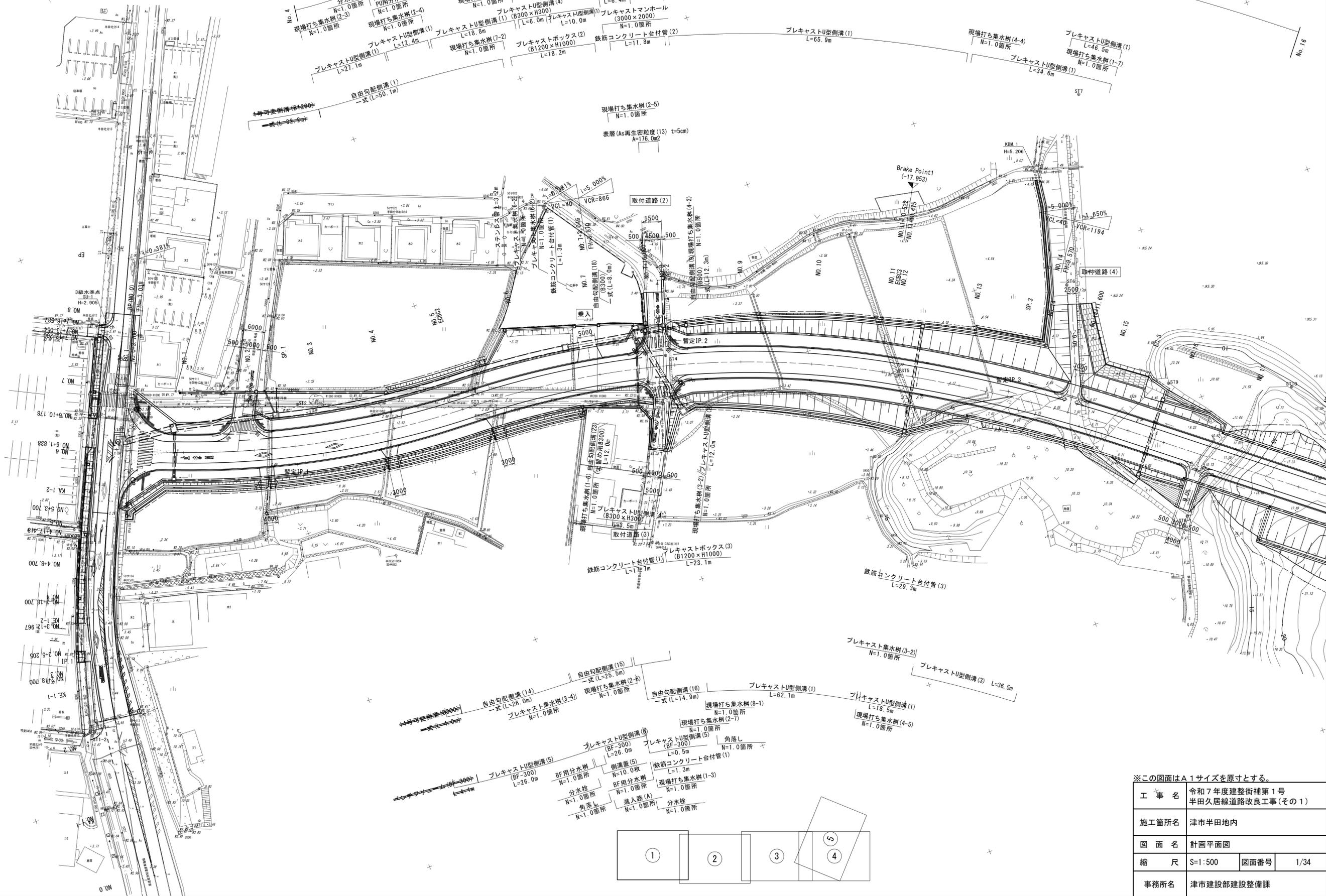


計画平面図

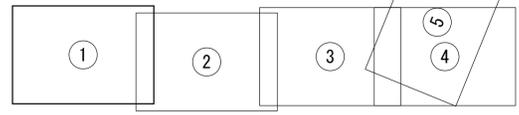
S=1:500

今回施工区間



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|----------------------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 |
| 図 面 名 | 計画平面図 |
| 縮 尺 | S=1:500 図面番号 1/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 |



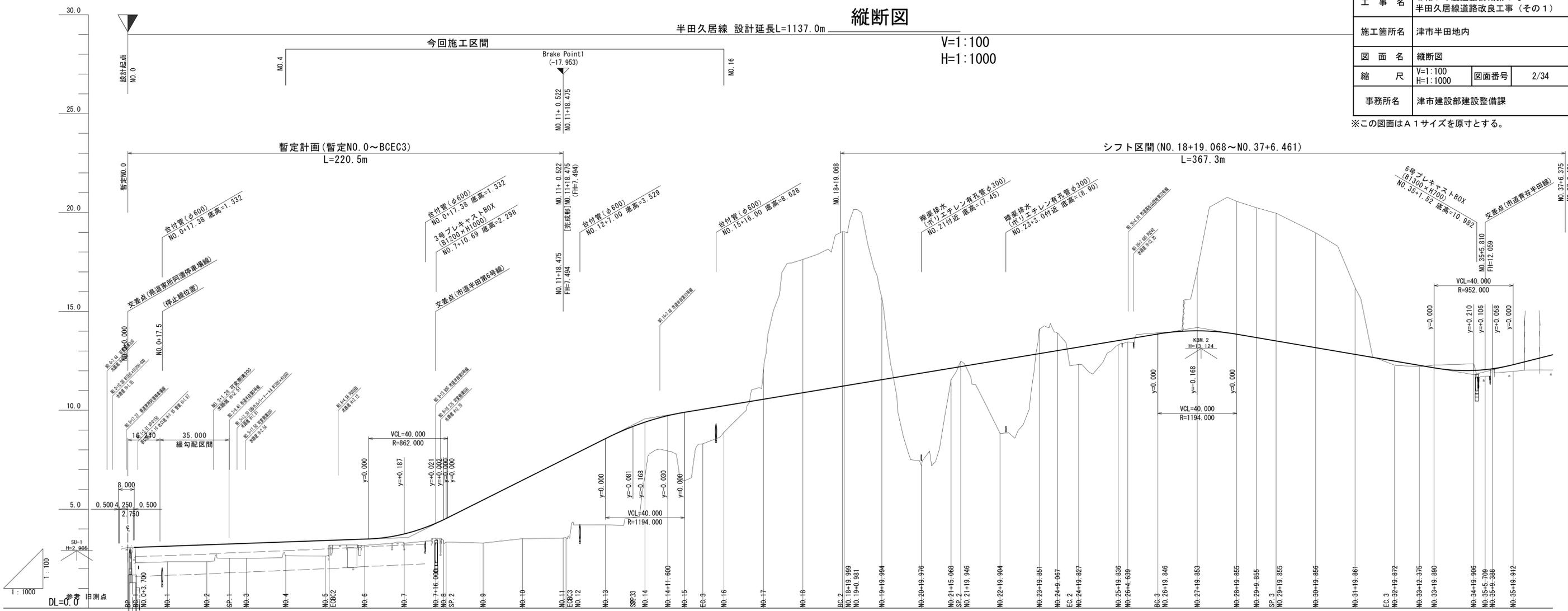
縦断図

半田久居線 設計延長L=1137.0m

V=1:100
H=1:1000

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|------------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図 面 名 | 縦断図 | 図面番号 | 2/34 |
| 縮 尺 | V=1:100 H=1:1000 | 事務所名 | 津市建設部建設整備課 |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

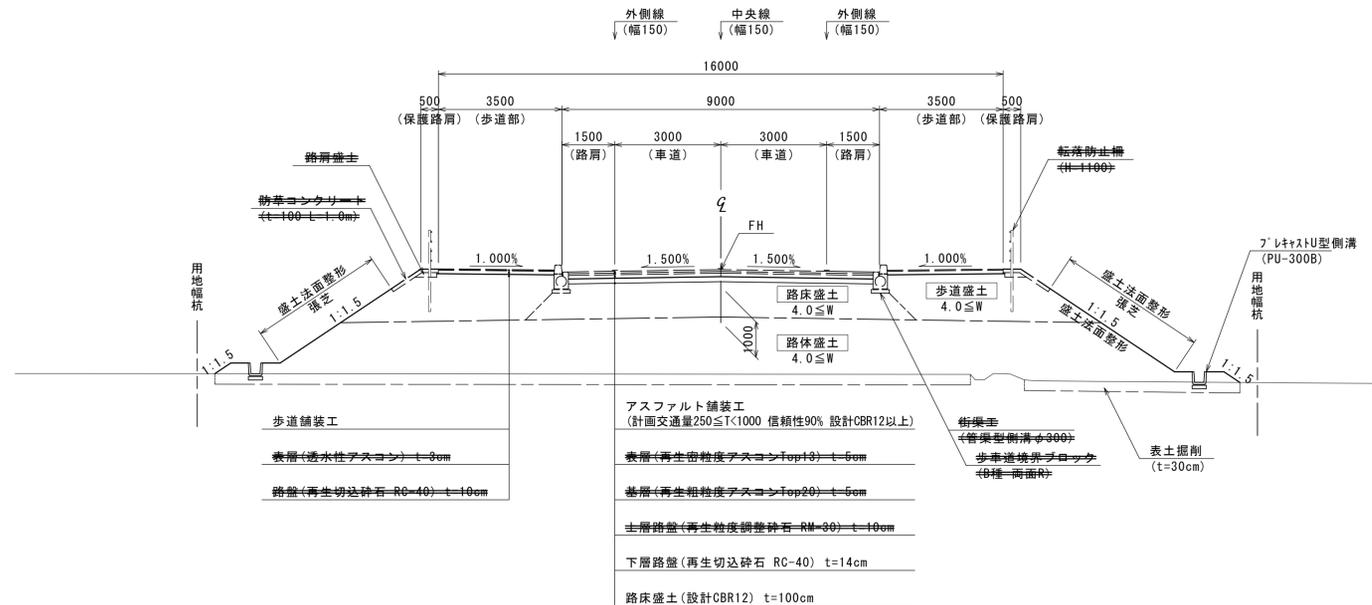


| 勾配 | 盛土 | 切土 | 計画高 | 地盤高 | 追加距離 | 単距離 | 測点 | 曲線 | 片勾配図 | 拡幅 |
|--------|------|------|--------|--------|---------|--------|----------------|--|--------|-------|
| 0.00% | 0.00 | 0.00 | 3.072 | 3.06 | 0.00 | 0.00 | BP NO. 0+3.700 | IP 1 IA=23°09'19" R=250.000 CL=101.034 TL=51.216 SL=5.192 | 1:500% | 0.000 |
| 0.79% | 0.79 | 0.00 | 3.130 | 3.05 | 1.000 | 1.000 | NO. 1 | | | |
| 0.86% | 0.86 | 0.00 | 3.202 | 3.08 | 3.700 | 2.700 | NO. 2 | | | |
| 0.72% | 0.72 | 0.00 | 3.244 | 2.34 | 20.000 | 16.300 | SP. 1 | | | |
| 0.75% | 0.75 | 0.00 | 3.274 | 2.34 | 40.000 | 20.000 | NO. 3 | | | |
| 0.70% | 0.70 | 0.00 | 3.346 | 2.52 | 51.517 | 11.517 | NO. 4 | | | |
| 0.25% | 0.25 | 0.00 | 3.419 | 2.52 | 60.000 | 8.483 | NO. 5 | | | |
| 0.32% | 0.32 | 0.00 | 3.491 | 2.52 | 80.000 | 20.000 | ECB2 | | | |
| 3.570% | 0.47 | 0.00 | 3.750 | 3.17 | 100.000 | 20.000 | NO. 6 | | | |
| 0.76% | 0.76 | 0.00 | 4.289 | 3.17 | 120.000 | 17.966 | NO. 7 | | | |
| 1.04% | 1.04 | 0.00 | 4.470 | 3.28 | 140.000 | 20.000 | NO. 8 | | | |
| 1.19% | 1.19 | 0.00 | 4.532 | 3.28 | 156.000 | 16.000 | NO. 9 | | | |
| 2.18% | 2.18 | 0.00 | 5.468 | 3.34 | 161.278 | 4.000 | NO. 10 | | | |
| 2.96% | 2.96 | 0.00 | 6.468 | 3.43 | 180.000 | 18.722 | NO. 11 | | | |
| 3.93% | 3.93 | 0.00 | 7.468 | 3.49 | 200.000 | 20.000 | ECB3 | | | |
| 4.01% | 4.01 | 0.00 | 7.570 | 3.51 | 220.000 | 20.000 | NO. 12 | | | |
| 4.36% | 4.36 | 0.00 | 8.570 | 3.56 | 242.047 | 20.000 | NO. 13 | | | |
| 2.71% | 2.71 | 0.00 | 9.185 | 3.56 | 255.968 | 13.921 | SP. 3 | | | |
| 1.79% | 1.79 | 0.00 | 9.731 | 3.56 | 262.047 | 6.079 | NO. 14 | | | |
| 3.46% | 3.46 | 0.00 | 9.900 | 6.69 | 272.647 | 11.600 | NO. 15 | | | |
| 1.75% | 1.75 | 0.00 | 10.055 | 6.69 | 282.047 | 8.400 | EC. 3 | | | |
| 1.34% | 1.34 | 0.00 | 10.230 | 6.44 | 291.413 | 9.366 | NO. 16 | | | |
| 1.50% | 1.50 | 0.00 | 10.560 | 8.31 | 302.047 | 10.634 | NO. 17 | | | |
| 6.74% | 6.74 | 0.00 | 10.880 | 8.89 | 322.047 | 20.000 | NO. 18 | | | |
| 7.82% | 7.82 | 0.00 | 11.205 | 12.06 | 342.047 | 20.000 | BC. 2 | | | |
| 7.79% | 7.79 | 0.00 | 11.236 | 17.63 | 361.115 | 19.068 | NO. 19+9.999 | | | |
| 4.15% | 4.15 | 0.00 | 11.550 | 19.03 | 362.046 | 0.931 | NO. 20+9.976 | | | |
| 0.28% | 0.28 | 0.00 | 11.880 | 15.70 | 363.028 | 0.982 | NO. 21+5.068 | | | |
| 3.72% | 3.72 | 0.00 | 12.539 | 15.70 | 382.041 | 19.013 | NO. 22+19.946 | | | |
| 1.24% | 1.24 | 0.00 | 12.868 | 8.82 | 402.023 | 19.982 | NO. 23+19.951 | | | |
| 0.88% | 0.88 | 0.00 | 13.020 | 7.21 | 417.114 | 15.092 | NO. 24+9.967 | | | |
| 0.87% | 0.87 | 0.00 | 13.197 | 14.11 | 421.983 | 4.887 | EC. 2 | | | |
| 0.21% | 0.21 | 0.00 | 13.529 | 13.90 | 461.898 | 19.947 | NO. 24+9.827 | | | |
| 0.15% | 0.15 | 0.00 | 13.607 | 12.33 | 471.114 | 9.216 | NO. 25+19.836 | | | |
| 0.06% | 0.06 | 0.00 | 13.852 | 13.121 | 501.883 | 20.009 | NO. 26+4.639 | | | |
| 3.13% | 3.13 | 0.00 | 14.020 | 13.46 | 506.686 | 4.803 | BC. 3 | | | |
| 6.71% | 6.71 | 0.00 | 13.846 | 13.92 | 521.555 | 14.669 | NO. 27+19.846 | | | |
| 6.56% | 6.56 | 0.00 | 13.678 | 17.15 | 521.893 | 0.338 | NO. 28+19.855 | | | |
| 6.45% | 6.45 | 0.00 | 13.506 | 14.020 | 541.902 | 20.007 | NO. 29+9.855 | | | |
| 5.80% | 5.80 | 0.00 | 13.168 | 20.56 | 561.902 | 20.002 | SP. 3 | | | |
| 3.33% | 3.33 | 0.00 | 12.828 | 20.24 | 571.902 | 10.000 | NO. 30+19.856 | | | |
| 0.26% | 0.26 | 0.00 | 12.488 | 19.96 | 581.902 | 7.726 | NO. 31+19.861 | | | |
| 0.07% | 0.07 | 0.00 | 12.275 | 12.29 | 601.903 | 20.001 | EC. 3 | | | |
| 0.34% | 0.34 | 0.00 | 12.147 | 12.21 | 621.908 | 20.005 | NO. 32+19.872 | | | |
| 0.02% | 0.02 | 0.00 | 12.102 | 12.21 | 637.700 | 15.792 | NO. 33+12.375 | | | |
| 0.34% | 0.34 | 0.00 | 12.307 | 12.29 | 641.919 | 4.219 | NO. 34+19.890 | | | |
| 0.02% | 0.02 | 0.00 | 12.102 | 12.29 | 654.422 | 12.503 | NO. 35+5.709 | | | |
| 0.34% | 0.34 | 0.00 | 12.017 | 11.97 | 661.937 | 7.515 | NO. 35+9.388 | | | |
| 0.34% | 0.34 | 0.00 | 12.307 | 11.97 | 681.953 | 20.016 | NO. 37+6.375 | | | |

標準断面図

S=1:100

盛土部



| 設計条件 | |
|-----------|--------------------------------|
| 道路規格 | 3・7・74 半田久居線 第4種第2級 |
| 設計速度(交差点) | V=40km/h |
| 計画交通量 | 330台/日・方向 250≦T<1000 信頼性90% |
| 設計CBR | 12%以上 |

(NO. 0) ← 設計センター測点
 NO. 0 ← 測量センター測点
 GH= 00.00 ← 測量センター地盤高
 FH= 00.000 ← 設計センター計画高

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 3/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

横断図(1)

S=1:100

舗装工

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸修正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

DL=0.00

舗装工

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸修正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

DL=0.00

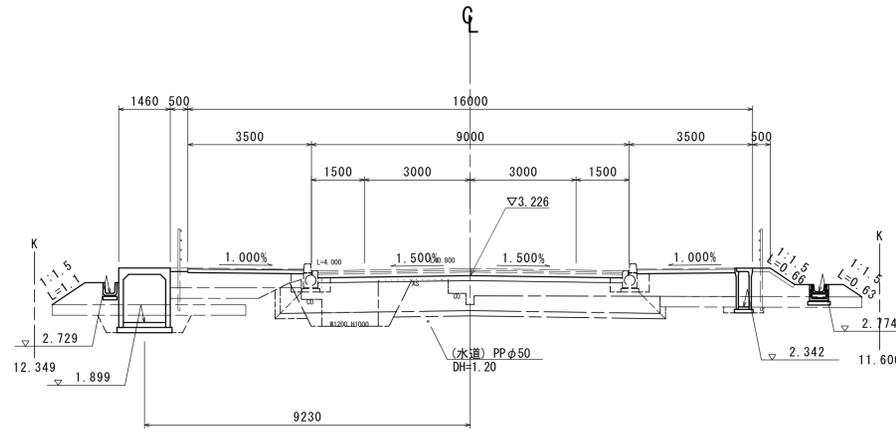
舗装工

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸修正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.50 |

DL=0.00

NO. 5+2.034 (BC 2)

GH=3.18
FH=3.426



NO. 5+2.034

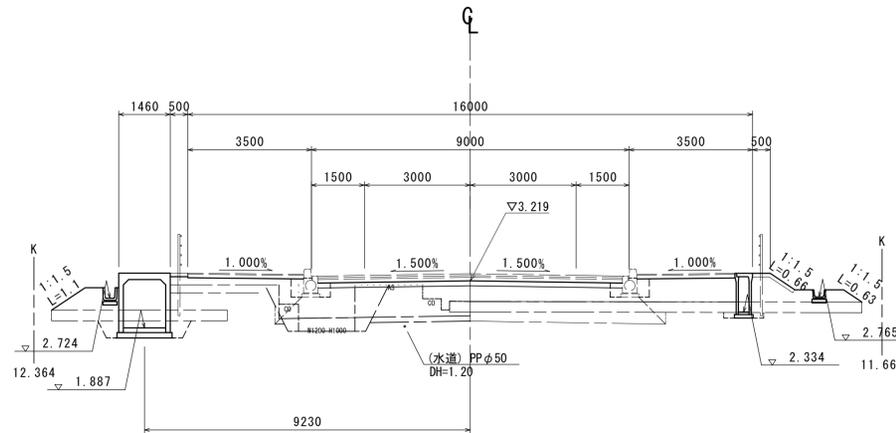
| 道路土工 | | 左 | 右 |
|---------|---------|----|----------|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | 5.0 |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 3.1 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | 1.9 |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | 1.0 0.52 |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 5.9 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 10.4 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 1.1 1.3 |

作業土工

| | | 左 | 右 |
|-------|--------------|----|-----------|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 2.4 0.20 |
| 埋戻(1) | | m2 | - - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | 0.45 0.12 |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - - |

NO. 5

GH=2.63
FH=3.419



NO. 5

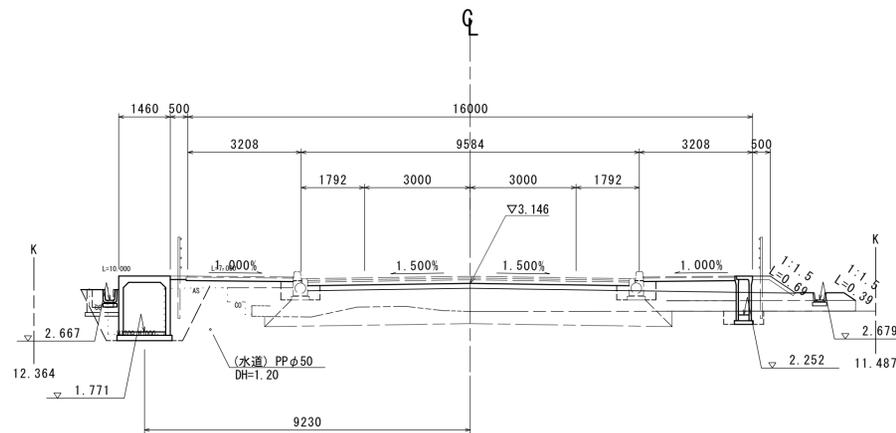
| 道路土工 | | 左 | 右 |
|---------|---------|----|----------|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | 5.0 |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 3.4 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | 2.1 |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | 1.0 0.55 |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 5.4 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 10.1 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 1.1 1.3 |

作業土工

| | | 左 | 右 |
|-------|--------------|----|-----------|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 2.4 0.19 |
| 埋戻(1) | | m2 | - - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | 0.44 0.12 |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - - |

