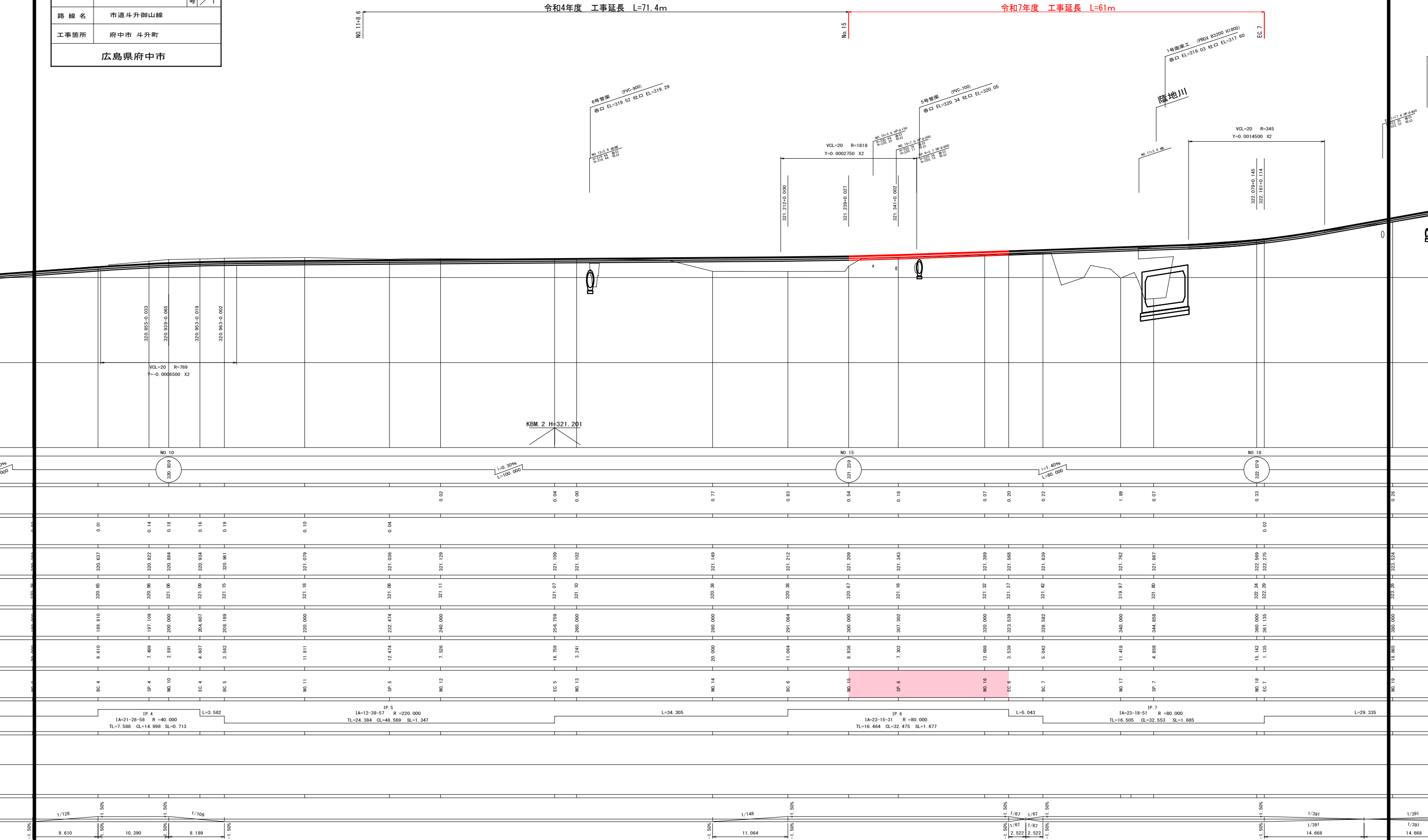




|        |            |     |                    |
|--------|------------|-----|--------------------|
| 図面番号   | 2 / 14     | 縮 尺 | V=1:100<br>H=1:250 |
| 工 種    | 道路改良工事（道路） |     |                    |
| 種 別    | 縦断図        | 番 号 | 1 / 1              |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線    |     |                    |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町    |     |                    |
| 広島県府中市 |            |     |                    |

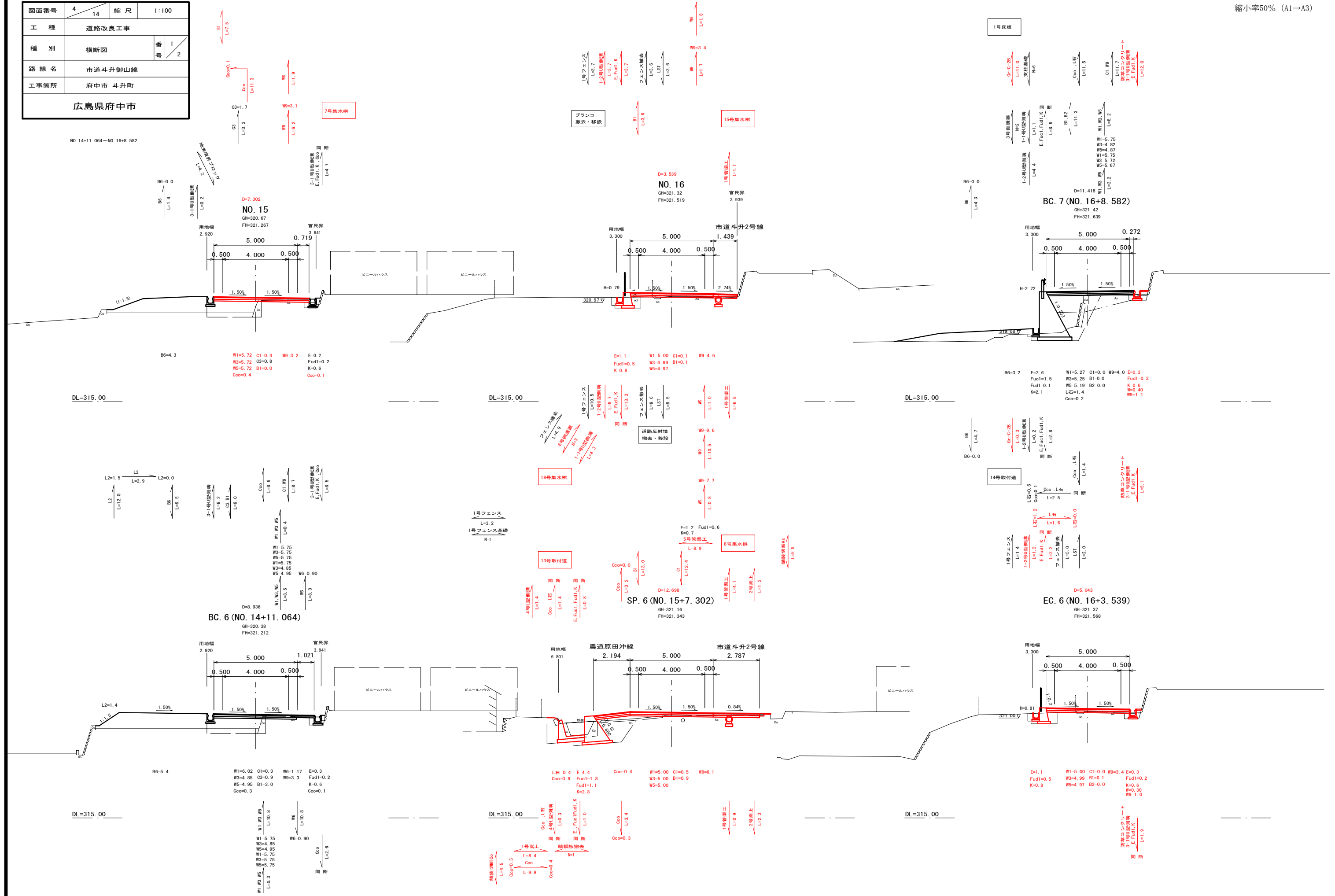
縮小率50% (A1→A3)





