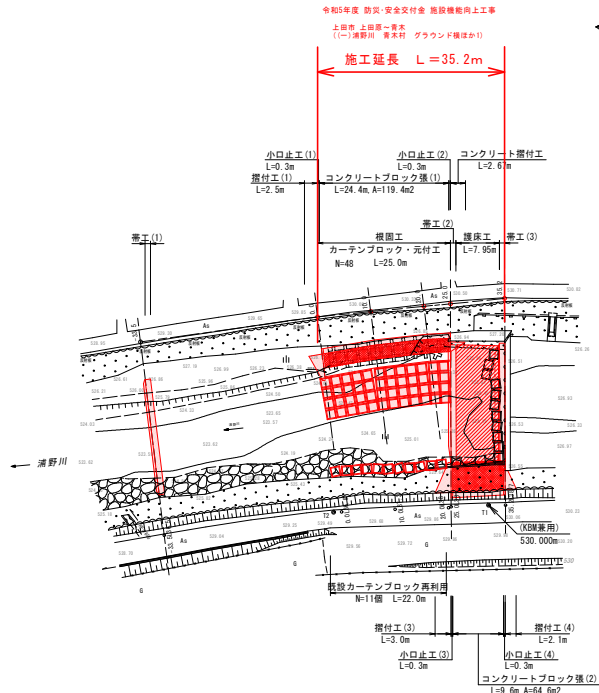


平面図 S=1:500



基準点座標一覧 任意座標系

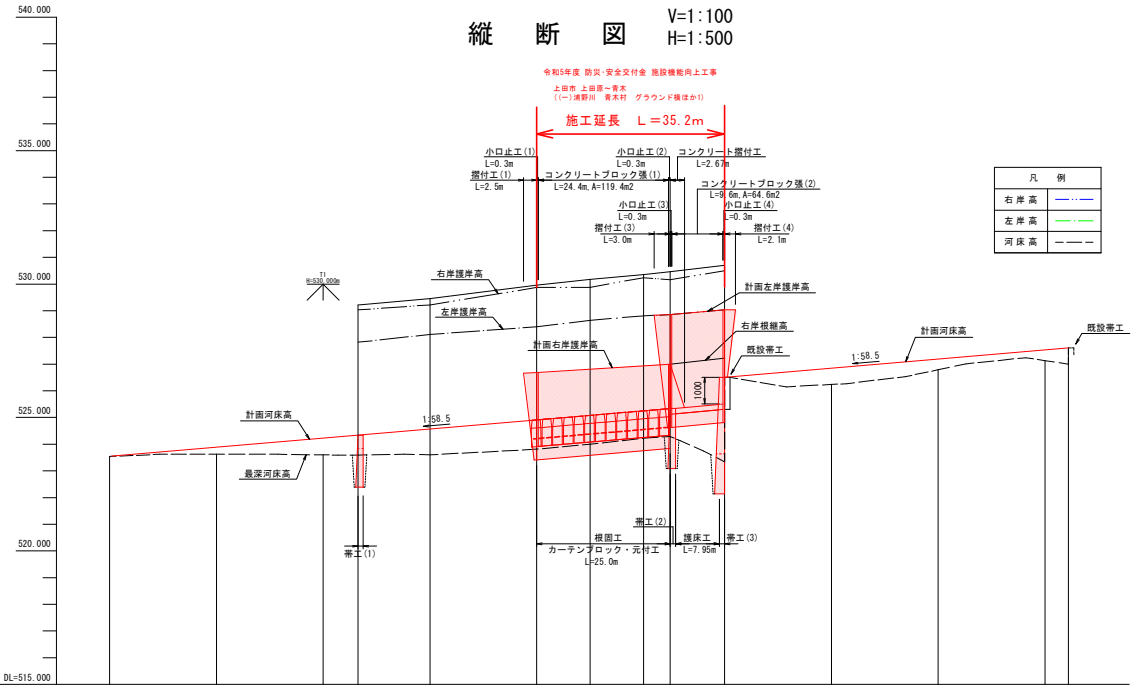
| 点名 | X座標 | Y座標 | 標高 |
|----|---------|---------|---------|
| 11 | 100.000 | 100.000 | 530.000 |
| 12 | 100.125 | 125.000 | 529.425 |

中心点座標一覧 任意座標系

| 点名 | X座標 | Y座標 | 標高 |
|------|--------|---------|---------|
| 0.0 | 63.819 | 132.997 | 535.089 |
| 10.0 | 64.356 | 123.371 | 535.232 |
| 20.0 | 63.111 | 113.150 | 535.470 |
| 25.0 | 62.483 | 108.130 | 535.371 |
| 35.2 | 61.324 | 93.670 | 535.824 |

※標高値は杭頭高

縦断図 V=1:100 H=1:500



| 計 | 勾配 | | 距離 | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 右岸高 | 左岸高 | 523.54 | 523.88 | 524.23 | 524.34 | 524.57 | 524.91 | 525.08 | 525.25 | 525.34 | 525.51 | 526.51 | 527.61 |
| 現況 | 右岸高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 左岸高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 河床高 | 523.54 | 523.88 | 524.23 | 524.34 | 524.57 | 524.91 | 525.08 | 525.25 | 525.34 | 525.51 | 526.51 | 527.61 | |
| 追加 | 右岸高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 左岸高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 河床高 | 523.54 | 523.88 | 524.23 | 524.34 | 524.57 | 524.91 | 525.08 | 525.25 | 525.34 | 525.51 | 526.51 | 527.61 | |
| 単 | 追加距離 | 80.000 | 40.000 | 40.000 | 33.500 | 20.000 | 0.000 | 10.000 | 20.000 | 25.000 | 35.200 | 55.200 | 75.200 | |
| | 単距離 | -20.000 | -20.000 | -6.500 | -13.500 | -20.000 | 0.000 | 10.000 | 10.000 | 5.000 | 10.200 | 20.000 | 20.000 | |
| 測 | 点 | | | 33.5 | | | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 25.0 | 35.2 | | | |

凡例

| | |
|-----|-----|
| 右岸高 | --- |
| 左岸高 | --- |
| 河床高 | --- |

浦野川 グラウンド横断 実施図

令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事
 浦野川
 上田市 上田第一青木
 (一)浦野川 青木村 グラウンド横断(か1)

