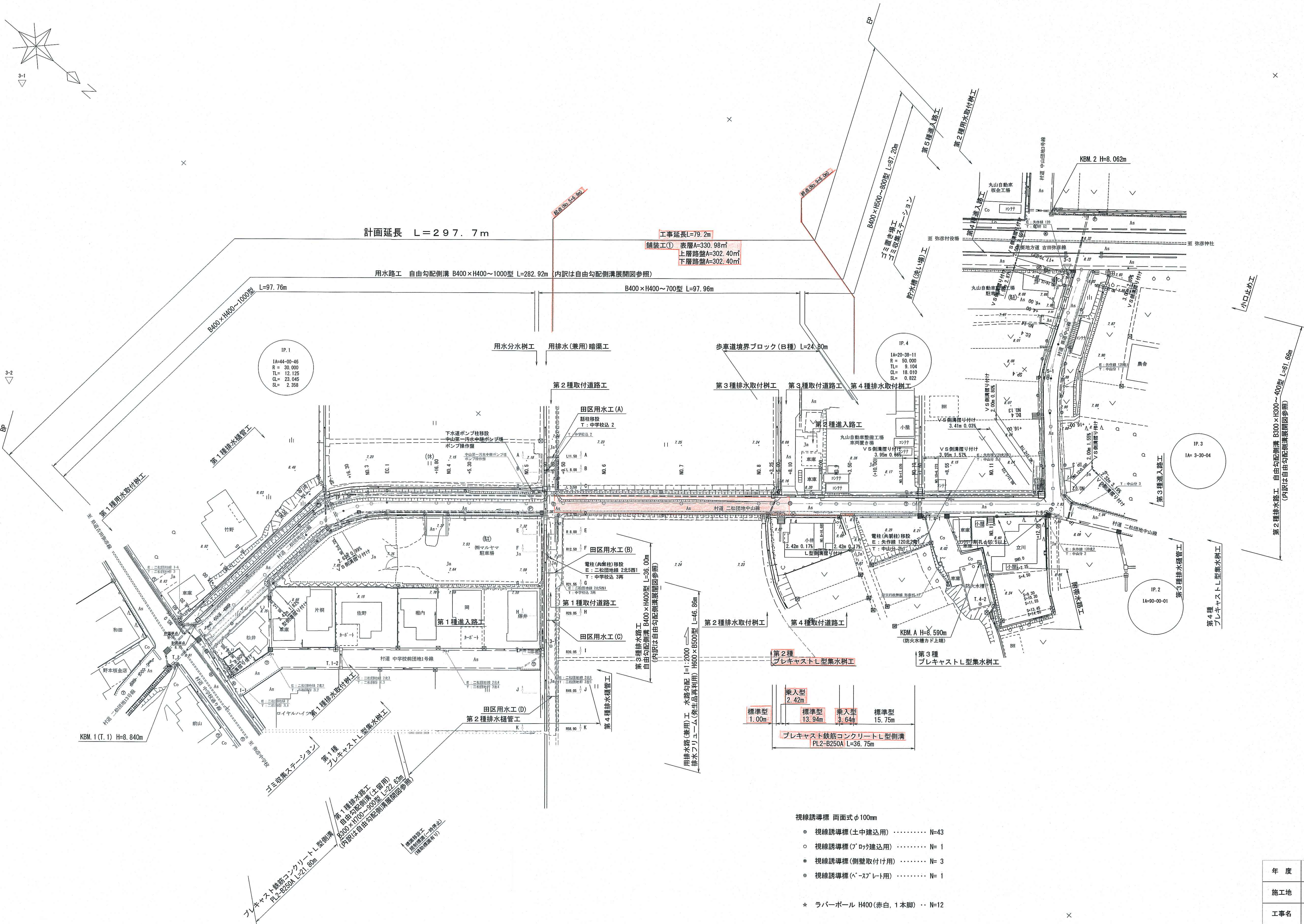
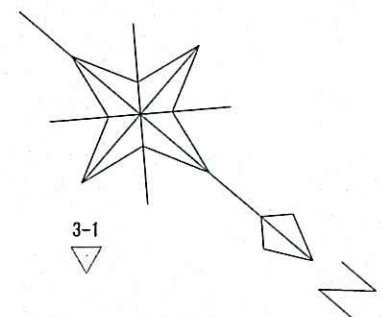
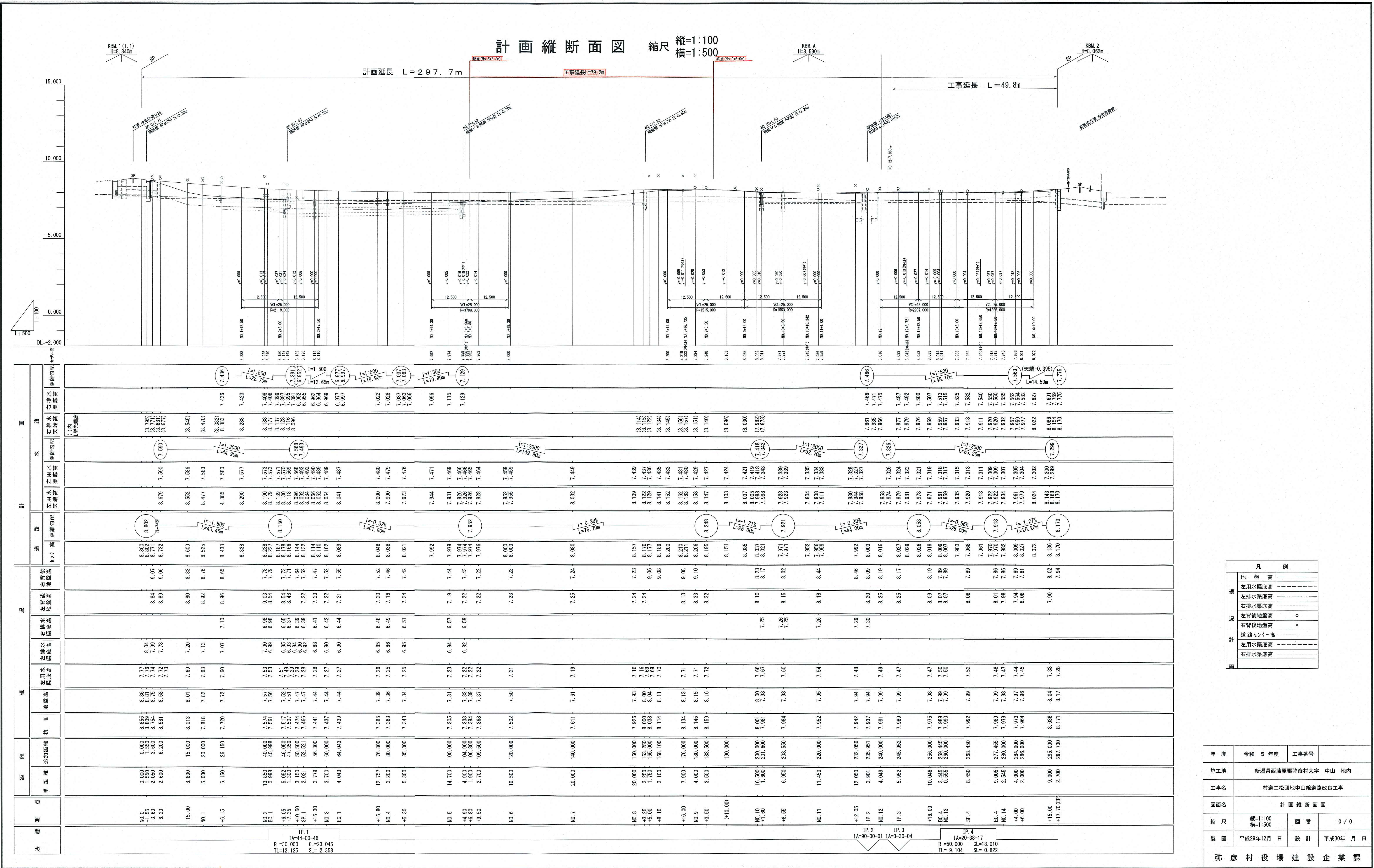