|        |         |     |       |       |
|--------|---------|-----|-------|-------|
| 図面番号   | 4 / 14  | 縮 尺 | 1:100 |       |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |       |
| 種 別    | 横断面図    |     | 番 号   | 1 / 2 |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |       |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |       |
| 広島県府中市 |         |     |       |       |

縮小率50% (A1→A3)





1号重力式擁壁

GW 1 S=1:20

コンクリート  
 $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$

400

H

1000

1:0

1:0.2

土砂流出防止網

水抜きパイプ  
 VU φ150 (1箇所/7m<sup>2</sup>)

150

基礎碎石

RC-40

100

B

100

B+200

2号重力式擁壁

GW 15 S=1:20

コンクリート  
 $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$

400

H

1:0.0

1:0.5

150

100

B

B+200

土砂流出防止網

水抜きパイプ  
 VU  $\phi 150$  (1箇所/ $\text{m}^2$ )

基礎砕石  
 RC-40

3号重力式擁壁

GW 35 S=1:20

コンクリート  
 $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$

400

H ≒ 3000

1:0.5:3

土砂流出防止網

水抜きパイプ  
 VUφ150 (1箇所/7m²)

基礎砕石

RC-40

100 B 100

B+200

1号地覆

S=1:10

コンクリート  
 $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$

100

100

出入り口部は段差50

差し筋 D13 (SD345)  
 L=150 ピッチ250

10m 当り

| 数量表 |     |
|-----|-----|
| 種 別 | 数 量 |
|     |     |

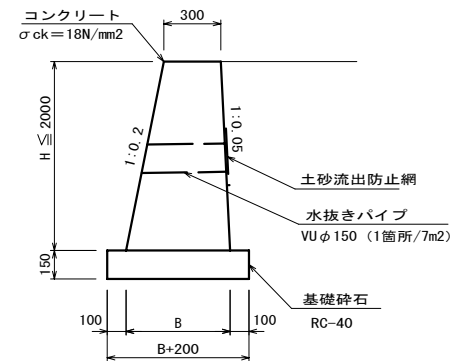
アスカーブ

S=1:10

コンクリート舗装

S=1:10

9号重力式擁壁  
SGW 73 S=1:20

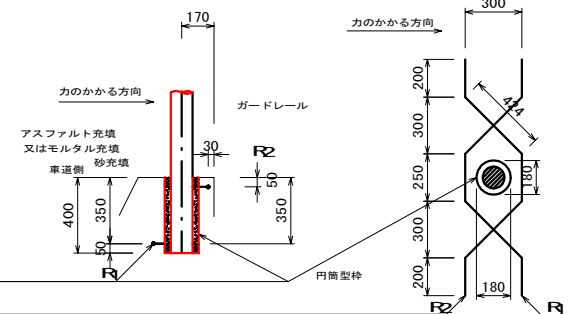


コンクリート =  $(0.125H+0.30) \times H$  (m<sup>2</sup>)  
 型枠 =  $2.0211H$  (m<sup>2</sup>)  
 基礎碎石 =  $0.25H+0.50$  (m<sup>2</sup>)

支柱基礎部詳細図

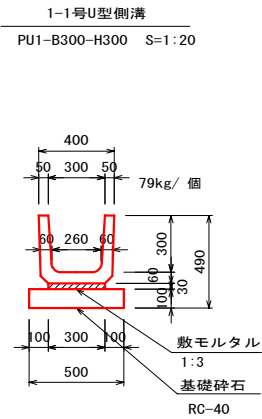
---

Gr-C-2B      S=1:20



| 支柱基礎        |          |
|-------------|----------|
| 数量表         |          |
| 種 別         | 1ヶ所当り    |
| 鉄筋 (SD295A) | 2.986 kg |
| 円筒型枠        | 0.40 m   |

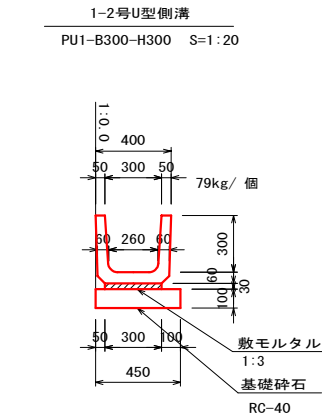
|        |         |     |       |
|--------|---------|-----|-------|
| 図面番号   | 7 / 14  | 縮 尺 | 図示    |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |
| 種 別    | 構造図     | 番 号 | 2 / 5 |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |
| 広島県府中市 |         |     |       |



数量表

10m当り

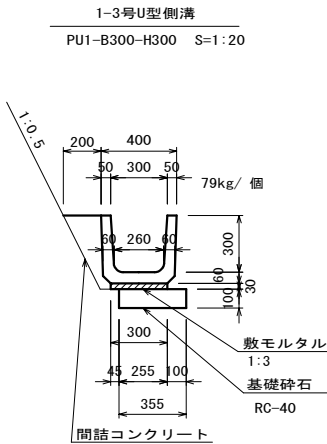
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 5.00 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.09 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 16.5 個              |