設計会社
 測量会社
 調査会社

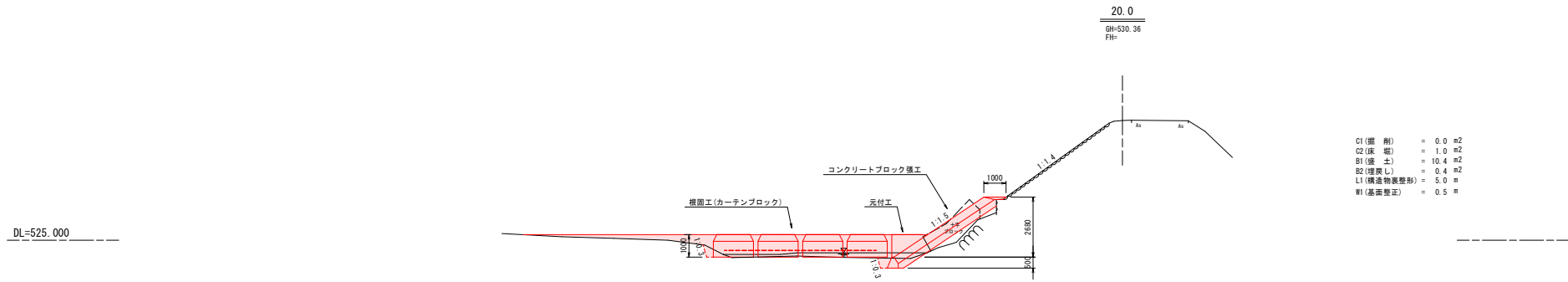
長野県上田建設事務所

現場制約事項
 1 施工期間中は魚類等に対する影響を最小限とするために濁水を低下させない配慮が必要である。

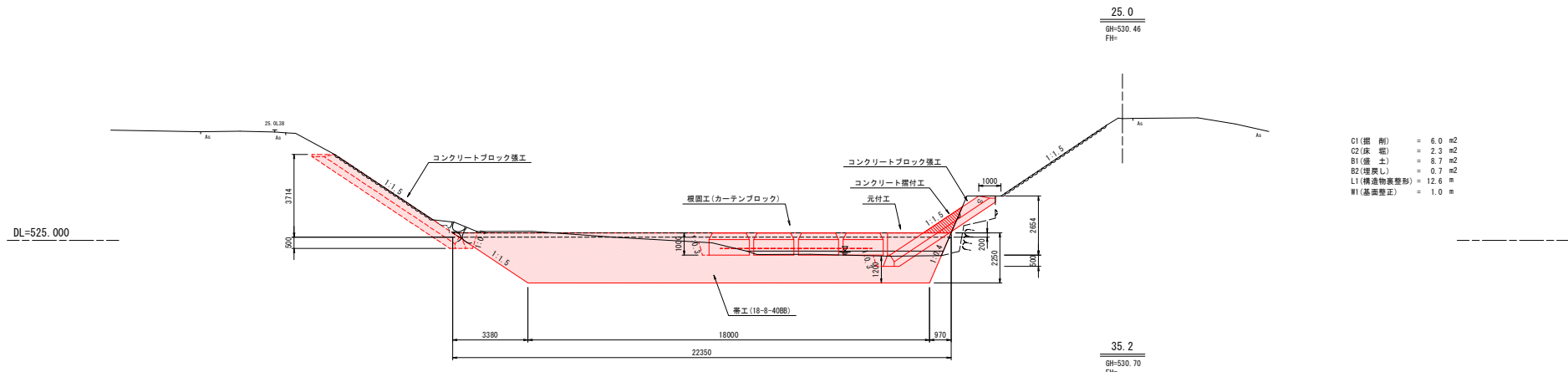
関係地権者等との調整事項
 あり

令和5年3月24日時点

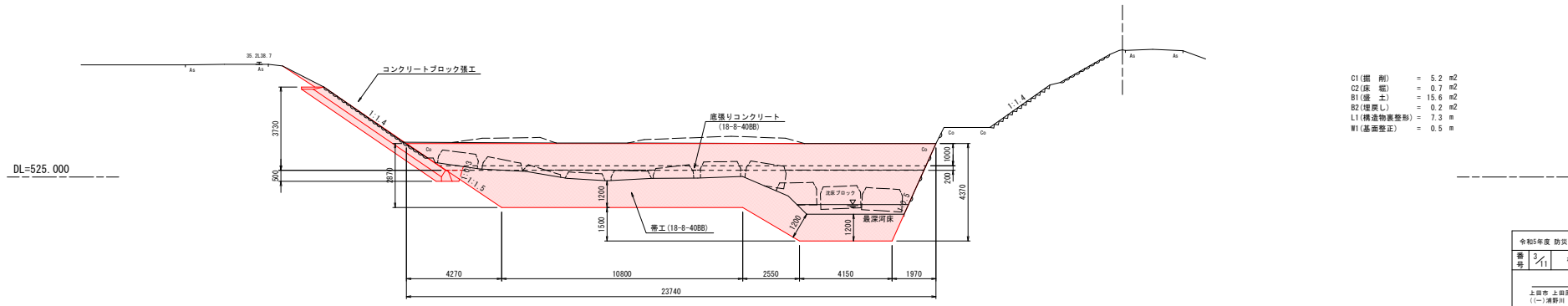
横断図 (2) S=1:100



| | |
|-----------|-----------------------|
| C1(掘削) | = 0.0 m ² |
| C2(床底) | = 1.0 m ² |
| B1(盛土) | = 10.4 m ² |
| B2(埋戻し) | = 0.4 m ² |
| L1(構造物変形) | = 5.0 m |
| W1(基面修正) | = 0.5 m |



| | |
|-----------|----------------------|
| C1(掘削) | = 6.0 m ² |
| C2(床底) | = 2.3 m ² |
| B1(盛土) | = 8.7 m ² |
| B2(埋戻し) | = 0.7 m ² |
| L1(構造物変形) | = 12.6 m |
| W1(基面修正) | = 1.0 m |



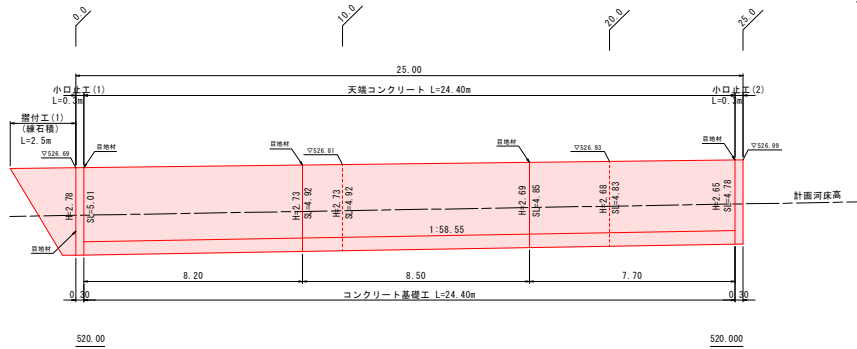
| | |
|-----------|-----------------------|
| C1(掘削) | = 5.2 m ² |
| C2(床底) | = 0.7 m ² |
| B1(盛土) | = 15.6 m ² |
| B2(埋戻し) | = 0.2 m ² |
| L1(構造物変形) | = 7.3 m |
| W1(基面修正) | = 0.5 m |

実施図

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 浦野川 グラウンド横断 | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | |
| 番 号 | 3/11 横断図(2) 縮尺 1:100 |
| (一) 浦野川 | |
| 上田市 上田原~青木 (一)浦野川 青木村 グラウンド横断(1) | |
| 設計会社 | |
| 測量会社 | |
| 調査会社 | |
| 長野県上田建設事務所 | |