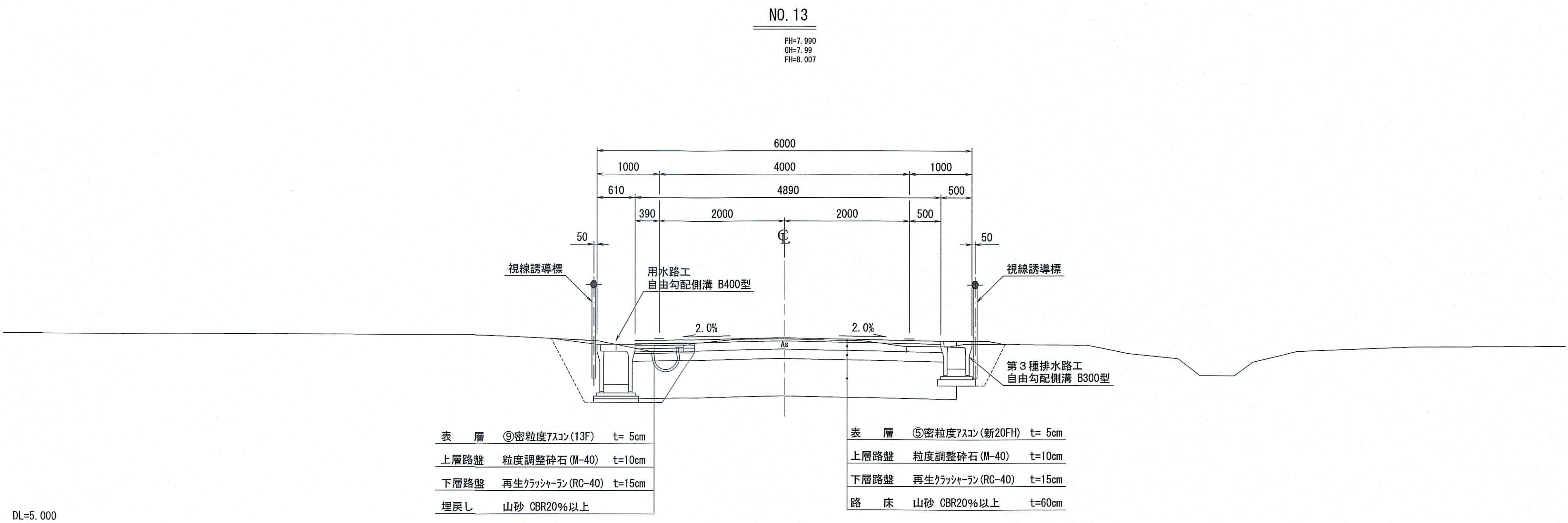
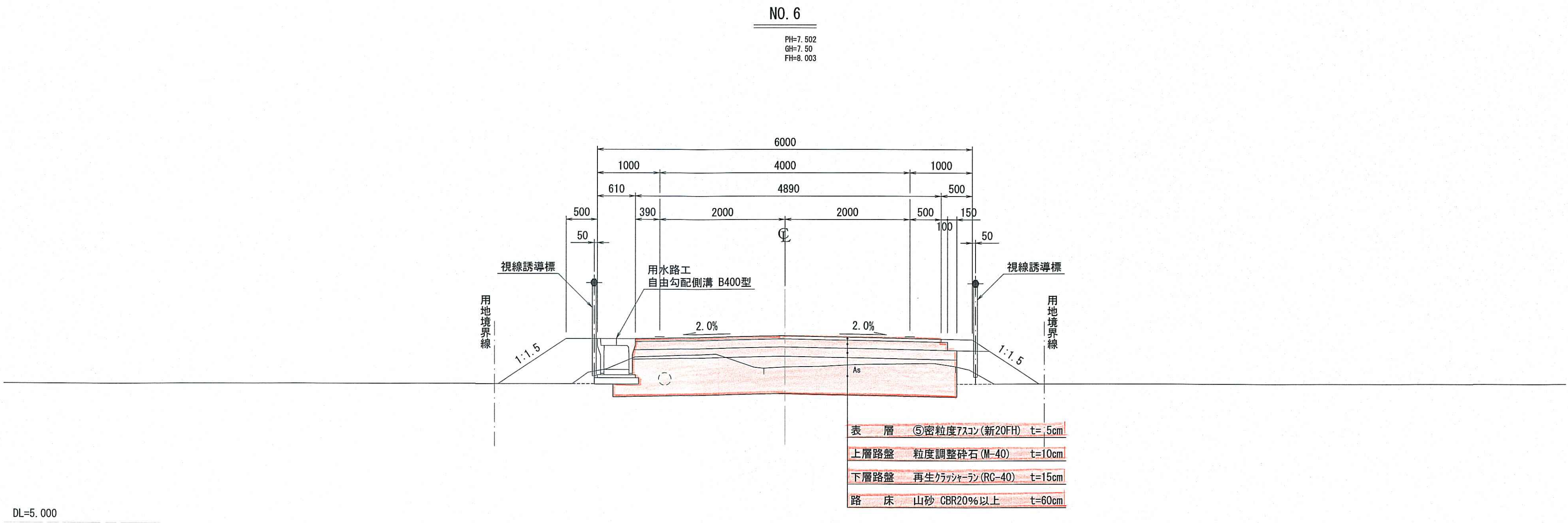
計画平面図 縮尺 1:500



| | | | |
|------------|--------------------|------|-----------|
| 年度 | 令和 5 年度 | 工事番号 | |
| 施工地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村大字 中山 地内 | | |
| 工事名 | 村道二松団地中山線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 計画平面図 | | |
| 縮尺 | 1:500 | 図番 | 0 / 0 |
| 製図 | 平成29年 9 月 日 | 設計 | 平成30年 月 日 |
| 弥彦村役場建設企業課 | | | |



標準横断面図 (2/2) 縮尺 1:50



| 構造基準 | 区分 | 設計速度 | 車線幅員 | 路肩 | 歩道 | 保護路肩 |
|--------|---------|---|---------|-------------|----------|------|
| | 第3種5級 | 30km/h | 4.000×1 | 1.000×2 | — | — |
| 舗装厚の算出 | 交通量の区分 | 40以上 100未満(台/日・方向)信頼性50% | | | | |
| | 設計CBR | 3% | | | | |
| | | TA | H | 現道 現道路盤厚 | 道 実施H | |
| | 目標 | 13 | | | | |
| | 実施計画 | | | | | |
| | 実施TAの計算 | | | | | |
| 路床 | 実施Hの計算 | | | | | |
| | 実施施工断面 | 下層路盤15cm、上層路盤13cm、表層5cm | | | | |
| | 路床置換え厚 | t=60cm | | | | |
| | 置換え路床材 | 山砂 CBR20%以上 | | | | |
| | 算式 | $CBR = \left(\frac{(60-20) \times 20^{1/2} + (100-60+20) \times 0.3^{1/2}}{100} \right)^2 = 3.3 \rightarrow 3\%$ | | | | |

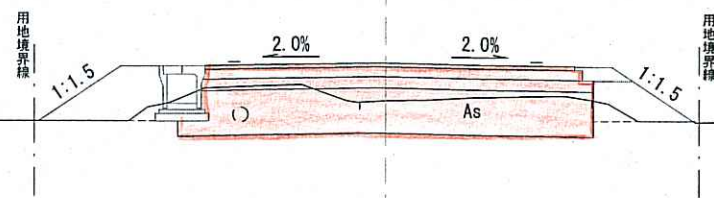
| 年度 | 令和 5 年度 | 工事番号 | |
|------------|--------------------|------|-----------|
| 施工地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村大字 中山 地内 | | |
| 工事名 | 村道二松団地中山線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 標準横断面図 (2/2) | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図番 | 0 / 0 |
| 製図 | 平成29年12月 日 | 設計 | 平成30年 月 日 |
| 弥彦村役場建設企業課 | | | |

計画横断面図 (4/8) 縮尺 1:100

NO. 6

PH=7.592
GH=7.50
FH=6.003

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 2.8 | 埋戻 (砂) | — |
| 床掘 | 0.2 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.2 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.3 |
| 路肩盛土 | 0.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.3 |
| 盛土 (転用土) | 1.3 | 切土法面整形 (路肩) | — |

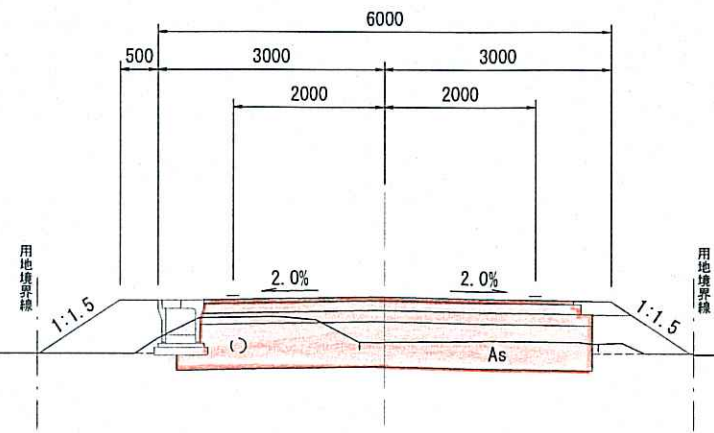


DL=4.000

NO. 5+9.50

PH=7.368
GH=7.37
FH=7.976

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 2.5 | 埋戻 (砂) | — |
| 床掘 | 0.2 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.2 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.3 |
| 路肩盛土 | 0.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.3 |
| 盛土 (転用土) | 1.1 | 切土法面整形 (路肩) | — |