数量表

10m当り

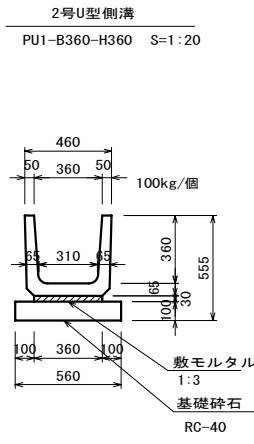
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 4.50 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.09 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 16.5 個              |



数量表

10m当り

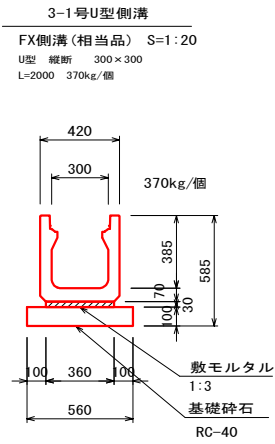
| 種別     | 数量                  |
|--------|---------------------|
| 基礎砕石   | 3.55 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル  | 0.09 m <sup>3</sup> |
| 側溝     | 16.5 個              |
| コンクリート | 0.44 m <sup>3</sup> |



数量表

10m当り

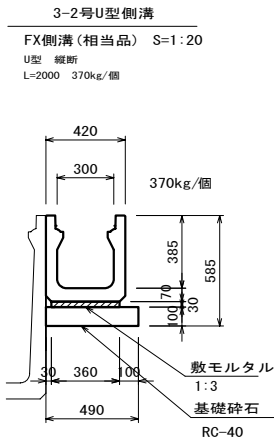
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 5.60 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 16.5 個              |



数量表

10m当り

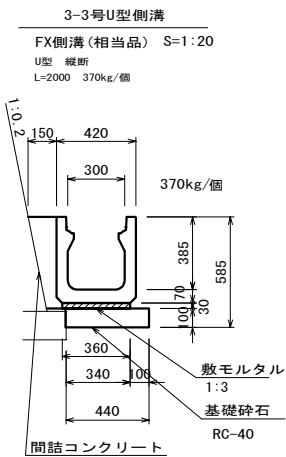
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 5.60 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 5.0 個               |



数量表

10m当り

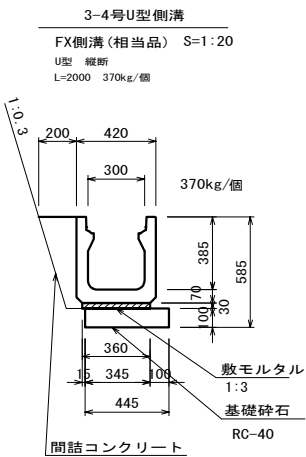
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 4.90 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 5.0 個               |



数量表

10m当り

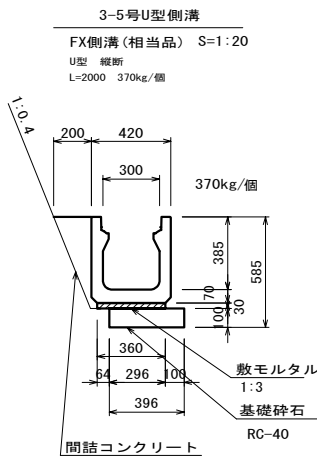
| 種別     | 数量                  |
|--------|---------------------|
| 基礎砕石   | 4.40 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル  | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝     | 5.0 個               |
| コンクリート | 0.51 m <sup>3</sup> |



数量表

10m当り

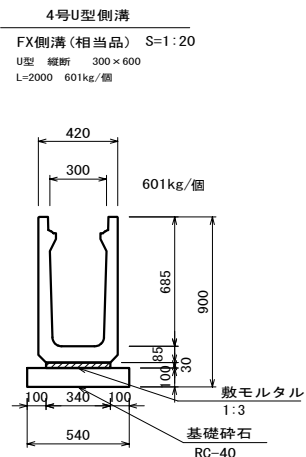
| 種別     | 数量                  |
|--------|---------------------|
| 基礎砕石   | 4.45 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル  | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝     | 5.0 個               |
| コンクリート | 0.63 m <sup>3</sup> |



数量表

10m当り

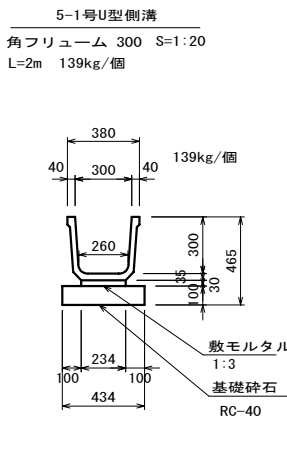
| 種別     | 数量                  |
|--------|---------------------|
| 基礎砕石   | 3.96 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル  | 0.11 m <sup>3</sup> |
| 側溝     | 5.0 個               |
| コンクリート | 0.51 m <sup>3</sup> |



数量表

10m当り

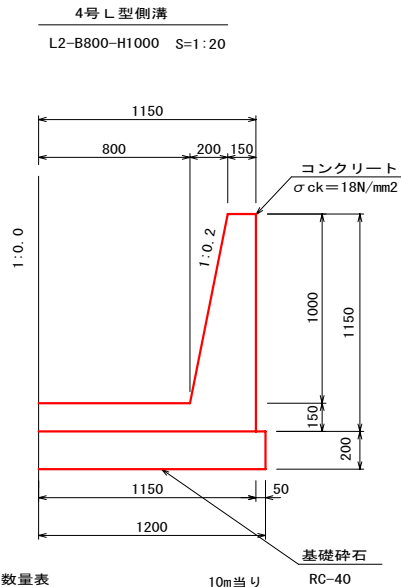
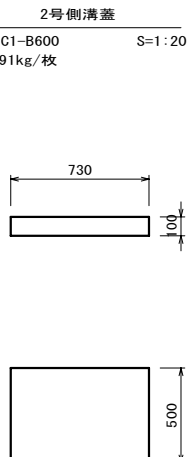
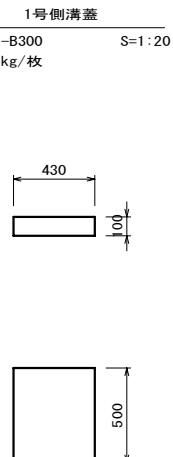
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 5.40 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.10 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 5.0 個               |