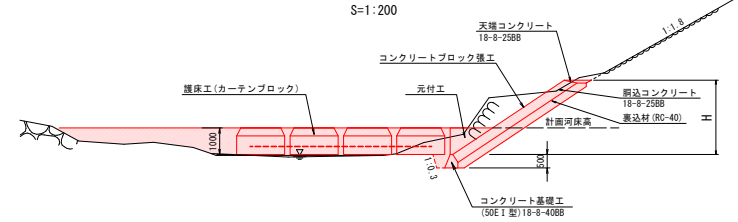
構造図 (1) S=1:100

コンクリートブロック張(1) 展開図

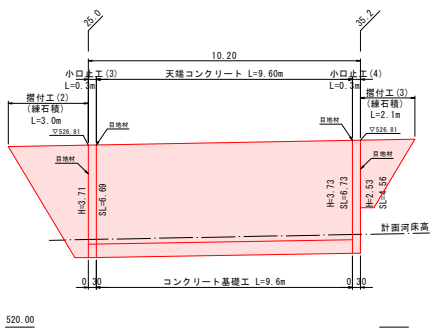


- コンクリートブロック張工(1)
1. ブロック張面積
A= (5.01+4.78)/2 × 24.4 = 119.4m²
 2. 裏込材体積
V= 119.46 × 0.3 = 35.8m³
 3. 脚込コンクリート (18-8-2588) 0.22m³/m²
L= 24.4m
V= 119.4 × 0.22 = 26.3m³
 4. 基礎工 (50E1)
L= 24.4m
 5. 天端コンクリート
L= 24.4m
 6. 目地材 (t=10mm) N=5箇所
ΣSL= 5.10+5.10+4.92+4.85+4.78 = 24.8m
A= 24.8 × 0.35 + (0.08+0.17) × 5 = 9.1m²
 7. 足場工 (単管傾斜)
A= ブロック張面積と同等 = 119.4m²

標準断面図

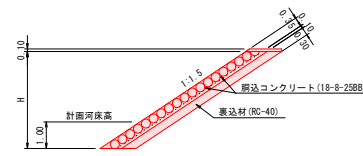


コンクリートブロック張(2) 展開図



- コンクリートブロック張工(2)
1. ブロック張面積
A= (6.69+6.73)/2 × 9.6 = 64.4m²
 2. 裏込材体積
V= 64.4 × 0.3 = 19.3m³
 3. 脚込コンクリート (18-8-2588) 0.22m³/m²
L= 9.6m
V= 64.4 × 0.22 = 14.2m³
 4. 基礎工 (50E1)
L= 9.6m
 5. 天端コンクリート
L= 9.6m
 6. 目地材 (t=10mm) N=4箇所
ΣSL= 6.69+6.69+6.73+4.56 = 24.7m
A= 24.7 × 0.35 + (0.08+0.17) × 4 = 9.0m²
 7. 足場工 (単管傾斜)
A= ブロック張面積と同等 = 64.5m²

摺付工(1)~(3) (ブロック張) 標準断面図

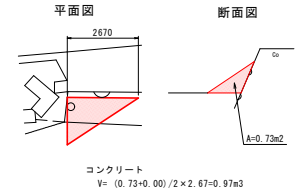


- 摺付工(2) 数量計算書
1. ブロック張面積
A= (3.0+0.50)/2 × 7.59 = 13.3m²
 2. 裏込材 (RC40-0)
V= 13.3 × 0.30 = 4.0m³
 3. 天端コンクリート (18-8-4088)
L= 3.0m

摺付工(1) 数量計算書

1. ブロック張面積
A= (2.5+0.5)/2 × 5.91 = 8.9m²
2. 裏込材 (RC40-0)
V= 8.9 × 0.30 = 2.7m³
3. 天端コンクリート (18-8-4088)
L= 2.5m

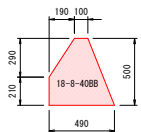
コンクリート摺付工



コンクリート
V= (0.73+0.00)/2 × 2.67 × 0.97m³

コンクリート基礎工 S=1:20

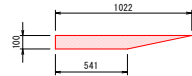
(50E I)



| 項目 | 規格 | 計算式 | 数量 |
|--------|-----------|-------------|---------------------|
| コンクリート | 18-8-4088 | 土木構造物標準設計より | 0.17 m ³ |
| 型枠 | | 土木構造物標準設計より | 1.10 m ² |

天端コンクリート S=1:20

(ブロック張工)

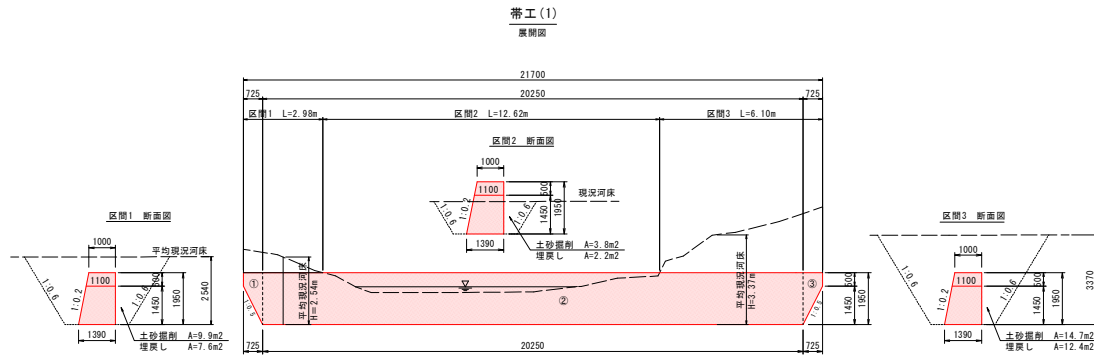


| 項目 | 規格 | 計算式 | 数量 |
|--------|-----------|------------------------|---------------------|
| コンクリート | 18-8-2588 | (1.022+0.541)/2 × 0.10 | 0.08 m ³ |
| 型枠 | | | 0.10 m ² |

実施図

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| 浦野川 グラウンド横 | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | |
| 番号 4/11 | 構造図(1) 縮尺 1:100 |
| (一) 浦野川 | |
| 上田市 上田原-青木 (一)浦野川 清水村 グラウンド横ほか1) | |
| 設計会社 | |
| 測量会社 | |
| 調査会社 | |
| 長野県上田建設事務所 | |

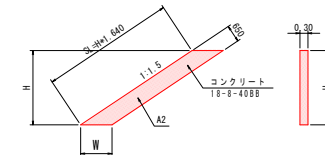
構造図 (2) S=1:100



帯工 (1) 1箇所当たり

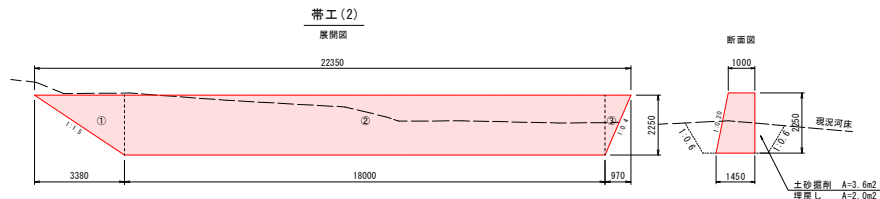
| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 計算 | 数量 |
|--------|-----------|----|-----------|------|
| コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 別紙数量計算書より | 49.2 |
| 型枠 | | m2 | " | 83.4 |