NO. 4

GH=2.65
FH=3.346



NO. 4

| 道路土工 | | 左 | 右 |
|---------|---------|----|--------|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | 5.2 |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 4.5 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | 1.2 |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - 0.39 |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 3.6 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 10.5 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | - 1.1 |

作業土工

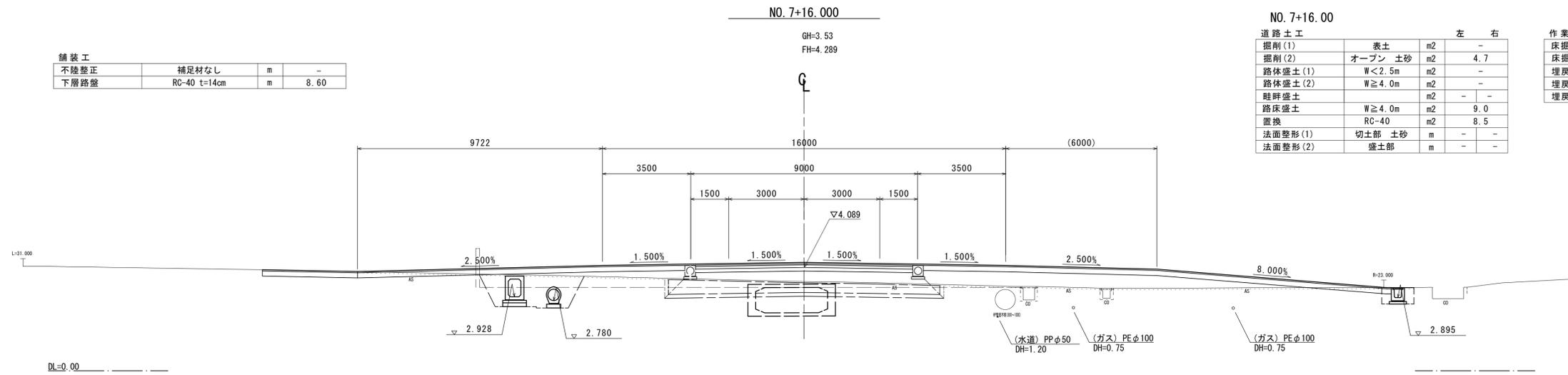
| | | 左 | 右 |
|-------|--------------|----|----------|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 2.1 0.46 |
| 埋戻(1) | | m2 | - - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - 0.28 |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | 1.9 - |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 横断図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 4/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

横断図(2)

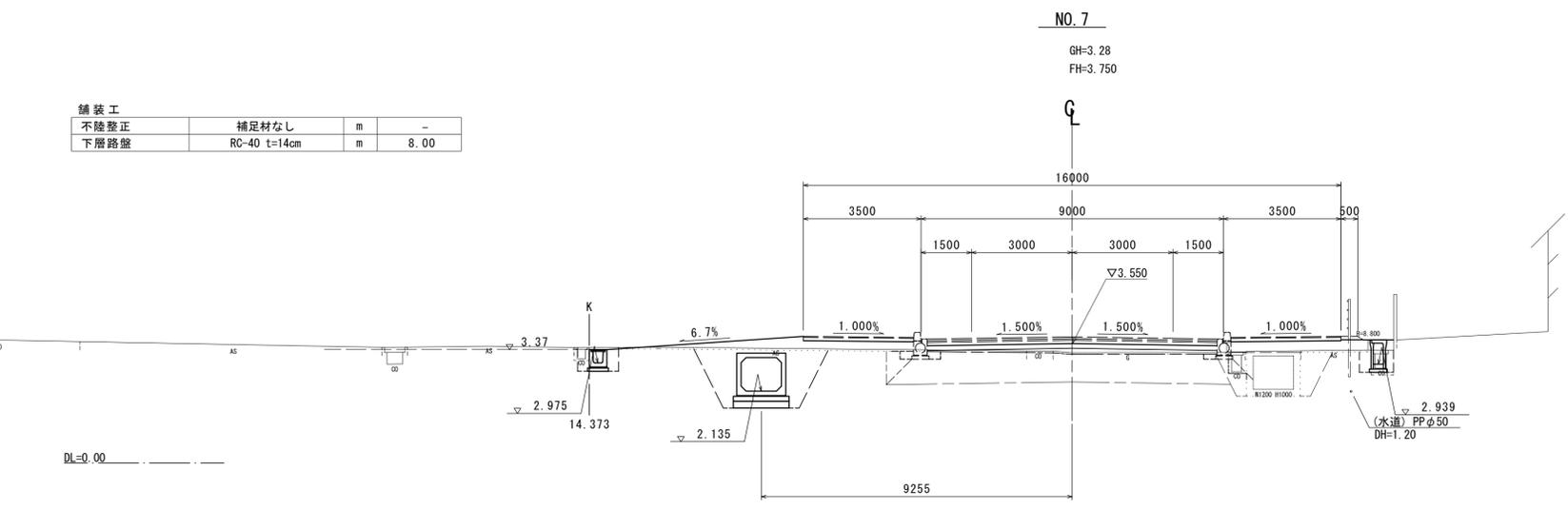
S=1:100



| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.60 |

| NO. 7+16.00 | | | |
|-------------|---------|-----|-----|
| 道路土工 | | 左 右 | |
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 4.7 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - |
| 路体盛土(2) | W≧4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - |
| 路床盛土 | W≧4.0m | m2 | 9.0 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 8.5 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | - |

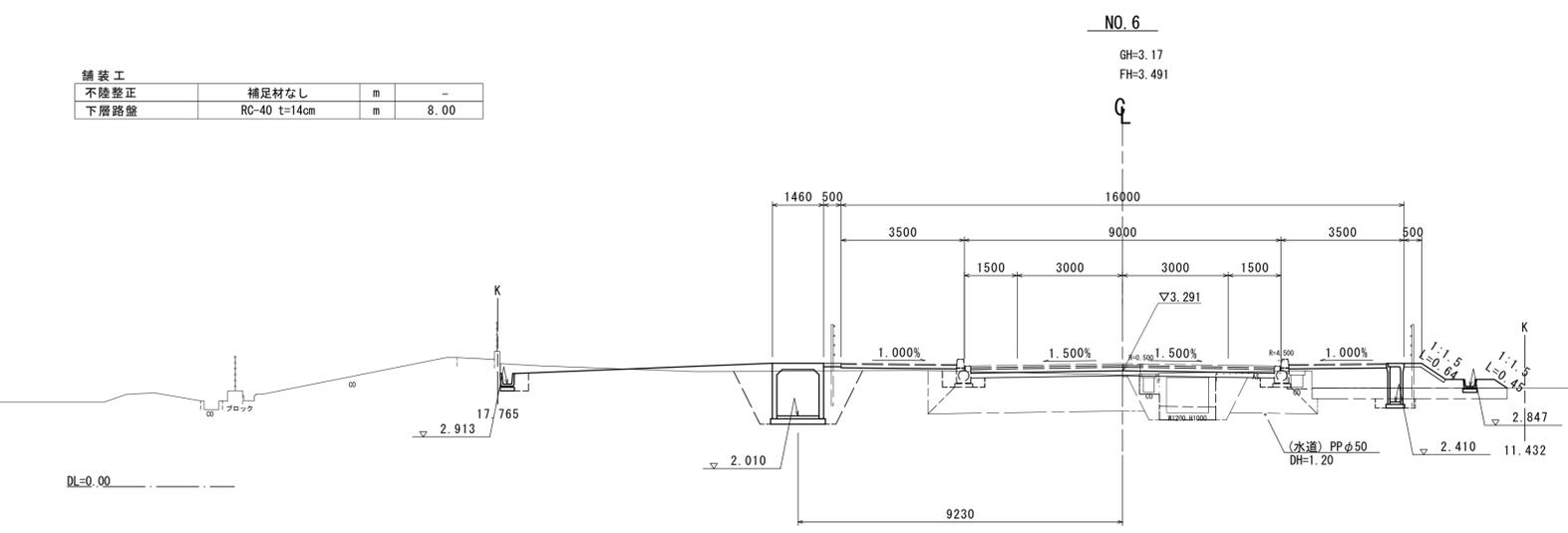
| 作業土工 | | | |
|-------|--------------|-----|------|
| | | 左 右 | |
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.99 |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 4.0 |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.57 |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≦W1<4.0m | m2 | 2.7 |



| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

| NO. 7 | | | |
|---------|---------|-----|------|
| 道路土工 | | 左 右 | |
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 9.0 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | 0.83 |
| 路体盛土(2) | W≧4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - |
| 路床盛土 | W≧4.0m | m2 | 3.5 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 9.9 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | - |

| 作業土工 | | | |
|-------|--------------|-----|------|
| | | 左 右 | |
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.96 |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 4.6 |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.48 |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≦W1<4.0m | m2 | 2.5 |



| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

| NO. 6 | | | |
|---------|---------|-----|------|
| 道路土工 | | 左 右 | |
| 掘削(1) | 表土 | m2 | 1.7 |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | 9.3 |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | 1.8 |
| 路体盛土(2) | W≧4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | 0.42 |
| 路床盛土 | W≧4.0m | m2 | 3.8 |
| 置換 | RC-40 | m2 | 10.7 |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 1.1 |

| 作業土工 | | | |
|-------|--------------|-----|------|
| | | 左 右 | |
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.40 |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | 4.4 |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.20 |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≦W1<4.0m | m2 | 2.2 |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図 面 名 | 横断図(2) | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 5/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

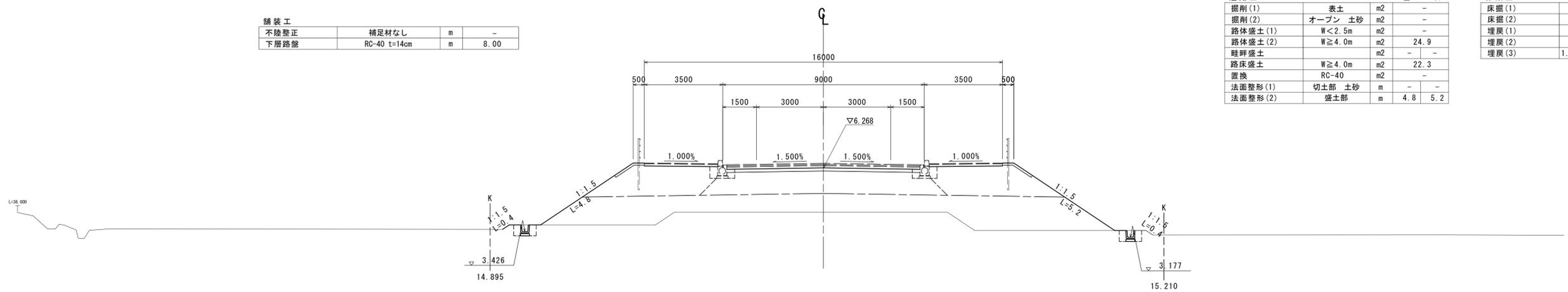
横断図(3)

S=1:100

NO. 10

GH=3.51
FH=6.468

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



NO. 10

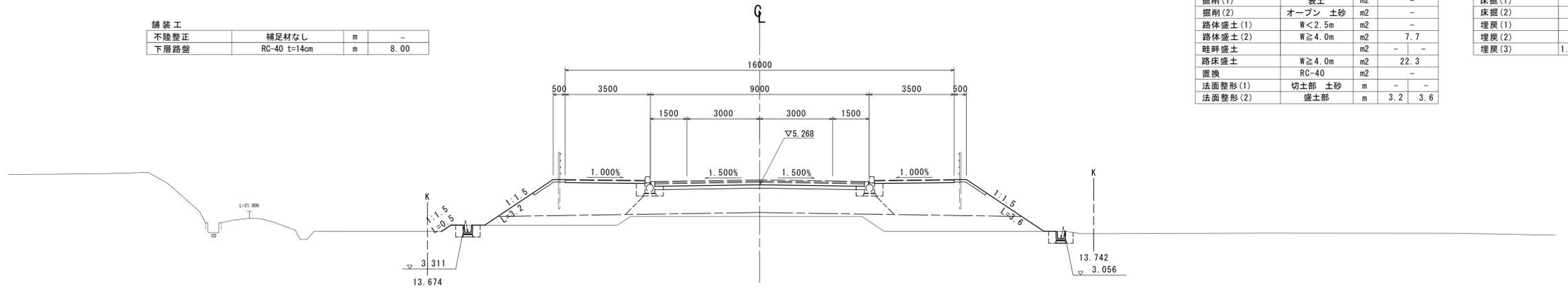
| 道路土工 | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | 24.9 | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.3 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 4.8 | 5.2 | - |

| 作業土工 | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.49 | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.30 | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - |

NO. 9

GH=3.29
FH=5.468

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



NO. 9

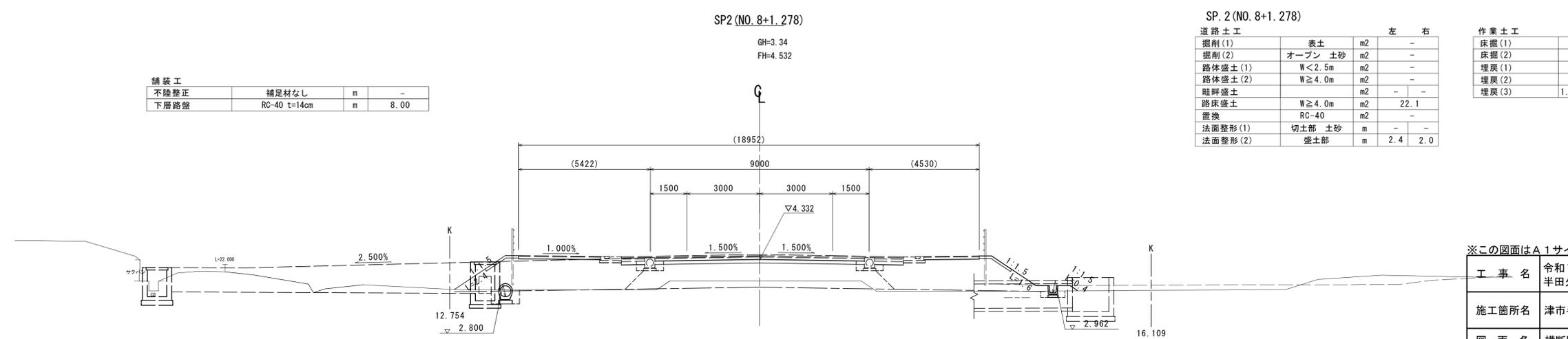
| 道路土工 | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | 7.7 | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.3 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 3.2 | 3.6 | - |

| 作業土工 | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.48 | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.30 | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - |

SP2 (NO. 8+1.278)

GH=3.34
FH=4.532

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



SP. 2 (NO. 8+1.278)

| 道路土工 | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.1 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 2.4 | 2.0 | - |

| 作業土工 | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.67 | 0.48 | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.40 | 0.30 | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

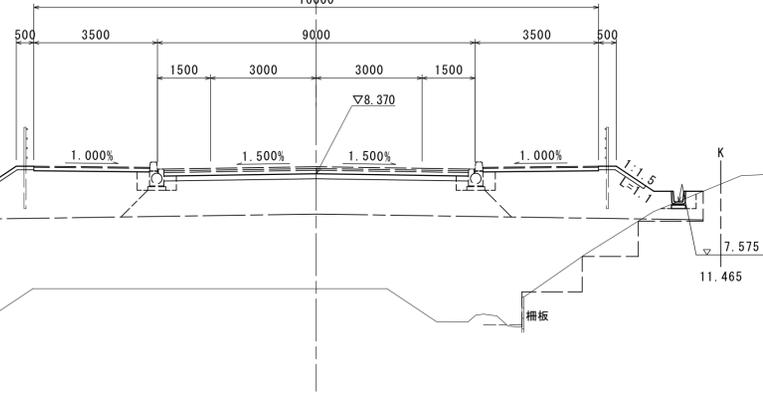
| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 横断図(3) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 6/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

横断図(4)

NO. 13 S=1:100

GH=4.21
FH=8.570

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



NO. 13

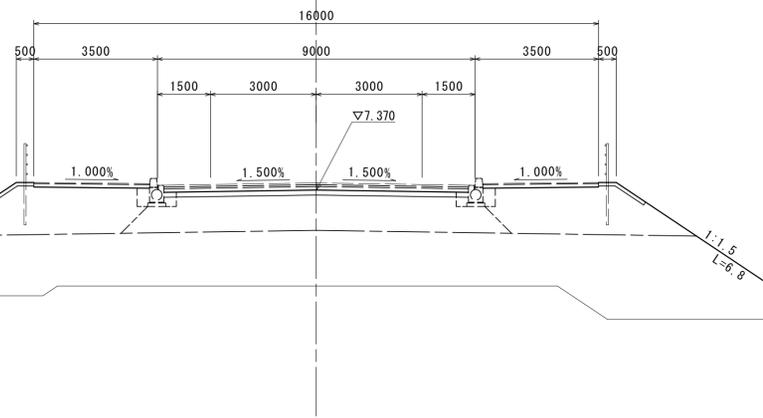
| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | 48.7 | - | - | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.1 | - | - | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 7.3 | 1.1 | - | - | - |

| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|---|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.20 | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.18 | - | - | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

NO. 12

GH=3.56
FH=7.570

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



NO. 12

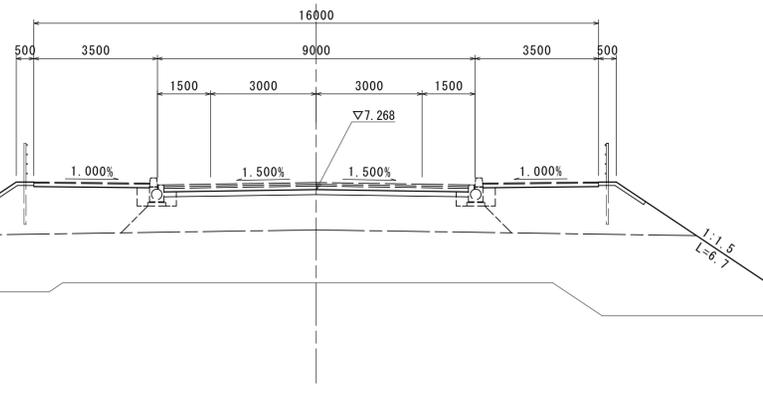
| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | 42.4 | - | - | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.3 | - | - | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 5.6 | 6.8 | - | - | - |

| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|---|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.49 | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.30 | - | - | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

NO. 11

GH=3.54
FH=7.468

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



NO. 11

| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|------|-----|---|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | 40.3 | - | - | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 22.3 | - | - | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 5.5 | 6.7 | - | - | - |

| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|---|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.49 | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.30 | - | - | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

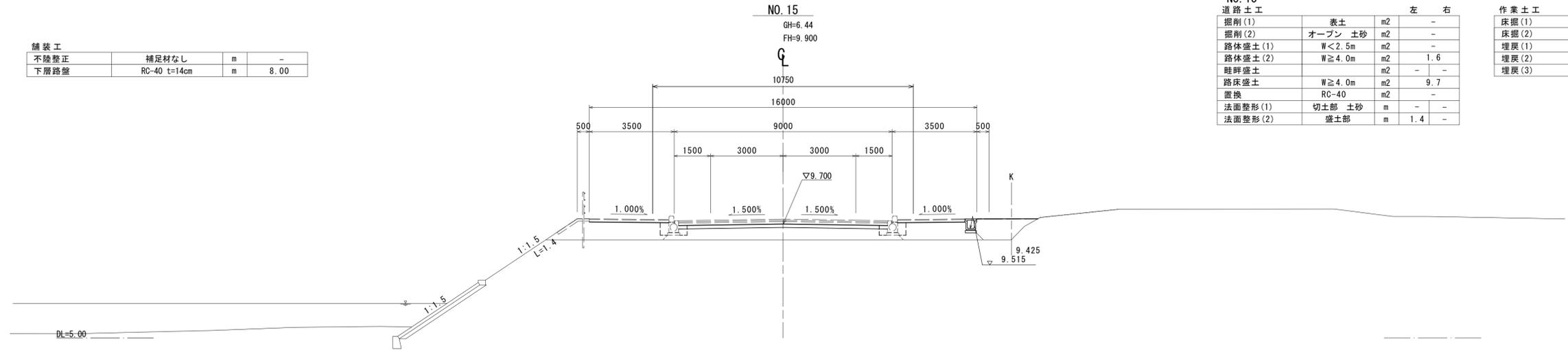
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図 面 名 | 横断図(4) | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 7/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

横断図(5)

S=1:100

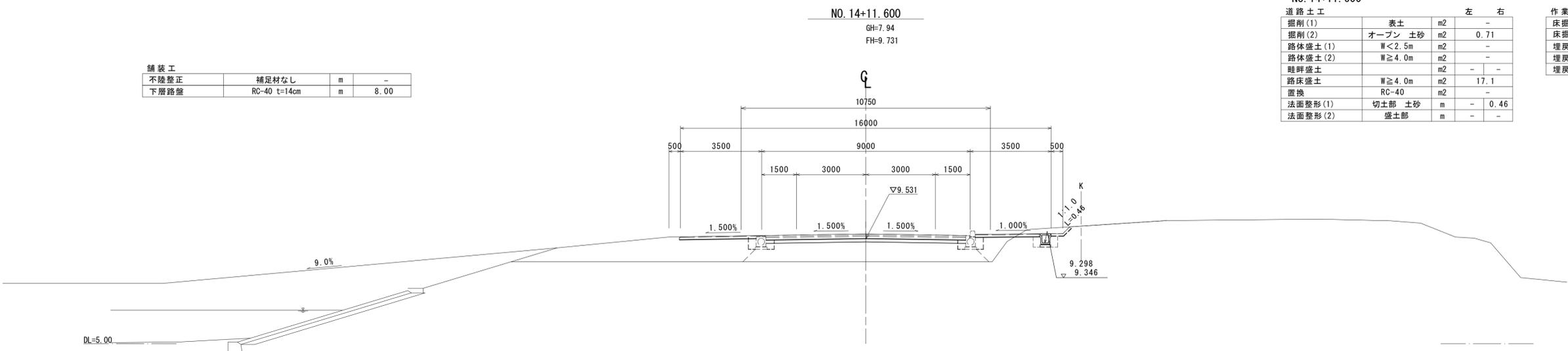
| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|-----|---|-----|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - | - | 1.6 | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | - | - | 9.7 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | - | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 1.4 | - | - | - | - |

| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|---|---|---|---|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