数量表

10m当り

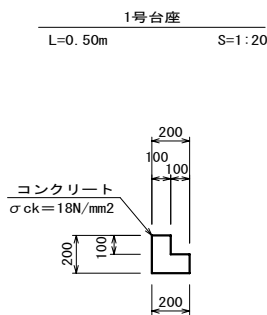
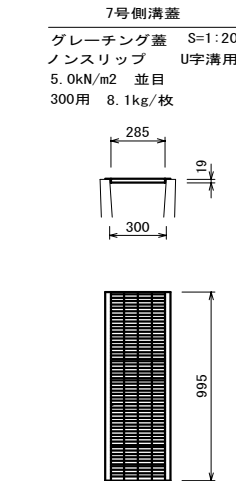
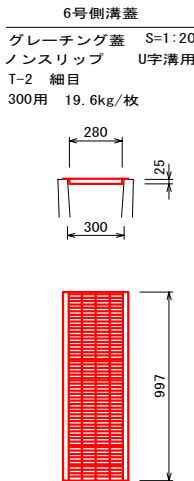
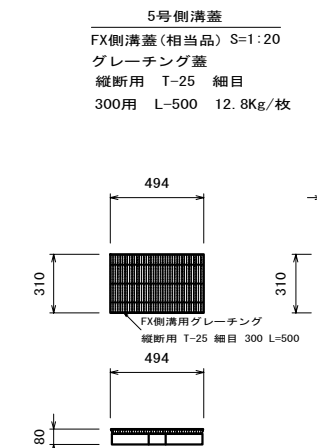
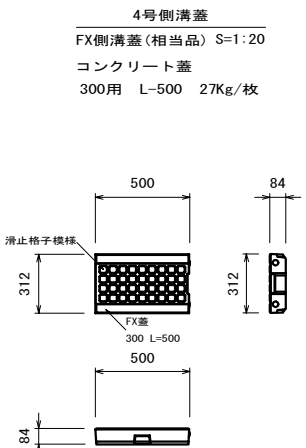
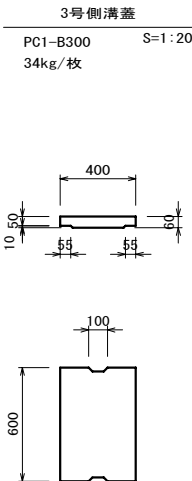
| 種別    | 数量                  |
|-------|---------------------|
| 基礎砕石  | 4.34 m <sup>2</sup> |
| 敷モルタル | 0.07 m <sup>3</sup> |
| 側溝    | 5.0 個               |



数量表

10m当り

| 種別     | 数量                   |
|--------|----------------------|
| コンクリート | 4.23 m <sup>3</sup>  |
| 型枠     | 23.23 m <sup>2</sup> |
| 基礎砕石   | 12.00 m <sup>2</sup> |

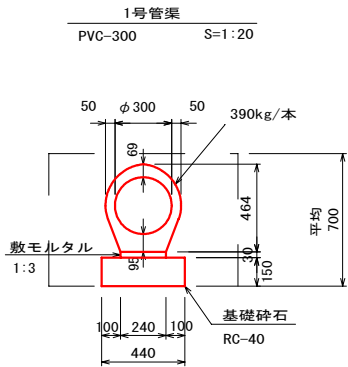


数量表

1箇所当り

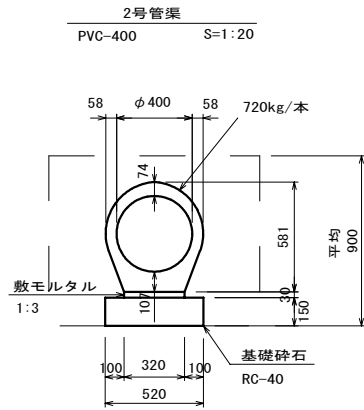
| 種別     | 算式                                                      | 数量                  |
|--------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| コンクリート | (0.20×0.10+0.10×0.10)×0.50<br>=0.015                    | 0.02 m <sup>3</sup> |
| 型枠     | (0.20×0.10+0.10×0.10)×2<br>+(0.20+0.10+0.10)×0.50=0.260 | 0.26 m <sup>2</sup> |

|        |         |     |       |
|--------|---------|-----|-------|
| 図面番号   | 8 / 14  | 縮 尺 | 図示    |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |
| 種 別    | 構造図     | 番 号 | 3 / 5 |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |
| 広島県府中市 |         |     |       |



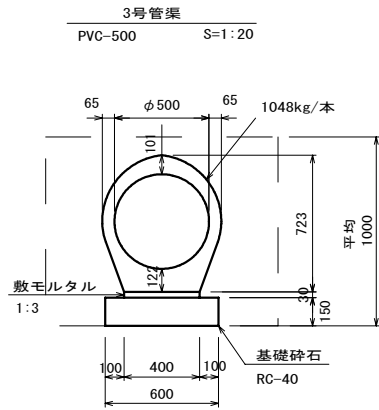
|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=0.7    |
| Fud1=0.4 |
| K=0.4    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.07 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 4.40 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 5.0 本               |



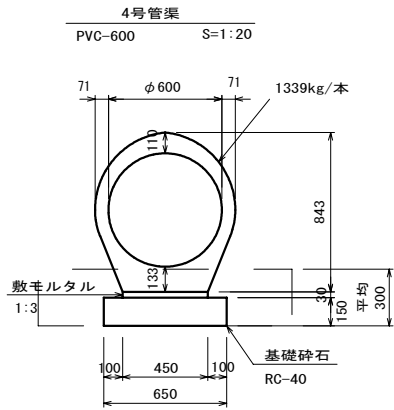
|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=1.0    |
| Fud1=0.6 |
| K=0.5    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.10 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 5.20 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 4.0 本               |



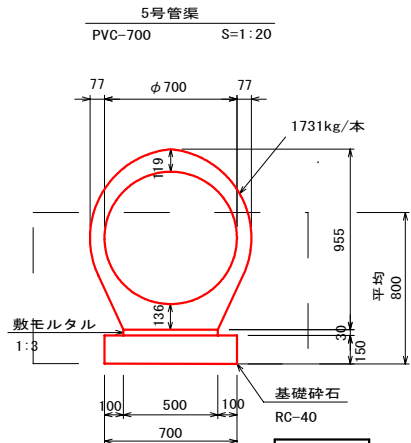
|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=1.2    |
| Fud1=0.7 |
| K=0.6    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.12 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 6.00 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 4.0 本               |



