

# 入札条件及び注意事項

#### 1 入札方式

電子入札システム(以下「システム」という。)を使用して入札を行うこと。(事務取扱は、府中市電子入札実施要領(以下「要領」という。)による。)

ただし、要領第4条第2項の規定に該当する場合は、同条項の定めに従い承認を得て、書面による入札を行うことができる。

#### 2 入札保証金

免除する。

#### 3 契約保証金

(1) 契約の保証を必要とする場合

契約保証金の額は、請負代金額の10分の1以上(低価格入札による請負契約の場合は請負代金額の10分の3以上)の額を契約時に納付すること。ただし、金融機関若しくは保証事業会社の保証をもって納付に代えることができる。 また、公共工事履行保証証券による保証を付し又は、履行保証保険契約の締結を行った場合は、契約保証金の納付を免除する。

(2) 契約の保証を必要としない場合

契約者が過去2年間に市、国又は他の地方公共団体と種類及び規模を同じくする契約を2回以上にわたって誠実に履行した実績を有する者であり、かつ、当該契約を履行しないこととなるおそれがないと認める場合は、予定価格が300万円未満の工事について免除する。

#### 4 入札書の提出方法

(1) 指定した入札書受付期間に電子入札システムを使用して3桁のくじ番号を記載した入札書を提出すること。

要領で定める手続により書面参加に変更した者は、指定した入札書受付期間に代表者 印(届出済代理人の場合は受任者印)を押印し、3桁のくじ番号を記載(くじ番号の記 載のない場合は「001」と記載されたものとする。)した入札書を、次の事項を記載し た封筒に封入して監理課へ持参のうえ提出すること。

- ① 提出者の商号又は名称
- ② 入札書が在中している旨
- ③ 当該入札等に係る建設工事等の名称及び開札日

# 5 工事費内訳書

- (1) 原則として、すべての競争入札において入札時に工事費内訳書の提出を求める。
- (2) 工事費内訳書の提出を必要としない場合は、入札公告又は指名通知書によって周知する。
- (3) 内容及び様式
  - 記載事項
    - ・ 入札者の商号又は名称
    - 代表者名(支店の場合は支店長名等)
    - 工事名
    - 工事費の内訳

② 工事費の内訳の記載について

工事費の内訳は、配布した当該工事に係る仕様書の本工事費内訳書のうち、下記の項目に対応するものの単位、数量及び金額を表示したものとする。

(仕様書の本工事費内訳書に記載してもかまわない。)

<土木関係工事>

本工事費内訳書:費目、工種、種別

<建築・設備関係工事>

内訳書: 名称及び摘要欄記載の工種

諸経費は項目ごと(共通仮設費、現場管理費、一般管理費)に記載すること。

- ※ その他の工事で工事費内訳書を作成する場合は、原則として土木関係工事に準じて作成すること。
- ③ 様式

配布した当該工事に係る仕様書に準じて、原則A4判(縦、横自由)で作成し、入 札書をシステムで提出する際、システムの機能により添付を行い提出すること。ただ し、要領で定める手続きにより書面参加に変更した者は、必要事項を記入し代表者印 を押印した内訳書を次の事項を記載した封筒に封入し、指定した入札書受付期間に監 理課へ持参のうえ提出すること。

- ・ 商号又は名称
- ・ 内訳書が在中している旨
- 当該入札に係る建設工事の名称及び開札日
- (4) 提出を求めた工事費内訳書が次のいずれかに該当する場合は、入札を無効とする。
  - ① 未提出であると認められる場合
    - 工事費内訳書の全部又は一部が提出されていない。
    - ・ 無関係な書類である。
    - ・ 他の工事の工事費内訳書である。
  - ② 記載すべき事項が欠けている場合
    - 内訳の記載がない。
    - ゼロ計上の項目がある。
  - ③ 記載すべき事項に誤りがある場合
    - 対象工事名に誤りがある。
    - ・ 提出業者名に誤りがある。
    - ・ 工事費内訳書の合計金額と入札金額が一致していない。
    - 工事費内訳書の合計金額と各内訳の合計金額が一致していない。

#### 6 落札者の決定方法

(1)条件付一般競争入札

公告共通事項に記載の手続きによる。

(2) 通常型指名競争入札

開札の結果、落札となるべき同価格の入札した者が二人以上いるときは、これらの者のうち、電子入札システムの電子くじによるくじ引きによって選ばれた者を落札者とする。

### 7 落札価格

落札価格は、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)をもって落札価格とする。

#### 8 契約の締結

落札者は、落札決定の通知を受けた日から5日以内に契約を締結するものとし、議会の議 決が必要な場合には落札決定の通知を受けた日から5日以内に仮契約を締結し、議決後本契 約を締結するものとする。(議会の議決が必要な契約は、予定価格が1億5千万円以上である。) なお、仮契約を締結した後、本契約を締結するまでの間に府中市建設業者等指名除外要綱 に規定する指名除外等の措置を受けたときは、仮契約を解除することができる。

#### 9 設計図書等

(1) 監理課が指定する市ホームページからダウンロード、又は指定があるときは購入することができる。

購入する場合の代金は500円とし、電子媒体(CD-R等に保存されたもの)によるものとする。

# 10 設計図書に対する質問及び回答

(1) 条件付一般競争入札

入札公告に記載のとおり

(2) 通常型指名競争入札

質問書受付期間 指名の通知を行った日から3日間(市の休日を除く。)

質問回答期限 入札開始日の2日前(市の休日を除く。)

質問書提出方法 監理課に持参又はFAXにより提出 FAX (0847)46-1535

回答方法 市ホームページで閲覧

#### 11 予定価格

- (1) 予定価格は、事前公表とする。(予定価格事後公表試行案件は除く。)
  - ① 条件付一般競争入札の場合 公告に記載のとおり
  - ② 通常型指名競争入札の場合 指名通知書に記載のとおり
- (2) 当該工事の予定価格を上回る入札を行った場合は失格となり、予定価格を事前に公表 した場合には、指名除外の対象となる場合がある。

# 12 最低制限価格 · 調査基準価格

「調査基準価格」を設定している。

価格は、事後公表とする。

#### 13 各会計年度の支払限度額

設定していない。

#### 14 前払金

予定価格が300万円以上の請負契約を対象とし、その前払額は、請負代金額の10分の4以内とする。

ただし、入札公告等で別に定めのあるものを除く。

#### 15 中間前払金

請負代金額の10分の2以内とする。ただし、本市が中間前払金の支払条件を満たしていると認めたときに限る。

# 16 部分払

請負代金額が500万円以上の請負契約を対象とする。

# 17 入札辞退等

- (1) 通常型指名競争入札において、入札を辞退しようとするときは、入札書受付締切予定 日時までにシステムを利用して辞退届を提出すること。
- (2) 通常型指名競争入札において、入札書受付締切予定日時までにシステムを利用して辞 退届を提出しなかった電子入札者は失格とする。

# 18 建設リサイクル法

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号。以下「法」という。)第9条第1項に規定する「対象建設工事」を請け負おうとする者は、落札決定通知の日から5日以内(市の休日を除く。)に、発注者(工事担当課)に対して、「法第12条第1項に基づく書面」を提出し、法第10条第1項第1号から第5号までに掲げる事項について説明した上で、発注者(監理課)に対して、「法第13条及び省令第4条に基づく書面」を提出しなければならない。

対象建設工事の落札者がこれらの書面をこの期間内に提出しない場合、契約を締結することができないものとし、落札者が落札しても契約を締結しないもの(契約締結拒否)として 取扱う。

### 19 公正な入札の確保等

- (1)公正な入札の確保に努めるため、入札者は次に掲げる事項を遵守しなければならない。
  - ① 入札者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。
  - ② 入札者は、入札に当たっては、競争を制限する目的で他の入札者と入札価格又は入札意思についていかなる相談も行わず、独自に入札価格を定めなければならない。
  - ③ 入札者は、落札者の決定前に、他の入札者に対して入札価格を意図的に開示してはならない。
  - ④ 入札者は、市が談合情報等による調査を行う場合には、これに協力しなければならない。
- (2) 入札者が連合し、又は不穏の行動をなす場合において、入札を公正に執行することができないと認められるときは、当該入札者を入札に参加させず、又は入札の執行を延期し、若しくは取りやめることがある。 また、本市が入札談合に関する情報を入手した場合において、市の事情聴取等の結果
  - ① 明らかに談合の事実があったと認められる証拠を得た場合には、談合情報対応マニュアルに基づき、入札執行の延期若しくは取りやめ又は無効とする。
  - ② 明らかに談合の事実があったと認定できないが、談合の疑いが払拭できない場合は、 談合情報対応マニュアルに基づき、入札を無効とすることがある。

#### 20 地場製品の活用

工事用資材等については、 地場製品の積極的な活用に努めること。

#### 21 下請契約について

- (1) 社会保険等未加入対策について
  - ① 受注者が、社会保険等未加入建設業者と一次下請契約することを原則禁止する。一次下請業者が社会保険未加入であることが判明した場合は、特別な事情がある場合を除き、受注者に対して次の措置を行う。

| 措置           | 内 容                          |
|--------------|------------------------------|
| 指名除外の措置      | 契約違反に該当し、1か月(最大4か月)の指名除外を行う。 |
| 工事成績評定点の減点   | 指名除外措置に伴い、13点(最大20点)の減点を行う。  |
| 建設業許可行政庁への通報 | 一次下請業者に対しては、許可行政庁へ通報する。      |

また、二次以降の下請業者については、社会保険等に未加入であることが判明した場合は、建設業許可行政庁へ通報する。

- ② 受注者は、社会保険の加入に関する下請指導ガイドラインに基づき、下請企業の指導等に努めること。
- ③ 受注者は、下請企業との契約に当たっては、法定福利費を明示した標準見積書の活

用等により、適正な法定福利費が確保されるよう努めること。

(2) 当初工事請負代金額が300万円未満の建設工事(舗装工事、法面工事、建築一式工事を除く。)において、「主たる部分」の下請負を行わないこと。

建設工事の主たる部分とは、以下に掲げるもの以外のすべての部分を指し、当該 「工事の主たる部分」 に該当するか否かの判断は、工事担当課の長及び監督員が行うものとする。

- ① 建設工事が一式工事である場合における他の工事種別に該当する工事
- ② 建設工事が専門工事である場合における他の工事種別に該当する付帯工事
- ③ 仮設工に該当する工事
- ④ 準備工に該当する工事
- ⑤ 雑工に該当する工事
- ⑥ その他基礎的又は準備的工事に該当する工事 また、設計図書において、あらかじめ下請負を認めない部分を指定する場合がある。

あらかじめ指定された部分については、下請契約を締結することができない。

(3) 市内業者へ発注する土木一式工事の施工に際して、工事の一部を下請させる場合は、 以下に掲げるもの以外、原則市内に営業所を有する者に請負わせること。ただし、高度 又は特殊な技術を要し技術的に対応できる業者が存在しない等の合理的な理由の届出が なされ承認する場合はこの限りでない。

#### 【理由の届出の必要のない業種】

| プレストコンクリート | 法面処理   | 大工   |
|------------|--------|------|
| 左官         | 石      | 屋根   |
| タイル        | れんが    | ブロック |
| 鋼構造物       | 鋼橋上部   | 鉄筋   |
| 舗装         | しゅんせつ  | 板金   |
| ガラス        | 塗装     | 防水   |
| 内装仕上       | 機械器具設置 | 熱絶縁  |
| 電気通信       | 造園     | さく井  |
| 建具         | 水道施設   | 消防施設 |
| 清掃施設       |        |      |

(4) 市外業者へ発注する工事について、下請負する場合には市内業者の積極的な活用に努めること。

#### 22 その他

- (1)入札にあたっては、府中市契約規則、府中市建設工事執行規則、関係法令等及び設計 図書等の内容を承諾のうえ入札すること。
- (2) この工事の予算措置について、議会の議決を得られなかったときは、この公告に基づく入札手続は中止し、その場合、本市は入札参加者の被った損害を賠償する責を負わない。
- (3)提出された書面等は返却しないものとし、公正取引委員会及び警察に提出する場合があるとともに、府中市情報公開条例に基づく公開請求があった際には公開の対象となる場合がある。
- (4) 入札等に係る費用は、入札者の負担とする。
- (5)「入札公告」と「入札条件及び注意事項」又は「仕様書共通事項」の記載に相違が ある場合、「入札公告」を優先する。
- (6) 指名競争入札において、その入札が1であるときは無効とする。

# 入札条件

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号。以下「法」という。)第9条第1項に規定する「対象建設工事」(下記≪対象工事の定義≫参照)を請け負おうとする者は、法第12条第1項に基づき、法第10条第1項第1号から第5号までに掲げる事項について記載した書面を交付して説明しなければならない。

また、請負契約の当事者は、法第13条及び「特定建設資材に係る分別解体等に関する省令」 (平成14年国土交通省令第17号。以下「省令」という。)第4条に基づき、①分別解体等の 方法、②解体工事に要する費用、③再資源化等をするための施設の名称及び所在地、④再資源 化等に要する費用について、請負契約に係る書面に記載し、署名又は記名押印して相互に交付 しなければならない。

このため、対象建設工事の落札者は、次の事項に留意し、落札決定通知の日から5日以内に、発注者(工事担当課)に対して、「法第12条第1項に基づく書面」を提出し、法第10条第1項第1号から第5号までに掲げる事項について説明した上で、発注者(契約担当課)に対して、「法第13条及び省令第4条に基づく書面」を提出しなければならない。

対象建設工事の落札者がこれらの書面をこの期間内に提出しない場合,契約を締結することができないものとし,落札者が落札しても契約を締結しないもの(契約締結拒否)として取扱う。

なお,この場合,当該落札者は,契約保証の措置を行うために要する費用その他一切の費用 について,発注者に請求できない。

- (1) 「法第12条第1項に基づく書面」は、別紙様式(12条関係様式)により作成すること。
- (2) 「法第13条及び省令第4条に基づく書面」は、別紙(13条関係様式)により作成する こと。
- (3) 「法第13条及び省令第4条に基づく書面」中の「解体工事に要する費用」及び「再資源化に要する費用」は直接工事費とすること。
- (4) 「法第13条及び省令第4条に基づく書面」中の「再資源化に要する費用」は、特定建 設資材廃棄物の再資源化に要する費用とし、再資源化施設への搬入費に運搬費を加えた ものとすること。

#### ≪対象建設工事の定義≫

「対象建設工事」とは、次の(ア)に示す特定建設資材を使用した若しくは使用する予定又は特定建設資材の廃棄物が発生する(イ)の工事規模の建設工事をいう。

- (ア) 特定建設資材(1品目以上)
  - ① コンクリート
  - ②コンクリート及び鉄から成る建設資材
  - ③木材
  - ④アスファルト・コンクリート

# (イ) 工事規模

| 工事の種類       | 規模の基準          |
|-------------|----------------|
| 建築物解体工事     | 床面積の合計 80㎡以上   |
| 建築物新築・増築工事  | 床面積の合計 500㎡以上  |
| 建築物修繕・模様替工事 | 請負代金の額 1億円以上   |
| 建築物以外の工作物工事 | 請負代金の額 500万円以上 |

(注)解体・増築の場合は、各々解体・増築部分に係る床面積をいう。

#### [下水道工事]

# 仕様書共通事項

#### 1 共涌事項

- (1) 本工事の施工にあたっては、広島県制定「土木工事共通仕様書」、国土交通省制定「土木工事共通仕様書」並びに「府中市下水道工事標準仕様書」に基づき実施すること。
- (2)「設計図書」、「共通仕様書」若しくは「仕様書特記事項」の記載に相違がある場合、又は「設計図書」に定めのない事項については、別途監督員と事前に協議し、その指示に従うこと。
- 2 工期の設定について(契約約款第31条関係)

本工事の工期は、14日を限度として検査期間を見込んでいるので、工期末の14日前まで に工事を完成し、監督員に工事完成届を提出すること。

- 3 請負代金内訳書及び工程表の提出について(契約約款第3条関係)
- (1) 請負代金内訳書の提出について、入札時に工事費内訳書を提出した場合は、請負代金内訳書の提出について免除する。ただし、低価格入札等で調査が必要な場合は、別に詳細資料の提出を求める場合がある。
- (2) 工程表の提出は、工事請負代金額300万円以上の工事に係る契約については免除する。 工事請負代金額300万円未満の工事に係る契約については、監督員と協議し、監督員の承 認を受けた場合は免除とする。
- 4 施工計画書の提出について

工事請負代金額が300万円以上の工事を受注した場合は、工事着手に先立ち施工計画書を 監督員に提出すること。

- 5 現場代理人及び主任技術者・監理技術者の届出等について(契約約款第10条関係)
- (1) 現場代理人及び主任技術者・監理技術者を定めて工事現場に置くときは、現場代理人及び主任技術者等指名(変更) 届を契約締結後14日以内に提出すること。
- (2) 現場代理人及び主任技術者・監理技術者の配置については、「府中市発注工事における技術者等の適正配置について」によるものとする。
- 6 施工体制台帳の提出等について(契約約款第7条の2関係)
- (1)建設業法第24条の7第1項の規定により施工体制台帳を作成したときは、その写しを監督員に提出すること。(提出された内容が変更された場合を含む。)
- (2) 受注者は、施工体制台帳の記載事項を遵守し、工事の施工にあたること。
- (3) 受注者は、建設業法施行規則第14条の6により施工体系図を作成し、工事現場の工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲示すること。
- 7 作業員名簿について

監督員への作業員名簿の提出は不要とする。

ただし、監督員が必要と認める場合は、現場において確認することがある。

# 8 「建設業退職金共済制度」に係る発注者用掛金収納書の提出について

工事請負代金額が300万円以上の工事を受注した場合は、金融機関が発行する掛金収納書を請負契約締結後1ヵ月以内に提出すること。なお、この期間内に収納書を提出できない場合は、あらかじめその理由及び証紙購入予定について申し出ること。

# 9 「工事実績データ」の作成について

受注者は、受注時又は変更時において請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(コリンズ)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は本契約締結後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録をしなければならない。

なお、共通仮設費率に「CORINS登録にかかる費用」を見込んでいる。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」を工事打合せ簿により監督員に提出しなければならない。

#### 10 建設工事の主たる部分について

建設工事の主たる部分の下請を禁止する工事について、あらかじめ「主たる部分」を指定する場合は、次に掲げるものとする。

主たる部分

記載のない場合は、当初工事請負代金額が300万円未満の建設工事(舗装工事、法面工事、 建築一式工事を除く。)において、「主たる部分」の下請負を行わないこと。

建設工事の主たる部分とは、以下に掲げるもの以外のすべての部分を指し、当該「工事の主たる部分」に該当するか否かの判断は、工事担当課の長及び監督員が行うものとする。

- ① 建設工事が一式工事である場合における他の工事種別に該当する工事
- ② 建設工事が専門工事である場合における他の工事種別に該当する付帯工事
- ③ 仮設工に該当する工事
- ④ 準備工に該当する工事
- ⑤ 雑工に該当する工事
- ⑥ その他基礎的又は準備的工事に該当する工事

また、「設計図書」において、あらかじめ下請負を認めない部分を指定する場合がある。あらかじめ指定された部分については、下請契約を締結することができない。

# 特記仕様書

- 1. 工事受注者は、本工事により発生する特定建設資材廃棄物(特定建設資材(アスファルト・コンクリート、コンクリート及び木材)が廃棄物になったものをいう。)について、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年法律第104号。以下「法」という。)及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和45年法律第137号。以下「廃棄物処理法」という。)を遵守し適正に処理しなければならない。
- 2. 工事受注者は、その請け負った建設工事の全部若しくはその主たる部分又は他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事以外の部分を他の建設業を営む者に請け負わせようとするときは、当該他の建設業を営む者に対して、法第12条第2項に基づき、法第10条第1項第1号から第5号までに掲げる事項について、別紙告知書様式で告げなければならない。
- 3. 工事受注者は、工事着手前に、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」 を本工事の監督員に提出しなければならない。
- 4. 工事受注者は、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」に従い特定建設 資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に、「再生資源利用実施書」及 び「再生資源利用促進実施書」を本工事の監督員に提出しなければならない。
- 5. 本工事で発生した建設資材廃棄物は、広島県(環境局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設で処理すること。 但し、建設資材廃棄物が、破砕等(選別を含む)により有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。
  - ※ 有用物:有価物たる性状を有するもの。有価物は客観的に利用用途に応じて適正な品質を有していな ければ成らない。
- 6. 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は,前記5. に掲げる 施設のうち受入条件が合うものの中から,運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が 最も経済的になるものを見込んでいる。従って,正当な理由がある場合を除き再資源化 に要する費用(単価)は変更しない。

#### 別紙

- (1) 再生資源利用計画書(実施書)様式1・イ
- (2) 再生資源利用促進計画書(実施書)様式2・ロ
- (3) 告知書様式

# 特 記 仕 様 書

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る 情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム 運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。 広島県工事中情報共有システム(市町利用) http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。(システム利用に係る費用は共通仮設費率分に含まれている。)
- 4 工事完成時については、提出する必要のある工事成果品を電子納品すること。また、電子 納品が困難な場合は、受発注者間で工事関係書類一覧表により事前協議すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

| <u>2</u>  | 2系No.1ディッチ撹拌機 仕様書           |  |         |      |    |  |
|-----------|-----------------------------|--|---------|------|----|--|
| 見積り番号     | M-4                         | 数  | 量 1台    |      |    |  |
| 準 拠 規 格   | JIS, JEM, JEC               |  |         |      |    |  |
|           | (1)形 式                      | 横軸型機械式曝気装置(循環水路  | 5用)     |      |    |  |
|           | (2)池 容 量                    | 1池当たり約725m3、池幅3.4m、  | 水深2.5m( | 覆蓋有り | )  |  |
|           | (3)処 理 量                    | 1池当たり 485m³/日  |         |      |    |  |
|           | (4) ロータ長                    | 1.65m  |         |      |    |  |
| 仕様        | (5)酸素供給量                    | 204kg-02/日・基   |         |      |    |  |
|           | (6) 電動機出力                   | 7.5kW×4P(VVVF制御)   |         |      |    |  |
|           | (7)電源                       | 200V×60Hz  |         |      |    |  |
|           |                             |  |         |      |    |  |
|           |                             |  |         |      |    |  |
|           | (1) 撹拌羽根                    | SUS304   |         |      |    |  |
|           | (2) ロータ軸                    | SUS304   |         |      |    |  |
| 主要部材質     | (3) アタッチメント                 | SUS304   |         |      |    |  |
| 工女叩り貝     | (4) バッフル                    | SUS304   |         |      |    |  |
|           | (5) ロータカバー                  | SUS304   |         |      |    |  |
|           | (1) -1 1 1 1 1              | . b  |         |      |    |  |
|           | (1) アンカーボルト                 | 1式   |         |      |    |  |
|           | (2) 駆動装置カバー                 | 1式   |         |      |    |  |
| 付 属 品     |                             |  |         |      |    |  |
|           |                             |  |         |      |    |  |
|           |                             |  |         |      |    |  |
| /- E & // | 使用目的:オキシデー                  | ションディッチの曝気、撹拌  |         |      |    |  |
| 使 用 条 件   | 使用条件:汚水                     |  | 設置場所    | 屋外•  | 屋内 |  |
| 参 考 図     | 有(別紙 図)                     | 無  |         |      |    |  |
| メーカー指定    | 無                           |  |         |      |    |  |
| 工場検査      | 社内、立会、公的機関                  |  |         |      |    |  |
| 別添事項      |                             |  |         |      |    |  |
|           | <ul><li>・重量を明記の事。</li></ul> |  |         |      |    |  |
|           |                             | I I I Abilità i a la constancia de la constancia del constancia de la cons | 7       |      |    |  |
| /#        |                             | 木材製蓋および蓋受枠は、別途錚  | j<br>   |      |    |  |
| 備考        | 製加工品とする。                    |  | 作成      | 担当   | 照査 |  |
|           |                             |  |         | 沿    | 課  |  |

|            | <u>2系No.2ディン</u>               | ッチ撹拌機 仕様                | 書                                     |        |                   |
|------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------|
| 見積り番号      |                                | 数                       | 量 1台                                  |        |                   |
| 準 拠 規 格    | JIS, JEM, JEC                  | 1                       | 1                                     |        |                   |
|            | (1)形 式 材                       |                         | 新)                                    |        |                   |
|            | (2)池 容 量                       | <br>1池当たり約725m3、池幅3.4m、 | 水深2.5m(                               | 覆蓋有り   | )                 |
|            | (3)処 理 量                       | 1池当たり 485m3/日           |                                       |        |                   |
|            | (4) ロータ長 ]                     | 1.65m                   |                                       |        |                   |
| <br>  仕 様  | (5)酸素供給量 2                     | 204kg-02/日・基            |                                       |        |                   |
| 130        | (6) 電動機出力 7                    | 7.5kW×4P(VVVF制御)        |                                       |        |                   |
|            | (7)電源 2                        | 200V×60Hz               |                                       |        |                   |
|            |                                |                         |                                       |        |                   |
|            |                                |                         |                                       |        |                   |
|            |                                | SUS304                  |                                       |        |                   |
|            |                                | SUS304                  |                                       |        |                   |
| ) de 11 55 | (3) アタッチメント                    | SUS304                  |                                       |        |                   |
| 主要部材質      | (4) バッフル                       | SUS304                  |                                       |        |                   |
|            | (5) ロータカバー                     | SUS304                  |                                       |        |                   |
|            |                                |                         |                                       |        |                   |
|            | (1) アンカーボルト                    | 1式                      |                                       |        |                   |
|            | (2) 駆動装置カバー                    | 1式                      |                                       |        |                   |
| 付 属 品      |                                |                         |                                       |        |                   |
|            |                                |                         |                                       |        |                   |
|            |                                |                         |                                       |        |                   |
|            | 使用目的:オキシデーシ                    | /ョンディッチの曝気、撹拌           |                                       |        |                   |
| 使 用 条 件    | 使用条件:汚水                        |                         | 設置場所                                  | 屋外•    | <del></del><br>屋内 |
|            |                                |                         | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | ,      |                   |
| 参考図        | 有(別紙図)無                        | Ħ.                      |                                       |        |                   |
| メーカー指定     | 無                              |                         |                                       |        |                   |
| 工場検査       | 社内、立会、公的機関                     |                         |                                       |        |                   |
| 別添事項       | 有無                             |                         |                                       |        |                   |
|            | <u>ー</u><br>・重量を明記の事。          |                         |                                       |        |                   |
|            | <br> ・駆動装置架台、合成木 <sup>  </sup> | 材製蓋および蓋受枠は、別途鋼          |                                       |        |                   |
| 備考         | 製加工品とする。                       | ,                       |                                       | [m xl* | D77               |
|            | AXVIH THIC 1 O                 |                         | 作成                                    | 担当     | 照査                |
|            |                                |                         |                                       | 部      | 課                 |

# 令和7年度

上下水質管理センター機械設備改築更新工事

機械設備特記仕様書

# 第1章 総 則

- 第1条 本工事は、契約書、本特記仕様書及び設計図書(設計書、特記仕様書、図面、一般仕様書、現場説明書等)により施工する。
  - 一般仕様書とは、機械設備工事一般仕様書・電気設備工事一般仕様書・機械設備標準仕様書・電気設備標準仕様書・機械設備工事必携・電気設備工事必携(日本下水道事業団編著)・公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(電気設備工事編)・機械設備工事監理指針・電気設備工事監理指針(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)等とする。本工事にあたり上記仕様書類は全て最新版を使用する。
- 第2条 本工事及び指定部分工事については、下記による。
  - 1.本工事

概 要

(1) 水処理設備 (ディッチ撹拌機) 1式

完成期限 令和7年9月30日

- 第3条 本工事の総合試運転は、次による。
  - □ 本工事は総合試運転を行うので下記1項を適用する。
  - □ 本工事は総合試運転を別途工事で行うので下記2項を適用する。
  - 本工事には、総合試運転を含んでいない。

- 第4条 本工事は、分離発注(主要機器を発注した後に、別途付帯設備を発注する方式)工 事で
  - □ あるので、本条を適用する。
  - ないので、本条を適用しない。

本工事は、分離発注のうち

- □ 主要機器に係る工事であるので、1項を適用する。
- □ 付帯設備に係る工事であるので、2項を適用する。

#### 1. 主要機器に係る工事

- (1)受注者は、本特記仕様書、図面及び一般仕様書に基づいて主要機器の設計、製作及び施工承諾図書等を作成すると共に、関連付帯設備に係る参考資料を提出する。この参考資料は、「基本設計」に準拠したもので現場状況を十分把握して作成する。なお、「基本設計」の内容は、監督職員が受注者に明示する。
- (2) 参考資料の作成は、次による。
  - 1) 作成範囲は、別途定める範囲とする。
  - 2) 作成内容は、「実施設計業務委託一般仕様書」に準拠して、付帯設備の詳細 設計を作成するに必要なものとする。
  - 3) 提出期限は、契約締結後3ヶ月を原則とするが、監督員との協議により変更 することができる。
  - 4) 参考資料のうちの取り合い関係図書等は、関連工事の受注者と十分に調整して作成し、監督職員に提出する。
  - 5) 本工事の主要機器に含まれていないが、1)の作成範囲に含まれる他の主要機器についても、付帯設備と同様に扱い参考資料を作成する。
  - 6) 提出部数は1部とする。
- (3) この参考資料は、完成検査の出来形の対象とはしない。
- 2. 付帯設備に係る工事
- (1)受注者は、本特記仕様書、図面及び一般仕様書に基づいて、付帯設備(主要機器の一部を含む場合がある)の設計、製作及び施工承諾図書を作成する。
- (2)承諾図書の作成に当たり、参考資料の中から使用可能なものは、使用を妨げない。
- (3) 本工事に含まれる主要機器に係る未発注の付帯設備の参考資料は、(1)に準じ

て作成し、提出する。

# 第5条 その他

本工事には、標準工具一式を

□含む。

■含まない。

第6条 本工事完了後、機器等については定期点検(6ヶ月、12ヶ月、24ヶ月)を行う。 点検項目は、外観、運転確認等、各メーカー標準とし、点検完了後は報告書を提 出すること。

第7条 本工事を施工するに当たっては、処理場の処理計画を把握し、処理場の運転に 支障のない施工計画とすること。

# 第8条 枠組み足場

枠組み足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」(厚生 労働省平成 21 年 4 月策定)によるものとする。

第9条 本工事施工完了後、機器等については設備台帳を提出すること。(様式は市指定のものとする)

# 共通事項

電動機の仕様は屋外全閉防まつ形とする。

取付ボルトナットは SUS304 とする。

ライナーは SUS304 とする。

# 第2章 水処理設備

# 第1条 ディッチ撹拌機(M-4, M-5)

# 1. 概要

本撹拌機は、オキシデーションディッチ内の汚水に酸素を供給すると共に、必要な流速を与えるために使用するものである。

# 2. 仕様

| 項        | 仕               | 様 | 備       | 考 |
|----------|-----------------|---|---------|---|
| (1) 型 式  | 横軸型機械式曝気装置      |   | 循環水路用   |   |
| (2) 池容量  | 1 池当たり容量約725 m3 |   | 覆蓋 有    |   |
|          | 池幅3.4 m、水深2.5 m |   |         |   |
| (3) 処理量  | 1 池当たり485 m3/d  |   |         |   |
| (4) ロータ長 | 1.65m           |   |         |   |
| (5)酸素供給量 | 204 kg-02/d·基   |   |         |   |
| (6)電動機出力 | 7.5 kW×4 P      |   | VVVF 制御 |   |
| (7)電源    | 200 V×60 Hz     |   |         |   |
| (8)蓋面積   | 約20 m2/池        |   | (鋼製加工品) |   |
| (9) 数量   | 1 池分            |   | (2 基/池) |   |

# 3. 製作条件

- (1) 本装置は、横軸に撹拌羽根を取り付けたロータを回転させることにより、オキシデーションディッチ内の汚水に必要な酸素を効率よく供給すると共に、必要な流速及び活性汚泥との混合撹拌能力が十分確保されるものとする。
- (2) 操作、保守が容易で運転中に振動、発熱、異常騒音が無く、長時間の連続運転に対しても十分耐える構造とする。
- (3) 曝気装置の性能は次の通りとする。

ロータの最高効率点で

(イ)酸素供給効率

2.0kg · O<sub>2</sub> /Kw · Hr 以上

- (ロ)底部最低流速地点において 0.1m/秒以上 の性能を有すること。
- (4)機械支給品である、ソフトスタート及びオートレータについては、電気設備 工事に支給するものとする。

#### 4. 各部構造

装置の構成は、横軸に取り付けられた撹拌羽根を持つロータと、これを両端で受ける軸受及び、駆動装置その他からなる。各構造は、次による。

#### (1) 駆動装置

- 1) 駆動装置は、電動機、減速機からなり、動力の伝達は直結又は、チェーン、ベルトで行うものとする。
- 2) チェーン又はベルトを用いる場合は、電動機あるいは駆動装置据付部に、スライド出来るベースその他の緊張用装置を設けるものとし、ベルト、チェーン等の露出部分には、安全性の高いカバーを取り付けること。
- 3) ベルト駆動の場合は、水滴の飛散により、スリップ等の発生しないようなカ バー等を設けること。
- 4) スプロケットホイルを用いる場合は、耐摩耗製の高い鋳鋼または特殊鋳鉄製 とし、特殊鋳鉄のスプロケットホイルの歯面には熱処理を施すこと。
- 5) 直結の場合には、チェーンカップリング、またはたわみ継手等を使用し、これが露出する場合には、カップリングカバーを設けるものとする。

#### (2) ロータ

- 1) 軸は、曲げ、捩り荷重等に対し、長時間十分な強度を有し、余裕を持ったものを選定すること。
- 2) 軸受は、長時間の運転にも十分耐えることの出来るベアリングユニットとし、 軸貫通部には、汚水流入防止のための構造を有するものとする。
- 3) 撹拌羽根は、長時間にわたる衝撃、繰り返し荷重に対し、十分な靱性をもつ ものとし、直接または間接にロータ軸に強固に固定されるものとする。
- 4) ロータは、バランス良く組み立てられ、滑らかな運転が出来るように配慮された構造とする。

- 5) ロータは流入する浮遊物、夾雑物等のからみ付着の極力少ない構造とし、 また清掃が容易に行えるものとする。
- 6) ロータ軸端部には、軸受部への汚水飛散防止のための水切板を設けるものとする。

# (3) バッフル

水深 1.5m 以上の場合に、槽底部の流速を確保するため 1 台につき 1 枚以上 (1 枚の場合は下流側) ロータの上部あるいは、下流側にバッフルを設ける。 バッフルは効率良く槽底部流速を促進出来る構造とし長期の使用に耐える ものとする。

#### (4) ロータカバー

1) 水滴の飛散の防止、騒音防止、安全確保のため、ロータ上部には FRP 製 又は SUS304 製のカバーを設ける。

#### (5) 給油装置

軸受には、鋼管又は、鋼管で給油配管を施すものとする。給油は、グリースカンによるものとし、給油口は作業のしやすい位置に設けグリースニップルを使用する。

#### 5. 主要部材質

標準使用材料は次による。

(1) 撹拌羽根 SUS304 又は同等品

(2) ロータ軸(水切板以内) SUS304TP 又は同等品

(3) アンカーボルト SUS304

(4) バッフル SUS304

(5) ロータカバー SUS304

# 第4章 複 合 工 等

# 第1条 鋼製加工品類

1. 鋼製加工品仕様および施工範囲

| 番号 | 名称                  | 設置場所 | 主寸法      | 材質                  | 数量 | 備 | 考 |
|----|---------------------|------|----------|---------------------|----|---|---|
| 1  | ディッチ撹拌機<br>架台・蓋・縁金物 | 反応槽  | 数量計算書による | FFU,SUS304<br>SS400 | 2  |   |   |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 鋼製加工品類の形状及び寸法等については、施工図等により承諾するものとする。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事に含むものとする。

# 第2条 基礎工等

# 1. 基礎工等仕様および施工範囲

基礎工については、必要に応じて見積すること。

|    |          |      |        |    | 備考   |
|----|----------|------|--------|----|------|
| 番号 | 名 称      | 設置場所 | 主寸法    | 数量 | (防食塗 |
|    |          |      |        |    | 装、防  |
|    |          |      |        |    | 水等)  |
| 1  | ディッチ撹拌機  | 反応槽  | 数量計算書に | 2  |      |
|    | 架台・蓋・縁金物 | 汉心僧  | よる     | Δ  |      |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 基礎工の形状及び寸法等については、施工図等により承諾するものとする。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事に含むものとする。

# 第3条 配管

# 1. 配管仕様および施工範囲

| 番号 | 配管名 | 材質 | 口 径<br>(A、 ø) | 施工範囲(~) | 備 考 (配管被履等) |
|----|-----|----|---------------|---------|-------------|
|    |     |    |               |         |             |
|    |     |    |               |         |             |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 詳細は、機器配置図等による。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事に含むものとする。

# 第5章 撤去工

# 第1条 撤去機器類

# 1. 撤去機器仕様

| 番号 | 名称        | 型 式    | 容量                                  | 数量 | 備考 |
|----|-----------|--------|-------------------------------------|----|----|
| 1  |           | 横軸ロータ式 | φ 1065×1650mmL                      | 2  |    |
|    | (M-4,M-5) |        | $7.5 \text{kw} \times 200 \text{V}$ |    |    |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 上記本体の他、補機類も全て撤去すること。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事にて撤去すること。

# 第2条 撤去鋼製加工品類

1. 撤去鋼製加工品仕様および施工範囲

| 番号 | 名 称                   | 設置場所 | 主寸法      | 数量 | 備考 |
|----|-----------------------|------|----------|----|----|
| 1  | ディッチ撹拌<br>機開口蓋・受<br>枠 | 反応槽  | 数量計算書による | 2  |    |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 詳細は、機器配置図、添付図による。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事にて撤去すること。

# 第3条 撤去基礎工等

# 1. 撤去基礎工仕様および施工範囲

| 番号   | 名 称     | 設置場所          | 主寸法    | 数量        | 備  考       |
|------|---------|---------------|--------|-----------|------------|
| HE 7 | 71 77   | <b>以</b> 巨勿// | 工力权    | <b>数里</b> | (防食塗装、防水等) |
| 1    | ディッチ攪拌機 | 反応槽           | 数量計算書に | 9         |            |
| 1    | 開口蓋・受枠  | 汉心僧           | よる     | 2         |            |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 詳細は、機器配置図、添付図による。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事にて撤去すること。