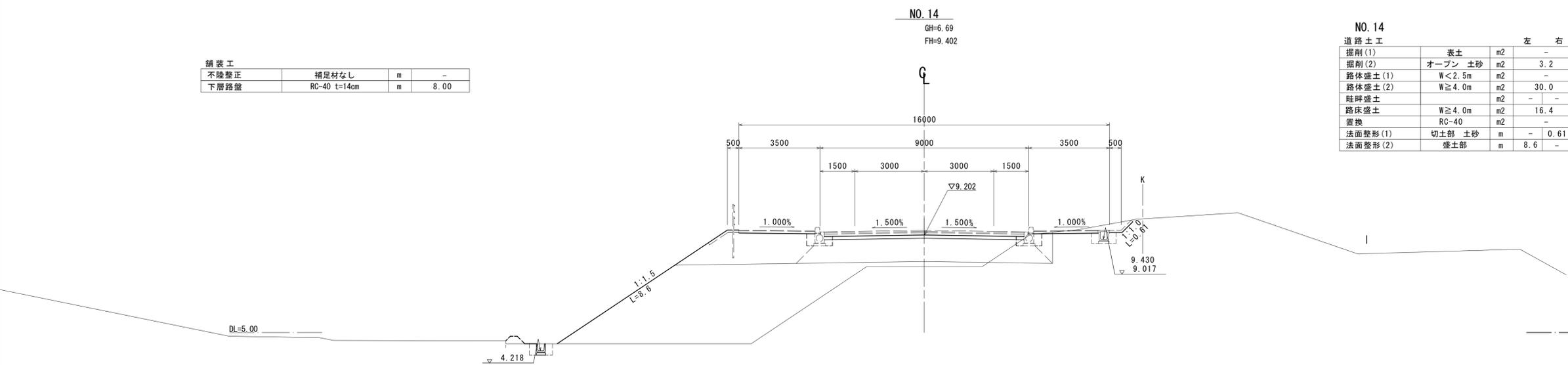
| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|---|---|------|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | 0.71 | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | - | - | 17.1 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | 0.46 | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | - | - | - | - | - |

| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|---|------|---|---|------|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - | 0.49 | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | - | - | - | - | 0.29 |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

| 舗装工 | | | |
|------|--------------|---|------|
| 不陸整正 | 補足材なし | m | - |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |



| 道路土工 | | | | 左 | | 右 | |
|---------|---------|----|-----|---|------|---|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - | - | - | - | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - | - | 3.2 | - | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - | - | - | - | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - | - | 30.0 | - | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - | - | - | - | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | - | - | 16.4 | - | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - | - | - | - | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - | - | 0.61 | - | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 8.6 | - | - | - | - |

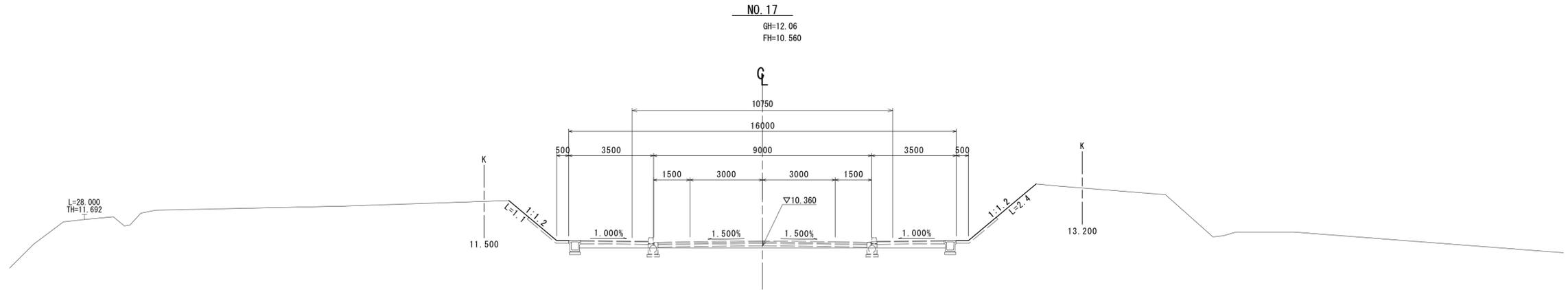
| 作業土工 | | | | 左 | | 右 | |
|-------|--------------|----|------|------|---|---|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | 0.49 | 0.43 | - | - | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(1) | | m2 | 0.30 | 0.26 | - | - | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - | - | - | - | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - | - | - | - | - |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 横断図(5) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 8/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

横断図(6)

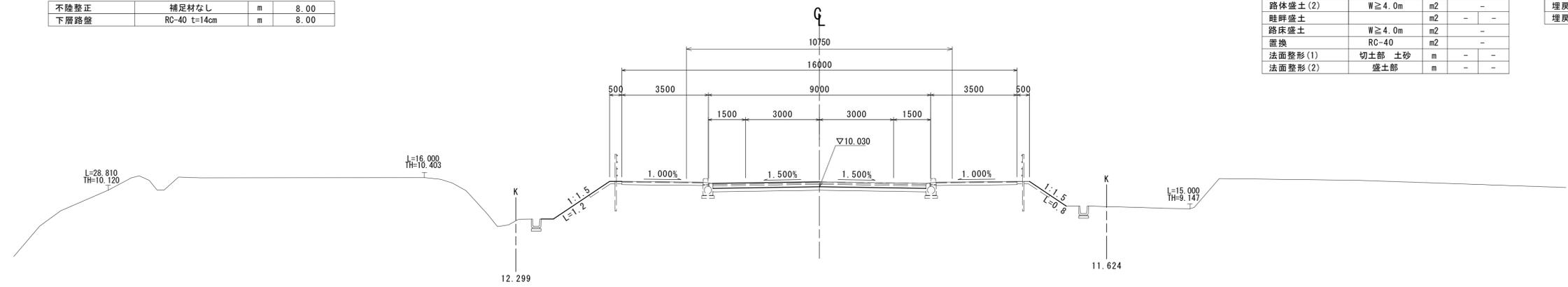
S=1:100



DL=5.00

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 舗装工 | 補足材なし | m | 8.00 |
| 不陸整正 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

NO. 16
GH=8.89
FH=10.230



DL=5.00

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 舗装工 | 補足材なし | m | - |
| 不陸整正 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

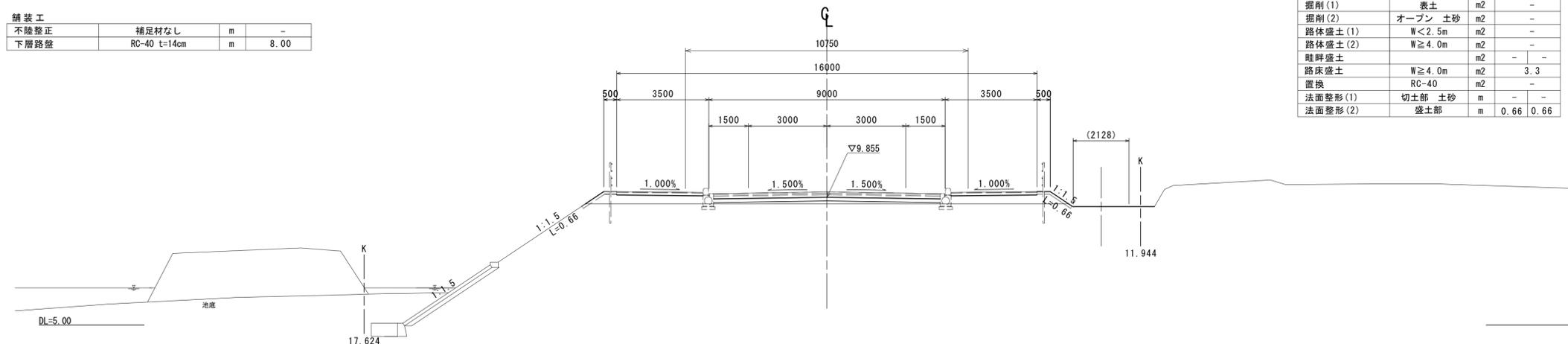
NO. 16
道路土工

| | | 左 | 右 |
|---------|---------|----|---|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | - |
| 置換 | RC-40 | m2 | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | - |

作業土工

| | | 左 | 右 |
|-------|--------------|----|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - |
| 埋戻(1) | | m2 | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - |

(EC.3)
NO. 15+ 9.366 (EC 1)
GH=8.31
FH=10.055



DL=5.00

| | | | |
|------|--------------|---|------|
| 舗装工 | 補足材なし | m | - |
| 不陸整正 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |
| 下層路盤 | RC-40 t=14cm | m | 8.00 |

NO. 15+9.366
道路土工

| | | 左 | 右 |
|---------|---------|----|-----------|
| 掘削(1) | 表土 | m2 | - |
| 掘削(2) | オープン 土砂 | m2 | - |
| 路体盛土(1) | W<2.5m | m2 | - |
| 路体盛土(2) | W≥4.0m | m2 | - |
| 畦畔盛土 | | m2 | - |
| 路床盛土 | W≥4.0m | m2 | 3.3 |
| 置換 | RC-40 | m2 | - |
| 法面整形(1) | 切土部 土砂 | m | - |
| 法面整形(2) | 盛土部 | m | 0.66 0.66 |

作業土工

| | | 左 | 右 |
|-------|--------------|----|---|
| 床掘(1) | 土砂 | m2 | - |
| 床掘(2) | 土砂 | m2 | - |
| 埋戻(1) | | m2 | - |
| 埋戻(2) | W1<1.0m | m2 | - |
| 埋戻(3) | 1.0m≤W1<4.0m | m2 | - |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

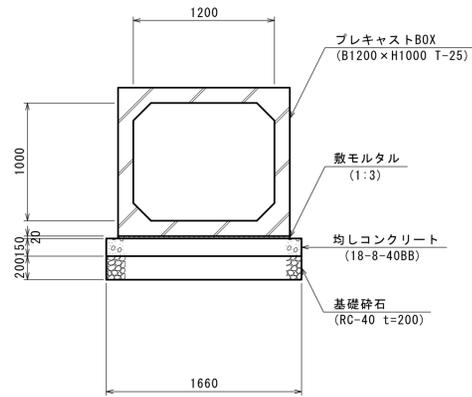
| | | | |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図 面 名 | 横断図(6) | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 9/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

プレキャストカルバート工構造図

プレキャストボックス(2)

S=1:30

(B1200×H1000)



プレキャストボックス(2) 数量表

| 規格 (B x H x L) | 種別 | 合計 | 製品NO. |
|---------------------|--------------|----|-------|
| 1200x1000x2000 | 標準 | 8 | 60 |
| 1200x1000x1000 | 短尺 (凹目地フラット) | 1 | 65 |
| 1200x1000x1196/1172 | 斜切 (凸目地カット) | 1 | 56 |
| 合計 | | 10 | |

*斜切製品の製品長は右岸/左岸とする。

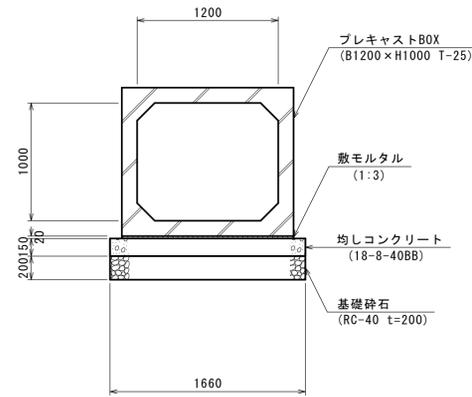
注記

- *製品の延びとして5mm考慮する。
- *布設は、耐震継手タイプとする。
- *支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。
- *施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。

プレキャストボックス(3)

S=1:30

(B1200×H1000)



プレキャストボックス(3) 数量表

| 規格 (B x H x L) | 種別 | 合計 | 製品NO. |
|---------------------|--------------|----|-------|
| 1200x1000x2000 | 標準 | 10 | 10 |
| 1200x1000x1550 | 短尺 (凹目地フラット) | 1 | 12 |
| 1200x1000x1254/1802 | 斜切 (凸目地カット) | 1 | 1 |
| 合計 | | 12 | |

*斜切製品の製品長は右岸/左岸とする。

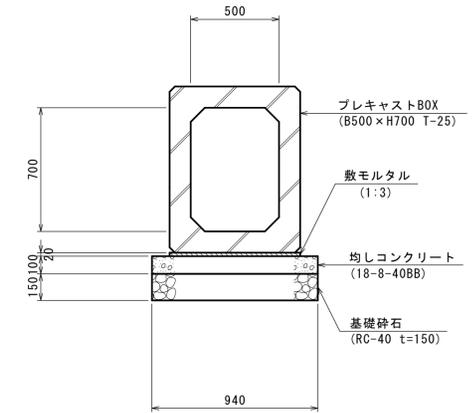
注記

- *製品の延びとして5mm考慮する。
- *布設は、耐震継手タイプとする。
- *支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。
- *施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。

プレキャストボックス(10)

S=1:30

(B500×H700)



プレキャストボックス(10) 数量表

| 規格 (B x H x L) | 種別 | 本数 | 合計 | 備考 |
|----------------|----|----|----|----|
| | | | | |
| 500x700x1500 | 標準 | 3 | 3 | 5 |
| 500x700x950 | 調整 | 2 | 2 | 4 |
| 合計 | | 5 | 5 | |

注記

- *製品の延びとして3mm考慮する。
- *支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。

設計条件

| 適用土かぶりの範囲 | | 0.20~3.00 m | |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|
| 項目 | 単位 | 数値 | |
| 活荷重 | — | T-25 | |
| 単位体積質量 | 鉄筋コンクリート | kN/m ³ | 24.5 |
| | 土 | kN/m ³ | 19.0 |
| 許容応力度 | コンクリートの設計基準強度 | N/mm ² | 40.0 |
| | コンクリートの曲げ圧縮応力度 | N/mm ² | 14.0 |
| | コンクリートのせん断応力度 | N/mm ² | 0.27 |
| | 鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上) | N/mm ² | 160.0 |
| | 鉛直土圧係数 | — | 1.0 |
| 垂直土圧係数 | — | 0.5 | |
| 必要地盤反力度 | kN/m ² | 90 | |

材料表

| 適用土かぶりの範囲 | | 0.20~3.00 m | | |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|--|
| 項目 | 単位 | 数値 | | |
| 活荷重 | — | T-25 | | |
| 単位体積質量 | 鉄筋コンクリート | kN/m ³ | 24.5 | |
| | 土 | kN/m ³ | 19.0 | |
| 許容応力度 | コンクリートの設計基準強度 | N/mm ² | 40.0 | |
| | コンクリートの曲げ圧縮応力度 | N/mm ² | 14.0 | |
| | コンクリートのせん断応力度 | N/mm ² | 0.27 | |
| | 鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上) | N/mm ² | 160.0 | |
| | 鉛直土圧係数 | — | 1.0 | |
| 垂直土圧係数 | — | 0.5 | | |
| 必要地盤反力度 | kN/m ² | 90 | | |

設計条件

| 適用土かぶりの範囲 | | 0.20~3.00 m | |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|
| 項目 | 単位 | 数値 | |
| 活荷重 | — | T-25 | |
| 単位体積質量 | 鉄筋コンクリート | kN/m ³ | 24.5 |
| | 土 | kN/m ³ | 19.0 |
| 許容応力度 | コンクリートの設計基準強度 | N/mm ² | 40.0 |
| | コンクリートの曲げ圧縮応力度 | N/mm ² | 14.0 |
| | コンクリートのせん断応力度 | N/mm ² | 0.27 |
| | 鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上) | N/mm ² | 160.0 |
| | 鉛直土圧係数 | — | 1.0 |
| 垂直土圧係数 | — | 0.5 | |
| 必要地盤反力度 | kN/m ² | 90 | |

材料表

| 適用土かぶりの範囲 | | 0.20~3.00 m | | |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|--|
| 項目 | 単位 | 数値 | | |
| 活荷重 | — | T-25 | | |
| 単位体積質量 | 鉄筋コンクリート | kN/m ³ | 24.5 | |
| | 土 | kN/m ³ | 19.0 | |
| 許容応力度 | コンクリートの設計基準強度 | N/mm ² | 40.0 | |
| | コンクリートの曲げ圧縮応力度 | N/mm ² | 14.0 | |
| | コンクリートのせん断応力度 | N/mm ² | 0.27 | |
| | 鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上) | N/mm ² | 160.0 | |
| | 鉛直土圧係数 | — | 1.0 | |
| 垂直土圧係数 | — | 0.5 | | |
| 必要地盤反力度 | kN/m ² | 90 | | |

材料表

| 適用土かぶりの範囲 | | 0.20~3.00 m | | |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|--|
| 項目 | 単位 | 数値 | | |
| 活荷重 | — | T-25 | | |
| 単位体積質量 | 鉄筋コンクリート | kN/m ³ | 24.5 | |
| | 土 | kN/m ³ | 19.0 | |
| 許容応力度 | コンクリートの設計基準強度 | N/mm ² | 40.0 | |
| | コンクリートの曲げ圧縮応力度 | N/mm ² | 14.0 | |
| | コンクリートのせん断応力度 | N/mm ² | 0.27 | |
| | 鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上) | N/mm ² | 160.0 | |
| | 鉛直土圧係数 | — | 1.0 | |
| 垂直土圧係数 | — | 0.5 | | |
| 必要地盤反力度 | kN/m ² | 90 | | |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

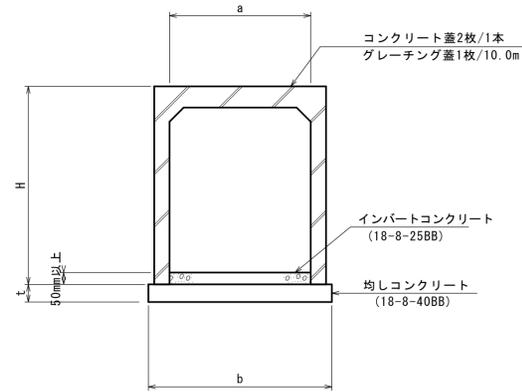
| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | プレキャストカルバート工構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 10/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(1)

自由勾配側溝(1)

S=1:30

(縦断用 B1200)



可変側溝 寸法表

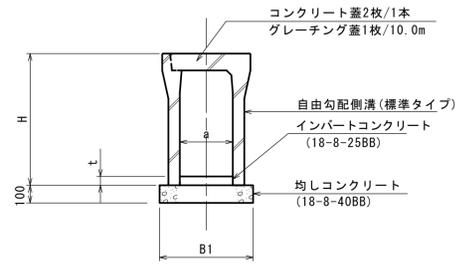
| 種別 | 呼び名(axc) | a | H | t | b |
|-----|-----------|------|------|-----|------|
| 縦断用 | 1200x1400 | 1200 | 1630 | 150 | 1600 |
| 縦断用 | 1200x1500 | 1200 | 1730 | 150 | 1600 |

自由勾配側溝(9)~(23)

S=1:20

標準タイプ

S=1:20



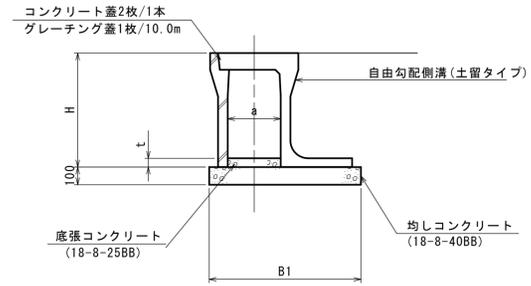
標準タイプ寸法表(幅300, 500)

| 呼び名 (幅×深) | 寸法(mm) | | | 参考重量 (kg) |
|--------------|--------|-----|-----|--------------|
| | H | a | B1 | |
| 300×400 | 545 | 300 | 510 | 399 |
| 300×700 | 845 | | 530 | 618 |
| 300×1100 | 1245 | | 570 | 1065 |
| 500×1000 | 1175 | 500 | 770 | 1111 |
| 500×1100 | 1275 | | 770 | 1190 |
| 500×1200 | 1375 | | 790 | 1383 |

t1=100

土留めタイプ

S=1:20



土留めタイプ寸法表(幅300)

| 呼び名 (幅×深) | 寸法(mm) | | | 参考重量 (kg) |
|--------------|--------|-----|------|--------------|
| | H | a | B1 | |
| 300×500 | 645 | 300 | 905 | 525 |
| 300×700 | 845 | | 965 | 715 |
| 300×800 | 945 | | 1025 | 885 |
| 300×1000 | 1145 | 300 | 1135 | 1160 |

t1=100

自由勾配側溝(1) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-------------|------------------------|------|-----|----|----|----|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 自由勾配側溝(縦断用) | 1200×1400 | 2000 | 標準 | 本 | 24 | |
| | 1200×1500 | 2000 | 標準 | | 1 | |
| 合計 | コン蓋 N= 46 枚 グレ蓋 N= 6 枚 | | 歩道用 | | 25 | |

材料表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | | | | | 摘要 |
|-------------|-----------|----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | | 自由勾配側溝(9) | 自由勾配側溝(14) | 自由勾配側溝(15) | 自由勾配側溝(16) | 自由勾配側溝(18) | 自由勾配側溝(23) | |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 0.78 | 0.57 | 0.57 | 0.53 | 0.51 | 1.03 | |
| 同上型枠 | | m ² | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | |
| 自由勾配側溝 | 数量表参照 | 式 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 蓋版含む |
| インパートコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 0.56 | 0.44 | 0.40 | 0.41 | 0.22 | 0.50 | |
| 基面整正 | | m ² | 7.75 | 5.7 | 5.7 | 5.3 | 5.1 | 10.32 | |

10m当り

材料表

10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 |
|-------------|-----------|----------------|-----------|--|-------|
| | | | 自由勾配側溝(1) | | |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 2.40 | | |
| 同上型枠 | | m ² | 3.00 | | |
| 可変側溝 | 幅1200 | 式 | 1.0 | | 縦断タイプ |
| インパートコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 1.14 | | |
| 基面整正 | | m ² | 16.00 | | |

自由勾配側溝(9) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----|-----------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 縦断用 | 500×1200 | 1150 | 調整 | 本 | 1 | |
| | 500×1200 | 2000 | 標準 | | 1 | リサイクル認定製品 |
| | 500×1100 | 2000 | 標準 | | 2 | リサイクル認定製品 |
| | 500×1000 | 2000 | 標準 | | 2 | リサイクル認定製品 |
| | 500×1000 | 1150 | 標準 | | 1 | |
| | コン蓋 N= 7 枚 グレ蓋 N= 1 枚 | | | | | 車道用 |
| 合計 | | | | | 7 | |

