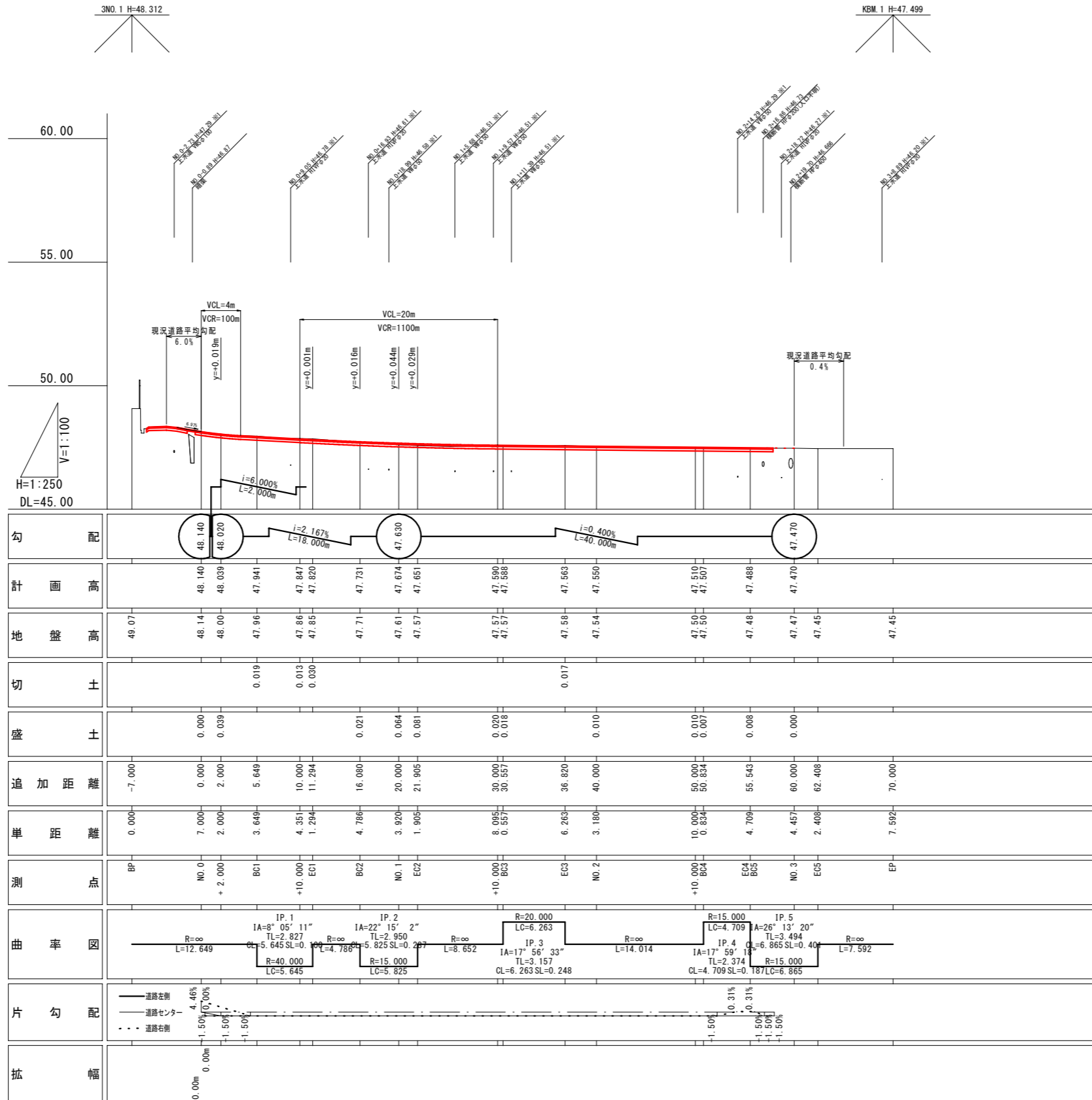


図面番号	2 / 13	縮尺	H=1:250 V=1:100
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1 / 1
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

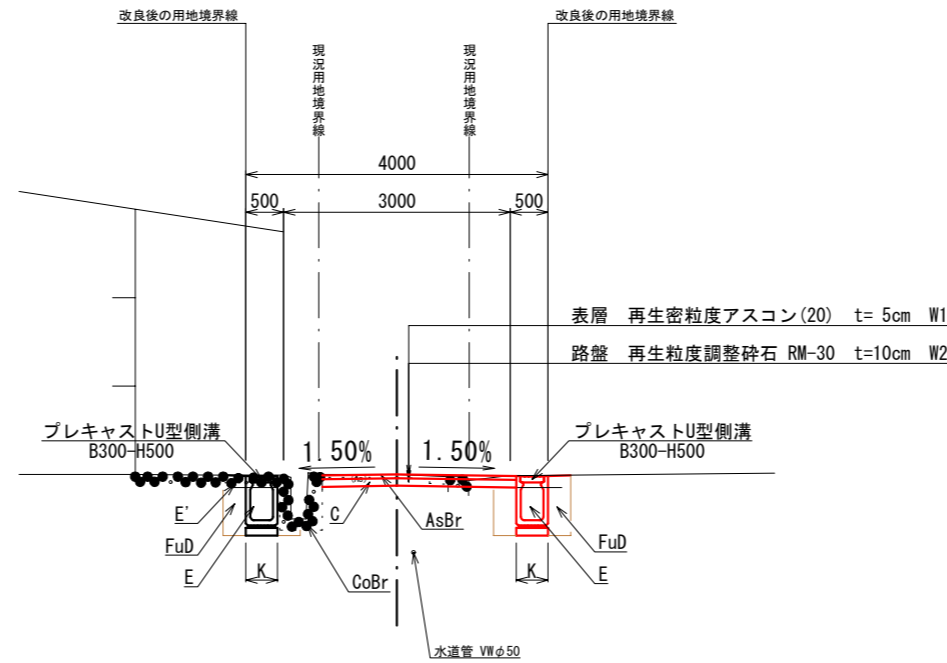
※水道管の位置は、現地実測調査不可のため、発注者提供資料を参考に作図している。



図面番号	3 / 13	縮尺	1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1 / 1
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

