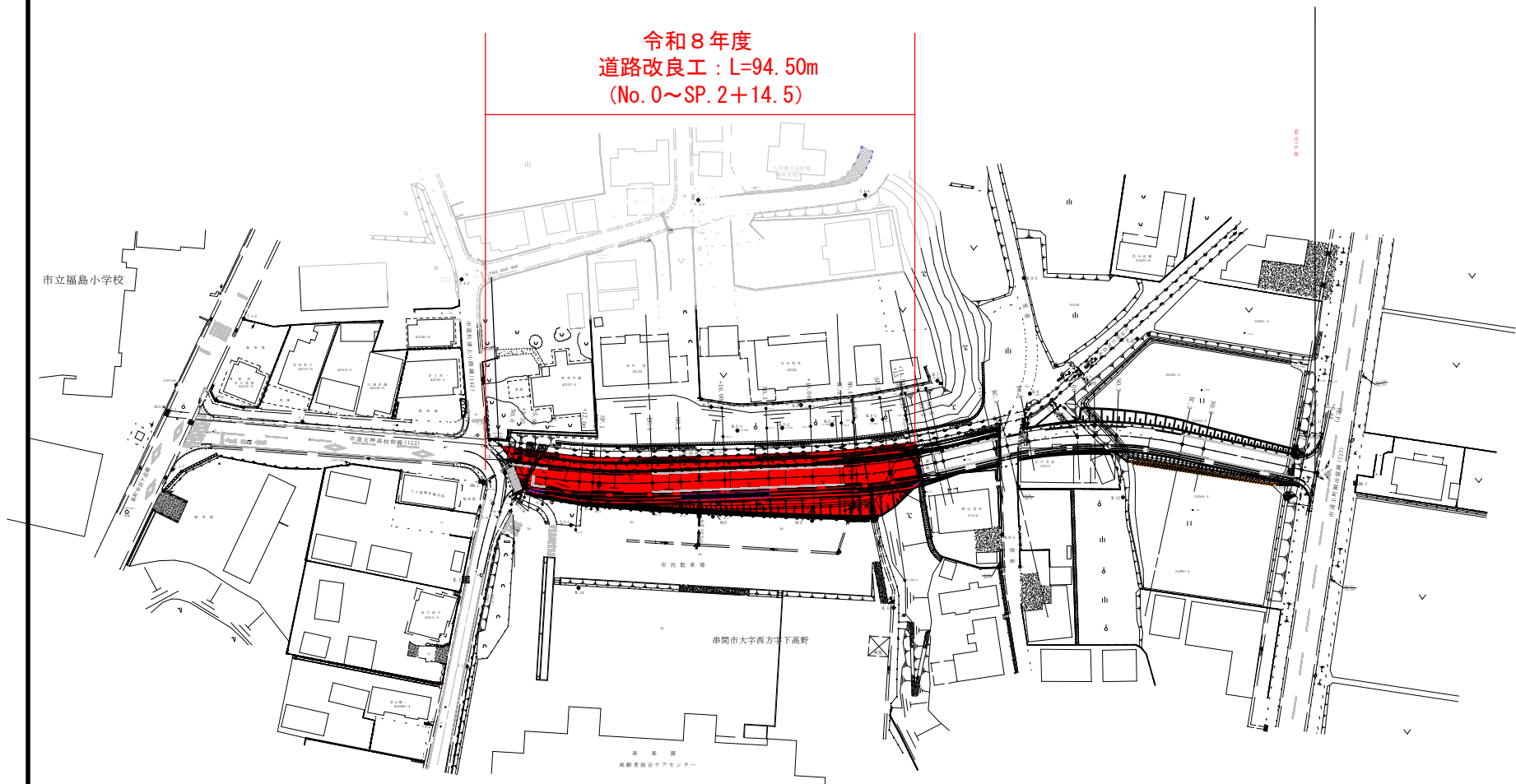


平面図

S=1:500



令和8年度
道路改良工：L=94.50m
(No. 0~SP. 2+14.5)



IP. 1

| | |
|----|---------|
| LA | 9.55-01 |
| LB | 1.50 |
| LC | 12.146 |
| LD | 23.213 |
| LE | 0.528 |

IP. 2

| | |
|----|----------|
| LA | 11-00-28 |
| LB | 1.0 |
| LC | 09.432 |
| LD | 21.197 |
| LE | 0.913 |

IP. 3

| | |
|----|----------|
| LA | 25-20-01 |
| LB | 0 |
| LC | 20.382 |
| LD | 48.028 |
| LE | 2.275 |

| | | | |
|----------|---------------------|----|-----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 路線名 | 松清土小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方石仏地内 | | |
| 図面名称 | 平面図 - 1 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図 | 1 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 測量設計 | 会社名 (有) 新成技術コンサルタント | | |
| 表測設計 | 図化 | 照査 | |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

横断図

S = 1 : 100

+ 5.00

GH=14.70
FH=15.50

5.66
0.50 4.66 0.50

| | | | |
|-----|-------------|------|------|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 11.8 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.0 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 2.2 |
| 盛土 | | B1 | 4.8 |
| | 人力併用 | B2 | 0.0 |
| 埋戻し | U | 11.1 | |
| | L | 0.0 | |