自由勾配側溝(15) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----|------------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 縦断用 | 300×1100 | 1500 | 標準 | 本 | 1 | |
| | 300×1100 | 2000 | 標準 | | 12 | リサイクル認定製品 |
| | コン蓋 N= 22 枚 グレ蓋 N= 3 枚 | | | | | 歩道用 |
| 合計 | | | | | 13 | |

自由勾配側溝(18) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----|-----------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 縦断用 | 300×400 | 2000 | 標準 | 本 | 4 | リサイクル認定製品 |
| | | | | | 2 | リサイクル認定製品 |
| | コン蓋 N= 7 枚 グレ蓋 N= 1 枚 | | | | | 車道用 |
| 合計 | | | | | 4 | |

自由勾配側溝(14) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----|------------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 縦断用 | 300×1100 | 2000 | 標準 | 本 | 13 | リサイクル認定製品 |
| | | | | | | |
| | コン蓋 N= 27 枚 グレ蓋 N= 3 枚 | | | | | 歩道用 |
| 合計 | | | | | 13 | |

自由勾配側溝(16) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----|------------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 縦断用 | 300×700 | 894 | 調整 | 本 | 1 | |
| | 300×700 | 2000 | 標準 | | 7 | リサイクル認定製品 |
| | コン蓋 N= 12 枚 グレ蓋 N= 2 枚 | | | | | 歩道用 |
| 合計 | | | | | 8 | |

自由勾配側溝(23) 数量表

| 名称 | 規格 | | 種別 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------|------------------------|------|----|----|----|-----------|
| | (B×H) | (L) | | | | |
| 土留めタイプ | 300×800 | 2000 | 標準 | 本 | 2 | リサイクル認定製品 |
| | 300×1000 | 2000 | 標準 | | 2 | リサイクル認定製品 |
| | 300×1000 | 2000 | 標準 | | 1 | リサイクル認定製品 |
| | 300×500 | 2000 | 標準 | | 1 | リサイクル認定製品 |
| | コン蓋 N= 10 枚 グレ蓋 N= 2 枚 | | | | | 車道用 |
| 合計 | | | | | 6 | |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

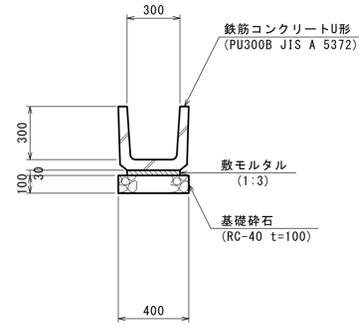
| | | | |
|------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 11/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(2)

プレキャストU型側溝(1)

S=1:20

(PU-300B)



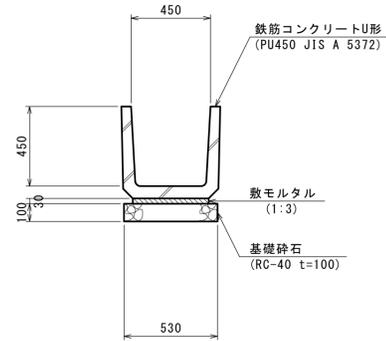
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|-----------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 4.00 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.09 | |
| U字溝 | PU-300B | 本 | 16.5 | リサイクル認定製品 |
| 基面整正 | | m ² | 4.00 | |

プレキャストU型側溝(2)

S=1:20

(PU-450)



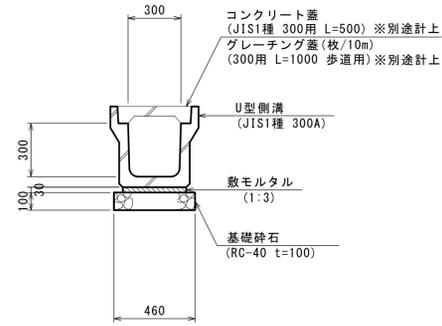
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|-----------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 5.30 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.13 | |
| U字溝 | PU-450 | 本 | 16.5 | リサイクル認定製品 |
| 基面整正 | | m ² | 5.30 | |

プレキャストU型側溝(3)

S=1:20

(JIS1種 300A)



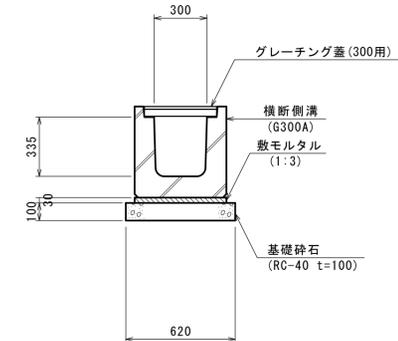
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|-----------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 4.60 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.11 | |
| U型側溝 | JIS1種 300A | 本 | 5.0 | リサイクル認定製品 |
| 基面整正 | | m ² | 4.60 | |

プレキャストU型側溝(4)

S=1:20

(B300×H300)



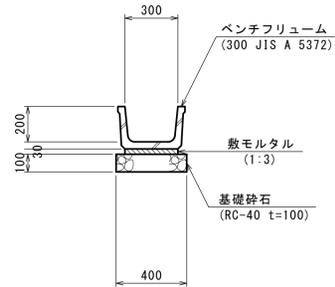
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------|-------------|----------------|------|-----------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 6.20 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.16 | |
| 横断側溝 | B300×H300 | 本 | 10.0 | リサイクル認定製品 |
| グレーチング蓋 | 300用 | 枚 | 10.0 | |
| 基面整正 | | m ² | 6.20 | |

プレキャストU型側溝(5)

S=1:20

(300)



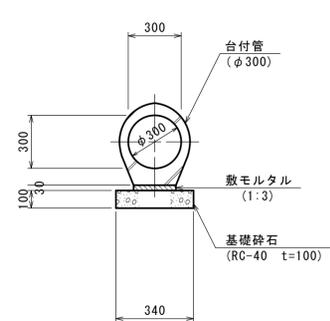
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|----------|-------------|----------------|------|-----------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 4.00 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.09 | |
| ベンチフリューム | 300 | 本 | 5.0 | リサイクル認定製品 |
| 基面整正 | | m ² | 4.00 | |

鉄筋コンクリート台付管(1)

S=1:20

(φ300)



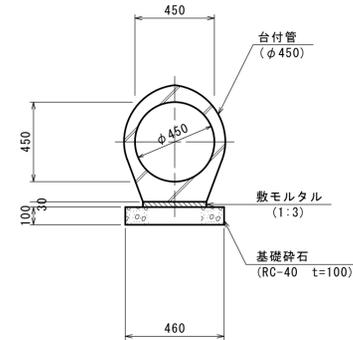
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|---------------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 3.40 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.07 | |
| 台付管 | φ300 | 本 | 5.0 | L=2.00m 369kg |
| 基面整正 | | m ² | 3.40 | |

鉄筋コンクリート台付管(2)

S=1:20

(φ450)



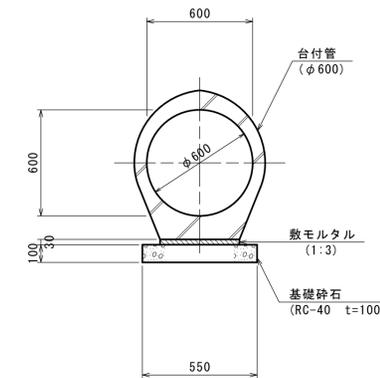
材料表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|---------------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 4.60 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.11 | |
| 台付管 | φ450 | 本 | 4.0 | L=2.50m 856kg |
| 基面整正 | | m ² | 4.60 | |

鉄筋コンクリート台付管(3)

S=1:20

(φ600)



材料表 10.0m当り

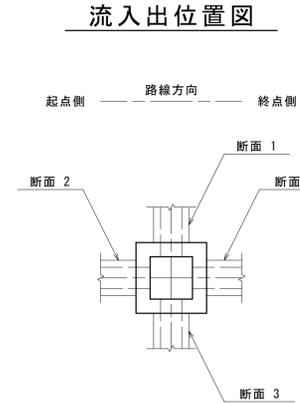
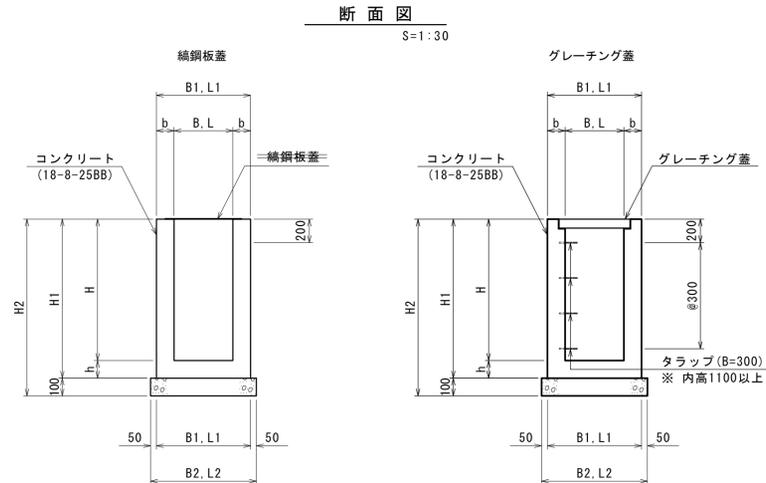
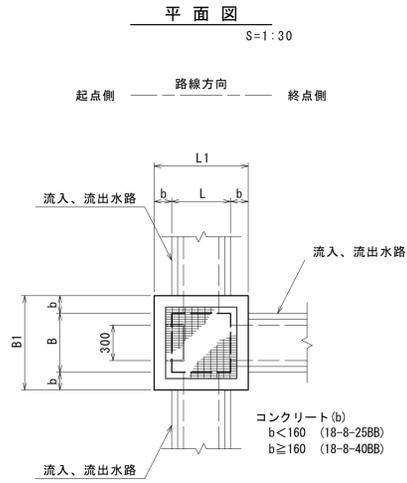
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|----------------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 5.50 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.14 | |
| 台付管 | φ600 | 本 | 4.0 | L=2.50m 1299kg |
| 基面整正 | | m ² | 5.50 | |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 12/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(3)

場所打ち集水桝標準図



寸法、材料表

| 名称 | B | L | H | b | h | B1 | L1 | H1 | H2 | B2 | B2 | 断面(1) | 断面(2) | 断面(3) | 断面(4) | 蓋版種 | 基礎砕石 (m2) | コンクリート(m3) | | 型枠 (m2) | タラップ (個) | 基面整正 (m2) | 摘要 |
|--------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18-8-25BB | 18-8-40BB | | | | |
| 現場打ち集水桝(1-3) | 500 | 500 | 600 | 150 | 150 | 800 | 800 | 750 | 850 | 900 | 900 | 台付管(φ300) | ベンチフリューム(300) | - | - | 編鋼板蓋(600×600) | 8.10 | 2.60 | - | 44.00 | - | 8.10 | NO.6+13.4 R |
| 現場打ち集水桝(1-4) | 500 | 500 | 600 | 150 | 150 | 800 | 800 | 750 | 850 | 900 | 900 | - | U字溝(PU-300B) | - | 横断側溝(B300×H300) | Gr蓋(車道用 500×500) | 8.10 | 2.60 | - | 44.00 | - | 8.10 | NO.6+15.4 L |
| 現場打ち集水桝(1-5) | 500 | 500 | 600 | 150 | 150 | 800 | 800 | 750 | 850 | 900 | 900 | - | 横断側溝(B300×H300) | - | U字溝(PU-300B) | Gr蓋(車道用 500×500) | 8.10 | 2.60 | - | 44.00 | - | 8.10 | NO.7+1.8 L |
| 現場打ち集水桝(1-6) | 500 | 500 | 600 | 150 | 150 | 800 | 800 | 750 | 850 | 900 | 900 | 可変側溝(B300×H400) | - | - | 横断側溝(B300×H300) | Gr蓋(車道用 500×500) | 8.10 | 2.60 | - | 44.00 | - | 8.10 | NO.7+11.6 R |
| 現場打ち集水桝(1-7) | 500 | 500 | 500 | 150 | 150 | 800 | 800 | 650 | 750 | 900 | 900 | U字溝(PU-300B) | U字溝(PU-300B) | - | - | 編鋼板蓋(600×600) | 8.10 | 2.21 | - | 38.80 | - | 8.10 | NO.14+1.0 L |
| 現場打ち集水桝(2-3) | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 900 | 750 | 850 | 1000 | 1000 | - | U型側溝(3種300A) | - | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(600×600) | 10.00 | 3.22 | - | 49.40 | - | 10.00 | NO.4 L |
| 現場打ち集水桝(2-4) | 600 | 600 | 500 | 150 | 150 | 900 | 900 | 650 | 750 | 1000 | 1000 | - | - | U字溝(PU-300B) | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(600×600) | 10.00 | 2.77 | - | 43.40 | - | 10.00 | NO.5+17.2 L |
| 集現場打ち水桝(2-5) | 600 | 600 | 1200 | 200 | 150 | 1000 | 1000 | 1350 | 1450 | 1100 | 1100 | ステンレス管(φ300) | - | 台付管(φ300) | - | Gr蓋(歩道用 600×600) | 12.10 | - | 8.48 | 90.80 | 40.0 | 12.10 | NO.7+11.4 L |
| 現場打ち集水桝(2-6) | 600 | 600 | 900 | 150 | 150 | 900 | 900 | 1050 | 1150 | 1000 | 1000 | - | - | 台付管(φ300) | 可変側溝(B300×H720) | Gr蓋(歩道用 600×600) | 10.00 | 4.57 | - | 67.40 | - | 10.00 | NO.6+13.4 R |
| 現場打ち集水桝(2-7) | 600 | 600 | 900 | 150 | 150 | 900 | 900 | 1050 | 1150 | 1000 | 1000 | 台付管(φ300) | 可変側溝(B300×H694) | - | - | Gr蓋(歩道用 600×600) | 10.00 | 4.57 | - | 67.40 | - | 10.00 | NO.7+9.7 R |
| 現場打ち集水桝(3-1) | 700 | 700 | 700 | 150 | 150 | 1000 | 1000 | 850 | 950 | 1100 | 1100 | - | 台付管(φ450) | - | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(700×700) | 12.10 | 4.37 | - | 61.60 | - | 12.10 | NO.8+5.3 L |
| 現場打ち集水桝(3-2) | 700 | 700 | 600 | 150 | 150 | 1000 | 1000 | 750 | 850 | 1100 | 1100 | U字溝(PU-450) | 横断側溝(B300×H300) | - | - | Gr蓋(車道用 700×700) | 12.10 | 3.86 | - | 54.80 | - | 12.10 | NO.7+16.3 R |
| 現場打ち集水桝(4-2) | 800 | 800 | 1200 | 200 | 150 | 1200 | 1200 | 1350 | 1450 | 1300 | 1300 | 既設側溝(PU-450) | - | 可変側溝(B500×H1000) | 既設用水路(B450×H400) | Gr蓋(車道用 800×800) | 16.90 | - | 9.96 | 116.20 | 40.0 | 16.90 | NO.8+0.2 L |
| 現場打ち集水桝(4-3) | 800 | 800 | 1500 | 200 | 150 | 1200 | 1200 | 1650 | 1750 | 1300 | 1300 | 可変側溝(B500×H1160) | BOX(B500×H700) | - | - | Gr蓋(車道用 800×800) | 16.90 | - | 12.35 | 140.20 | 50.0 | 16.90 | NO.7+19.1 L |
| 現場打ち集水桝(4-4) | 800 | 800 | 900 | 150 | 150 | 1100 | 1100 | 1050 | 1150 | 1200 | 1200 | - | U字溝(PU-300B) | 台付管(φ600) | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(800×800) | 14.40 | 5.15 | - | 88.00 | - | 14.40 | NO.12+7.0 L |
| 現場打ち集水桝(4-5) | 800 | 800 | 900 | 150 | 150 | 1100 | 1100 | 1050 | 1150 | 1200 | 1200 | 台付管(φ600) | U字溝(PU-300B) | 土水路(B300×H300) | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(800×800) | 14.40 | 5.15 | - | 88.00 | - | 14.40 | NO.12+7.0 R |
| 現場打ち集水桝(7-2) | 1400 | 1400 | 1800 | 200 | 150 | 1800 | 1800 | 1950 | 2050 | 1900 | 1900 | - | 可変側溝(B1200×H1589) | - | BOX(B1200×H1000) | Gr蓋(歩道用 1400×1400) | 36.10 | - | 24.90 | 254.20 | 60.0 | 36.10 | NO.6+12.0 L |
| 現場打ち集水桝(8-1) | 1500 | 1500 | 1300 | 200 | 150 | 1900 | 1900 | 1450 | 1550 | 2000 | 2000 | BOX(B1200×H1000) | U字溝(PU-450) | - | U字溝(PU-300B) | 編鋼板蓋(1500×1500) | 40.00 | - | 20.10 | 201.20 | 40.0 | 40.00 | NO.8+2.7 R |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(3) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 13/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(4)

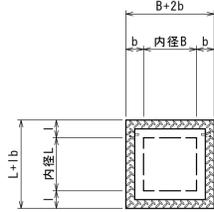
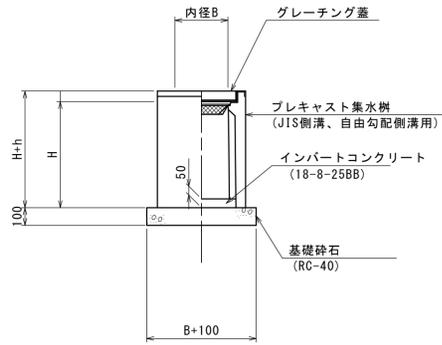
プレキャスト樹標準図

S=1:20

(製品タイプ)

断面図

平面図



| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | | 摘要 |
|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| | | | プレキャスト集水樹(3-2) | プレキャスト集水樹(3-4) | プレキャスト集水樹(6-2) | |
| 可変側溝300用樹 | 300×300×600 | 基 | 10.0 | - | - | |
| 可変側溝300用樹 | 300×300×1200 | 基 | - | 10.0 | - | |
| 可変側溝700用樹 | 700×700×2000 | 基 | - | - | 10.0 | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 3.60 | 3.60 | 11.45 | |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 0.05 | 0.05 | 0.25 | |
| 基面整正 | | m ² | 3.60 | 3.60 | 11.45 | |

10.0箇所当り

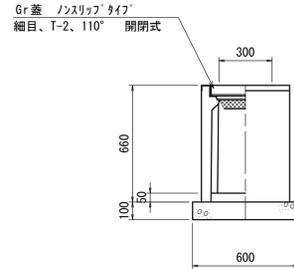
プレキャスト樹(3-2)

S=1:20

(可変側溝300用 300×300×600)

断面図

平面図



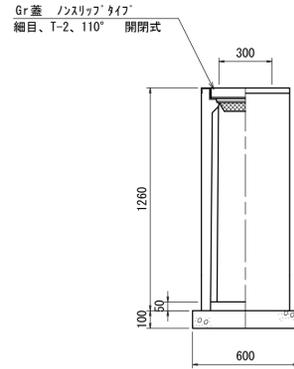
プレキャスト樹(3-4)

S=1:20

(可変側溝300用 300×300×1200)

断面図

平面図



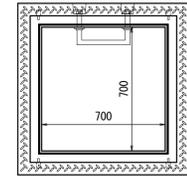
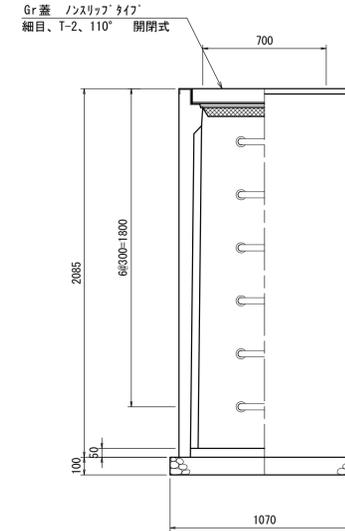
プレキャスト樹(6-2)

S=1:20

(可変側溝700用 700×700×2000)

断面図

平面図

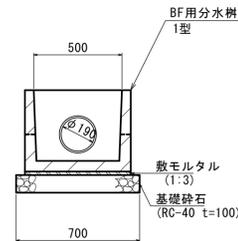
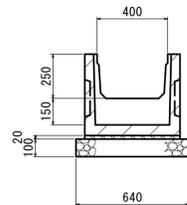
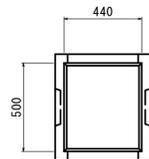


BF用分水樹

S=1:10

平面図

断面図

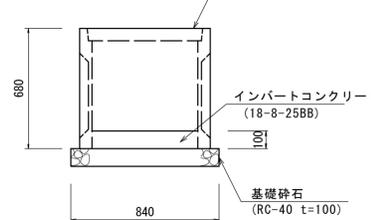
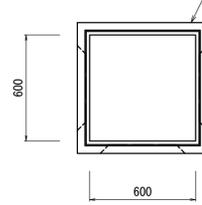


PU用分水樹

S=1:20

平面図

断面図



材料表

10.0箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 |
|-------------|-------------|----------------|--------|--------|----|
| | | | BF用分水樹 | PU用分水樹 | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | m ² | 4.48 | 7.06 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.07 | - | |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | - | 0.36 | |
| BF用分水樹 | 1型 | 基 | 10.0 | - | |
| 会所樹 | 600×600×680 | 基 | - | 10.0 | |
| 基面整正 | | m ² | 4.48 | 7.06 | |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(4) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 14/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(5)