# 第4条 撤去配管

1. 撤去配管仕様および施工範囲

| 番号 | 配管名 | 材質 | 口 径<br>(A、 ø) | 施工範囲(~) | 備 考 (配管被履等) |
|----|-----|----|---------------|---------|-------------|
|    |     |    |               |         |             |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 詳細は、機器配置図、添付図による。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事にて撤去すること。

# 第6章 仮設工

# 第1条 仮設配管

1. 仮設配管仕様および施工範囲

| 番号 | 配管名 | 材質 | 口 径<br>(A、 ø) | 施工範囲 | 備考(配管被履等) |
|----|-----|----|---------------|------|-----------|
|    |     |    |               |      |           |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

# 3. 特記事項

1) 必要と思われるものは、全て本工事にて撤去すること。

# 第2条 仮設鋼製加工品類

1. 仮設鋼製加工品仕様および施工範囲

| 番号 | 名称 | 設置場所 | 主寸法 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|----|------|-----|----|----|----|
|    |    |      |     |    |    |    |

# 2. 一般仕様書の適用

第2章、第1節機器の製作、据付け、第2節配管工事の項に準拠する。

- 1) 鋼製加工品類の形状及び寸法等については、施工図等により承諾するものとする。
- 2) その他必要と思われるものは、全て本工事に含むものとする。

# 第1章 総 則

# 第1項 目的

この特記仕様書は、上下水質管理センター電気設備改築工事で施工する各種工事の施工の適正を期するため、監督員及び請負者が守らなければならない工事の仕様を示すことを目的とする。

# 第2項 適用範囲

本特記仕様書は、府中市下水道課が行う上下水質管理センター電気設備改築工事に適用する。

# 第3項 設計図書

- 1. 本工事に対する設計図書類の優先順位は、次のとおりとする。
  - 1) 府中市契約規程
  - 2) 特記仕様書
  - 3) 設計図面
  - 4) 設計書
- 2. 準拠規格

特記仕様書において規定して記載されたもの以外は、すべて次の規格および基準に準ずること。

- 1) 日本産業規格(JIS) (日本産業標準調査会)
- 2) 日本下水道協会規格(JSWAS)(日本下水道協会)
- 3) 電気規格調査会標準規格(JEC)(電気学会)
- 4) 日本電機工業会標準規格(JEM)(日本電機工業会)
- 5) 日本電線工業会標準規格(ICS)(日本電線工業会)
- 6) 内線規程(日本電気協会)
- 7) 下水道施設計画・設計指針と解説(日本下水道協会)
- 8) 下水道維持管理指針(日本下水道協会)
- 9) 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説(日本下水道協会)
- 10) 電気記号 JIS ハンドブック 7 (日本規格協会)
- 11) 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備·環境課監修 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(公共建築協会)
- 12)国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(公共建築協会)

- 13) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
  - 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(公共建築協会)
- 14) 電気設備に関する技術基準(経済産業省令)
- 15) その他国が定める関係規則・規定
- 3. 疑義等

本特記仕様書,設計書並びに図面に疑義を生じた時は監督員と十分協議のうえ, 監督員の指示に従うこと。

#### 第4項 関係法規,責務の遵守

本工事の施工に当たって諸官庁の命令指示,建設業法,労働基準法,労働安全衛生法,職業安定法,道路交通法,騒音規制法,消防法,建築基準法,電気事業法,高圧ガス取締法,酸素欠乏症防止規則およびその他関係法規,並びに工事施工に関する協定事項および用地等,許可条件に違反しないこと。

### 第5項 手続の代行

請負者は本工事施工に当たり,所轄官公庁の検査を受ける必要がある物については,すべての手続きを代行すること。なお,手続書類は提出前に監督員の承認を受けること。

#### 第6項 請負者の負担

本工事に関連する次の事項および施設に必要な費用は請負者の負担とする。

- 1. 転落防止柵等の設置費用
- 2. 工事施工において, 人畜, 物件に損害を与えた場合の補修費および復旧費
- 3. 所管官公庁等に対する必要な届出書類の作成, 手続きおよび検査に要する費用
- 4. 各種試験, 検査およびそれに必要な写真撮影等に要する費用
- 5. 工事に必要な既設物の調査費用
- 6. 手戻工事に要する費用
- 7. その他請負人の責めに帰する事項に要する費用

#### 第7項 工事の中止

府中市下水道課は計画の変更,工事中の検査,関連工事との取り合いあるいは請 負者が監督員の指示に従わないとき,または請負者に工事遂行の能力がないと認め た場合には,工事の一部または全部について工事の中止を命ずることができる。こ の行為が請負者の責に基づく場合には,府中市上水下水道課はその責を負わない。

# 第8項 設計変更

府中市下水道課は必要ある場合,設計変更を行う。ただし,軽微な計画変更については契約金額の増減をしない。

# 第9項 下請負等

- 1. 請負者は,本工事の全部または工事の主体的部分を第三者に委任または請け負わせてはならない。
- 2. 請負者は本工事の一部を第三者に請け負わせようとするときは,監督員の承認を受けなければならない。
- 3. 監督員は請負者に対し、下請負者が工事の施工につき著しく不適当と認められるときは、その変更を命ずることができる。

# 第10項 施工管理

- 1. 工事の着手
  - 1)請負者は,契約締結後,下記の図面,書類を府中市下水道課の指定する様式により提出し,承認を受けること。
    - ア. 工程表
    - イ. 現場代理人及び主任技術者選任届
    - ウ. 下請負が予定される場合は,下請負予定届出書
    - 工. 施工計画書
    - オ. 使用材料承認願い
    - カ. 製作仕様書
    - キ. 全体及び各部構造,組立図,施工図
    - ク. 据付配置図
    - ケ. その他監督員の指示する図面,書類(監督員の指定する期日)また,工 事期間中に上記の事項を変更する場合には直ちに届け出て,承認を受 けること。
  - 2) 請負者は,優良な施工と円滑な工程進捗を図るため,善良で熟練した従業員を適正に配置し,整然とした作業を行うこと。
  - 3) 監督員が現場代理人,主任技術者および現場従業員を不適当と認めた場合,請負者は直ちに適任者と交替させること。
- 2. 工事用仮設備および機械
  - 1) 仮設備配置計画

請負者は工事実施に必要な主要電気設備,仮建設物および材料置場等の仮設備の実施案について,その配置,設計等を記入した計画書を提出し,監督員の承認を受けなければならない。これらを変更する場合も同様とする。

### 2) 安全施設

工事施工中は、一般交通などに支障のないように必要な設備(工事標示施設, 照明、柵など)については、関係官庁及び関係者の指示を受けて設置し、また、 設置後でなければ工事に着手してはならない。

工事完了後は、ただちに撤去するものとする。

3) 施工用機械器具

施工用機械器具はすべて請負者が用意するものとする。

4) 工事用電力および給排水仮設備等

工事用電力および給排水仮設備およびこれらにかかる使用料金は,すべて請 負者の負担とする。

- 3. 工事施工中の管理
  - 1) 工事日報

監督員の指示する内容により,予定表及び実績表を提出すること。

- 2) 請負者は工事の進捗に伴い,次の各号の記録および報告を行う。なお,これらの内容,提出時期および方法については,監督員の指示による。
  - ア. 使用材料報告
  - イ. 出来高報告
  - ウ. その他,必要とするもの。
- 3) 土地および物件
  - ア. 本工事のため公共道路を使用する場合, あらかじめその路線を監督員に届け出ること。
  - イ. 請負者が府中市下水道課から示された土地および物件以外のものを使用する場合は、あらかじめ監督員の同意を得て請負者の責任において処理すること。
- 4) 保護および養生
  - ア. 請負者は、据え付けた設備について、保護、養生を必要に応じて行うこと。 イ. 工事中、監督員が特に必要と認めて指示する場所には、仮設照明を設け ること。
- 5) 関連業者との協力等

工事施工に当たっては,施設の全体を熟知し関連業者との連結を密にし,相 互に協力して工事の進捗を計るとともに,工事境界部分については相互に協力 し,全体として機能上の欠陥を生じない設備とすること。

6) 施工の立会い

請負者は工事完成後外面から明視することのできない工事,その他主要な工事と監督員が認めたものについては,監督員の立会いの上施工しなければならない。

## 7) 工事記録写真

工事の進捗,作業状況を記録するもので,別途指示に基づいて作業工程を把握できるよう工事写真(カラー)を撮影し,これをアルバムに順序よく整理のうえ,ネガを添えて竣工届と同時に提出すること。

### 4. 保安及び衛生管理

1)請負者は、保安および衛生について関係法規を守り、現場作業員、監督員等の安全を図るとともに、公衆に迷惑を及ぼさないこと。

## 2) 保護具

工事現場においては、保安帽、その他必要な防護具を着用するなど、危険防止について十分予防対策を講じること。

#### 5. 公害の防止

- 1) 工事施工中は付近住民の通行に支障を与えないこと。
- 2) 工事施工にあたっては, 騒音振動等について十分配慮し, 必要な場所に消音 装置等を設けるなど, 適当な措置を講じること。

#### 6. 工事の完了

- 1) 請負者は工事が完了したときは、速やかに完成届を提出すること。
- 2) 工事終了後は,請負者は監督員の指示に従い,速やかに不要材料,仮設物,器具,機械類等を撤去し,当該地区を整理清掃すること。

## 第11項 既設物の保護

- 1. 既設物の現状を十分把握し、これらに損傷を与えないよう注意するとともに、 水道施設にあっては水質の保全に務めること。
- 2. 工事施工中にこれらの既設物に損傷を与えた場合は,直ちに監督員に報告するとともに,速やかに原形に復旧すること。

#### 第12項 竣工検査

- 1. 請負者は、工事完成届を監督員に提出しなければならない。
- 2. 請負者は,工事完成届を監督員に提出する際には,次の各号に掲げる要件をすべて満たさなくてはならない。
  - ア. 設計図書(追加,変更指示も含む。)に示されるすべての工事が完成していること。
  - イ. 監督員の請求した改造が完了していること。
  - ウ. 設計図書により義務付けられた工事記録写真, 出来形管理資料, 工事関係 図及び工事報告書等の資料の整備がすべて完了していること。
  - エ. 契約変更を行う必要が生じた工事においては, 最終変更契約を発注者と締結していること。

- 3. 発注者は、竣工検査に先立って、請負者に対して検査日を通知するものとする。
- 4. 検査員は、監督員及び請負者臨場の上、工事目的物を対象として契約図書と対 比し,次の各号に掲げる検査を行うものとする。
  - ア. 工事の出来形について,形状,寸法、精度,数量,品質及び出来ばえの検査を 行う。
  - イ. 工事管理状況について,書類,記録及び写真等を参考にして検査を行う。
- 5. 検査員は、修補の必要があると認めた場合は、請負者に対して、期限を定めて 修補の指示を行うことができるものとする。
- 6. 配水管等地下埋設物は、中間検査として舗装本復旧前に指定された箇所を掘 削し,縦横断,布設状況等の検査,水圧検査結果の確認等を行うものとする。なお, この中間検査に必要な図書は完成検査時提出の図書と同等とし,水道管布設工 事以外の工種については、相当の中間検査を実施することがある。
- 7. 官公庁及び電力会社等の検査を受ける必要があるときは請負者がすべての手 続きを代行するものとし、あらかじめ監督員の承認を受けるものとする。
- 8. 請負者は、別に定めのあるもののほか、次の関係書類を監督員に提出しなけれ ばならない。
  - ア. 計画書,承認図等

図面ならびに書類を2部提出するものとする。

#### イ. 決定図

承認図返却後、30日以内に提出すること。

#### ウ. 完成図

工事完了後受け渡しに際して、次のものを整備し市に提出すること。

#### (1) 完成図

完成時における設備の現状を示す平面図の他、詳細図、主要機器一覧表、 その他監督員の指示により提出するものとする。

| ①完成図               | []書(白焼製本)    | 3 部   |  |  |
|--------------------|--------------|-------|--|--|
| ②様                 | 式 市の指示による    |       |  |  |
| (2)機器取             | 扱説明書または保守指導案 | 为書 3部 |  |  |
| (3)設備維持管理に必要な操作説明書 |              |       |  |  |
| (4)各種機器試験成績表       |              |       |  |  |
| (5)各種届出書、許可書       |              |       |  |  |
| (6)付属品納入書          |              |       |  |  |
| (7)写真              |              |       |  |  |

工事進捗写真及び竣工写真をアルバムに整理したもの(手札型)1部 (8) その他市の指示するもの 1式

#### 第13項 完成期限

完成期限は、契約締結の翌日から、府中市下水道課が定める工期内とする。ただし、現場工事は完成期限の14日以前に完成するものとし、調整試運転ならび完了検査終了後、引き渡すものとする。また、当施設の運営上、工事完了引き渡し以前であっても請負者の同意を得て完成部分の検査をして使用できるものとする。重大な過失が生じない限り、責務は請負者とする。

## 第14項 保証

材料不良および工事の不完全に起因すると判定される故障を生じた場合には, 請 負者は無償にて速やかに監督員の指示するとおり修理を行うこと。

#### 第15項 応急措置その他

- 1. 府中市下水道課は天災等の異常事態が生じた時,または予想されるときに,応急措置を命ずることがある。
- 2. 請負者は、本工事に対する地元住民の意識を十分把握し、関係住民、団体等に対してトラブルが生じないよう下部組織に至るまで指導を徹底しなければならない。また、請負者及び下部組織が問題を引起こした場合、請負者の責任において解決しなければならない。

#### 第16項 安全衛生管理

- 1. 本工事の施工にあたっては、労働安全衛生に関する諸法令を遵守し、就業者に対して常にこれを徹底させるとともに、災害防止に万全の対策を講じ安全管理に努めること。
- 2. 本工事場所は、公共下水道事業所内であるため、環境衛生には充分に注意し、不要な場所には立入りできないよう特に注意すること。
- 3. 工事現場には施設の運営に支障を与えないように,工事作業に携わる者全て の名簿を備え付けること。

#### 第2章 電気設備改築工事共通仕様

#### 第1項 適用

- (1) 本特記仕様書は府中市下水道課が発注する電気設備改築工事の設計,製作お よび現場工事に適用するものである。
- (2) 総則に記載された事項は総て本工事に適用される。
- 第2項 本工事の施工に際しては,電気事業法,電気工事士法,電気用品取締法,消 防法および関連法規を遵守するとともに,下記の技術基準および規格に従 うものとする。
  - (1) 電気設備技術基準
- (2)日本産業規格
- (3)日本電気工業会標準規格
- (4) 電気規格調査会標準規格
- (5) 電気技術委員会標準資料
- (6) 電気設備工事共通仕様書
- (7)日本電線工業会標準規格(JCS) (8)その他現行国内規格
- 第3項 本工事に使用する主要機器及び材料は下記によること。
  - 1) 配電盤
    - ① 盤は鋼板製閉鎖形を原則とし,取付け機器の配置は運転操作,点検保守 の作業を考慮し、合理的な配置とすること。
    - ② 盤に取り付ける機器については、予め使用メーカーリストを作成し承 認図と共に提出し承認を受けること。
    - ③ 盤は機械加工完成後防錆処理を施したうえ, 所定色の塗装を行うこと。 塗装は焼付塗装とし,下塗,中塗,仕上げ塗各2回とする。
    - ④ 内部取付け機器には分かり易い位置に図面と一致した名称または記号 を記入すること。
    - ⑤ 各端子への接続線はマークバンドにより、その接続先を確認できるこ
    - ⑥ 盤内には点検用図面を適当なホルダーに入れて取り付けること。
  - 2) 電線およびケーブル類

特に指定なき限り下記を使用のこと。

- ① 電力ケーブル〔架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケー ブル (CE) 2mm2 以上]
- ② 制御回路〔制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブ ル (CEE) 1.25mm2以上]
- ③ 接地回路〔耐燃性ポリエチレン絶縁電線(IE) 1.6mm 以上〕

- ④ 計測回路 [制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル,シールド付 (CEES) 1.25mm2 以上]
- ⑤ 照明コンセント用〔耐燃性ポリエチレン絶縁電線(IE) 1.6mm 以上〕
- 3) 電線管
  - ① コンクリート床露出,場内連絡管〔厚鋼電線管 22 φ以上〕
  - ② コンクリート壁露出, 天井露出〔厚鋼電線管 16 φ以上〕
- 第4項 本工事に使用する機器は下記に準じて正確,丁寧に据え付けること。
  - 1) 配電盤

盤は所定の位置に正しく据え付けること

- 第5項 本工事の配線,配管工事は下記により施工のこと。
  - ① 電線管を露出して設置するときは、見苦しくない場所に、壁面に沿わせて体裁よくそろえサドルまたはパイプハンガー等により堅固に取り付けること。
  - ② プルボックスなどは、保守の容易な開閉構造とした点検口を設けること。
  - ③ 電線管路の地中埋設深さは,原則として 0.6m とするが,支障となる地下 埋設物がある場合は,その限りではない。
  - ④ 電線管などの内部で、ケーブルの接続をしてはならない。ケーブルの接続、分岐は必ずプルボックスなどにて行うこと。
  - ⑤ 電線の末端処理は芯線を傷つけないようにし、電線に適合した圧着端子と圧着工具により十分に圧着のこと。この時電線の行き先を明示するワイヤーマークを取り付けること。
  - ⑥ 配線完了後電線相互間,電線と大地間の絶縁を500Vメガにより測定し, 短絡,接地のないよう確認すること。
- 第 6 項 本工事による設備機器の運転,保守上に必要な予備品,付属品は設計図書 に特に表示がなくても請負人において必要と思われるものは,これを付属 すること。消耗品的なものの付属量は1ヶ年分とする。予備品,付属品は機 器毎にその内容,数量を明記し,適当な保管箱に入れること。
- 第7項 機器の検査はJISその他の規格に基づくと共に、仕様書に指定した内容によって行うことを原則とするが、量産機種とみなされるものについてはメーカーより提出された検査表により行い、実際の検査を省略することがある。

- 第8項 本工事が完了後、全機器について試運転を行い、所定の性能を発揮することを確認した後引き渡すものとする。
- 第9項 本工事の保証期間は引き渡し後2ヶ年とする。

#### 第3章 機器仕様

|                                  | N 100 HR 1= 141                                    |      |
|----------------------------------|--|------|
| 1) 切替盤(LC-2)機能増設                 |  |      |
| (1)数 量 -                         | 一式   |      |
| (2)機能増設内容                        |  |      |
| ア.集合表示灯記入文学                      | 三変更(予備化)(2窓)                                       | 1式   |
| イ. その他必要なもの                      |  | 1式   |
| 2) 水処理設備コントロールセンタ                | な (o) (cc 1 1) tw 台口 History                       |      |
| (1)数 量 -                         |  |      |
| (1) 剱 単 (2) 追加ユニット構成             |  |      |
|                                  | (MCCB, H, MC, RNF, ACL, VVVF, CT, A, THR, 地絡保護)    | 2組   |
| 7. 7. 3kwvvvrユーット<br>イ. その他必要なもの | (MCCD, II, MC, KINF, ACL, VVVF, CI, A, IIIK, 地稻床渡) | 2祖   |
| 1. ての他必要なもの                      |  | 1 17 |
| 3) 水処理設備補助継電器盤(3)(               |  |      |
| (1)数量                            |  |      |
| (2)機能増設内容                        |  |      |
| ア. 水処理設備コントロ                     | ールセンタ(2)機能増設に伴い、制御回路の構築を                           | :行う。 |
| (3)追加機器                          |  |      |
| ア. 補助継電器                         |  | 1式   |
| イ. タイマー                          |  | 1式   |
| ウ. その他必要なもの                      |  | 1式   |
|                                  |  |      |
| 4)2系ディッチ撹拌機現場操作盤                 | (LCB-F02BN)  |      |
| (1)数 量                           | 1面   |      |
| (2)形 式 厚                         | 屋外スタンド形  |      |
| (3) 寸 法 註                        | 役計図書を参照し、承認図において決定する。                              |      |
| (4)盤面取付器具                        |  |      |
| ア. 名称銘板                          |  | 1式   |
| イ. 電流計                           |  | 2台   |
| ウ. 広角指示計                         |  | 1台   |
| エ. 切換スイッチ (現                     |  | 1台   |
| オ.操作スイッチ (停                      | 止-運転)  | 2台   |
| 力. 同上用表示灯                        |  | 2組   |
| キ.操作スイッチ (減                      | 速-増速)  | 2台   |
| ク. 集合表示灯                         |  | 1式   |

| ケ. 押しボタンスイッチ                       | 2台   |
|------------------------------------|------|
| コ. その他必要なもの                        | 1式   |
|                                    |      |
| (5)盤內収納器具                          |      |
| ア、端子台                              | 1式   |
| イ. スペースヒータ                         | 1式   |
| ウ. コンセント                           | 1式   |
| エ. その他必要なもの                        | 1式   |
|                                    |      |
| 計装監視盤(KP-1)機能増設                    |      |
| (1)数 量 1式                          |      |
| (2)機能増設内容                          |      |
| ア. 既設監視盤からの機能移設に伴い、入出力点数の削除、追加、画面改 | 女造及び |
| 計装品の追加を行う。                         |      |
| イ. その他必要な盤内配線を行う。                  |      |
| (3) 追加機器                           |      |
| ア. 警報設定器                           | 5台   |
| イ. 流量計変換器(既設流用)                    | 1台   |
| ウ. アイソレータ                          | 3台   |
| エ. アレスタ                            | 5台   |
| オ.マニュアルユニット                        | 2台   |
| カ. その他必要なもの                        | 1式   |

(4)入出力点数(削除)

5)

DI: 43点 AI: 11点

(5)入出力点数(追加)

DI: 45点 DO: 16点 AI: 11点

#### 第4章 試験と検査

#### 第1節 工場検査

- (1)主要な機器材料について,製作完了時該当工場において行う。
- (2) 検査方法は, 事前に詳細な打合せを行う。なお検査にあたっては, 事前に社内検査を行い, 試験成績書を提出すること。
- (3)検査完了後,検査成績書2部を監督員に提出すること。
- (4) 現場搬入の時期, 方法については, 監督員の指示による。
- (5) 工場検査は省略する場合がある。

#### 第2節 現場搬入検査

- (1) 工場検査を省略した機器材料について, 現場に搬入の都度外観検査を行う。
- (2) 工場検査合格品については、保管が十分であるか外観検査を行う。
- (3) 現場搬入検査のみの機器材料については,試験成績書を監督員に提出する。
- (4) 工事材料については使用前に検査を行う。
- (5)検査に合格しないものについては、本工事に使用してはならない。

#### 第3節 完了(竣工)検査

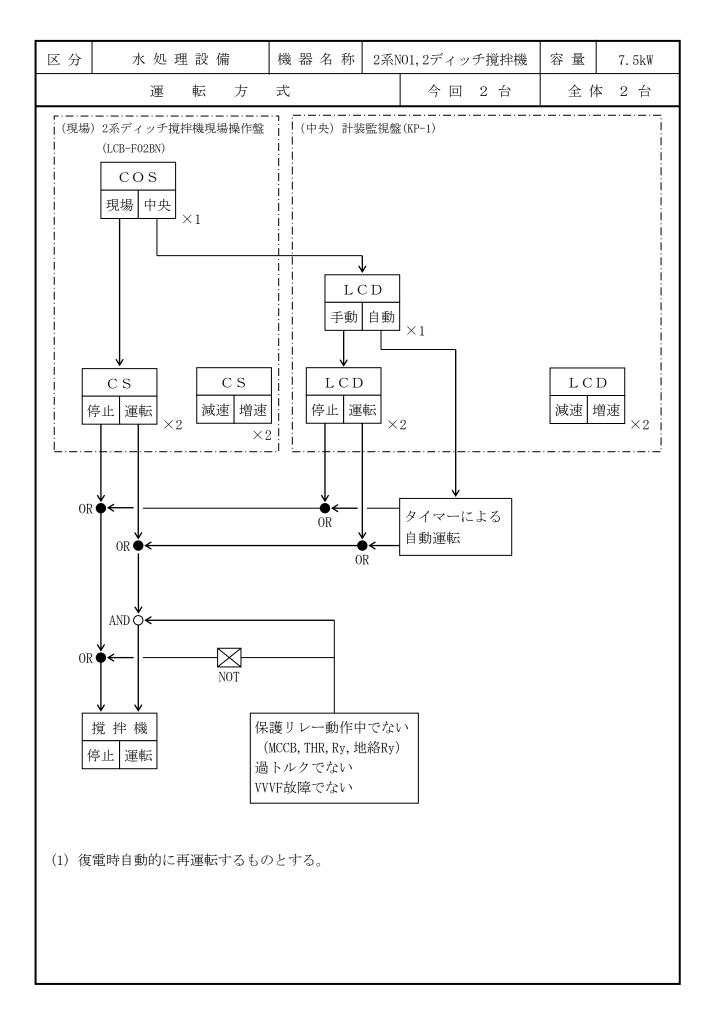
(1)外観検査

形状, 寸法, 材料, 配線, 配管, 塗装色, 数量, 銘板記載事項, 構造, その他保守 点検に際し, 不都合のないこと等。

(2)性能試験

設備の性能が十分確認できること。

- (3) 工事全般にわたり, 次の事項について試験を行う。
  - ・各種基準,その他関係法規に抵触する箇所。
  - ・設計図書,竣工図書との相違。
  - ・機器および材料の良否。
  - ・機器および材料の取付け位置および取付け方法の良否。
  - ・配線,配管の接続方法の良否。
  - ・設備使用に際して支障を生ずる恐れのある箇所。
- (4)総合組合せ連動試験
  - ・機器、器具の動作の良否
  - ・回転機の回転方向,操作装置の良否
- (5) その他、監督員が必要と認めた試験



#### 

#### 上下水質管理センター機械設備改築更新工事

工 事 価 格

消費税相当額

工 事 費 計

府中市 上下町

#### 工事概要

2系No.1ディッチ撹拌機 N=1式

2系No.2ディッチ撹拌機 N=1式

水処理設備コントロールセンタ(2)機能増設 N=1式

切替盤機能増設 N=1式

計装監視盤機能増設 N=1式

水処理設備補助継電器盤(3)機能増設 N=1式

2系ディッチ攪拌機現場操作盤 N=1面

### 総括情報表

|           | 金額 |
|-----------|----|
| 事業費       |    |
| 業務費       |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
| 請負対象額(税抜) |    |
| 当初請負対象額   |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |
|           |    |

|             | 工事費 | 消費税相当額 | 工事価格 |
|-------------|-----|--------|------|
| 機械工事費       |     |        |      |
|             |     |        |      |
| 電気工事費       |     |        |      |
|             |     |        |      |
| 業務費         |     |        |      |
| <b>水奶</b> 菜 |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |
|             |     |        |      |

## 総括情報表

| 变更回数<br>適用単価地区               | 0 84 府中市(上下)                              |                        | 凡例<br>Co・・・コンクリート | ۸c             |
|------------------------------|---|------------------------|-------------------|----------------|
| a用单调地区<br>单価適用日              | 00-07.03.01(0)                            |                        | DT・・・・ダンプトラック     | BH・・・バックホウ     |
|                              |   |                        |                   | TC・・・・トラッククレーン |
|                              |   |                        | RTC・・・ラフテレーンクレ-   | <b>-</b> シ     |
| <b>诸経費体系</b>                 | F 下水道機械設備                                 |                        |                   |                |
|                              | 当世代                                       | <br>前世代                |                   |                |
| 夏興補正区分                       | 00 補正なし                                   | B3 = 1 V               |                   |                |
| f払金支出割合区分<br>遺休補正区分          | 00 補正無し<br>  00 補正なし                      |                        |                   |                |
| 型外無正区力<br>型約保証区分             | 00   補止なり                                 |                        |                   |                |
|                              | ,   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              | 導員等の現場労働者にかかる経費として,労務費(                   |                        |                   |                |
| ₿美百貝担額,穷務官埋貸<br>D一部として率計上してい | ,安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本 <sup>;</sup><br>る。 | <b>隕昇じはこれらを</b> 現场官埋貸寺 |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |
|                              |   |                        |                   |                |

| 費目・工種・施工名称など    | 数量       | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                |
|-----------------|----------|----|----|----|-------------------|
| 本工事費            |          |    |    |    | X1000             |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 |          |    |    |    |                   |
| 設備工(機器費)        |          |    |    |    | Y1800F レベル1       |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 | 1        | 式  |    |    |                   |
| 水処理設備工          | <u> </u> |    |    |    | Y28001F レベル2      |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 | 1        | 式  |    |    |                   |
| 水処理設備工          | 1        | エ  |    |    | Y380011F レベル3     |
| 3,42,718,718,71 |          |    |    |    | 100001111         |
|                 |          |    |    |    |                   |
| 設計技術費対象         | 1        | 式  |    |    | Y48001101F レベル4   |
| 以可以到莫对家         |          |    |    |    | 1460011011 2 7/24 |
|                 |          |    |    |    |                   |
| ne /= \t+ 'P'   | 1        | 式  |    |    | 500004            |
| 曝気装置            |          |    |    |    | F00001 00         |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 | 2        | 基  |    |    |                   |
| * * 機器費 * *     |          |    |    |    |                   |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 |          |    |    |    |                   |
| 設備工             |          |    |    |    | Y1900F レベル1       |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 | 1        | 式  |    |    |                   |
| 水処理設備工          | •        |    |    |    | Y29001F レベル2      |
|                 |          |    |    |    |                   |
|                 | 1        | 式  |    |    |                   |
|                 | ı        | エレ |    | 1  |                   |

| 費目・工種・施工名称など                          | <br>数量   | 単位  | <br>単価 | 金額 | 備考                  |
|---------------------------------------|----------|-----|--------|----|---------------------|
| 輸送費                                   |          |     |        |    | Y390011F レベル3       |
|                                       |          |     |        |    |                     |
|                                       | 1        | 式   |        |    |                     |
| 仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬<br>運搬距離 830km | ·        |     |        |    | S1000007 00         |
| 製品長 12m以内                             | 1        | 式   |        |    | 単第0 -0001 表         |
| 材料費                                   | <u> </u> | Τν  |        |    | Y390012F レベル3       |
|                                       | 1        | 式   |        |    |                     |
| 直接材料費                                 |          |     |        |    | Y49001201F レベル4     |
|                                       | 1        | 式   |        |    |                     |
| ディック撹拌機開口受枠<br>SUS304                 |          |     |        |    | F00003 00           |
|                                       | 2        | 組   |        |    |                     |
| スクラップ<br>鉄 ヘビーH2                      |          | 774 |        |    | F00004 00           |
|                                       | -6.4     | t   |        |    |                     |
| スクラップ<br>ステンレス 新断 18-8                | 011      |     |        |    | F00006 00           |
|                                       | -760     | kg  |        |    |                     |
| 補助材料費                                 | -700     | Ny  |        |    | Y49001202F レベル4     |
|                                       | 1        | 式   |        |    |                     |
| 補助材料費 (率分)                            |          |     |        |    | SY49202F 00         |
|                                       | 1        | 式   |        |    | 機械設備<br>単第0 -0004 表 |

| 費目・工種・施工名称など   | 数量  | 単位         | 単価 | 金額 |                    | 備考       |
|----------------|-----|------------|----|----|--------------------|----------|
| <b>分務費</b>     |     |            |    |    | Y390013F           | レベル3     |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 1   | 式          |    |    |                    |          |
| 一般労務費          |     |            |    |    | Y49001301F         | レベル4     |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 1   | 式          |    |    |                    |          |
| 普通作業員          | '   | 10         |    |    | R0020              | 00       |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 6   | 人          |    |    | R0367              | 00       |
| 1.X PH 1/X 1/X |     |            |    |    | 110007             |          |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 20  | 人          |    |    | Y49001302F         | 1.6.11.4 |
| 機械取開拓的力術員      |     |            |    |    | 149001302F         | D/\)\\   |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 1   | 式          |    |    |                    |          |
| 機械設備据付工標準賃金    |     |            |    |    | R1130              | 00       |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 43  | 人          |    |    |                    | Α        |
| 複合工費           |     |            |    |    | Y390014F           | レベル3     |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 1   | 式          |    |    |                    |          |
| 仮設備工           |     |            |    |    | Y49001407F         | レベル4     |
|                |     |            |    |    |                    |          |
|                | 1   | 式          |    |    |                    |          |
| モルタル練          | 1   | <b>1</b> 0 |    |    | SPK24040154        | - 00     |
| 高炉             |     |            |    |    |                    |          |
|                | 0.4 | 0          |    |    | >× <del>**</del> * | 0005 =   |
|                | 0.4 | m3         |    |    | <u> </u>           | -0005 表  |

| 費目・工種・施工名称など     数量     単位     単価     金額     備考       型枠<br>一般型枠<br>小型構造物     4     m2     単第0 -0006 表       横造物とりこわし工(無筋構造物)<br>人力施工     0.2     m3     単第0 -0007 表       製運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)     0.2     m3     単第0 -0008 表       処分費等     #0041       **直接工事費**     0.5     t |   |
|---|---|
| 一般型枠<br>小型構造物     4     m2     単第0 -0006 表       構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>人力施工     0.2     m3     単第0 -0007 表       設運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)     0.2     m3     単第0 -0008 表       処分費等     #0041       受入費<br>コン塊(無筋)     F00005     00  |   |
| 横造物とりこわし工(無筋構造物)  |   |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工  0.2 m3  単第0 -0007 表  砂運搬  Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 連搬距離5.7km以下(3.3km超)  0.2 m3  単第0 -0008 表  処分費等  の2 m3  単第0 -0008 表  の41  「F00005 00  「F00005 00   |   |
| 入力施工  |   |
| 0.2 m3   単第0 -0007 表  <br>  設運搬   |   |
| 設運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 0.2 m3 単第0 -0008 表   |   |
| 設運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 0.2 m3 単第0 -0008 表   |   |
| Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)     0.2 m3     単第0 -0008 表       処分費等     #0041       受入費<br>コン塊(無筋)     0.5 t  |   |
| DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)     0.2 m3     単第0 -0008 表       処分費等     #0041       受入費コン塊(無筋)     0.5 t  |   |
| 処分費等     0.2     m3     単第0 -0008 表       少人費     #0005     00       コン塊(無筋)     0.5     t  |   |
| 処分費等     #0041       受入費<br>コン塊 (無筋)     F00005     00  |   |
| 受入費<br>コン塊 (無筋)<br>0.5 t  | I |
| コン塊 (無筋 )<br>0.5 t  |   |
| 0.5 t   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| 共通仮設費率分 Z0010   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| ⇒⊥笞≢扣   |   |
| 計算情報<br>対象額   |   |
|   |   |
| <u>率</u><br>* * 共通仮設費 * *   |   |
| 六咫IKRX具   |   |
|   |   |
|   |   |

| 費目・工種・施工名称など                     | <br>数量      | 単位           | 単価         | 金額 | 備考           |
|----------------------------------|-------------|--------------|------------|----|--------------|
| * * 純工事費 * *                     | ~~ <u>~</u> |              | - [        |    | 110 5        |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
| 17. 担 笑 评 建                      |             |              |            |    |              |
| 現場管理費<br>計算情報                    |             |              |            |    |              |
| 対象額                              |             |              |            |    | 対象額合計        |
| 率                                |             |              |            |    | V13/12/11/11 |
| 据付間接費                            |             |              |            |    |              |
| 計算情報                             |             |              |            |    |              |
| 対象額                              |             |              |            |    |              |
| 率******************************* |             |              |            |    |              |
| ^ ^ 掂刊                           |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
| 設計技術費                            |             |              |            |    |              |
| 計算情報                             |             |              |            |    |              |
| 対象額                              |             |              |            |    | 対象額合計        |
| <u>率</u> **工事原価**                |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
| 一般管理費率分額                         |             |              |            |    | 前払補正率        |
| 計算情報                             |             | 1816 00 2-12 |            |    |              |
| 対象額                              |             | 機器補正率        | <u>«</u> … |    | 対象額合計        |
| <u>率</u> 契約保証費                   |             |              |            |    |              |
| 計算情報                             |             |              |            |    |              |
| 対象額                              |             |              |            |    | 当初請対額        |
| 率                                |             |              |            |    | 当初対象額        |
| * * 一般管理費計 * *                   |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |
|                                  |             |              |            |    |              |

| 費目・工種・施工名称など<br>**工事価格計** | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------|----|----|----|----|----|
| * *工事価格計 * *              |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
| 消費税相当額                    |    |    |    |    |    |
| 計算情報<br>対象額               |    |    |    |    |    |
| )                         |    |    |    |    |    |
| <u>率</u> * * 請負工事費計 * *   |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
|                           |    |    |    |    |    |
| L                         | I  |    |    | l  |    |

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬

S1000007

単第0 -0001 表

| 名称・規格など                | 数量    | 単位          | 単価              | 金額 | 備考             |
|------------------------|-------|-------------|-----------------|----|----------------|
| 基本運賃                   | 741_  |             | 1.17            |    | 単第0-0002 表     |
| 運搬距離 830km             | 1.000 | 式           |                 |    | +N10 000E - PC |
| 製品長 12m以内 運搬質量 6.4t    | 1.000 | 70          |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    | 単第0-0003 表     |
| 責込み,取卸しに要する費用          | 4 000 | <del></del> |                 |    | 早年0-0003 衣     |
|                        | 1.000 | 式           |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
| :** 単位当たり ***          | 4     | 式           |                 |    |                |
| ~~ 単位目にリ ~~~           | 1     | エレ          |                 |    |                |
| A=830 運搬距離(km)         |       |             | B=1 12m以内       |    |                |
| C=1 -                  |       |             | D=1 121110X P 3 |    |                |
|                        |       |             | F=1 -           |    |                |
| E=6.4 運搬質量(t)<br>H=1 - |       |             | J=1 -           |    |                |
|                        |       |             | J=1 -           |    |                |
| L=2 基地積込み,現場取卸し        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |
|                        |       |             |                 |    |                |

基本運賃

\$1000009

単第0 -0002 表

| 本个 <b>建</b> 具         | 21000008    | 기<br>헤드드 티 · · · · · |                         |               | 平年0 -0002 衣    |
|-----------------------|-------------|----------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| 運搬距離 830km 製          | 品長 12m以内 運拡 | <u> 股質量 6.41</u>     | <u> </u>                | A 47          | 1 式 当り         |
| 名称・規格など               | 数量          | 単位                   | 単価                      | 金額            | 備考             |
| 基本運賃                  | 1.000       | 式                    |                         |               | 直接経費の対象外       |
| キロ程200km超え割増          | 32.000      | 式                    |                         |               | 直接経費の対象外       |
| t当り基本運賃               | 6.400       | t                    |                         |               | 且]妖社員(7)人] (3) |
| * * * 単位当たり * * *     | 1           | 走                    |                         |               |                |
| A=1 基本運賃<br>C=1 12m以内 |             |                      | B=830 運搬距<br>D=6.4 運搬質量 | 雅(km)<br>量(t) |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |
|                       |             |                      |                         |               |                |

