

基準点座標リスト

| 点名 | X | Y | H |
|-------------|------------|-----------|--------------|
| 10100:T-1 | 106001.309 | 20007.427 | 470.446 (間接) |
| 10200:T-2 | 105997.967 | 19975.259 | 471.878 (間接) |
| 10300:T-3 | 105953.816 | 19975.992 | 484.775 (間接) |
| 10400:T-4 | 105962.443 | 20009.979 | 490.354 (間接) |
| 10500:T-5 | 105957.811 | 20028.176 | 492.764 (間接) |
| 10601:T-6 | 106044.417 | 20056.840 | 447.260 (直) |
| 20201:S-2-1 | 105996.087 | 20056.346 | 465.953 (直) |
| 20202:S-2-2 | 105993.630 | 20071.999 | 466.063 (直) |
| 20203:S-2-3 | 105986.683 | 20043.586 | 469.000 (間接) |
| 20204:S-2-4 | 106011.696 | 20059.169 | 460.553 (直) |
| 20205:S-2-5 | 106025.098 | 20043.835 | 455.743 (間接) |
| 20206:S-2-6 | 106036.564 | 20059.387 | 451.200 (間接) |
| 90001:S-1 | 106031.456 | 20022.624 | 459.116 (直) |
| 90002:S-2 | 105999.374 | 20044.252 | 464.027 (直) |
| 90003:S-3 | 105948.406 | 20039.841 | 494.807 (間接) |

※ (間接) はTSIによる間接水準結果
(直) は直接水準結果である。

基準点座標リスト (法面部測点)

| 点名 | X | Y | H |
|------------|------------|-----------|-------------|
| NO.0 | 105988.428 | 20054.554 | 469.328 (直) |
| NO.0+7.50 | 105989.430 | 20047.122 | 467.771 (直) |
| NO.0+14.50 | 105990.365 | 20040.184 | 467.907 (直) |
| NO.1 | 105991.100 | 20034.734 | |
| NO.1+1.50 | 105991.300 | 20033.247 | 468.573 (直) |
| NO.1+10.00 | 105992.435 | 20024.823 | 469.553 (直) |
| NO.2 | 105993.771 | 20014.913 | 471.907 (直) |

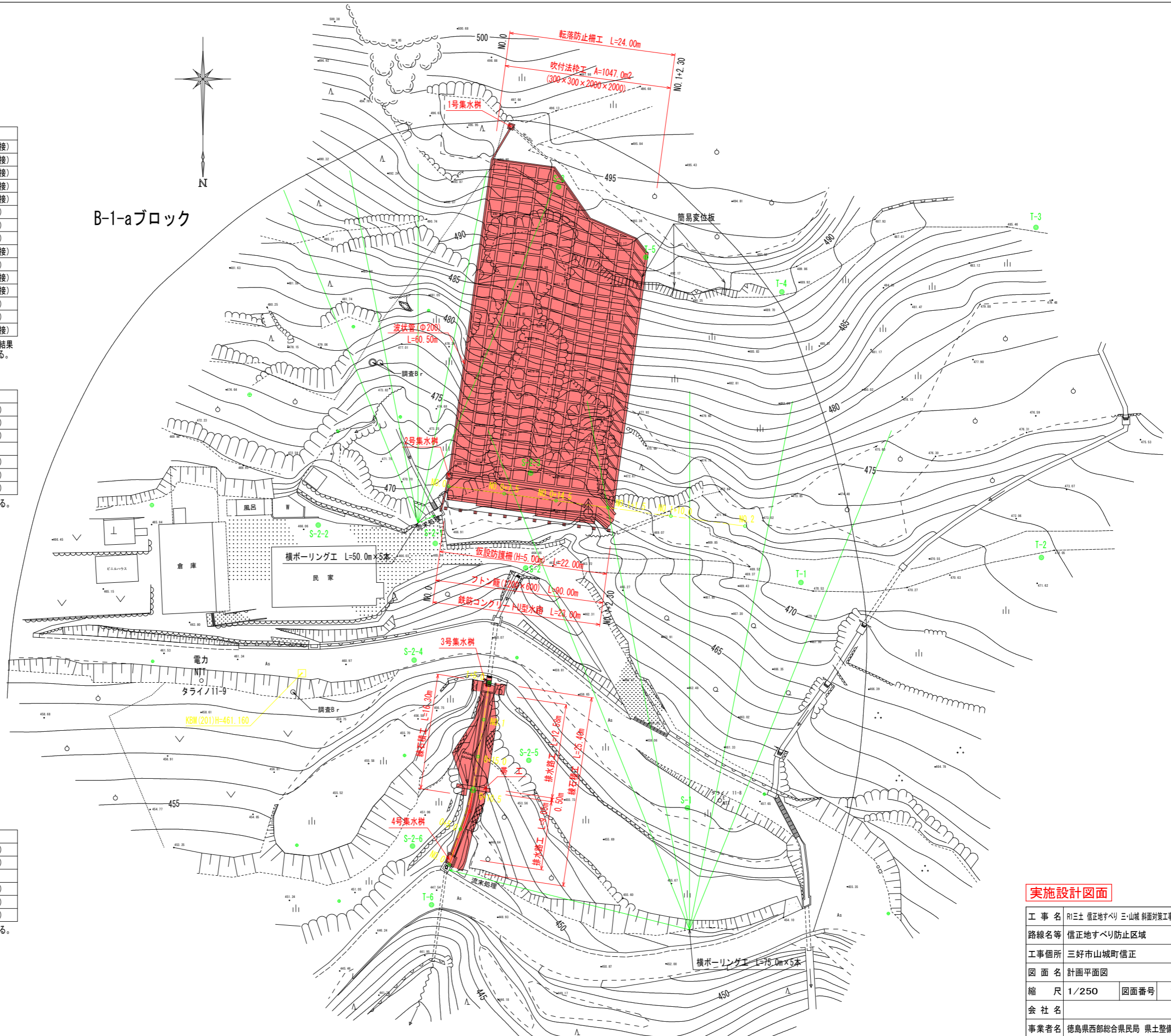
※ (直) は直接水準結果である。

基準点座標リスト (法面部測点)

| 点名 | X | Y | H |
|------------|------------|-----------|-------------|
| NO.0 | 106039.047 | 20054.489 | 446.756 (直) |
| NO.0+5.00 | 106034.284 | 20052.966 | 448.019 (直) |
| NO.0+10.50 | 106029.045 | 20051.291 | |
| NO.0+15.00 | 106024.596 | 20050.615 | 452.870 (直) |
| NO.1 | 106019.653 | 20049.865 | 453.552 (直) |
| NO.1+5.00 | 106014.703 | 20049.113 | 455.357 (直) |