分水柵

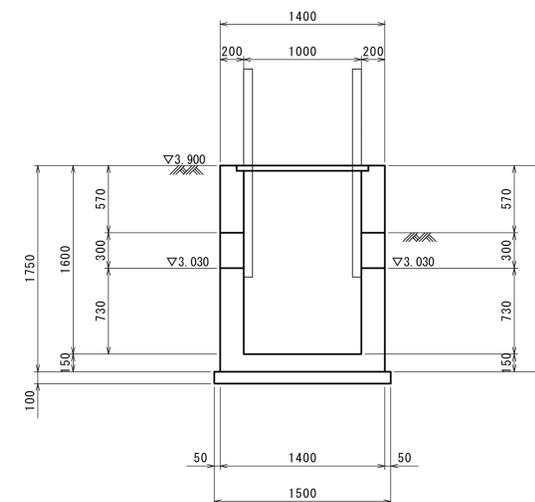
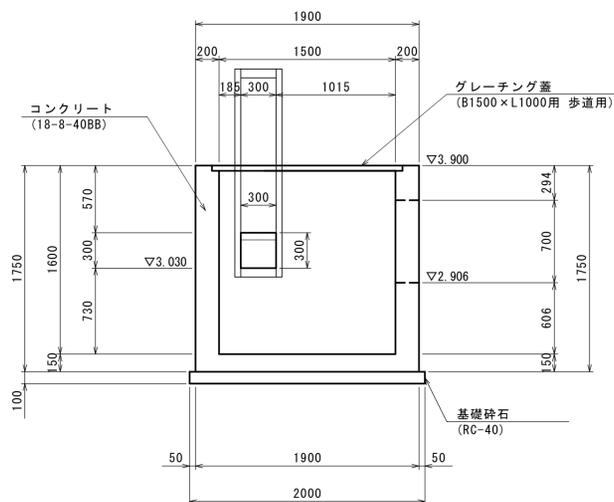
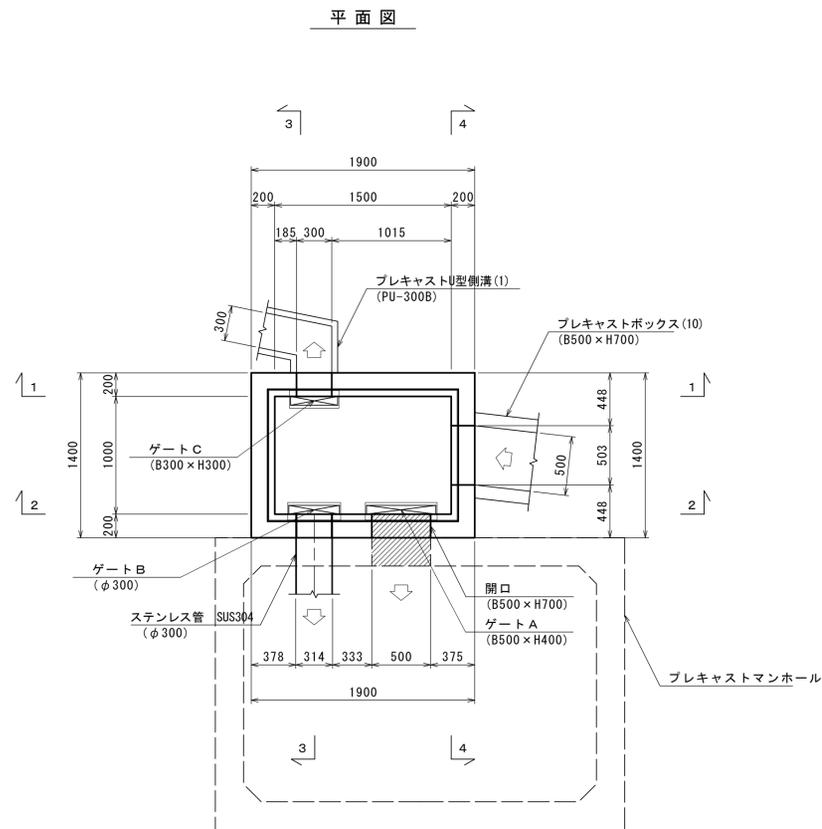
S=1:30

(1500×1000×1600)

1-1

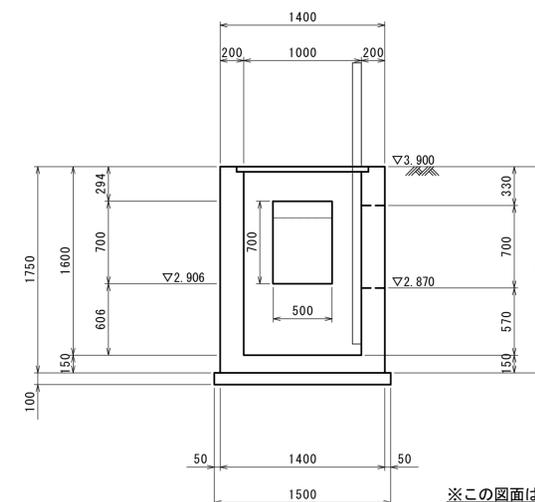
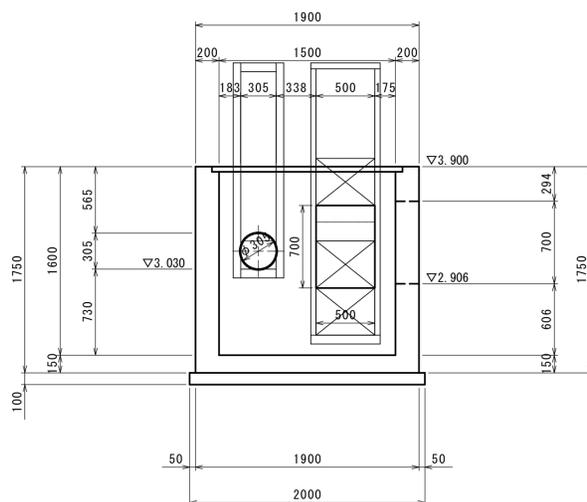
3-3

平面図



2-2

4-4



材料表

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|---------|---------------|----------------|-------|---------|
| 基礎砕石 | RC-40 | m ² | 3.00 | |
| コンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 2.08 | |
| 型枠 | | m ² | 19.76 | |
| グレーチング蓋 | 内寸 1500×1000用 | 枚 | 1.0 | 歩道用 |
| ゲートA | B500×H400 | 基 | 1.0 | ベベル式巻上機 |
| ゲートB | φ300 | 基 | 1.0 | ベベル式巻上機 |
| ゲートC | B300×H300 | 基 | 1.0 | ベベル式巻上機 |
| 基面整形 | | m ² | 3.00 | |

1箇所当り

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(5) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 15/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

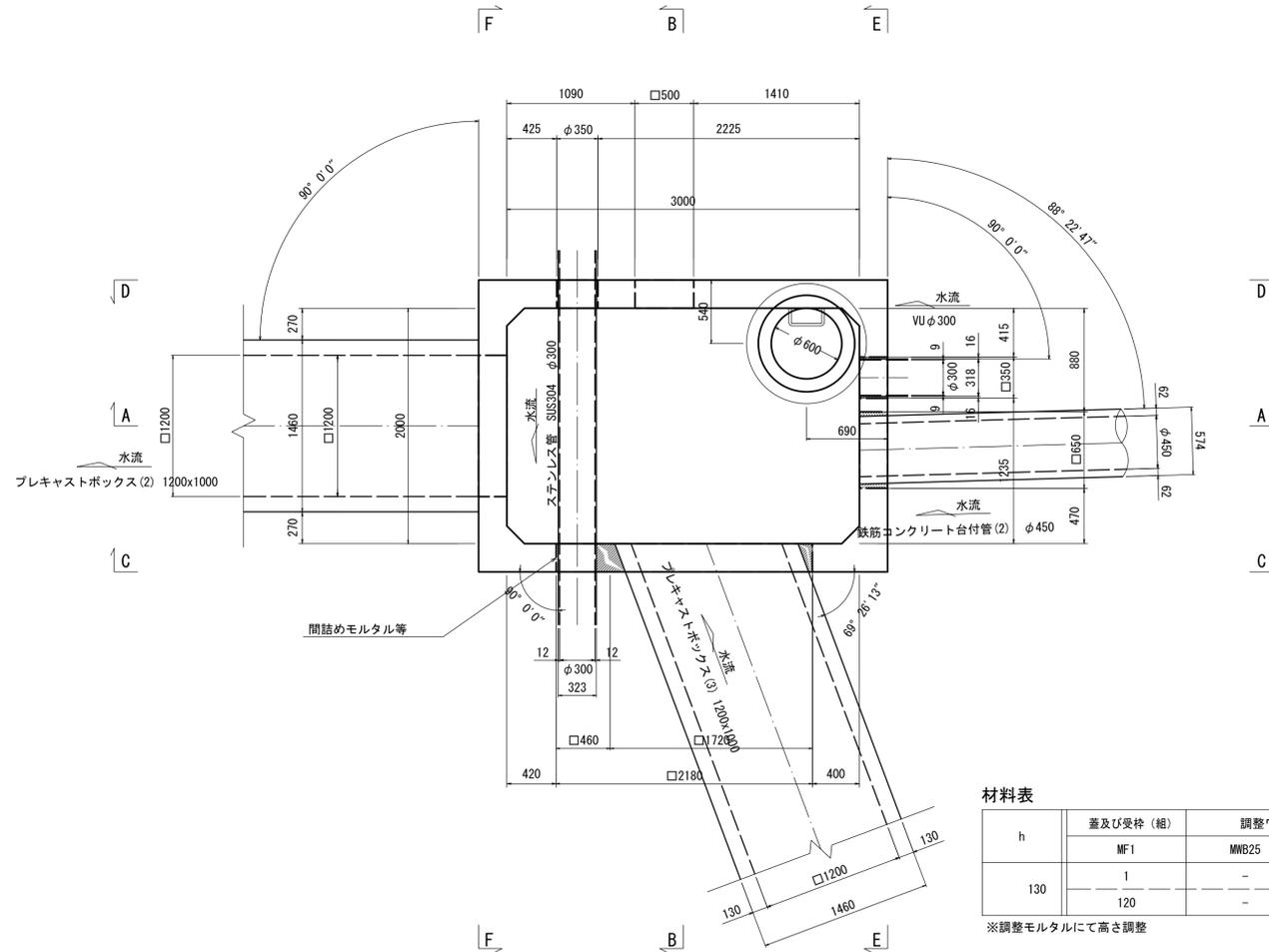
排水構造物工構造図(6)

プレキャストマンホール

S=1:30

(3000×2000)

平面図



製品数量表

1箇所当り

| 製品番号 | サイズ | | | 規格 | 数量 | 参考質量 | 摘要 |
|---------------|------|------|------|-----------------------------|----|---------|---|
| | A | B | H | | | | |
| 頂版ブロック | | | | | | | |
| | 3000 | 2000 | 1200 | 頂版開口 側壁開口 足掛金物付 差筋 | 1本 | 9810kg | φ600 B1200×H580 B650×H800 B2180×H800 B500×H700 φ350 W=300 n=4 D13 L=100 n=12 |
| 底版ブロック | | | | | | | |
| | 3000 | 2000 | 1200 | 側壁開口 足掛金物付 差筋 | 1本 | 11100kg | B1200×H420 B350×H450 B1720×H520 W=300 n=3 D13 L=100 n=4 |
| 合計 | | | | | 2本 | | |

※マンホール部の固定については、現場対応とする。

※底版ブロック側壁開口B350×H450については、半丸穴+角穴とする。

材料表

1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|------------|-------------|----------------|------|---------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | m ² | 9.86 | |
| 基礎コンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 1.48 | |
| 同上型枠 | | m ² | 1.91 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.17 | |
| 底版ブロック | H=1200 | 基 | 1 | 11100kg |
| 頂版ブロック | H=1200 | 基 | 1 | 9810kg |
| 調整金具 | 25mm以下 | 組 | 1 | |
| 蓋及び受け枠 | φ600 H=110 | 組 | 1 | |
| タラップ | 幅30cm | 個 | 7 | |
| 基面修正 | | m ² | 9.86 | |
| 無収縮早強性モルタル | 25kg | 袋 | 0.8 | |

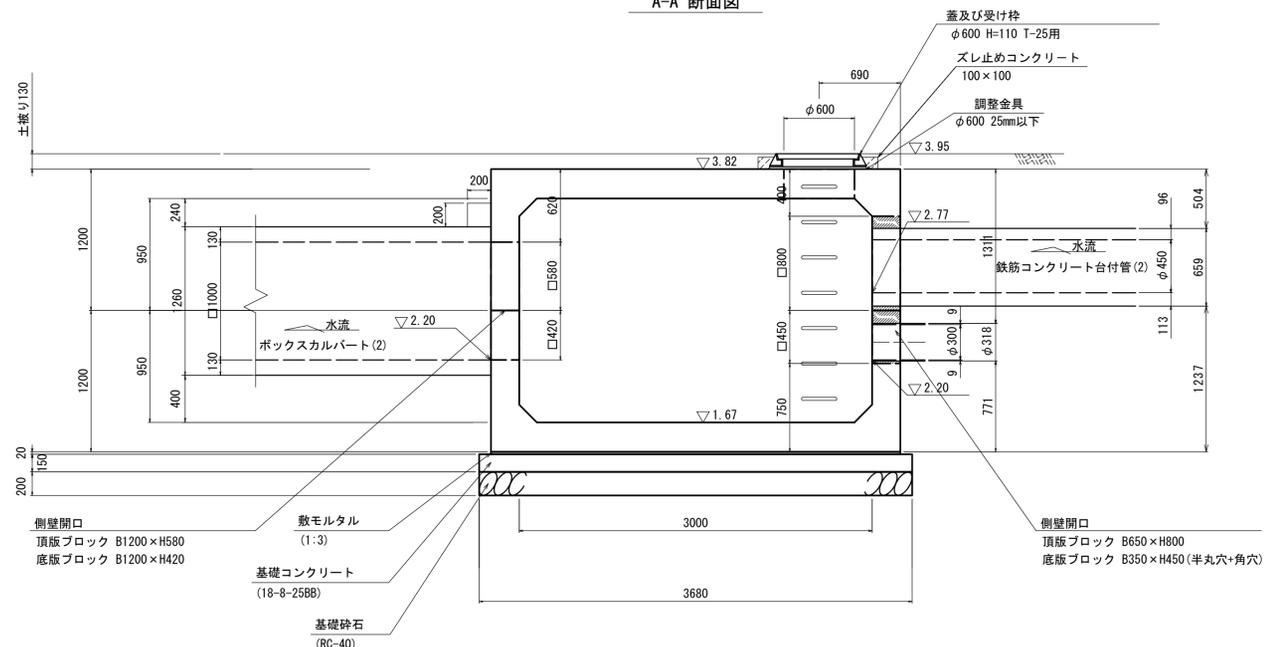
材料表

1箇所当り

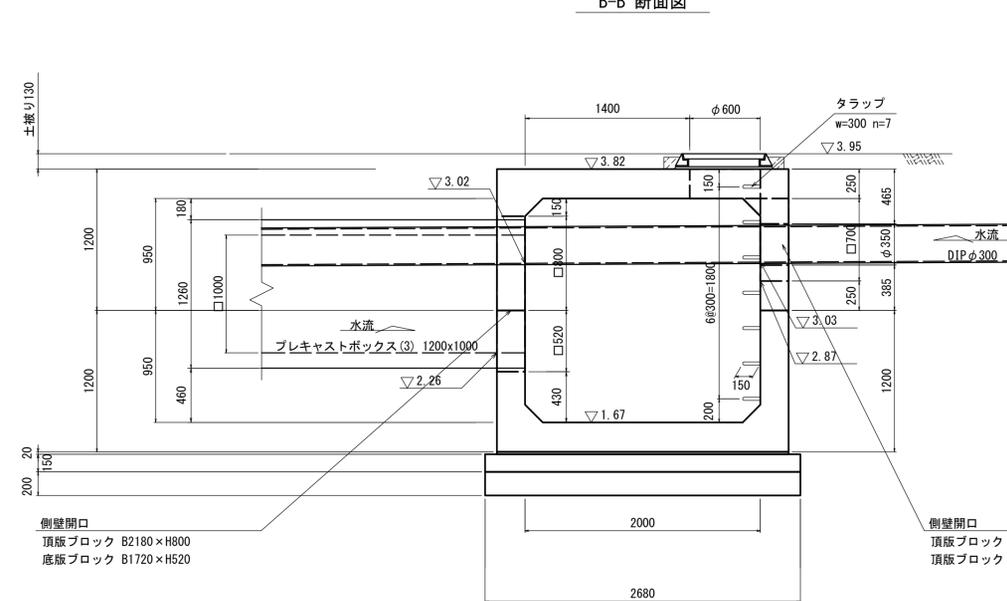
| h | 蓋及び受け枠 (組) | | 調整ワッシャー (組) | | 調整リング (個) | | | 斜壁 (個) | | | 床版斜壁 (個) | 直壁 (個) | | | 連結直壁 (個) |
|-----|------------|--|-------------|-------|-----------|------|------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|
| | MF1 | | MWB25 | MWB45 | MR5 | MR10 | MR15 | MIT30 | MIT45 | MIT60 | MYTP | MIS30 | MIS60 | MIS90 | MISC30 |
| 130 | 1 | | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 120 | | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

※調整モルタルにて高さ調整

A-A 断面図



B-B 断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(6) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 16/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工構造図(7)

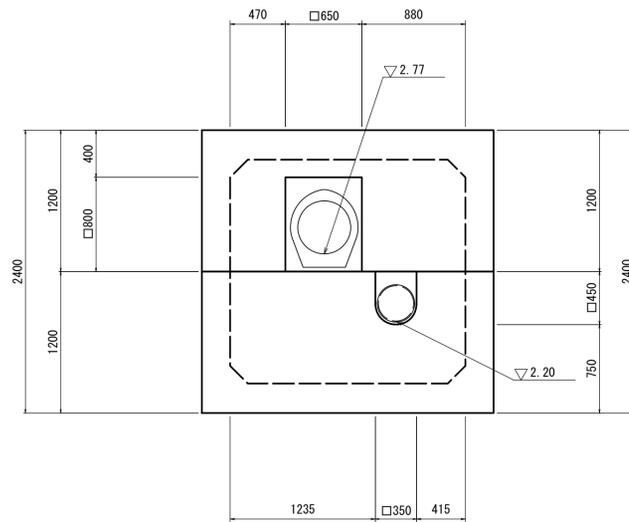
プレキャストマンホール

S=1:30

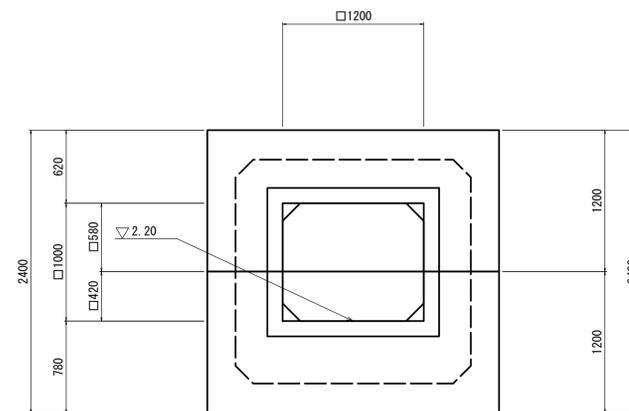
(3000 × 2000)

開口位置図

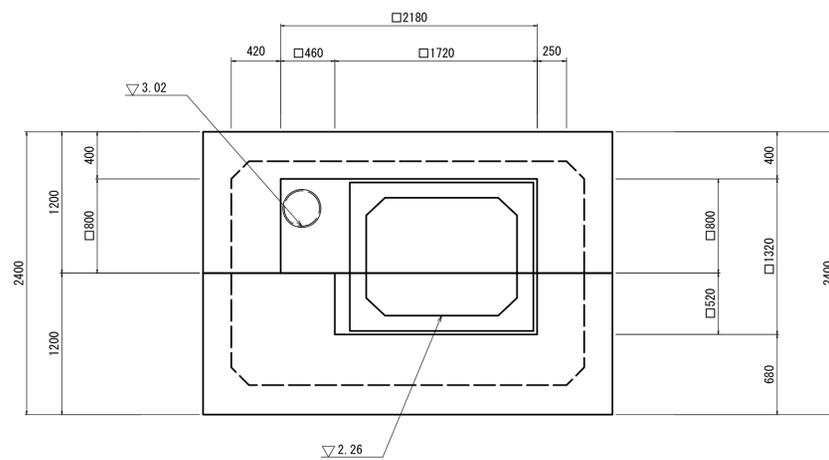
E-E 断面図



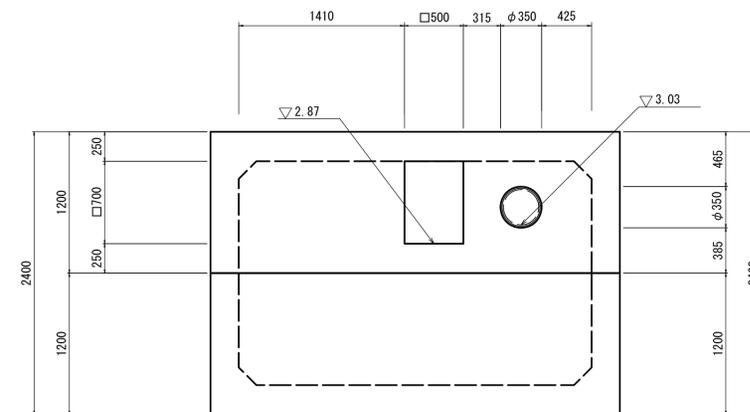
F-F 断面図



C-C 断面図



D-D 断面図



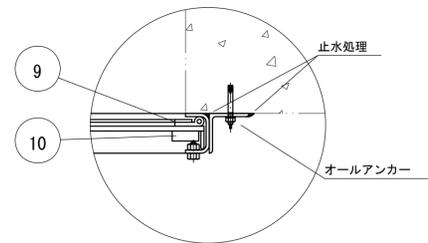
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工構造図(7) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 17/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

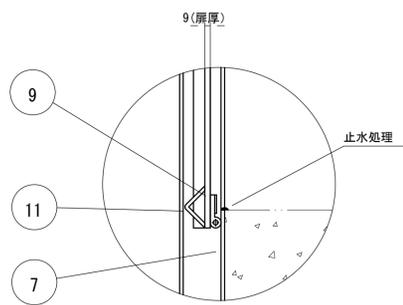
ゲート構造図(1) (参考)

ゲート A (B500×H400)