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0003 表

|                                      |       |    |            |      |   | 1 | 式 | <u>当り</u> |
|--------------------------------------|-------|----|------------|------|---|---|---|-----------|
| 名称・規格など                              | 数量    | 単位 | 単価         | 金額   | 倩 | 考 |   |           |
| 仮設材積込み費(基地)                          |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      | 6.400 | t  |            |      |   |   |   |           |
| (C+0.1.179/co.1. +h                  |       |    |            |      |   |   |   |           |
| 仮設材取卸し費(現場)                          | 0.400 |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      | 6.400 | t  |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
| <br>  * * * 単位当たり * * *              | 1     | 式  |            |      |   |   |   |           |
| 一年位当たり                               | '     | 10 |            |      |   |   |   |           |
| A=5 積込み,取卸しに要する費用                    |       |    | D=6.4 運搬質量 | 量(t) |   |   |   |           |
| A=5 積込み,取卸しに要する費用<br>K=2 基地積込み,現場取卸し |       |    |            | (-)  |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |
|                                      |       |    |            |      |   |   |   |           |

#### 頁0 -0011

## 施工単価表

補助材料費(率分)

SY49202F

単第0 -0004 表

|                      |      |    | 機械設 | <b>}備</b> |    | 1 式 | 当じ |
|----------------------|------|----|-----|-----------|----|-----|----|
| 名称・規格など              | 数量   | 単位 | 単価  | 金額        | 備考 |     |    |
| 名称・規格など<br>補助材料費(率分) | 1.00 | 式  |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
| *** 単位当たり ***        | 1    | 式  |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |
|                      |      |    |     |           |    |     |    |

モルタル練

SPK24040154

単第0 -0005 表

| 幾械構成比: 0.00% 労務構成比:<br>代表機労材規格(積算地区) | 83.30% 材料構成比:<br>構成比 単価(積算地[ | 16.70% 市場単価構成比: 0.00%<br>区) 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 94,888.000<br>備考       |
|--------------------------------------|------------------------------|---|----------|------------------------|
| 普通作業員                                | 55.43%                       | 普通作業員                                     |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                              | 27.71%                       | 土木一般世話役                                   |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                              |                              | その他(労務)                                   |          | ER009                  |
| セメント(袋)<br>高炉B種<br>25kg/袋            | 11.28%                       | セメント 高炉B<br>25kg袋入                        |          | TTPC00063<br>TTPT00063 |
| コンクリート用砂<br>細目(洗い)                   | 5 . 42%                      | 砂 細目(洗い)                                  |          | TTPC00066<br>TTPT00066 |
| 積算単価                                 |                              | 積算単価                                      |          | EP001                  |
| A=1 高炉                               |                              | B=1 -(全ての費用)                              |          |                        |
|                                      |                              |   |          |                        |
|                                      |                              |   |          |                        |

頁0 -0012

型枠 一般型枠 SPK24040155 単第0-0006 表

小型構造物 当り m2

|                |           | - 火火+ <b>井 (ナ</b> Lレ |                   | 抽集光/亚。   | 0 400 40000 |
|----------------|-----------|----------------------|-------------------|----------|-------------|
| 機械構成比: 0.00%   | 100.00% 材 | 料構成比: 0.0            | 0% 市場単価構成比: 0.00% | 標準単価:    | 8,483.40000 |
| 代表機労材規格(積算地区)  | 構成比       | 単価(積算地区)             | 代表機労材規格(東京地区)     | 単価(東京地区) | 備考          |
| 型わく工           |           |                      | 型わく工              |          | RTPC00010   |
|                | 43.77%    |                      |                   |          | RTPT00010   |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
| 普通作業員          |           |                      | 普通作業員             |          | RTPC00002   |
|                | 31.27%    |                      |                   |          | RTPT00002   |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
| 土木一般世話役        |           |                      | 土木一般世話役           |          | RTPC00009   |
|                | 11.92%    |                      |                   |          | RTPT00009   |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
| その他(労務)        |           |                      | その他(労務)           |          | ER009       |
| , , ,          |           |                      | , ,               |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
| 積算単価           |           |                      | <b>積算単価</b>       |          | EP001       |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
| A=1 一般型枠       |           |                      | B=2 小型構造物         |          |             |
| C=1 -(全ての費用)   |           |                      | \$ —;             |          |             |
| (= 4 10 52/13) |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                |           |                      |                   |          |             |
|                | 1         |                      |                   |          |             |

頁0 -0013

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0007 表

| 力施工                       | ¥ <b>1.</b> □ | <u>ν, /</u> τ | ₩ / <b>≖</b> | <b>△</b> | 14 | <u>1</u>  | m3 | <u>当!</u> |
|---------------------------|---------------|---------------|--------------|----------|----|-----------|----|-----------|
| 名称・規格など<br>昼間_無筋構造物【手間のみ】 | 数量            | 単位            | 単価           | 金額       | 14 | <b>着考</b> |    |           |
| 人刀施上<br>時間的制約なし           | 1.000         | m3            |              |          |    |           |    |           |
| 諸雑費                       | 1             | 式             |              |          |    |           |    |           |
| *** 単位当たり ***             | 1             | m3            |              |          |    |           |    |           |
| A=1 昼間施工<br>D=1 時間的制約なし   |               |               | B=2 人力施工     |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |
|                           |               |               |              |          |    |           |    |           |

殼運搬

SPK24040151

単第0 -0008 表

Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,276.40000

|                               |         | ·料構成比: 14.4 |                 | 単価構成比:         | 0.00%                    | 標準単価:    | 1,276.40000 |
|-------------------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|--------------------------|----------|-------------|
| 代表機労材規格(積算地区)                 | 構成比     | 単価(積算地区)    | 代               | 表機労材規格(        | 東京地区)                    | 単価(東京地区) | 備考          |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]          | 44 000/ |             |                 | ック[オンロード       | ・ディーセル]                  |          | MTPC00018T1 |
| 10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 41.69%  |             | 10t積級           | 耗費及び補修費        | ( 白 t7 ) 左 <b>ふ</b> ま\ ) |          | MTPT00018T1 |
| (プイド損耗質及び補修質(良好)を含む)<br>      |         |             | (タイド損           | 杜貫及ひ開修賞        | (民灯)を召む)                 |          |             |
| 運転手(一般)                       |         |             | 運転手(一般          | <del>}</del> ) |                          |          | RTPC00007   |
| ~ ( )32)                      | 43.88%  |             | ~~123 ( 732     | · )            |                          |          | RTPT00007   |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
| 軽油                            |         |             | 軽油パトロ-          | 11.4公:由        |                          |          | TTPC00013   |
| ***/    パトロール給油,2~4KL積載車給油    | 14.43%  |             | ¥主/田/ \ l · 山 · | 一ノレ約ロノ田        |                          |          | TTPT00013   |
| プイトロープレルロ/山、2 FINE1負単が手が口/山   | 14.45/0 |             |                 |                |                          |          | 111 100013  |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
| 積算単価                          |         |             | 積算単価            |                |                          |          | EP001       |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
| A=1 Co(無筋)構造物とりこわし            |         |             | B=1             | 機械積込           |                          |          |             |
| C=1 DID区間無し                   |         |             | D=25            | 運搬距離5.         | 7km以下(3.3km超)            |          |             |
| E=1 -(全ての費用)                  |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |
|                               |         |             |                 |                |                          |          |             |

頁0 -0015

## 総括情報表

| 变更回数<br>適用単価地区<br>単価適用日                 | 0<br>84 府中市(上下)<br>00-07.03.01(0)                     |     | 风例<br>Co・・・コンクリート<br>DT・・・・ダンプトラック<br>CC・・・クローラクレーン<br>RTC・・・ラフテレーンクレ- | BH・・・バックホウ<br>TC・・・トラッククレーン |
|---|---|-----|--|-----------------------------|
| <b>诸経費体系</b>                            | G 下水道電気設備   |     |  |                             |
|   | 当世代   | 前世代 |  |                             |
| 复興係数区分<br>前払金支出割合区分<br>週休補正区分<br>契約保証区分 | 00 補正なし<br>00 補正無し<br>00 補正なし<br>01 金銭的保証(0.04%)      |     |  |                             |
|   | 」<br>導員等の現場労働者にかかる経費として,<br>,安全訓練等に要する費用等)が必要であ<br>る。 |     |  |                             |

| 費目・工種・施工名称など                      | 数量 | 単位  | 単価 | 金額 | 備考                                      |
|-----------------------------------|----|-----|----|----|---|
| 本工事費                              |    |     |    |    | X1000                                   |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   |    |     |    |    |   |
| 設備工(機器費)                          |    |     |    |    | Y1800G レベル1                             |
|                                   |    |     |    |    | 7 .,,,,                                 |
|                                   |    |     |    |    |   |
| # C 10 /# T                       | 1  | 式   |    |    | V000040                                 |
| 電気設備工                             |    |     |    |    | Y28001G レベル2                            |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 式   |    |    |   |
| 電気設備工                             |    |     |    |    | Y280011G レベル3                           |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 式   |    |    |   |
| 設計技術費対象                           | ı  | 10  |    |    | Y28001101G レベル4                         |
| RAH JANIJENJA                     |    |     |    |    | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
|                                   |    |     |    |    |   |
| LTI ±± fit. I O O 146 AF 165 -T   | 1  | 式   |    |    | F000000005 00                           |
| 切替盤 <lc-2>機能増設</lc-2>             |    |     |    |    | F0000000005 00                          |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 式   |    |    |   |
| 2 系ディッチ撹拌機盤 <lcb-f02b></lcb-f02b> |    |     |    |    | F000000001 00                           |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 式   |    |    |   |
| 水処理設備コントロールセンタ <cc-1>機能増</cc-1>   | I  | Ι() |    |    | F0000000002 00                          |
| 3.C.T.W.III 7 7. 000 17 IM.III 1  |    |     |    |    |   |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 面   |    |    | F0000000000000000000000000000000000000  |
| 水処理設備補助継電器盤(3) <ry-1c>機能増</ry-1c> |    |     |    |    | F0000000003 00                          |
|                                   |    |     |    |    |   |
|                                   | 1  | 式   |    |    |   |

| 費目・工種・施工名称など            | 数量 | 単位          | 単価 | 金額 | 備考  |
|-------------------------|----|-------------|----|----|---|
| 監視計装盤 <kp-1>機能増設</kp-1> |    | · · · · · · |    |    | F000000004 00                                 |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         |    | 15          |    |    |   |
| * *機器費 * *              | 1  | 式           |    |    |   |
| ^^機态負^^<br>             |    |             |    |    |   |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         |    |             |    |    |   |
| 設備工                     |    |             |    |    | Y1900G レベル1                                   |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         | 4  |             |    |    |   |
| 電気設備工                   | 1  | 式           |    |    | Y29001G レベル2                                  |
| 电头放佣工                   |    |             |    |    | 1290010 011/1/2                               |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         | 1  | 式           |    |    |   |
| 輸送費                     |    |             |    |    | Y390011G レベル3                                 |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         | 1  | 式           |    |    |   |
| 仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 | •  | I\          |    |    | S1000007 00                                   |
| 運搬距離 320km              |    |             |    |    | 000007  |
| 製品長 12m以内               |    |             |    |    |   |
|                         | 1  | 式           |    |    | 単第0 -0001 表                                   |
| 材料費                     |    |             |    |    | Y390012G レベル3                                 |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         | 1  | 式           |    |    |   |
| 直接材料費                   | ı  |             |    |    | Y49001201G レベル4                               |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         |    |             |    |    |   |
| /T = 1 = 2 11           | 1  | 式           |    |    | \ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u> |
| 低圧ケーブル                  |    |             |    |    | V00000100 00                                  |
|                         |    |             |    |    |   |
|                         | 1  | 走           |    |    | 単第0 -0004 表                                   |

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考                           |
|--------------|----|----|----|----|------------------------------|
| 制御ケーブル       |    |    |    |    | V00000200 00                 |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | _  |    |    |    | ₩ <del>(**</del>             |
| その他電線        | 1  | 式  |    |    | 単第0 -0005 表<br>V000000300 00 |
|              |    |    |    |    | V000000300 00                |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | 1  | 式  |    |    | 単第0 -0006 表                  |
| 端末処理材        |    |    |    |    | V00000400 00                 |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | _  |    |    |    | ₩ <b>₩</b>                   |
| 電線管類         | 1  | 式  |    |    | 単第0 -0007 表<br>V000000500 00 |
|              |    |    |    |    | V000000500 00                |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | 1  | 式  |    |    | 単第0 -0008 表                  |
| 補助材料費        |    |    |    |    | Y49001202G レベル4              |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | _  |    |    |    |                              |
| 補助材料費(率分)    | 1  | 式  |    |    | SY49202G 00                  |
| 一            |    |    |    |    | 31492020 00                  |
|              |    |    |    |    | 電気設備                         |
|              | 1  | 式  |    |    | 単第0 -0009 表                  |
| <b>労務費</b>   |    |    |    |    | Y390013G レベル3                |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | 1  | 式  |    |    |                              |
| 一般労務費        | 1  | エ  |    |    | Y49001301G レベル4              |
| 別又刀切貝        |    |    |    |    | 1430013010 17: 774           |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | 1  | 式  |    |    |                              |
| 電工           |    |    |    |    | R0090 00                     |
|              |    |    |    |    |                              |
|              | 64 | 1  |    |    |                              |
|              | 64 |    |    |    |                              |

| 費目・工種・施工名称など              | 数量   | 単位       | 単価 | 金額 | 備考                |
|---------------------------|------|----------|----|----|-------------------|
| 技術労務費                     |      |          |    |    | Y49001302G レベル4   |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           | 1    | 式        |    |    |                   |
| 電気通信技術者                   | ·    |          |    |    | R1110 00          |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           | 8    |          |    |    |                   |
| 複合工費                      | 0    |          |    |    | Y390014G レベル3     |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           | 4    | <u> </u> |    |    |                   |
| 復旧工                       | 1    | 式        |    |    | Y49001402G レベル4   |
| 12日工                      |      |          |    |    | 1490014020 0 1704 |
|                           |      |          |    |    |                   |
| <b>华</b> 人 丁              | 1    | 式        |    |    | 500004700         |
| 複合工費<br>コンクリートアンカー M12-SS |      |          |    |    | F000001700 00     |
| 1777 1778 WIZ-55          |      |          |    |    |                   |
|                           | 12   | 本        |    |    |                   |
| 複合工費                      |      |          |    |    | F000001800 00     |
| 鋼材加工取付(SS、塗装含む)           |      |          |    |    |                   |
|                           | 52.4 | kg       |    |    |                   |
| * *直接工事費 * *              |      |          |    |    |                   |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           |      |          |    |    |                   |
| 共通仮設費率分                   |      |          |    |    | Z0010             |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           |      |          |    |    |                   |
|                           |      |          |    |    |                   |
| 計算情報                      |      |          |    |    |                   |
| 対象額                       |      |          |    |    | 対象額合計             |
| 率                         |      |          |    |    |                   |

| 費目・工種・施工名称など           | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考              |
|------------------------|-----|----|----|----|-----------------|
| * * 共通仮設費 * *          | ~~~ |    |    |    | 110 5           |
|                        |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
| * * 純工事費 * *           |     |    |    |    |                 |
| ^ ^ 潶丄事賃 ^ ^           |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
| 現場管理費                  |     |    |    |    |                 |
| 計算情報                   |     |    |    |    |                 |
| 対象額                    |     |    |    |    | 対象額合計           |
| <u>率</u><br>据付(機 器)間接費 |     |    |    |    |                 |
| 施的(機 奋)间按真<br>計算情報     |     |    |    |    |                 |
| 対象額                    |     |    |    |    | 対象額合計           |
| 率                      |     |    |    |    | 7.53.47 H 41.11 |
| 率*<br>* *据付工事原価 * *    |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
| 計算情報                   |     |    |    |    |                 |
| 対象額                    |     |    |    |    | 対象額合計           |
| <u>率</u> **工事原価**      |     |    |    |    |                 |
| * *工事原価 * *            |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
|                        |     |    |    |    |                 |
| 一般管理費率分額               |     |    |    |    | 前払補正率           |
| 計算情報                   |     |    |    |    | 633A1BIL - T    |
| 対象額                    |     |    |    |    | 対象額合計           |
| 率                      |     |    |    |    |                 |
| 契約保証費                  |     |    |    |    |                 |
| 計算情報                   |     |    |    |    | <br>  ・ ・       |
| 対象額<br>率               |     |    |    |    | 当初請対額<br>当初対象額  |
|                        |     |    |    |    |                 |

| 費目・工種・施工名称など<br>**一般管理費計** | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------------------|----|----|----|----|----|
| * *一般管理費計 * *              |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
| **工事価格計**                  |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
| 消費税相当額                     |    |    |    |    |    |
| 計算情報 対象額                   |    |    |    |    |    |
| 対象額                        |    |    |    |    |    |
| <u>率</u> * *請負工事費計 * *     |    |    |    |    |    |
| ^^前具工尹具司 ^ ^<br>           |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |
|                            |    |    |    |    |    |

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬

S1000007

単第0 -0001 表

| 名称・規格など                                 | 品長 12m以内<br>数量 | 単位            | 単価           | 金額 | 備考              |
|---|----------------|---------------|--------------|----|-----------------|
| 表本運賃                                    | 77.12          |               | 1.15         |    | 単第0-0002 表      |
| 運搬距離 313km                              | 1.000          | 式             |              |    | +N10 0001 - ICC |
| 製品長 12m以内 運搬質量 0.1t                     | 1.000          | 70            |              |    |                 |
|   |                |               |              |    | 単第0-0003 表      |
| <b>遺込み,取卸しに要する費用</b>                    | 4 000          | <del></del>   |              |    | 早年0-0003 衣      |
|   | 1.000          | 式             |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
| - + + + + + + + + + + + + + + + + + + + | 4              | <del>_1</del> |              |    |                 |
| 「** 単位当たり ***                           | 1              | 式             |              |    |                 |
| A 040                                   |                |               | D 4 40111-th |    |                 |
| A=313 運搬距離(km)                          |                |               | B=1 12m以内    |    |                 |
| C=1 -                                   |                |               | D=1 -        |    |                 |
| E=0.1 運搬質量(t)                           |                |               | F=1 -        |    |                 |
| H=1 -                                   |                |               | J=1 -        |    |                 |
| L=2 基地積込み,現場取卸し                         |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |
|   |                |               |              |    |                 |

基本運賃

S1000009

単第0 -0002 表

| 本中建具<br>海岬區 2401      | 31000009<br>3 To 10 a To 10 | 에 FF 티 ㅇ ㅓ · |  |               | 平 第 0 - 0 0 0 2 · 衣 |
|-----------------------|---|--------------|--|---------------|---------------------|
| <u>運搬距離 313km</u> 製品  | 品長 12m以内 運掘   | 数質重 0.11     | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | A AT          | 1 式 当り              |
| 名称・規格など               | 数量  | 単位           | 単価                                     | 金額            | 備考                  |
| 基本運賃                  | 1.000   | 式            |  |               | 直接経費の対象外            |
| キロ程200km超え割増          | 6.000   | 式            |  |               | 直接経費の対象外            |
| t当り基本運賃               | 0.100   | t            |  |               | 且]女派工具(V)入] (())    |
| * * * 単位当たり * * *     | 1   | 式            |  |               |                     |
| A=1 基本運賃<br>C=1 12m以内 |   |              | B=313 運搬距<br>D=0.1 運搬質量                | 離(km)<br>量(t) |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |
|                       |   |              |  |               |                     |

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0003 表

| 名称・規格など                              | 数量    | 単位 | 単価        | 金額          | 1式<br>【 | <u>当</u> |
|--------------------------------------|-------|----|-----------|-------------|---------|----------|
| 仮設材積込み費(基地)                          | 0.100 | t  |           |             | 119 3   |          |
| 仮設材取卸し費(現場)                          | 0.100 | t  |           |             |         |          |
| *** 単位当たり ***                        | 1     | 式  |           |             |         |          |
| A=5 積込み,取卸しに要する費用<br>K=2 基地積込み,現場取卸し |       |    | D=0.1 運搬質 | <b>(</b> t) |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |
|                                      |       |    |           |             |         |          |

#### 頁0 -0011

単第0 -0004 表

### 施工単価表

低圧ケーブル V000000100

備考 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 低圧ケーブル 600V EM-CE 14 sq-3c 208 低圧ケーブル 600V EM-CE 2 sq-2c 209 m 雑材料 #09 1.5 % \* \* \* 単位当たり \* \* \* 式 1

#### 頁0 -0012

# 施工単価表

制御ケーブル V000000200

単第0 -0005 表

| V000000200 |   |  | 単第0 -0005 表<br>1 式 当り  |  |                |                |  |
|------------|---|--|--|--|----------------|----------------|--|
| 数量         | 単位  | 単価   | 金額   | 備考   |                |                |  |
| 199        | m   |  |  |  |                |                |  |
| 3.63       | m   |  |  |  |                |                |  |
| 215        | m   |  |  |  |                |                |  |
| 8.58       | m   |  |  |  |                |                |  |
| 15.6       | m   |  |  |  |                |                |  |
| 3.08       | m   |  |  |  |                |                |  |
| 231        | m   |  |  |  |                |                |  |
| 3.08       | m   |  |  |  |                |                |  |
| 100        | m   |  |  |  |                |                |  |
| 1.5        | %   |  |  | #09  |                |                |  |
| 1          | 式   |  |  |  |                |                |  |
|            |   |  |  |  |                |                |  |
|            | 数量<br>199<br>3.63<br>215<br>8.58<br>15.6<br>3.08<br>231<br>3.08 | 数量 単位 199 m 3.63 m 215 m 8.58 m 15.6 m 3.08 m 231 m 3.08 m 100 m | 数量 単位 単価 199 m 3.63 m 215 m 8.58 m 15.6 m 3.08 m 231 m 100 m 1.5 % | 数量 単位 単価 金額  199 m  3.63 m  215 m  8.58 m  15.6 m  3.08 m  231 m  100 m  1.5 % | 数量 単位 単価 金額 備考 | 数量 単位 単価 金額 備考 |  |

### 頁0 -0013

# 施工単価表

その他電線 V000000300

単第0-0006 表

|                       | V0000003 | 500 |    |    | 単第0 -0006 表<br>1式 当じ |
|-----------------------|----------|-----|----|----|----------------------|
| 名称・規格など               | 数量       | 単位  | 単価 | 金額 | 備考                   |
| その他電線<br>EM-IE 8 sq   | 63       | m   |    |    |                      |
| その他電線<br>EM-IE 3.5 sq | 2.31     | m   |    |    |                      |
| 維材料                   | 1.5      | %   |    |    | #09                  |
| * * * 単位当たり * * *     | 1        | 式   |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |
|                       |          |     |    |    |                      |

# 頁0 -0014

# 施工単価表

単第0 -0007 表

| 而不处理的                        | V0000004 | 400 |    |    | 平第0 -0007 · 衣<br>1 | 式 | 当口 |
|------------------------------|----------|-----|----|----|--------------------|---|----|
| 名称・規格など                      | 数量       | 単位  | 単価 | 金額 | 備考                 |   |    |
| 端末処理材<br>600V EM-CE 14 sq-3c | 4        | 組   |    |    |                    |   |    |
| 維材料                          | 1.5      | %   |    |    | #09                |   |    |
| *** 単位当たり ***                | 1        | 定   |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |
|                              |          |     |    |    |                    |   |    |

### 頁0 -0015

# 施工単価表

単第0-0008 表

| 电冰 自 投              | V0000000 | 000 |    |    | 半第0 -0006 农<br>1 | 式 | 当り |
|---------------------|----------|-----|----|----|------------------|---|----|
| 名称・規格など             | 数量       | 単位  | 単価 | 金額 | 備考               |   |    |
| 電線管類<br>GP 36mm(露出) | 5.5      | m   |    |    |                  |   |    |
| 電線管類<br>GP 22mm(露出) | 5.5      | m   |    |    |                  |   |    |
| 維材料                 | 165      | %   |    |    | #09              |   |    |
| *** 単位当たり ***       | 1        | 式   |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |
|                     |          |     |    |    |                  |   |    |

# 施工単価表

補助材料費(率分)

SY49202G

単第0 -0009 表

電気設備 単価 金額 名称・規格など 数量 単位 補助材料費(率分) 式 1.00 \* \* \* 単位当たり \* \* \* 式 1

頁0 -0016

# 令和7年度

上下水質管理センター機械設備改築更新工事

数量計算書 (反応タンク設備工事)

### 直接労務費総集計表

| 項目       | 普通作業員 | 設備機械工  | 電工 | 配管工 | 左官工 | 溶接工 | はつり工 | 技術者 | 機械設備据付工 |
|----------|-------|--------|----|-----|-----|-----|------|-----|---------|
| 機器等据付工   | 4. 80 | 1. 71  |    |     |     |     |      |     | 43. 2   |
| 機器等撤去工   | 1. 92 | 18. 76 |    |     |     |     |      |     |         |
| 複合工      |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
| 複合工撤去    |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
|          |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
|          |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
|          |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
|          |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
|          |       |        |    |     |     |     |      |     |         |
| 合計人工     | 6. 72 | 20. 47 |    |     |     |     |      |     | 43. 2   |
| 設計書計上人工数 | 6     | 20     |    |     |     |     |      |     | 43      |

# 複合工及仮設総集計表(1/1)

|      | コンクリ    | リートエ    |       | モ     | ルタル     |     |         |         |         |                   |  |                   |
|------|---------|---------|-------|-------|---------|-----|---------|---------|---------|-------------------|--|-------------------|
| No.  | 鉄 筋     | 無筋      | 7     | モルタル仕 | 上工 (m²) |     | 充填      | 型枠工     | ガラ処分    | 合成木材              |  | はつり工              |
|      | $(m^3)$ | $(m^3)$ | 厚20mm | 厚50mm | 防水      | 耐 酸 | $(m^3)$ | $(m^2)$ | $(m^3)$ | (m <sup>2</sup> ) |  | (m <sup>3</sup> ) |
| 更新   |         |         | 6. 30 |       |         |     | 0. 23   | 3. 99   | 0.05    | 20. 3             |  | 0.05              |
| 撤去   |         |         | 3. 10 |       |         |     |         |         | 0. 15   |                   |  | 0.15              |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
|      |         |         |       |       |         |     |         |         |         |                   |  |                   |
| 合計   |         |         | 9. 40 |       |         |     | 0. 23   |         |         |                   |  | 0. 20             |
| 設計数量 |         |         | 9. 40 |       |         |     | 0. 23   | 3. 99   | 0. 20   | 20. 3             |  | 0. 20             |

# 1. 更新

## 機 器 一 覧 表 ( 1 / 1 )

| 名称                | 形 状 · 寸 法             | 数  | 量   | 備 | 考 |
|-------------------|-----------------------|--|-----|---|---|
| ディッチ撹拌機           | 横軸ローター式 φ1000×1650L   | ,  | 2 基 |   |   |
| 7 1 7 7 1741 1794 | у ф 10001000 <u>г</u> |  | 3.2 |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       | <del>                                     </del> |     |   |   |
|                   |                       |  | -   |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |
|                   |                       |  |     |   |   |

### 直接労務費集計表

| 項      | 目  | 普通作業員 | 設備機械工 | 電工 | 配管工 | 左官工 | 溶接工 | はつり工 | 技術者 | 機械設備据付工 |
|--------|----|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|---------|
| 機器等据付工 |    | 4.80  | 1. 71 |    |     |     |     |      |     | 43. 20  |
| 小配管据付工 |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
| 複合工    |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
|        |    |       |       |    |     |     |     |      |     |         |
| 小計人    | Ľ. | 4. 80 | 1. 71 |    |     |     |     |      |     | 43. 2   |

#### \_\_\_\_機 器 等 据 付 工 ( 1 / 1 )\_\_

設備 歩掛り 据付工 輸送費用 単位重量 (TON) 種別歩掛割増・補正 機 器 名 称 数 量 考 重量 備 第1~第6類 第7類(直材) (人) 低減率 歩 掛 (TON) ディッチ撹拌機 3.20 24.00 2 6 48.00 6.40 鋼製加工品 (SS) 0.19 0.93 -0.93 鋼製加工品 (SUS) 0.78 0.78 -1 0.16 6.40 輸送重量計 48.00 1.71 機械設備据付工(人) (×0.9) 注:補正した歩掛は、標準歩掛の有効桁数と同一とし、 43.20 普通作業員(人)(×0.1) 以下は切り捨てる。 4.80 6.40 t

設 備 機 械 工(人) (×1)

1.71

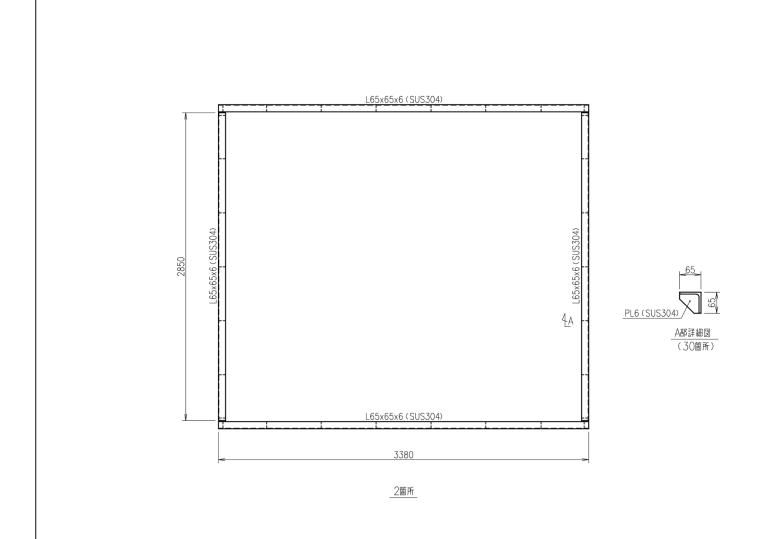
#### \_\_\_\_\_\_鋼 材料集計表(1/2)\_\_\_\_

|     |          |                    |                           |        | 1      | l | ı | ı | 1      |         |      | 1          |      |           |
|-----|----------|--------------------|---------------------------|--------|--------|---|---|---|--------|---------|------|------------|------|-----------|
| 番   |          | 鋼材名                | $[150 \times 75 \times 9$ | PL9    | PL16   |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| 号   | 項目       | 材質                 | SS400                     | SS400  | SS400  |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| 1 3 | ディッチ撹拌機駆 | 動装置架台              | 6.08                      | 0.48   | 0.06   |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| Α   | 数量合計     | $\mathrm{m.\ m}^2$ | 6. 08                     | 0. 48  | 0.06   |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| В   | 単位重量     | kg/m.kg/m²         | 24. 0                     | 70. 65 | 125. 6 |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| С   | 鋼材重量計    | $A \times B$       | 145. 92                   | 33. 91 | 7. 54  |   |   |   |        |         |      |            | 計    | 187. 37kg |
| D   | 端数処理重量   | kg                 | 146                       | 33. 9  | 7. 54  |   |   |   |        |         |      |            | SS材料 | 187kg     |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            | 合計   | 0.19 t    |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   | 更新(7類) | 187. 37 | = (1 | .87.37) kg | (7類) | 0. 19 t   |
| Е   | 単位塗装面積   | $m^2/t.m^2/m$      | 23. 82                    | 28. 30 | 15. 92 |   |   |   |        |         |      |            |      |           |
| F   | 塗装面積計    | $D \times E$       | 3. 48                     | 0. 96  | 0. 12  |   |   |   |        |         |      |            | 合計   | 4. 56 m²  |
|     |          |                    |                           |        |        |   |   |   |        |         |      |            | l l  |           |

#### 

|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       | HA 1/111       |
|---|----------|-------------------|----------|--------|--|--|--------|---------|------|------------|-------|----------------|
| 番 |          | 鋼材名               | L65×65×6 | PL6    |  |  |        |         |      |            |       |                |
| 号 | 項目       | 材質                | SUS304   | SUS304 |  |  |        |         |      |            |       |                |
| 2 | ディッチ撹拌機関 |                   | 24. 92   | 0.13   |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
| Α | 数量合計     | m. m <sup>2</sup> | 24. 92   | 0. 13  |  |  |        |         |      |            |       |                |
| В | 単位重量     | $kg/m. kg/m^2$    | 5. 97    | 47. 58 |  |  |        |         |      |            |       |                |
| С | 鋼材重量計    | $A \times B$      | 148. 77  | 6. 19  |  |  |        |         |      |            | 計     | 154.96kg       |
| D | 端数処理重量   | kg                | 149      | 6. 19  |  |  |        |         |      |            | SUS材料 | 155kg          |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            | 合計    | 0.16 t         |
|   |          |                   |          |        |  |  | 更新(7類) | 154. 96 | = (] | 54. 96) kg | (7類)  | 0. 16 t        |
| Е | 単位塗装面積   | $m^2/t.m^2/m$     |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |
| F | 塗装面積計    | D×E               |          |        |  |  |        |         |      |            | 小計    | m <sup>2</sup> |
|   |          |                   |          |        |  |  |        |         |      |            |       |                |

|        |   |                 | ı |   |                   |
|--------|---|-----------------|---|---|-------------------|
| No. 1  | ディッチ撹拌機駆動装置架台                                 | 数量              | 2 | [150×75×9 (SS400)                                 |                   |
| 110. 1 | 7 1 7 7 19611 1980年39738 巨木口                  | <i>&gt;&gt;</i> |   | $(0.87+0.65) \times 2 = 3.04$                     |                   |
|        | 870   |                 |   | $3.04 \times 2 = 6.08$                            | 6.08m             |
|        | 370   |                 |   | PL9 (SS400)                                       |                   |
|        | [150x75x9]                                    |                 |   | $0.65 \times 0.37 = 0.24$                         |                   |
|        | 650<br>50x75x9<br>66<br>67<br>67<br>50x75x9   |                 |   | $0.24 \times 2 = 0.48$                            | $0.48 \text{m}^2$ |
|        | 650<br>(150x75x9<br>  G<br>  G<br>  1150x75x9 |                 |   | PL16 (SS400)                                      |                   |
|        |   |                 |   | $0.1 \times 0.07 \times 4 = 0.028$                |                   |
|        |   |                 |   | $0.028 \times 2 = 0.056$                          | $0.06\text{m}^2$  |
|        | 70 PL16 (4箇所)                                 |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
| No. 2  | ディッチ撹拌機開口受枠                                   | 数量              | 2 | L65×65×6 (SUS304)                                 |                   |
| 110. 2 | / イグ/1克計(成所ロ文件                                | 奴里              | ۷ | $(3.38+2.85) \times 2 = 12.46$                    |                   |
|        |   |                 |   | $12.46 \times 2 = 24.92$                          | 24.92m            |
|        |   |                 |   | PL6 (SUS304)                                      |                   |
|        |   |                 |   | $0.065 \times 0.065 \times 1/2 \times 30 = 0.063$ |                   |
|        |   |                 |   | $0.063 \times 2 = 0.126$                          | $0.13m^2$         |
|        | 別紙参照  |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
| NT.    |   | 业 目             |   |   |                   |
| No.    |   | 数量              |   |   |                   |
|        |   |                 | I |   |                   |
|        |   |                 |   |   | _                 |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   | _                 |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   | 1                 |
|        |   |                 |   |   | 1                 |
|        |   |                 |   |   |                   |
|        |   |                 |   |   |                   |



ディッチ撹拌機開□受枠 (更新)

# 複合工及仮設集計表(1/1)

|      | コンクリ    | ノートエ    |        | モ     | ルタル     |     |         |         |         |         |  |         |
|------|---------|---------|--------|-------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|--|---------|
| No.  | 鉄 筋     | 無筋      | ন      | モルタル仕 | 上工 (m²) |     | 充填      | 型枠工     | ガラ処分    | 合成木材    |  | はつり工    |
|      | $(m^3)$ | $(m^3)$ | 厚20mm  | 厚50mm | 防水      | 耐 酸 | $(m^3)$ | $(m^2)$ | $(m^3)$ | $(m^2)$ |  | $(m^3)$ |
| 1    |         |         | 0.826  |       |         |     | 0.036   | 0.374   | 0.014   |         |  | 0.014   |
| 2    |         |         | 0.648  |       |         |     | 0.036   | 0. 426  | 0.006   |         |  | 0.006   |
| 3    |         |         | 0.680  |       |         |     | 0.038   | 0.460   | 0.006   |         |  | 0.006   |
| 4    |         |         | 3. 342 |       |         |     | 0.088   | 2. 048  | 0. 022  |         |  | 0.022   |
| 5    |         |         | 0.800  |       |         |     | 0.028   | 0.680   | 0.004   |         |  | 0.004   |
| 6    |         |         |        |       |         |     |         |         |         | 20. 27  |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  | ,       |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  | ,       |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  | ,       |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
|      |         |         |        |       |         |     |         |         |         |         |  |         |
| 合計   |         |         | 6. 296 |       |         |     | 0. 226  | 3. 988  | 0.052   | 20. 27  |  | 0.052   |
| 設計数量 |         |         | 6. 30  |       |         |     | 0. 23   | 3. 99   | 0.05    | 20. 3   |  | 0.05    |