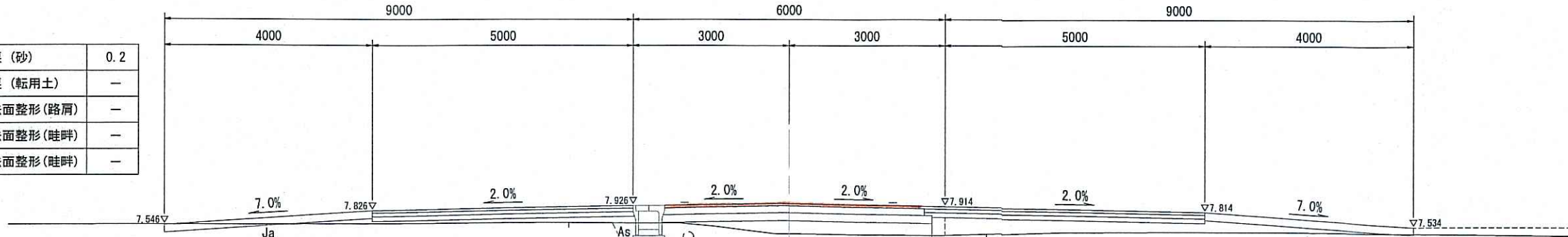


DL=4.000

起点
NO. 5+6.80

PH=7.394
GH=7.39
FH=7.974

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 2.1 | 埋戻 (砂) | 0.2 |
| 床掘 | 0.2 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.2 | 盛土法面整形 (路肩) | — |
| 路肩盛土 | — | 盛土法面整形 (路肩) | — |
| 盛土 (転用土) | — | 切土法面整形 (路肩) | — |

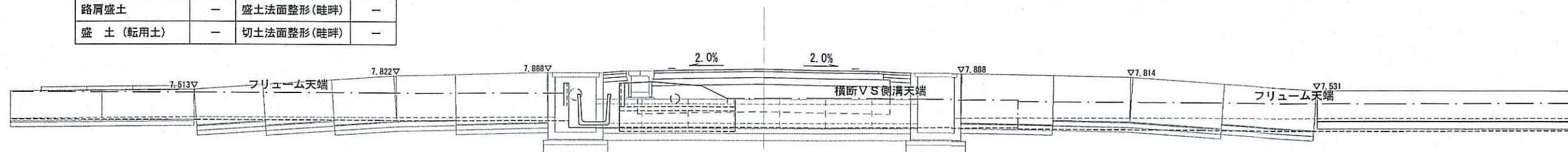


DL=4.000

NO. 5+4.90'

PH=7.333
GH=7.33
FH=7.974

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 0.9 | 埋戻 (砂) | 0.4 |
| 床掘 | 0.2 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.2 | 盛土法面整形 (路肩) | — |
| 路肩盛土 | — | 盛土法面整形 (路肩) | — |
| 盛土 (転用土) | — | 切土法面整形 (路肩) | — |

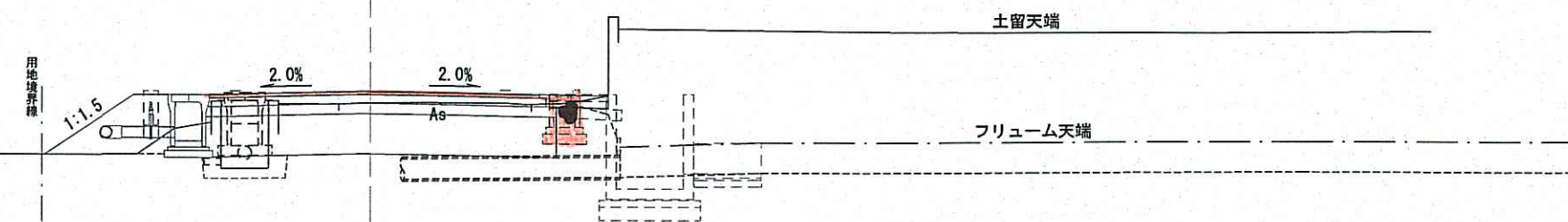


DL=4.000

NO. 8+3.25

PH=8.000
GH=8.00
FH=8.170

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 3.2 | 埋戻 (砂) | 0.4 |
| 床掘 | 0.7 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.1 | 盛土法面整形 (路肩) | — |
| 路肩盛土 | — | 盛土法面整形 (路肩) | 1.6 |
| 盛土 (転用土) | 1.0 | 切土法面整形 (路肩) | — |

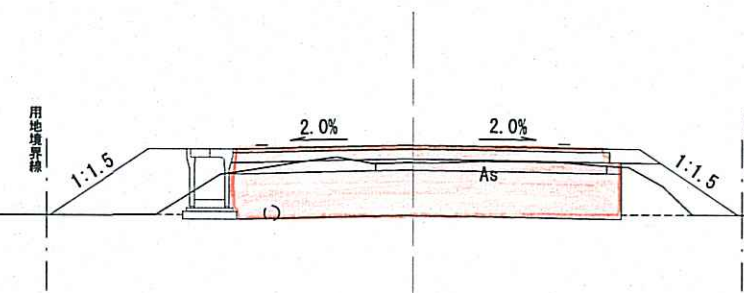


DL=4.000

NO. 8

PH=7.926
GH=7.93
FH=8.157

| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 3.7 | 埋戻 (砂) | — |
| 床掘 | 0.5 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.6 |
| 路肩盛土 | 0.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.6 |
| 盛土 (転用土) | 1.7 | 切土法面整形 (路肩) | — |