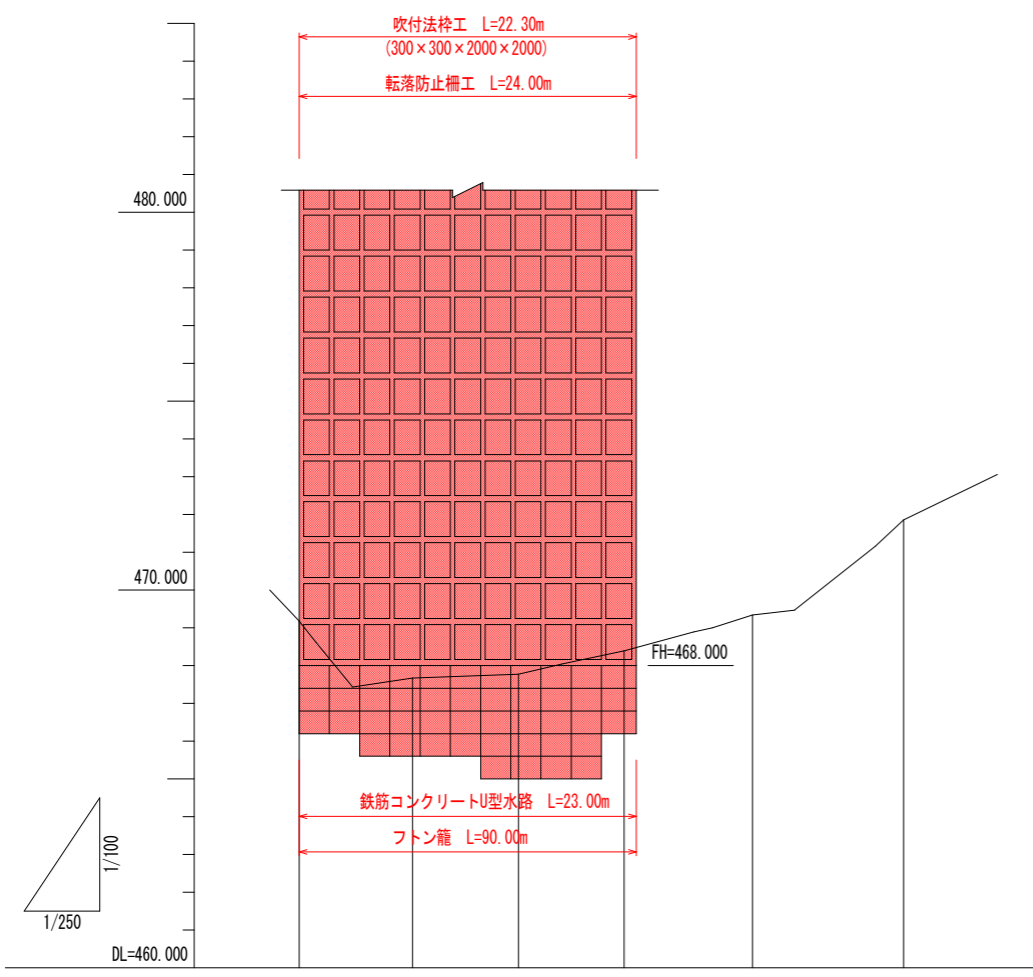
※ (直) は直接水準結果である。

B-1-aブロック



実施設計図面

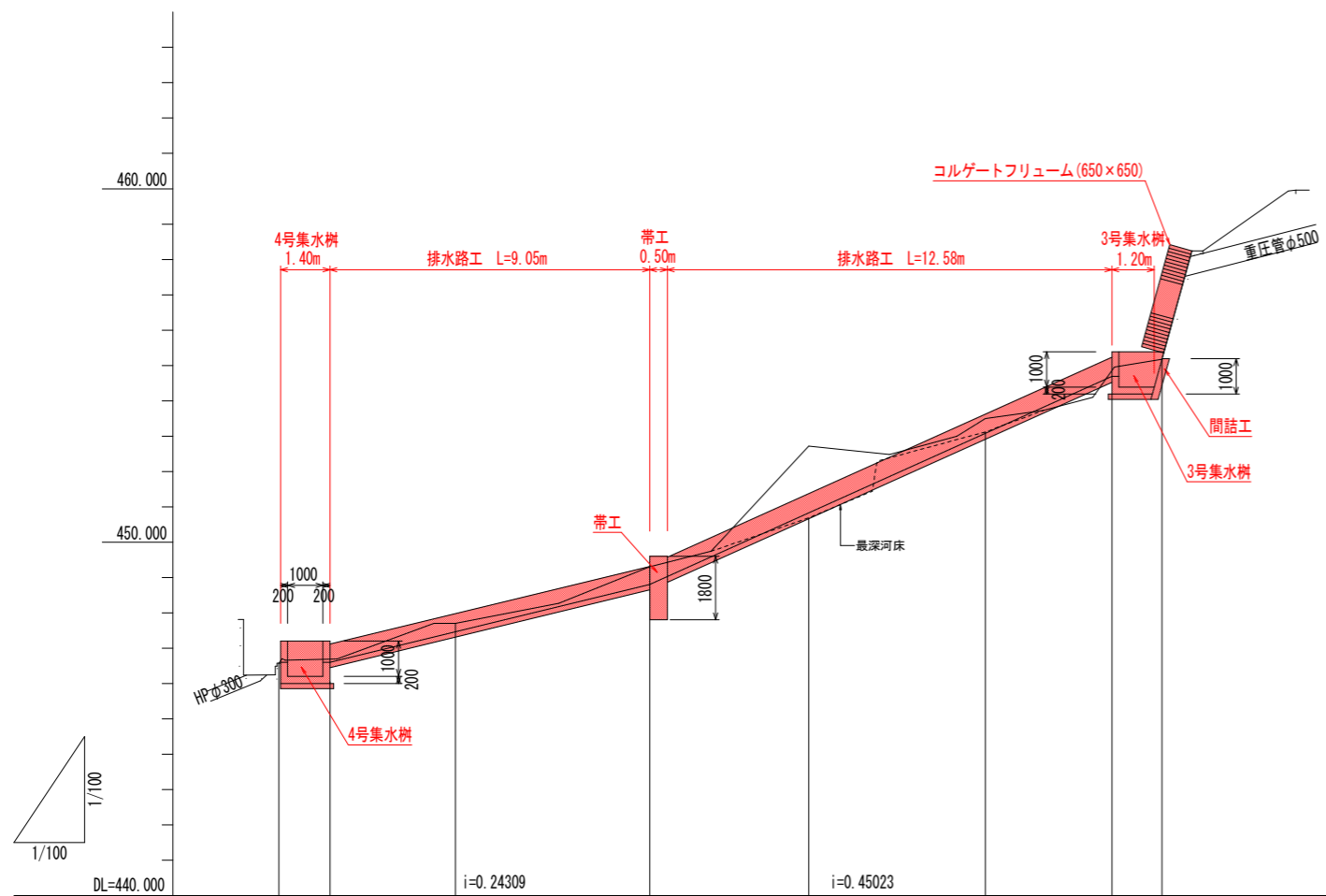
| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 計画平面図 | | |
| 縮尺 | 1/250 | 図面番号 | 1/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |



| | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 勾配図 | LEVEL | | | | | |
| 計画高 | 468.000 | 468.000 | 468.000 | 468.000 | | |
| 盛土 | | 0.329 | 0.227 | | | |
| 切土 | 1.182 | | | 0.388 | | |
| 地盤高 | 469.182 | 467.671 | 467.773 | 468.388 | 469.341 | 471.858 |
| 追加距離 | 0.000 | 7.500 | 14.500 | 21.500 | 30.000 | 40.000 |
| 点間距離 | 0.000 | 7.500 | 7.000 | 7.000 | 8.500 | 10.000 |
| 測点 | NO.0 | 0+7.5 | 0+14.5 | 1+1.5 | 1+10.0 | NO.2 |

実施設計図面

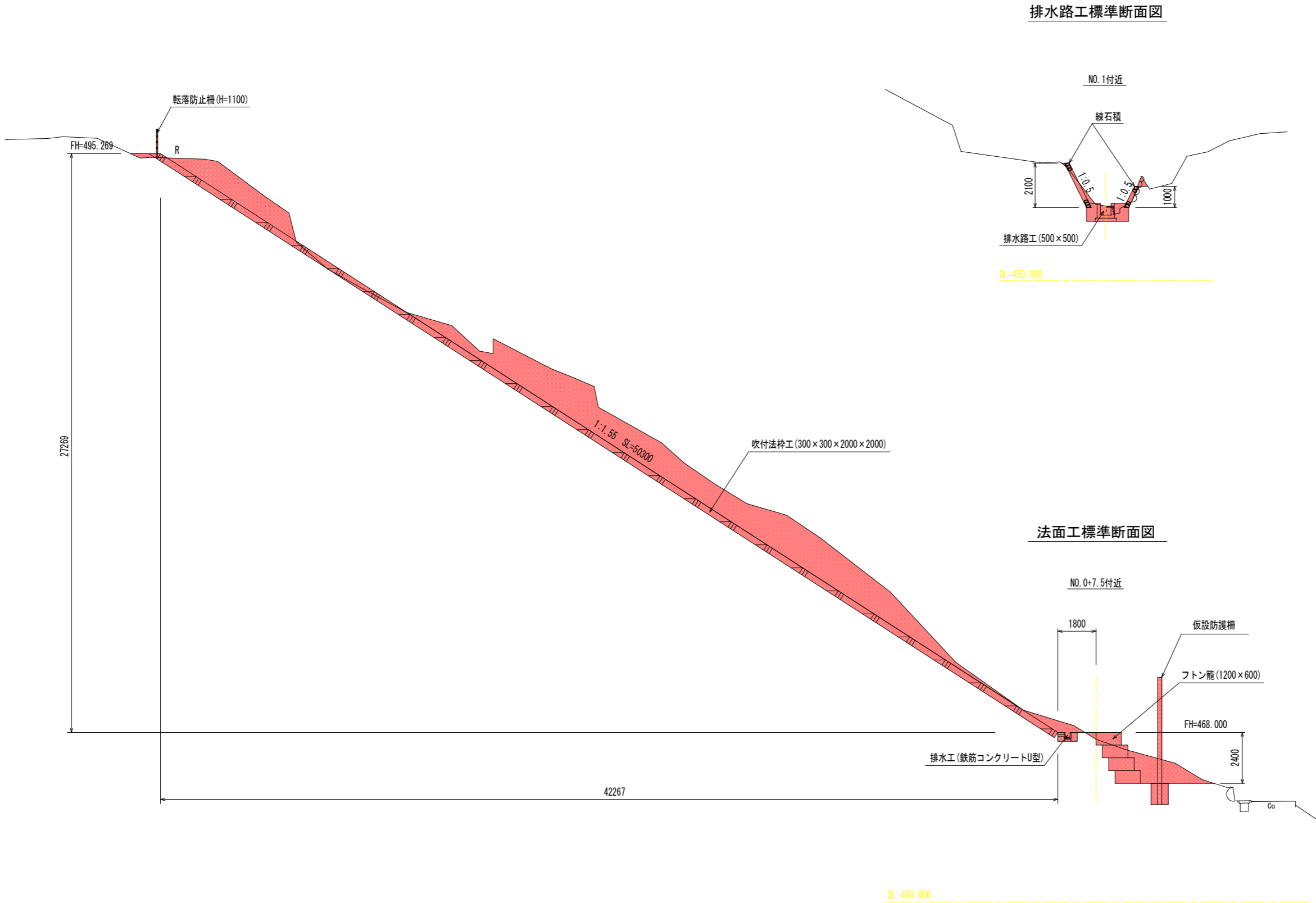
| | | | |
|------|-------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三・山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 法面工縦断面図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |



| | | | | | | |
|-------|---------|------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 勾配図 | | | | | | |
| 計画河床高 | 446.600 | 447.463 | 448.800 | 450.826 | 453.077 | 454.689 |
| 最深河床高 | 446.571 | 447.703 | 449.301 | 450.685 | 453.118 | 455.176 |
| 地盤高 | 446.571 | 447.703 | 449.301 | 452.718 | 453.496 | 455.176 |
| 追加距離 | 0.000 | 5.000 (3.550) | 10.500 (9.050) | 15.000 (13.550) | 20.000 (18.550) | 25.000 (22.130) |
| 点間距離 | 0.000 | 5.000 (3.550) | 5.500 | 4.500 | 5.000 | 5.000 (3.580) |
| 測点 | NO. 0 | NO. 0+5.0 | (IP-1) NO. 0+10.5 | NO. 0+15.0 | NO. 1 | NO. 1+5.0 |
| 曲率図 | | | | | | |

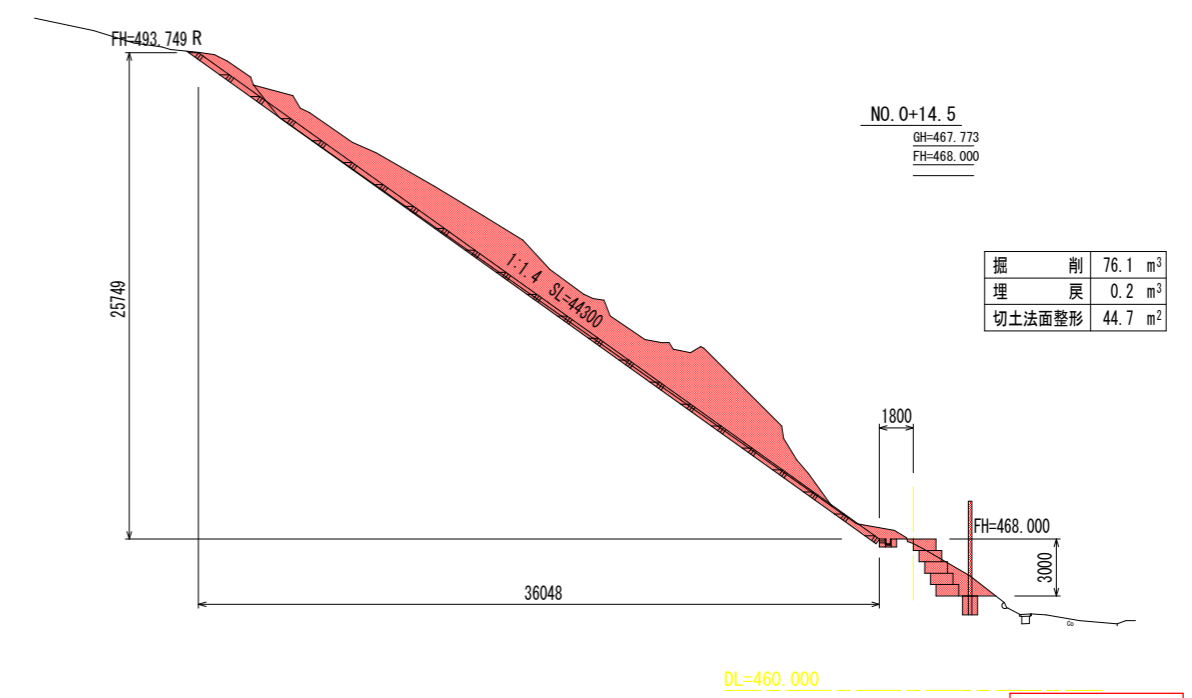
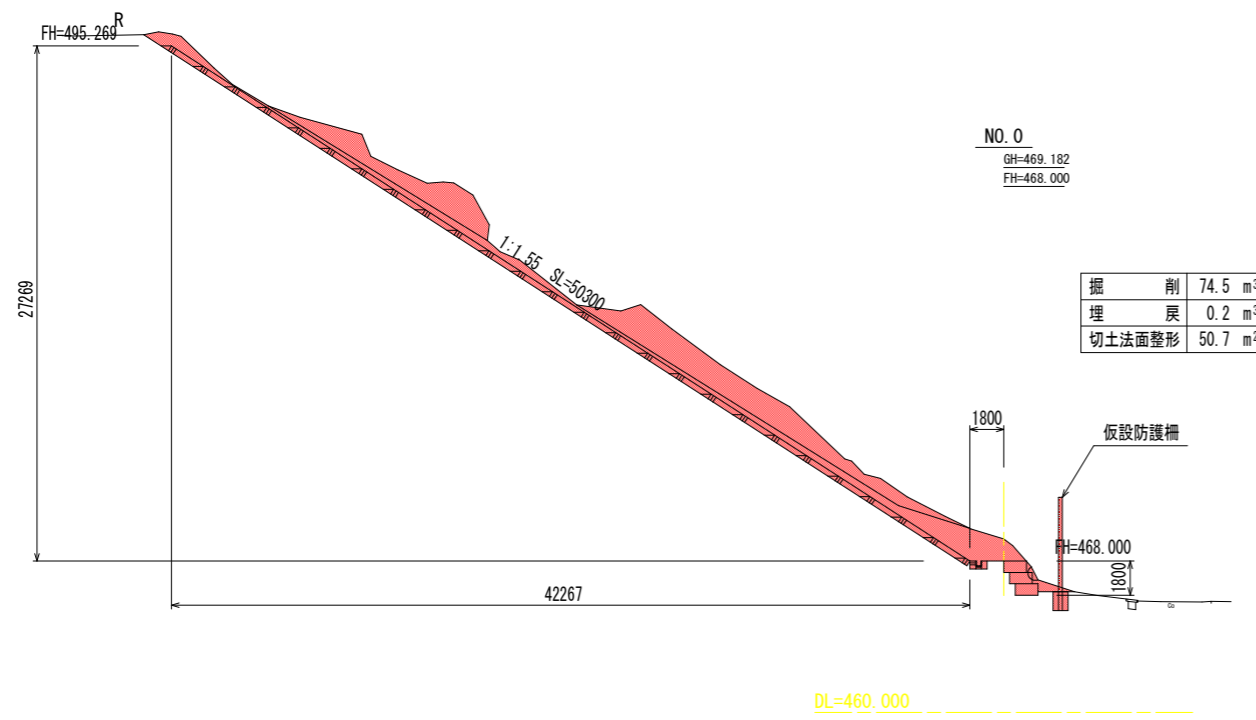
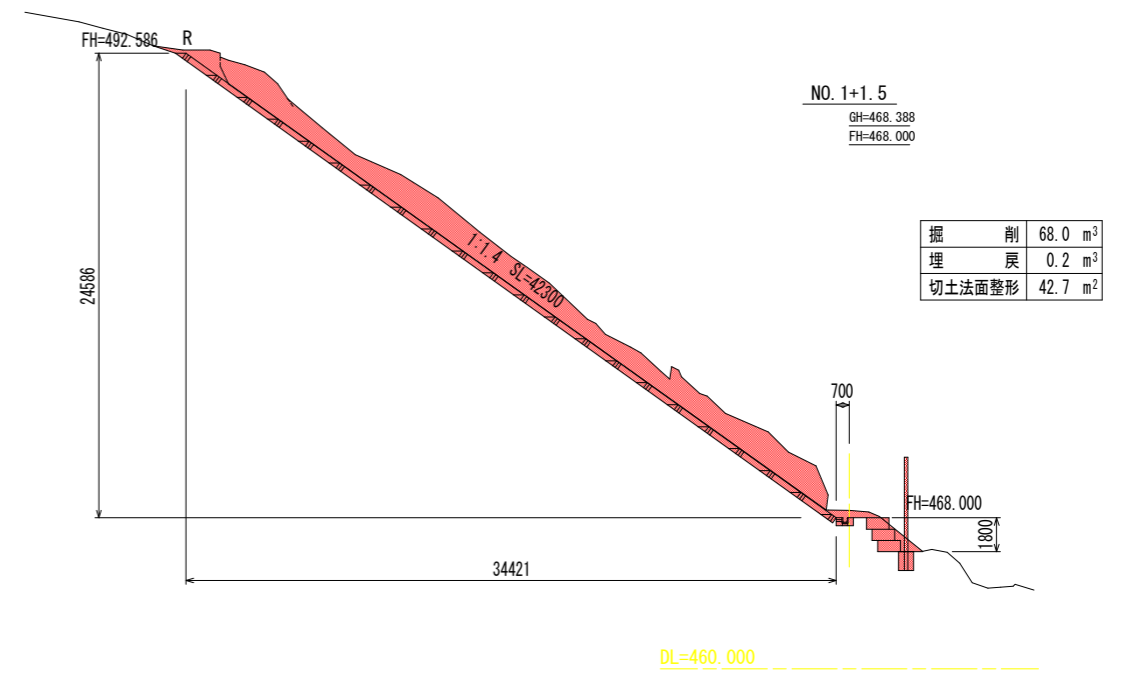
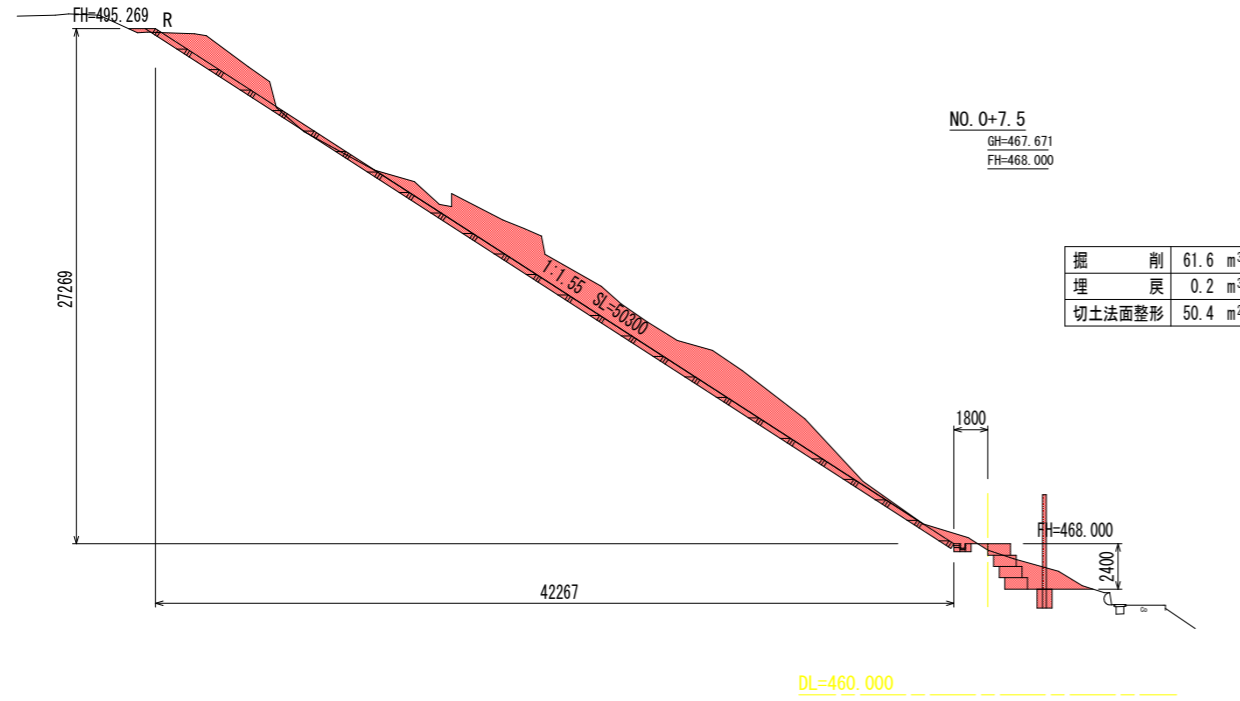
実施設計図面

| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 水路工縦断面図 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 3/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |



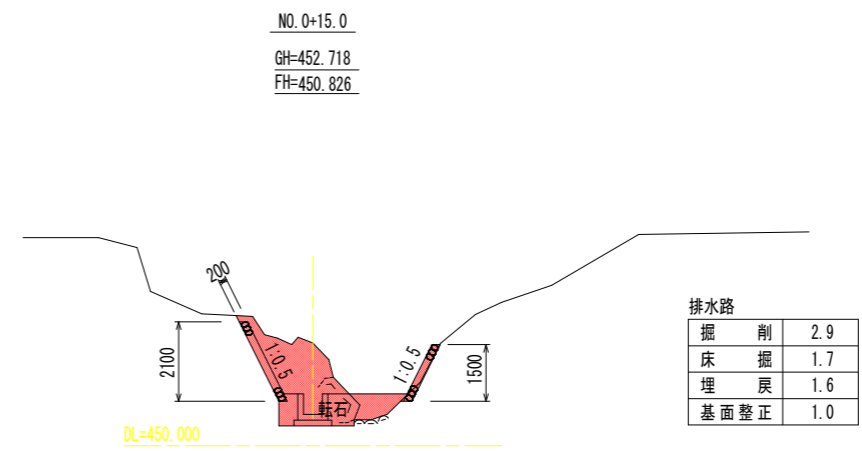
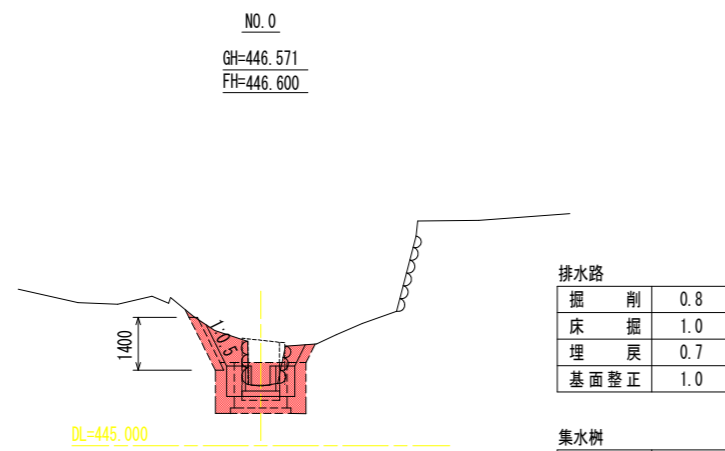
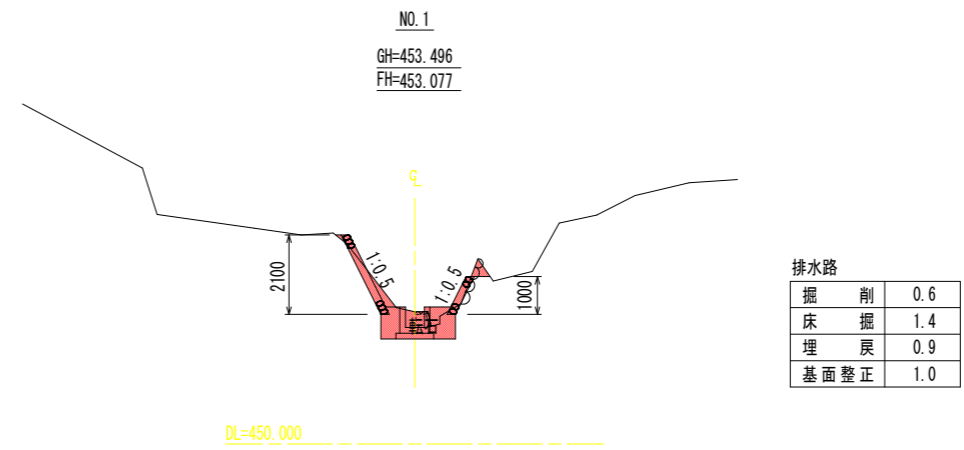
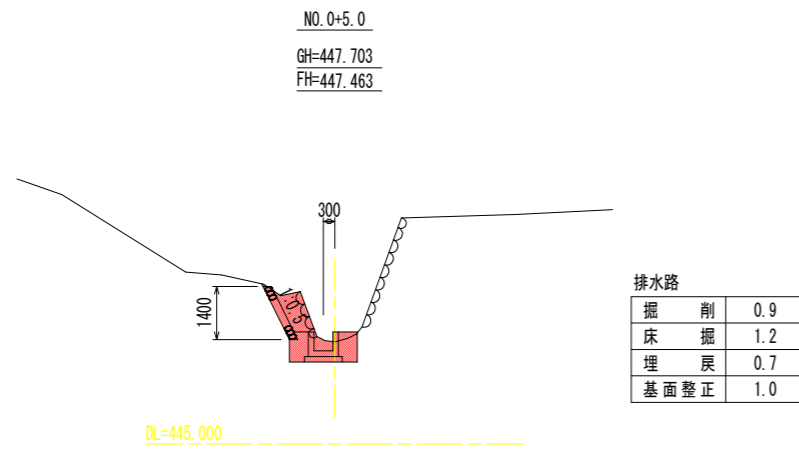
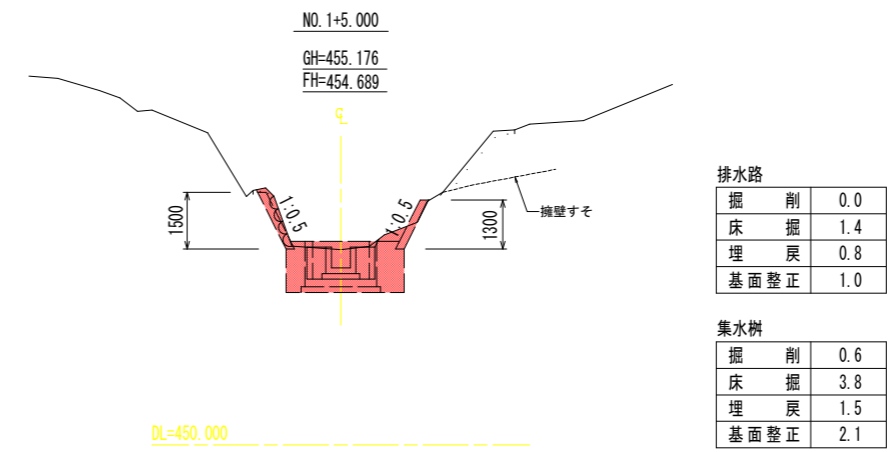
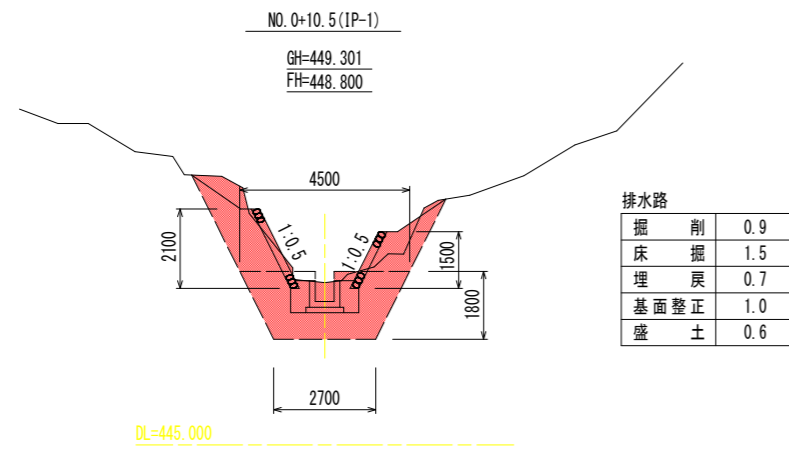
実施設計図面

| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 4/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |



実施設計図面

| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 法面工横断面(1) | | |
| 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | 5/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |

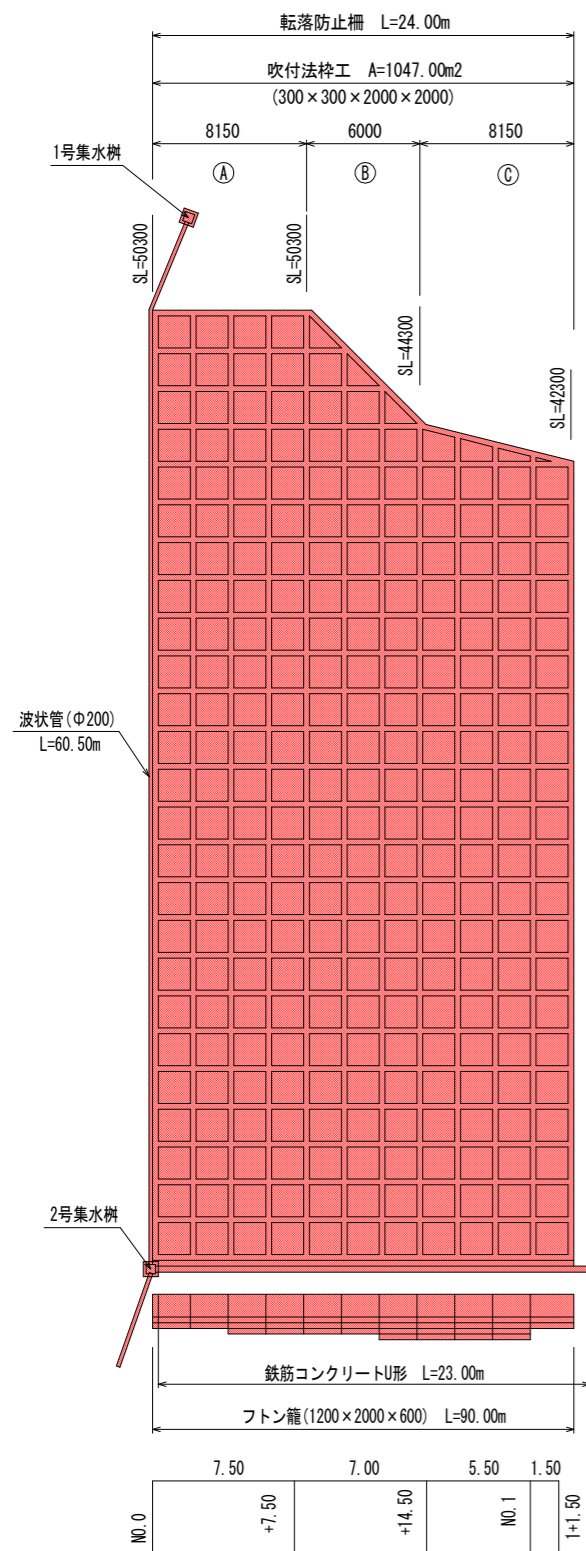


実施設計図面

| | | | |
|------|-------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三・山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 水路工横断面 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 6/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |

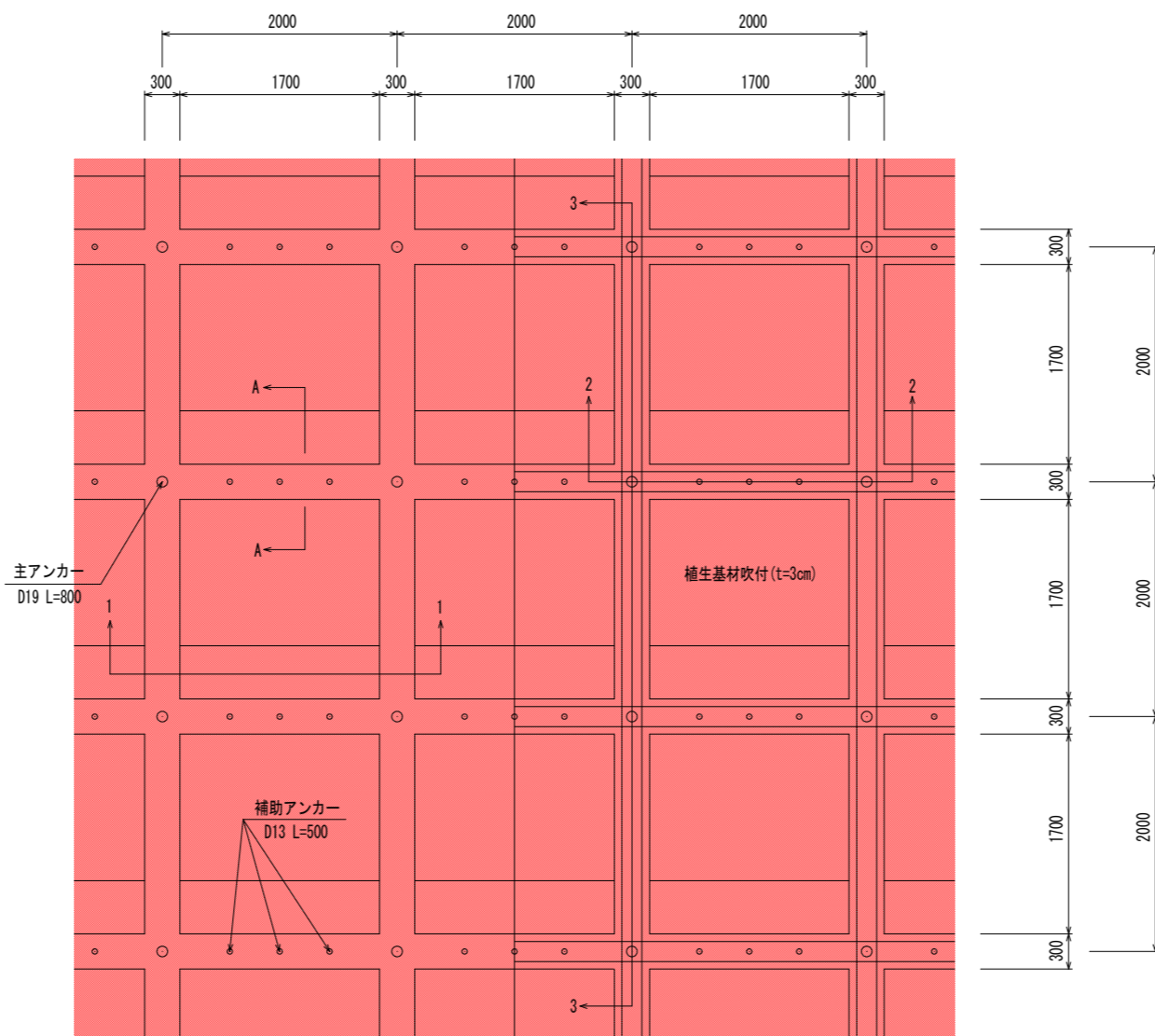
吹付法枠工展開図(1工区)