# 複合工及仮設計算書(1/3)

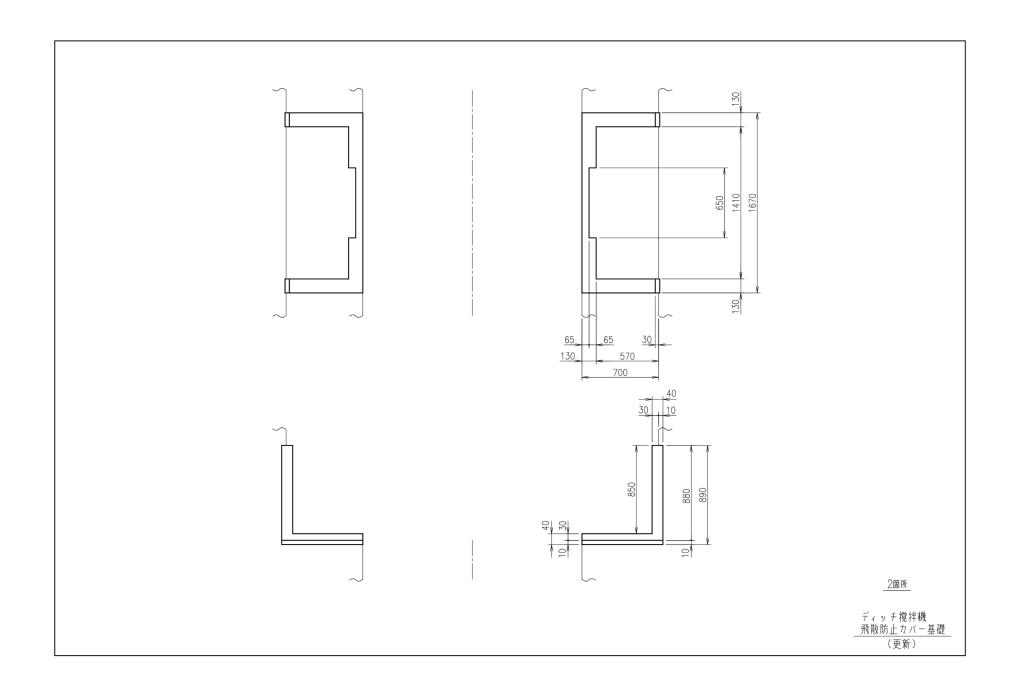
| No. 1  | ディッチ撹拌機 | 数         | 量        | 2 | コ        |   | 鉄      | 筋                  | は      | $(0.65 \times 2 + 0.44) \times 0.13 \times 0.03 = 0.007$ | ケ所                    |
|--------|---------|-----------|----------|---|----------|---|--------|--------------------|--------|--|-----------------------|
| 110. 1 | 駆動装置基礎  | 女人 』      | <b>型</b> | ۷ | ント       |   | 無      | 筋                  | つり     | $0.007 \times 2 = 0.014$                                 |                       |
|        | 650     | <b>→</b>  |          |   | リエ       |   |        | $\mathrm{m}^3$     | 工      |  | $0.014 \mathrm{m}^3$  |
|        | 130     |           |          |   | モ        | $(0.65 \times 2 + 0.44) \times 0.13 + ((0.65 + 0.7) \times 2)$  | (20mm) | • 50mm             | 型      | $((0.65+0.7) \times 2+(0.65-0.13) \times 2)$             |                       |
|        | 130     |           |          |   | ル仕タ上     | $+(0.65-0.13) \times 2) \times 0.05 = 0.413$                    | 防水     | ・耐酸                | 枠      | $\times$ 0. 05 = 0. 187                                  |                       |
|        |         |           |          |   |          | $0.413 \times 2 = 0.826$  | 0.     | . 826m²            | Н      | $0.187 \times 2 = 0.374$                                 | $0.374 \mathrm{m}^2$  |
|        | 700     |           |          |   | モ        | $(0.65 \times 2 + 0.44) \times 0.13 \times 0.08 = 0.018$        |        |                    | 鉄      |  | SD345                 |
|        |         |           |          |   | ル充タ填     | $0.018 \times 2 = 0.036$  |        |                    | 筋      |  |                       |
|        | 130     | _         |          |   | ルエ       |   | 0.     | $036 \mathrm{m}^3$ | Н      |  | kg                    |
|        | 200     |           |          |   |          |   |        |                    | ガ      | 0.014  |                       |
|        | 8       | $\supset$ |          |   |          |   |        |                    | ラ<br>処 |  |                       |
|        | 00 )    | \         |          |   |          |   |        |                    | 分      |  | 0. 014m <sup>3</sup>  |
| No. 2  | ディッチ撹拌機 | 数         | 量        | 2 | コ        |   | 鉄      | 筋                  | は      |  | ケ所                    |
| 110. 2 | 駆動側軸受基礎 | 30.       | ±.       |   | ント       |   | 無      | 筋                  | つり     | $0.65 \times 0.17 \times 0.03 = 0.003$                   |                       |
|        |         |           |          |   | リエ       |   |        | $\mathrm{m}^3$     | エ      | $0.003 \times 2 = 0.006$                                 | $0.006 \mathrm{m}^3$  |
|        |         |           |          |   | _        | $0.65 \times 0.17 + (0.65 + 0.17) \times 2 \times 0.13 = 0.324$ | (20mm) | • 50mm             | 型      | $(0.65+0.17) \times 2 \times 0.13 = 0.213$               |                       |
|        | 650     | >         |          |   | ル仕タ上     | $0.324 \times 2 = 0.648$  | 防水     | ・耐酸                | 枠工     | $0.213 \times 2 = 0.426$                                 |                       |
|        |         |           |          |   | ルエ       |   | 0.     | . 648m²            |        |  | 0. 426 m <sup>2</sup> |
|        | 170     |           |          |   |          | $0.65 \times 0.17 \times 0.16 = 0.018$                          |        |                    | 鉄      |  | S D 3 4 5             |
|        | 130     |           |          |   | ル充<br>タ填 | $0.018 \times 2 = 0.036$  |        |                    | 筋工     |  |                       |
|        |         | ٦         |          |   | ルエ       |   | 0.     | . 036m³            | 上      |  | kg                    |
|        | 330     |           |          |   |          |   |        |                    | ガニ     | 0.006  |                       |
|        |         |           |          |   |          |   |        |                    | ラ<br>処 |  |                       |
|        |         |           |          |   |          |   |        |                    | 分      |  | $0.006 \mathrm{m}^3$  |

# 複合工及仮設計算書(2/3)

| No. 3  | ディッチ撹拌機<br>従動側軸受基礎 | 数   | 量 | 2 | コント      |   | 鉄     | 筋                    | は      |  | ヶ所                    |
|--------|--------------------|-----|---|---|----------|---|-------|----------------------|--------|--|-----------------------|
| 110. 0 | (花動側軸受基礎           | 200 | E |   | クト       |   | 無     | 筋                    | つり     | $0.65 \times 0.17 \times 0.03 = 0.003$   |                       |
|        |                    |     |   |   | リエ       |   |       | $m^3$                | 工      | $0.003 \times 2 = 0.006$   | $0.006\mathrm{m}^3$   |
|        |                    |     |   |   | モ,,      | $0.65 \times 0.17 + (0.65 + 0.17) \times 2 \times 0.14 = 0.340$ | (20mm | )• 50mm              | 型      | $(0.65+0.17) \times 2 \times 0.14 = 0.230$   |                       |
|        | 650                | >   |   |   | ル仕<br>タ上 | $0.340 \times 2 = 0.680$  | 防水    | • 耐酸                 | 枠      | $0.230 \times 2 = 0.460$   |                       |
|        |                    |     |   |   | ルエ       |   | 0     | . 680 m <sup>2</sup> | 工      |  | 0. 460 m <sup>2</sup> |
|        | 170                |     |   |   | モ        | $0.65 \times 0.17 \times 0.17 = 0.019$                          |       |                      | 鉄      |  | SD345                 |
|        | 140                |     |   |   | ル充タ填     | $0.019 \times 2 = 0.038$  |       |                      | 筋      |  |                       |
|        |                    |     |   |   | ルエ       |   | 0     | . 038m³              | 工      |  | kg                    |
|        | 08/                |     |   |   |          |   |       |                      | ガ      | 0.006  |                       |
|        |                    |     |   |   |          |   |       |                      | ラ<br>処 |  |                       |
|        |                    |     |   |   |          |   |       |                      | 分      |  | 0.006m <sup>3</sup>   |
| No. 4  | ディッチ撹拌機            | 数:  | 量 | 2 | コ        |   | 鉄     | 筋                    | は      | $((1.67 \times 0.7 - (1.41 \times 0.57 + 0.65 \times 0.065))$                      | ヶ所                    |
| 10. 4  | 飛散防止カバー基礎          | 刻   | 里 | 4 | ント       |   | 無     | 筋                    | つり     | $\times$ 0. 01+0. 85 $\times$ 0. 13 $\times$ 0. 01 $\times$ 2) $\times$ 2 = 0. 011 |                       |
|        |                    |     |   |   | リエ       |   |       | $m^3$                | 工      | $0.011 \times 2 = 0.022$   | 0. 022 m <sup>3</sup> |
|        |                    |     |   |   |          | $(1.67 \times 0.7 - (1.41 \times 0.57 + 0.65 \times 0.065)$     | 20mm  | • 50mm               |        | $(1.67 \times 0.04 + (0.7 \times 2 + 1.41 + 0.57 \times 2)$                        |                       |
|        |                    |     |   |   | モ        | $+(1.67\times0.04+(0.7\times2+1.41+0.57\times2$                 | 防水    | ・耐酸                  |        | $+0.065 \times 2) \times 0.03 + (0.13 + 0.03 \times 2)$                            |                       |
|        |                    |     |   |   | ルタ       | $+0.065\times2)\times0.03+(0.13+0.03\times2)$                   |       |                      | 型<br>枠 | $\times 0.85 \times 2) \times 2 = 1.024$   |                       |
|        | 別紙参照               |     |   |   | ル仕       | $\times$ 0. 85 $\times$ 2) $\times$ 2=1. 671                    |       |                      | 工      | $1.024 \times 2 = 2.048$   |                       |
|        |                    |     |   |   | 上        | $1.671 \times 2 = 3.342$  |       |                      |        |  |                       |
|        |                    |     |   |   | 工        |   | 3     | . 342m²              |        |  | $2.048 \mathrm{m}^2$  |
|        |                    |     |   |   | モ        | $((1.67 \times 0.7 - (1.41 \times 0.57 + 0.65 \times 0.065))$   |       |                      | ガ      | 0. 022   |                       |
|        |                    |     |   |   | ル充タ填     | $\times 0.04+0.85\times 0.13\times 0.04\times 2)\times 2=0.044$ |       | ラ<br>処               |        |  |                       |
|        |                    |     |   |   | ルエ       | $0.044 \times 2 = 0.088$  | 0     | . 088m³              | 分      |  | 0. 022 m <sup>3</sup> |

### 複合工及仮設計算書(3/3)

| No. 5 | ディッチ撹拌機<br>バッフルプレート基礎 | 数 量 | 4 | コント      |   | 鉄 筋<br>無 筋           | つ      | $0.6 \times 0.2 \times 0.01 = 0.001$<br>$0.001 \times 4 = 0.004$ | ケ所                    |
|-------|-----------------------|-----|---|----------|---|----------------------|--------|--|-----------------------|
|       |                       |     |   | クト<br>リエ |   | 無 肋<br>m³            | り工     | 0.001 \( 4 - 0.004 \)  | 0. 004m <sup>3</sup>  |
|       | <u> </u>              |     |   | モ        | $0.6 \times 0.2 + (0.6 + 0.2) \times 2 \times 0.05 = 0.200$ | 20mm · 50mm          | 型      | $0.6 \times 0.2 + (0.6 + 0.2 \times 2) \times 0.05 = 0.170$      | 0.004111              |
|       | 50                    | 10  |   | ルエモ      | $0.200 \times 4 = 0.800$                                    | 防水・耐酸                | 枠      | $0.170 \times 4 = 0.680$   |                       |
|       | 200                   |     |   |          |   | 0.800m <sup>2</sup>  | 工      |  | 0.680 m <sup>2</sup>  |
|       |                       |     |   |          | $0.6 \times 0.2 \times 0.06 = 0.007$                        |                      | 鉄      |  | SD345                 |
|       | 009                   |     |   | ル充<br>タ填 | $0.007 \times 4 = 0.028$                                    |                      | 筋工     |  |                       |
|       |                       |     |   | ルエ       |   | 0. 028m <sup>3</sup> |        |  | kg                    |
|       |                       |     |   |          |   |                      | ガラ     | 0.004  |                       |
|       |                       |     |   |          |   |                      | 処      |  | 9                     |
|       |                       |     |   |          |   | NI forto             | 分      |  | 0. 004 m <sup>3</sup> |
| No. 6 | ディッチ撹拌機<br>開口蓋        | 数 量 | 2 | コント      |   | 鉄筋                   | はっ     |  | ヶ所                    |
|       | )/I ~ III             |     |   | クト<br>リエ |   | 無筋                   | り工     |  | 3                     |
|       |                       |     |   | チェーモ     |   | 20mm • 50mm          |        |  | m <sup>3</sup>        |
|       | 3390                  | -   |   | ル仕       |   | 防水・耐酸                | 型<br>枠 |  |                       |
|       |                       |     |   | タ上<br>ルエ |   | m <sup>2</sup>       | 工      |  | $m^2$                 |
| 1     | 1                     | ]   |   | モ        |   | 111                  | Dr.    |  | SD345                 |
| 06    | A 2 + 11 **           |     |   | ル充<br>タ填 |   |                      | 鉄筋     |  |                       |
| 2990  | 合成木材蓋                 |     |   | グリルエ     |   | m <sup>3</sup>       | エ      |  | kg                    |
|       |                       |     |   |          |   |                      | 合      | $3.39 \times 2.99 = 10.136$                                      |                       |
|       | <u> </u>              |     |   |          |   |                      | 合成木    | $10.136 \times 2 = 20.27$  |                       |
|       |                       |     |   |          |   |                      | 材      |  | 20. 27 m <sup>2</sup> |



# 2. 撤去

| 接当   | - | 1 |
|------|---|---|
| 13代上 | V | 1 |

| 1 | ) |
|---|---|
| ( | ) |

### 機 器 一 覧 表 ( 1 / 1 )

(撤去)

| 名       | 称 | 形状・寸法              | 数量 | ₹ | 備    考 |
|---------|---|--------------------|----|---|--------|
| ディッチ撹拌機 |   | 横軸ロータ式 φ1000×1650L | 2  | 基 |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    |    |   |        |
|         |   |                    | _  |   |        |

# 

| 項目     | 普通作業員 | 設備機械工    | 電工 | 配管工 | 左官工 | 溶接工 | はつり工 | 技術者 | 機械設備据付工 |
|--------|-------|----------|----|-----|-----|-----|------|-----|---------|
| 機器等撤去工 | 1.9   | 2 18.76  |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
| 複合工撤去  |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
|        |       |          |    |     |     |     |      |     |         |
| 小計人工   | 1.9   | 2 18. 76 |    |     |     |     |      |     |         |

### \_\_\_機 器 等 撤 去 工 ( 1 / 1 )\_\_

設備 歩掛り 据付工 輸送費用 単位重量 (TON) 種別 歩 掛 割増・ 補 正 機器名称 数 量 考 重 備 第1~第6類 第7類(直材) (人) 低減率 歩 掛 (TON) ディッチ撹拌機 3.20 2 6 24.00 9.60 19.20 6.40 鋼製加工品 0.76 3.72 0.4 1.48 -1.48 6.40 輸送重量計 19.20 1.48 設 備 機 械 工(人) (×0.9) 注:補正した歩掛は、標準歩掛の有効桁数と同一とし、 17.28 普通作業員(人)(×0.1) 以下は切り捨てる。 1.92 6.40 t

設 備 機 械 工(人) (×1)

1.48

#### \_\_\_\_\_\_鋼 材料集計表(1/1)\_\_\_ (撤去)

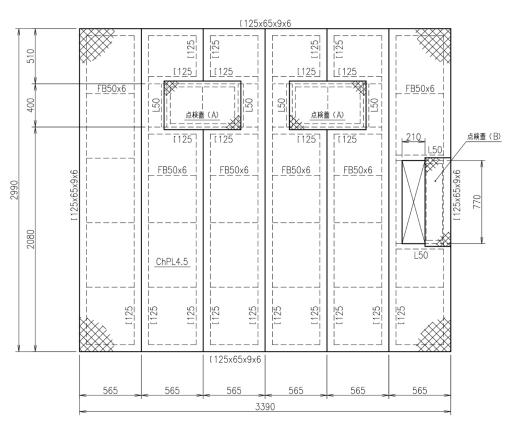
|   |                  | ^= 1 1 <i>5</i>              | _       | 1      |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | 1 |
|---|------------------|------------------------------|---------|--------|----------|--------|--------|---------|--------|----------|----------|--------------|-------|-----------|---|
| 番 |                  | 鋼材名                          |         |        | L50×50×6 |        | FB32×6 | ChPL4.5 | PL6    |          |          |              |       |           |   |
| 号 |                  | 材質                           | アルミ製    | アルミ製   | アルミ製     | アルミ製   | アルミ製   | アルミ製    | アルミ製   |          |          |              |       |           |   |
| 1 | ディッチ撹拌機          | 開口蓋                          | 91. 16  |        | 5. 46    | 31. 34 | 4. 20  | 19. 95  |        |          |          |              |       |           |   |
| 2 | ディッチ撹拌機          | 開口受枠                         |         | 24. 92 |          |        |        |         | 0.12   |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | l |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | l |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | 1 |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | l |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | ł |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           | ] |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |
| Α | 数量合計             | $\mathbf{m.} \ \mathbf{m}^2$ | 91. 16  | 24. 92 | 5. 46    | 31. 34 | 4. 20  | 19. 95  | 0.12   |          |          |              |       |           |   |
| В | 単位重量             | kg/m.kg/m²                   | 4.61    | 2.03   | 1.52     | 0.81   | 0.52   | 12. 7   | 16. 2  |          |          |              |       |           |   |
| С | 鋼材重量計            | $A \times B$                 | 420. 25 | 50. 59 | 8.30     | 25. 39 | 2. 18  | 253. 37 | 1.94   |          |          |              | 計     | 762. 02kg |   |
| D | 端数処理重量           | kg                           | 420     | 50.6   | 8.30     | 25. 4  | 2. 18  | 253     | 1.94   |          |          |              | アルミ材料 | 762kg     |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              | 合計    | 0.76 t    |   |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         | 撤去(7類) | <u> </u> | <u> </u> | (762. 02) kg |       | 0.76 t    |   |
| Е | 単位塗装面積           | $m^2/t.m^2/m$                |         |        |          |        |        |         |        |          |          | -/ 118       |       |           | / |
| F | 全型型表面模型<br>塗装面積計 | D×E                          |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              | 合計    | m²        |   |
| Г | 空衣 四 傾 司         | DVE                          |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              | 口印    | III       | , |
|   |                  |                              |         |        |          |        |        |         |        |          |          |              |       |           |   |

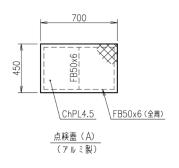
(撤去)

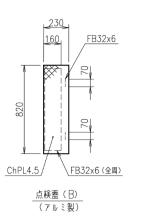
設備

( )

|       | •               |            |   |  |                    |
|-------|-----------------|------------|---|--|--------------------|
| No. 1 | ディッチ撹拌機開口蓋      | 数量         | 2 | [125×65×9×6 (アルミ製)<br>3. 39×2+2. 99×8+0. 565×8+(0. 51+2. 08)×4=45. 58            |                    |
|       |                 |            |   | $45.58 \times 2 = 91.16$   | 91.16m             |
|       |                 |            |   | L50×50×6 (アルミ製)  |                    |
|       |                 |            |   | $(0.4 \times 4 + 0.565 \times 2) \times 2 = 5.46$                                | 5. 46m             |
|       |                 |            |   | FB50×6 (アルミ製)  |                    |
|       | 別紙参照            |            |   | $((0.565 \times 18) + (0.7 \times 2 + 0.45 \times 3) \times 2) \times 2 = 31.34$ | 31.34m             |
|       |                 |            |   | FB32×6 (アルミ製)  |                    |
|       |                 |            |   | $(0.16+0.82+0.07) \times 2 \times 2 = 4.20$                                      | 4.20m              |
|       |                 |            |   | ChPL4.5 (アルミ製)   |                    |
|       |                 |            |   | $((3.39 \times 2.99) - (0.21 \times 0.77)) \times 2 = 19.95$                     | $19.~95\text{m}^2$ |
|       |                 |            |   |  |                    |
| M O   | 二, 4 岩小桃眼 口 巫 执 | 粉具         | 2 | L65×65×6 (アルミ製)  |                    |
| No. 2 | ディッチ撹拌機開口受枠     | 数量         | 2 | $(3.38+2.85) \times 2 = 12.46$   |                    |
|       |                 |            | • | $12.46 \times 2 = 24.92$   | 24. 92m            |
|       |                 |            |   | PL6 (アルミ製)   |                    |
|       |                 |            |   | $0.065 \times 0.065 \times 1/2 \times 30 = 0.06$                                 |                    |
|       |                 |            |   | $0.06 \times 2 = 0.12$   | $0.12m^2$          |
|       | 別紙参照            |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
| No.   |                 | 数量         |   |  |                    |
| 110.  |                 | <b>外</b> 里 |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |
|       |                 |            |   |  |                    |

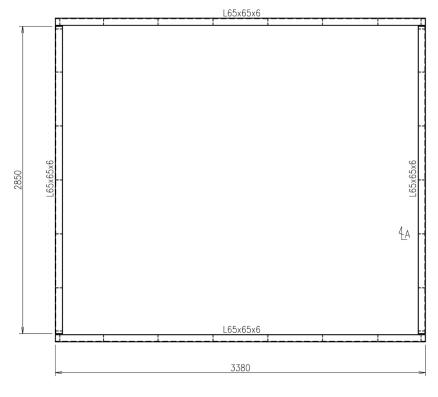






ディッチ撹拌機開□蓋(アルミ製) 2箇所

> <u>ディッチ撹拌機開口蓋</u> (撤去)





ディッチ撹拌機開口受枠(アルミ製) 2箇所

# 複合工及仮設集計表(1/1)

(撤去)

|      | コンクリ              | ノートエ    |        | モ     | ルタル     | 工   |         |                   |         |  |  |         |
|------|-------------------|---------|--------|-------|---------|-----|---------|-------------------|---------|--|--|---------|
| No.  | 鉄 筋               | 無筋      | ਜੋ     | ミルタル仕 | 上工 (m²) |     | 充填      | 型枠工               | ガラ処分    |  |  | はつり工    |
|      | (m <sup>3</sup> ) | $(m^3)$ | 厚20mm  | 厚50mm | 防水      | 耐 酸 | $(m^3)$ | (m <sup>2</sup> ) | $(m^3)$ |  |  | $(m^3)$ |
| 1    |                   |         | 0.452  |       |         |     |         |                   | 0.022   |  |  | 0.022   |
| 2    |                   |         | 0. 222 |       |         |     |         |                   | 0.028   |  |  | 0.028   |
| 3    |                   |         | 0. 222 |       |         |     |         |                   | 0.030   |  |  | 0.030   |
| 4    |                   |         | 2. 208 |       |         |     |         |                   | 0.066   |  |  | 0.066   |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
|      |                   |         |        |       |         |     |         |                   |         |  |  |         |
| 合計   |                   |         | 3. 104 |       |         |     |         |                   | 0. 146  |  |  | 0. 146  |
| 設計数量 |                   |         | 3. 10  |       |         |     |         |                   | 0. 15   |  |  | 0.15    |

## 複合工及仮設計算書(1/2)

(撤去)

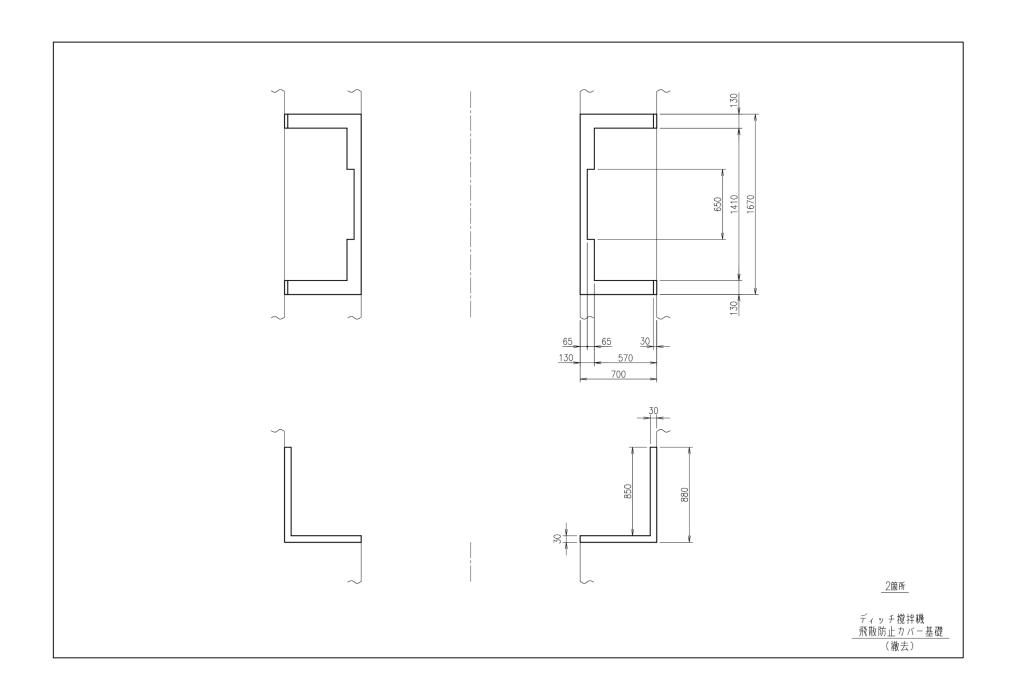
| No. 1  | ディッチ撹拌機<br>駆動装置基礎  | 数             | 量 | 2 | コ    |  | 鉄      | 筋                    | は      | $(0.65 \times 2 + 0.44) \times 0.13 \times 0.05 = 0.011$ | ケ所                    | ŕ |
|--------|--------------------|---------------|---|---|------|--|--------|----------------------|--------|--|-----------------------|---|
| 110. 1 | 駆動装置基礎             | 奴             | 里 | 2 | ント   |  | 無      | 筋                    | つり     | $0.011 \times 2 = 0.022$                                 |                       |   |
|        | 650                |               |   |   | リエ   |  |        | $m^3$                | 工      |  | 0. 022m <sup>3</sup>  | 3 |
|        | 130                |               |   |   | モ    | $(0.65 \times 2 + 0.44) \times 0.13 = 0.226$ | 20mm   | • 50mm               | 型      |  |                       |   |
|        | 130                |               |   |   | ル仕タ上 | $0.226 \times 2 = 0.452$                     | 防水     | ・耐酸                  | 型枠     |  |                       |   |
|        | 1 1 1              |               |   |   | ルエ   |  | 0.     | . 452m²              | 工      |  | m <sup>2</sup>        | 2 |
|        | 700                |               |   |   | モ    |  |        |                      | 鉄      |  | SD345                 |   |
|        |                    |               |   |   | ル充タ填 |  |        |                      | 筋      |  |                       |   |
|        | 130                |               |   |   | ルエ   |  |        | $m^3$                | 工      |  | kg                    | 3 |
|        | <del>-</del> 1     |               |   |   |      |  |        |                      | ガ      | 0. 022   |                       | Ī |
|        | 8                  |               |   |   |      |  |        |                      | ラ処     |  |                       |   |
|        | † >                |               |   |   |      |  |        |                      | 分      |  | 0. 022 m <sup>3</sup> | 3 |
| No. 2  | ディッチ撹拌機            | 数             | 量 | 2 | コ、   |  | 鉄      | 筋                    | は      | $0.65 \times 0.17 \times 0.13 = 0.014$                   | ケ所                    | ŕ |
| NO. 4  | ディッチ撹拌機<br>駆動側軸受基礎 | 奴             | 里 | 2 | ント   |  | 無      | 筋                    | つり     | 0. 014×2=0. 028  |                       | 1 |
|        |                    |               |   |   | リエ   |  |        | $m^3$                | Ĭ      |  | 0. 028m <sup>3</sup>  | 3 |
|        |                    |               |   |   |      | $0.65 \times 0.17 = 0.111$                   | (20mm) | • 50mm               | 刑      |  |                       | Ī |
|        | 650                |               |   |   | ル仕タ上 | $0.111 \times 2 = 0.222$                     | 防水     | <ul><li>耐酸</li></ul> | 型枠     |  |                       |   |
|        |                    |               |   |   | ルエ   |  | 0.     | . 222m²              | 工      |  | m <sup>2</sup>        | 2 |
|        | 170                |               |   |   | モ .  |  |        |                      | 鉄      |  | SD345                 | 1 |
|        | 130                |               |   |   | ル充タ填 |  |        |                      | 筋      |  |                       |   |
|        |                    |               |   |   | ルエ   |  |        | $m^3$                | 工      |  | kg                    | ŗ |
|        | <b>\</b>           | $\overline{}$ |   |   |      |  |        |                      | ガ      | 0. 028   |                       | 1 |
|        |                    |               |   |   |      |  |        |                      | ラ<br>処 |  |                       |   |
|        |                    |               |   |   |      |  |        | $m^3$                | 分      |  | 0. 028m <sup>3</sup>  | 3 |

## 複合工及仮設計算書(2/2)

設備

(撤去)

|        |                      |               |   |   |          | (11)  |      |                    |        |   | 12 4 0113           |
|--------|----------------------|---------------|---|---|----------|---|------|--------------------|--------|---|---------------------|
| No. 3  | ディッチ撹拌機              | 数量            | 量 | 2 | コ        |   | 鉄    | 筋                  |        | $0.65 \times 0.17 \times 0.14 = 0.015$                        | ケ所                  |
| 100. 3 | 従動側軸受基礎              | 数             | 里 | 4 | ント       |   | 無    | 筋                  | つり     | 0. 015×2=0. 030   |                     |
|        |                      |               |   |   | リエ       |   |      | $m^3$              | Ĭ.     |   | 0.030m <sup>3</sup> |
|        |                      |               |   |   | モ        | $0.65 \times 0.17 = 0.111$                                  | 20mm | • 50mm             | 型      |   |                     |
|        | 650                  |               |   |   | ル仕タ上     | $0.111 \times 2 = 0.222$                                    | 防水   | ・耐酸                | 型<br>枠 |   |                     |
|        | <u> </u>             |               |   |   | ルエ       |   | 0.   | . 222m²            | 工      |   | m'                  |
|        | 170                  |               |   |   | モ        |   |      |                    | 鉄      |   | SD345               |
|        |                      |               |   |   | ル充タ填     |   |      |                    | 筋      |   |                     |
|        | 140                  |               |   |   | ルエ       |   |      | $m^3$              | 工      |   | kg                  |
|        |                      | $\overline{}$ |   |   |          |   |      |                    | ガ      | 0. 030  |                     |
|        | 1 /                  | (             |   |   |          |   |      |                    | ラ<br>処 |   |                     |
|        |                      |               |   |   |          |   |      |                    | 分      |   | 0.030m <sup>3</sup> |
| No. 4  | ディッチ撹拌機<br>飛散防止カバー基礎 | 数量            | 量 | 2 | コ        |   | 鉄    | 筋                  |        | $((1.67\times0.7-(1.41\times0.57+0.65\times0.065))\times0.03$ | ケ所                  |
| 110. 4 | 飛散防止カバー基礎            | 数 !           | 里 | 2 | ント       |   | 無    | 筋                  | つり     | $+0.88\times0.13\times0.03\times2)\times2=0.033$              |                     |
|        |                      |               |   |   | リエ       |   |      | $m^3$              | 工      | $0.033 \times 2 = 0.066$                                      | 0.066m <sup>3</sup> |
|        |                      |               |   |   | モ        | $(1.67 \times 0.7 - (1.41 \times 0.57 + 0.65 \times 0.065)$ | 20   | • 50mm             | 型      |   |                     |
|        |                      |               |   |   | ル仕<br>タ上 | $+0.88\times0.13\times2)\times2=1.104$                      | 防水   | ・耐酸                | 型<br>枠 |   |                     |
|        |                      |               |   |   |          | 1. $104 \times 2 = 2.208$                                   | 2.   | $208 \mathrm{m}^2$ | 工      |   | m <sup>2</sup>      |
|        | 別紙参照                 |               |   |   | モ        |   |      |                    | 鉄      |   | SD345               |
|        |                      |               |   |   | ル充タ填     |   |      |                    | 筋      |   |                     |
|        |                      |               |   |   | ルエ       |   |      | $\mathrm{m}^3$     | 工      |   | kg                  |
|        |                      |               |   |   |          |   |      |                    | ガ      | 0. 066  |                     |
|        |                      |               |   |   |          |   |      |                    | ラ<br>処 |   |                     |
|        |                      |               |   |   |          |   |      |                    | 分      |   | 0.066m <sup>3</sup> |
|        |                      |               |   |   |          |   |      |                    |        |   |                     |



# 目 次

## 本工事

|                  | 集計設備・機材  | 1   |
|------------------|----------|-----|
|                  | 合計一覧     | 2   |
| 3.               | 人工集計表    | 10  |
| 「太               | 工事       |     |
|                  | 据付工集計表   | 11  |
|                  | 試験工集計表   | 12  |
| 6.               | 材料集計表    |     |
|                  |          |     |
| 8.               |          |     |
|                  | 設備材料一覧表  |     |
| 9.               | 夜一年      | 31  |
| 10.              | 後古工行が出し衣 | 31  |
| [移               | 設工事]     |     |
| 11.              | 据付工集計表   | 32  |
| 12.              | 材料集計表    | 33  |
| 13.              | 材料内訳表    | 35  |
|                  | 拾い出し根拠表  |     |
| r <del>aar</del> | വലാ      |     |
|                  | 利用]      | 0.0 |
|                  | 据付工集計表   |     |
|                  | 試験工集計表   |     |
|                  | 材料集計表    |     |
|                  | 材料内訳表    |     |
| 19.              | 拾い出し根拠表  | 45  |
| 「撤               | 去工事      |     |
| _ 4.4 .          | 据付工集計表   | 47  |
|                  | 材料集計表    |     |
|                  | 材料内訳表    |     |
|                  | 拾い出し根拠表  |     |
| <b></b> .        |          | 01  |

物件名: 上下水質管理センター

Aグループ

集計設備 (機材内容)

1. 更新後 (ケーブル類 材料類 機器類)

2. 撤去 (ケーブル類 材料類 機器類)

| 機 器 数 量 |                       | 数量は機器金額入力欄の数量としま | す [本工事]              |
|---------|-----------------------|------------------|----------------------|
| (1) 機器  | 水処理設備コントロールセンタ(2)機能増設 | 式                | 1(コントロールセンタ両面式 1面増設) |
| (2) 機器  | 切替盤機能増設               | 式                | 1                    |
| (3) 機器  | 計装監視盤機能増設             | 式                | 1                    |
| (4) 機器  | 水処理設備補助継電器盤(3)機能増設    | 式                | 1                    |
| (5) 機器  | 2系ディッチ攪拌機現場操作盤        | 面                | 1                    |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |
|         |                       |                  |                      |

| 材料数量 |        | (*) 印は工量              | (*) 印は工量無 [本工事] |          |
|------|--------|-----------------------|-----------------|----------|
| ( 1) | 低圧ケーブル | 600V EM-CE 14 sq- 3 c | m               | 208      |
| (2)  | 低圧ケーブル | 600V EM-CE 2 sq- 2 c  | m               | 209      |
| ( 3) | 制御ケーブル | EM-CEE 2 sq- 2 c      | m               | 199      |
| ( 4) | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 30 c  | m               | 3. 63    |
| ( 5) | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 20 c  | m               | 215      |
| ( 6) | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 15 c  | m               | 8. 58    |
| (7)  | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 12 c  | m               | 15. 6    |
| ( 8) | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 4 c   | m               | 3.08     |
| ( 9) | 制御ケーブル | EM-CEE 1.25 sq- 2 c   | m               | 231      |
| (10) | 制御ケーブル | EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c | m               | 3.08     |
| (11) | 制御ケーブル | EM-CEE-S 1.25 sq- 2 c | m               | 100      |
| (12) | その他電線  | EM-IE 8 sq            | m               | 63. 0    |
| (13) | その他電線  | EM-IE 3.5 sq          | m               | 2. 31    |
| (14) | 端末処理材  | 600V EM-CE 14 sq- 3 c | 組               | 4 (*)    |
| (15) | 電線管類   | GP 36 mm (露出)         | m               | 5. 50    |
| (16) | 電線管類   | GP 22 mm (露出)         | m               | 5. 50    |
| (17) | 複合工費   | コンケリートアンカー M12-SS     | 本               | 12 (*)   |
| (18) | 複合工費   | 鋼材加工取付 (SS, 塗装含む)     | kg              | 52.4 (*) |
| (19) | 複合工費   | 撤去鋼材重量                | kg              | 36.4 (*) |
| (20) | 一般労務費  | 電 工 (据付)              | 人               | 64       |
| (21) | 技術労務費  | 技術者 (据付)              | 人               | 4        |
| (22) | 技術労務費  | 技術者 (単体調整)            | 人               | 1        |
| (23) | 技術労務費  | 技術者 (組合試験)            | 人               | 3        |
|      |        |                       |                 |          |

| 機器数  | 量(移設) |          | 数量・単位は据付入力欄のものとします | [本工事] |
|------|-------|----------|--------------------|-------|
| ( 1) | 機器    | 放流水流量変換器 | 台 1                |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
| -    |       |          |                    |       |
| -    |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |
|      |       |          |                    |       |

| 材料数  | 女量(移設) |                        |   | (*) 印は工量無 | [本工事] |
|------|--------|------------------------|---|-----------|-------|
| ( 1) | 低圧ケーブル | 600V EM-CE 3.5 sq- 2 c | m | 1. 10     |       |
| (2)  | 低圧ケーブル | 600V CV 2 sq- 2 c      | m | 0.55      |       |
| ( 3) | 制御ケーブル | EM-CEE 2 sq- 6 c       | m | 0.55      |       |
| ( 4) | 制御ケーブル | EM-CEE-S 2 sq- 2 c     | m | 0.55      |       |
| ( 5) | 制御ケーブル | CVV-S 2 sq- 2 c        | m | 0. 55     |       |
| (6)  | 制御ケーブル | CVV-S 1.25 sq- 2 c     | m | 1.10      |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |
|      |        |                        |   |           |       |

| 機器数  | 量(再利用) |           | 数量・単位は据付入力欄のものと | します | [本工事] |
|------|--------|-----------|-----------------|-----|-------|
| ( 1) | 機器     | 放流水流量 変換器 | 台               | 1   |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
| -    |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |
|      |        |           |                 |     |       |

| 材料数  | 女量(再利用) |                        |   | (*) 印は工量無 | [本工事] |
|------|---------|------------------------|---|-----------|-------|
| ( 1) | 低圧ケーブル  | 600V EM-CE 3.5 sq- 2 c | m | 3.74      |       |
| (2)  | 低圧ケーブル  | 600V CV 2 sq- 2 c      | m | 1.87      |       |
| ( 3) | 制御ケーブル  | EM-CEE 2 sq- 6 c       | m | 1.87      |       |
| ( 4) | 制御ケーブル  | EM-CEE-S 2 sq- 2 c     | m | 1.87      |       |
| ( 5) | 制御ケーブル  | CVV-S 2 sq- 2 c        | m | 1.87      |       |
| (6)  | 制御ケーブル  | CVV-S 1.25 sq- 2 c     | m | 3.74      |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |
|      |         |                        |   |           |       |

| 機器数  | 量(指 | (去) | 数              | 量・単位は据付入力欄のものとしま | す | [本工事] |
|------|-----|-----|----------------|------------------|---|-------|
| ( 1) | 機   | 器   | 監視盤            | 面                | 1 |       |
| (2)  | 機   | 器   | 2系ディッチ攪拌機現場操作盤 | 面                | 1 |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |
|      |     |     |                |                  |   |       |

| 材料数  | ( 量(撤去) |                        | ( | (*) 印は工量無 | [本工事] |
|------|---------|------------------------|---|-----------|-------|
| ( 1) | 低圧ケーブル  | 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c | m | 24. 0     |       |
| (2)  | 低圧ケーブル  | 600V CV 22 sq- 3 c     | m | 213       |       |
| ( 3) | 低圧ケーブル  | 600V CV 3.5 sq- 3 c    | m | 212       |       |
| (4)  | 低圧ケーブル  | 600V CV 3.5 sq- 2 c    | m | 205       |       |
| (5)  | 制御ケーブル  | EM-CEE 1.25 sq- 2 c    | m | 9. 57     |       |
| (6)  | 制御ケーブル  | CVV 5.5 sq- 2 c        | m | 204       |       |
| (7)  | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 20 c         | m | 103       |       |
| (8)  | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 15 c         | m | 108       |       |
| ( 9) | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 10 c         | m | 123       |       |
| (10) | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 6 c          | m | 2. 53     |       |
| (11) | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 4 c          | m | 11. 4     |       |
| (12) | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 3 c          | m | 219       |       |
| (13) | 制御ケーブル  | CVV 2 sq- 2 c          | m | 35.8      |       |
| (14) | 制御ケーブル  | CVV 1.25 sq- 4 c       | m | 4. 73     |       |
| (15) | 制御ケーブル  | EM-CEE-S 2 sq- 2 c     | m | 101       |       |
| (16) | 制御ケーブル  | CVV-S 2 sq- 2 c        | m | 212       |       |
| (17) | その他電線   | IV 8 sq                | m | 63. 0     |       |
| (18) | その他電線   | IV 3.5 sq              | m | 2.31      |       |
| (19) | 電線管類    | GP 36 mm (露出)          | m | 5. 50     |       |
| (20) | 電線管類    | GP 22 mm (露出)          | m | 16. 5     |       |
|      |         |                        |   |           |       |