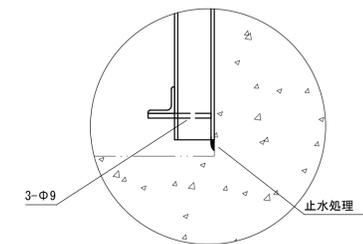
S=1:15



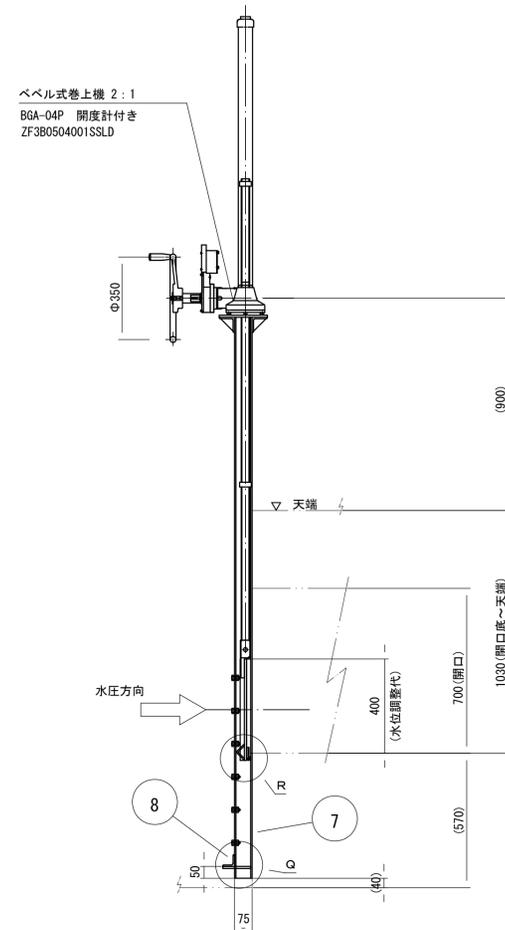
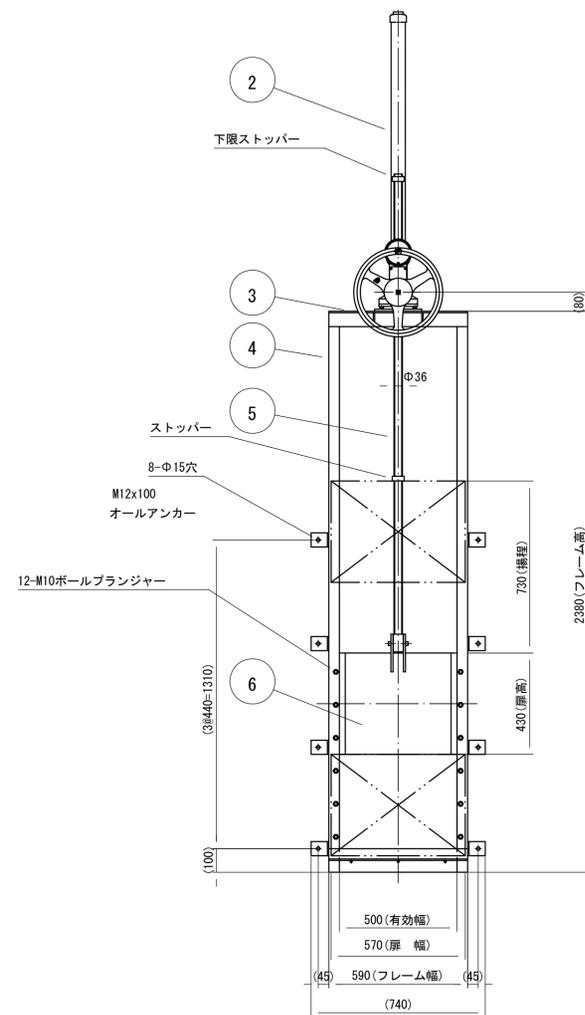
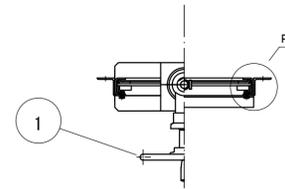
P部詳細図



R部詳細図



Q部詳細図



| 番号 | 名称 | 数量 | 材質 |
|----|----------|----|----------------------|
| 1 | ハンドル | 1 | AL |
| 2 | スピンドルカバー | 1 | SGP |
| 3 | 上部フレーム | 2 | SUS304 L65x65x6.0 |
| 4 | 側部フレーム | 2 | SUS304 PL-6.0 |
| 5 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 6 | 扉体 | 1 | SUS304 PL-9.0 |
| 7 | 下部戸当り | 1 | SUS304 PL-6.0 |
| 8 | 開き防止アングル | 1 | SUS304 L50x50x6.0 |
| 9 | 止水P型ゴム | 3 | CR |
| 10 | スペーサー | 2 | SUS304 FB19x50 |
| 11 | 扉振れ止め | 2 | SUS304 |

扉体材質：SUS304
フレーム材質：SUS304

注意事項

本体に直接溶接しないで下さい。

振付

ゲートをオールアンカーで固定後、

ゲートと壁面の隙間に止水処理を施してください。

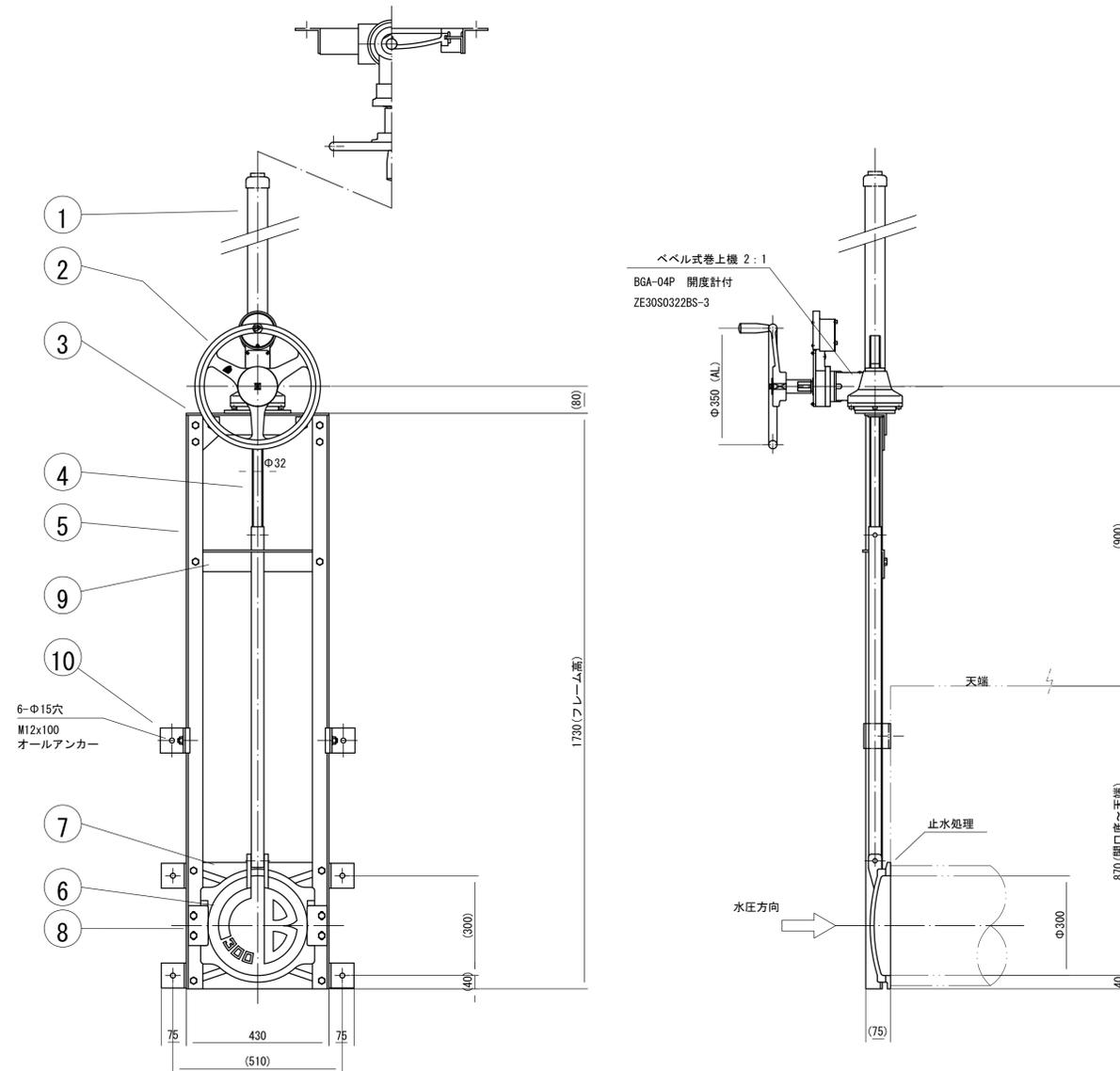
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | ゲート構造図(1) (参考) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 18/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

ゲート構造図(2) (参考)

ゲートB (φ300)

S=1:10



| 番号 | 名称 | 数量 | 材質 |
|----|----------|----|--------------------|
| 1 | スピンドルカバー | 1 | SGP |
| 2 | ハンドル | 1 | AL |
| 3 | 上部フレーム | 1 | SUS304 L65×65×6 |
| 4 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 5 | 側部フレーム | 2 | SUS304 L50×50×6 |
| 6 | 扉体 | 1 | SCS13 |
| 7 | 戸当たり | 1 | SCS13 |
| 8 | クサビ | 2 | SCS13 |
| 9 | 中間軸受 | 1 | SUS304 L65×65×6 |
| 10 | フリーアングル | 2 | SCS13 |

注意事項

・戸当りと壁面との隙間に止水処理を施してください。

据付要領

- 1) 上部フリーアングルの位置、及び奥行きをあわせませす。
- 2) ゲート開口断面底と、管底内面をあわせませす。
- 3) 付属のオールアンカーで固定します。

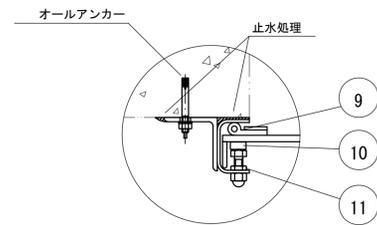
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | ゲート構造図(2) (参考) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 19/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

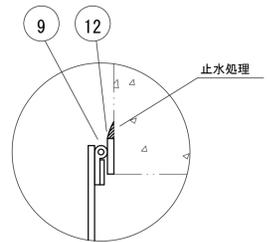
ゲート構造図(3) (参考)

ゲートC (B300×H300)

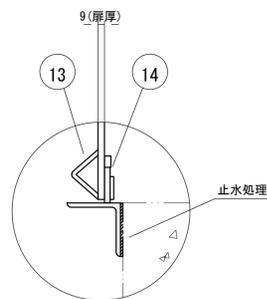
S=1:10



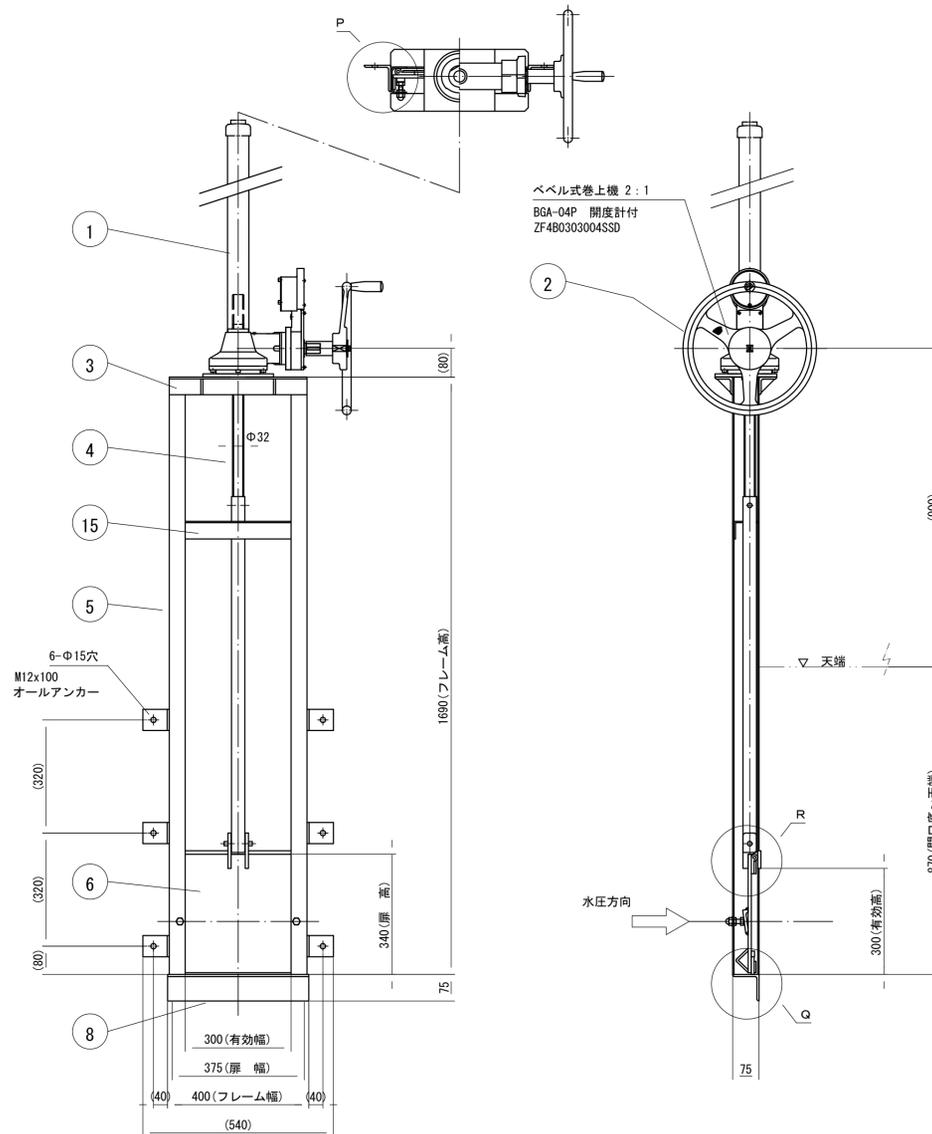
P部詳細図



R部詳細図



Q部詳細図



| 番号 | 名称 | 数量 | 材質 |
|----|----------|----|----------------------|
| 1 | スピンドルカバー | 1 | SGP |
| 2 | ハンドル | 1 | AL |
| 3 | 上部フレーム | 2 | SUS304 L50x50x6.0 |
| 4 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 5 | 側部フレーム | 2 | SUS304 PL-4.0 |
| 6 | 扉体 | 1 | SUS304 PL-9.0 |
| - | - | - | - |
| 8 | 下部フレーム | 1 | SUS304 L75×75×6.0 |
| 9 | 止水P型ゴム | 3 | CR |
| 10 | クサビ | 2 | SUS304 |
| 11 | クサビボルト | 2 | C2700W |
| 12 | 上部戸当り | 1 | SUS304 PL-9.0 |
| 13 | 扉振れ止め | 2 | SUS304 |
| 14 | 止水平型ゴム | 1 | CR |
| 15 | 中間軸受 | 1 | SUS304 PL-4.0 |

扉体材質: SUS304
フレーム材質: SUS304

注意事項

本体に直接溶接しないで下さい。

据付

ゲートをオールアンカーで固定後、
ゲートと壁面との隙間に止水処理を施してください。

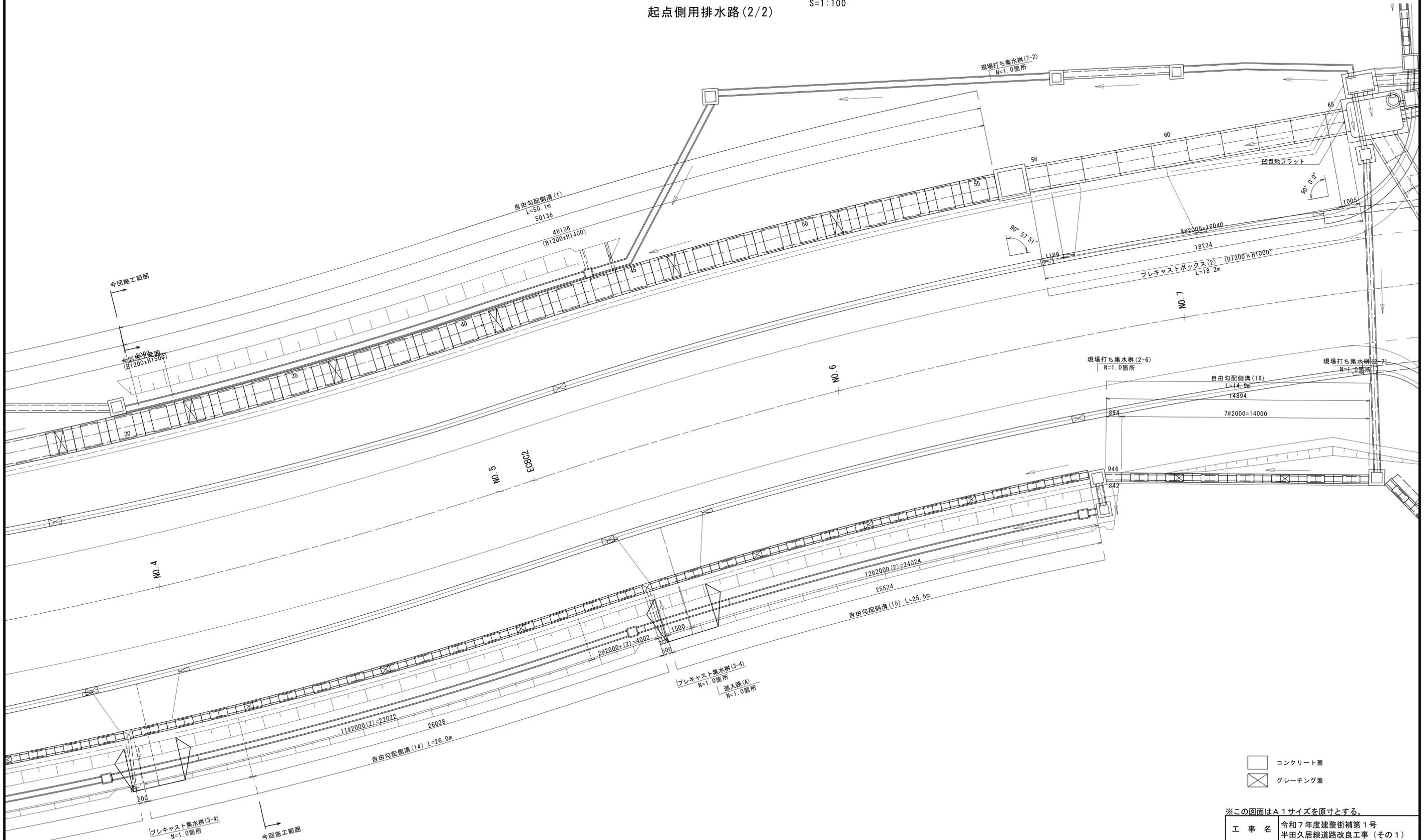
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | ゲート構造図(3) (参考) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 20/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工詳細図(1)

起点側用排水路(2/2)

S=1:100



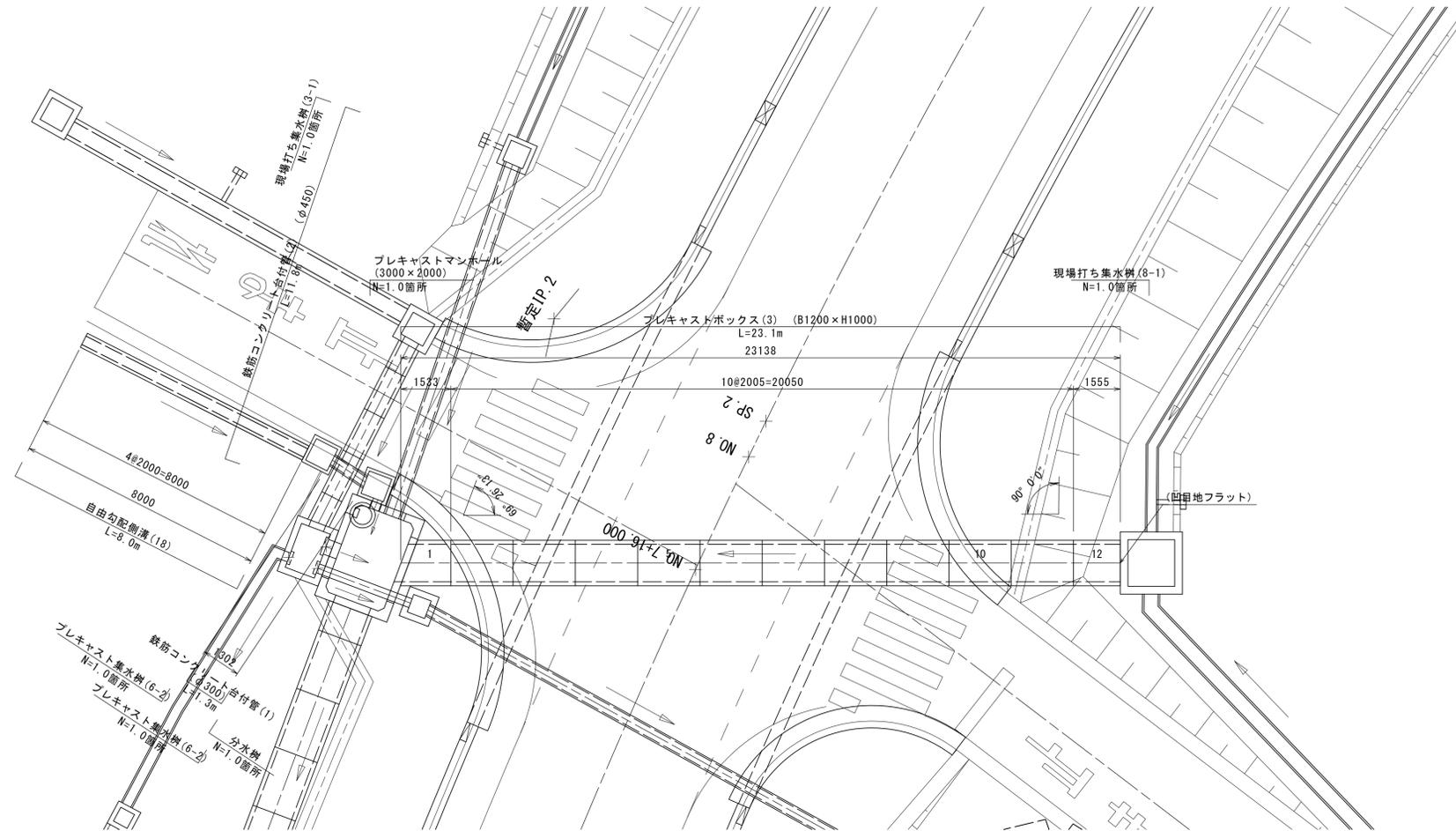
-  コンクリート蓋
-  グレーチング蓋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工詳細図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 21/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