S=1/200



吹付法枠工詳細図

S=1/30

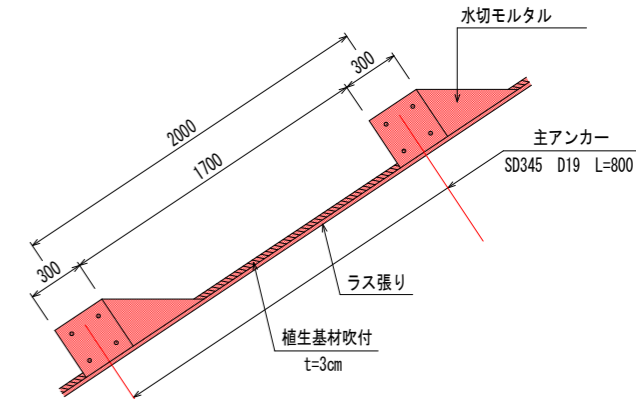


吹付法枠面積計算表

| 符号 | 算式 | 数量 |
|----|----------------------------|---------|
| A | 50.30 × 8.15 | 409.95 |
| B | 1/2 (50.30 + 44.30) × 6.00 | 283.80 |
| C | 1/2 (44.30 + 42.30) × 8.15 | 352.90 |
| 計 | | 1046.65 |

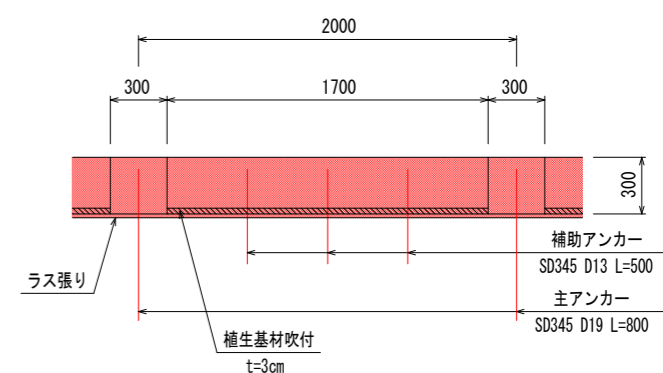
3-3断面図

S=1/20



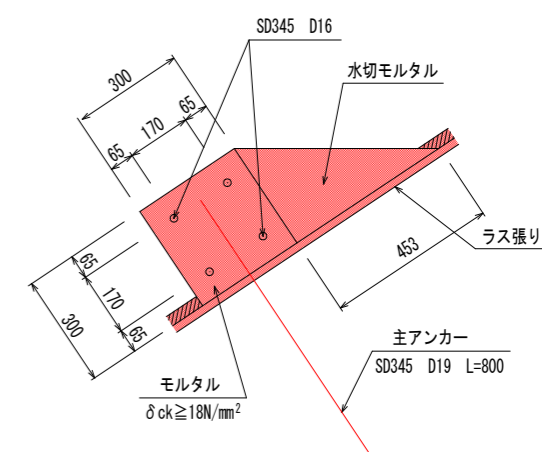
1-1・2-2断面図

S=1/20



A-A断面図

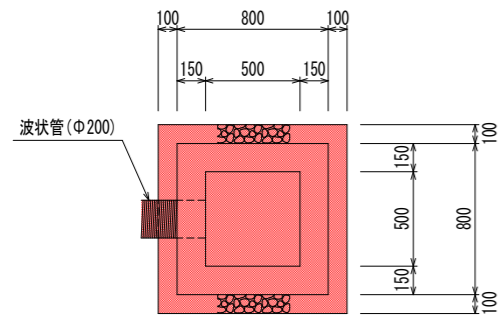
S=1/10



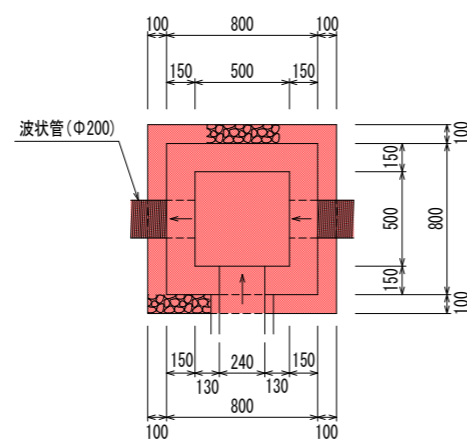
実施設計図面

| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R13土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 法枠工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 7/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |

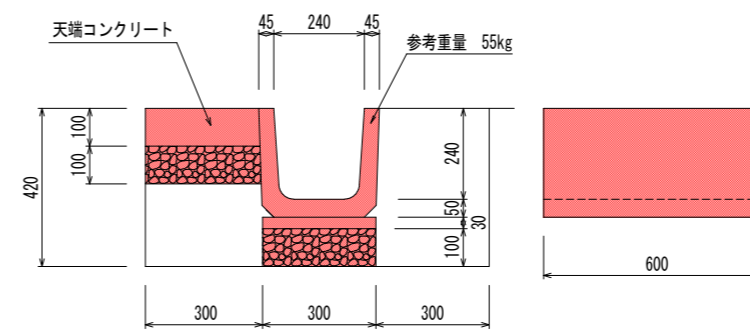
1号集水樹
S=1/20



2号集水樹
S=1/20

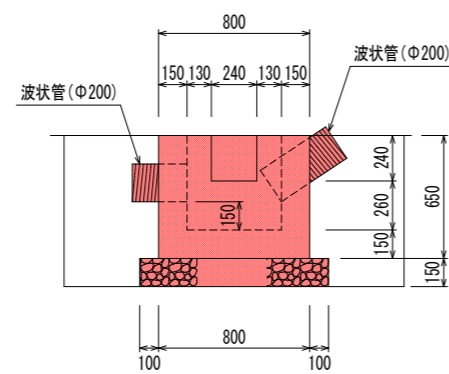
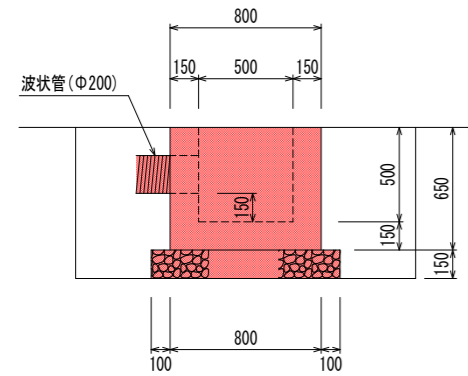
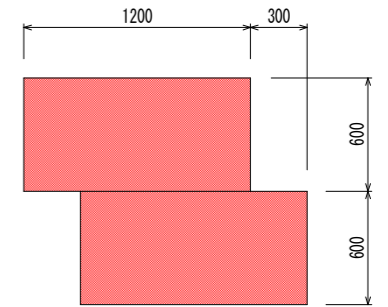


鉄筋コンクリートU形
呼び名 240 S=1/10

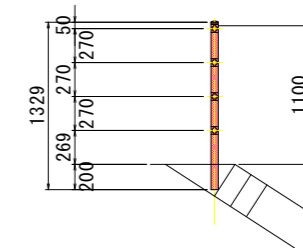
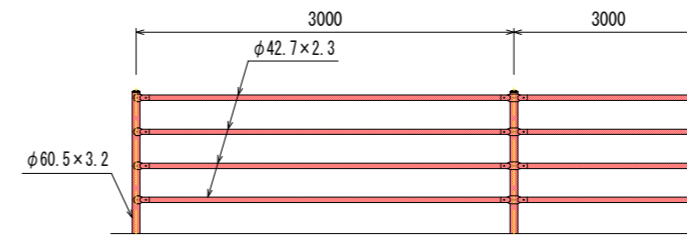


| 天端コンクリート 10m当り | | 水路工 10m当り | |
|----------------|----------------------|-----------|---------------------|
| コンクリート | 0.300 m ³ | U型水路 | 16.7 個 |
| 基礎材 | 3.00 m ² | モルタル | 0.09 m ² |
| | | 基礎材 | 3.00 m ² |