小口止工 (1)~(4) S=1:100



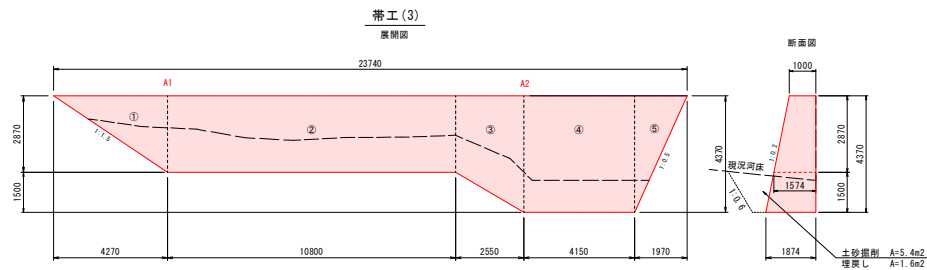
小口止工・隔壁工数量計算表

| | 高さH (m) | コンクリート (18-8-40BB) | | 型枠 | | 足場工 (単管積材) | |
|----------|---------|---------------------------------|--------|--|---------|---------------------------------|---------|
| | | 計算式 | 数量 | 計算式 | 数量 | 計算式 | 数量 |
| 小口止工 (1) | 3.28 | $1.172 \times 3.28 \times 0.30$ | 1.2 m3 | $1.172 \times 3.28 \times 2 + 0.30 \times 3.28 \times 1.803$ | 9.5 m2 | $2.78 \times 1.803 \times 0.30$ | 1.5 掛m2 |
| 小口止工 (2) | 3.15 | $1.172 \times 3.15 \times 0.30$ | 1.1 m3 | $3.15 \times 2 + 0.30 \times 3.15 \times 1.803$ | 9.1 m2 | $2.65 \times 1.803 \times 0.30$ | 1.4 掛m2 |
| 小口止工 (3) | 4.21 | $1.172 \times 4.21 \times 0.30$ | 1.5 m3 | $4.21 \times 2 + 0.30 \times 4.21 \times 1.803$ | 12.1 m2 | $3.71 \times 1.803 \times 0.30$ | 2 掛m2 |
| 小口止工 (4) | 4.23 | $1.172 \times 4.23 \times 0.30$ | 1.5 m3 | $4.23 \times 2 + 0.30 \times 4.23 \times 1.803$ | 12.2 m2 | $3.73 \times 1.803 \times 0.30$ | 2 掛m2 |



帯工 (2) 1箇所当たり

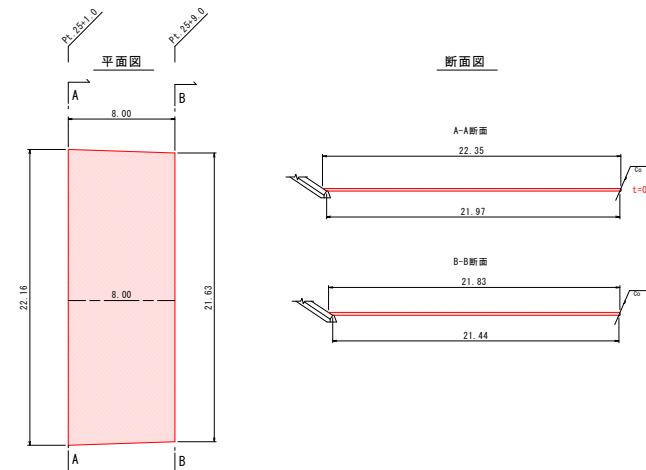
| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 計算 | 数量 |
|--------|-----------|----|-----------|------|
| コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 別紙数量計算書より | 55.7 |
| 型枠 | | m2 | " | 91.7 |



帯工 (3) 1箇所当たり

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 計算 | 数量 |
|--------|-----------|----|-----------|-------|
| コンクリート | 18-8-40BB | m3 | 別紙数量計算書より | 92.8 |
| 型枠 | | m2 | " | 138.9 |

護床工 S=1:100

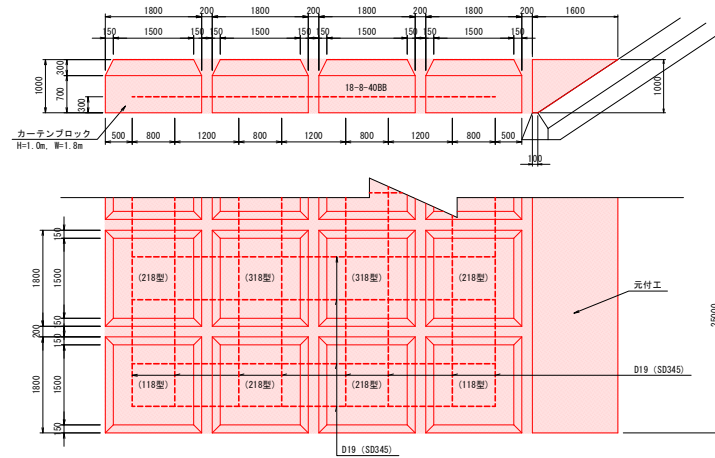


実施図

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 浦野川 グラウンド横 | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | |
| 番 号 | 5/11 構造図 (2) 縮尺 1:100 |
| (一) 浦野川 | |
| 上田市 上田原-青木 (一)浦野川 調査科 グラウンド横ほか1) | |
| 設計会社 | |
| 測量会社 | |
| 調査会社 | |
| 長野県上田建設事務所 | |

構造図 (3) S=1:100

カーテンブロック・元付工構造図 S=1:50
(H=1.0m, W=1.8m)



カーテンブロック1箇所当たり材料表 (H=1.0m・W=1.8m)

| 種別 | 単位 | ブロック | | | 摘要 |
|--------|----------------|------|------|------|-----------|
| | | 118型 | 218型 | 318型 | |
| コンクリート | m ³ | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 18-8-40BB |
| 型枠 | m ² | 7.3 | 7.3 | 7.3 | |
| 鉄筋 D19 | kg | 12.6 | 15.3 | 18.0 | S8345 |

カーテンブロックエ (H=1.0m・W=1.8m・118型) N=4個
 カーテンブロックエ (H=1.0m・W=1.8m・218型) N=24個
 カーテンブロックエ (H=1.0m・W=1.8m・318型) N=20個

元付工 材料計算表

| 項目 | 規格 | 計算式 | 数量 |
|--------|-----------|---|---------------------|
| コンクリート | 18-8-40BB | $(0.10+1.60)/2 \times 1.00 \times 25.0$ | 21.3 m ³ |
| 型枠 | | $1.00 \times 25.0 + (1.8+0.11)/2 \times 2 \times 1.0$ | 26.7 m ² |