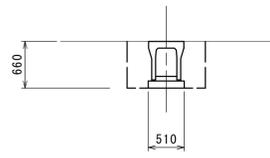
排水構造物工詳細図(2)

NO. 7+16.23 プレキャストボックス(3) (B1200×H1000)



土工図 S=1:50

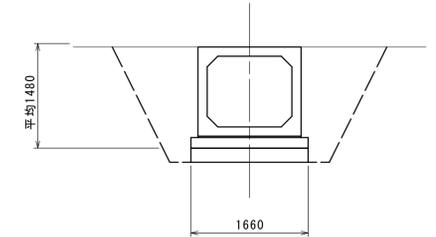
自由勾配側溝(18) (縦断用 B300)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(1) | 0.7 |
| 埋戻し(1) | 0.4 |

土工図 S=1:50

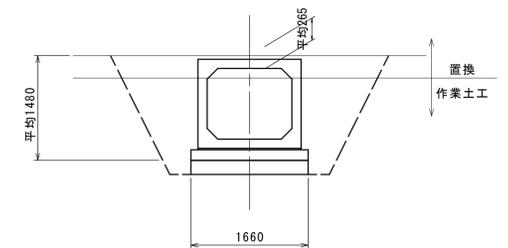
プレキャストボックス(3) (B1200×H1000)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(2) | 5.2 |
| 埋戻し(2) | 2.8 |

土工図 S=1:50

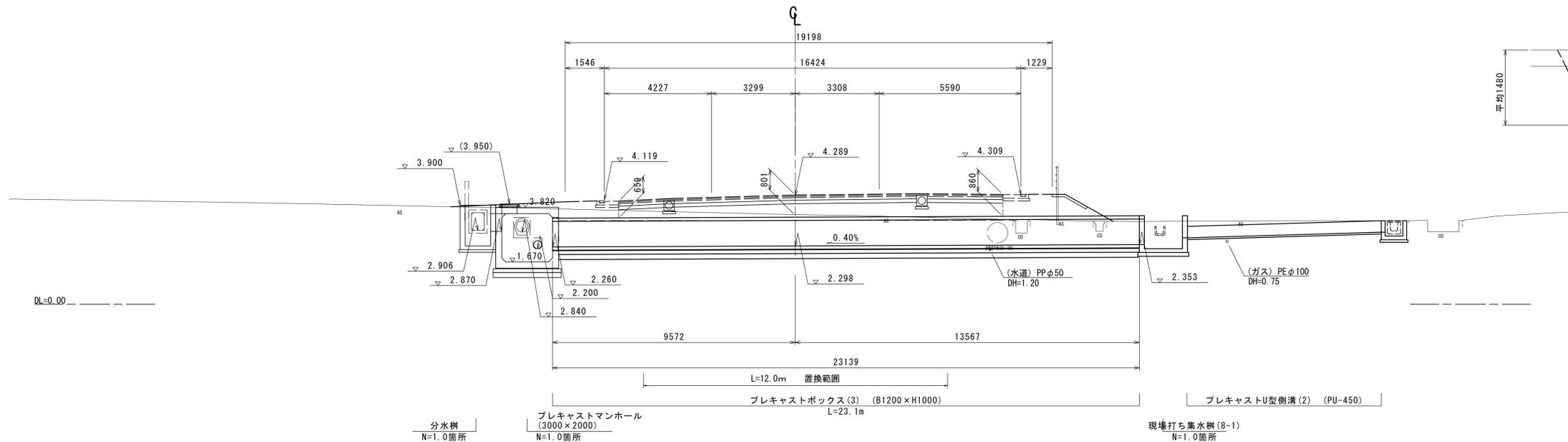
プレキャストボックス(3) (置換内)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(2) | 5.2 |
| 埋戻し(2) | 2.0 |
| 置換控除 | 0.4 |

NO. 7+16.230

GH=3.53
FH=4.299



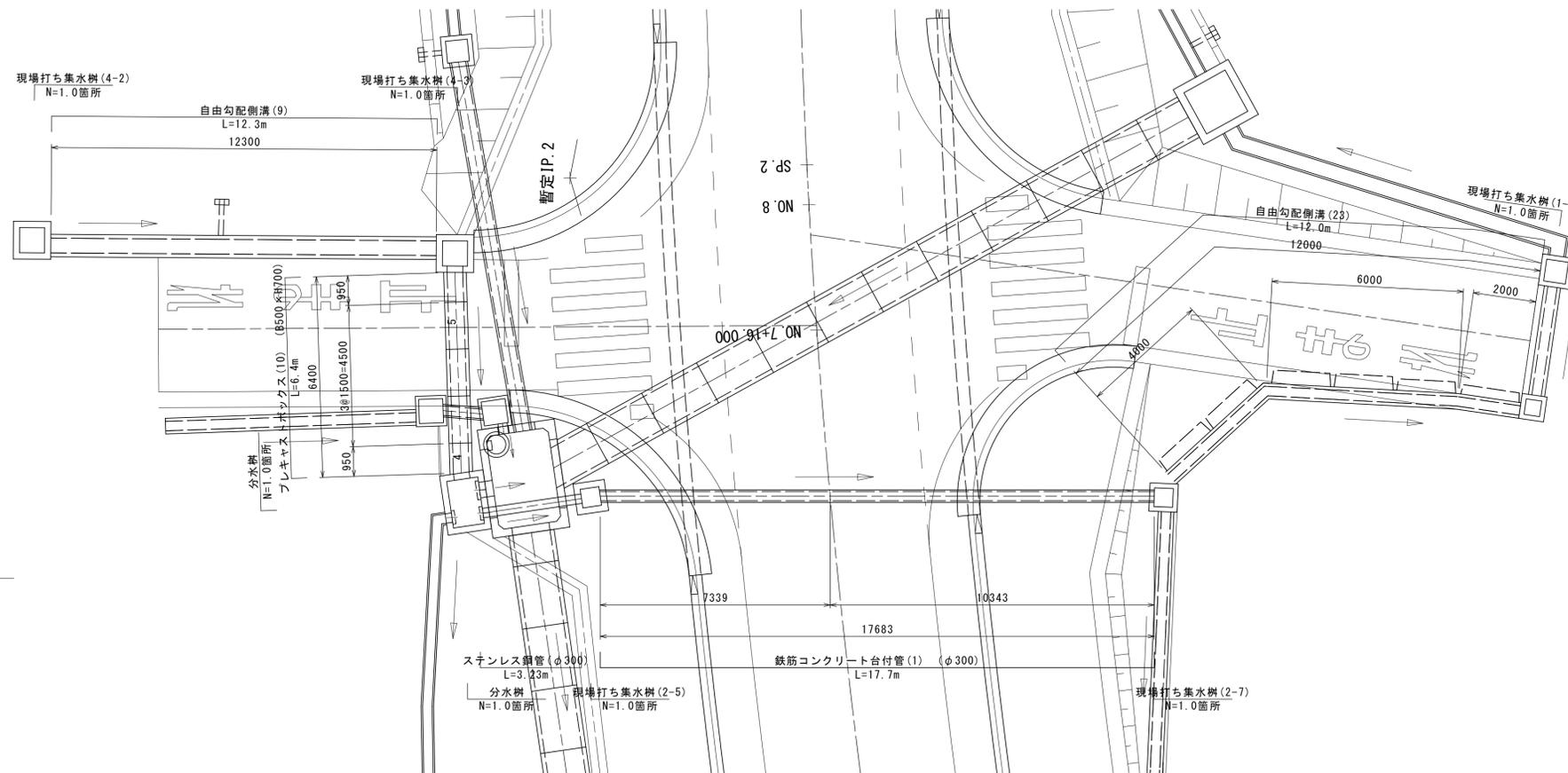
DL=0.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工詳細図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 22/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

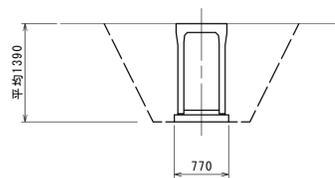
排水構造物工詳細図(3)

NO. 7+10.69 台付管(φ300)



土工図 S=1:50

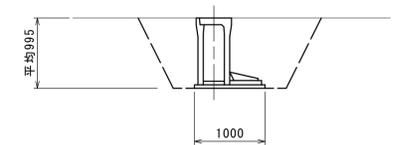
自由勾配側溝(9)
(縦断用 B500)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(1) | 2.9 |
| 埋戻し(1) | 1.9 |

土工図 S=1:50

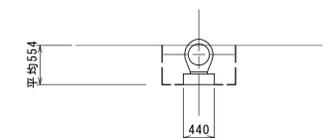
自由勾配側溝(23)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(1) | 2.1 |
| 埋戻し(1) | 1.5 |

土工図 S=1:50

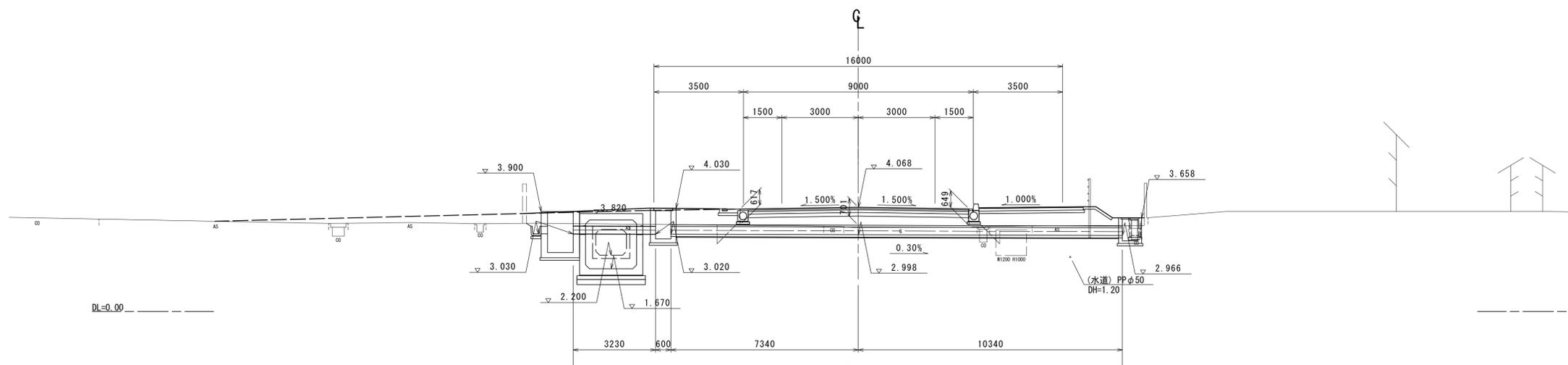
鉄筋コンクリート台付管(1) (φ300)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(1) | 0.6 |
| 埋戻し(1) | 0.4 |

NO. 7+10.69

GH=3.28
FH=4.068



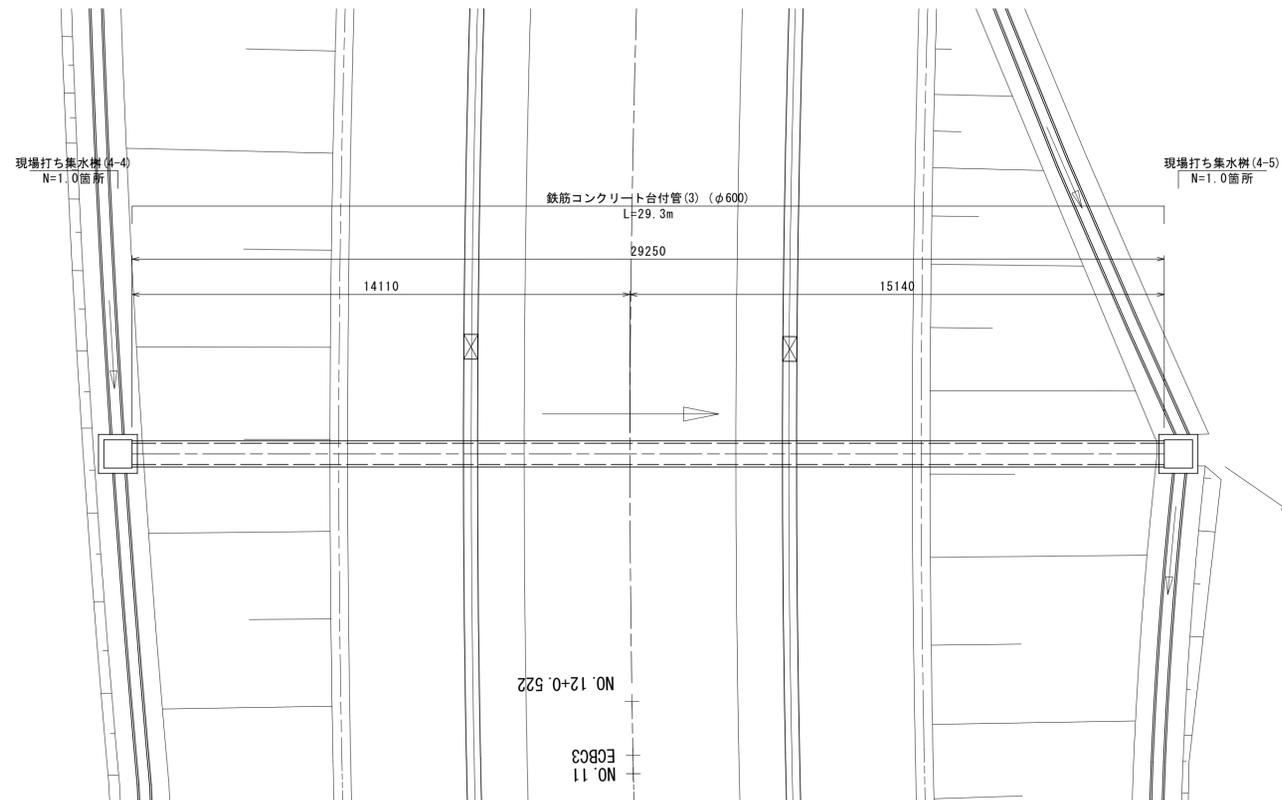
ステンレス鋼管(φ300) L=3.23m
現場打ち集水樹(2-5) N=1.0箇所
プレキャストマンホール (3000×2000) N=1.0箇所
鉄筋コンクリート台付管(1) (φ300) L=17.7m
現場打ち集水樹(2-7) N=1.0箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

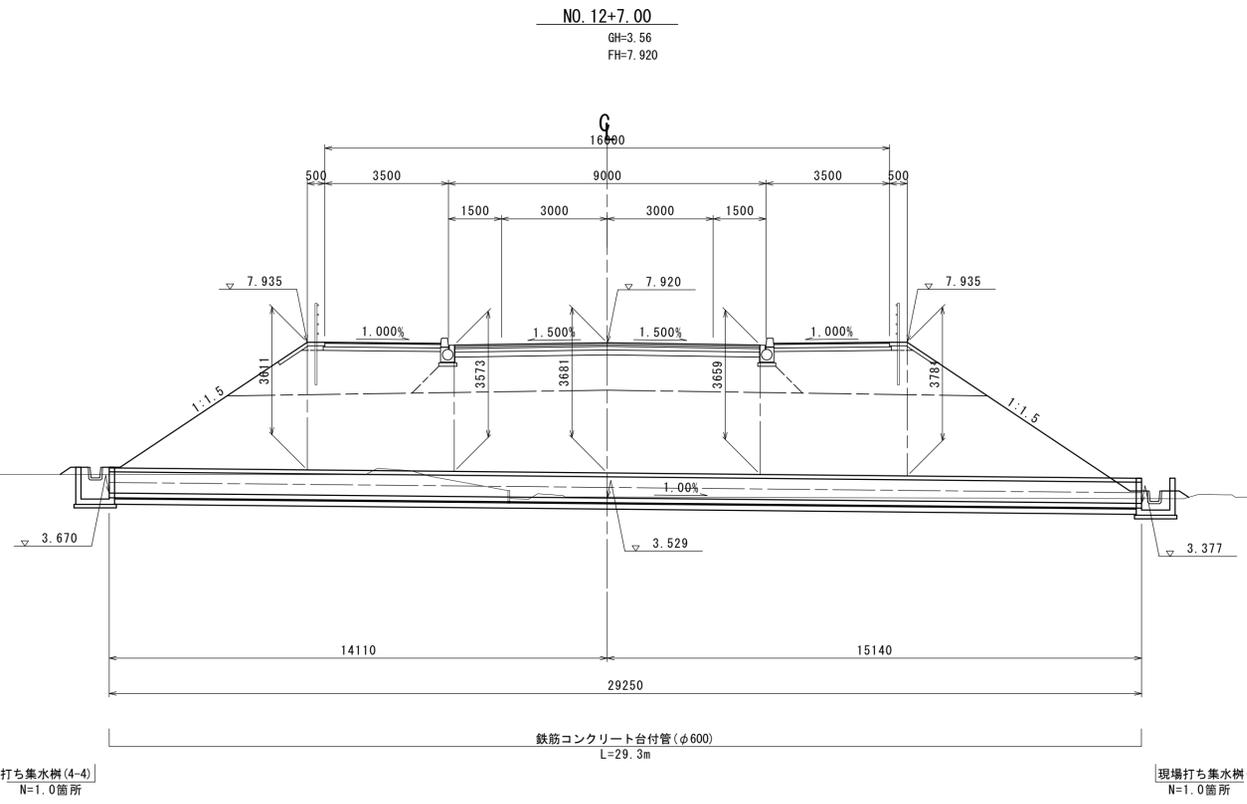
| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工詳細図(3) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 23/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工詳細図(4)

NO. 12+7.00 台付管(φ600)

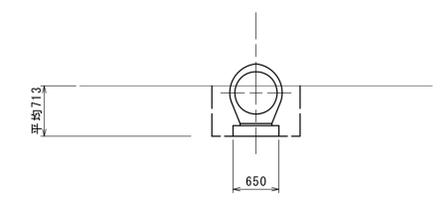


NO. 12+7.00
GH=3.56
FH=7.920



土工図
S=1:50

鉄筋コンクリート台付管(3) (φ600)



| | |
|--------|-----|
| 床掘り(1) | 0.9 |
| 埋戻し(1) | 0.4 |

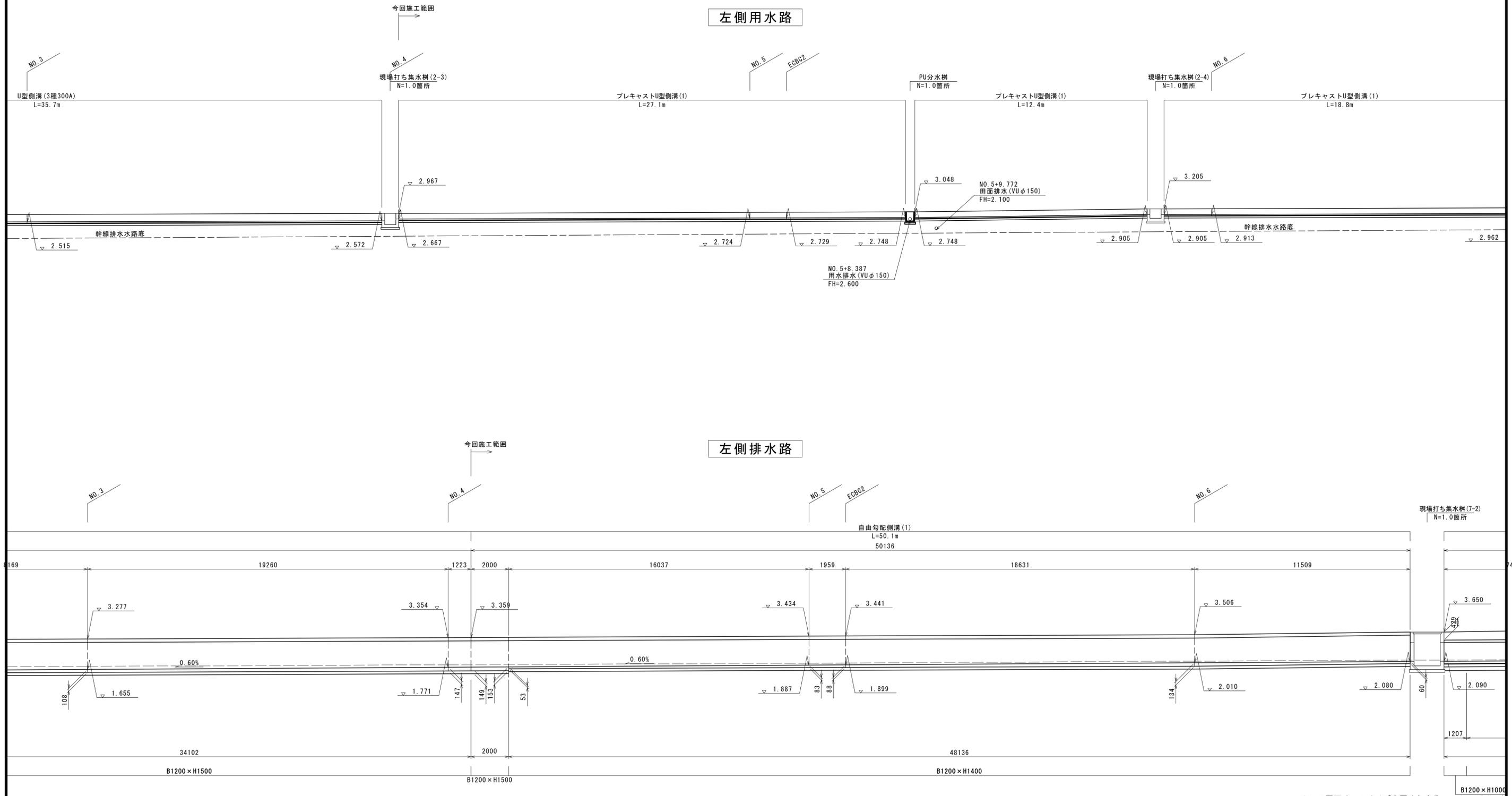
DL=0.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工詳細図(4) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 24/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工展開図(1)

起点左側用排水路(1/3)