標準横断面図 終点側

(NO. 2+5. 0) S=1:50



数量凡例

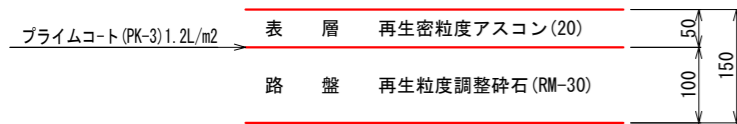
記号	細別 / 規格
C	上記以外 (小規模)
B	路床盛土 (W<2.5)
B'	路床盛土 (W<2.5) 民地部
E'	床掘 上記以外 (小規模)
E	床掘 上記以外 (小規模)
Fu(D)	埋戻 上記以外 (小規模)
K	基面整正 (土砂)
W1	アスファルト舗装 (表層)
W2	アスファルト舗装 (路盤)
AsBr	アスファルト取壊し
CoBr	コンクリート取壊し

舗装構成

S=1:5

アスファルト舗装

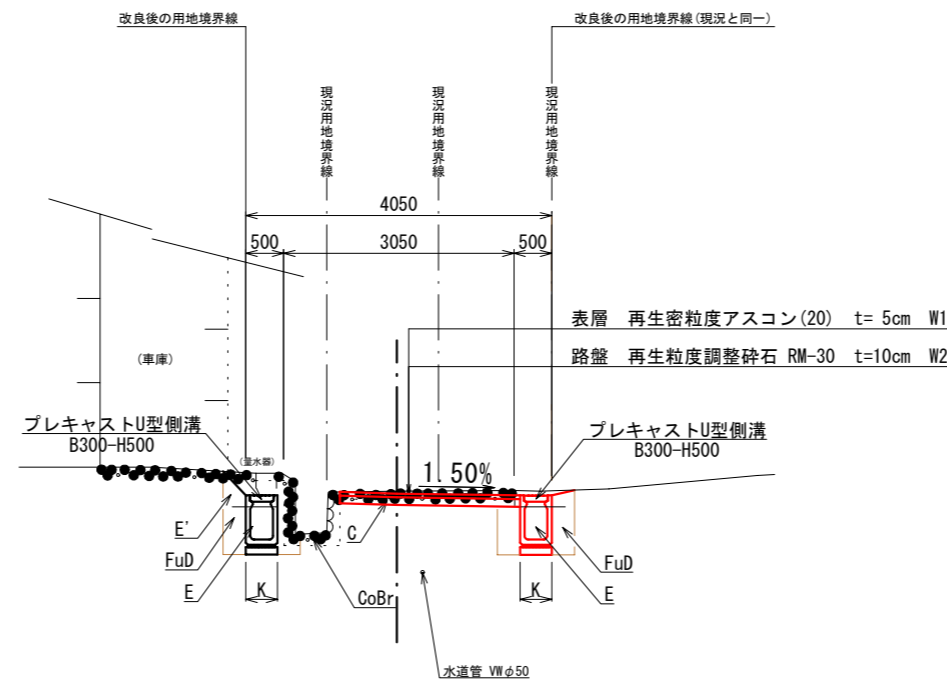
車道部



DL=45.00

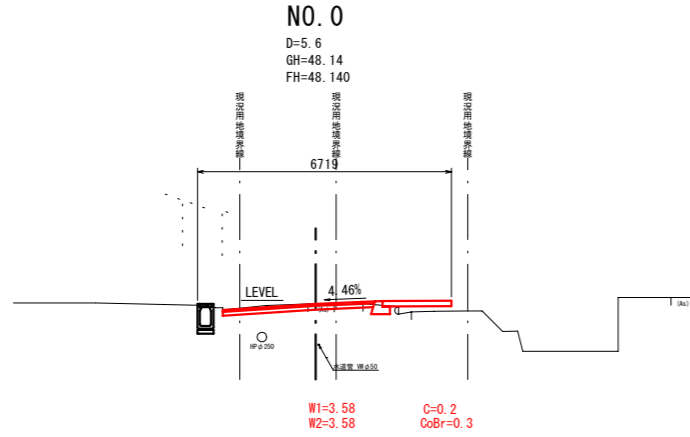
標準横断面図 起点側

(EC1 (NO. 0+11. 294)) S=1:50



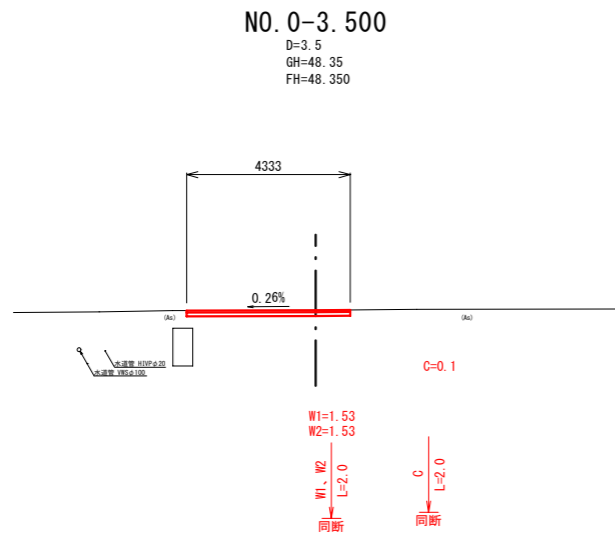
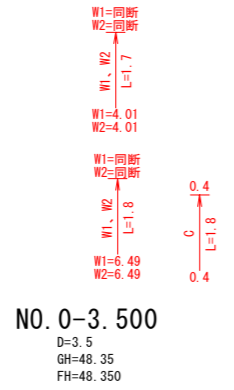
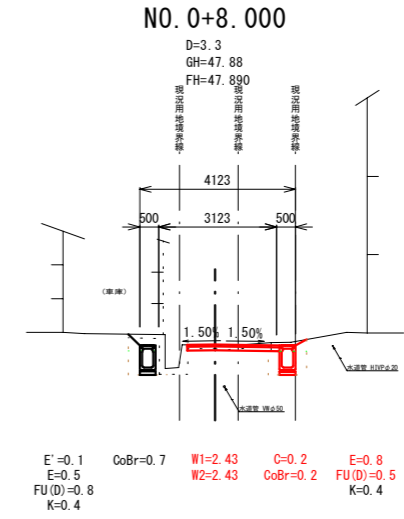
DL=45.00