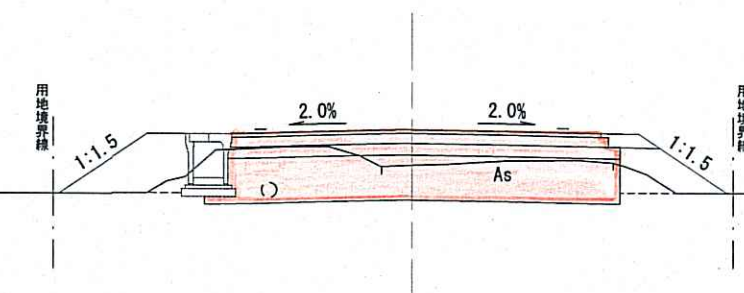


DL=4.000

NO. 7

PH=7.611
GH=7.61
FH=8.080

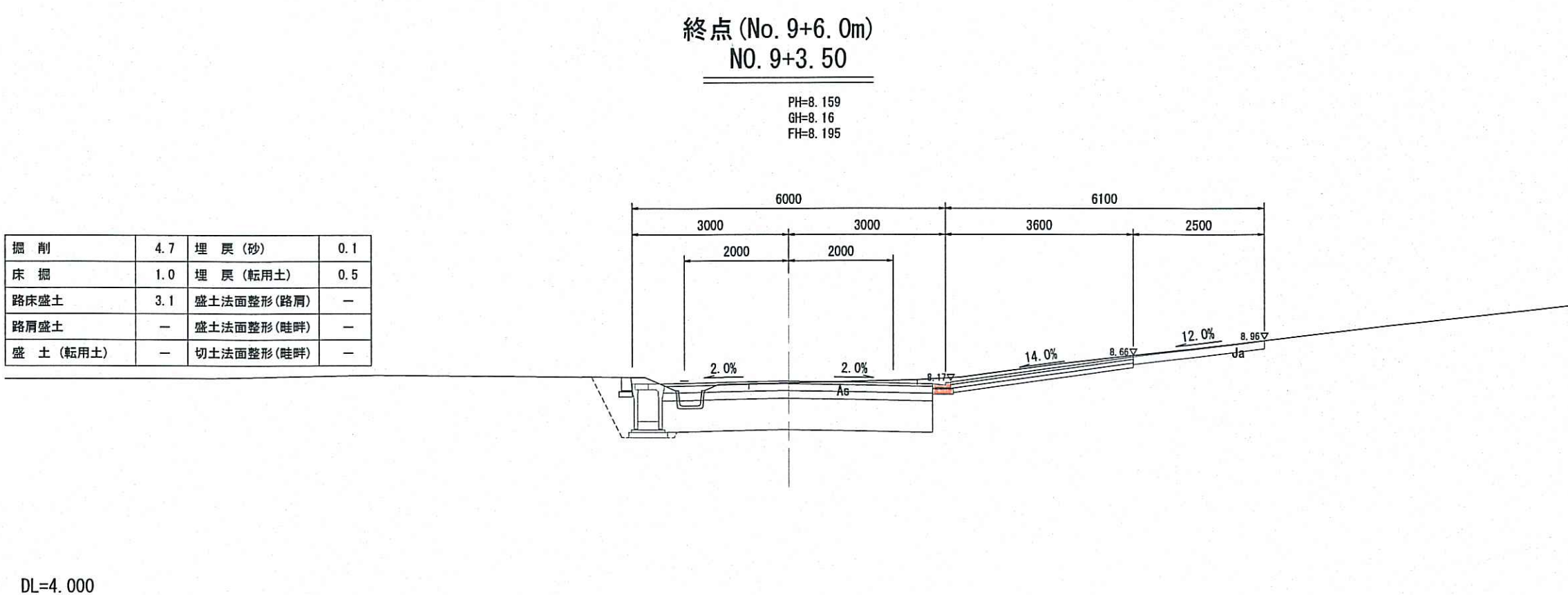
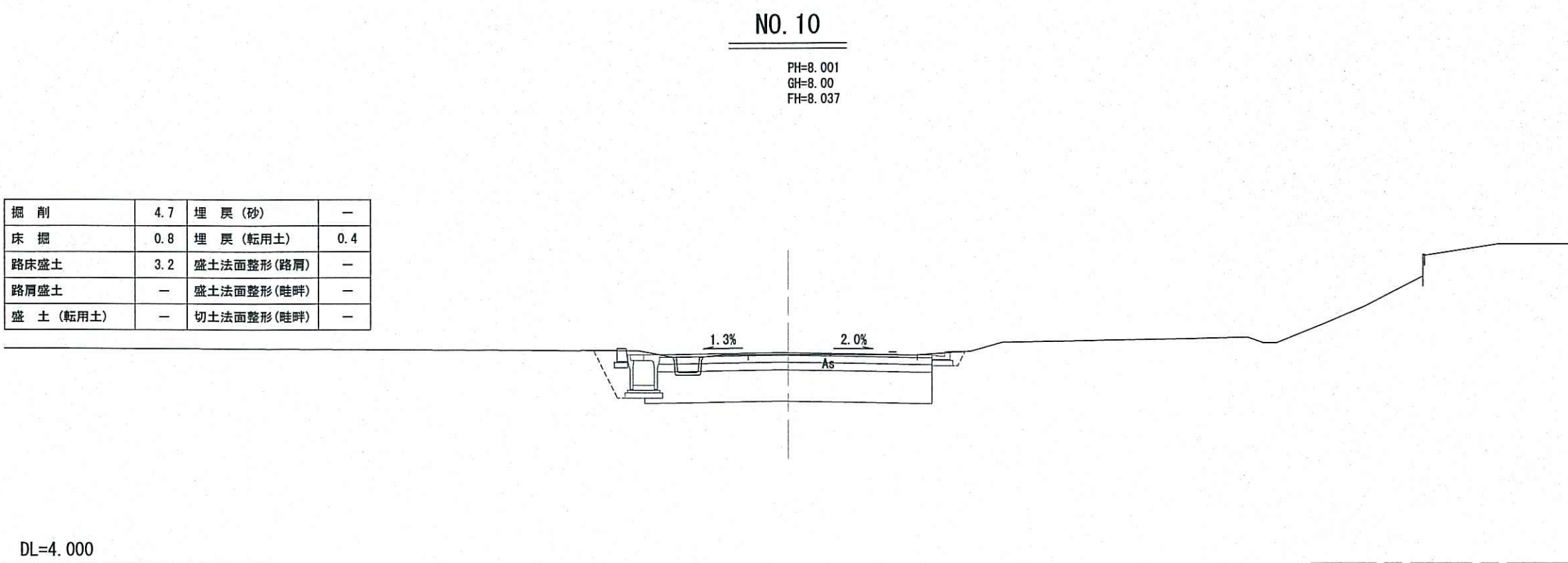
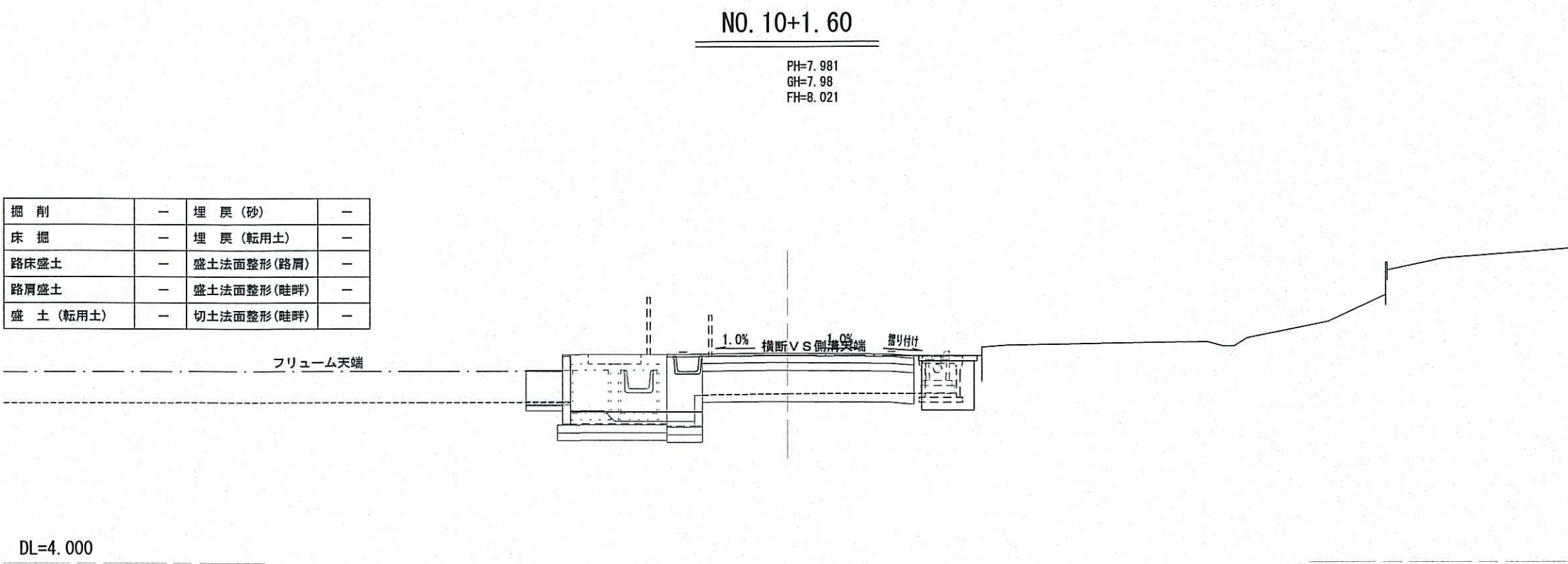
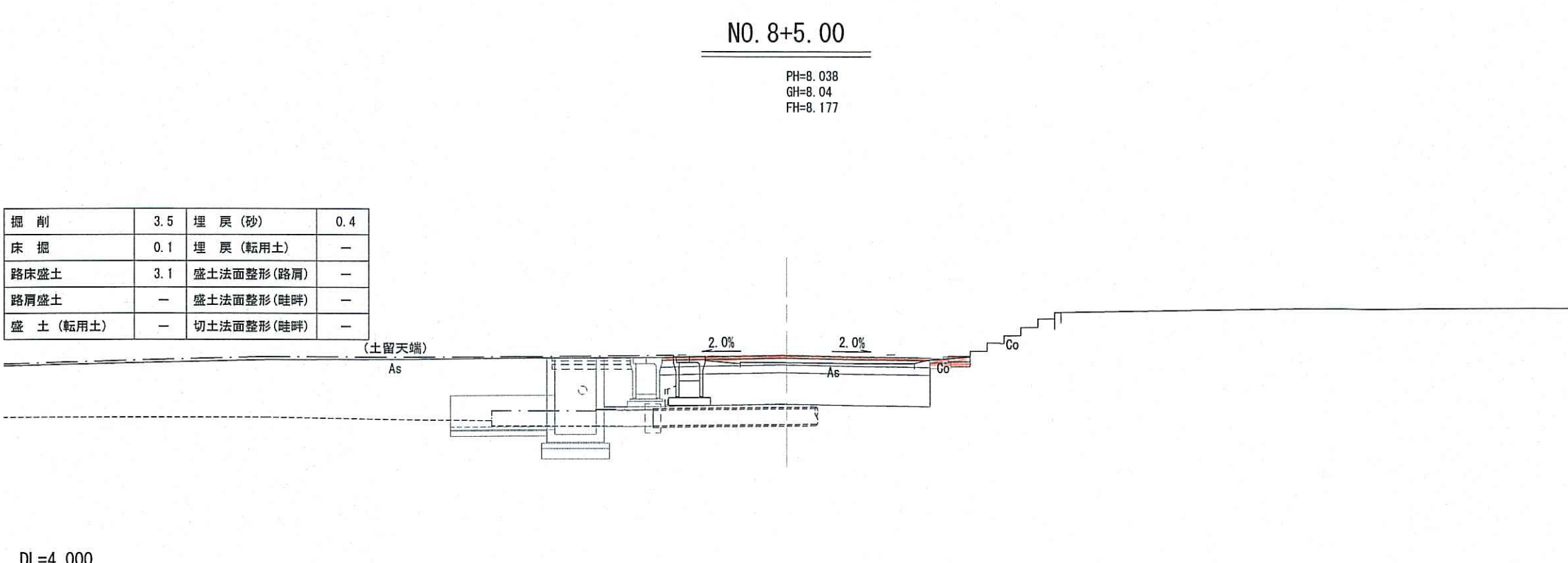
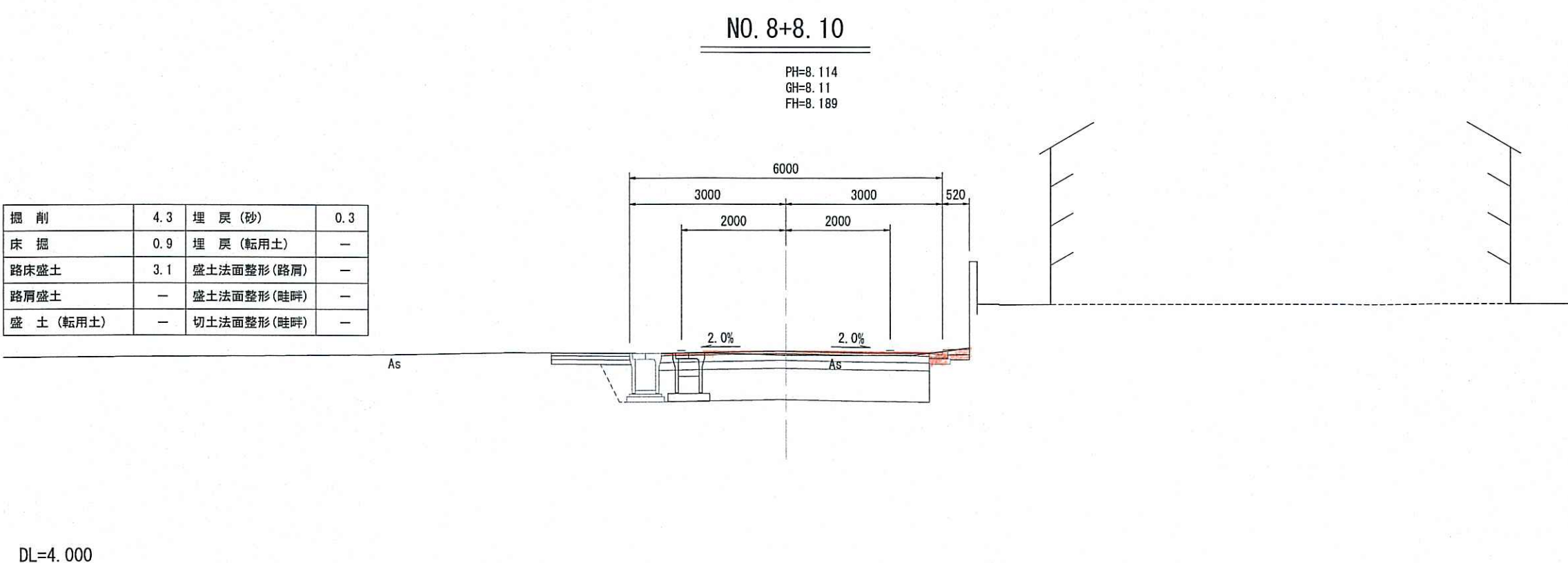