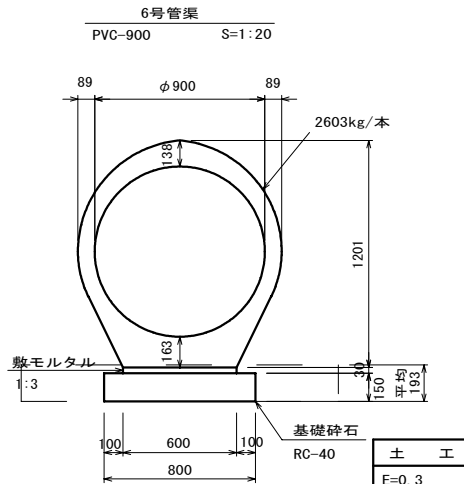
|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=0.4    |
| Fud1=0.2 |
| K=0.7    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.14 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 6.50 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 4.0 本               |



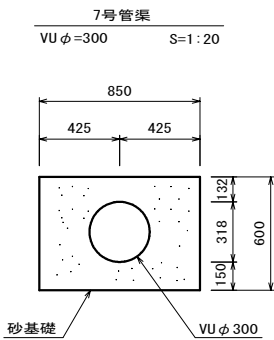
|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=1.2    |
| Fud1=0.6 |
| K=0.7    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.15 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 7.00 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 4.0 本               |

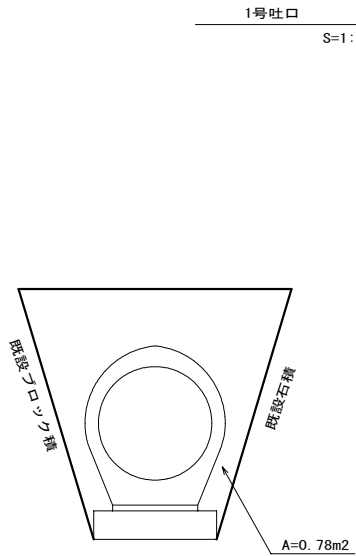
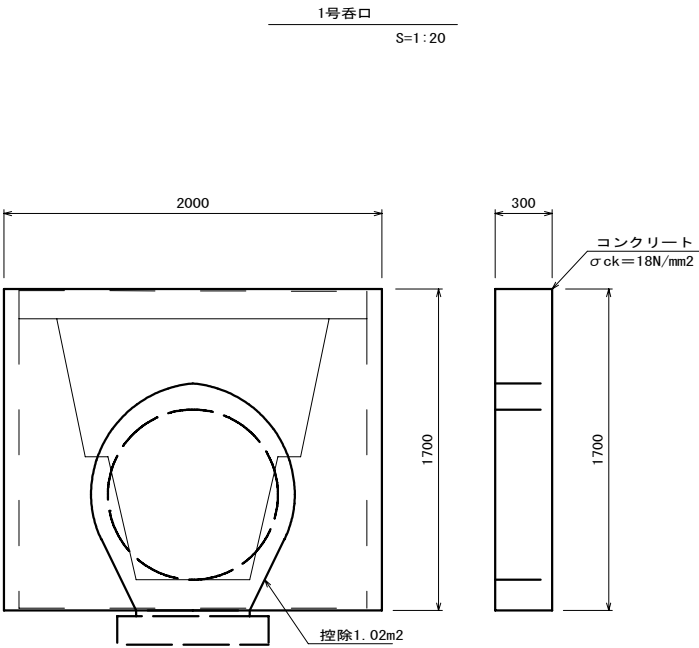


|          |
|----------|
| 土 工      |
| E=0.3    |
| Fud1=0.2 |
| K=0.8    |

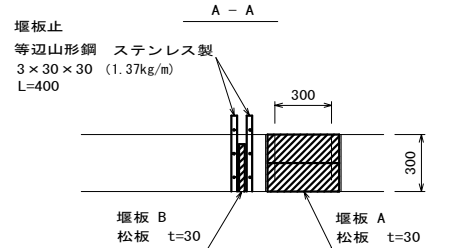
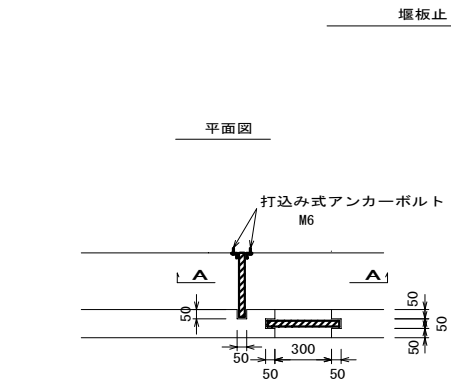
|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 数 量 表           | 10m当り               |
| 種 別             | 数 量                 |
| 敷モルタル           | 0.18 m <sup>3</sup> |
| 基礎碎石            | 8.00 m <sup>2</sup> |
| 台付鉄筋<br>コンクリート管 | 4.0 本               |



|        |                     |
|--------|---------------------|
| 数 量 表  | 10m当り               |
| 種 別    | 数 量                 |
| VUφ300 | 10.00 m             |
| 砂基礎    | 4.31 m <sup>3</sup> |

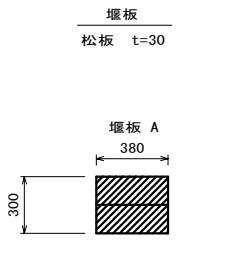


| 数 量 表  |                            | 1箇所当り               |
|--------|----------------------------|---------------------|
| 種 別    | 算 式                        | 数 量                 |
| コンクリート | $0.78 \times 0.60 = 0.468$ | 0.47 m <sup>3</sup> |



堰板止

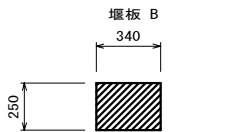
| 数 量 表           |                                     | 1箇所当り   |
|-----------------|-------------------------------------|---------|
| 種 別             | 算 式                                 | 数 量     |
| 等辺山形鋼<br>ステンレス製 | $0.40 \times 2 \times 1.37 = 1.096$ | 1.10 kg |
| 打込み式<br>アンカーボルト | 6                                   | 6.0 本   |



$$0.38 \times 0.30 \times 0.03 = 0.003 \text{ m}^3$$

数量表 1箇所当り

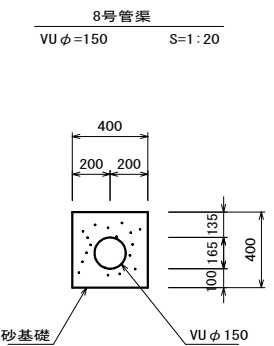
| 種 別 | 数 量                  |
|-----|----------------------|
| 松板  | 0.003 m <sup>3</sup> |