## 人工集計表

|                    |       |         | 据付・配線エ |  | 単体調整  | 重量(撤去重量) |       |    | 試験工 |  |
|--------------------|-------|---------|--------|--|-------|----------|-------|----|-----|--|
| 集計表名称              | 技術者   | 電工      |        |  | 技術者   | (t)      | 技術者   | 電工 |     |  |
| 据付工集計表(S-101)      | 4. 1  | 6. 9    |        |  |       |          |       |    |     |  |
| 試験工集計表(T-101)      |       |         |        |  |       |          | 3. 22 |    |     |  |
| 材料集計表-1            |       | 25. 135 |        |  |       |          |       |    |     |  |
| 材料集計表-2            |       | 3. 996  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| 材料集計表-3            |       | 2. 332  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| 材料集計表-5            |       | 1. 298  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (移 設)据付工集計表(S-101) | 0.38  | 1. 2    |        |  | 0.56  | 0.07     |       |    |     |  |
| (移 設)材料集計表-1       |       | 0.047   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (移 設)材料集計表-2       |       | 0.013   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (再利用)据付工集計表(S-201) | 0. 22 | 0.72    |        |  | 0. 33 | 0.07     |       |    |     |  |
| (再利用)試験工集計表(T-201) |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (再利用)材料集計表-1       |       | 0.095   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (再利用)材料集計表-2       |       | 0.026   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)据付工集計表(S-201) |       | 3. 28   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)材料集計表-1       |       | 6. 303  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)材料集計表-2       |       | 8. 019  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)材料集計表-3       |       | 2. 214  |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)材料集計表-4       |       | 1.645   |        |  |       |          |       |    |     |  |
| (撤 去)材料集計表-5       |       | 0.940   |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
|                    |       |         |        |  |       |          |       |    |     |  |
| 合計                 | 4. 70 | 64. 163 |        |  | 0.89  | 0.14     | 3. 22 |    |     |  |
| 設計数量               | 4     | 64      |        |  | 1     | 0.14     | 3     |    |     |  |

据付工集計表

更新後 ( 1/ 1)

| 33,0112 ( 3)     |                |          |     | 技術者       |      | 電工        |     | 技術者単体    | 調整 |   |    | 歩 掛 | 機器重量( | (t) |                 |
|------------------|----------------|----------|-----|-----------|------|-----------|-----|----------|----|---|----|-----|-------|-----|-----------------|
| 機器名称             | 形状             | 単位       | 数量  | 単位工量      | 工量   | 単位工量      | 工量  | 単位工量     | 工量 | 単位工量                                    | 工量 | ページ | 単位重量  | 重量  | _<br>備 考        |
| 水処理設備            | 712            | 1 1-24 2 | ~~= | 2. 6*1. 2 |      | 4. 1*1. 2 |     | 1 122 22 |    | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |    | ·   | 11222 |     | コントロールセンタ両面式    |
| コントロールセンタ(2)機能増設 |                | 式        | 1   | =3.1      | 3. 1 | =4.9      | 4.9 |          |    |   |    |     |       |     | W600*H2300*D500 |
| 切替盤              |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 機能増設             |                | 式        | 1   |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 計装監視盤            |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 機能増設             |                | 式        | 1   |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 水処理設備補助継         |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 電器盤(3)機能増設       |                | 式        | 1   |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  | 屋外スタンド形        |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     | 現場操作盤7 スタンド形    |
| 現場操作盤            | W700*H800*D300 | 面        | 1   |           | 1.0  |           | 2.0 |          |    |   |    |     |       |     | W600*H800       |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
|                  |                |          |     |           |      |           |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |
| 計 (S-101)        |                |          |     | 4. 1      |      | 6. 9      |     |          |    |   |    |     |       |     |                 |

| <b>又柳 区 1</b> 7  |                              |      |    | + 44. 基 - 丁 |      |      |    |        |    |      |    | レヤエュ | 1         |
|------------------|------------------------------|------|----|-------------|------|------|----|--------|----|------|----|------|-----------|
|                  | 養器名称 形 状 単位 動設備 コントロールセンタ両面式 |      |    | 技術者         |      | 電 工  |    | 技術者単体語 | 調整 |      |    | 歩 掛  |           |
| 機器名称             | 形状                           | 単位   | 数量 | 単位工量        | 工量   | 単位工量 | 工量 | 単位工量   | 工量 | 単位工量 | 工量 | ページ  | 備考        |
| 水処理設備            | コントロールセンタ両面式                 |      |    | [0.81]*2    |      | ,    |    | , ,    |    | · ·  |    |      | コントロールセンタ |
| コントロールセンタ(2)機能増設 | 2負荷                          | 式    | 1  | =1.62       | 1.62 |      |    |        |    |      |    |      | 1負荷当たり    |
| 2系ディッチ攪拌機        |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
| 現場操作盤            |                              | 面    | 1  |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      | 計装設備      |
| 計装ループ試験          |                              | ルーフ。 | 5  | 0.32        | 1.6  |      |    |        |    |      |    |      | 発信器類      |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              | 1    |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
|                  |                              |      |    |             |      |      |    |        |    |      |    |      |           |
| 計 (T-101)        |                              |      |    | 3. 22       |      |      |    |        |    |      |    |      |           |

材 料 集 計 表 - 1 [本工事]

|                        |   | 600V  | EM-CE |        |         | 600V  | EM-CE    |       |         | EM-  | CEE   |        |        | EM-    | CEE       |       | EM-CEE |       |        |       |
|------------------------|---|-------|-------|--------|---------|-------|----------|-------|---------|------|-------|--------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                        |   |       | sq    |        |         | 2     |          |       |         | 2    | sq    |        |        | 1. 25  | sq sq     |       |        | 1. 25 |        |       |
|                        |   |       | с     |        |         |       | С        |       |         | 2    |       |        |        |        | С         |       |        | 20    |        |       |
|                        | P&D   | RACK  |       | FEP    | P&D     | RACK  | CP       | FEP   | P&D     | RACK | CP    | FEP    | P&D    | RACK   | CP        | FEP   | P&D    | RACK  | CP     | FEP   |
| CHK ( 1- 1)            | 6.0   |       | 12. 2 | 170.7  | 15.8    |       | 4.2      | 170.4 | 6.0     |      | 4. 2  | 170. 4 | 3.3    |        |           |       | 21.1   |       | 4. 2   | 170.4 |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
|                        |   |       |       |        |         |       |          |       |         |      |       |        |        |        |           |       |        |       |        |       |
| 合計値 (A)                | 6.0   |       | 12. 2 | 170.7  | 15.8    |       |          | 170.4 | 6.0     |      | 4. 2  | 170. 4 | 3. 3   |        |           |       | 21. 1  |       | 4. 2   | 170.4 |
| 補完率 (B)                |   |       | . 1   |        |         | 1.    |          |       |         | 1.   |       |        |        | 1.     | 1         |       |        | 1.    |        |       |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 6.60         13.42         187.77         17.38         4.62         18 |       |       |        | 187. 44 | 6.60  |          | 4. 62 | 187. 44 | 3.63 |       |        |        | 23. 21 |           |       | 187. 4 |       |        |       |
| 設計数量 (D)=Σ(C)          | 207. 79> 208 209. 44> 209   |       |       |        |         |       | 198.66 - |       |         |      | 3.    |        |        |        | 215. 27 - |       |        |       |        |       |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0.029   | 0.044 | 0.037 | 0.033  | 0.013   | 0.020 | 0.017    |       |         |      | 0.017 | 0.015  |        | 0.090  | 0.075     | 0.067 | 0.050  |       | 0.063  |       |
| 電工量 (C)×(E)            | 0. 191  |       | 0.496 | 6. 196 | 0. 225  |       | 0.078    | 2.811 | 0.085   |      | 0.078 | 2.811  | 0. 217 |        |           |       | 1. 160 |       | 0. 291 | 10.49 |

材 料 集 計 表 - 2

[本工事]

|                        |                  | EM-      | -CEE  |       |        | EM-   | CEE   |       |        | EM-                | CEE   |          |        | EM-    | CEE       |        | EM-CEE-S |       |       |      |
|------------------------|------------------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------------------|-------|----------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------|-------|------|
|                        |                  | 1. 2     | 5 sq  |       |        | 1. 2  | 5 sq  |       |        | 1. 25              | sq    |          |        | 1. 2   | sq sq     |        |          | 1. 25 | sq sq |      |
|                        |                  |          | c     |       |        | 12    | С     |       |        |                    | С     |          |        |        | С         |        |          | 4     |       |      |
|                        | P&D              | RACK     | CP    | FEP   | P&D    | RACK  | CP    | FEP   | P&D    | RACK               | CP    | FEP      | P&D    | RACK   | CP        | FEP    | P&D      | RACK  | CP    | FEP  |
| CHK (1-2)              | 7.8              |          |       |       | 14. 2  |       |       |       | 2.8    |                    |       |          | 27. 5  |        | 12. 2     | 170.7  | 2.8      |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
|                        |                  |          |       |       |        |       |       |       |        |                    |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
| 合計値 (A)                | 7.8              |          |       |       | 14. 2  |       |       |       | 2.8    |                    |       |          | 27. 5  |        | 12. 2     | 170.7  | 2.8      |       |       |      |
| 補完率 (B)                |                  | 1.       | . 1   | 1     |        | 1.    | 1     |       |        | 1.                 | 1     | •        |        | 1.     | 1         |        |          | 1.    | 1     |      |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 8. 58            |          |       |       |        | 3.08  |       |       |        | 30. 25 13. 42 187. |       |          |        |        |           |        |          |       |       |      |
| 設計数量 (D)=Σ(C)          | 8.58 15.62> 15.6 |          |       |       |        |       | 3.08  |       |        |                    |       | 231.44 - | > 231  |        | 3.08 3.08 |        |          |       |       |      |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0.043            |          | 0.054 | 0.048 |        |       | 0.043 | 0.038 | 0.015  |                    | 0.019 | 0.017    | 0.012  | 0, 018 | 0.015     | 0.013  | 0.015    |       | 0.019 | 0.01 |
| 電工量 (C)×(E)            | 0.368            | 0.001    | 0.001 | 1.010 | 0. 531 | 0.001 | 3.010 | 3.300 | 0.046  | 0.000              | 0.010 |          | 0. 363 | 0.010  | 0. 201    | 2. 441 | 0.046    |       | 0.010 |      |
| C- 2 / 5 (K= 1.0)      | 1 0.000          | <u> </u> | 1     | 1     | 0.001  |       | ļ .   | 1     | V. V10 |                    | l     |          | V. 000 |        | 電工量小計     |        |          |       |       |      |

材料集計表-3 [本工事]

|                                   |                                   | EM-C  | EE C  |        |  | EM-    | TE      |       |       | EM-   | TE    |       |  |   |   |  |   |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------|--|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|---|--|---|--|
|                                   |                                   | 1. 25 | EE-5  |        |  | 8<br>8 |         |       |       | 3. 5  | -1E   |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   | 2     | c sq  |        |  | 0      | sų      |       |       | 3. 0  | sq    |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   | P&D                               | RACK  | CP    | FEP    | P&D  | RACK   | CP      | FEP   | P&D   | RACK  | CP    | FEP   |  |   |   |  |   |  |
| CHK ( 1- 3)                       | 3.6                               |       | 2. 1  | 85. 2  |  |        | 57. 3   |       |       |       | 2. 1  |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  | - |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  | - |   |  | - |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  | - |   |  |   |  |
|                                   |                                   |       |       |        |  |        |         |       |       |       |       |       |  |   |   |  |   |  |
| \\                                | 2.0                               |       | 0.1   | 05.0   |  |        | F7.0    |       |       |       | 0.1   |       |  | - |   |  |   |  |
| 合計値 (A)                           | 3.6                               | -     | 2. 1  | 85. 2  |  |        | 57.3    |       |       | 1     | 2. 1  |       |  |   |   |  |   |  |
| 補完率 (B)<br>(C)=(A)×(B)            | 2.00                              | 1.    |       | 00.70  |  | 1.     |         |       |       | 1.    |       |       |  | 1 |   |  |   |  |
| (C)=(A) × (B)                     | 3. 96 2. 31 93. 72<br>99. 99> 100 |       |       | 93.72  | 72 63. 03 63. 03 63. 03 63. 03 63. 03 63. 03 |        |         |       |       | 2.31  |       |       |  |   |   |  |   |  |
| 設計数量 (D)=Σ(C)                     | 0.010                             | 99.99 | > 100 | 0.010  | 0.010  | 03.03  | > b3. 0 | 0.014 | 0.000 |       |       | 0.000 |  | 1 |   |  |   |  |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K                  | 0. 012<br>0. 047                  | 0.018 | 0.015 | 0.013  | 0.012  | 0.019  | 0.016   | 0.014 | 0.008 | 0.013 | 0.011 | 0.009 |  | - |   |  |   |  |
| 電工量 (C) × (E)<br>C-3 / 5 (K= 1,0) | 0.047                             |       | 0.034 | 1. 218 |  |        | 1.008   |       |       |       | 0.025 |       |  |   | ■ |  |   |  |

C- 3 / 5 (K= 1.0)

電工量小計= 2.332

材 料 集 計 表 - 4 [本工事]

|   | 6  | OOV EM-CE | 端末処理 | 材 |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|---|----|-----------|------|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|
|   |    | 14        | sq   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    | 3         | С    |   |   | 1 |  |   |  |   |   |   |  |   | ļ  |
|   | 屋外 | 屋内        |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | <u> </u>   |
| CHK ( 1- 3)                             |    | 4         |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | <u> </u>   |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | <u> </u>   |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | <del>                                     </del> |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | -  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | -  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | -  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | -  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | -  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | 1  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | 1  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | 1  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | ĺ  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | İ  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | ĺ  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | ĺ  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | 1  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
|   |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
| 合計値 (A)                                 |    | 4         |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   | <u> </u>   |
| 設計数量 (D)                                |    | •         | 4    |   |   |   |  |   |  |   |   | • |  |   |  |
| 合計値 (A)<br>設計数量 (D)<br>電工単位工量(E)=(E0)×K |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
| 電工量 (A)×(E)                             |    |           |      |   |   |   |  |   |  |   |   |   |  |   |  |
| C- 4 / 5 (K= 1.0)                       |    | •         |      | • | • | • |  | • |  | • | · | ' |  | · | -  |

C- 4 / 5 (K= 1.0)

材 料 集 計 表 - 5 [本工事]

|  |                                       |       | P P        |   |        | G     | D. |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|--|---------------------------------------|-------|------------|---|--------|-------|----|---|--|---|---|---|-------------------|---|---|---|---|
|  |                                       | 36    | mm         |   |        | 22    | mm |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  | 露出                                    | 埋込    |            |   | 露出     | 埋込    |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| CHK ( 1- 3)  | 5. 0                                  |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| CHK ( 1- 4)  |                                       |       |            |   | 5. 0   |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   | - |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
|  |                                       |       |            |   |        |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| 合計値 (A)  | 5. 0                                  |       |            |   | 5. 0   |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| 補完率 (B)  | 0.0                                   | 1.    | . 1        | l | 0.0    | 1.    | 1  |   |  |   |   |   |                   |   | - | l |   |
| $(C) = (A) \times (B)$   | 5. 50                                 | 1.    | . <u>.</u> |   | 5. 50  |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| 設計数量 (D)=(C)   | 5. 50                                 |       |            |   | 5. 50  |       |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| 電丁単位丁量(E)=(E0)×K   | 0.14                                  | 0. 12 |            |   | 0.096  | 0.080 |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| 合計値 (A)<br>補完率 (B)<br>(C)=(A)×(B)<br>設計数量 (D)=(C)<br>電工単位工量(E)=(E0)×K<br>電工量 (C)×(E) | 0.770                                 | 0.12  |            |   | 0. 528 | 0.000 |    |   |  |   |   |   |                   |   |   |   |   |
| C-5/5 (K=1.0)  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1     | 1          | L | 0.020  |       |    | 1 |  | 1 | 1 | l | L<br>電工量小計= 1.298 | 1 | I | I | 1 |

C- 5 / 5 (K= 1.0)

電工量小計= 1.298

[本工事]

## 材 料 集 計 表 - 6

|                         |                   |                            | 1               |   |  |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|---|--|
|                         | 複合工費              | 同 左                        | 同左              |   |  |
|                         | コンクリートアンカー        | 鋼材加工取付                     | 撤去鋼材重量          |   |  |
| 内訳書番号                   | M12-SS<br>本<br>12 | (SS, 塗装含む)<br>kg<br>52. 43 |                 |   |  |
|                         | 本                 | kg                         | kg              |   |  |
| K ( 1- 1)               | 12                | 52. 43                     |                 |   |  |
| K ( 1- 1)<br>K ( 2- 1)  |                   |                            | 36. 36          |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 | _ |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
|                         |                   |                            |                 |   |  |
| 合計値 (A)<br>設計数量 (D)=(A) | 12<br>12          | 52. 43<br>52. 4            | 36. 36<br>36. 4 |   |  |
| 設計数量 (D)=(A)            | 12                | 52. 4                      | 36.4            |   |  |

Z- 1 / 1

|        |          |             |      | 600V | EM-CE |       |        | 600V | ЕМ-СЕ  |         |        | EM-  | CEE    |         |      | EM-      | -CEE |     |        | EM-   | CEE    |         |
|--------|----------|-------------|------|------|-------|-------|--------|------|--------|---------|--------|------|--------|---------|------|----------|------|-----|--------|-------|--------|---------|
|        |          |             |      | 14   | sq    |       |        | 2    |        |         |        | 2    |        |         |      | 1. 2     | 5 sq |     |        | 1. 25 | 5 sq   |         |
|        | 配紙       | 区間          |      | 3    | С     |       |        |      | с      |         |        | 2    |        |         |      | 30       | ) с  |     |        | 20    | С      |         |
| NO     | 自        | 至           | P&D  | RACK | CP    | FEP   | P&D    | RACK | CP     | FEP     | P&D    | RACK | CP     | FEP     | P&D  | RACK     | CP   | FEP | P&D    | RACK  | CP     | FEP     |
|        | KP-1     | RY-1C       |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     | 5.3    |       |        |         |
| 1002   | KP-1     | RY-1A, B    |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         | 3. 3 |          |      |     |        |       |        |         |
| 1009   | CC-1-1   | 2系NO. 1ディッチ | 3. 0 |      | 5.6   | 78. 7 |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
| 1011   | CC-1-1   | 2系NO. 2ディッチ | 3. 0 |      | 6.6   | 92.0  |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
| 1013   | CC-1-1   | LCB-F02BN   |      |      |       |       |        |      |        |         | 3. 0x2 |      | 2. 1x2 | 85. 2x2 |      |          |      |     |        |       |        |         |
| 1014   | RY-1C    | LCB-F02BN   |      |      |       |       | 7. 9x2 |      | 2. 1x2 | 85. 2x2 |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
| 1015   | RY-1C    | LCB-F02BN   |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     | 7. 9x2 |       | 2. 1x2 | 85. 2x2 |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      | -        |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      | -     |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      | -        |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        | <u> </u> |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      |          |      |     |        |       |        |         |
|        |          |             |      |      |       |       |        |      |        |         |        |      |        |         |      | <u> </u> |      |     |        |       |        |         |
| ( 1/4) | CHK (    | 1- 1)       | 6.0  |      | 12. 2 | 170.7 | 15.8   |      | 4.2    | 170. 4  | 6.0    |      | 4. 2   | 170. 4  | 3. 3 |          |      |     | 21.1   |       | 4. 2   | 170. 4  |

|        | 2/10/10/ |             |  | EM-CEE |              |     |        |      |      | 4cl 1.1 |     |       |    |     |       |      | レヤエチ」 |       |     |       |    |     |
|--------|----------|-------------|--|--------|--------------|-----|--------|------|------|---------|-----|-------|----|-----|-------|------|-------|-------|-----|-------|----|-----|
|        |          |             |  |        |              |     |        |      | -CEE |         |     | EM-   |    |     |       |      | -CEE  |       |     | EM-C  |    |     |
|        |          |             |  | 1. 2   | 5 sq         |     |        |      | 5 sq |         |     | 1. 25 |    |     |       | 1. 2 |       |       |     | 1. 25 |    |     |
|        | 配約       | 区間          |  |        | c            |     |        |      | c    |         |     | 4     |    |     |       |      | С     |       |     | 4     |    |     |
| NO     |          | 至           | P&D  | RACK   | CP           | FEP | P&D    | RACK | CP   | FEP     | P&D | RACK  | CP | FEP | P&D   | RACK | CP    | FEP   | P&D | RACK  | CP | FEP |
| 1003   | KP-1     | RY-1A, B    | 3. 3   |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
| 1004   | KP-1     | CC-1        |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     | 5. 2  |      |       |       |     |       |    |     |
| 1005   | KP-1     | RY-2A, B    | 4. 5   |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
| 1006   | KP-1     | LC-2        |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     | 6. 5  |      |       |       |     |       |    |     |
| 1007   | KP-1     | CC-1-1      |  |        |              |     |        |      |      |         | 2.8 |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | KP-1     | CC-1-1      |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       | 2.8 |       |    |     |
| 1010   | RY-1C    | 2系NO. 1ディッチ |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     | 7. 9  |      | 5. 6  | 78. 7 |     |       |    |     |
| 1012   | RY-1C    | 2系NO. 2ディッチ |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     | 7. 9  |      | 6.6   | 92. 0 |     |       |    |     |
| 1024   | CC-1-1   | RY-1C       |  |        |              |     | 7. 1x2 |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        | -            |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        | -            |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        |          |             |  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | -        |             | -  |        |              | -   |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
| -      | -        |             | -  |        | -            |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | -        |             | -  |        | -            |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | +        |             | <del>                                     </del> |        | -            |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | +        |             | -  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | +        |             | -  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | +        |             | -  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
|        | +        |             | -  |        |              |     |        |      |      |         |     |       |    |     |       |      |       |       |     |       |    |     |
| (2/4)  | CDA (    | (1-2)       | 7.8  |        | <del> </del> |     | 14. 2  |      |      |         | 2.8 |       |    |     | 27. 5 |      | 19 9  | 170.7 | 2.8 |       |    |     |
| ( 4/4) | CUK (    | . 1 4)      | 1.0  |        |              |     | 14. 4  | 1    |      |         | 4.0 |       |    |     | 41.0  |      | 14.4  | 110.1 | 4.0 |       |    |     |

|        |        |             |      | EM-C | EE-S |       |     | EM-  |       |     |     | EM-  |      |              | 6  |    | 端末処理 | 才            |      | G  |    |  |
|--------|--------|-------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|-----|-----|------|------|--------------|----|----|------|--------------|------|----|----|--|
|        |        |             |      | 1. 2 | 5 sq |       |     | 8    | sq    |     |     | 3. 5 | sq   |              |    | 14 | sq   |              |      | 36 | mm |  |
|        |        | 区間          |      |      | С    |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    | С    |              |      |    |    |  |
| NO     | 自      | 至           | P&D  | RACK | CP   | FEP   | P&D | RACK | CP    | FEP | P&D | RACK | CP   | FEP          | 屋外 | 屋内 |      |              | 露出   | 埋込 |    |  |
| 1009   | CC-1-1 | 2系NO. 1ディッチ |      |      |      |       |     |      | 21.5  |     |     |      |      |              |    | 2  |      |              | 2.5  |    |    |  |
| 1011   | CC-1-1 | 2系NO. 2ディッチ |      |      |      |       |     |      | 35. 8 |     |     |      |      |              |    | 2  |      |              | 2.5  |    |    |  |
| 1014   | RY-1C  | LCB-F02BN   |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      | 2. 1 |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
| 1016   | KP-1   | LCB-F02BN   | 3. 6 |      | 2. 1 | 85. 2 |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      | -            |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            | -    |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      |              |    |    |      |              | -    |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            |      |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            | -    |    |    |  |
|        |        |             |      |      |      |       |     |      |       |     |     |      |      | -            |    |    |      | -            |      |    |    |  |
| ( 3/4) | CHK (  | 1- 3)       | 3. 6 |      | 2. 1 | 85. 2 |     |      | 57. 3 |     |     |      | 2. 1 | <del> </del> |    | 4  |      | <del> </del> | 5. 0 |    |    |  |
| ( 3/4) | UTIN ( | 1 0/        | 3.0  |      | 2.1  | 00.2  |     |      | 91.3  |     |     |      | 2.1  |              |    | 4  |      |              | 5.0  |    |    |  |

|         |                |                                 |              | G     | P  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----------------|---------------------------------|--------------|-------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
|         |                |                                 |              | 22    | mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 配線区            | ₹問                              |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NO      | 自              | 至<br>2系NO. 1ディッチ<br>2系NO. 2ディッチ | 露出           | 埋込    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1010    | RV-1C          | <u>エ</u><br>2系NO 1ディッチ          | 2.5          | -1.12 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1012    | RY-1C<br>RY-1C | 2系NO 2ディッチ                      | 2. 5<br>2. 5 |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1012    | KI IO          | 2)(110.2) 1//                   | 2.0          |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <u></u> |                |                                 |              |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (4/4)   | CHK ( 1        | 1-4)                            | 5.0          |       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |                      | 1          |                                    | 1 |   |  |
|------|----------------------|------------|------------------------------------|---|---|--|
|      |                      | 複合工費       | 同左                                 |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
| NO   | 区 分                  | コンクリートアンカー | 鋼材加工取付                             |   |   |  |
|      |                      | M12-SS     | (SS, 塗装含む)<br>kg<br>18.50<br>33.93 |   |   |  |
|      |                      | 本          | kg                                 |   |   |  |
| 1001 | 複合工計算書-1             | 8          | 18. 50                             |   |   |  |
| 1002 | 複合工計算書-1<br>複合工計算書-2 | 4          | 33. 93                             |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            | -                                  |   | - |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   | - |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            | -                                  |   | - |  |
|      |                      |            | -                                  |   | - |  |
|      |                      |            | -                                  |   | + |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      |                      |            |                                    |   |   |  |
|      | ( 1/1) ZHK ( 1- 1)   | 12         | 52. 43                             |   |   |  |
|      | ( 1/1) LUV ( 1-1)    | 12         | 52.45                              |   |   |  |

|              | 1                    | T               |  |  |  | 1 |
|--------------|----------------------|-----------------|--|--|--|---|
|              |                      | 複合工費            |  |  |  |   |
| NO           | 区分                   | 撤去鋼材重量          |  |  |  |   |
| NO           |                      | 1版公卿初里里         |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
| 2001         | セトーコがキュ              | kg              |  |  |  |   |
| 2001<br>2002 | 複合工計算書-1<br>複合工計算書-2 | 27. 58<br>8. 78 |  |  |  |   |
| 2002         | 複合工計算者=2             | 8. 18           |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              |                      |                 |  |  |  |   |
|              | ( 1/1) ZHK ( 2- 1)   | 36. 36          |  |  |  |   |
|              | (1/1) LIII (2-1)     | 50.50           |  |  |  |   |

更新後( 1/ 4) 拾い出し根拠表 [本工事]

|      | <b>文利後(1/</b> |                  |         |                |        |      | 行り、日の大学人                          |
|------|---------------|------------------|---------|----------------|--------|------|-----------------------------------|
| Νο   | 自             | 至                | 種別      | ・サイズ・本数        | 経路     | 合計   | 計算                                |
| 1001 | KP-1          | RY-1C            | EM-CEE  | 1.25 sq - 20 c | P&D    | 5. 3 | 0.5 + 2.2 + 1.2 + 0.2 + 0.6 + 0.6 |
|      |               |                  |         |                |        |      |                                   |
|      | 計装監視盤         | 水処理設備補           |         |                | RACK   |      |                                   |
|      |               | 助継電器盤(3          |         |                |        |      |                                   |
|      |               | )                |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               | ľ                |         |                | FEP    |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 露出     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 埋込     |      |                                   |
| 1002 | KP-1          | RY-1A, B         | EM-CEE  | 1.25 sq - 30 c | P&D    | 3.3  | 0.5 + 2.2 + 0.6                   |
| 1002 |               | Ki III, B        | Lin Chi | 1.20 bq 00 0   | 1 00   | 0.0  | 3.0 1 2.2 1 3.0                   |
|      | 計装監視盤         | 水処理設備補           |         |                | RACK   |      |                                   |
|      | 印承流光流         | 助継電器盤(1          |         |                | KACK   |      |                                   |
|      |               | )・(2)            |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               | ) (2)            |         |                | FEP    |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     | + -  |                                   |
|      |               |                  |         |                | 露出     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                |        |      |                                   |
| 1000 | TIP 4         | DV 44 D          | nu enn  |                | 埋込     | -    |                                   |
| 1003 | KP-1          | RY-1A, B         | EM-CEE  | 1.25 sq - 15 c | P&D    | 3.3  | 0.5 + 2.2 + 0.6                   |
|      |               |                  |         |                |        |      |                                   |
|      | 計装監視盤         | 水処理設備補           |         |                | RACK   |      |                                   |
|      |               | 助継電器盤(1          |         |                |        |      |                                   |
|      |               | ) • (2)          |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | FEP    |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 露出     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 埋込     |      |                                   |
| 1004 | KP-1          | CC-1             | EM-CEE  | 1.25 sq - 2 c  | P&D    | 5. 2 | 0.5 + 1.2 + 0.9 + 2.4 + 0.2       |
|      |               |                  |         |                |        |      |                                   |
|      | 計装監視盤         | 水処理設備コン          |         |                | RACK   |      |                                   |
|      |               | トロールセンタ          |         |                |        |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | FEP    |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 露出     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 埋込     |      |                                   |
| 1005 | KP-1          | RY-2A, B         | EM-CEE  | 1.25 sq - 15 c | P&D    | 4. 5 | 0.5 + 2.2 + 1.2 + 0.6             |
| 1000 | 1             | 11. 211, 15      |         | 1.20 Sq 10 C   | 1 0.1  | 1.0  | VI V . M. M. V . VI V             |
|      | 計装監視盤         | 汚泥処理設備           |         |                | RACK   |      |                                   |
|      | 1717年         | 補助継電器盤           |         |                | INTOIN |      |                                   |
|      |               | THI DJ NY 电 66 盆 |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                |        |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | FEP    | + +  |                                   |
|      |               |                  |         |                | CP     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 露出     |      |                                   |
|      |               |                  |         |                | 埋込     |      |                                   |

更新後( 2/ 4) 拾い出し根拠表 [本工事]

|      | 文初 1 ( 4/      | 1/             |            |               |          |       | 17、山 し 依拠衣 「                                  |
|------|----------------|----------------|------------|---------------|----------|-------|---|
| Νο   | 自              | 至              | 種別         | ・サイズ・本数       | 経路       | 合計    | 計算  |
| 1006 | KP-1           | LC-2           | EM-CEE     | 1.25 sq - 2 c | P&D      | 6. 5  | 2.7 + 3.8                                     |
|      |                |                |            |               |          |       |   |
|      | 計装監視盤          | 切替盤            |            |               | RACK     |       |   |
|      |                |                |            |               |          |       |   |
|      |                |                |            |               | CP       |       |   |
|      |                |                |            |               | FEP      |       |   |
|      |                |                |            |               | CP       |       |   |
|      |                |                |            |               | 露出       |       |   |
|      |                |                |            |               | 埋込       |       |   |
| 1007 | KP-1           | CC-1-1         | EM-CEE     | 1.25 sq - 4 c | P&D      | 2.8   | 0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.2                         |
|      |                |                |            | *             |          |       |   |
|      | 計装監視盤          | 水処理設備コン        |            |               | RACK     |       |   |
|      | Seema Deam     | トロールセンター(2)    |            |               |          |       |   |
|      |                |                |            |               | CP       | + -   |   |
|      |                |                |            |               | FEP      |       |   |
|      |                |                |            |               | CP       | + -   |   |
|      |                |                |            |               | 露出       |       |   |
|      |                |                |            | }             | 埋込       |       |   |
| 1008 | KP-1           | CC-1-1         | EM-CEE-S   | 1.25 sq - 4 c | P&D      | 2.8   | 0.5 + 1.2 + 0.9 + 0.2                         |
| 1000 | IXI I          |                | LM CLL 5   | 1.20 Sq 4 C   | 1 00     | 2.0   | 0.0 - 1.2 - 0.3 - 0.2                         |
|      | 計装監視盤          | 水処理設備コン        |            |               | RACK     | + -   |   |
|      | p 1 家知. 7吃油    | トロールセンター(2)    |            |               | MACI     |       |   |
|      |                | PH: NEV 9- (2) |            | -             | CP       | +     |   |
|      |                |                |            |               | FEP      |       |   |
|      |                |                |            |               |          |       |   |
|      |                |                |            |               | CP<br>電山 | +     |   |
|      |                |                |            | -             | 露出       | + -   |   |
| 1000 | 00 1 1         |                | COON DW OD | 14 0          | 埋込       | 0.0   |   |
| 1009 | CC-1-1         |                | 600V EM-CE | 14 sq - 3 c   | P&D      | 3.0   | 0.2 + 0.9 + 1.9                               |
|      | L. to eman the | 0700           |            |               | D 1 0*** | +     |   |
|      | 水処理設備コン        | 2系NO. 1ディッチ    |            | m-7           | RACK     |       |   |
|      | トロールセンター(2)    | 攪拌機            |            | 端末屋内 x 2      |          |       |   |
|      |                |                |            |               | CP       | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|      |                |                |            | _             | FEP      | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|      |                |                | EM-IE      | 8 sq          | CP       | 21.5  | 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5 + 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5 |
|      |                |                | GP         | 36 mm         | 露出       | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|      |                |                |            |               | 埋込       |       |   |
| 1010 | RY-1C          |                | EM-CEE     | 1.25 sq - 2 c | P&D      | 7. 9  | 0.6 + 0.6 + 0.2 + 1.2 + 2.2 + 1.2 + 1.9       |
|      |                |                |            |               |          |       |   |
|      |                | 2系NO. 1ディッチ    |            |               | RACK     |       |   |
|      | 助継電器盤(3        | 攪拌機圧力扇         |            |               |          |       |   |
|      | )              |                |            |               | CP       | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|      |                |                |            |               | FEP      | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|      |                |                |            |               | CP       |       |   |
|      |                |                | GP         | 22 mm         | 露出       | 2.5   | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|      |                |                |            |               | 埋込       |       |   |
|      | -              | 1              | _          |               |          |       |   |