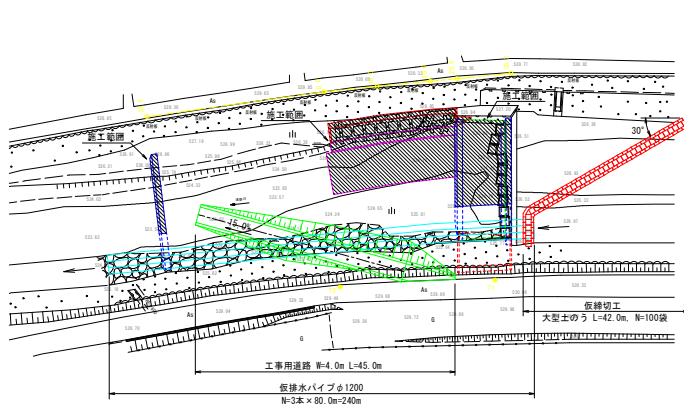
実施図

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| 浦野川 グラウンド橋 | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | |
| 番 号 6/11 | 構造図 (3) 縮尺 1:100 |
| (一) 浦野川 | |
| 上田市 上田原一青木 (一) 浦野川 青木村 グラウンド橋ほか1) | |
| 設計会社 | |
| 測量会社 | |
| 調査会社 | |
| 長野県上田建設事務所 | |

仮設図

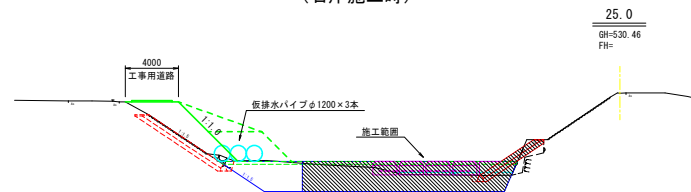
平面図 S=1:500

(右岸施工時)



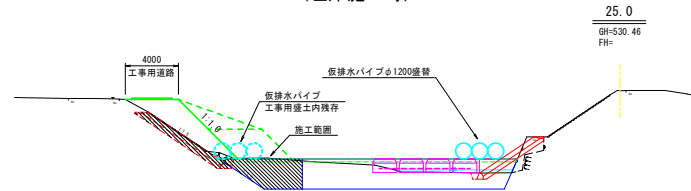
断面図 S=1:200

(右岸施工時)



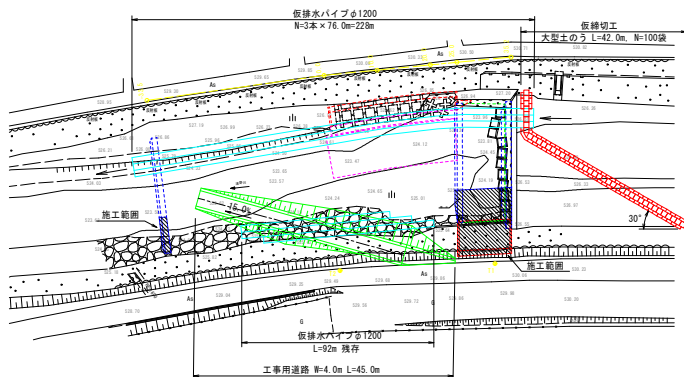
断面図 S=1:200

(左岸施工時)

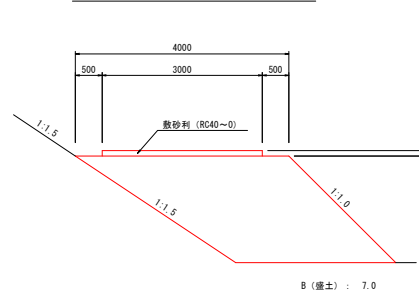


平面図 S=1:500

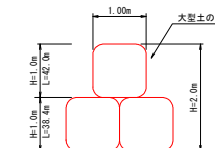
(左岸施工時)



工事用道路 標準断面図 S=1:50



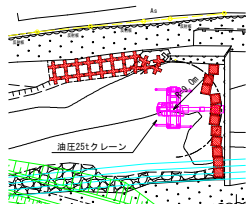
仮締切工 標準断面図 S=1:50



大型土のう L=42.0m(上段)・L=42.0-1.20×3=38.4m(下段)
面積 A = 1.0×42.0+1.0×38.4×2 = 118.8m²
袋数 n = 118.8/(1.08×1.10) = 100袋

平面図 S=1:500

(根固め撤去時)



重機能力表 (機種：トラッククレーン 25t吊り)

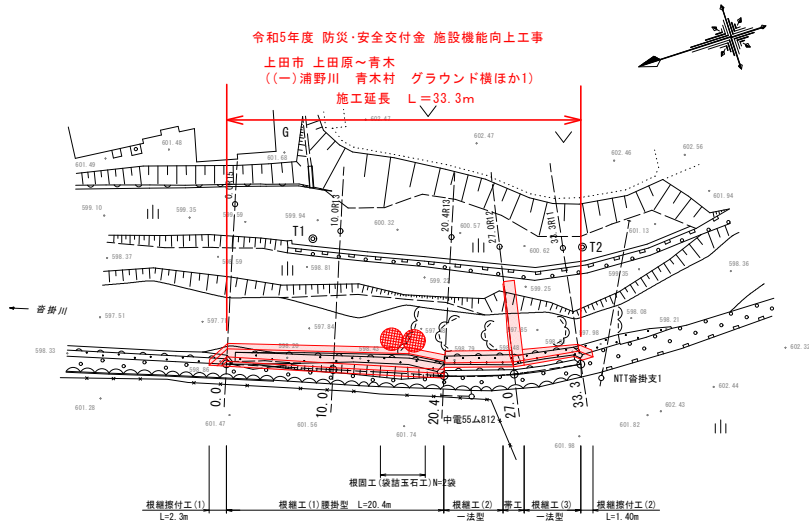
| 単位: ton | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| ブーム長さ | 16.40 | 23.45 | 30.50 |
| 作業半径 | 定格総荷重 | 定格総荷重 | 定格総荷重 |
| 7.00 | 14.00 | 11.00 | 8.00 |
| 8.00 | 11.30 | 9.80 | 8.00 |
| 9.00 | 9.20 | 8.80 | 7.60 |
| 10.00 | 7.50 | 7.80 | 6.90 |
| 11.00 | 6.30 | 6.80 | 6.30 |

- 吊り重量
カーテンブロック重量=3.09m³×2.35t=7.3t
W=部材重量+架設治具(金具、ワイヤー等)
= 7.3 + 0.22 = 7.55 t
- トラッククレーン能力
・ 作業半径: 9.0 m
・ ブーム長さ: 23.45 m
定格重量 W_a = 8.80 t > W = 7.55 t

参考図

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------|----|
| 通野川 グラウンド橋 | | | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | | | |
| 審判 | 設計 | 監理 | 図示 |
| 上田市 上田第一青木 | 通野川 青木村 | グラウンド橋ほか1 | |
| 設計会社 | | | |
| 測量会社 | | | |
| 調査会社 | | | |
| 長野県上田建設事務所 | | | |