図面番号	4 / 13	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 4
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			



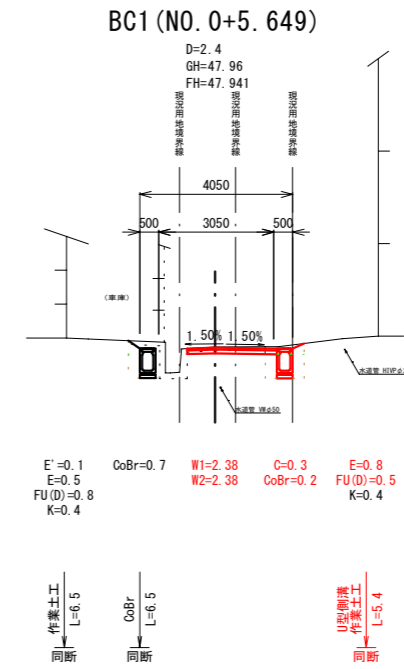
DL=45.00

DL=45.00

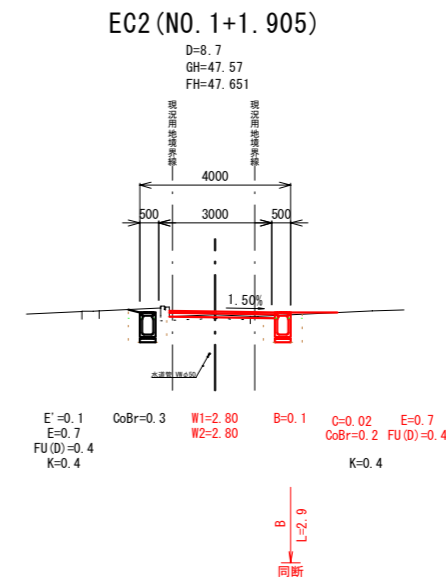
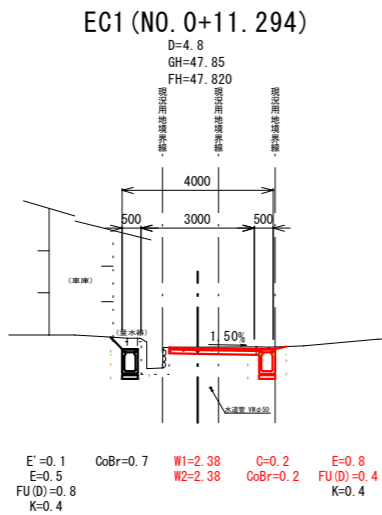
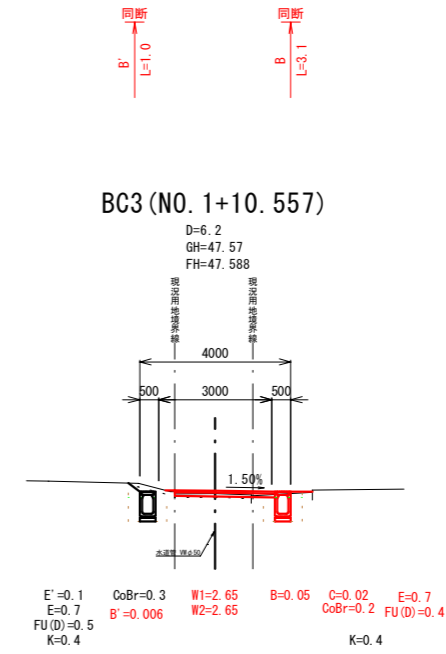
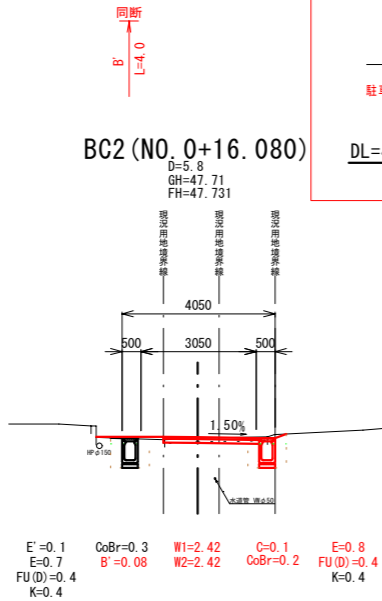
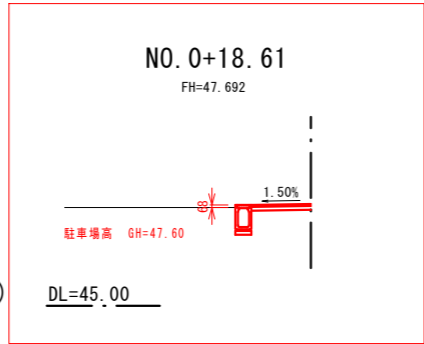


DL=45.00

DL=45.00

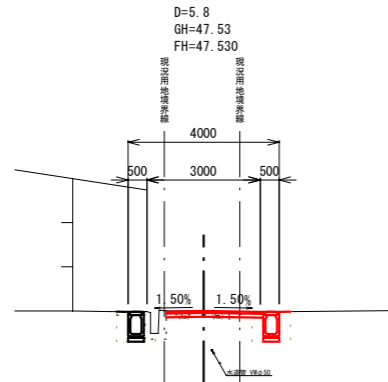


図面番号	5 / 13	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	2 / 4
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			



図面番号	6 / 13	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 4
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

NO. 2+5.000



E=0.1
E=0.5
FU(D)=0.6
K=0.4

CoBr=0.6

W1=2.58
W2=2.58

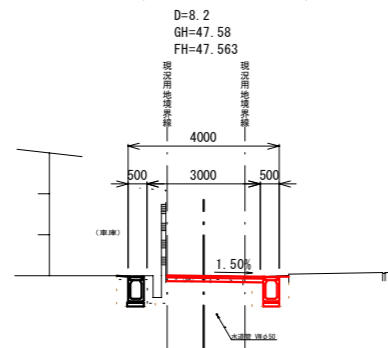
C=0.2
CoBr=0.2

E=0.8
FU(D)=0.4
K=0.4

DL=45.00

DL=45.00

EC3 (NO. 1+16.820)