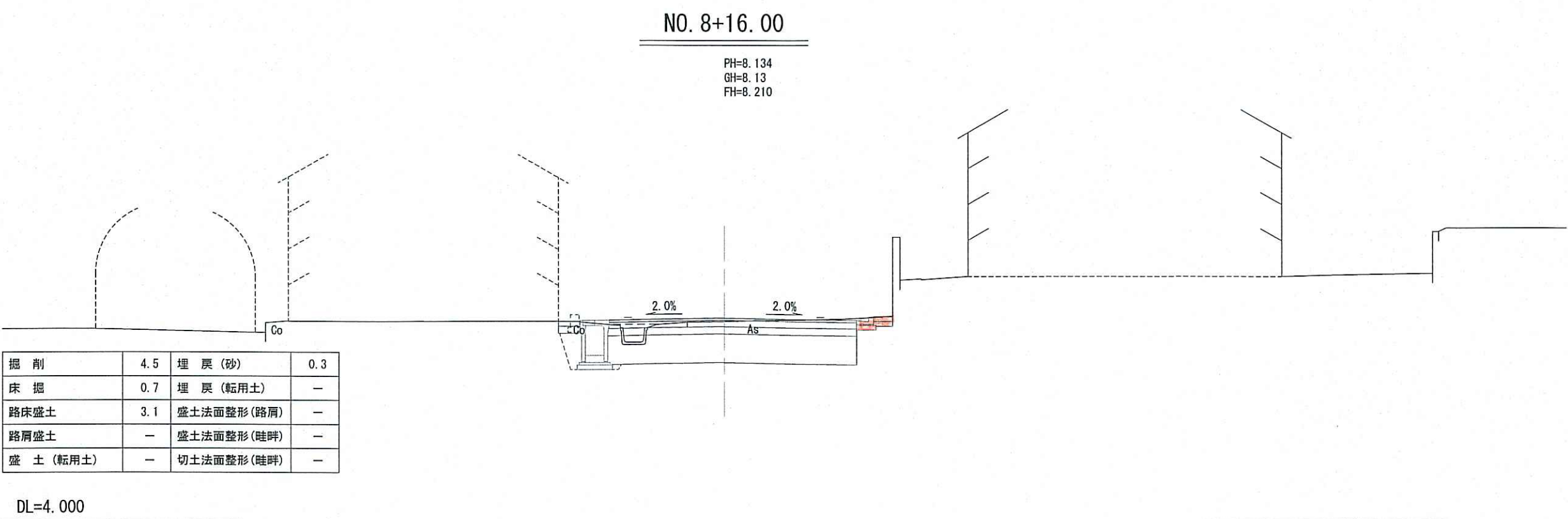
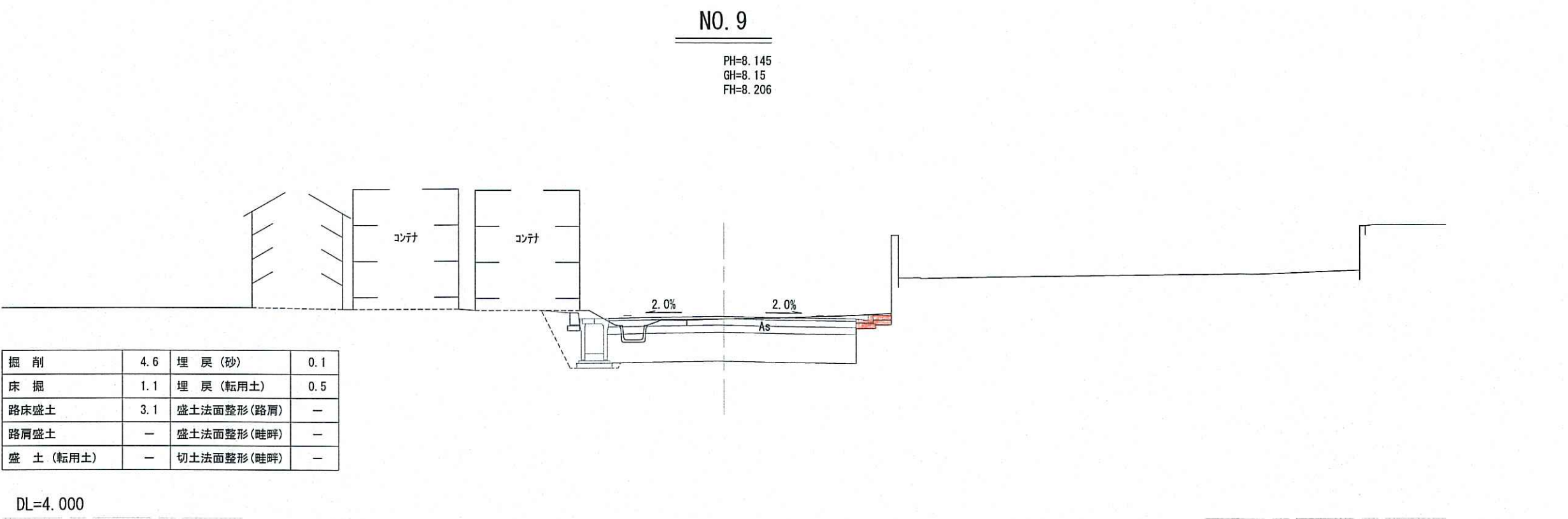
| | | | |
|----------|-----|-------------|-----|
| 掘削 | 3.1 | 埋戻 (砂) | — |
| 床掘 | 0.3 | 埋戻 (転用土) | — |
| 路床盛土 | 3.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.4 |
| 路肩盛土 | 0.1 | 盛土法面整形 (路肩) | 1.4 |
| 盛土 (転用土) | 1.5 | 切土法面整形 (路肩) | — |