フトン籠
S=1/20



転落防止柵 (ガードパイプ)
構造物建込用 S=1/30



1号集水樹数量計算表 1.0式当り

| 名称 | 算式 | 数量 |
|--------|-------------------------------------|----------------------|
| コンクリート | 0.65×0.80×0.80-0.50×0.50×0.50 | 0.291 m ³ |
| 型枠 | 0.65×0.80×4+0.65×0.50×4 | 3.38 m ² |
| 基礎材 | 1.00×1.00 | 1.00 m ² |
| 床掘 | 1.80×1.80×0.80 | 2.6 m ³ |
| 埋戻 | 2.6-(0.80×0.80×0.65+1.00×1.00×0.15) | 2.0 m ³ |
| 基面整正 | 1.00×1.00 | 1.0 m ² |

*内径30cm以下の管類は容量、面積の控除はしない。

2号集水樹数量計算表 1.0式当り

| 名称 | 算式 | 数量 |
|--------|-------------------------------------|----------------------|
| コンクリート | 0.65×0.80×0.80-0.50×0.50×0.50 | 0.291 m ³ |
| 型枠 | 0.65×0.80×4+0.65×0.50×4+0.24×15×2 | 3.45 m ² |
| 基礎材 | 1.00×1.00 | 1.00 m ² |
| 床掘 | 1.80×1.80×0.80 | 2.6 m ³ |
| 埋戻 | 2.6-(0.80×0.80×0.65+1.00×1.00×0.15) | 2.0 m ³ |
| 基面整正 | 1.00×1.00 | 1.0 m ² |

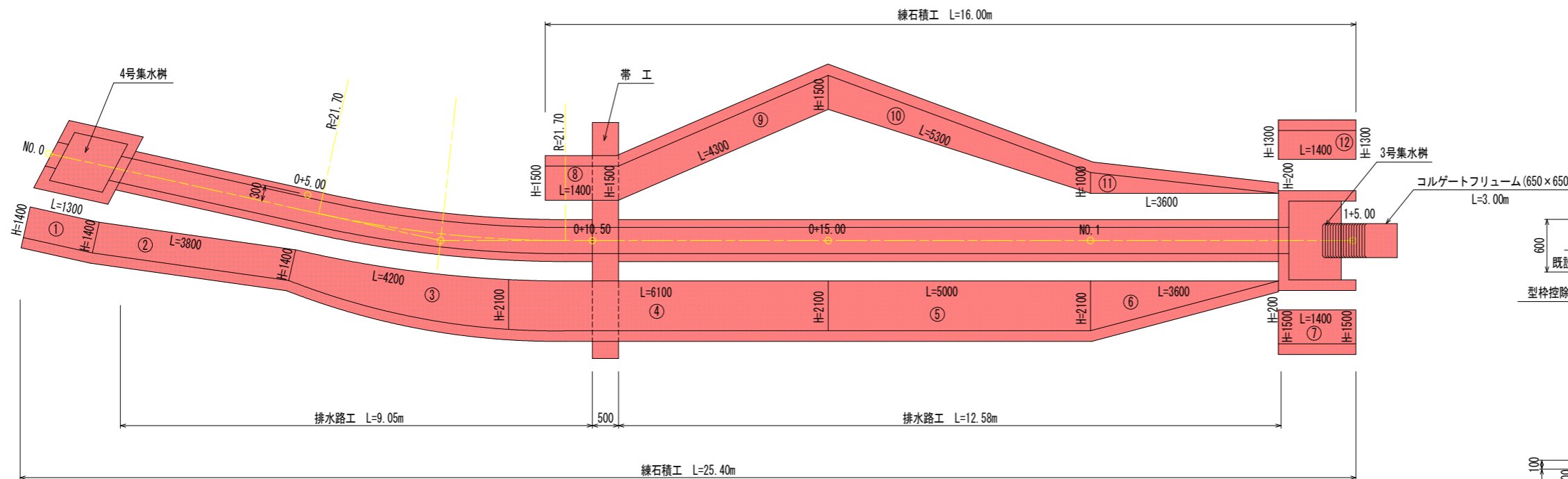
*内径30cm以下の管類は容量、面積の控除はしない。

実施設計図面

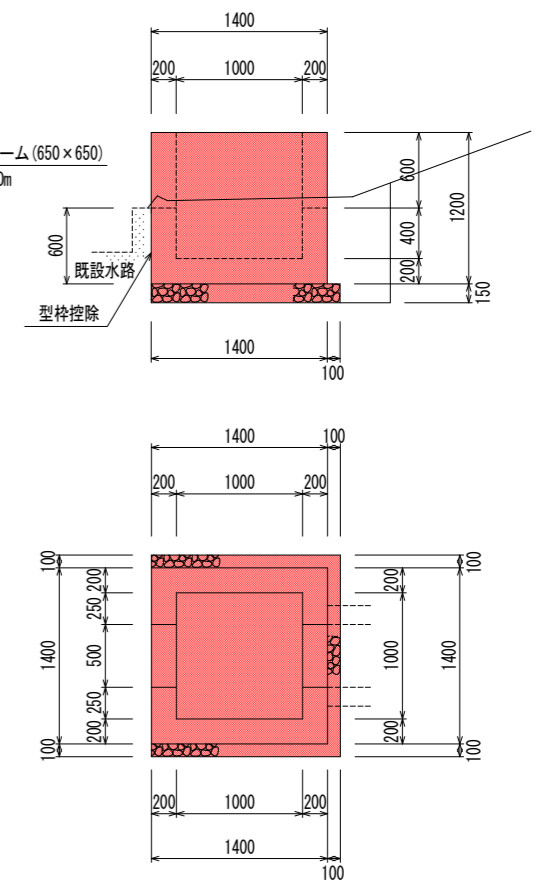
| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 法面工構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |

展開図

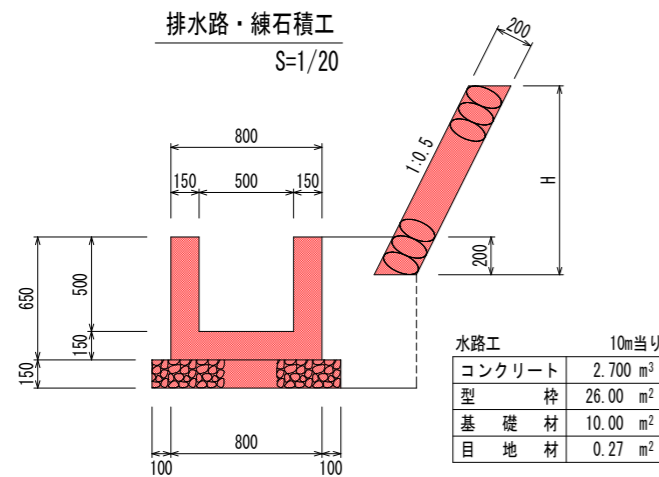
S=1/50



4号集水樹
S=1/30

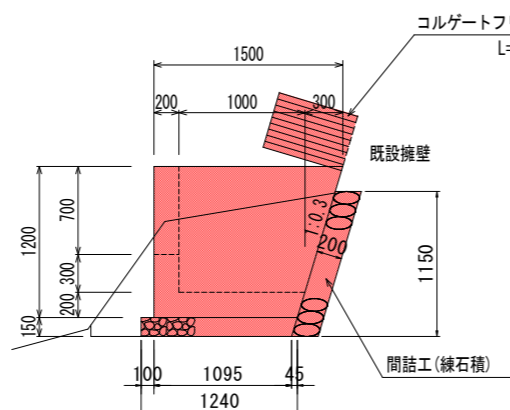


排水路・練石積工
S=1/20



| | |
|--------|----------------------|
| コンクリート | 2.700 m ³ |
| 型枠 | 26.00 m ² |
| 基礎材 | 10.00 m ² |
| 目地材 | 0.27 m ² |

3号集水樹
S=1/30



| 名称 | 算式 | 数量 |
|-----|---------------------|---------------------|
| 練石積 | 1.15 × 1.044 × 1.90 | 2.28 m ² |
| 床掘 | 0.2 × 1.90 | 0.4 m ³ |

| 名称 | 算式 | 数量 |
|--------|---|----------------------|
| コンクリート | 1.40 × 1.20 × 0.20 × 2 + 1.00 × 1.20 × 0.20 × 2 + 1.00 × 1.00 × 0.20 - 0.60 × 0.50 × 0.20 × 2 | 1.232 m ³ |
| 型枠 | 1.40 × 1.20 × 4 + 1.00 × 1.20 × 4 + 0.20 × 0.60 × 4 - 0.60 × 1.40 - 0.60 × 0.50 × 4 | 9.96 m ² |
| 基礎材 | 1.50 × 1.60 | 2.40 m ² |
| 掘削 | 1.3 × 1.90 | 2.5 m ³ |
| 床掘 | 2.7 × 1.90 | 5.1 m ³ |
| 埋戻 | 1.3 × 1.90 | 2.5 m ³ |
| 基面整正 | 1.6 × 1.50 | 2.4 m ² |