E=0.1
E=0.5
FU(D)=0.6
K=0.4

CoBr=0.5

W1=2.55
W2=2.55

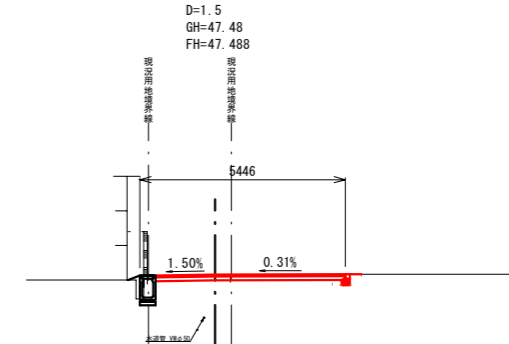
C=0.2
CoBr=0.2

E=0.8
FU(D)=0.4
K=0.4

DL=45.00

DL=45.00

EC4. BC5 (NO. 2+15.543)



W1=5.24
W2=5.19

C=0.5
CoBr=0.2

K=0.2

鉄筋コンクリート台付管
E=1.0 作業土工 E=1.0
FU(D)=0.8 L=4.2 FU(D)=0.8

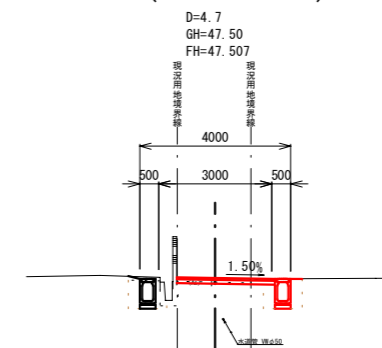
地盤改良ブロック
E=0.3
FU(D)=0.2
L=1.8

同断 L=6.6 作業土工

同断 CoBr L=6.2

同断 U型側溝 作業土工 L=4.7

BC4 (NO. 2+10.834)



E=0.1
E=0.6
FU(D)=0.6
K=0.4

CoBr=0.5

W1=2.60
W2=2.60

C=0.1
CoBr=0.2

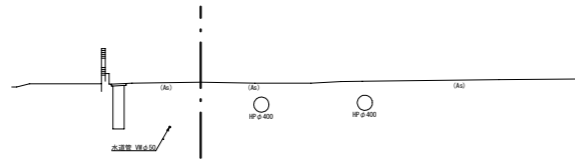
E=0.8
FU(D)=0.4
K=0.4

DL=45.00

図面番号	7/13	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	4/4
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

NO. 3

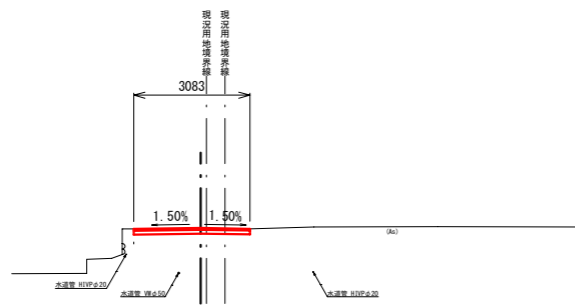
GH=47.47
FH=47.470



DL=45.00

NO. 2+17.000

GH=47.48
FH=47.482

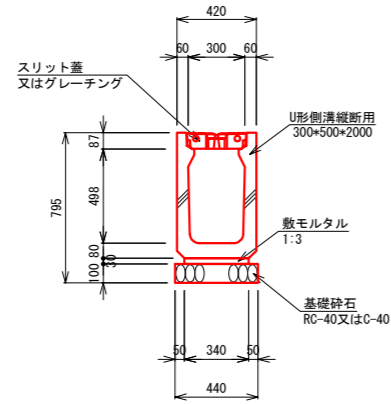


W1=3.08
W2=3.08
C=0.4

DL=45.00

図面番号	8 / 13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 3
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

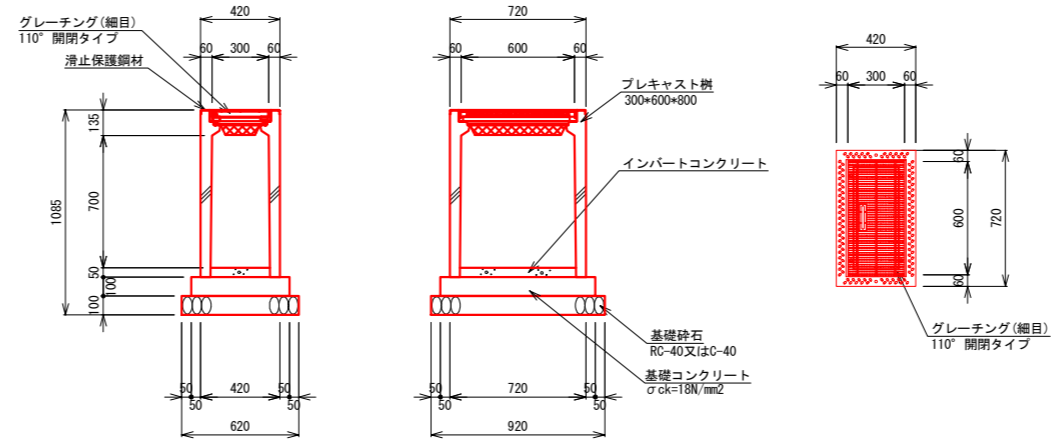
プレキャストU型側溝
(B300-H500) S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.10m RC-40又はC-40	4.400	m ²
敷モルタル	1:3	0.102	m ³
U形側溝縦断用	300×500×2000	5.000	個
コンクリート蓋	300用 L= 500	20.000	個
グレーチング	300用 L= 500	1.000	枚

プレキャスト集水樹
(B300-L600-H800) S=1:20

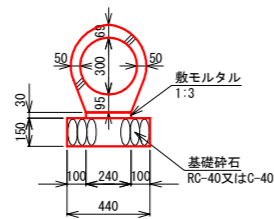


材料表 1箇所当り

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.10m RC-40又はC-40	0.570	m ²
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.009	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.043	m ³
プレキャスト樹	300×600	1.000	個
グレーチング	300×600用	1.000	枚

鉄筋コンクリート台付管

S=1:20

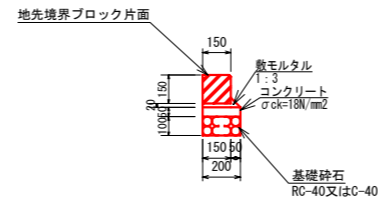


材料表 10m当り

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.15m RC-40又はC-40	4.400	m ²
敷モルタル	1:3	0.072	m ³
鉄筋コンクリート台付管	D300-L2000	5.000	本