DL=4.000

| | | | |
|------------|--------------------|------|-----------|
| 年度 | 令和 5 年度 | 工事番号 | |
| 施工地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村大字 中山 地内 | | |
| 工事名 | 村道二松岡地中山線測量設計業務委託 | | |
| 図面名 | 計画横断面図 (4/8) | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図番 | |
| 製図 | 平成29年12月 日 | 設計 | 平成30年 月 日 |
| 弥彦村役場建設企業課 | | | |

計画横断面図 (5/8) 縮尺 1:100

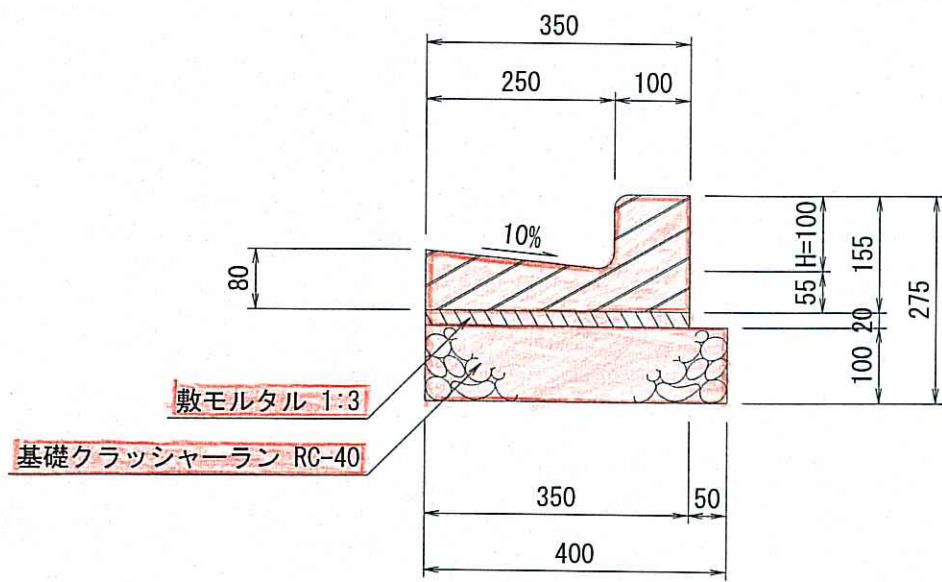


| | | | |
|------------|--------------------|------|-----------|
| 年度 | 令和 5 年度 | 工事番号 | |
| 施工地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村大字 中山 地内 | | |
| 工事名 | 村道二松岡地中山線測量設計業務委託 | | |
| 図面名 | 計画横断面図 (5/8) | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図番 | 0 / 0 |
| 製図 | 平成29年12月 日 | 設計 | 平成30年 月 日 |
| 弥彦村役場建設企業課 | | | |