平面図 S=1:250



基準点座標一覧 任意座標系

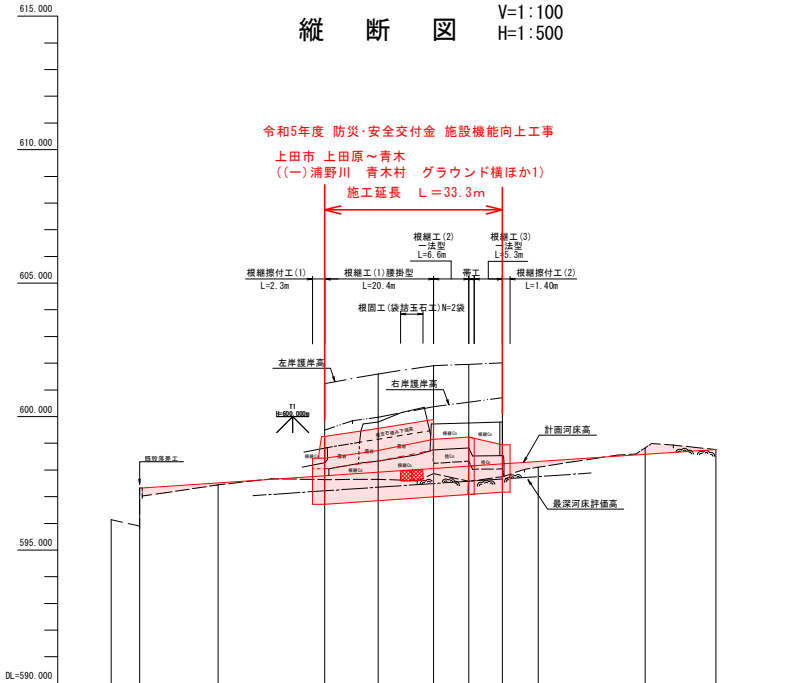
| 点名 | X座標 | Y座標 | 標高 |
|----|---------|---------|---------|
| T1 | 100,000 | 100,000 | 400,000 |
| T2 | 70,200 | 91,942 | 400,702 |

中心点座標一覧 任意座標系

| 点名 | X座標 | Y座標 | 標高 |
|------|---------|---------|---------|
| 0.0 | 111,284 | 61,301 | 594,862 |
| 10.0 | 101,840 | 67,761 | 599,274 |
| 20.4 | 82,271 | 84,033 | 599,723 |
| 27.0 | 63,304 | 113,100 | 599,763 |
| 33.3 | 79,484 | 81,144 | 599,809 |

※標高値は杭頭高

縦断図 V=1:100 H=1:500



凡例

| | |
|-----|---|
| 右岸高 | — |
| 左岸高 | — |
| 河床高 | — |
| 地盤高 | — |

| 計 | 勾配 | | 997.33 | | i=1/14.7 L=107.50m | | 998.77 | |
|------|-----|--|--------|--|-----------------------|--|--------|--|
| | 右岸高 | | | | | | | |
| 根継高 | | | | | | | | |
| 河床高 | | | | | | | | |
| 根入高 | | | | | | | | |
| 現況 | 右岸高 | | | | | | | |
| | 左岸高 | | | | | | | |
| | 河床高 | | | | | | | |
| 追加距離 | | | | | | | | |
| 単距離 | | | | | | | | |
| 測点 | | | | | | | | |

実施図

令和5年3月24日時点

現場制約事項

- (関係法令) 該当なし
- (関係機関) 地上障害物(電線)該当
- 施工期間中は魚類等に対する影響を最小限とするために濁水を流下させない配慮が必要である。
- 右岸側に計画している仮設道路の用地について地権者との確認が必要である。

関係地権者等との調整事項 無し

番号 8/11 平面図・縦断図 縮尺 図示

令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事

(一)浦野川

上田市 上田原～青木 (一)浦野川 青木村 グラウンド横ほか1)

設計会社

測量会社

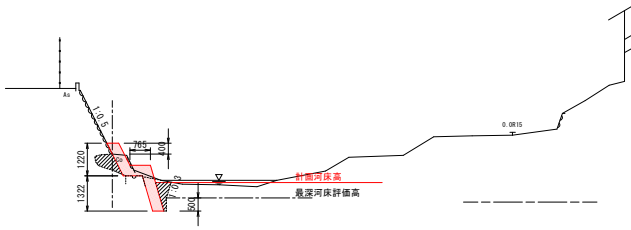
調査会社

長野県上田建設事務所

横断図 S=1:100

C1(掘削) = 0.0 m²
 C2(床掘) = 0.8 m²
 B1(埋戻し) = 0.3 m²

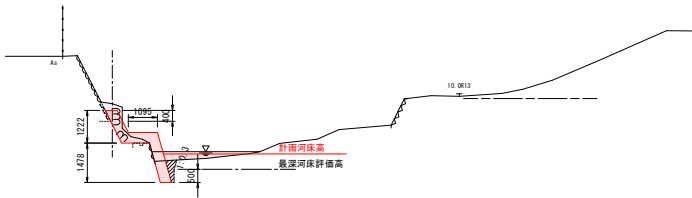
0.0
 GH=598.86
 FH=



DL=600.000

C1(掘削) = 0.8 m²
 C2(床掘) = 0.5 m²
 B1(埋戻し) = 0.2 m²

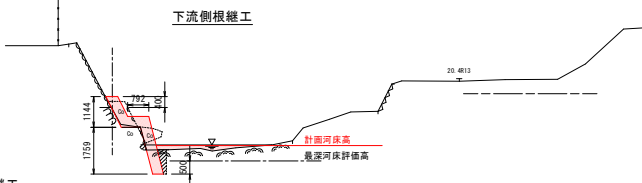
10.0
 GH=599.80
 FH=



DL=600.000

C1(掘削) = 0.0 m²
 C2(床掘) = 0.6 m²
 B1(埋戻し) = 0.2 m²

20.4
 GH=599.72
 FH=

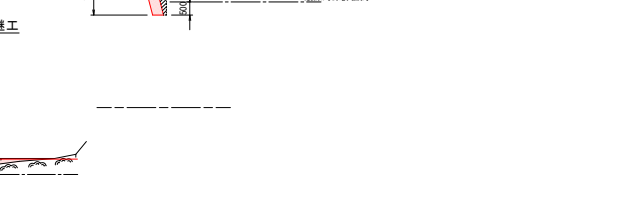


DL=600.000

上流側根継工

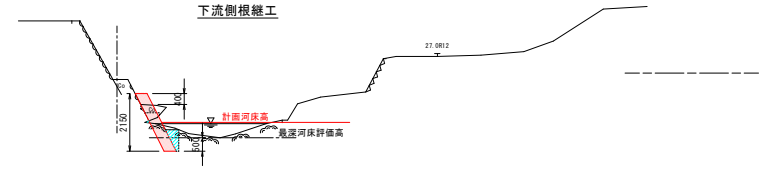
C1(掘削) = 0.0 m²
 C2(床掘) = 0.0 m²
 B1(埋戻し) = 0.0 m²