$$0.34 \times 0.25 \times 0.03 = 0.003 \text{ m}^3$$

数量表 1箇所当り

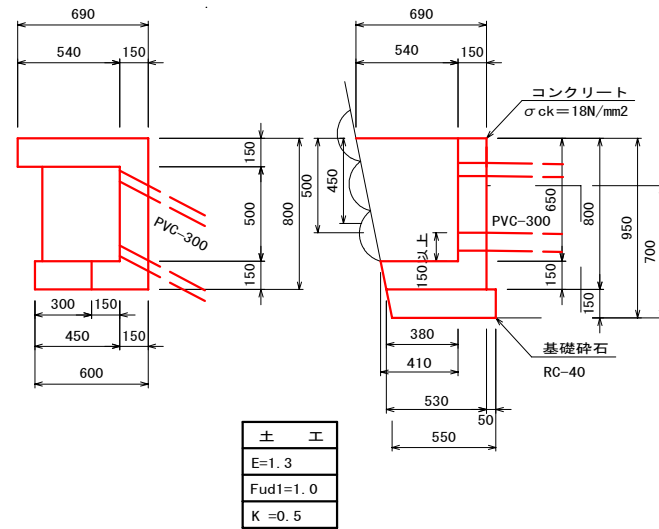
| 種 別 | 数 量                  |
|-----|----------------------|
| 松板  | 0.003 m <sup>3</sup> |



|        |                     |
|--------|---------------------|
| 数 量 表  | 10m当り               |
| 種 別    | 数 量                 |
| VUφ150 | 10.00 m             |
| 砂基礎    | 1.39 m <sup>3</sup> |

| 数量表    |                                                                          | 1箇所当り               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 種 別    | 算 式                                                                      | 数 量                 |
| コンクリート | $(2.00 \times 1.70 - 1.02) \times 0.30 = 0.714$                          | 0.71 m <sup>3</sup> |
| 型 枠    | $(2.00 \times 1.70 - 1.02) \times 2 + 0.30 \times 1.70 \times 2 = 5.780$ | 5.78 m <sup>2</sup> |

|             |
|-------------|
| 横断溝取壊し 1m当り |
| Cco鉄=0.3    |
| Cco=1.4     |



8号集水軒

G1-B800-L800-H1200 S=1:20  
(樹天端高は道路勾配に合わず)

グレーチング 落込式細目(鎖付) T-25  
ノンスリップ 800×800 141.4kg/セット

1200

200 800 200

PVC-300

200

800

200

PVC-700

1200

200 800 200

コンクリート  
 $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$

1350

1200

150

PVC-700

150

1300

基礎砕石  
RC-40

1200

1300

50 50

| 土        | 工 |
|----------|---|
| E=11.1   |   |
| Fuc1=9.2 |   |
| K=1.7    |   |

[illegible]

グレーチング 落込式細目(鎖付) T-25  
ノンスリップ 600×600 86.4kg/セット

1000  
200 600 150  
1000  
200 600 200  
コンクリート  
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$   
1450  
1300  
150  
1400  
1000  
50 1100 50  
基礎砕石  
RC-40  
PVC-400  
T  
50以上  
PVC-400  
PVC-400

| 土 工           |
|---------------|
| $E=10.9$      |
| $F_{uc1}=9.5$ |
| $K=1.2$       |

Technical drawings of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications.

**Left Drawing (Cross-section):**

- Overall width: 900
- Overall height: 900
- Internal width segments: 150, 600, 150
- Internal height segments: 150, 600, 150
- Material labels: FX-300, PVC-300, VU  $\phi$  300
- Foundation label: 堰板 松板  $t=30$   $380 \times 550$

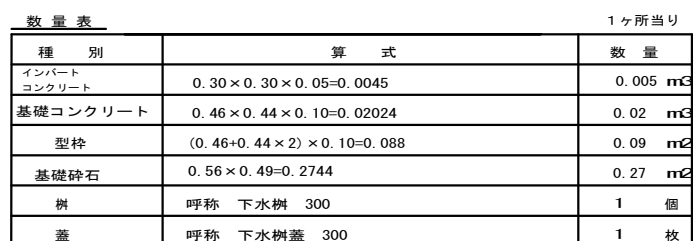
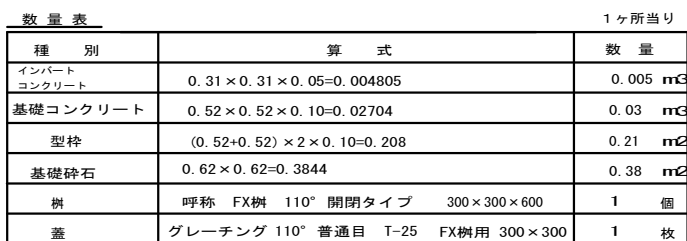
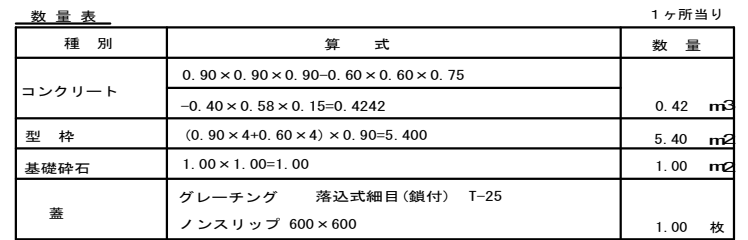
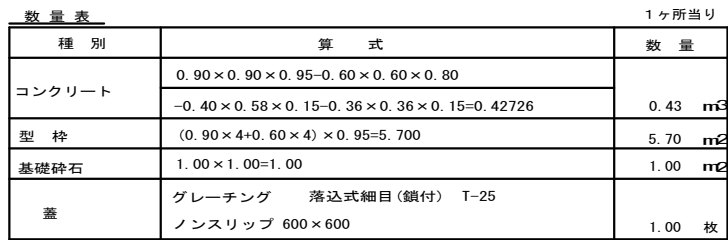
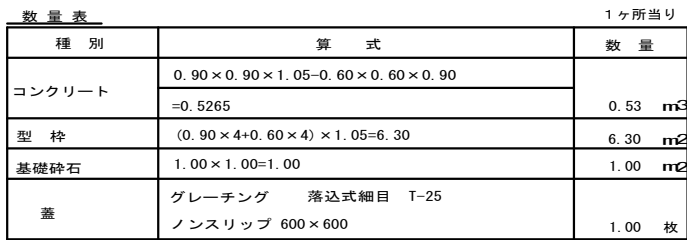
**Right Drawing (Cross-section):**

- Overall width: 900
- Overall height: 900
- Internal width segments: 150, 600, 150
- Internal height segments: 150, 600, 150
- Material labels: コンクリート  $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$ , RC-40
- Foundation label: 基礎砕石