NO. 1 (SP. 1)

GH=14.64
FH=14.71

5.00
0.50 4.00 0.50

| | | | |
|-----|-------------|------|------|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 20.3 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.2 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 2.5 |
| 盛土 | | B1 | 1.5 |
| | 人力併用 | B2 | 0.1 |
| 埋戻し | U | 13.1 | |
| | L | 0.0 | |

+ 2.35

GH=15.60
FH=15.54

7.36
0.50 6.36 0.50

| | | | |
|-----|-------------|------|------|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 13.4 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.0 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 2.3 |
| 盛土 | | B1 | 3.9 |
| | 人力併用 | B2 | 0.0 |
| 埋戻し | U | 11.3 | |
| | L | 0.0 | |

+ 17.00

GH=14.74
FH=14.94

5.00
0.50 4.00 0.50

| | | | |
|-----|-------------|------|------|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 20.0 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.3 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 3.2 |
| 盛土 | | B1 | 1.8 |
| | 人力併用 | B2 | 0.0 |
| 埋戻し | U | 14.5 | |
| | L | 0.0 | |

NO. 0

GH=15.55
FH=15.55

1.20 2.70
1.00 0.52 2.18

| | | | |
|-----|-------------|-----|-----|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 1.0 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.0 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 0.0 |
| 盛土 | | B1 | 0.0 |
| | 人力併用 | B2 | 0.0 |
| 埋戻し | U | 0.1 | |
| | L | 0.0 | |

BC. 1

GH=14.82
FH=15.37

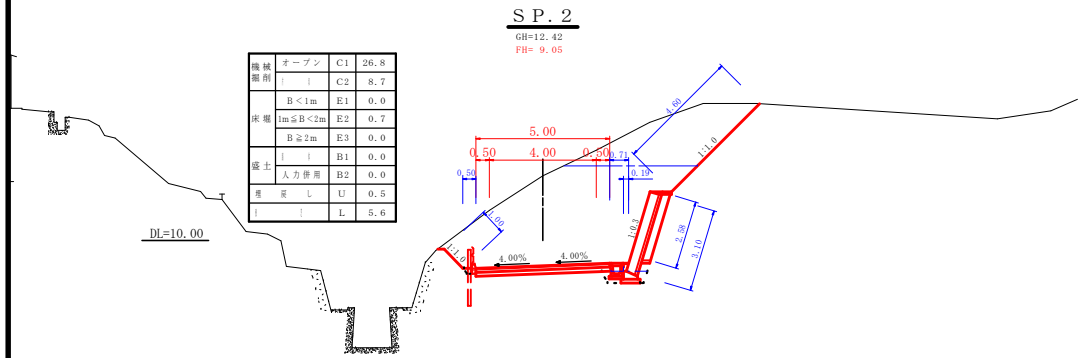
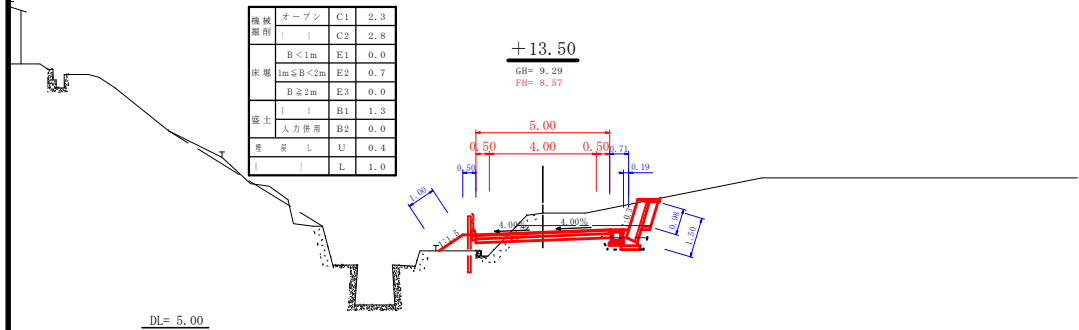
5.00
0.50 4.00 0.50

| | | | |
|-----|-------------|------|------|
| 機械 | オープン | C1 | 0.0 |
| 階層 | | C2 | 16.4 |
| 床高 | B < 1m | E1 | 0.3 |
| | 1m ≦ B < 2m | E2 | 0.0 |
| | B ≧ 2m | E3 | 2.3 |
| 盛土 | | B1 | 3.0 |
| | 人力併用 | B2 | 0.0 |
| 埋戻し | U | 13.1 | |
| | L | 0.0 | |

| | | | |
|----------|-----------------|----|-------|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 道路名 | 松浦上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏 地内 | | |
| 図面名称 | 横断図 - 1 | | |
| 縮尺 | 1 : 100 | 図 | 4 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年 月 日 |
| 測量設計 | (有) 新成技術コンサルタント | | |
| 実測設計 | 図花 | 照査 | |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