33.3
 GH=599.80
 FH=



DL=600.000

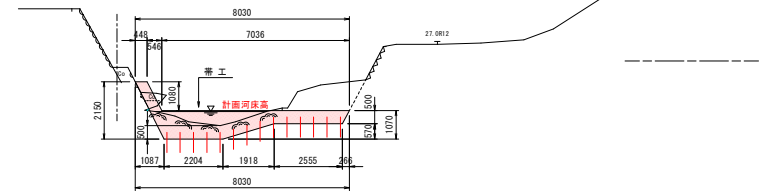
27.0
 GH=599.76
 FH=



DL=600.000

C1(掘削) = 0.0 m²
 C2(床掘) = 0.7 m²
 B1(埋戻し) = 0.2 m²

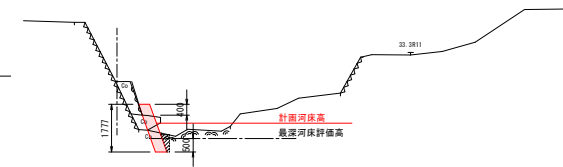
上流側帯工



DL=600.000

C1(掘削) = 0.0 m²
 C2(床掘) = 0.5 m²
 B1(埋戻し) = 0.1 m²

33.3
 GH=599.80
 FH=



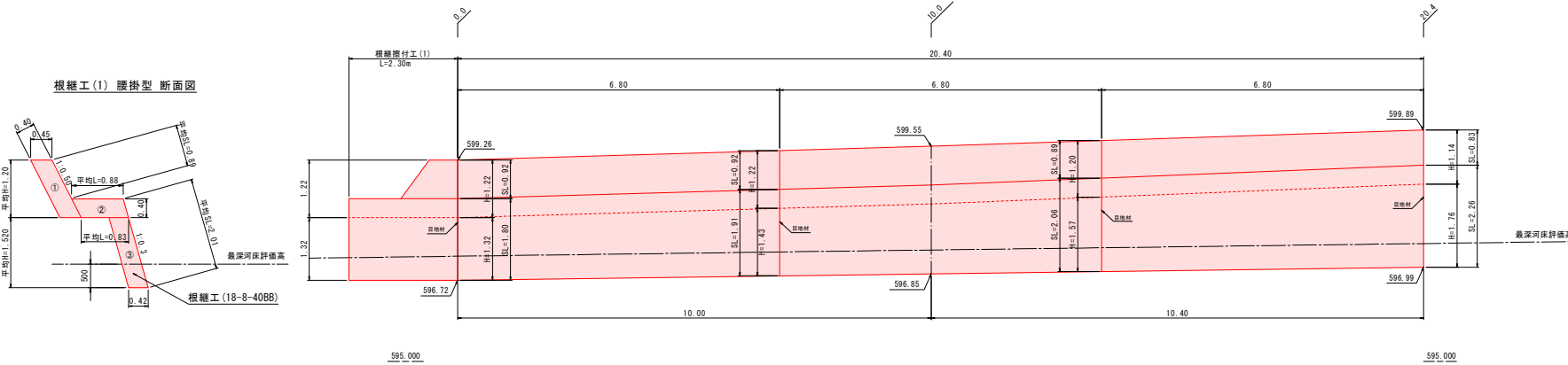
DL=600.000

実施図

| | | | |
|--------------------------------------|---------|-----|-------------|
| 香川県 下谷本公民館 | | | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | | | |
| 番 号 | 9 11 | 横断図 | 縮尺 1:100 |
| (一) 浦野川 | | | |
| 上田市 上田駅-青木 (一) 浦野川 青木村 グラウンド周辺(か) | | | |
| 設計会社 | | | |
| 測量会社 | | | |
| 調査会社 | | | |
| 長野県上田建設事務所 | | | |

構造図 S=1:50

根継工(1) 腰掛型 展開図



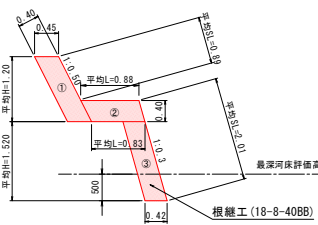
根継工(1)数量計算書 (腰掛型 t=40cm)

- コンクリート(18-8-40BB)
 - ① $1.20 \times 0.45 \times 0.54$
 - ② $(0.88 \times 0.83) / 2 \times 0.40 \times 0.34$
 - ③ $1.52 \times 0.42 \times 0.64$
 - A = 1.52m²
 - V = 1.52 × 20.4 = 31.0m³
- 型枠
 - A = (0.89 + 2.01) × 20.4
 - = 59.2 m²
- 目地材 (t=10mm)
 - A = 1.22 × 0.45 + (0.88 × 0.83) / 2 × 0.40 + 1.32 × 0.42
 - 1.22 × 0.45 + (0.88 × 0.83) / 2 × 0.40 + 1.43 × 0.42
 - 1.20 × 0.45 + (0.88 × 0.83) / 2 × 0.40 + 1.57 × 0.42
 - 1.14 × 0.45 + (0.88 × 0.83) / 2 × 0.40 + 1.76 × 0.42
 - = 6.07 m²

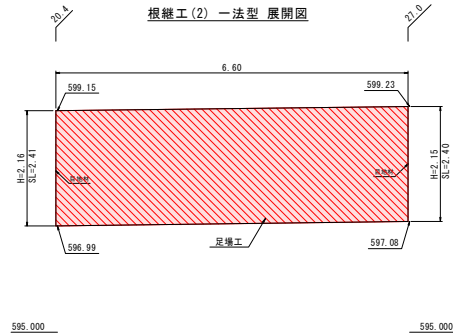
根継工(1)数量計算書

- コンクリート(18-8-40BB)
 - V = (1.22 + 2.15) / 2 × 0.45 × 6.6
 - = 6.4m³
- 型枠
 - A = (2.41 + 2.40) / 2 × 6.6
 - = 15.9 m²
- 目地材 (t=10mm)
 - A = 2.16 × 0.45 + 2.15 × 0.45
 - = 1.94 m²
- 足場工
 - A = (2.41 + 2.40) / 2 × 6.6
 - = 15.9 m²

根継工(1) 腰掛型 断面図



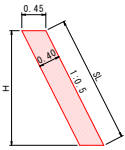
根継工(2) 一法型 展開図



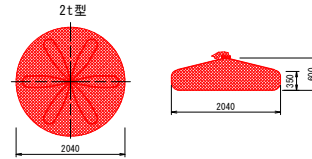
根継工(2)数量計算書 (腰掛型 t=40cm)

- コンクリート(18-8-40BB)
 - V = (2.16 + 2.15) / 2 × 0.45 × 6.6
 - = 6.4m³
- 型枠
 - A = (2.41 + 2.40) / 2 × 6.6
 - = 15.9 m²
- 目地材 (t=10mm)
 - A = 2.16 × 0.45 + 2.15 × 0.45
 - = 1.94 m²
- 足場工
 - A = (2.41 + 2.40) / 2 × 6.6
 - = 15.9 m²

根継工(2) 一法型 断面図



根継工 (袋詰玉石工)