**Table:**

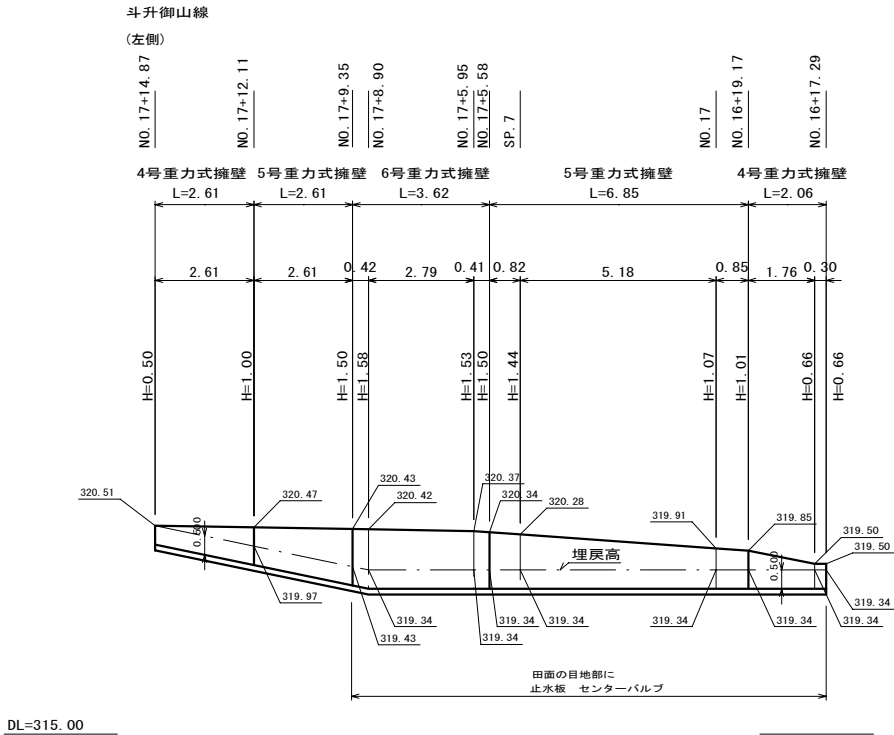
| 土        | 工 |
|----------|---|
| E=3.2    |   |
| Fud1=2.5 |   |
| K=1.0    |   |

| 数量表          |                                                                                   | 1ヶ所当り                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 種 別          | 算 式                                                                               | 数 量                  |
| コンクリート       | $0.90 \times 0.90 \times 1.00 - 0.60 \times 0.60 \times 0.85$                     | 0.54 m <sup>3</sup>  |
|              | $+ 0.15 \times 0.15 \times 0.55 \times 3 = 0.5411$                                |                      |
| 型 枠          | $(0.90 \times 4 + 0.60 \times 4) \times 1.00 + 0.15 \times 0.55 \times 6 = 6.495$ | 6.50 m <sup>2</sup>  |
| 基礎砂石         | $1.00 \times 1.00 = 1.00$                                                         | 1.00 m <sup>2</sup>  |
| 堰板 (松板 t=30) | $0.38 \times 0.55 \times 0.03 = 0.00627$                                          | 0.006 m <sup>3</sup> |



|        |         |     |       |  |
|--------|---------|-----|-------|--|
| 図面番号   | 11 / 14 | 縮 尺 | 1:100 |  |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |  |
| 種 別    | 展開図     | 番 号 | 1 / 1 |  |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |  |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |  |
| 広島県府中市 |         |     |       |  |

縮小率50% (A1→A3)





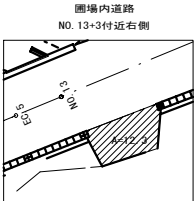
|        |         |     |       |       |
|--------|---------|-----|-------|-------|
| 図面番号   | 13 / 14 | 縮 尺 | 1:250 |       |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |       |
| 種 別    | 舗装工詳細図  |     | 番 号   | 1 / 1 |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |       |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |       |
| 広島県府中市 |         |     |       |       |

舗装工詳細図

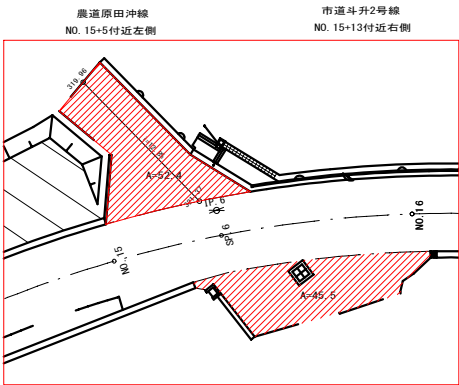
(接続市道部)

S=1:250

| 凡例 |       |
|----|-------|
|    | 舗装面積  |
|    | 数量界   |
|    | 路肩路盤界 |

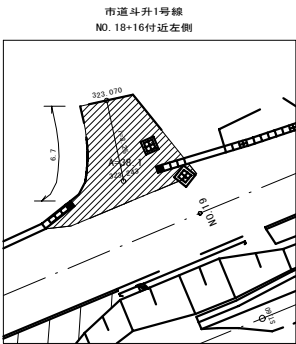


| 種別   | 面積      |
|------|---------|
| 表層   | 12.3 m2 |
| 上層路盤 | 12.3 m2 |
| 下層路盤 | 12.3 m2 |

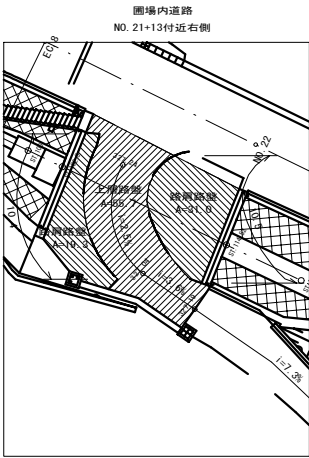


| 種別   | 面積      |
|------|---------|
| 表層   | 52.4 m2 |
| 上層路盤 | 52.4 m2 |
| 下層路盤 | 52.4 m2 |