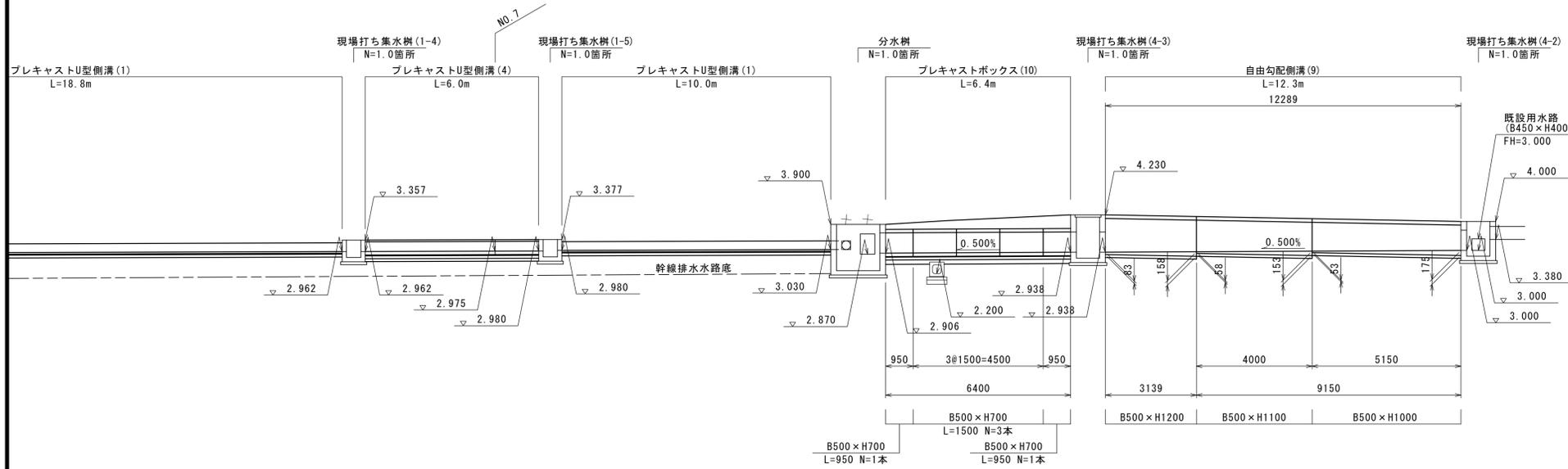
※この図面はA1サイズを原寸とする。 L=1207 N=1本

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工展開図(1) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 25/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

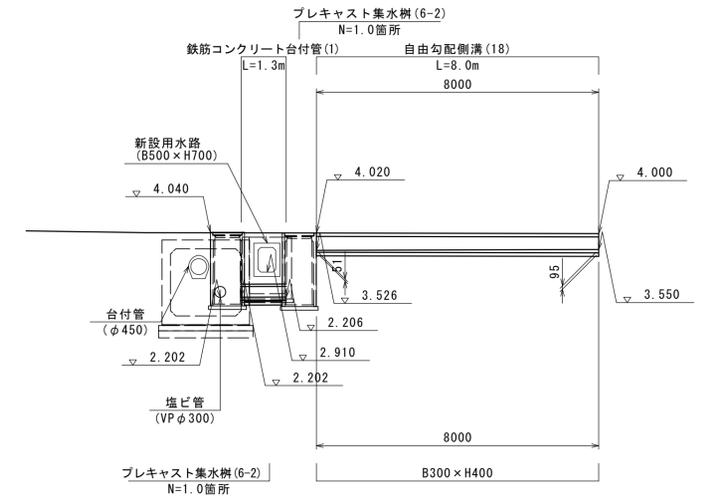
排水構造物展開図(2)

起点左側用排水路(2/3)

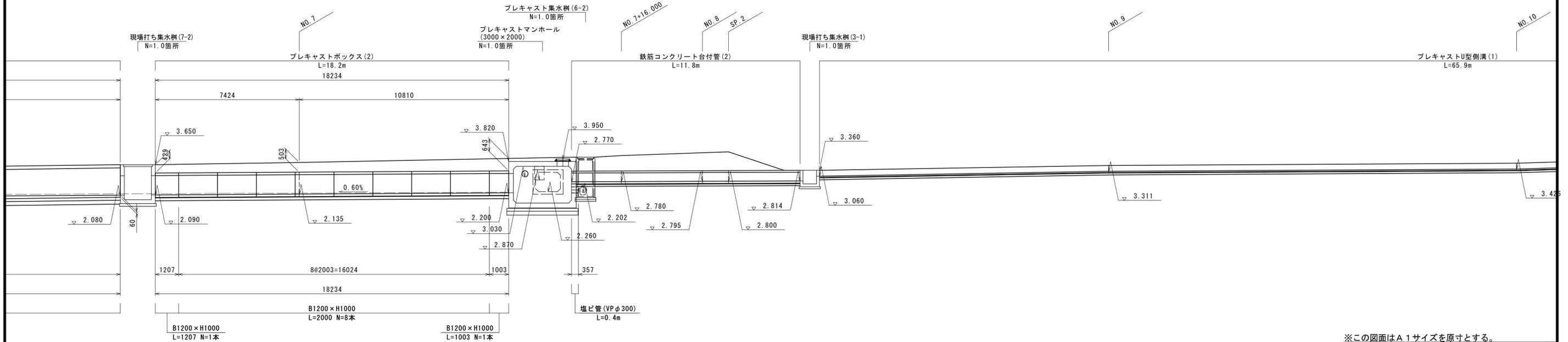
左側用水路



左側排水路



左側排水路



※この図面はA1サイズを原寸とする。

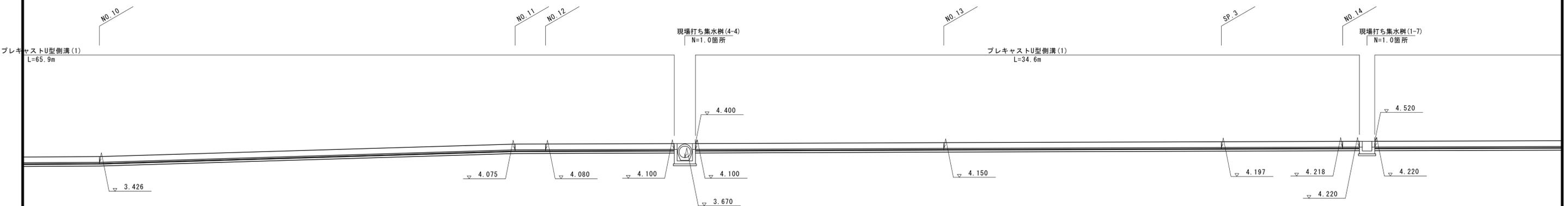
| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物展開図(2) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 26/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

排水構造物工展開図(3)

起点左側用排水路(3/3)

左側排水路

左側用水路



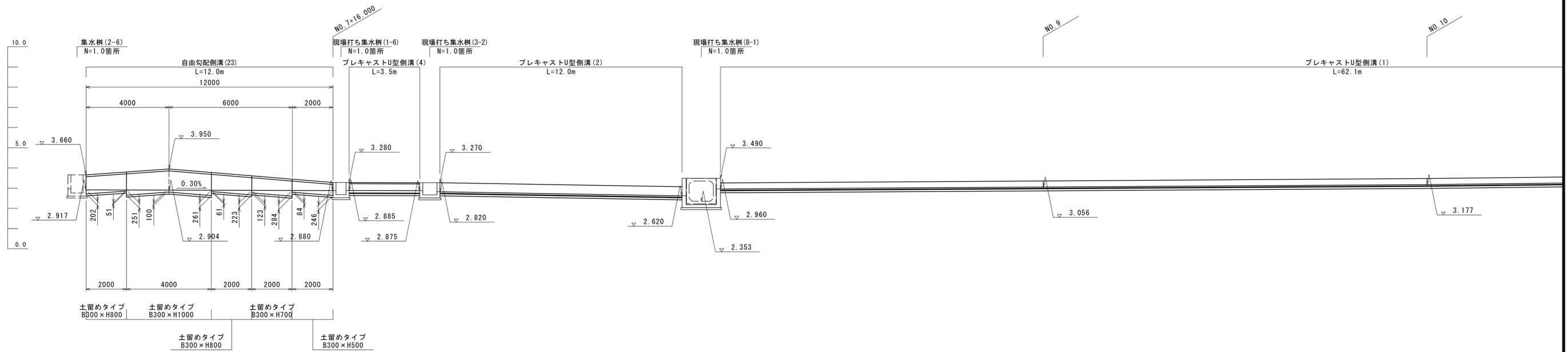
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工展開図(3) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 27/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

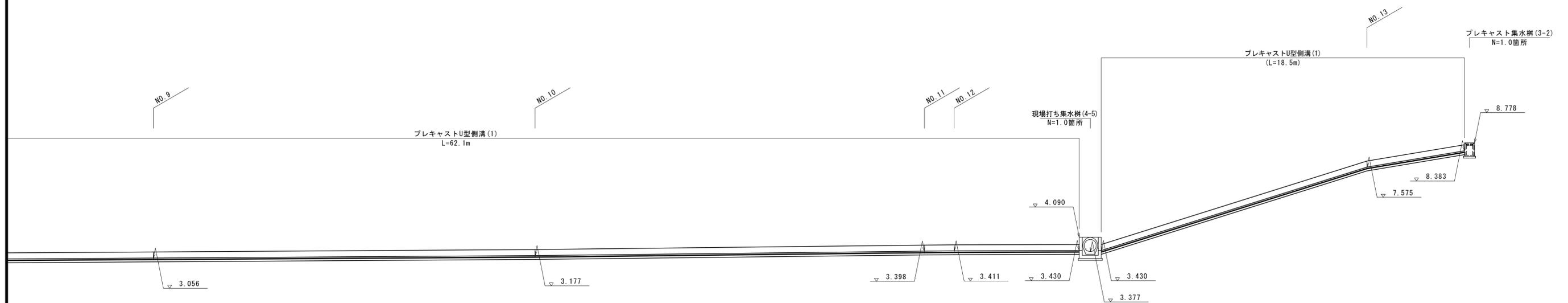
排水構造物工展開図(5)

起点右側用排水路(2/2)

右側排水路



右側排水路

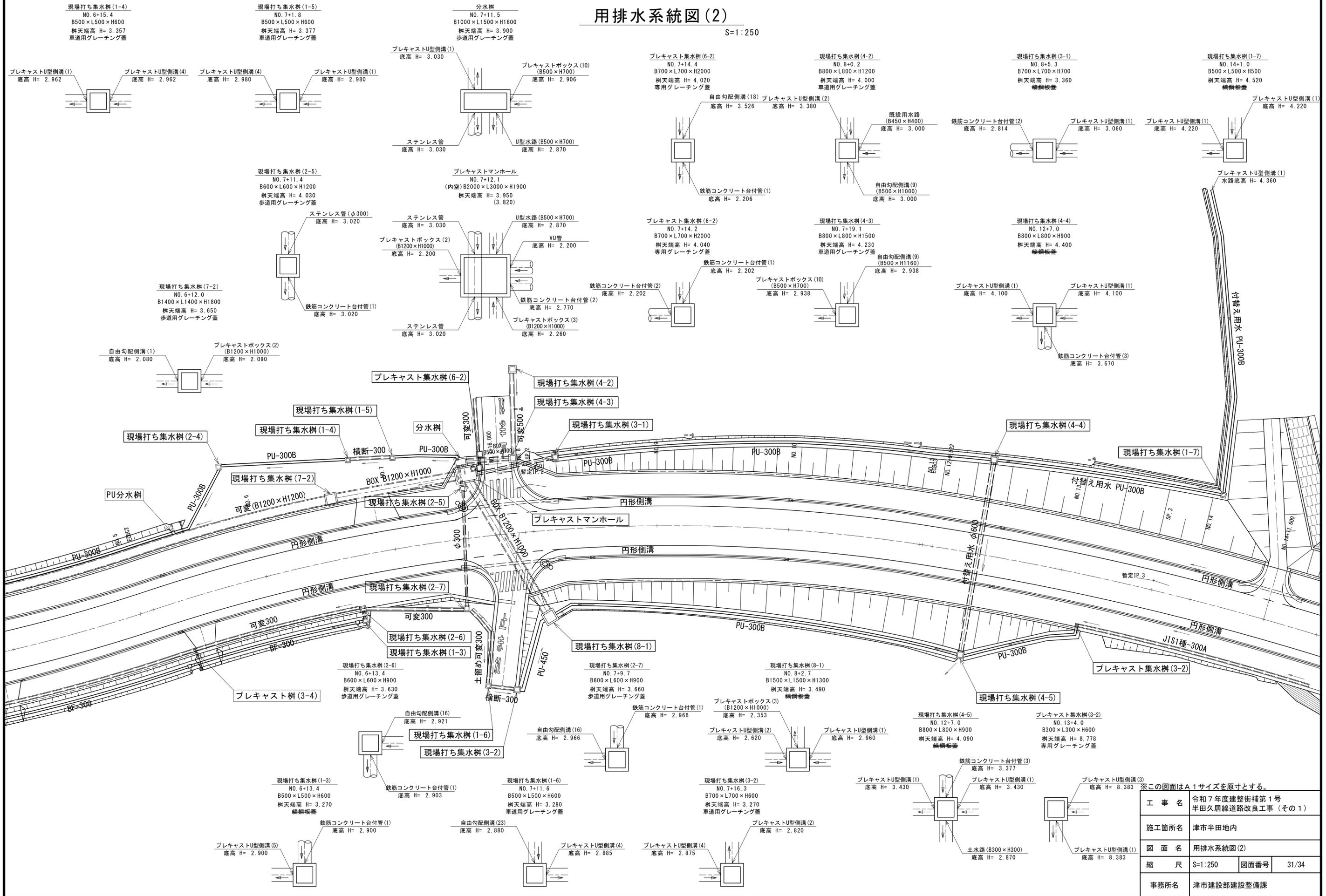


※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 排水構造物工展開図(5) | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 | 29/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

用排水系統図(2)

S=1:250



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|----------------------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 |
| 図 面 名 | 用排水系統図(2) |
| 縮 尺 | S=1:250 図面番号 31/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 |

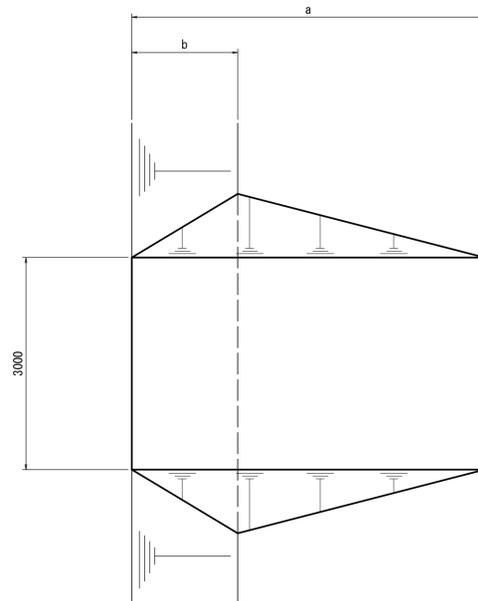
雑工構造図

進入路(A)

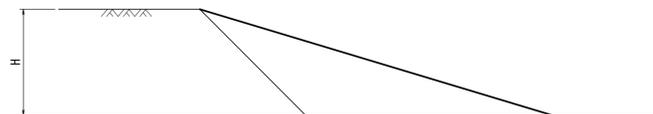
S=1:50

2型(田差0.51m以上の場合)

平面図



平面図

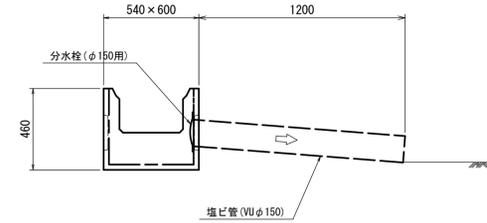


| 区分 | 型式 | 1.0箇所当り | | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| H | 0.51~1.00m (0.75) | 1.01~1.50m (1.25) | 1.51~2.00m (1.75) | 2.01~2.50m (2.25) | 2.51~3.00m (2.75) | |
| 勾配 | 1/3 | 1/4 | 1/5 | 1/5 | 1/5 | |
| a | 2.25 | 5.00 | 8.75 | 11.25 | 13.75 | |
| b | 0.75 | 1.50 | 2.63 | 3.38 | 4.13 | |
| 盛土量 | 1.97 | 8.53 | 22.33 | 40.33 | 64.97 | |
| 盛土法面仕上 | 1.59 | 6.63 | 17.32 | 28.64 | 42.78 | |
| 丸印は 施工箇所 | ○ | | | | | |

分水栓

S=1:10

(VUφ150)

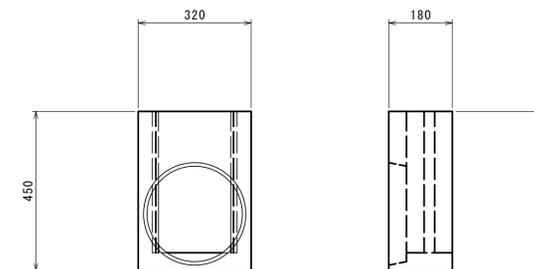
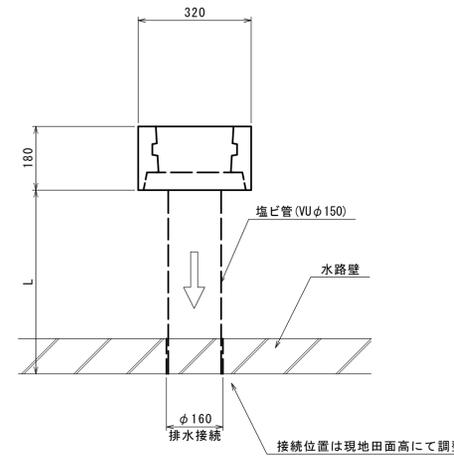


| 材料表 | | | | | 10箇所当り | | | | |
|-----|---|--------|---|----|--------|------|---|---|---|
| 名 | 称 | 規 | 格 | 単 | 位 | 数 | 量 | 摘 | 要 |
| 分水栓 | | φ150用 | | 箇所 | | 10.0 | | | |
| 取付管 | | VUφ150 | | 箇所 | | 10.0 | | | |

角落し

S=1:10

(VUφ150)



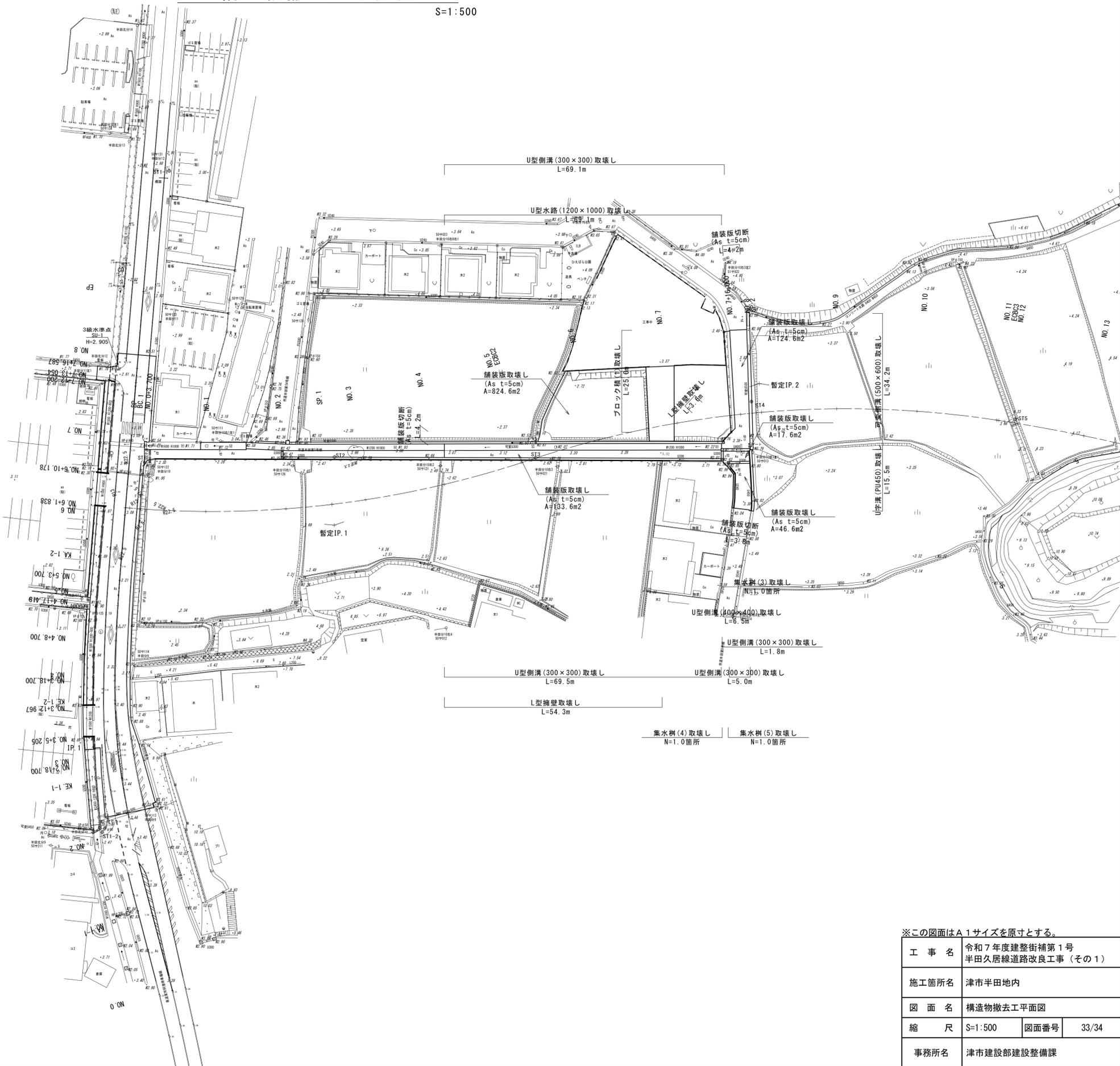
| 材料表 | | | | | 10箇所当り | | | | |
|-----|---|----------------|---|----|--------|------|---|---|-----------|
| 名 | 称 | 規 | 格 | 単 | 位 | 数 | 量 | 摘 | 要 |
| 角落し | | 巾320×厚180×長450 | | 箇所 | | 10.0 | | | リサイクル認定製品 |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 雑工構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 32/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

構造物撤去工平面図

S=1:500



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|-------|
| 工事名 | 令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1) | | |
| 施工箇所名 | 津市半田地内 | | |
| 図面名 | 構造物撤去工平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 33/34 |
| 事務所名 | 津市建設部建設整備課 | | |