更新後 ( 3/ 4) 拾い出し根拠表 [本工事]

|      | <b>史 新 俊</b> ( 3/  |             |            |                   |       |       | 指い出し依拠表 [本工事]   |
|------|--------------------|-------------|------------|-------------------|-------|-------|---|
| N o  | 自                  | 至           | 種別         | ・サイズ・本数           | 経路    | 合計    | 計  算  |
| 1011 | CC-1-1             |             | 600V EM-CE | 14 sq - 3 c       | P&D   | 3. 0  | 0.2 + 0.9 + 1.9   |
|      |                    |             |            |                   |       |       |   |
|      | 水処理設備コン            | 2系NO. 2ディッチ |            |                   | RACK  |       |   |
|      | トロールセンター(2)        | 攪拌機         |            | 端末屋内 x 2          |       |       |   |
|      | , , , , , , , , ,  | 5271124     |            | 1111/1/22/14      | CP    | 6.6   | 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                                     |
|      |                    |             |            |                   | FEP   | 92. 0 |   |
|      |                    |             | EM-IE      | Q 00              | CP    | 35. 8 | 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 6.8 + 1.5 + 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5 |
|      |                    |             | GP         | 8 sq<br>36 mm     | 露出    | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                                   |
|      |                    |             | GP         | 20 mm             |       | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.5)+ 0.5                                    |
| 1010 | PV 40              |             | DI ODD     |                   | 埋込    |       |   |
| 1012 | RY-1C              |             | EM-CEE     | 1.25 sq - 2 c     | P&D   | 7. 9  | 0.6 + 0.6 + 0.2 + 1.2 + 2.2 + 1.2 + 1.9                   |
|      |                    |             |            | _                 |       |       |   |
|      | 水処理設備補             | 2系NO. 2ディッチ |            |                   | RACK  |       |   |
|      | 助継電器盤(3            | 攪拌機圧力扇      |            |                   |       |       |   |
|      | )                  |             |            |                   | CP    | 6.6   | 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                                     |
|      |                    |             |            |                   | FEP   | 92.0  | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 6.8 + 1.5           |
|      |                    |             |            |                   | CP    |       |   |
|      |                    |             | GP         | 22 mm             | 露出    | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                                   |
|      |                    |             |            |                   | 埋込    |       |   |
| 1013 | CC-1-1             | LCB-F02BN   | EM-CEE     | 2 sq - 2 cx 2     | P&D   | 3.0   | 0.2 + 0.9 + 1.9   |
| 1013 |                    | LCD I'UZDN  | EM CEE     | 2 Sq 2 CX 2       | 1 &D  | 3.0   | 0.2 1 0.9 1 1.9   |
|      | _l. 6n rm =n. (#±) | のボード・イ+線+小  |            | -                 | DACK  |       |   |
|      | 水処理設備コン            | 2系ディッチ攪拌    |            |                   | RACK  |       |   |
|      | トロールセンター(2)        | 機盤          |            |                   |       |       |   |
|      |                    |             |            |                   | CP    | 2. 1  |   |
|      |                    |             |            |                   | FEP   | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5                 |
|      |                    |             |            |                   | CP    |       |   |
|      |                    |             |            |                   | 露出    |       |   |
|      |                    |             |            |                   | 埋込    |       |   |
| 1014 | RY-1C              | LCB-F02BN   | 600V EM-CE | 2 sq - 2 cx 2     | P&D   | 7. 9  | 0.6 + 0.6 + 0.2 + 1.2 + 2.2 + 1.2 + 1.9                   |
|      |                    |             |            | -                 |       |       |   |
|      | 水処理設備補             | 2系ディッチ攪拌    |            |                   | RACK  |       |   |
|      | 助継電器盤(3            | 機盤          |            |                   | iuion |       |   |
|      | )                  | 1)X:III.    |            |                   | CP    | 2. 1  | 2. 1  |
|      | '                  |             |            | -                 | FEP   | 85. 2 |   |
|      |                    |             | EM TE      | 2.5               | CP    | _     |   |
|      |                    |             | EM-IE      | 3.5 sq            |       | 2. 1  | 2. 1  |
|      |                    |             |            |                   | 露出    |       |   |
|      |                    |             |            |                   | 埋込    |       |   |
| 1015 | RY-1C              | LCB-F02BN   | EM-CEE     | 1.25 sq - 20 cx 2 | P&D   | 7. 9  | 0.6 + 0.6 + 0.2 + 1.2 + 2.2 + 1.2 + 1.9                   |
|      |                    |             |            |                   |       |       |   |
|      | 水処理設備補             | 2系ディッチ攪拌    |            |                   | RACK  |       |   |
|      | 助継電器盤(3            | 機盤          |            |                   |       |       |   |
|      | )                  |             |            |                   | CP    | 2. 1  | 2.1   |
|      | (                  |             |            |                   | FEP   | 85. 2 |   |
|      |                    |             |            |                   | CP    | 00.2  | 10.0 - 10.0 - 112 - 110 - 0.11 - 0.0 - 110                |
|      |                    |             |            |                   | 露出    | _     |   |
|      |                    |             |            | -                 |       |       |   |
|      |                    |             |            |                   | 埋込    |       |   |

更新後( 4/ 4) 拾い出し根拠表 [本工事]

|      | <b>史 新 俊</b> ( 4/      |                   |                          |           |       | 指い出し依拠表 [本工事]                                 |
|------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-------|---|
| Νο   | 自                      | 至                 | 種別・サイズ・本数                | 経路        | 合計    | 計算  |
| 1016 | KP-1                   | LCB-F02BN         | EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c   | P&D       | 3.6   | 0.5 + 1.2 + 1.9                               |
|      | 計装監視盤                  | 2系ディッチ攪拌<br>機盤    |                          | RACK      |       |   |
|      |                        | 1)×.m.            |                          | CP        | 2. 1  | 2. 1  |
|      |                        |                   |                          | FEP       | 85. 2 |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 露出        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 埋込        |       |   |
| 1024 | CC-1-1                 | RY-1C             | EM-CEE 1.25 sq - 12 cx 2 | P&D       | 7. 1  | 0.2 + 0.9 + 1.2 + 2.2 + 1.2 + 0.2 + 0.6 + 0.6 |
|      | 水処理設備コン<br>トロールセンター(2) | 水処理設備補<br>助継電器盤(3 |                          | RACK      |       |   |
|      |                        | )                 |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | FEP       |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 露出        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 埋込        |       |   |
|      |                        |                   |                          | P&D       |       |   |
|      |                        |                   |                          | RACK      |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | FEP       |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   | -                        | 露出 埋込     |       |   |
|      |                        |                   |                          | 理込<br>P&D |       |   |
|      |                        |                   |                          | P&D       |       |   |
|      |                        |                   |                          | RACK      |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | FEP       |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 露出        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 埋込        |       |   |
|      |                        |                   |                          | P&D       |       |   |
|      |                        |                   |                          | RACK      |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | FEP       |       |   |
|      |                        |                   |                          | CP        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 露出        |       |   |
|      |                        |                   |                          | 埋込        |       |   |
|      |                        |                   |                          |           |       |   |

更新後 ( 1/ 1)

設備材料一覧表

|      | ( 1/ 1/ |       | 双 佣 材 村 一 見 衣                          | L/ <del>*</del>    | 上争] |        |
|------|---------|-------|--|--------------------|-----|--------|
| N o  | 区分      | 明 細 名 | 材料名                                    | 形状                 | 単位  | 数量     |
|      | 複合工計算書  |       |  |                    |     |        |
| 1001 | -1      | 複合工費  | 鋼材加工取付                                 | (SS, 塗装含む)         | kg  | 18.50  |
|      |         | 121-2 | 21313331                               | (33) 113/13/       | 0   |        |
| 1001 | JJ      | JJ    | コンクリートアンカー                             | M12-SS             | 本   | 8      |
| 1001 | 複合工計算書  | "     | 20/) [///                              | W12 33             | 7   | 0      |
| 1000 |         |       | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | (ag )(A) (# (A ) ) | ,   | 00.00  |
| 1002 | -2      | II .  | 鋼材加工取付                                 | (SS, 塗装含む)         | kg  | 33. 93 |
|      |         |       |  |                    |     |        |
| 1002 | II .    | II .  | コンクリートアンカー                             | M12-SS             | 本   | 4      |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |
|      |         |       |  |                    |     |        |

撤去 ( 1/ 1)

設備材料一覧表

「本工事]

| 1収五( | 1/ 1)        |       | 取 佣 杓 科 一 見 衣             | [本上· | <del>]</del> ] |        |
|------|--------------|-------|---------------------------|------|----------------|--------|
| N o  | 区 分          | 明 細 名 | 設 偏 材 料 一 覧 表       材 料 名 | 形状   | 単位             | 数量     |
|      | 複合工計算書       |       |                           |      |                |        |
| 2001 | -1           | 複合工費  | 撤去鋼材重量                    |      | kg             | 27. 58 |
| 2001 | -1<br>複合工計算書 |       | 版公納得至重                    |      | N <sub>8</sub> | 21.00  |
| 0000 |              |       |                           |      | ,              | 0.50   |
| 2002 | -2           | 11    | II .                      |      | kg             | 8. 78  |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           | +    |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           | +    |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |
|      |              |       |                           |      |                |        |

更新後 ( 1/ 1)

(移 設)据 付 工 集 計 表

| 文材後( 1/   | 17  |       |       |      | (12 B | C/ I/L 1. | 」 上 朱 司 | 1     |      |    | [本工 | · + ] |      |     |   |
|-----------|-----|-------|-------|------|-------|-----------|---------|-------|------|----|-----|-------|------|-----|---|
|           |     |       | 技術者   |      | 電工    |           | 技術者単体   | 調整    |      |    | 歩 掛 | 機器重量  | (t)  |     |   |
| 機器名称      | 形状  | 単位 数量 | 単位工量  | 工量   | 単位工量  | 工量        | 単位工量    | 工量    | 単位工量 | 工量 | ページ | 単位重量  | 重量   | 備   | 考 |
| 放流水流量変換器  |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           | 変換器 | 台 1   |       | 0.38 |       | 1.2       |         | 0. 56 |      |    |     |       | 0.07 | 変換器 |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
|           |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    |     |       |      |     |   |
| 計 (S-101) | 1   |       | 0. 38 | 1    | 1.2   | 1         | 0. 56   |       |      |    |     | 0.    | 07   |     |   |
| (1 212)   |     |       |       |      |       |           |         |       |      |    | 1   |       |      | 1   |   |

(移 設) 材 料 集 計 表 - 1 [本工事]

|                        |       | 600V | ЕМ-СЕ |       |       | 600  | V CV  |       | 11 .  | EM-  |       |       |       | FM-C | EE-S  |          |       | CVV  | <i>I</i> –S |      |
|------------------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|----------|-------|------|-------------|------|
|                        |       |      | sq    |       |       |      | sq    |       |       | 2    |       |       |       |      | sq    |          |       | 2    |             |      |
|                        |       | 2    | С     |       |       | 2    | C     |       |       | 6    |       |       |       | 2    | C     |          |       | 2    |             |      |
|                        | P&D   | RACK |       | FEP   | P&D   | RACK | CP    | FEP   | P&D   | RACK | CP    | FEP   | P&D   | RACK | CP    | FEP      | P&D   | RACK | CP          | FEP  |
| CMK ( 1- 1)            | 1.0   |      |       |       | 0.5   |      |       |       | 0.5   |      |       |       | 0.5   |      |       |          | 0.5   |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
|                        |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |          |       |      |             |      |
| 合計値 (A)                | 1.0   |      |       |       | 0.5   |      |       |       | 0.5   |      |       |       | 0.5   |      |       |          | 0.5   |      |             |      |
| 補完率 (B)                |       |      | . 1   |       |       | 1.   | 1     |       |       | 1.   | 1     |       |       | 1.   | . 1   |          |       | 1.   | 1           |      |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 1.10  |      |       |       | 0. 55 |      |       |       | 0.55  |      |       |       | 0.55  |      |       |          | 0. 55 |      |             |      |
| 移設数量 (D)=Σ(C)          |       |      | 10    | •     |       | 0.   | 55    |       |       |      | 55    | •     |       | 0.   | 55    |          |       | 0.   | 55          |      |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0.013 |      | 0.017 | 0.015 | 0.013 |      | 0.017 | 0.015 | 0.022 |      | 0.028 | 0.025 | 0.013 |      | 0.017 | 0.015    | 0.013 |      | 0.017       | 0.01 |
| 電工量 (C)×(E)            | 0.014 |      |       |       | 0.007 |      |       |       | 0.012 |      |       |       | 0.007 |      |       |          | 0.007 |      |             |      |
| C- 1 / 2 (K= 1.0)      |       |      | •     | •     |       | 1    |       | 1     |       |      |       |       |       | 1    | 電工量小計 | t= 0.047 |       |      |             |      |

(移 設) 材 料 集 計 表 - 2 [本工事]

|                        |       | CVV   | I_C   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                        |       | 1. 25 | -5    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       | 1. 25 | c sq  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | P&D   | RACK  | CP    | FEP   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CMK (1-2)              | 1.0   |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ·計値 (A)                | 1.0   |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 育完率 (B)                |       | 1.    | 1     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 1.10  |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 多設数量 (D)=Σ(C)          |       | 1.    | 10    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 宮工単位工量(E)=(E0) × K     | 0.012 | 0.018 | 0.015 | 0.013 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b></b>                | 0.013 |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                  |        |          |     | COON | EM-CE   |     |     |      | V CV    |     |      | EM-       | CEE |     |     |      | EE-S    |     |     | CVV  | . C |             |
|------------------|--------|----------|-----|------|---------|-----|-----|------|---------|-----|------|-----------|-----|-----|-----|------|---------|-----|-----|------|-----|-------------|
|                  |        |          |     | 0001 | EM-CE   |     |     |      |         |     |      | EM-       | CEE |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  | #16    | 白云田      |     | 3. 8 | sq<br>c |     |     |      | sq<br>c |     |      | 2         | sq  |     |     |      | sq<br>c |     |     | 2    | sq  |             |
| NO               |        | 泉区間<br>至 | P&D | RACK |         | FEP | P&D | RACK | CP      | FEP | D0 D | 6<br>RACK | CD  | FEP | P&D | DACV | CP      | FEP | DeD | RACK |     | FEP         |
| NO<br>M 1017     | 1 上    | E KP-1   | 0.5 | KACK | CP      | FEP | P&D | KACK | CP      | FEP | P&D  | KACK      | CP  | FEP | P&D | KACK | CP      | FEP | P&D | KACK | CP  | FEP         |
| M 1017           | A占     | KP-1     | 0.5 |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
| M 1018<br>M 1019 | A占     | KP-1     | 0.5 |      |         |     |     |      |         |     | 0. 5 |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
| M 1013           | A占     | KP-1     |     |      |         |     |     |      |         |     | 0.0  |           |     |     | 0.5 |      |         |     |     |      |     |             |
| M 1020           | A占     | KP-1     |     |      |         |     | 0.5 |      |         |     |      |           |     |     | 0.0 |      |         |     |     |      |     |             |
| M 1023           | A占     | KP-1     |     |      |         |     | 0.0 |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     | 0.5 |      |     |             |
| M 1020           | 117110 | m i      |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     | 0.0 |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        | 1        |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | 1           |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | 1           |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | <u> </u>    |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | <b></b>     |
|                  |        | 1        |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | <del></del> |
|                  | -      | 1        |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     | <del></del> |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     | -   |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     | -   |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
|                  |        |          |     |      |         |     | -   |      |         |     |      |           |     |     |     |      |         |     |     |      |     |             |
| ( 1 (0)          |        | ( 1 1)   | 1   |      |         |     |     |      |         |     |      |           |     |     | ^ - |      | -       |     | 0 - |      |     |             |
| (1/2)            | CMK    | ( 1- 1)  | 1.0 |      |         |     | 0.5 |      |         |     | 0.5  |           |     |     | 0.5 |      |         |     | 0.5 |      |     |             |

| CV-5    1.25 mg   2 c |         |    |           |        | CV     | V-S  |      |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|----|-----------|--------|--------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| NO         PI         EX         PPD         BOX         CPP           VID23         AZ         E7-1         0.5x2         S  |         |    |           |        | 1 2    | 5 50 |      |  |  |  |  |  |  |  |
| No  |         | ì  | 配線区間      |        | 9      | С    |      |  |  |  |  |  |  |  |
| H 1021   A巻   R - 1   | NO      |    | 至         | P&D    | RACK   | CP   | FEP  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | M 1021  | A点 | KP-1      | 0. 5x2 | 141011 | 0.   | 1 21 |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |    |           |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| (0.0)   | ( 0 (0) |    | T. ( 1 0) |        |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| (2/2) CMK (1-2) 1.0   | (2/2)   | CM | K (1-2)   | 1.0    |        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |

| No<br>M 1017 A点<br>2系落<br>計 |            | 至<br>KP-1<br>計装監視盤 | 種別·<br>600V EM-CE | ・サイズ・本数<br>3.5 sq - 2 c | 経路<br>P&D | 合計<br>0.5 | 0. 5 | 計 | 算 |
|-----------------------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|------|---|---|
| 2系落                         |            |                    | 600V EM-CE        | 3.5 sq - 2 c            | P&D       | 0.5       | 0.5  |   |   |
| 2系落計                        | 溶存酵素       | 計装監視盤              |                   |                         |           | 0.0       | 0.0  |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | RACK      |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | FEP       |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 露出        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 埋込        |           |      |   |   |
| M 1018 A点                   |            | KP-1               | 600V EM-CE        | 3.5 sq - 2 c            | P&D       | 0.5       | 0. 5 |   |   |
| 揚水                          | kポンプ盤      | 計装監視盤              |                   |                         | RACK      |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | FEP       |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 露出        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 埋込        |           |      |   |   |
| M 1019 A点                   |            | KP-1               | EM-CEE            | 2 sq - 6 c              | P&D       | 0.5       | 0. 5 |   |   |
| 揚水                          | kポンプ盤      | 計装監視盤              |                   |                         | RACK      |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | FEP       |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 露出        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 埋込        |           |      |   |   |
| M 1020 A点                   |            | KP-1               | EM-CEE-S          | 2 sq - 2 c              | P&D       | 0.5       | 0. 5 |   |   |
| 揚水                          | kポンプ盤      | 計装監視盤              |                   |                         | RACK      |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | FEP       |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 露出        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 埋込        |           |      |   |   |
| M 1021 A点                   |            | KP-1               | CVV-S             | 1.25 sq - 2 cx 2        | P&D       | 0.5       | 0. 5 |   |   |
| 余剰で発                        | 削汚泥ポン<br>監 | 計装監視盤              |                   |                         | RACK      |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | FEP       |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | CP        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 露出        |           |      |   |   |
|                             |            |                    |                   |                         | 埋込        |           |      |   |   |

更新後 ( 2/ 2) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | 文 初 1   |       |         |            |         |      | 10~円 Cが変数 |   | [个工事] |
|--------|---------|-------|---------|------------|---------|------|-----------|---|-------|
| Νο     | 自       | 至     | 種別      | ・サイズ・本数    | 経路      | 合計   |           | 計 | 算     |
| M 1022 | A点      | KP-1  | 600V CV | 2 sq - 2 c | P&D     |      | 0. 5      |   |       |
|        |         |       |         | 4          |         |      |           |   |       |
|        | 薬剤タンク液面 | 計装監視盤 |         |            | RACK    |      |           |   |       |
|        | 条角タイク攸国 | 計級監倪盤 |         |            | KACK    |      |           |   |       |
|        | 指示計     |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | FEP     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 露出      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 埋込      |      |           |   |       |
| W 1000 | A .Fr   | IVD 1 | OWN C   |            |         | 0.5  | 0.5       |   |       |
| M 1023 | A.尽     | KP-1  | CVV-S   | 2 sq - 2 c | P&D     | 0. 5 | 0. 5      |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        | 放流水流量   | 計装監視盤 |         |            | RACK    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | FEP     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 露出      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 埋込      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | P&D     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | RACK    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 10.1011 |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CD      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | FEP     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 露出      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 埋込      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | P&D     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 1 42    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | DACK    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | RACK    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | FEP     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 露出      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 埋込      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | P&D     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | LØD     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | RACK    |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            |         |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | FEP     |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | CP      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 露出      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 埋込      |      |           |   |       |
|        |         |       |         |            | 性心      |      |           |   |       |

撤去 ( 1/ 1)

(再利用)据 付 工 集 計 表

| 1収云(1/    | 1   |       |                      |    | (13.13)             | 137 1/11 | 」 上 朱 司              |       |      |    | [本工 | 7.7  |     |     |   |
|-----------|-----|-------|----------------------|----|---------------------|----------|----------------------|-------|------|----|-----|------|-----|-----|---|
|           |     |       | 技術者                  |    | 電工                  |          | 技術者単体                | 調整    |      |    | 歩 掛 | 機器重量 | (t) |     |   |
| 機器名称      | 形状  | 単位 数量 | 単位工量                 | 工量 | 単位工量                | 工量       | 単位工量                 | 工量    | 単位工量 | 工量 | ページ | 単位重量 | 重量  | 備   | 考 |
| 放流水流量 変換器 | 変換器 |       | 0. 38*0. 6<br>=0. 22 |    | 1. 2*0. 6<br>=0. 72 |          | 0. 56*0. 6<br>=0. 33 | 0. 33 |      |    |     |      |     | 変換器 |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
|           |     |       |                      |    |                     |          |                      |       |      |    |     |      |     |     |   |
| 計 (S-201) |     |       | 0. 22                |    | 0.72                |          | 0.33                 |       |      |    |     | 0.   | 07  |     |   |

撤去 ( 1/ 1)

(再利用)試験工集計表

| JMZ ( 1/ 1. |   |   |      |    | 技術者     |    | 電工   |    | 技術者単体記 |    |         |    | 歩 掛 |              |  |
|-------------|---|---|------|----|---------|----|------|----|--------|----|---------|----|-----|--------------|--|
| 機器名称        | 形 | 状 | 単位   | 数量 | 単位工量    | 工量 | 単位工量 | 工量 | 単位工量   | 工量 | 単位工量    | 工量 | ページ | 備考           |  |
| 放流水流量 変換器   |   |   | ルーフ゜ | 1  | , ,==== |    |      |    | , ,= = |    | , ,==== |    |     | 計装設備<br>発信器類 |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
|             |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |
| 計 (T-201)   |   |   |      |    |         |    |      |    |        |    |         |    |     |              |  |

(再利用) 材 料 集 計 表 - 1 [本工事]

|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         | 衣 -   |       |       |        | [半工事  | -     |       |        |       |      |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
|                        |        | 600V  |       |       |       | 600V  |       |       |       | EM-0    |       |       |       |        | EE-S  |       |       | CVV    |       |      |
|                        |        | 3. 5  |       |       |       | 2     |       |       |       | 2 :     |       |       |       | 2      | sq    |       |       | 2      |       |      |
|                        | Don I  | 2     |       | BBB   | Don.  | 2     |       | 777   | Dob   | 6       |       | 777   | Don.  |        | С     | PPP   | Don I |        | С     | 222  |
| 20V ( 0 1)             | P&D    | RACK  | CP    | FEP   | P&D   | RACK  | CP    | FEP   | P&D   | RACK    | CP    | FEP   | P&D   | RACK   | CP    | FEP   | P&D   | RACK   | CP    | FEP  |
| CSK (2-1)              | 3. 4   |       |       |       | 1. 7  |       |       |       | 1.7   |         |       |       | 1. 7  |        |       |       | 1.7   |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
|                        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |       |        |       |      |
| 合計値 (A)                | 3. 4   |       |       |       | 1. 7  |       |       |       | 1. 7  |         |       |       | 1. 7  |        |       |       | 1. 7  |        |       |      |
| 前完率 (B)                | ··· 1  | 1.    | 1     | -     | 21.1  | 1.    | 1     |       | 2.1   | 1.      | 1     |       | 2,,,  | 1.     | 1     |       | 211   | 1.     | 1     | l .  |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 3. 74  | 1.    | _     |       | 1. 87 |       | -     |       | 1.87  |         | -     |       | 1. 87 |        | _     |       | 1. 87 |        |       |      |
| 放去数量 (D)=Σ(C)          | U I    | 3.    | 74    | -     | 1, 51 | 1.    | 87    |       | 1.01  | 1. 8    | 87    |       | 1, 51 | 1.     | 87    | 1     | 1.51  | 1.     | 87    | I    |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0.008  |       | 0.010 | 0.009 | 0.008 |       |       | 0.009 | 0.013 | 0.020   |       | 0.015 | 0.008 | 0.012  | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0. 012 |       | 0.00 |
| 電工量 (C)×(E)            | 0. 029 | U. UI | 0.010 |       | 0.014 | U. UI | 0.010 |       | 0.010 | U. U. U | 0.010 |       |       | U. U.L |       |       | 0.014 |        | 0.010 |      |

C- 1 / 2 (K= 0.6)

電工量小計= 0.095

(再利用) 材料集計表-2

[本工事]

|                                 |       | CVV-S    |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|---------------------------------|-------|----------|-----------|--|------|----------|---|---|---|--|---|----------|---|---|---|--|
|                                 |       | 1.25 sq  |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       | 2 c      |           |  | <br> |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 | P&D   | RACK CF  | FEP       |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
| CSK (2-2)                       | 3. 4  |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      | +        |   |   |   |  |   |          | - |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
|                                 |       |          |           |  |      | <u> </u> |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
| 合計値 (A)                         | 3.4   |          |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          |   |   |   |  |
| 合計値 (A)<br>補完率 (B)              | 0.1   | 1. 1     |           |  |      |          | L | I |   |  | l |          |   | l | I |  |
| $(C) = (A) \times (B)$          | 3. 74 | 1. 1     |           |  |      |          |   |   |   |  |   |          | - |   |   |  |
| 撤去数量 (D)=Σ(C)                   | 3. 74 | 3. 74    |           |  |      | +        |   |   |   |  |   |          | - |   |   |  |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K                | 0.007 | 0.010 0. | 000 0 000 | <del>                                     </del> | 1    |          |   | 1 |   |  |   |          | - | 1 | I |  |
| <b>電工型</b> (a) x (b) <b>≤</b> K | 0.007 | 0.010 0. | 0.008     | 5  |      | 1        |   |   | - |  |   |          |   |   |   |  |
| 電工量 (C)×(E)<br>C-2/2 (K=0.6)    | 0.026 |          |           |  |      | 1        |   |   |   |  |   | += 0.026 |   |   |   |  |

電工量小計= 0.026

| Substrict   Sub |                   |
|---|-------------------|
| NO         自         至         P&D         RACK         CP         FEP         P&D         RACK   |                   |
| S 2031 K-1     A点     1.7       S 2032 K-1     A点     1.7       S 2033 K-1     A点     1.7       S 2034 K-1     A点     1.7       S 2036 K-1     A点     1.7   |                   |
| S 2032 K-1     A点     1.7       S 2033 K-1     A点     1.7       S 2034 K-1     A点     1.7       S 2036 K-1     A点     1.7   | CP FEP            |
| S 2033 K-1     A点       S 2034 K-1     A点       S 2036 K-1     A点       S 2036 K-1     A点   |                   |
| S 2034 K-1     A点       S 2036 K-1     A点       1.7   |                   |
| S 2036 K-1 A点 1.7   |                   |
| S 2036 K-1 AÆ   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   | -                 |
|   | $\longrightarrow$ |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
|   |                   |
| (1/2) CSK (2-1) 3.4 1.7 1.7 1.7   |                   |

|        |     |         |        | CV   | V-S  |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|--------|-----|---------|--------|------|------|-----|--|--|--|---|---|--------------|--|--|
|        |     |         |        | 1 2! | 5 sa |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        | Į.  | 配線区間    |        | 1. 2 | C.   |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
| NO     | 自   | 至       | P&D    | RACK | CP   | FEP |  |  |  |   |   |              |  |  |
| S 2035 | K-1 | A点      | 1. 7x2 |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   | 1            |  |  |
| -      |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   | 1 | <del> </del> |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     |         |        |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
| (2/2)  | CS  | K (2-2) | 3. 4   |      |      |     |  |  |  |   |   |              |  |  |
|        |     | ·       |        | 1    |      |     |  |  |  | 1 |   |              |  |  |

撤去 ( 1/ 2) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | <b>11</b> 加去( 1/ 2 | )         |            |                  |      |      | 指い出し恨拠表 [本工事] |
|--------|--------------------|-----------|------------|------------------|------|------|---------------|
| N o    | 自                  | 至         |            | ・サイズ・本数          | 経路   | 合計   |               |
|        | K-1                | A点        | 600V EM-CE | 3.5 sq - 2 c     | P&D  | 1.7  |               |
|        | 監視盤                | 2系溶存酵素    |            |                  | RACK |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | FEP  |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 露出   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 埋込   |      |               |
| S 2032 | K-1                | A点        | 600V EM-CE | 3.5 sq - 2 c     | P&D  | 1. 7 | 0.6 + 1.1     |
|        | 監視盤                | 揚水ポンプ盤    |            |                  | RACK |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | FEP  |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 露出   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 埋込   |      |               |
| S 2033 | K-1                | A点        | EM-CEE     | 2 sq - 6 c       | P&D  | 1. 7 | 0.6 + 1.1     |
|        | 監視盤                | 揚水ポンプ盤    |            |                  | RACK |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | FEP  |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 露出   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 埋込   |      |               |
| S 2034 |                    | A点        | EM-CEE-S   | 2 sq - 2 c       | P&D  | 1. 7 | 0.6 + 1.1     |
|        | 監視盤                | 揚水ポンプ盤    |            |                  | RACK |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | FEP  |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 露出   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 埋込   |      |               |
| S 2035 | K-1                | A点        | CVV-S      | 1.25 sq - 2 cx 2 | P&D  | 1. 7 | 0.6 + 1.1     |
|        | 監視盤                | 余剰汚泥ポン プ盤 |            |                  | RACK |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | FEP  |      |               |
|        |                    |           |            |                  | CP   |      |               |
|        |                    |           |            |                  | 露出   |      |               |
|        | 1                  |           |            |                  | 埋込   |      |               |

撤去 ( 2/ 2) 拾い出し根拠表 [本工事]

| No  |         | 1取五 ( 2/ 2 | <u> </u>                  |         |            |        |      | 10 V 1円 C1以1処4X |   | [个工事] |
|---|---------|------------|---------------------------|---------|------------|--------|------|-----------------|---|-------|
|   | N o     | 自          | 至                         | 種別・     | サイズ・本数     | 経路     | 合計   |                 | 計 | 算     |
|   |         |            | A点                        | 600V CV | 2 sa - 2 c |        |      | 0.6 + 1.1       |   |       |
| 指示計   |         |            |                           |         | 1          |        |      |                 |   |       |
| 指示計   |         | E44D 60    | attanted to the Soles and |         |            | DAGE   |      |                 |   |       |
| CP   FEP   CP   FEP   |         | 監視盤        | 楽剤タンク液面                   |         |            | RACK   |      |                 |   |       |
| FPP   |         |            | 指示計                       |         |            |        |      |                 |   |       |
| FPP   |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| Page  |         |            |                           |         |            | EED    |      |                 |   |       |
| 接出  |         |            |                           |         |            | I LI   |      |                 |   |       |
| S 2017     K-1     AS     CV-S     2 sq - 2 c     PBD     1.7     0.6 + 1.1       ERE     放棄水流差     ERE     DATE     DATE     DATE     DATE       ERE     放棄水流差     ERE     DATE     DATE     DATE       ERE     PRO     PRO     DATE     DATE       PRO     PRO     PRO     DATE       PRO     PRO     DATE     D  |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| S 2017     K-1     AS     CV-S     2 sq - 2 c     PBD     1.7     0.6 + 1.1       ERE     放棄水流差     ERE     DATE     DATE     DATE     DATE       ERE     放棄水流差     ERE     DATE     DATE     DATE       ERE     PRO     PRO     DATE     DATE       PRO     PRO     PRO     DATE       PRO     PRO     DATE     D  |         |            |                           |         |            | 露出     |      |                 |   |       |
| S 2037     K-1     A次     CV-S     2 mq - 2 c     PBD     1.7     0.6 + 1.1       BMX     CV-S     2 mq - 2 c     PBD     1.7     0.6 + 1.1       CP     FEP     CV-S     PBD       CP     MH     MAX       P2D     BMX       P2D     PBD       RMX     PBD       PAD     RMX       PAD     PBD       RMX     PBD       PBD     PBD       PBD <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>埋込</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>   |         |            |                           |         |            | 埋込     |      |                 |   |       |
| RACK  | \$ 2037 | K-1        | Δ占                        | CVV-S   | 2 sa = 2 c |        | 1.7  | 0.6 + 1.1       |   |       |
|   | 5 2001  | IX I       | n/m                       | [C** 5  | 2 sq 2 c   | 1 00   | 1. 1 | 0.0 1.1         |   |       |
|   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
|   |         | 監視盤        | 放流水流量                     |         |            | RACK   |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| (P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P)<br>(P) |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            | FEP    |      |                 |   |       |
| 理込<br>P&D  RACK  CP  FEP  CP  講出  理込  P&D  RACK  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  第出  現込  P&D  RACK  CP  FEP  CP  FEP  CP  RACK   |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| 理込<br>P&D  RACK  CP  FEP  CP  講出  理込  P&D  RACK  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  FEP  CP  第出  現込  P&D  RACK  CP  FEP  CP  FEP  CP  RACK   |         |            |                           |         |            | 露出     |      |                 |   |       |
| RACK  CP FEP CP FEP CP の の の の の の の の の の の の の の の の の の  |         |            |                           |         |            | 坦认     |      |                 |   |       |
| RACK  CP FEP FEP CP 露出 地 込 PAD  RACK  CP FEP CP FEP CP 露出 地 地 な CP FEP CP 露出 地 地 な CP FEP CP 露出 地 地 な ア の の の の の の の の の の の の の の の の の の   |         |            |                           |         |            | DVD.   |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            | P&D    |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            | RACK   |      |                 |   |       |
| FEP   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| FEP   |         |            |                           |         |            | CD     |      |                 |   |       |
| (P) の   |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| 露出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       露出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP  |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| 露出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       露出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP  |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| #並  |         |            |                           |         |            | 震出     |      |                 |   |       |
| P&D       RACK       CP       FEP       CP       露出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       露出  |         |            |                           |         |            | +H127  |      |                 |   |       |
| RACK  CP FEP CP  露出 埋込 P&D  RACK  CP  FEP  CP  CP  CP  FEP  CP  FEP  CP  SS出  |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP       FEP       CP       露出出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       藤出  |         |            |                           |         |            | P&D    |      |                 |   |       |
| CP       FEP       CP       露出出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       藤出  |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP       FEP       CP       露出出       埋込       P&D       RACK       CP       FEP       CP       藤出  |         |            |                           |         |            | RACK   |      |                 |   |       |
| FEP CP の  |         |            |                           |         |            | 1      |      |                 |   |       |
| FEP CP の  |         |            |                           |         |            | - CD   |      |                 |   |       |
| □ 日本  |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| 露出  |         |            |                           |         |            | FEP    |      |                 |   |       |
| 露出  |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| 世込<br>P&D<br>RACK<br>CP<br>FEP<br>CP<br>露出  |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| P&D RACK CP FEP CP S露出  |         |            |                           |         |            | 1H1:1  |      |                 |   |       |
| RACK CP FEP CP CP 露出  |         |            | +                         |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP<br>FEP<br>CP<br>露出   |         |            |                           |         |            | P&D    |      |                 |   |       |
| CP<br>FEP<br>CP<br>露出   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP<br>FEP<br>CP<br>露出   |         |            |                           |         |            | RACK   |      |                 |   |       |
| FEP CP 露出   |         |            |                           |         |            | 131011 |      |                 |   |       |
| FEP CP 露出   |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP<br>露出  |         |            |                           |         |            |        |      |                 |   |       |
| CP<br>露出  |         |            |                           |         |            | FEP    |      |                 |   |       |
| 露出  |         |            |                           |         |            | CP     |      |                 |   |       |
| 埋込  |         |            |                           |         |            | 震出     |      |                 |   |       |
| 埋心  |         |            |                           |         |            | 山田公司   |      |                 |   |       |
|   |         |            |                           |         |            | 理込     |      |                 |   |       |

撤去(1/1) (撤去)据付工集計表

十 工 集 計 表 [本工事]

| 3101 ( -/ |                  |      |           |      |           |      | - 214 171 |         |      |    |     |      |    |             |         |
|-----------|------------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|---------|------|----|-----|------|----|-------------|---------|
|           |                  |      | 技術        |      | 電         | C.   | 技術者単体     | <b></b> |      |    | 歩 掛 | 機器重量 |    |             |         |
| 機器名称      | 形状               | 単位 数 | 量 単位工量    | 工量   | 単位工量      | 工量   | 単位工量      | 工量      | 単位工量 | 工量 | ページ | 単位重量 | 重量 | 備           | 考       |
|           | 監視盤 モザイク式        |      | 0.71*0.4  | #    | 4. 6*0. 4 |      |           |         |      |    |     |      |    | 監視盤1        |         |
| 監視盤       | W1000*H2300*D800 | 面    | 1 =0.28   |      | =1.8      | 1.8  |           |         |      |    |     |      |    | W1500*H2300 | 0*D1500 |
| 2系ディッチ攪拌機 | 屋外スタンド形          |      | 1. 0*0. 4 | #    | 2. 0*0. 4 |      |           |         |      |    |     |      |    | 現場操作盤?      | 7 スタンド形 |
| 現場操作盤     | W700*H800*D300   | 面    | 1 =0.40   | 0.40 | =0.80     | 0.80 |           |         |      |    |     |      |    | W600*H800   |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      | +         |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           |                  |      |           |      |           |      |           |         |      |    |     |      |    |             |         |
|           | '                |      | # 0.6     | 58>  | 0.68 +    | 2.60 |           | -       |      | 1  |     |      | •  |             |         |
| 計 (S-201  |                  |      | 1         |      | 3. 28     |      |           |         | l    |    | 1   | 1    |    | 1           |         |

#印は再使用しない撤去なので技術者を電 工に読み替える

(撤去) 材料集計表-1 [本工事]

|                        |        | GOOV   | ЕМ-СЕ  |       |        | 600       | I CV   |         |       | 600       | I CV  |         |        | 6007      | I CV   |         |        | EM-    | CEE |       |
|------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-----------|--------|---------|-------|-----------|-------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|--------|-----|-------|
|                        |        |        | sq     |       |        | 22        |        |         |       | 3. 5      |       |         |        | 3. 5      |        |         |        | 1. 25  |     |       |
|                        |        |        | С      |       |        |           | c      |         |       | 3         |       |         |        |           | c c    |         |        | 2      |     |       |
|                        | P&D    | RACK   | CP     | FEP   | P&D    | RACK      | CP     | FEP     | P&D   | RACK      | CP    | FEP     | P&D    | RACK      | CP     | FEP     | P&D    | RACK   | CP  | FEP   |
| CRK ( 2- 1)            | 21.8   |        |        |       | 10.8   |           | 12.2   | 170.7   | 9.6   |           | 12. 2 | 170.7   | 11.8   |           | 4. 2   | 170.4   | 8. 7   |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
|                        |        |        |        |       |        |           |        |         |       |           |       |         |        |           |        |         |        |        |     |       |
| 合計値 (A)                | 21.8   |        |        |       | 10.8   |           | 12.2   | 170.7   | 9.6   |           | 12. 2 | 170. 7  | 11.8   |           | 4. 2   | 170.4   | 8. 7   |        |     |       |
| 補完率 (B)                |        | 1.     | . 1    | -     |        | 1.        | 1      | -       |       | 1.        | 1     |         |        | 1.        |        | -       |        | 1.     | 1   |       |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 23. 98 |        |        |       | 11. 88 |           |        | 187. 77 | 10.56 |           |       | 187. 77 | 12. 98 |           |        | 187. 44 | 9. 57  |        |     |       |
| 撤去数量 (D)=Σ(C)          |        |        | > 24.0 | -     | 11,00  | 213. 07 - | > 213  |         | 10,00 | 211. 75 - | > 212 |         |        | 205. 04 - | > 205  |         |        | 9.     | 57  |       |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0,006  | 0, 010 | 0.008  | 0.007 |        |           | 0.018  | 0.016   | 0,006 | 0,010     | 0.008 | 0.007   | 0.005  | 0,008     | 0.006  | 0, 006  | 0.004  | 0. 007 |     | 0.005 |
| 電工量 (C)×(E)            | 0. 143 |        | 3.000  | 3.001 | 0. 178 |           | 0. 241 | 3. 004  |       |           |       | 1. 314  |        |           | 0. 027 | 1. 124  | 0. 038 |        |     | 2.000 |
| C- 1 / 5 (K= 0.4)      | 0.110  | 1      |        | 1     | 0.110  |           | U. 211 | 0.001   | 0.000 |           | 0.101 | 1.011   | 0.001  |           | 電工量小計  |         |        |        | l l |       |

C- 1 / 5 (K= 0.4)