地先境界ブロック

S=1:20



材料表 10m当り

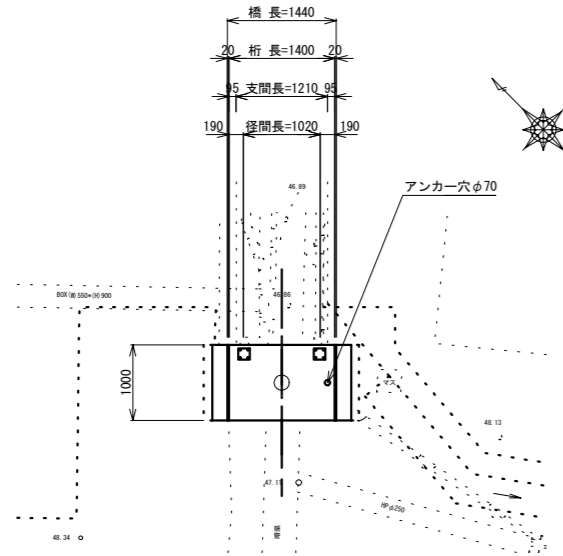
名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.10m RC-40又はC-40	2.000	m ²
型枠	小型構造物	1.000	m ²
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.100	m ³
敷モルタル	1:3	0.04	m ³
境界ブロック	B150-H150-L600	16.500	個
目地モルタル	1:3	0.001	m ³

図面番号	9/13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2/3
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

床版 構造図

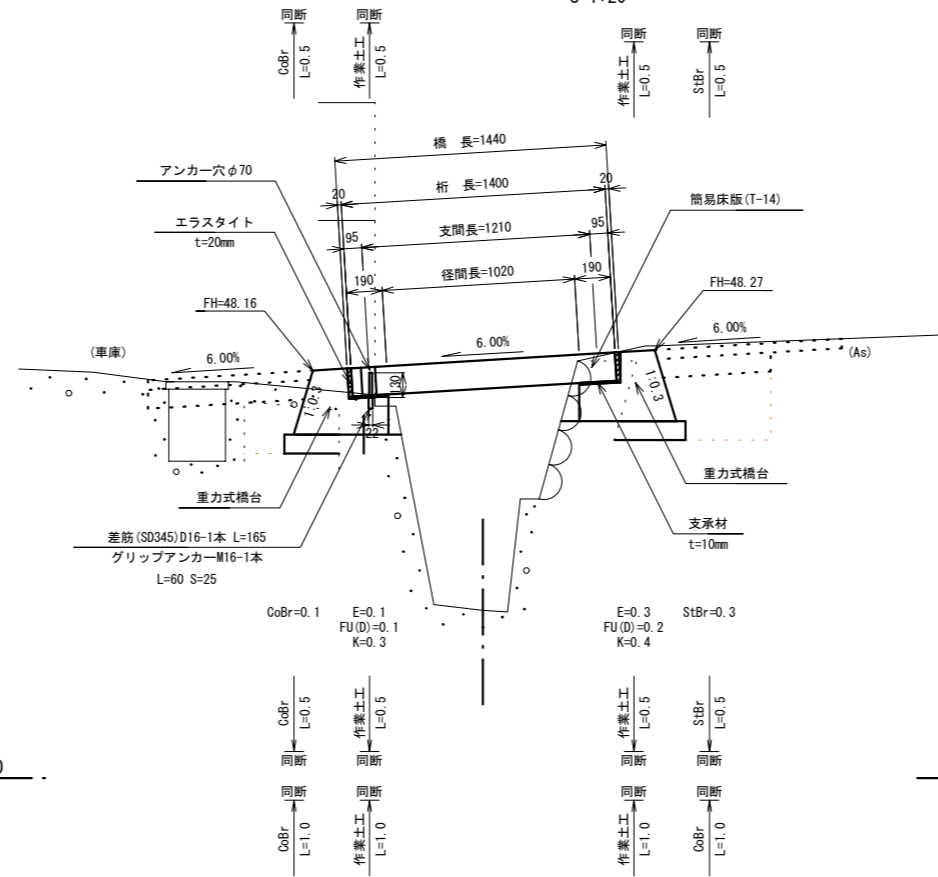
A区間 平面図

S=1:50



A区間 断面図

S=1:20



床版工数量表 A区間

1式当り

細別	規格	計算式	数量	製品重量
簡易床版 T-14	(L)1400*(B)1000*(t)150	-	1枚	W=496kg
合計			1枚	
エラストイト	t = 20 mm	(0.160*1.000)*2	0.320 m2	
支 承 材	ゴム支承 B = 190mm*t = 10mm	L=1.000m	1枚	
	ゴム支承 B = 180mm*t = 10mm	L=1.000m	1枚	
アンカー筋	SD345 D16*L=165mm	-	1本	
グリップアンカー	M16 L=60 S=25	-	1本	
ベースプレート	-	-	2枚	

※全ての床版にアンカー穴が付きます。

床版工数量表 B区間

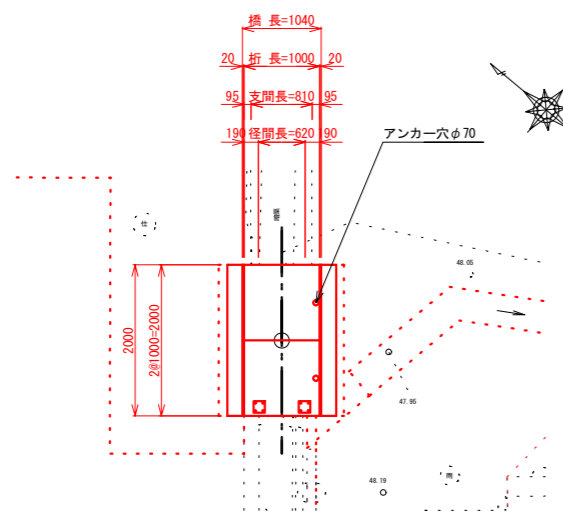
1式当り

細別	規格	計算式	数量	製品重量
簡易床版 T-14	(L)1000*(B)1000*(t)150	-	2枚	W=351kg
合計			2枚	
エラストイト	t = 20 mm	(0.160*2.000)*2	0.640 m2	
支 承 材	ゴム支承 B = 190mm*t = 10mm	L=2.000m	2枚	
	アンカー筋	SD345 D16*L=165mm	-	2本
グリップアンカー	M16 L=60 S=25	-	2本	
ベースプレート	-	-	2枚	