小 構 造 物 図

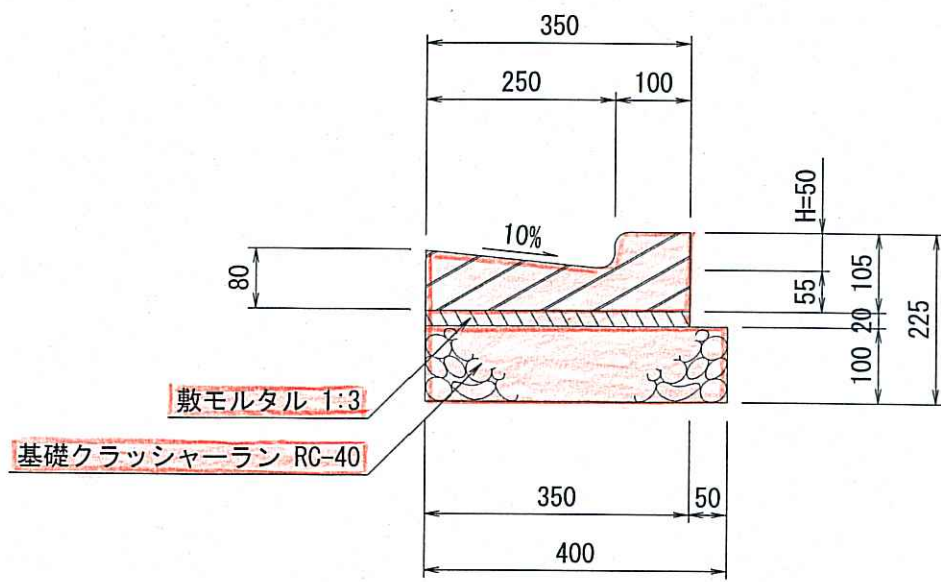
プレキャスト
鉄筋コンクリートL型側溝 S=1:10

PL2-B250A (JIS A5372)
※新潟県土木部標準設計



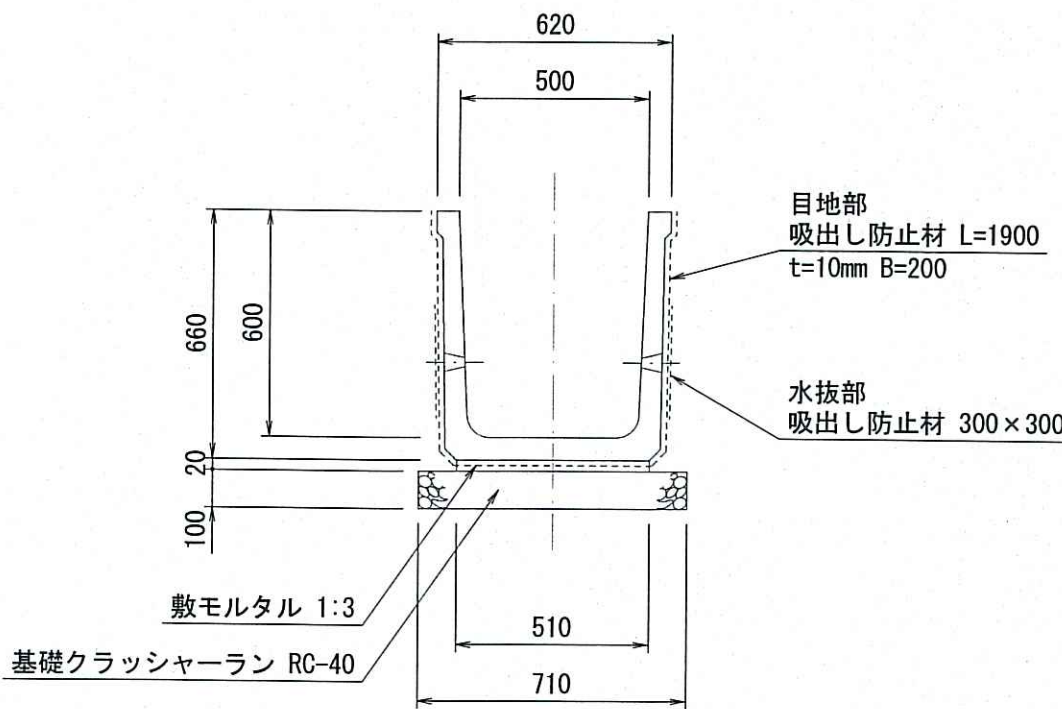
プレキャスト
鉄筋コンクリートL型側溝 S=1:10

PL2-B250A(兼入型) (JIS A5372)
※新潟県土木部標準設計



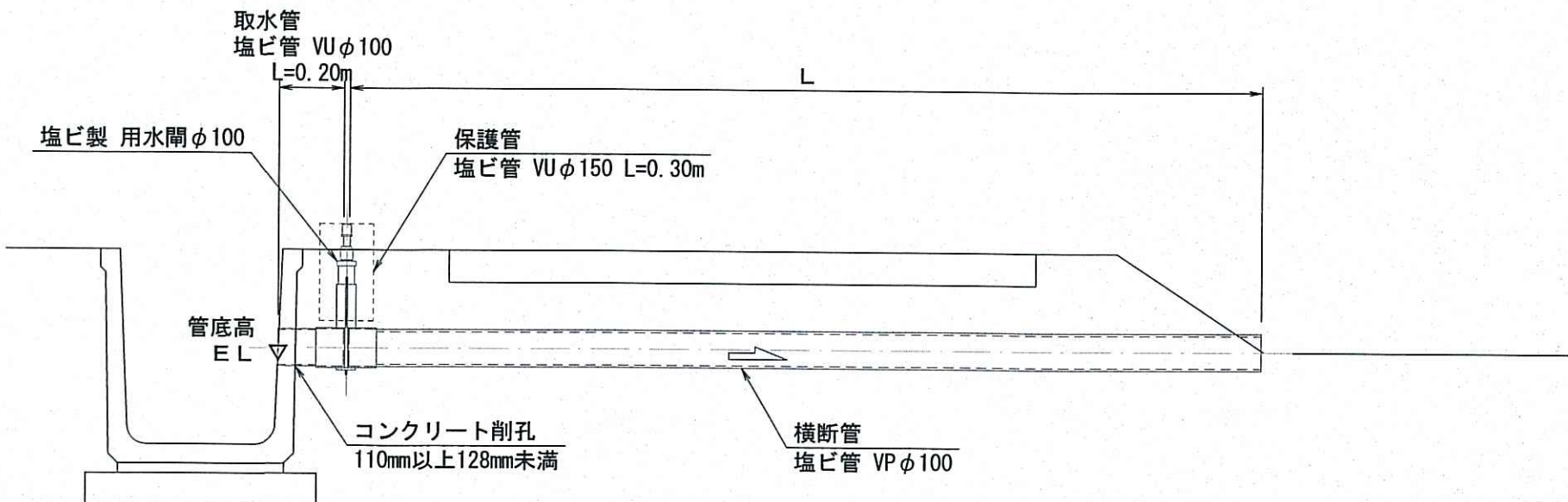
用排水路(兼用)工
排水フリーム(発生品再利用) S=1:20

H600×B500型 L=2000



田 区 用 水 工 S=1:20

塩ビ製 用水閥φ100



土工図 S=1:50

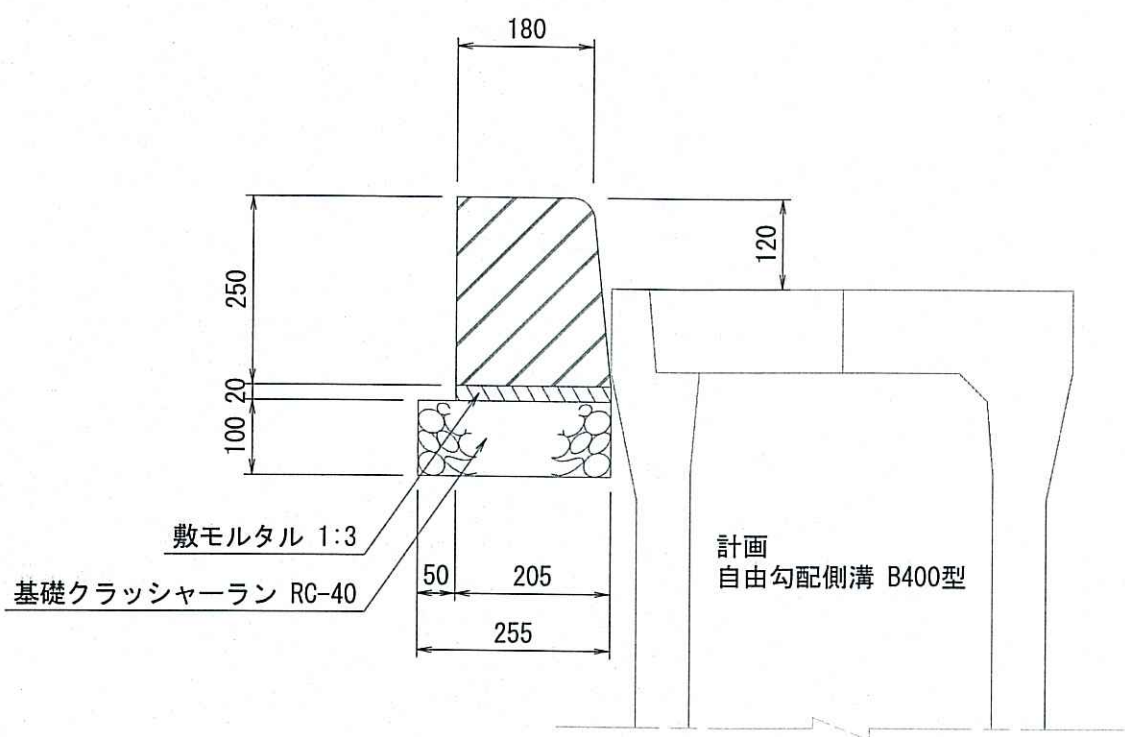
| 床 面 | 0.2 |
|-----------|-----|
| 堤 岸 (転用土) | 0.2 |

材 料 表

| 田区用水工 | | 1.0式 | |
|-----------|----------------|------|-----|
| 種 目 | 規 格 | 数 量 | 単 位 |
| 用水閥 | 塩ビ製 φ100 | 4.0 | 個 |
| 塩ビ管 (取水管) | VUφ100 | 0.8 | m |
| 塩ビ管 (横断管) | VPφ100 | 12.2 | m |
| 塩ビ管 (保護管) | VUφ150 | 1.2 | m |
| コンクリート削孔 | 110mm以上128mm未満 | 4.0 | 孔 |

歩車道境界ブロック(B種) S=1:10

歩車道境界ブロック(B種) (JIS A5371)

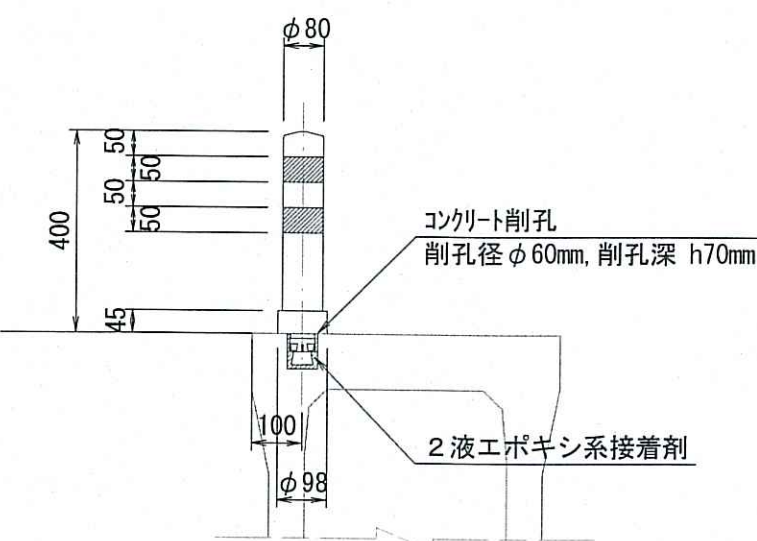


材 料 表

| 歩車道境界ブロック(B種) | | 10m当り | |
|---------------|---------------------|-------|-----|
| 種 目 | 規 格 | 数 量 | 単 位 |
| 基礎クラッシャーラン | RC-40 t=10cm | 2.6 | m2 |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.04 | m3 |
| 歩車道境界ブロック B種 | a180×b205×h250 L600 | 16.5 | 個 |