電工量小計= 6.303

(撤去) 材料集計表-2 [本工事]

|                                |        |           | ***   |         |       |          | ***     |        |        |           | ***   |        |        |           | ***            |        |       |        | ***   |       |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|---------|-------|----------|---------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|----------------|--------|-------|--------|-------|-------|
|                                |        | C         |       |         |       | CI       |         |        |        | CI        |       |        |        | C         |                |        |       | CV     |       |       |
|                                |        | 5. 5      | c sq  |         |       | 20       | sq<br>c |        |        | 2<br>15   |       |        |        | 2<br>10   | sq<br>c        |        |       | 2<br>6 |       |       |
|                                | P&D    | RACK      | CP    | FEP     | P&D   | RACK     | CP      | FEP    | P&D    | RACK      | CP    | FEP    | P&D    | RACK      | CP             | FEP    | P&D   | RACK   | CP    | FEP   |
| CRK ( 2- 2)                    | 10.8   |           | 4. 2  | 170.4   | 5. 9  |          | 2.1     | 85.2   | 10.5   |           | 2. 1  | 85. 2  | 24. 4  |           | 2. 1           | 85. 2  | 2.3   |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
|                                |        |           |       |         |       |          |         |        |        |           |       |        |        |           |                |        |       |        |       |       |
| 合計値 (A)                        | 10.8   |           | 4. 2  | 170. 4  | 5. 9  |          | 2. 1    | 85. 2  | 10.5   |           | 2. 1  | 85. 2  | 24. 4  |           | 2. 1           | 85. 2  | 2. 3  |        |       |       |
| 補完率 (B)                        |        | 1.        |       |         |       | 1.       |         |        |        | 1.        |       | _      |        | 1.        |                |        |       | 1.     | 1     |       |
| $(C) = (A) \times (B)$         | 11. 88 |           | 4. 62 | 187. 44 | 6. 49 |          | 2. 31   | 93. 72 | 11.55  | L         | 2. 31 | 93. 72 | 26. 84 |           | 2. 31          | 93. 72 | 2. 53 |        |       |       |
| 撤去数量 (D)=Σ(C)                  |        | 203. 94 - | > 204 |         |       | 102.52 - |         |        |        | 107. 58 - | > 108 | _      |        | 122. 87 - | > 123          |        |       | 2.     |       |       |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K               | 0.006  | 0.010     | 0.008 | 0.007   |       |          | 0. 028  | 0. 025 |        |           | 0.024 |        |        | 0.020     | 0.016          | 0.015  |       | 0.013  | 0.011 | 0.010 |
| 電工量 (C) × (E)<br>C-2/5 (K=0.4) | 0.071  |           | 0.036 | 1. 312  | 0.142 |          | 0.064   | 2. 343 | 0. 219 |           | 0.055 | 1. 968 | 0.348  |           | 0.036<br>電工量小計 | 1.405  |       |        |       |       |

C- 2 / 5 (K= 0.4)

電工量小計= 8.019

(撤去) 材料集計表-3 [本工事]

|                                   |        | C     | VV     |       |        | C         | /V    |         |        | C      | VV     |       |        | C'    | VV        |          |       | ЕМ-С     | EE-S  |       |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|
|                                   |        | 2     | sq     |       |        | 2         | sq    |         |        |        | sq     |       |        | 1. 2  | 5 sq      |          |       | 2        | sq    |       |
|                                   |        |       | С      |       |        |           | c     |         |        |        | С      |       |        |       | С         |          |       | 2        |       |       |
|                                   | P&D    | RACK  | CP     | FEP   | P&D    | RACK      | CP    | FEP     | P&D    | RACK   | CP     | FEP   | P&D    | RACK  | CP        | FEP      | P&D   | RACK     | CP    | FEP   |
| CRK ( 2- 3)                       | 10.4   |       |        |       | 16. 4  |           | 12.2  | 170.7   | 32.5   |        |        |       | 4.3    |       |           |          | 4.8   |          | 2. 1  | 85. 2 |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
|                                   |        |       |        |       |        |           |       |         |        |        |        |       |        |       |           |          |       |          |       |       |
| 合計値 (A)                           | 10.4   |       |        |       | 16. 4  |           | 12. 2 | 170.7   | 32. 5  |        |        |       | 4. 3   |       |           |          | 4. 8  |          | 2. 1  | 85. 2 |
| 補完率 (B)                           |        | 1     | . 1    | 1     |        | 1         | 1     |         |        | 1.     | 1      |       | 2, 0   | 1.    | 1         |          | 1.0   | 1.       |       | 20.0  |
| $(C) = (A) \times (B)$            | 11. 44 |       | _      |       | 18. 04 |           |       | 187. 77 | 35. 75 |        | _      |       | 4. 73  |       | _         |          | 5. 28 |          | 2. 31 | 93. 7 |
| 撤去数量 (D)=Σ(C)                     |        |       | > 11.4 |       | 10.01  | 219. 23 - | > 910 | 101.11  | 50.10  | 35. 75 | > 35 8 |       | 1. 10  |       | 73        |          |       | 101.31 - |       | 50.17 |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K                  | 0.007  | 0.010 | 0.008  | 0.007 |        |           | 0.007 | 0.006   |        |        | 0.006  | 0.006 | 0.006  |       | 0.007     | 0.006    |       |          | 0.006 | 0.000 |
| 電工量 (C)×(E)                       | 0.007  | 0.010 | 0.000  | 0.007 | 0.108  | 0.009     | 0.007 |         |        |        | 0.000  | 0.000 | 0. 008 | 0.009 | 0.007     | 0.000    | 0.005 |          | 0.000 | 0. 56 |
| 电工里 (C) ^ (E)<br>C-3 / 5 (K= 0.4) | 0.000  |       |        |       | 0.108  |           | 0.093 | 1. 120  | 0.170  |        |        |       | 0.028  |       | <br>電工量小計 | l.— 0.01 |       |          | 0.013 | 0. 30 |

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 4 [本工事]

|                        |        | CVV-   | C                   |         |       | т     | V      |       |       | I     | .7    |       |  |   |   |   |      |
|------------------------|--------|--------|---------------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|---|---|------|
|                        |        | 2 so   |                     |         |       | 8     |        |       |       | 3. 5  | 50    |       |  |   |   |   |      |
|                        |        | 2 sc   | <u>4</u>            |         |       | 0     | sų     |       |       | 3. 3  | sų    |       |  |   |   |   |      |
|                        | P&D    | RACK   | CP                  | FEP     | P&D   | RACK  | CP     | FEP   | P&D   | RACK  | CP    | FEP   |  |   |   |   |      |
| CRK (2-4)              | 9.6    |        | 12. 2               | 170.7   |       |       | 57. 3  |       |       |       | 2. 1  |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
|                        |        |        |                     |         |       |       |        |       |       |       |       |       |  |   |   |   |      |
| 合計値 (A)                | 9.6    |        |                     | 170. 7  |       |       | 57.3   |       |       |       | 2. 1  |       |  |   |   |   |      |
| 補完率 (B)                | ļ      | 1. 1   |                     |         |       | 1.    |        |       |       | 1.    |       |       |  |   |   |   | <br> |
| $(C) = (A) \times (B)$ | 10. 56 |        | 13. 42              | 187. 77 |       |       | 63. 03 |       |       |       | 2. 31 |       |  |   |   |   |      |
| 撤去数量 (D)=Σ(C)          | ļ.,    | 211.75 | <del>&gt;</del> 212 |         |       | 63.03 | > 63.0 |       |       | 2.    | 31    |       |  |   | 1 |   | <br> |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K       | 0.005  | 0.008  | 0.006               | 0.006   | 0.005 | 0.007 |        | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |  |   |   |   |      |
| 電工量 (C)×(E)            | 0.052  |        | 0.080               | 1. 126  |       |       | 0. 378 |       |       |       | 0.009 |       |  | 1 |   | 1 | 1    |

C- 4 / 5 (K= 0.4)

電工量小計= 1.645

(撤去) 材料集計表-5 [本工事]

|   |        | GP    |        | G     | P  |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|---|--------|-------|--------|-------|----|---|---|---|---|--|------------|---------|-------|---|---|
|   |        | 36 mm |        | 22    | mm |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   | 露出     | 埋込    | 露出     | 埋込    |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| CRK ( 2- 4)                                       | 5.0    |       | 15. 0  |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       | - |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   | - |   |   |  |            |         |       |   | - |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   |        |       |        |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| 合計値 (A)   | 5. 0   |       | 15. 0  |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| 補完率 (B)   | 0.0    | 1. 1  | 10.0   | 1.    | 1  |   |   | 1 | - |  | -          | 1       |       |   |   |
| $(C) = (A) \times (B)$                            | 5. 50  | 1. 1  | 16. 50 | 1.    |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| 合計値 (A)<br>補完率 (B)<br>(C)=(A)×(B)<br>撤去数量 (D)=(C) | 5. 50  |       | 16. 5  |       |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| 電工単位工量(E)=(E0)×K                                  | 0.057  | 0.048 | 0. 038 | 0.032 |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
| 電工量 (C)×(E)<br>C-5/5 (K=0.4)                      | 0. 313 | 0.010 | 0. 627 | 0.002 |    |   |   |   |   |  |            |         |       |   |   |
|   | 0.010  |       | 0.021  |       | I  | 1 | 1 |   |   |  | L<br>電工量小記 | L 0 040 | <br>l | 1 |   |

C- 5 / 5 (K= 0.4)

電工量小計= 0.940

|          |          |             |         | 2001 | DIL OD |     |      | 0001 | 7 011 |        |      | 0001 | I OU  |        |        |      | u ou   |         |      | DM    | ODD |     |
|----------|----------|-------------|---------|------|--------|-----|------|------|-------|--------|------|------|-------|--------|--------|------|--------|---------|------|-------|-----|-----|
|          |          |             |         |      | ЕМ-СЕ  |     |      | 600\ |       |        |      | 600\ |       |        |        |      | V CV   |         |      | EM-   |     |     |
|          | 黒コ ぐ台    | 区間          |         | 5. 5 | c sq   |     |      | 22   | sq    |        |      | 3.5  |       |        |        | 3. 5 | sq     |         |      | 1. 25 |     |     |
| NO       | 自        | 至           | P&D     | RACK | CP     | FEP | P&D  | RACK | CP    | FEP    | P&D  | RACK | CP    | FEP    | P&D    | RACK |        | FEP     | P&D  | RACK  |     | FEP |
| R 2015   |          | LC-2        | 10. 9x2 | NACK | Cr     | FEF | LWD  | KACK | Cr    | FEF    | LWD  | KACK | Cr    | FEF    | LWD    | KACK | CF     | FEF     | ran  | RACK  | Cr  | FEF |
| R 2016   | K-1      | LC-2        | 10. 914 |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         | 8.7  |       |     |     |
| R 2017   | CC=1     | 2系NO. 1ディッチ |         |      |        |     | 5. 4 |      | 5. 6  | 78. 7  |      |      |       |        |        |      |        |         | 0.1  |       |     |     |
| R 2019   |          | 2系NO. 1ディッチ |         |      |        |     | 0.1  |      | 0.0   | 10.1   | 4. 8 |      | 5. 6  | 78. 7  |        |      |        |         |      |       |     |     |
| R 2021   |          | 2系NO. 2ディッチ |         |      |        |     | 5. 4 |      | 6. 6  | 92. 0  | 1, 0 |      | 0,0   |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
| R 2023   |          | 2系NO. 2ディッチ |         |      |        |     |      |      |       |        | 4.8  |      | 6.6   | 92. 0  |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          | RY-1A, B | LCB-F02B    |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        | 5. 9x2 |      | 2. 1x2 | 85. 2x2 |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
|          |          |             |         |      |        |     |      |      |       |        |      |      |       |        |        |      |        |         |      |       |     |     |
| ( 1 / 1) |          | 0 1)        |         |      |        |     | 10.0 |      | ***   | 150 5  |      |      |       | 150 5  |        |      |        | 150     |      |       |     |     |
| (1/4)    | CRK (    | 2- 1)       | 21.8    |      |        |     | 10.8 |      | 12. 2 | 170. 7 | 9.6  |      | 12. 2 | 170. 7 | 11.8   |      | 4. 2   | 170.4   | 8. 7 |       |     |     |

|         |          |          |        | C    | VV     |         |      | CV   | /V   |       |      | CV   | /V   |       |        | C    | VV             |       |      | CV   | /V |     |
|---------|----------|----------|--------|------|--------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|--------|------|----------------|-------|------|------|----|-----|
|         |          |          |        | 5. 5 |        |         |      | 2    |      |       |      | 2    |      |       |        |      | sq             |       |      | 2    |    |     |
|         | 配線       | 区間       |        | 2    |        |         |      | 20   |      |       |      | 15   |      |       |        |      | - <del>-</del> |       |      | - 6  |    |     |
| NO      | 自        | 至        | P&D    | RACK | CP     | FEP     | P&D  | RACK | CP   | FEP   | P&D  | RACK | CP   | FEP   | P&D    | RACK | CP             | FEP   | P&D  | RACK | CP | FEP |
| R 2002  |          | RY-1A, B |        |      |        |         |      |      |      |       | 2. 3 |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2003  |          | RY-1A, B |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       | 2. 3x4 |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2006  |          | RY-1A, B |        |      |        |         |      |      |      |       | 2.3  |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2007  | K-1      | RY-1A, B |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       | 2.3    |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2008  |          | RY-1A, B |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       | 2.3  |      |    |     |
| R 2012  |          | RY-2A, B |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       | 3. 5x2 |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2025  | CC-1     | LCB-F02B | 5. 4x2 |      | 2. 1x2 | 85. 2x2 |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2027  | RY-1A, B | LCB-F02B |        |      |        |         | 5. 9 |      | 2.1  | 85. 2 |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         | RY-1A, B | LCB-F02B |        |      |        |         |      |      |      |       | 5. 9 |      | 2.1  | 85. 2 |        |      |                |       |      |      |    |     |
| R 2029  | RY-1A, B | LCB-F02B |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       | 5. 9   |      | 2. 1           | 85. 2 |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
|         |          |          |        |      |        |         |      |      |      |       |      |      |      |       |        |      |                |       |      |      |    |     |
| ( 0 /1) | OPY /    | 0 0)     | 10.0   |      | 4.0    | 170 4   | F 0  |      | 0.1  | 05.0  | 10.5 |      | 0.1  | 05.0  | 04.4   |      | 0.1            | 05.0  | 0.0  |      |    |     |
| (2/4)   | CRK (    | 2- 2)    | 10.8   |      | 4. 2   | 170.4   | 5. 9 |      | 2. 1 | 85. 2 | 10.5 |      | 2. 1 | 85. 2 | 24. 4  |      | 2. 1           | 85. 2 | 2. 3 |      |    |     |

|        |          |             | C'     | VV   |    |     | CV     | /V   |       |        | CV     | /V   |    |     | C    | VV   |       |     | ЕМ-С | EE-S |      |       |
|--------|----------|-------------|--------|------|----|-----|--------|------|-------|--------|--------|------|----|-----|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|
|        |          |             |        | 2    | sq |     |        | 2    | sq    |        |        | 2    | sq |     |      | 1. 2 | sq sq |     |      | 2    | sq   |       |
|        | 配約       | 区間          |        | 4    | С  |     |        | 3    |       |        |        | 2    |    |     |      | 4    | с     |     |      | 2    |      |       |
| NO     | 自        | 至           | P&D    | RACK | CP | FEP | P&D    | RACK | CP    | FEP    | P&D    | RACK | CP | FEP | P&D  | RACK | CP    | FEP | P&D  | RACK | CP   | FEP   |
| R 2001 |          | RY-1C       |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     | 4.3  |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2004 | K-1      | RY-1A, B    | 2. 3x2 |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2005 |          | RY-1A, B    |        |      |    |     | 2. 3x2 |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2009 |          | RY-1A, B    | 2.3    |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2010 |          | CC-1        |        |      |    |     |        |      |       |        | 7. 5   |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2011 |          | CC-1        |        |      |    |     |        |      |       |        | 7. 5   |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2013 |          | RY-2A, B    | 3. 5   |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2014 |          | RY-2A, B    |        |      |    |     |        |      |       |        | 3. 5x5 |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        | RY-1A, B | 2系NO. 1ディッチ |        |      |    |     | 5. 9   |      | 5. 6  | 78. 7  |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        | RY-1A, B | 2系NO. 2ディッチ |        |      |    |     | 5. 9   |      | 6.6   | 92. 0  |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| R 2030 | K-1      | LCB-F02B    |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     | 4.8  |      | 2.1  | 85. 2 |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    | 1   |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     | 1    |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
|        |          |             |        |      |    |     |        |      |       |        |        |      |    |     |      |      |       |     |      |      |      |       |
| ( 3/4) | CRK (    | 2- 3)       | 10.4   |      |    |     | 16. 4  |      | 12. 2 | 170. 7 | 32. 5  |      |    |     | 4. 3 |      |       |     | 4.8  |      | 2. 1 | 85. 2 |

|        |          |             |      | CV   | V-S   |        |     | I    | V     |     |     | I    | V    |     |      | G  | .P |   |       | G  | P |  |
|--------|----------|-------------|------|------|-------|--------|-----|------|-------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|---|-------|----|---|--|
|        |          |             |      | 2    |       |        |     | 8    |       |     |     | 3. 5 |      |     |      | 36 |    |   |       | 22 |   |  |
|        | 配線       | 区間          |      | 2    |       |        |     |      |       |     |     | 0,0  |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
| NO     | 自        | 至           | P&D  | RACK | CP    | FEP    | P&D | RACK | CP    | FEP | P&D | RACK | CP   | FEP | 露出   | 埋込 |    |   | 露出    | 埋込 |   |  |
| R 2017 |          | 2系NO. 1ディッチ |      |      |       |        |     |      | 21.5  |     |     |      |      |     | 2. 5 |    |    |   |       |    |   |  |
| R 2018 | K-1      | 2系NO. 1ディッチ | 4.8  |      | 5. 6  | 78. 7  |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
| R 2019 | K-1      | 2系NO. 1ディッチ |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
| R 2020 | RY-1A, B | 2系NO. 1ディッチ |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
| R 2021 | CC-1     | 2系NO. 2ディッチ |      |      |       |        |     |      | 35.8  |     |     |      |      |     | 2.5  |    |    |   |       |    |   |  |
| R 2022 | K-1      | 2系NO. 2ディッチ | 4.8  |      | 6.6   | 92.0   |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
| R 2023 | K-1      | 2系NO. 2ディッチ |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
|        | RY-1A, B | 2系NO. 2ディッチ |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   | 2.5   |    |   |  |
| R 2026 | RY-1A, B | LCB-F02B    |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      | 2. 1 |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        | +        |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    | - | 1     |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
|        |          |             |      |      |       |        |     |      |       |     |     |      |      |     |      |    |    |   |       |    |   |  |
| (4/4)  | CRK (    | 2- 4)       | 9. 6 |      | 12. 2 | 170. 7 |     |      | 57. 3 |     |     |      | 2. 1 |     | 5. 0 |    |    |   | 15. 0 |    |   |  |

撤去 ( 1/ 6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        |     |                   |       |                |           |      | 指い出し恨拠表                           |
|--------|-----|-------------------|-------|----------------|-----------|------|-----------------------------------|
| N o    | 自   | 至                 |       | 種別・サイズ・本数      | 経路        | 合計   | 計算                                |
| R 2001 | K-1 | RY-1C             | CVV   | 1.25 sq - 4 c  | P&D       | 4. 3 | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 0.2 + 0.6 + 0.6 |
|        | 監視盤 | 水処理設備補<br>助継電器盤(3 |       |                | RACK      |      |                                   |
|        |     | )                 |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | FEP       |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | 露出        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | 埋込        |      |                                   |
| R 2002 | K-1 | RY-1A, B          | CVV   | 2 sq - 15 c    | P&D       | 2.3  | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤 | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |       |                | RACK      |      |                                   |
|        |     | ) • (2)           |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | FEP       |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | 露出        |      |                                   |
| R 2003 | V_1 | RY-1A, B          | CVV   | 2 sq - 10 cx 4 | 埋込<br>P&D | 2.3  | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
| K 2005 |     |                   | CVV   | 2 sq - 10 cx 4 |           | 2. 3 | 0.0 + 1.1 + 0.0                   |
|        | 監視盤 | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |       |                | RACK      |      |                                   |
|        |     | ) • (2)           |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | FEP       |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       | -              | 露出埋込      |      |                                   |
| R 2004 | K-1 | RY-1A, B          | CVV   | 2 sq - 4 cx 2  | P&D       | 2.3  | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
| K 2004 |     |                   | CVV   | 2 sq - 4 cx 2  |           | 2. 3 | 0.0 + 1.1 + 0.0                   |
|        | 監視盤 | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |       |                | RACK      |      |                                   |
|        |     | ) • (2)           |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | FEP       |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | 露出        |      |                                   |
| D 000E |     |                   | 01111 |                | 埋込        |      |                                   |
| R 2005 | K-1 | RY-1A, B          | CVV   | 2 sq - 3 cx 2  | P&D       | 2. 3 | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤 | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |       |                | RACK      |      |                                   |
|        |     | ) • (2)           |       |                | CP        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | FEP       |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | СР        |      |                                   |
|        |     |                   |       | _              | 露出        |      |                                   |
|        |     |                   |       |                | 埋込        |      |                                   |

撤去 ( 2/ 6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | <b>1</b> |                   |     |             |      |      | 指い出し恨拠表 [本工事]                     |
|--------|----------|-------------------|-----|-------------|------|------|-----------------------------------|
| N o    | 自        | 至                 |     | 種別・サイズ・本数   | 経路   | 合計   | 計算                                |
| R 2006 | K-1      | RY-1A, B          | CVV | 2 sq - 15 c | P&D  | 2. 3 | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |     |             | RACK |      |                                   |
|        |          | ) • (2)           |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | FEP  |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 露出   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 埋込   |      |                                   |
| R 2007 | K-1      | RY-1A, B          | CVV | 2 sq - 10 c | P&D  | 2. 3 | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |     |             | RACK |      |                                   |
|        |          | ) • (2)           |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | FEP  |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 露出   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 埋込   |      |                                   |
| R 2008 | K-1      | RY-1A, B          | CVV | 2 sq - 6 c  | P&D  | 2.3  | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |     |             | RACK |      |                                   |
|        |          | ) • (2)           |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | FEP  |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 露出   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 埋込   |      |                                   |
| R 2009 | K-1      | RY-1A, B          | CVV | 2 sq - 4 c  | P&D  | 2. 3 | 0.6 + 1.1 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 |     |             | RACK |      |                                   |
|        |          | ) • (2)           |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | FEP  |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 露出   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 埋込   |      |                                   |
| R 2010 | K-1      | CC-1              | CVV | 2 sq - 2 c  | P&D  | 7. 5 | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 3.3 + 0.2 |
|        | 監視盤      | 水処理設備コントロールセンタ    |     |             | RACK |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | FEP  |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | CP   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 露出   |      |                                   |
|        |          |                   |     |             | 埋込   |      |                                   |

撤去 (3/6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | <b>1</b> |                  |            |                   |           |       | 指い出し依拠表 [本工事]                           |
|--------|----------|------------------|------------|-------------------|-----------|-------|---|
| N o    | 自        | 至                |            | [別・サイズ・本数         | 経路        | 合計    | 計算                                      |
| R 2011 | K-1      | CC-1             | CVV        | 2 sq - 2 c        | P&D       | 7. 5  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 3.3 + 0.2       |
|        | 監視盤      | 水処理設備コントロールセンタ   |            |                   | RACK      |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | FEP       |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 露出        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 埋込        |       |   |
| R 2012 | K-1      |                  | CVV        | 2 sq - 10 cx 2    | P&D       | 3. 5  | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 汚泥処理設備<br>補助継電器盤 |            |                   | RACK      |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | FEP       |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 露出        |       |   |
| D 0010 | 77 4     | DV 04 D          | OVIII.     |                   | 埋込        | 0.5   |   |
| R 2013 | K-1      |                  | CVV        | 2 sq - 4 c        | P&D       | 3. 5  | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 0.6                   |
|        | 監視盤      | 汚泥処理設備<br>補助継電器盤 |            |                   | RACK      |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | FEP       |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 露出        |       |   |
| R 2014 | K-1      | RY-2A, B         | CVV        | 2 sq - 2 cx 5     | 埋込<br>P&D | 3. 5  | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 0.6                   |
| K 2014 |          |                  | CVV        | 2 sq - 2 cx 5     |           | 3. 5  | 0.0 + 1.1 + 1.2 + 0.0                   |
|        | 監視盤      | 汚泥処理設備<br>補助継電器盤 |            |                   | RACK      |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | FEP       |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 露出        |       |   |
| R 2015 | K-1      | LC-2             | 600V EM-CI | E 5.5 sq - 2 cx 2 | 埋込        | 10.0  | 0.6 + 1.1 + 3.2 + 1.7 + 3.5 + 0.4 + 0.4 |
| K 2015 |          |                  | 600V EM-C  | 5. 5 Sq - 2 CX 2  | P&D       | 10. 9 | 0.6 + 1.1 + 3.2 + 1.7 + 3.5 + 0.4 + 0.4 |
|        | 監視盤      | 切替盤              |            |                   | RACK      |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | FEP       |       |   |
|        |          |                  |            |                   | CP        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 露出        |       |   |
|        |          |                  |            |                   | 埋込        |       |   |

撤去 (4/6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | 撤去 ( 4/ 6)        |                          |            |            |           |       | 拾い出し根拠表 [本工事]                                 |
|--------|-------------------|--------------------------|------------|------------|-----------|-------|---|
| Νο     | 自                 | 至                        | 種別・サイ      | ズ・本数       | 経路        | 合計    | 計算  |
|        | K-1               | LC-2                     |            | 5 sq - 2 c | P&D       | 8.7   | 0.6 + 1.1 + 3.2 + 3.8                         |
|        | 監視盤               | 切替盤                      |            |            | RACK      |       |   |
|        |                   |                          |            |            | O.D.      |       |   |
|        |                   |                          |            |            | CP<br>FEP |       |   |
|        |                   |                          |            |            | CP        |       |   |
|        |                   |                          |            |            | 露出        |       |   |
|        |                   |                          |            |            | 埋込        |       |   |
| R 2017 | CC-1              |                          | 600V CV 2  | 2 sq - 3 c | P&D       | 5. 4  | 0.2 + 3.3 + 1.9                               |
|        | 水処理設備コン           | 2系NO. 1ディッチ<br>攪拌機       |            |            | RACK      |       |   |
|        |                   |                          |            |            | CP        | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|        |                   |                          |            |            | FEP       | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|        |                   |                          |            | 8 sq       | CP        | 21.5  | 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5 + 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5 |
|        |                   |                          | GP 3       | 6 mm       | 露出        | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|        |                   |                          |            |            | 埋込        |       |   |
| R 2018 | K-1               |                          | CVV-S      | 2 sq - 2 c | P&D       | 4.8   | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 1.9                         |
|        | 監視盤               | 2系NO. 1ディッチ<br>攪拌機マグネティ  |            |            | RACK      |       |   |
|        |                   | ックセンサ                    |            |            | CP        | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|        |                   |                          |            |            | FEP       | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|        |                   |                          |            |            | CP        |       |   |
|        |                   |                          | GP 2       | 2 mm       | 露出        | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|        |                   |                          |            |            | 埋込        |       |   |
| R 2019 | K-1               |                          | 600V CV 3. | 5 sq - 3 c | P&D       | 4.8   | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 1.9                         |
|        | 監視盤               | 2系NO. 1ディッチ<br>攪拌機パイロット  |            |            | RACK      |       |   |
|        |                   | モニタ                      |            |            | CP        | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|        |                   |                          |            |            | FEP       | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|        |                   |                          |            |            | CP        |       |   |
|        |                   |                          | GP 2       | 2 mm       | 露出        | 2.5   | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|        |                   |                          |            |            | 埋込        |       |   |
| R 2020 | RY-1A, B          |                          | CVV        | 2 sq - 3 c | P&D       | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9                   |
|        | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 | 2系NO. 1ディッチ<br>攪拌機トルクリミッ |            |            | RACK      |       |   |
|        | ) • (2)           | トスイッチ                    |            |            | CP        | 5. 6  | 3.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                         |
|        |                   |                          |            |            | FEP       | 78. 7 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 1.5           |
|        |                   |                          |            |            | CP        |       |   |
|        |                   |                          | GP 2       | 2 mm       | 露出        | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                       |
|        |                   |                          |            |            | 埋込        |       |   |

撤去 ( 5/ 6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|         | <b>1</b> |               |         |                 |      |       | 指い出し依拠表 [本工事]   |
|---------|----------|---------------|---------|-----------------|------|-------|---|
| N o     | 自        | 至             | 種別      | ・サイズ・本数         | 経路   | 合計    | 計   |
| R 2021  | CC-1     |               | 600V CV | 22 sq - 3 c     | P&D  | 5. 4  | 0.2 + 3.3 + 1.9   |
|         |          |               |         |                 |      |       |   |
|         | 水処理設備コン  | 2系NO. 2ディッチ   |         |                 | RACK |       |   |
|         | トロールセンタ  | 攪拌機           |         |                 |      |       |   |
|         | , , , ,  | 19211 192     |         |                 | CP   | 6.6   | 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                                     |
|         |          |               |         |                 | FEP  | 92. 0 |   |
|         |          |               | IV      | 8 sq            | CP   | 35. 8 | 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 6.8 + 1.5 + 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5 |
|         |          |               | GP      |                 |      |       |   |
|         |          |               | GP      | 36 mm           | 露出   | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                                   |
|         |          |               |         |                 | 埋込   |       |   |
| R 2022  | K-1      |               | CVV-S   | 2  sq - 2  c    | P&D  | 4.8   | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 1.9                                     |
|         |          |               |         |                 |      |       |   |
|         | 監視盤      | 2系NO. 2ディッチ   |         |                 | RACK |       |   |
|         |          | 攪拌機マグネティ      |         |                 |      |       |   |
|         |          | ックセンサ         |         |                 | CP   | 6.6   | 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                                     |
|         |          |               |         |                 | FEP  | 92.0  | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 6.8 + 1.5           |
|         |          |               |         |                 | CP   |       |   |
|         |          |               | GP      | 22 mm           | 露出   | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                                   |
|         |          |               |         |                 | 埋込   |       |   |
| R 2023  | K-1      |               | 600V CV | 3.5 sq - 3 c    | P&D  | 4.8   | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 1.9                                     |
| IN 2020 | IK I     |               | 0007 C7 | 0.0 sq 0 C      | 1 00 | 1.0   | 0.0 1.1 1.2 1.3   |
|         | 監視盤      | 0 7 NO 05 1 4 |         |                 | DACK |       |   |
|         | 監倪盛      | 2系NO. 2ディッチ   |         |                 | RACK |       |   |
|         |          | 攪拌機パイロット      |         |                 |      |       |   |
|         |          | モニタ           |         |                 | CP   | 6.6   |   |
|         |          |               |         |                 | FEP  | 92.0  | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 6.8 + 1.5           |
|         |          |               |         |                 | CP   |       |   |
|         |          |               | GP      | 22 mm           | 露出   | 2.5   | 1.2 + 0.5 + (0.3) + 0.5                                   |
|         |          |               |         |                 | 埋込   |       |   |
| R 2024  | RY-1A, B |               | CVV     | 2 sq - 3 c      | P&D  | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9                               |
|         |          |               |         |                 |      |       |   |
|         | 水処理設備補   | 2系NO. 2ディッチ   |         |                 | RACK |       |   |
|         | 助継電器盤(1  | 攪拌機トルクリミッ     |         |                 |      |       |   |
|         | ) • (2)  |               |         |                 | CP   | 6.6   | 4.4 + 1.2 + 0.5 + 0.5                                     |
|         | / (2)    | 174177        |         |                 | FEP  | 92. 0 |   |
|         |          |               |         |                 | CP   | 92.0  | 10.3 + 40.3 + 1.2 + 4.0 + 0.4 + 0.5 + 0.6 + 1.5           |
|         |          |               | CD.     | 0.0             |      | 0.5   | 10.05.4000.05   |
|         |          |               | GP      | 22 mm           | 露出   | 2. 5  | 1.2 + 0.5 + (0.3)+ 0.5                                    |
|         |          |               |         |                 | 埋込   |       |   |
| R 2025  | CC-1     | LCB-F02B      | CVV     | 5.5 sq - 2 cx 2 | P&D  | 5. 4  | 0.2 + 3.3 + 1.9   |
|         |          |               |         |                 |      |       |   |
|         | 水処理設備コン  | 2系ディッチ攪拌      |         |                 | RACK |       |   |
|         | トロールセンタ  | 機盤            |         |                 |      |       |   |
|         |          |               |         |                 | CP   | 2. 1  | 2. 1  |
|         |          |               |         |                 | FEP  | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5                 |
|         |          |               |         |                 | CP   |       |   |
|         |          |               |         |                 | 露出   |       |   |
|         |          |               |         |                 | 埋込   |       |   |
|         |          |               |         |                 | 性心   |       |   |

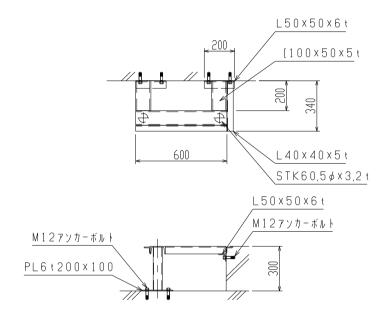
撤去 ( 6/ 6) 拾い出し根拠表 [本工事]

|        | <b>撤去( b/ b)</b>  |                |                       |      |       | 指い出し依拠表 [本工事]                             |
|--------|-------------------|----------------|-----------------------|------|-------|---|
| N o    | 自                 | 至              | 種別・サイズ・本数             | 経路   | 合計    | 計算  |
| R 2026 | RY-1A, B          | LCB-F02B       | 600V CV 3.5 sq - 2 cx | P&D  | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9               |
|        | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 | 2系ディッチ攪拌<br>機盤 |                       | RACK |       |   |
|        | ) • (2)           | 1)×.m.         |                       | CP   | 2. 1  | 2.1                                       |
|        | / (2)             |                |                       | FEP  | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5 |
|        |                   |                | IV 3.5 sq             | CP   | 2. 1  | 2.1                                       |
|        |                   |                | 7, 0.0 sq             | 露出   | 2.1   |   |
|        |                   |                |                       | 埋込   |       |   |
| R 2027 | RY-1A, B          | LCB-F02B       | CVV 2 sq - 20 c       | P&D  | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9               |
|        | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 | 2系ディッチ攪拌<br>機盤 |                       | RACK |       |   |
|        | ) • (2)           |                |                       | CP   | 2. 1  | 2. 1                                      |
|        |                   |                |                       | FEP  | 85. 2 |   |
|        |                   |                |                       | CP   |       |   |
|        |                   |                |                       | 露出   |       |   |
|        |                   |                |                       | 埋込   |       |   |
| R 2028 | RY-1A, B          | LCB-F02B       | CVV 2 sq - 15 c       | P&D  | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9               |
|        | 水処理設備補<br>助継電器盤(1 | 2系ディッチ攪拌<br>機盤 |                       | RACK |       |   |
|        | ) • (2)           |                |                       | CP   | 2. 1  | 2.1                                       |
|        |                   |                |                       | FEP  | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5 |
|        |                   |                |                       | CP   |       |   |
|        |                   |                |                       | 露出   |       |   |
|        |                   |                |                       | 埋込   |       |   |
| R 2029 | RY-1A, B          | LCB-F02B       | CVV 2 sq - 10 c       | P&D  | 5. 9  | 0.6 + 1.1 + 1.1 + 1.2 + 1.9               |
|        |                   | 2系ディッチ攪拌<br>機盤 |                       | RACK |       |   |
|        | ) • (2)           |                |                       | CP   | 2. 1  | 2. 1                                      |
|        |                   |                |                       | FEP  | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5 |
|        |                   |                |                       | CP   |       |   |
|        |                   |                |                       | 露出   |       |   |
|        |                   |                |                       | 埋込   |       |   |
| R 2030 | K-1               | LCB-F02B       | EM-CEE-S 2 sq - 2 c   | P&D  | 4.8   | 0.6 + 1.1 + 1.2 + 1.9                     |
|        | 監視盤               | 2系ディッチ攪拌<br>機盤 |                       | RACK |       |   |
|        |                   |                |                       | CP   | 2. 1  | 2. 1                                      |
|        |                   |                |                       | FEP  | 85. 2 | 16.9 + 45.9 + 1.2 + 4.8 + 8.4 + 6.5 + 1.5 |
|        |                   |                |                       | CP   |       |   |
|        |                   |                |                       | 露出   |       |   |
|        |                   |                |                       | 埋込   |       |   |

今回

盤架台\_\_\_\_\_\_1基

水処理設備コントロールセンタ(2) 1面増設分



 $[100 \times 50 \times 5t]$   $1.00 \text{ m} = 0.60 \times 1 + 0.20 \times 2$ 

L 50 x 50 x 6t 0.40 m = 0.20 x 2 L 40 x 40 x 5t 0.94 m = 0.60 + 0.34

STK400  $60.5 \phi \times 3.2 t \times 300$ L 2 本 = 2 PL  $6t 100 \times 200$  2 枚 = 2

1. 鋼材加工取付(SS,塗装含む)

 $[\ 100x50x5t \ \ \ 9.36kg/m$ 

 $1.00 \times 9.36 = 9.360$ 

L 50x50x6t 4.43kg/m

 $0.40 \times 4.43 = 1.772$ 

L 40x40x5t 2.95kg/m

 $0.94 \times 2.95 = 2.773$ 

STK400  $\phi$  60.5 x 3.2t 4.52kg/m

 $2 \times 0.30 \times 4.52 = 2.712$ 

PL 6t 47.1kg/m<sup>2</sup>

 $2 \times 0.10 \times 0.20 \times 47.10 = 1.884$ 

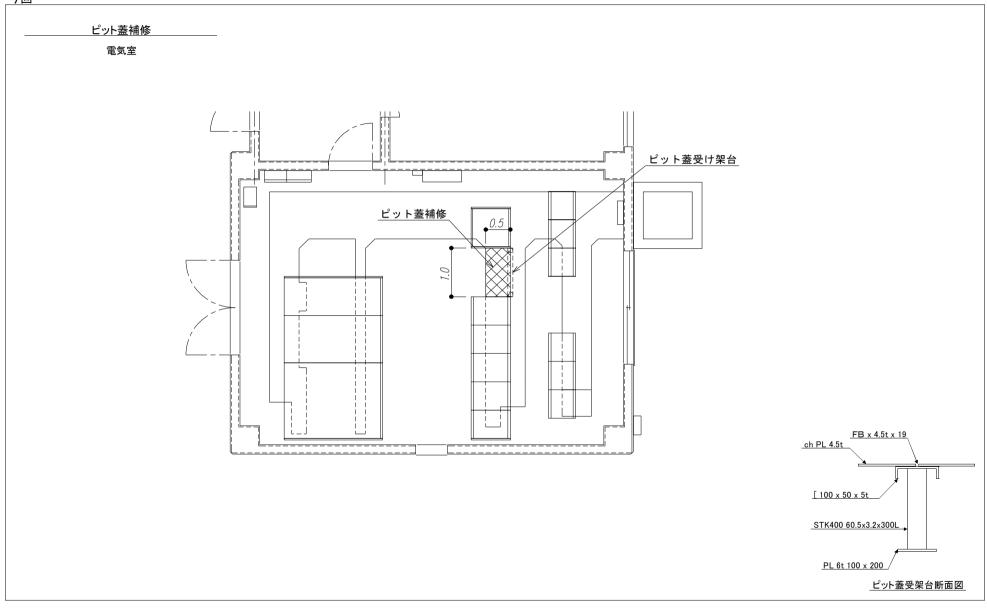
9.360 + 1.772 + 2.773 + 2.712 + 1.884 = 18.501