※全ての床版にアンカー穴が付きます。

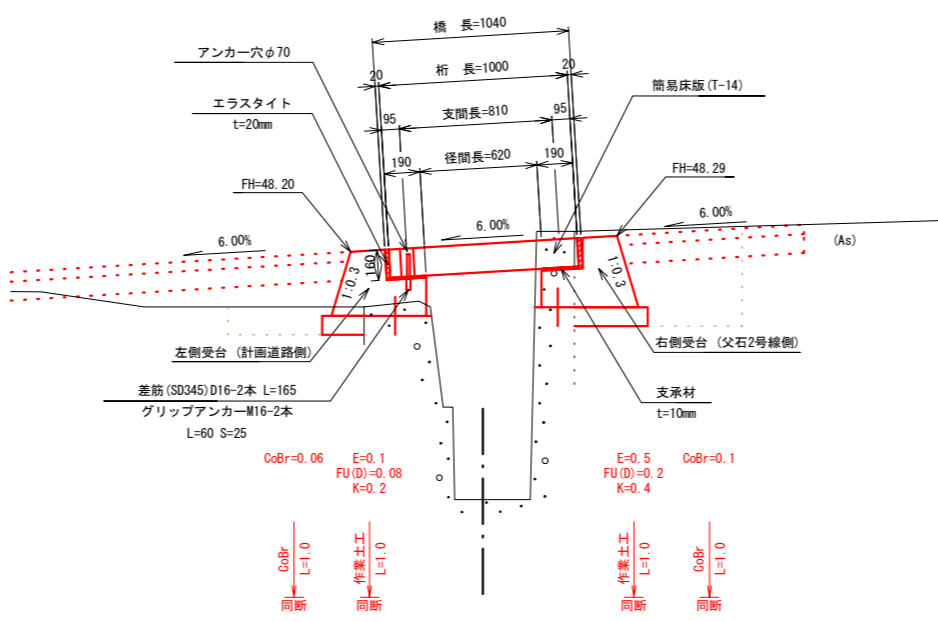
B区間 平面図

S=1:20



B区間 断面図

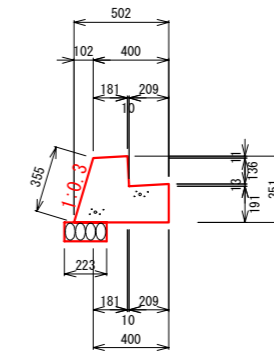
S=1:20



現場打ち受台 構造図

S=1:20

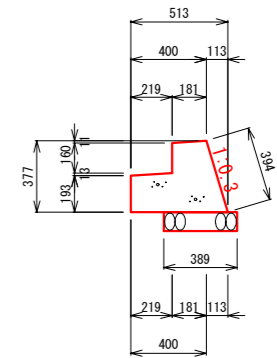
左側受台
(計画道路側)



材料表 10m当たり

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.15m C-40 又は RC-40	2.228	m2
型 枠	小型構造物	8.290	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.230	m3

右側受台
(父石2号線側)



材料表 10m当たり

名称	規格	数量	単位
基礎砕石	t=0.15m C-40 又は RC-40	3.890	m2
型 枠	小型構造物	9.030	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.320	m3