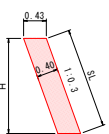


根継工 (袋詰玉石工) 数量計算書

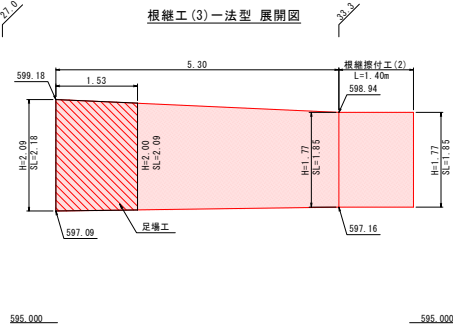
2t型

N=2袋

根継工(3) 一法型 断面図



根継工(3) 一法型 展開図



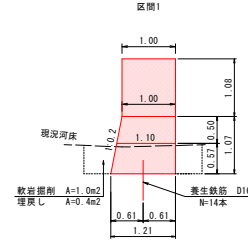
根継工(3)数量計算書 (腰掛型 t=40cm)

- コンクリート(18-8-40BB)
 - V = (2.09 + 1.77) / 2 × 0.43 × 5.3 = 4.4m³
- 型枠
 - A = (2.18 + 1.85) / 2 × 5.3
 - = 10.7 m²
- 目地材 (t=10mm)
 - A = 2.09 × 0.43 + 1.77 × 0.43
 - = 1.7 m²
- 足場工
 - A = (2.18 + 2.09) / 2 × 5.3
 - = 3.3 m²

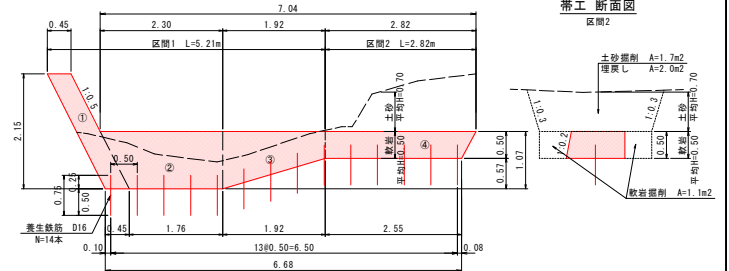
根継工(3)数量計算書

- コンクリート(18-8-40BB)
 - V = 1.85 × 1.4 × 4.0
 - = 1.0 m³
- 型枠
 - A = 1.85 × 1.4
 - = 2.6 m²

帯工 断面図



帯工 展開図



帯工 1箇所当たり

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 計算 | 数量 |
|--------|-----------|----------------|-----------|------|
| コンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 別紙数量計算書より | 6.4 |
| 型枠 | | m ² | " | 12.0 |
| 養生鉄筋 | D16 | t | " | 0.02 |

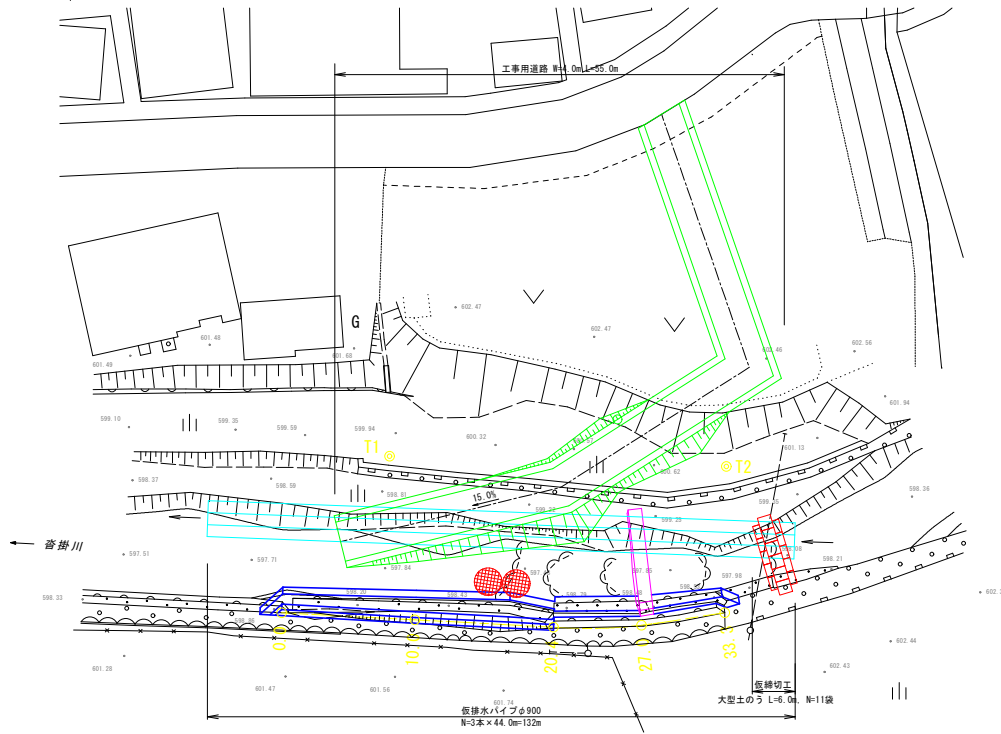
実施図

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設整備向上工事 | |
| 番号 | 10/11 |
| 構造物 | 溝野川 |
| 縮尺 | 1:50 |
| (一) 溝野川 | |
| 上田市 上田駅-青木 (一) 溝野川 青木村 グラウンド隣接か1) | |
| 設計会社 | |
| 測量会社 | |
| 調査会社 | |
| 長野県上田建設事務所 | |

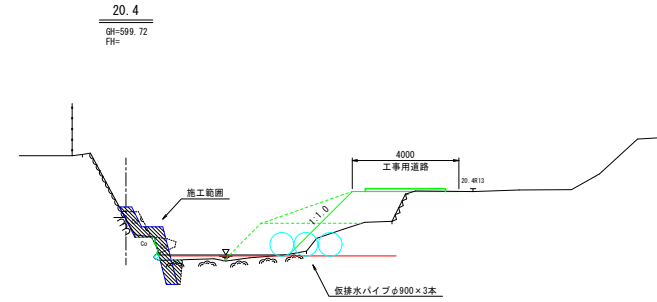
仮設図



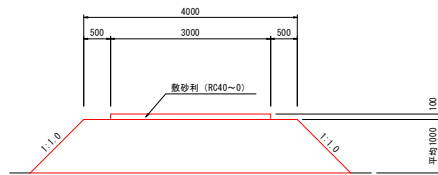
平面図 S=1:200



断面図 S=1:100

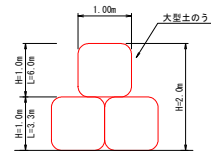


工事用道路 標準断面図 S=1:50



B (盛土) : 5.0

仮締切工 標準断面図 S=1:50



大型土のう L=6.0m(上段)・L=6.0-0.90×3=3.3m(下段)
面積 A = 1.0×6.0+1.0×3.3×2 = 12.6m²
袋数 n = 12.6/(1.08×1.10) = 11袋

参考図

| | | | |
|----------------------------------|-------|-----|-------|
| 善掛川 下流長本公民館 | | | |
| 令和5年度 防災・安全交付金 施設機能向上工事 | | | |
| 番号 | 11/11 | 仮設図 | 縮尺 図示 |
| (一) 善掛川 | | | |
| 上田市 上田原-青木 (一)善掛川 青木村 グラウンド維持が1) | | | |
| 設計会社 | | | |
| 測量会社 | | | |
| 調査会社 | | | |
| 長野県上田建設事務所 | | | |