注) 土工の断面数量は、横断面参照。

練石積数量計算表

| 符号 | 算式 | 数量 |
|----|-----------------------|----------------------|
| 1 | 1.40 × 1.30 | 1.82 |
| 2 | 1.40 × 3.80 | 5.32 |
| 3 | 1/2(1.40+2.10) × 4.20 | 7.35 |
| 4 | 2.10 × 6.10 | 12.81 |
| 5 | 2.10 × 5.00 | 10.50 |
| 6 | 1/2(2.10+0.20) × 3.60 | 4.14 |
| 7 | 1.50 × 1.40 | 2.10 |
| 8 | 1.50 × 1.40 | 2.10 |
| 9 | 1.50 × 4.30 | 6.45 |
| 10 | 1/2(1.50+1.00) × 5.30 | 6.63 |
| 11 | 1/2(1.00+0.20) × 3.60 | 2.16 |
| 12 | 1.30 × 1.40 | 1.82 |
| 小計 | | 63.20 |
| 数量 | 63.20 × 1.118 | 70.66 m ² |

目地材 70.66 × 0.20 / 10 = 1.41 m²

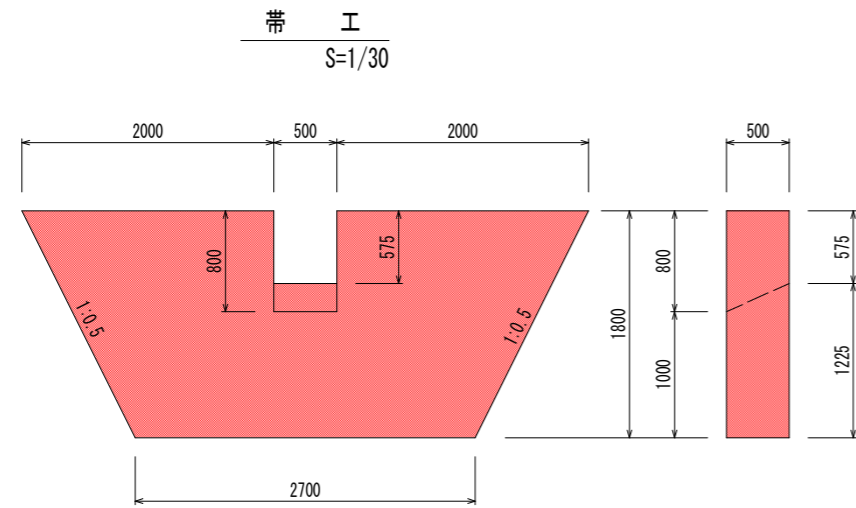
水接管 70.66 × 0.20 / 3 = 4.71 m

| 名称 | 算式 | 数量 |
|------------------------|---|----------------------|
| コンクリート | 1/2(1.50+1.14) × 1.20 × 0.20 × 2 + 1.50 × 1.20 × 0.20 + 1/2(1.00+0.94) × 0.20 × 1.50 - 0.70 × 0.50 × 0.20 | 1.215 m ³ |
| 型枠 | 1/2(1.50+1.14) × 1.20 × 2 + 1/2(1.30+0.94) × 1.20 × 2 + 1.90 × 1.20 + 1.50 × 1.20 + 0.20 × 0.70 × 2 - 0.50 × 0.70 × 2 | 9.52 m ² |
| 基礎材 | 1/2(1.24+1.195) × 2.10 | 2.56 m ² |
| 掘削 | 0.6 × 1.20 (平均幅) | 0.7 m ³ |
| 床掘 | 3.8 × 1.20 (平均幅) | 4.6 m ³ |
| 埋戻 | 1.5 × 1.20 (平均幅) | 1.8 m ³ |
| 基面整正 | 2.1 × 1.195 (平均幅) | 2.5 m ² |
| コルゲート (フリューム) 既設構造物に設置 | | 3.0 m |

注) 土工の断面数量は、横断面参照。

実施設計図面

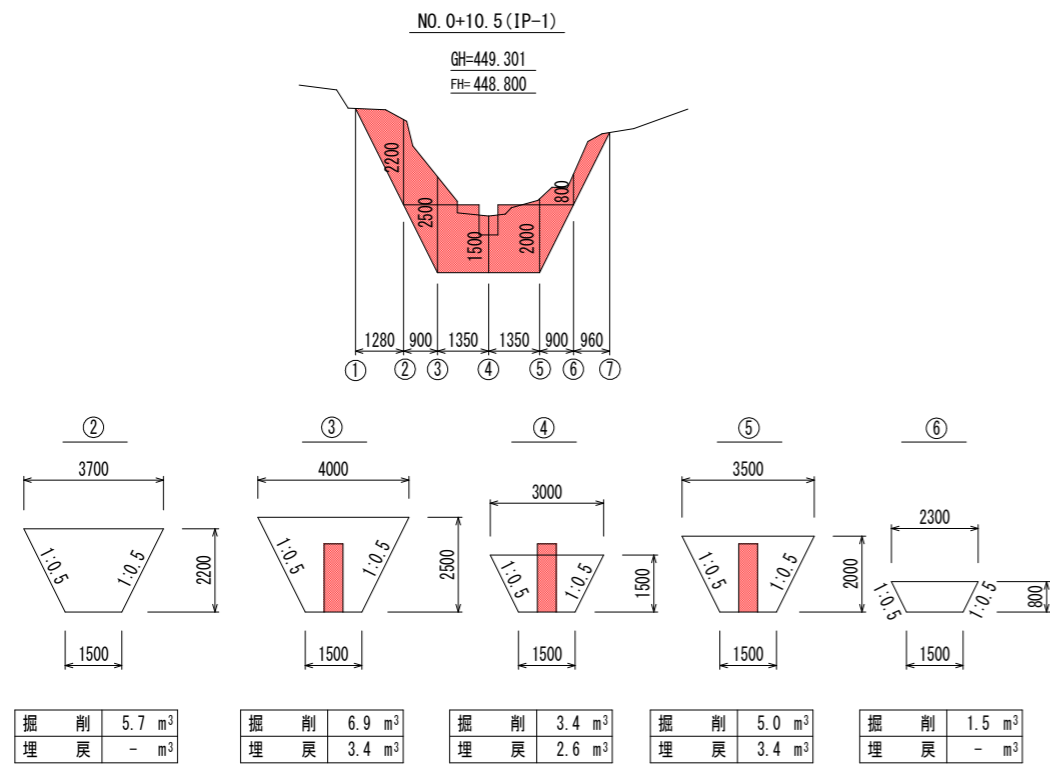
| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 排水路工構造図(1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 9/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |



帯工数量計算表 1.0式当り

| 名称 | 算式 | 数量 |
|--------|---|----------------------|
| コンクリート | $1/2(4.50+2.70) \times 1.80 \times 0.50 - 1/2(0.80+0.575) \times 0.50 \times 0.50$ | 3.068 m ³ |
| 型枠 | $1/2(4.50+2.70) \times 1.80 \times 2 + 1/2(0.80+0.575) \times 0.50 \times 2 - 1/2(0.80+0.575) \times 0.50 \times 2$ | 12.96 m ² |

横断面
S=1/100



土工数量計算表

| 測点 | 点間距離 | 掘削 | | | 埋戻 | | |
|----|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | 断面 | 平均断面 | 数量 | 断面 | 平均断面 | 数量 |
| ① | | 0.0 | | | 0.0 | | |
| ② | 1.28 | 5.7 | 2.85 | 3.6 | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| ③ | 0.90 | 6.9 | 6.30 | 5.7 | 3.4 | 1.70 | 1.5 |
| ④ | 1.35 | 3.4 | 5.15 | 7.0 | 2.6 | 3.00 | 4.1 |
| ⑤ | 1.35 | 5.0 | 4.20 | 5.7 | 3.4 | 3.00 | 4.1 |
| ⑥ | 0.90 | 1.5 | 3.25 | 2.9 | 0.0 | 1.70 | 1.5 |
| ⑦ | 0.96 | 0.0 | 0.75 | 0.7 | 0.0 | 0.00 | 0.0 |
| 計 | | 6.74 | | 25.6 | | | 11.2 |

実施設計図面

| | | | |
|------|------------------------|------|-------|
| 工事名 | R1三土 信正地すべり 三山城 斜面対策工事 | | |
| 路線名等 | 信正地すべり防止区域 | | |
| 工事箇所 | 三好市山城町信正 | | |
| 図面名 | 排水路工構造図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 10/10 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局 県土整備部(三好) | | |