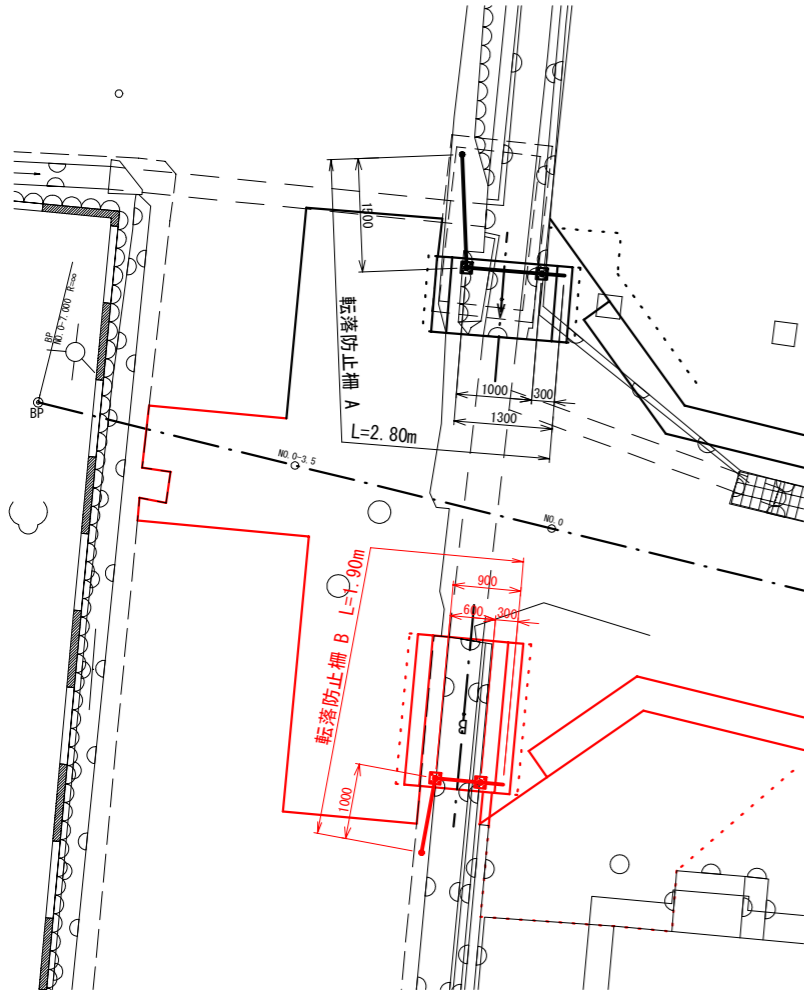
DL=46.00

DL=46.00

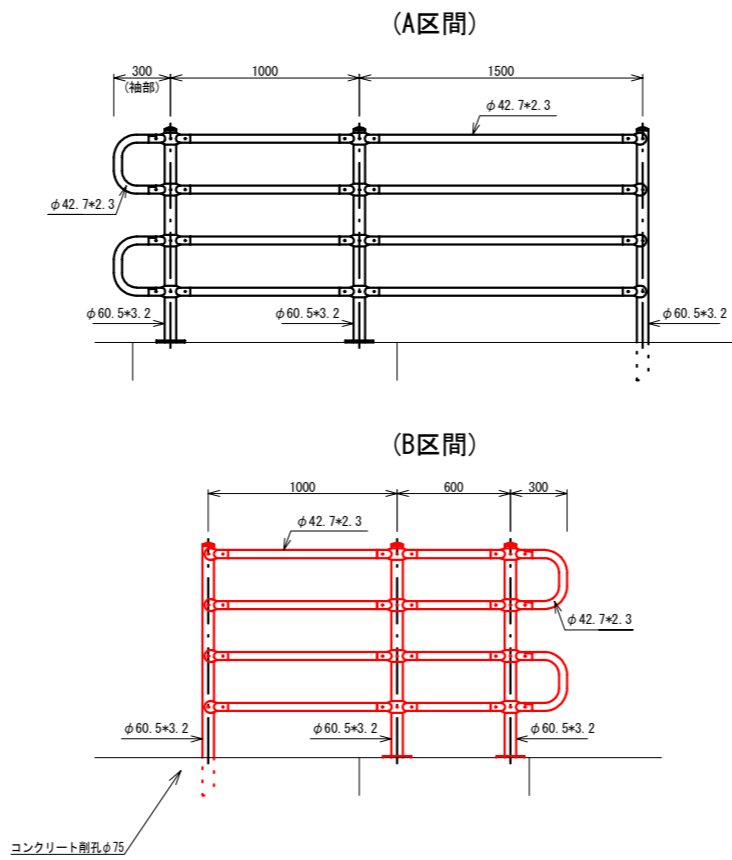
図面番号	10/13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3/3
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
	広島県 府中市		

転落防止柵 構造図

配置平面図
S=1:50



正面図
S=1:20

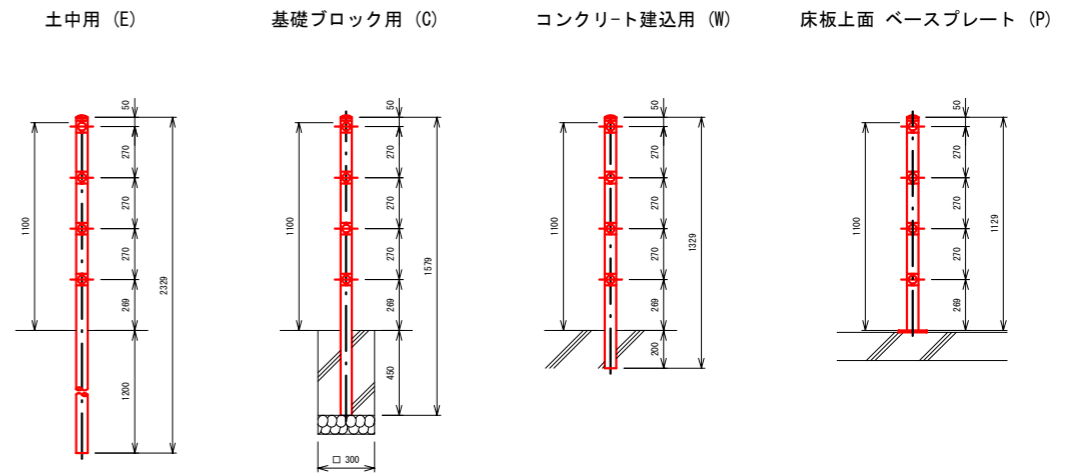


材料表 1式当り

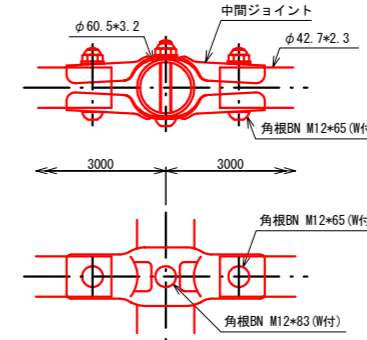
名称	規格	数量	単位
転落防止柵	PZ-L4-11C	1.9	m

※同等品以上の製品を使用すること

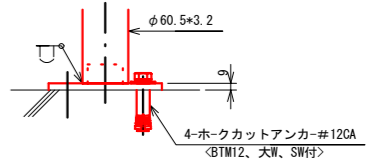
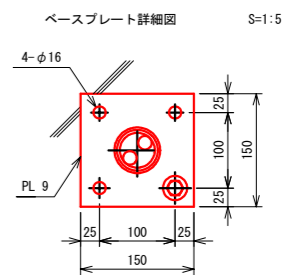
断面図
S=1:20



中間部取付図
S=1:4



ベースプレート
S=1:5



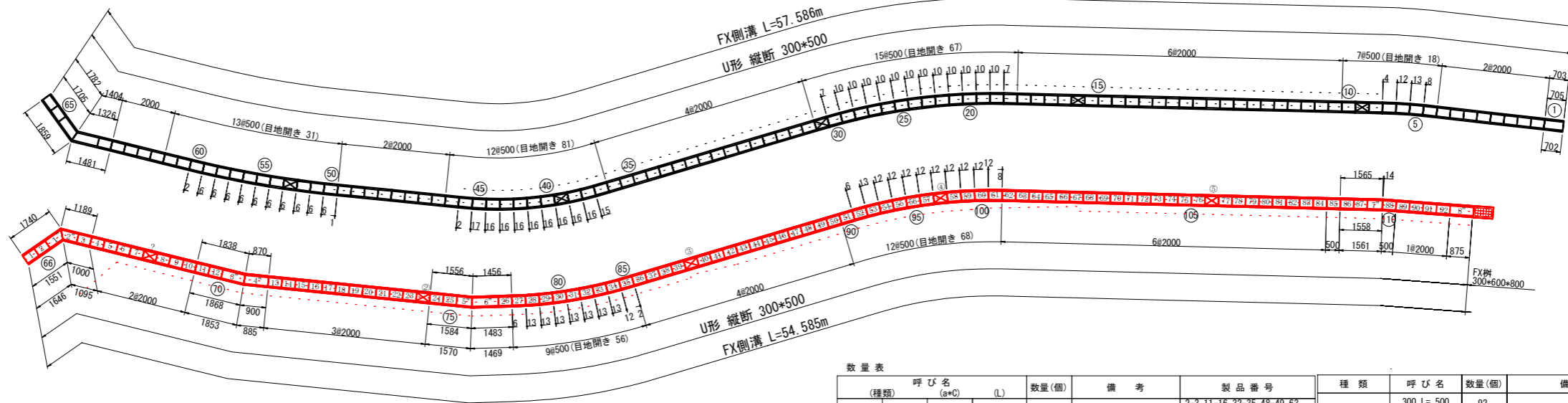
設計条件
設計荷重 —— 防護柵の設置基準 同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛-アルミ-マグネシウム合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。