18.50 kg

2. コンクリートアンカー(M12-SS)

 $2 \quad x \quad 2 \quad + \quad 2 \quad x \quad 2 \quad = \quad 8$ 

8 本



今回

| ピット蓋補修 |  |
|--------|--|
|        |  |

電気室

A:ピット蓋補修面積 0.5000 m<sup>2</sup>

0.5000 = 0.5000

•  $0.50 \times 1.00 = 0.5000$ 

B: ピット蓋受架台長さ <u>1.00 m</u>

1.00 = 1.00

C: ピット蓋受架台脚 <u>2</u>本

2 = 2

1. 鋼材加工取付(SS,塗装含む)

[ 100x50x5t 9.36kg/m

 $1.00 \times 9.36 = 9.360$ 

STK400 60.5x3.2t 4.52kg/m

 $2 \times 0.30 \times 4.52 = 2.712$ 

FB x 4.5t x 19 0.671kg/m

 $1.00 \times 0.67 = 0.6710$ 

PL 6t 47.1kg/m<sup>2</sup>

 $2 \times 0.10 \times 0.20 \times 47.1 = 1.884$ 

ChPL 4.5t(JS:補強込) 38.6kg/㎡

 $0.5000 \times 38.6 = 19.3000$ 

9.360 + 2.712 + 0.671 + 1.884 + 19.300 = 33.927

33.93 kg

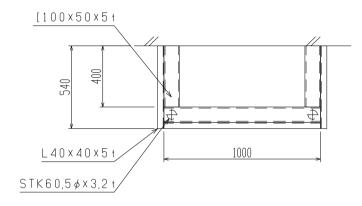
2 . コンクリートアンカー(M12-SS)

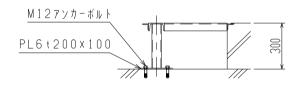
2 x 2 = 4

4 本

# 盤架台撤去

### 監視盤





L  $40 \times 40 \times 5t$  2.08 m = 1.00 + 0.54 + 0.54

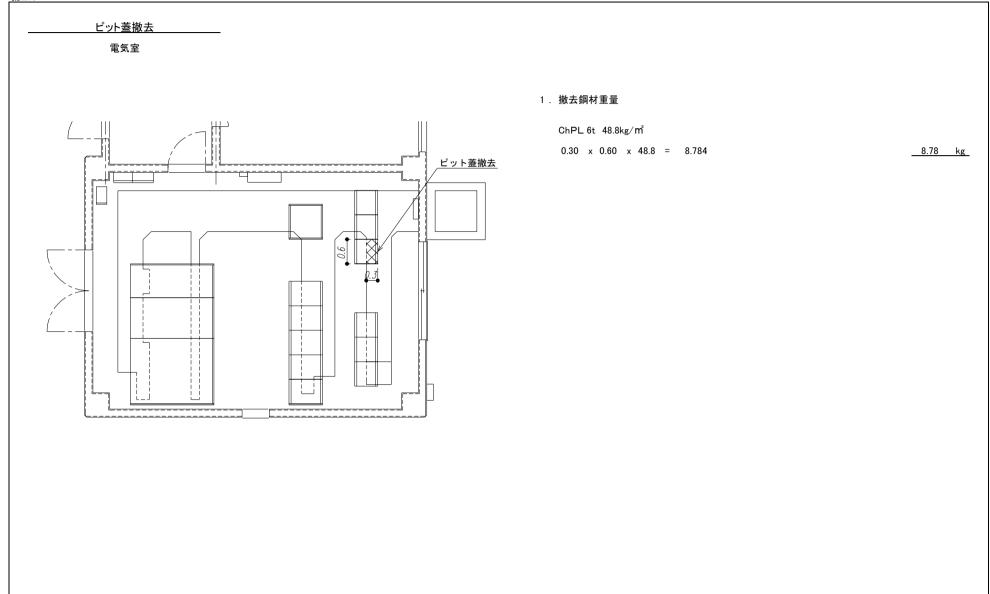
STK400  $60.5 \phi \times 3.2 t \times 300$ L 2 本= 2 x 1 PL  $6t 100 \times 200$  2 枚= 2 x 1

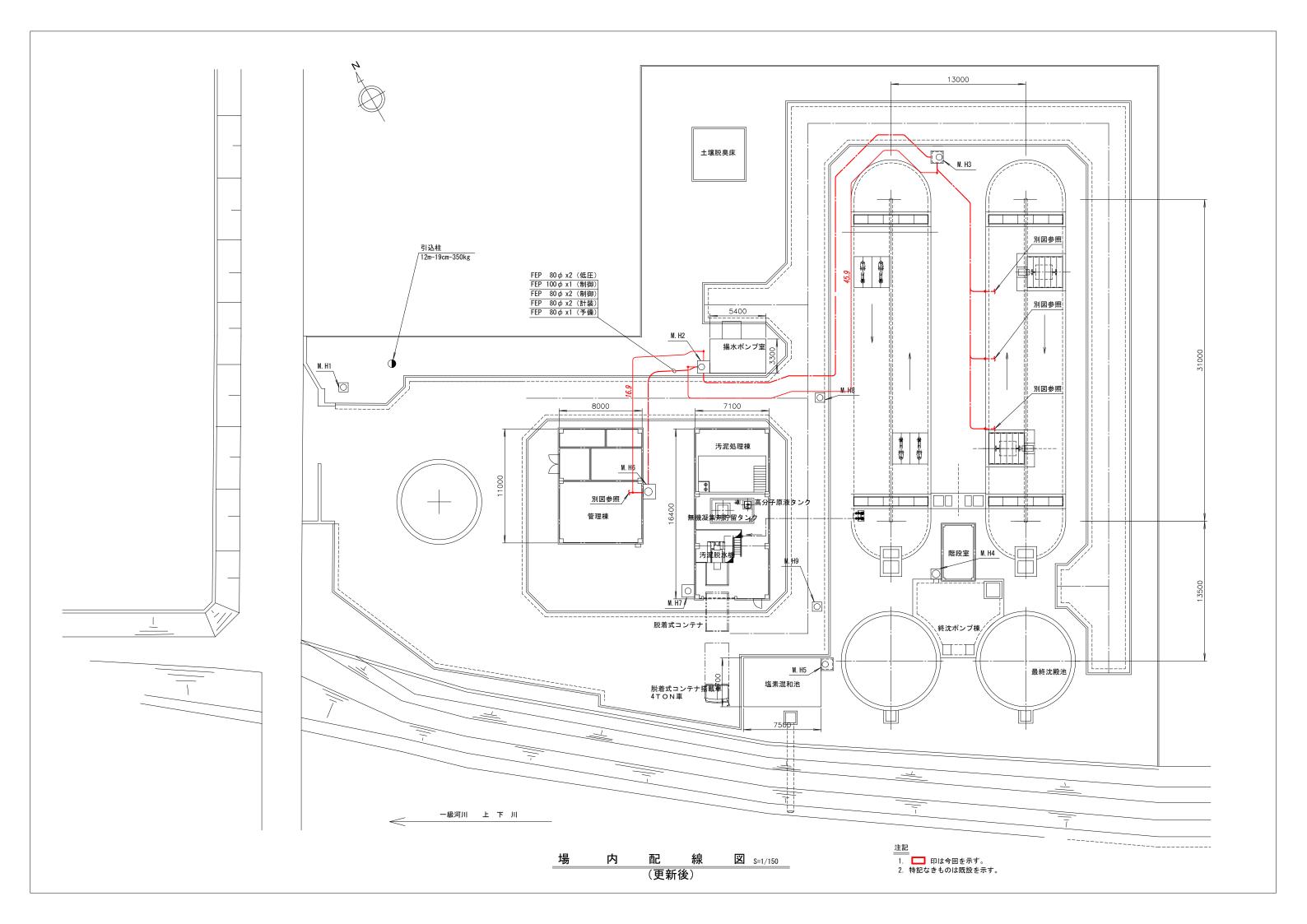
# 1. 撤去鋼材重量

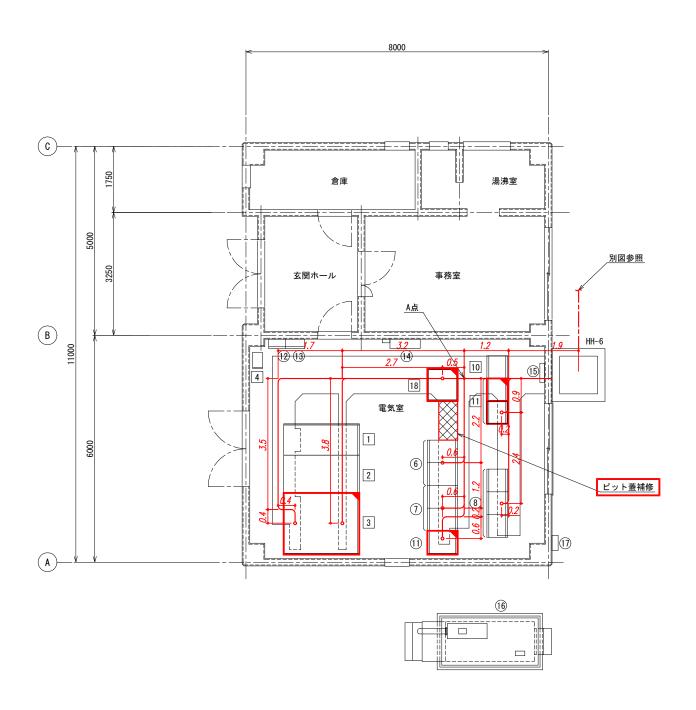
 $2 \times 0.10 \times 0.20 \times 47.1 = 1.884$ 

16.85 + 6.14 + 2.71 + 1.88 = 27.58 27.58 kg

1.88 kg



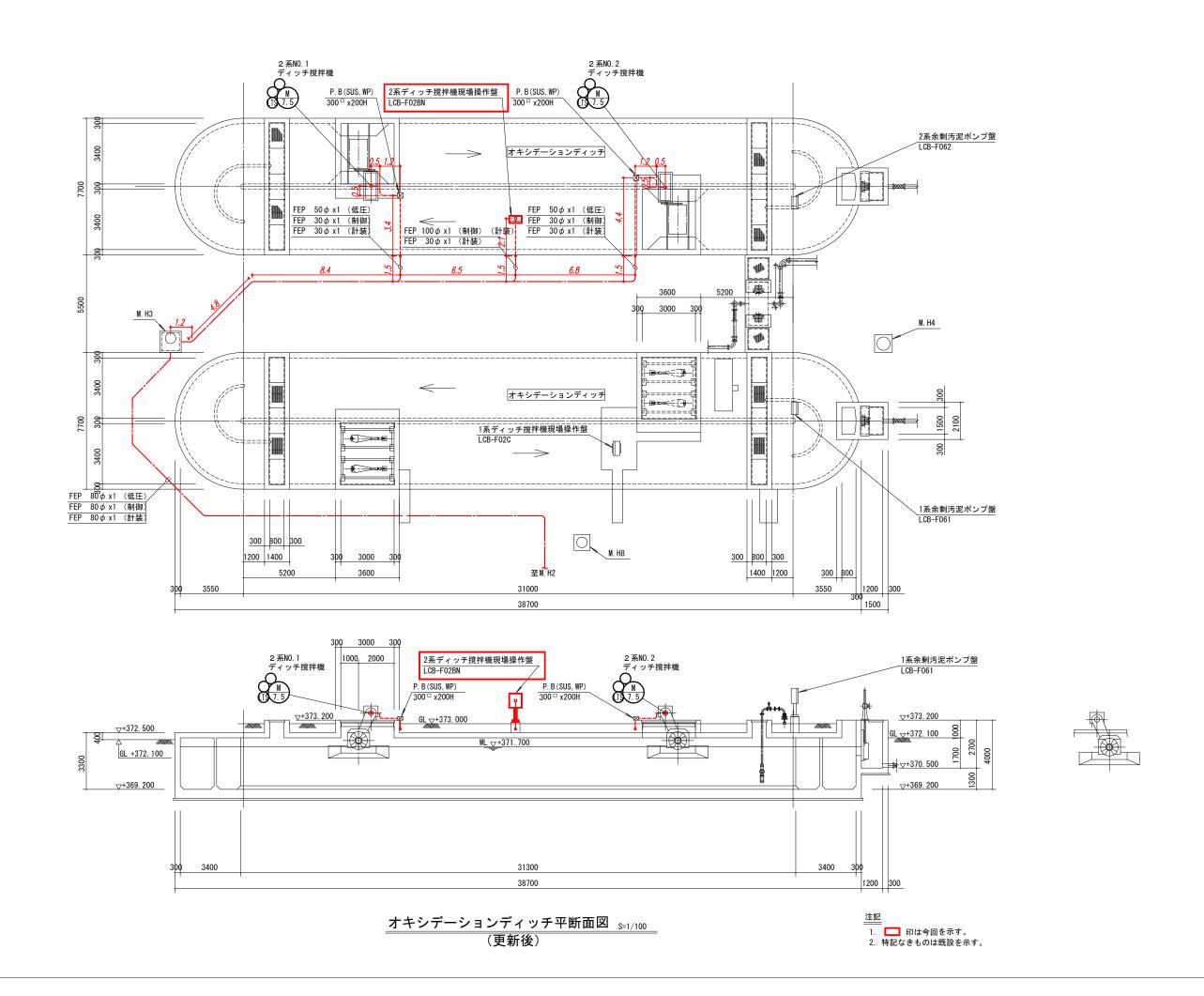


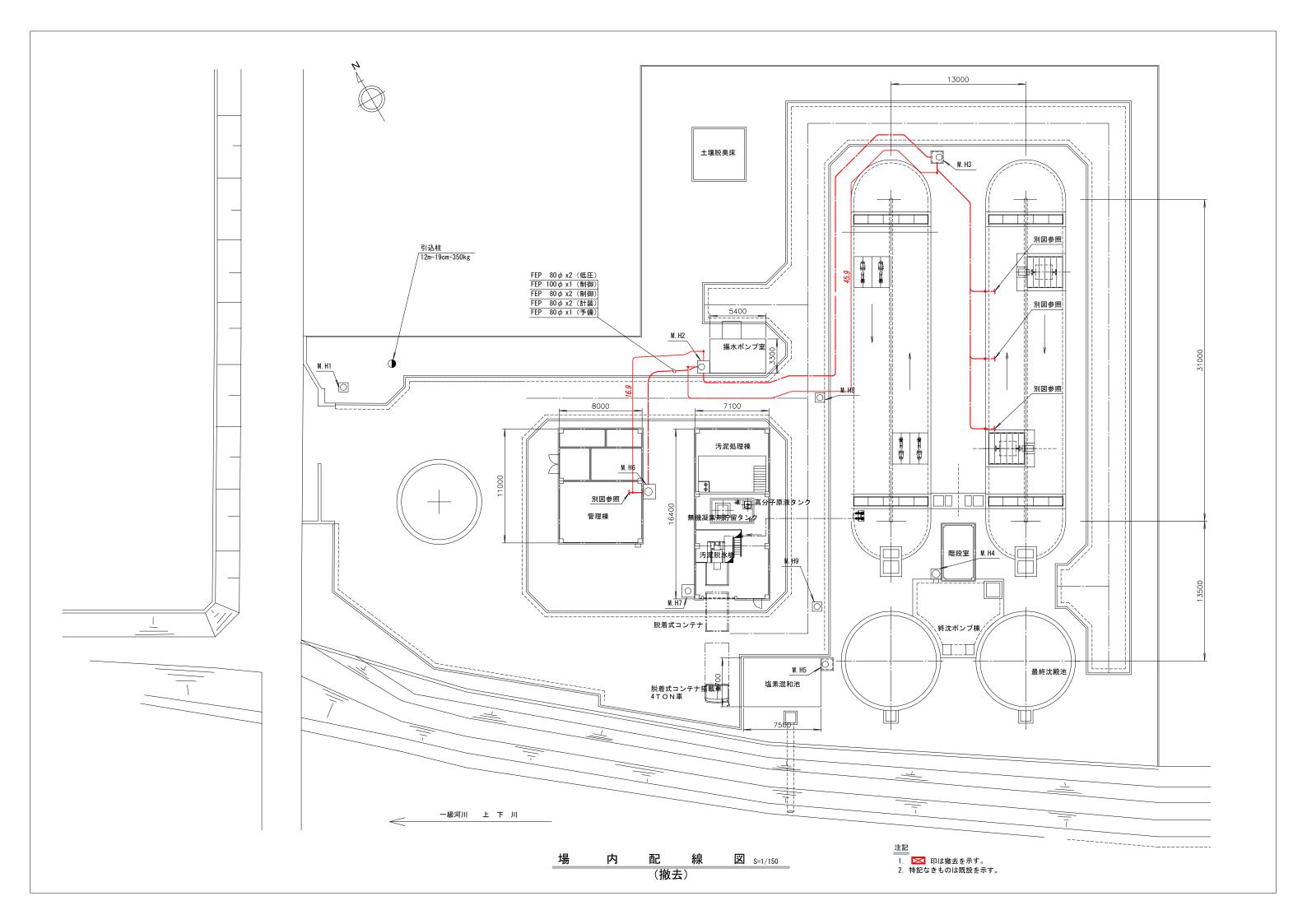


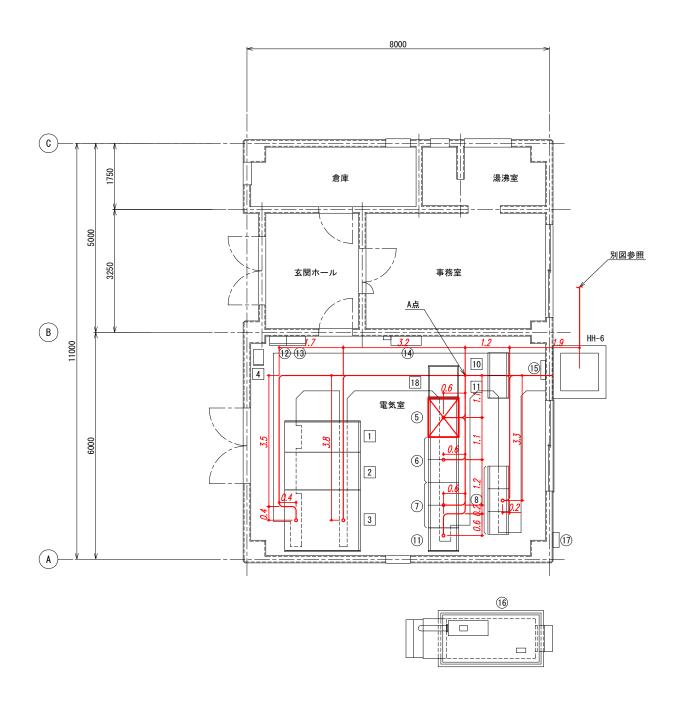
盤名称

| <u> 金 つ か</u> | :                   |          |      |
|---------------|---------------------|----------|------|
| 記号            | 盤名称                 | 盤記号      | 備考   |
| 1             | 引込受電盤               | HC-1     | 既 設  |
| 2             | 変圧器盤                | LC-1     | "    |
| 3             | 切替盤                 | LC-2     | 機能増設 |
| 4             | ≅ =UPS              | UPS      | 既 設  |
|               |                     |          |      |
| 6             | 水処理設備補助継電器盤(1),(2)  | RY-1A, B | 既 設  |
| 7             | 汚泥処理設備補助継電器盤(1),(2) | RY-2A, B | "    |
| 8             | 水処理設備コントロールセンタ(1)   | CC-1     | "    |
|               |                     |          |      |
|               |                     |          |      |
| (1)           | 水処理設備補助継電器盤(3)      | RY-1C    | 機能増設 |
| 12            | 照明分電盤               |          | 既 設  |
| 13            | 保安器箱                |          | "    |
| 14)           | 自動通報装置              |          | "    |
| 15)           | 接地端子盤               |          | "    |
| 16            | 非常用発電機              | G        | "    |
| 17)           | 可搬式自家発電用発電機接続盤      | LCB-GJ   | "    |
| 18            | 計装監視盤               | KP-1     | 機能増設 |
|               |                     |          |      |
| 10            | 汚泥処理設備コントロールセンタ     | CC-2     | 既 設  |
| 11            | 水処理設備コントロールセンタ(2)   | CC-1-1   | 1面増設 |
|               |                     |          |      |
|               |                     |          |      |

- 1. 印は今回を示す。
  2. 印は機能増設を示す。
  3. 特記なきものは既設を示す。



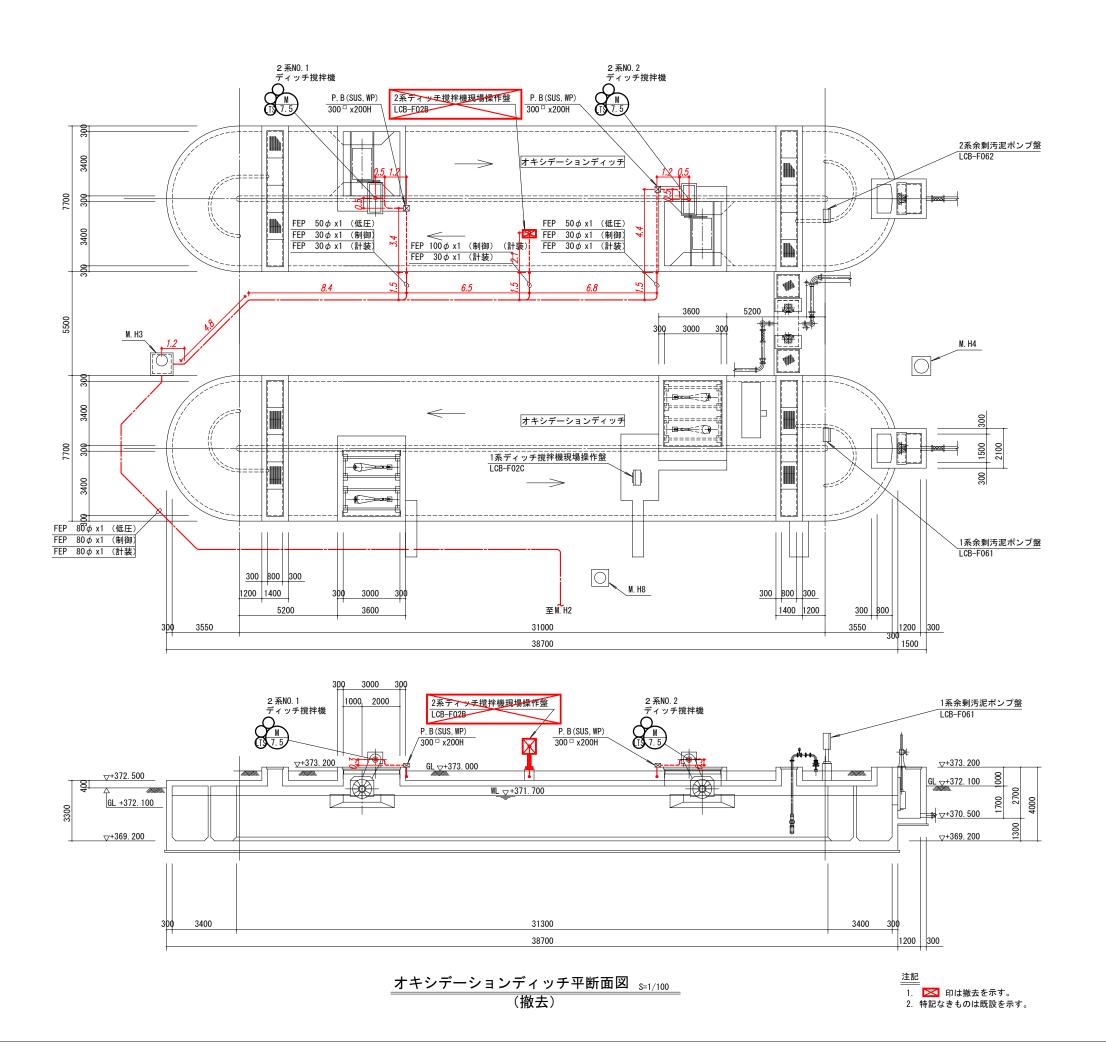




# 盤名称

| 盤名孙  |                     |          |     |
|------|---------------------|----------|-----|
| 記号   | 盤名称                 | 盤記号      | 備考  |
| 1    | 引込受電盤               | HC-1     | 既 設 |
| 2    | 変圧器盤                | LC-1     | "   |
| 3    | 切替盤                 | LC-2     | "   |
| 4    | ≅ =UPS              | UPS      | "   |
| (5)  | 監視盤                 | K-1      | 撤去  |
| 6    | 水処理設備補助継電器盤(1),(2)  | RY-1A, B | 既 設 |
| 7    | 汚泥処理設備補助継電器盤(1),(2) | RY-2A, B | "   |
| 8    | 水処理設備コントロールセンタ(1)   | CC-1     | "   |
|      |                     |          |     |
|      |                     |          |     |
| 11)  | 水処理設備補助継電器盤(3)      | RY-1C    | 既 設 |
| 12   | 照明分電盤               |          | "   |
| (13) | 保安器箱                |          | "   |
| 14)  | 自動通報装置              |          | "   |
| 15)  | 接地端子盤               |          | "   |
| 16   | 非常用発電機              | G        | "   |
| 17)  | 可搬式自家発電用発電機接続盤      | LCB-GJ   | "   |
| 18   | 計装監視盤               | KP-1     | "   |
|      |                     |          |     |
| 10   | 汚泥処理設備コントロールセンタ     | CC-2     | 既 設 |
| 11   | 水処理設備コントロールセンタ(2)   | CC-1-1   | "   |
|      |                     |          |     |
|      |                     |          |     |

- 1. ☑ 印は撤去を示す。2. 特記なきものは既設を示す。



### 分岐ケーブルサイズ計算

| 水処理設備コントロールセンタ | (2) CC-1-1  |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 | 周波数:60Hz           |                       |                    | 最低サイズ:2sq |             |           | 占積率:32%   |    |  |
|----------------|-------------|----------|------|------|------|----------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|----|--|
| 名称             | 容量          | 幹線<br>距離 | 分岐距離 | 電源仕様 | 電圧   | 始動<br>方式 | 分岐許容<br>電圧降下 | 力率<br>(参考) | 効率<br>(参考) | ケーブル<br>全負荷電流 | 同左<br>計算用※1 | 許容電流<br>によるサイズ | 電圧降下<br>によるサイズ  | 同左に<br>よる電圧<br>降下値 | 始動時<br>電圧降下<br>によるサイズ | 同左に<br>よる電圧<br>降下値 | 選定ケ       | ーブルサイズ      | 接地線<br>IE | 電線管<br>GP | 備考 |  |
| 2系NO.1ディッチ撹拌機  | 7.5<br>[kW] | 20m      | 90m  | 3Ф3W | 200V | VVVF     | 4%           | 0.81       | 0.904      | 29.57A        | 36.96A      | CE 3C<br>8sq×1 | CE 3C<br>14sq×1 | 6.7V<br>3.35%      | = =                   | =                  | 600V CE   | 14 sq-3C ×1 | 8sq       | 36×1      |    |  |
| 2系NO.2ディッチ撹拌機  | 7.5<br>[kW] | 20m      | 105m | 3Ф3W | 200V | VVVF     | 4%           | 0.81       | 0.904      | 29.57A        | 36.96A      | CE 3C<br>8sq×1 | CE 3C<br>14sq×1 | 7.8V<br>3.90%      | = -                   | =                  | 600V CE   | 14 sq-3C ×1 | 8sq       | 36×1      |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |
|                |             |          |      |      |      |          |              |            |            |               |             |                |                 |                    |                       |                    |           |             |           |           |    |  |

## 分岐ケーブルサイズ計算

|    | 2) 00 1 1 |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                | /HJ//XXX • 001     |      |                    | MB / 1 / 1 - 23q |           | D1X + 13  |    |
|----|-----------|------|------|------|----|------|--------------|------------|------------|---------------|-------------|----------------|----------------|--------------------|------|--------------------|------------------|-----------|-----------|----|
| 名称 | 容量        | 幹線距離 | 分岐距離 | 電源仕様 | 電圧 | 始動方式 | 分岐許容<br>電圧降下 | 力率<br>(参考) | 効率<br>(参考) | ケーブル<br>全負荷電流 | 同左<br>計算用※1 | 許容電流<br>によるサイズ | 電圧降下<br>によるサイズ | 同左に<br>よる電圧<br>降下値 | 電圧降下 | 同左に<br>よる電圧<br>降下値 | 選定ケーブルサイズ        | 接地線<br>IE | 電線管<br>GP | 備考 |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |
|    |           |      |      |      |    |      |              |            |            |               |             |                |                |                    |      |                    |                  |           |           |    |

占積率:32%

| 現場操作盤 芯数計算書       |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          | <b></b> [流計       |          |          |   | S.H等 |   |    | 制御線 CEE 1.25sq          |     | 1.25sq   |
|-------------------|----|-----|--|---|----------|------|-----|------|-----|----|-----|-----|----------|-------------------|----------|----------|---|------|---|----|-------------------------|-----|--|
| 2系ディッチ撹拌機現場操作盤    |    |     | 切換SW   | I |          | 制御SW | 動作  | ランフ゜ | PB  | S. | SW  | 古   | 汝障表:     | 示                 | 北        | 犬態表      | 示 | T    | S | 計  | 選定ケーブル                  | 電線管 | 備考   |
| LCB-F02BN         | 点数 | 2   | 3  |   | 2        | 3    | 2   | 3    |     | 1  | 3   |     |          |                   |          |          |   | 2    |   | рΙ | 選定グープル                  | GP  | /m ~¬  |
| 操作・表示・その他         | 個数 | (1) |  |   | (4)      |      | (2) |      | (2) |    | (1) | (8) |          |                   |          |          |   |      |   | 38 | CEE 1.25 sq - 20 C * 2  |     | 電線管は流月   |
| 条件・数小・C07回        | 芯数 | 3   |  |   | 12       |      | 6   |      | 4   |    | 4   | 1 9 |          |                   |          |          |   |      |   | 30 |                         |     |  |
| スペースヒータ・盤内灯・コンセント | 1  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   | 1  | 600V CE 2 sq - 2 C * 1  |     | 電線管は流月   |
| 電流計               | 2  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   | 2  | CEE 2 sq - 2 C * 2      |     |  |
| 計装電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装指示計             |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    | CEE-S 1.25 sq - 2 C * 1 |     | 電線管は流月   |
|                   | 1  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   | 2  | *                       |     |  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 制御電源              | 1  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   | 1  | 600V CE 2 sq - 2 C * 1  |     |  |
| Mark Language     |    |     | 切換SW   | I |          | 制御SW | 動作  | ランフ゜ | PB  | S. | SW  | ŧ   | 文障表:     | <del>L</del><br>示 | <b>½</b> | 大態表      |   | Т    | S |    |                         | 電線管 |  |
|                   | 点数 |     | 3  |   | 2        | 3    | 2   | 3    | 1 D | 1  | 2   |     | XI+ X    | Ť                 | v        | ()=()=() | , | 2    |   | 計  | 選定ケーブル                  | GP  | 備考   |
|                   | 個数 |     |  |   |          |      |     |      |     | 1  |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         | Gr  |  |
| 操作・表示・その他         | 芯数 |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| スペースヒータ・盤内灯・コンセント | 心奴 |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 電流計               | -  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     | -        |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     | -  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装指示計             |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 制御電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     | <u> </u> |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     | 切換SW   | I |          | 制御SW | 動作  |      | PB  | S. | SW  | 古   | 文障表:     | 示                 | 壮        | 大態表      | 示 | T    | S | 計  | 選定ケーブル                  | 電線管 | 備考   |
|                   | 点数 | 2   | 3  |   | 2        | 3    | 2   | 3    |     | 1  | 2   |     |          |                   |          |          |   | 2    |   | н  | 2,2,2,3,7,              | GP  | DID 3  |
| 操作・表示・その他         | 個数 |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   | 芯数 |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| スペースヒータ・盤内灯・コンセント |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 電流計               |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装指示計             |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 制御電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     | 切換SW   | I |          | 制御SW | 動作  | ランフ゜ | PB  | S. | SW  | t   | 女障表:     | 示                 | 北        | 犬態表      | 示 | T    | S |    | 277.1.3                 | 電線管 | tite de  |
|                   | 点数 |     | 3  |   | 2        | 3    | 2   | 3    |     | 1  | 2   |     |          |                   |          |          |   | 2    |   | 計  | 選定ケーブル                  | GP  | 備考   |
|                   | 個数 |     |  |   | _        |      |     | _    |     |    | _   |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         | 01  |  |
| 操作・表示・その他         | 芯数 |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| スペースヒータ・盤内灯・コンセント |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 電流計               |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 計装電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     | <del>                                     </del> |
| 計装指示計             |    |     | 1  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     | 1  |
| 日次1日小司            | 1  |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
|                   |    |     | <del>                                     </del> |   | <u> </u> |      |     |      |     |    |     | -   |          | -                 | -        |          |   |      |   |    |                         |     | 1  |
| Hullen F. VII     |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     |          |                   |          |          |   |      |   |    |                         |     |  |
| 制御電源              |    |     |  |   |          |      |     |      |     |    |     |     | 1        | 1                 | 1        | 1        |   |      | l | l  |                         |     | 1  |

|   | C/C~RY盤<br>制御芯数根拠表 | (1/2)      |                |        | I      | ı    | 1    |      |            |             | EM-CEE | :1.25sq |              |   |        |
|---|--------------------|------------|----------------|--------|--------|------|------|------|------------|-------------|--------|---------|--------------|---|--------|
|   |                    |            |                |        |        |      |      |      | ユニット形式     |             |        | 谱       | 建定ケーフ        | ゛ル                                      | 備考     |
| No.   | (自)                | (至)        | 負 荷 名 称        |        | 送り     |      | 可逆   |      | 逆          | Υ-Δ         | VVVF   | ~~      | <u> </u>     | <u> </u>                                | Vm · J |
| 110.  | 盤名称                | 盤名称        | A 19 41 11     | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 51G有       | 51G有        | 51G有   |         |              |   |        |
|   |                    |            |                | (4C)   | (5C)   | (7C) | (8C) | (8C) | (10C)      | (12C)       | (12C)  |         |              |   |        |
|   | 水処理設備              | 水処理設備      | 2系N0.1ディッチ撹拌機  |        |        |      |      |      |            |             | 1      |         |              |   |        |
| 2   | コントロールセンタ(2)       | 補助継電器盤(3)  | 2系N0. 2ディッチ撹拌機 |        |        |      |      |      |            |             | 1      |         |              |   |        |
| 3   | CC1-1              | RY-1C      |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 4   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 5   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 6   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 7   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 8   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 9   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 10  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 11  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 12  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              | -                                       |        |
| 13  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 14  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 15  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 16  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 17  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 18  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 19  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
| 20  |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
|   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
|   |                    | 合 計        |                |        |        |      |      |      |            |             | 2      | EM-CEE  | 1.25sq-      | 12C×2本                                  |        |
|   |                    |            |                |        |        |      |      |      |            |             |        |         |              |   |        |
|   |                    |            |                |        |        |      |      |      | 1 17/-1    | in .        |        |         |              |   |        |
| 1   | (力)                | (元)        |                | e#5.7e | 234 to | JL-  | 7.34 |      | ユニット形式     |             | T      | 選       | 定ケーフ         | ゛ル                                      | 備考     |
| No.   | (自)                | (至)        | 負 荷 名 称        |        | 送り     |      | 可逆   | F.   | 〕逆         | Υ-Δ         | VVVF   | 選       | 建定ケーフ        | ゛ル                                      | 備考     |
| No.   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | 選       | 建定ケーフ        | ゛ル                                      | 備考     |
|   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        |        |        |      |      | F.   | 〕逆         | Υ-Δ         |        | - 選     | 定ケーフ         | ·<br>ル                                  | 備考     |
| 1   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | 選       | 定ケーフ         | ジル                                      | 備考     |
| 1 2   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 道     | 定ケーフ         | ジル                                      | 備考     |
| 1<br>2<br>3   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 選     | 定ケーフ         | ·<br>ル                                  | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4  | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 選     | 定ケーフ         | ÎN.                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 選     | 定ケーフ         | *,IV                                    | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6  | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負 荷 名 称        | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 道     | 定ケーフ         | , in                                    | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7   | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 道     | 定ケーフ         | , n                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | (自)<br>盤名称         | (至)<br>盤名称 | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 違     | 定ケーフ         | , n                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | (自)<br>盤名称         | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | · 道     | 定ケーフ         | ゛ル                                      | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9   | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 建定ケーフ        | · / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10   | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | <b>産</b>     | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,   | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11   | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | <b>建定ケーフ</b> | ゛ル                                      | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12                                     | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 虔定ケーフ        | */\                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13                               | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 建定ケーフ        | */L                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15                   | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 最定ケーフ        | */L                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16             | 盤名称                | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 量定ケーフ        | */L                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16             | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 虔定ケーフ        | */L                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17       | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 虔定ケーフ        | */\bullet                               | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 建定ケーフ        | */L                                     | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17       | (自) 盤名称            | 盤名称        | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 最定ケーフ        | "N                                      | 備考     |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | (自) 盤名称            | (至)<br>盤名称 | 負荷名称           | 51G無   | 51G有   | 51G無 | 51G有 | 51G無 | 「逆<br>51G有 | Y-Δ<br>51G有 | 51G有   | - 進     | 最定ケーフ        | */L                                     | 備考     |