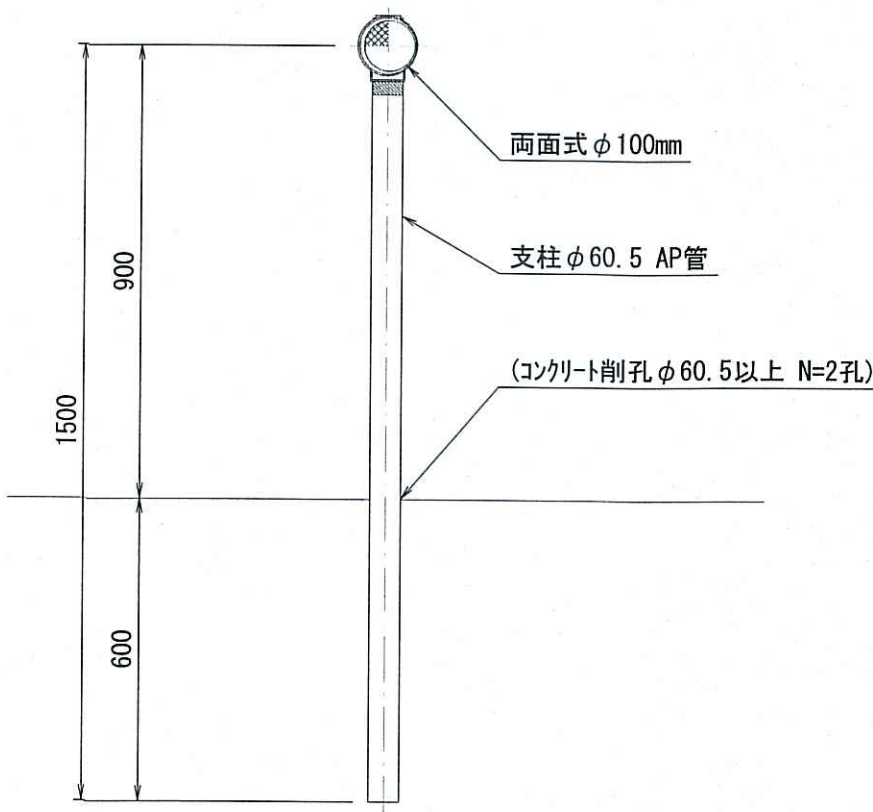
ラバーポール H400 S=1:15

可変式 φ80
(赤白, 1本脚アンカー)



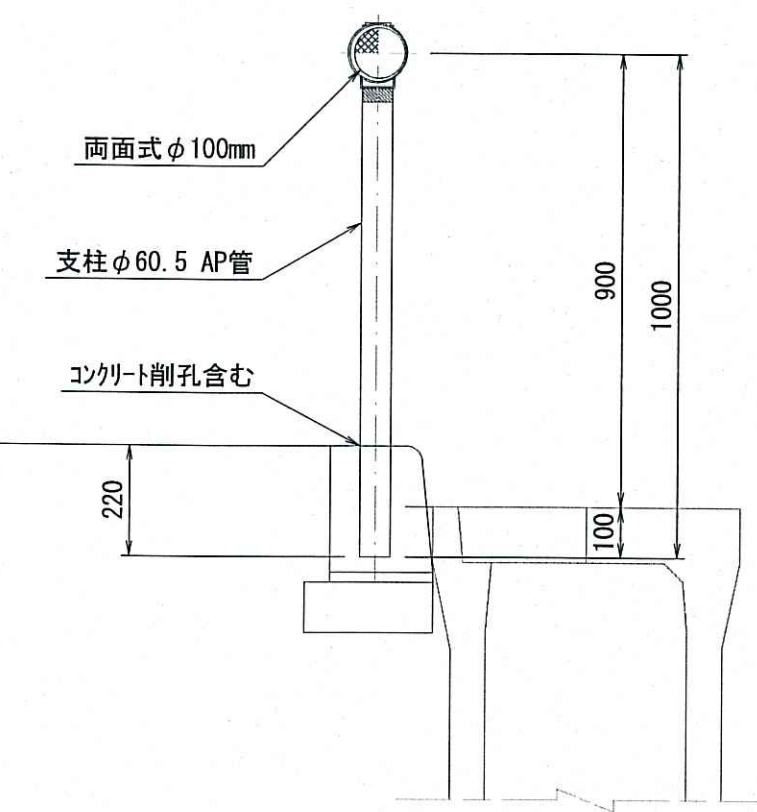
視線誘導標(土中建込用) S=1:15

両面式φ100mm



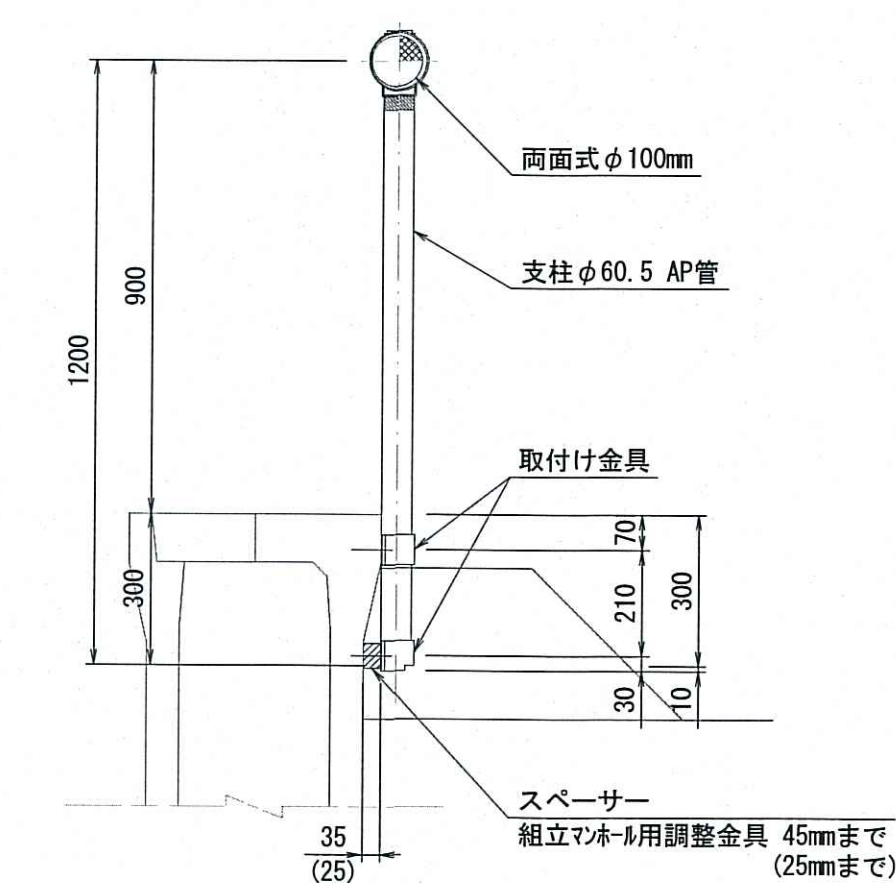
視線誘導標(ブロック建込用) S=1:15

両面式φ100mm



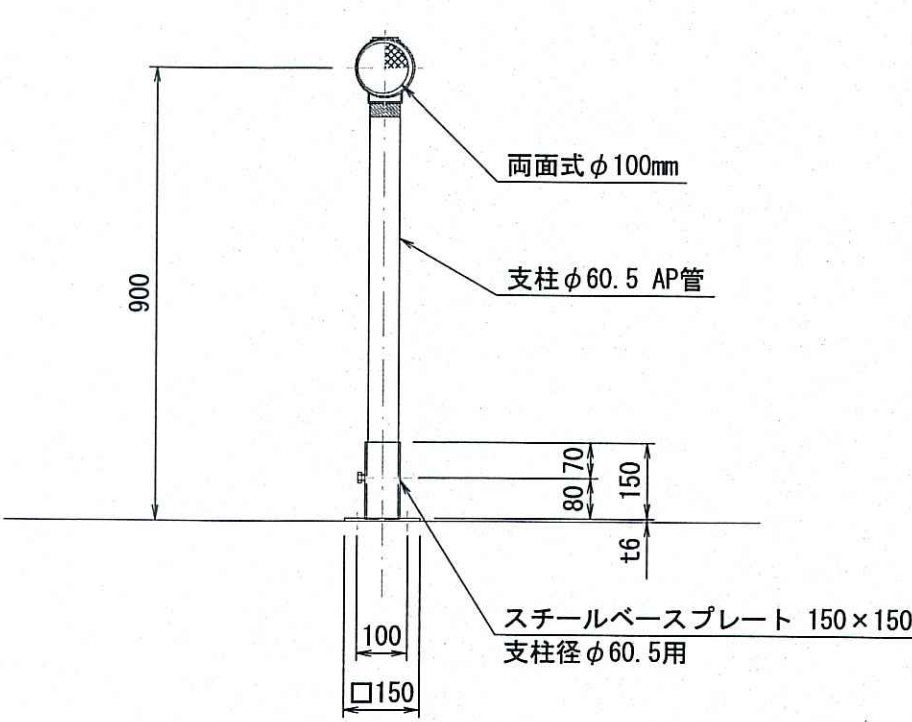
視線誘導標(側壁取付け用) S=1:15

両面式φ100mm



視線誘導標(ベースプレート用) S=1:15

両面式φ100mm



| 年 度 | 令和 5 年度 | 工事番号 | |
|------------|--------------------|------|-----------|
| 施工地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村大字 中山 地内 | | |
| 工事名 | 村道二松団地中山線道路改良工事 | | |
| 図面名 | 小 構 造 物 図 | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図 番 | 0 / 0 |
| 製 図 | 平成29年12月 日 | 設 計 | 平成30年 月 日 |
| 弥彦村役場建設企業課 | | | |