図面番号	11/13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	側溝割付図	番号	1/1
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

側溝割付図

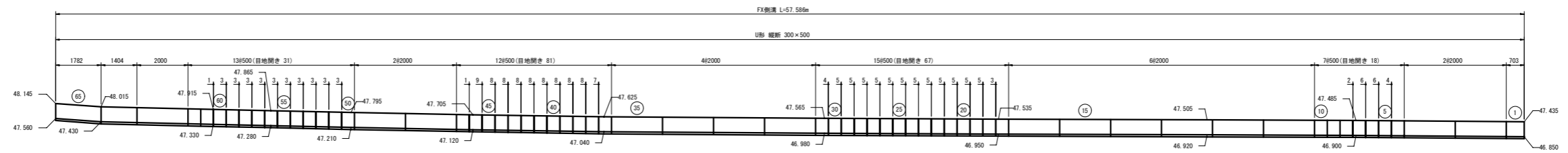
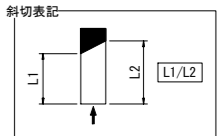
S=1:100



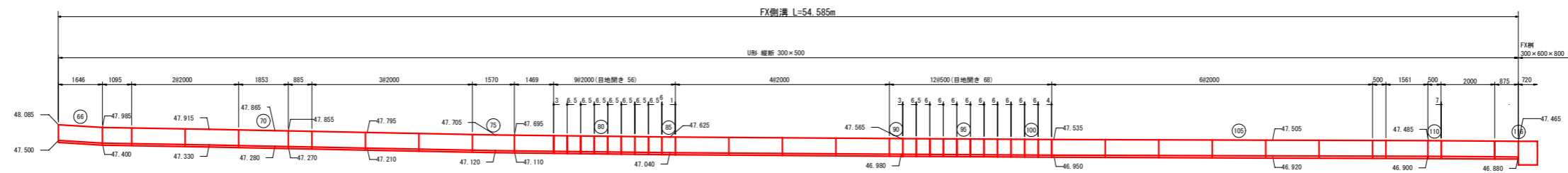
数量表

(種類)	呼び名 (a+c)	(L)	数量(個)	備考	製品番号
U形 縦断	300x500	2000	16		2-3 11-16 32-35 48-49 63 68-69 72-74 86-89 102-107
		500	23		4-10 17-31 36-47 50-62 77-85 90-101 108 110
		875	1	短切	
		1740/1551	1	斜切	66
		1000/1189	1		67
		1838/1868	1		70
		900/870	1		71
		1556/1584	1		75
		1483/1456	1		76
				1565/1558	1
FX側溝	300x600x800		1	T-25-細目-110° 開閉	116
合計			116		

種類	呼び名	数量(個)	備考
FXスリット蓋	300 L= 500	92	
	300 L=1000	4	調整用製品
	300 L=1000	4	調整用製品
グレーチング蓋	300 L= 500	5	縦断 T-25-細目
合計		105	



DL=45.000

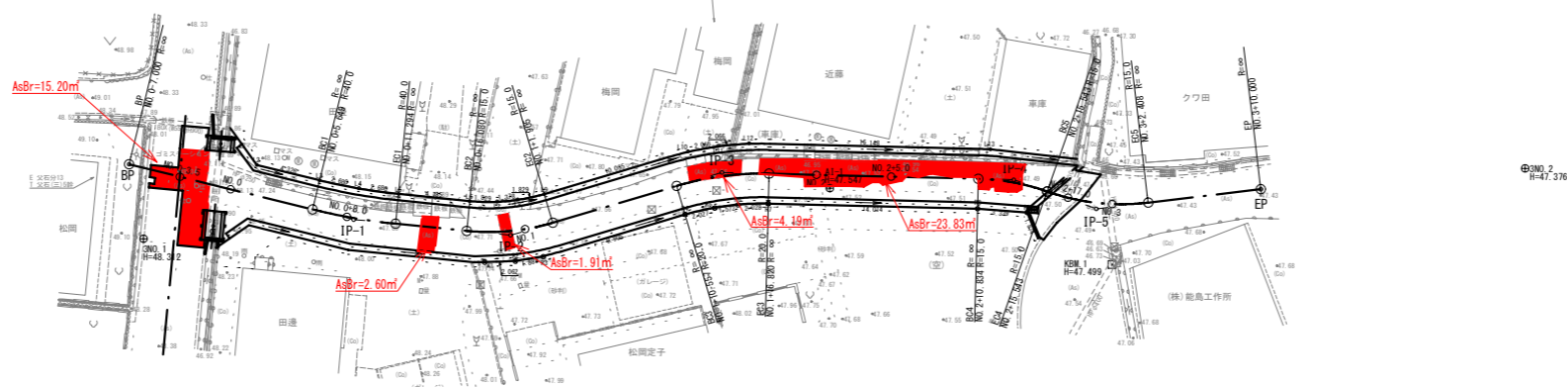


DL=45.000

図面番号	12/13	縮尺	S=1:250
工種	道路改良工事		
種別	舗装版破碎平面図	番号	1/1
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

舗装版破碎平面図

S=1/250



図面番号	13 / 13	縮尺	S=1:250
工種	道路改良工事		
種別	舗装版切断平面図	番号	1 / 1
路線名	市道 父石2号線支線		
工事箇所	府中市父石町		
広島県 府中市			

舗装版切断平面図

S=1/250