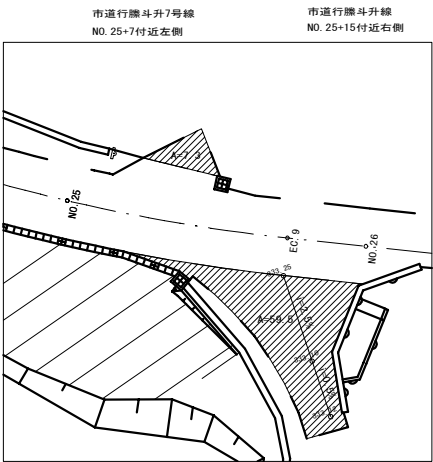
| 種別   | 面積      |
|------|---------|
| 表層   | 45.5 m2 |
| 上層路盤 | 45.5 m2 |
| 下層路盤 | 45.5 m2 |



| 種別   | 算式                 | 面積      |
|------|--------------------|---------|
| 表層   | 38.1               | 38.1 m2 |
| 上層路盤 | 38.1+6.7×0.1=38.77 | 38.8 m2 |
| 下層路盤 | 38.1+6.7×0.2=39.44 | 39.4 m2 |



| 種別   | 算式                           | 面積       |
|------|------------------------------|----------|
| 表層   | 55.7+19.3+31.0=106.0         | 106.0 m2 |
| 上層路盤 | 55.7                         | 55.7 m2  |
| 下層路盤 | 55.7+10.4×0.1+10.5×0.1=57.79 | 57.8 m2  |
| 路肩路盤 | 19.3+31.0=50.3               | 50.3 m2  |



| 種別   | 面積     |
|------|--------|
| 表層   | 7.3 m2 |
| 上層路盤 | 7.3 m2 |
| 下層路盤 | 7.3 m2 |

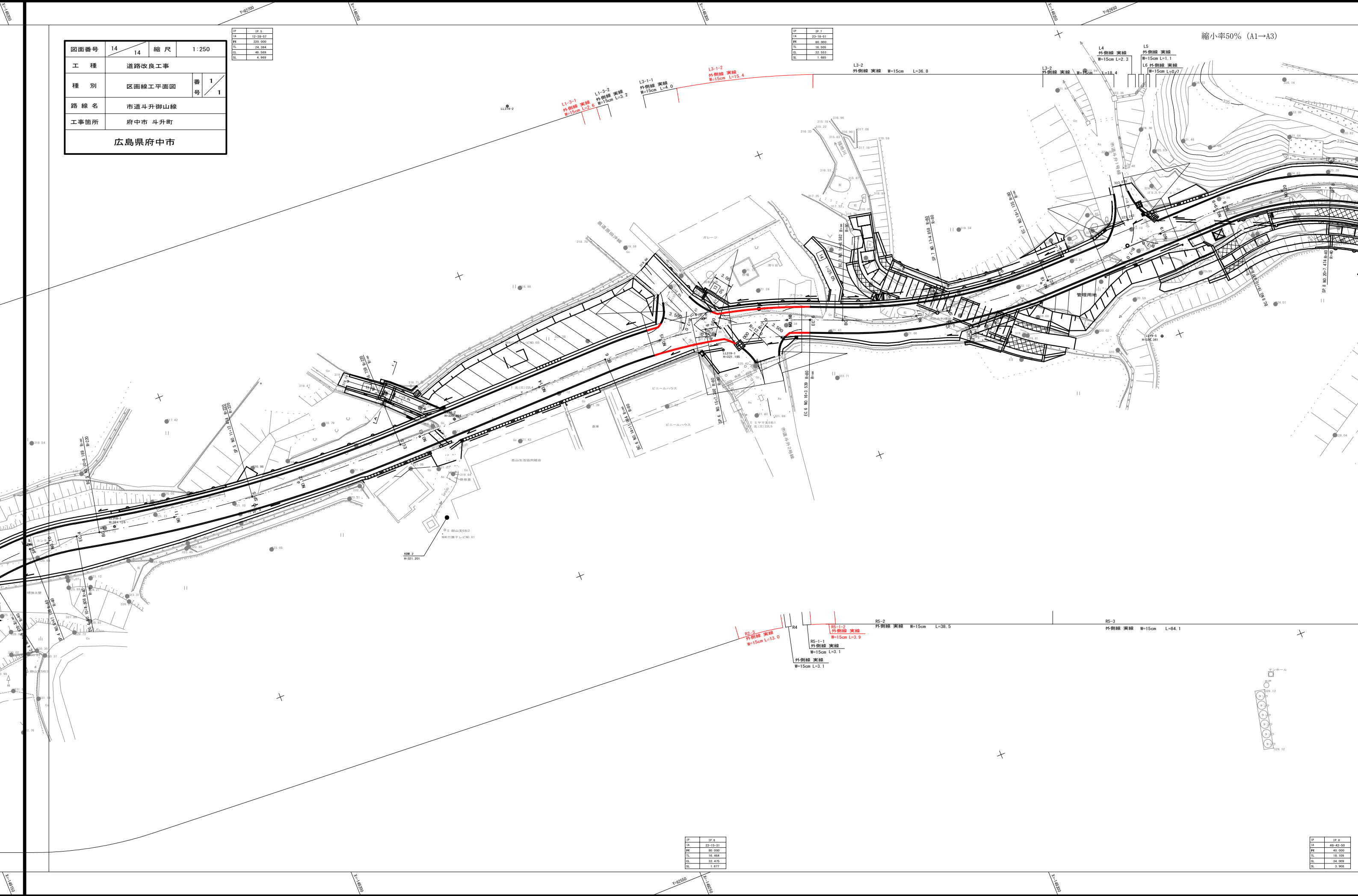
| 種別   | 面積      |
|------|---------|
| 表層   | 59.5 m2 |
| 上層路盤 | 59.5 m2 |
| 下層路盤 | 59.5 m2 |

|        |         |     |       |   |
|--------|---------|-----|-------|---|
| 図面番号   | 14      | 縮 尺 | 1:250 |   |
| 工 種    | 道路改良工事  |     |       |   |
| 種 別    | 区画線工平面図 | 番 号 | 1     | 1 |
| 路 線 名  | 市道斗升御山線 |     |       |   |
| 工事箇所   | 府中市 斗升町 |     |       |   |
| 広島県府中市 |         |     |       |   |

|    |          |
|----|----------|
| IP | 1P.5     |
| IA | 12-28-57 |
| PA | 220.000  |
| TL | 24.384   |
| CL | 48.569   |
| SL | 4.969    |

|    |          |
|----|----------|
| IP | 1P.7     |
| IA | 23-18-51 |
| PA | 80.000   |
| TL | 18.500   |
| CL | 32.553   |
| SL | 1.685    |

縮小率50% (A1→A3)



|    |          |
|----|----------|
| IP | 1P.6     |
| IA | 23-15-31 |
| PA | 80.000   |
| TL | 18.464   |
| CL | 32.475   |
| SL | 1.677    |

|    |          |
|----|----------|
| IP | 1P.8     |
| IA | 48-42-50 |
| PA | 40.000   |
| TL | 18.100   |
| CL | 34.000   |
| SL | 3.900    |