横断図

S=1:100

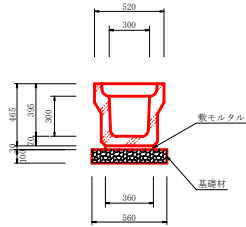


| | | | |
|----------|---------------|-----------------|----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 道路名 | 松清上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏 地内 | | |
| 図面名称 | 横断図 - 3 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図 | 6 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 年 月 日 | 23 |
| 測量設計 | 会社名 | (有) 新成技術コンサルタント | |
| 実測設計 | 図花 | 照査 | |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

MKリボン側溝Ⅱ種300A

S=1:20

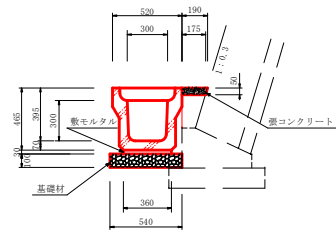
(I 型)



数量表 10m当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|---------|------------|----------------------|----------------|------|
| MKリボン側溝 | Ⅱ種300A | 10.00÷2.00 L=2.00m/本 | 本 | 5.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.36×0.03×10.00 | m ³ | 0.11 |
| 基礎材 | 再生クラッシャーラン | 0.56×10.00 t=10cm | m ³ | 5.60 |
| 基面修正 | | 0.56×10.00 | m ² | 5.60 |

(II 型)

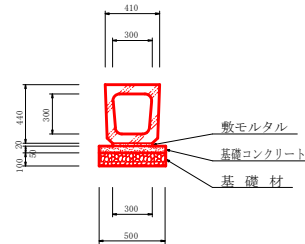


数量表 10m当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|---------|------------|-----------------------------|----------------|------|
| MKリボン側溝 | Ⅱ種300A | 10.00÷2.00 L=2.00m/本 | 本 | 5.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.36×0.03×10.00 | m ³ | 0.11 |
| 基礎材 | 再生クラッシャーラン | 0.54×10.00 t=10cm | m ³ | 5.40 |
| 渠コンクリート | | (0.19+0.175)×1/2×0.05×10.00 | m ³ | 0.09 |

横断暗渠300

S=1:20



数量表 10m当り

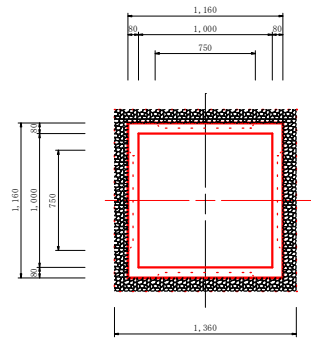
| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----------------------|----------------|------|
| 横断暗渠 | U型溝用300 | 10.00÷2.00 L=2.00m/本 | 本 | 5.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.30×0.02×10.00 | m ³ | 0.06 |
| 渠コンクリート | αck=18N/mm ² | 0.50×0.05×10.00 | m ³ | 0.25 |
| | 型枠 | 0.05×10.00×2 | m ² | 1.00 |
| 基礎材 | 再生クラッシャーラン | 0.50×10.00 t=10cm | m ³ | 5.00 |
| 基面修正 | | 0.50×10.00 | m ² | 5.00 |

| | | | |
|----------|---------------|----------------|-----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 路線名 | 松浦上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏地内 | | |
| 図面名称 | 標準図 | - | 1 |
| 備考 | 記載 | 図 | 10 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 測量設計 | 会社名 | (有)新成技術コンサルタント | |
| 実測設計 | 図化 | 照査 | |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

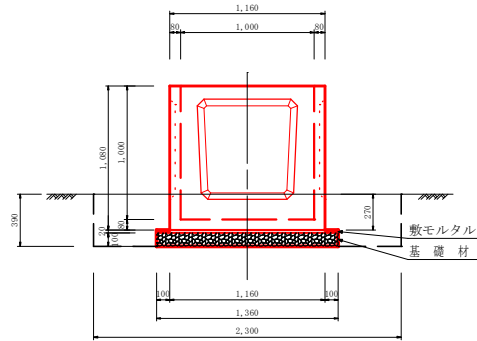
1号樹工

S=1:20

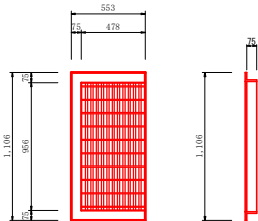
平面図



側面図



グレーチング T-14

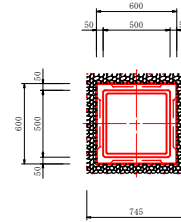


| 数量表 | | 1基当り | |
|---------|------------|--|----------------------|
| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位数量 |
| 苗木本体 | 1000型 | | 基 1.00 |
| グレーチング蓋 | 1000型 | T-14 2枚/1組 66kg | 組 1.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | $1.36 \times 1.36 \times 0.02$ | m ² 0.037 |
| 基礎材 | 再生フラッシューラン | 1.36×1.36 | t=10cm nf 1.85 |
| 床掘 | | $2.30 \times 2.30 \times 0.39$ | m ² 2.06 |
| 埋戻し | | $2.06 - (1.16^2 \times 0.27 + 1.36^2 \times 0.12)$ | # 1.47 |
| 基面整正 | | 1.36×1.36 | nf 1.85 |

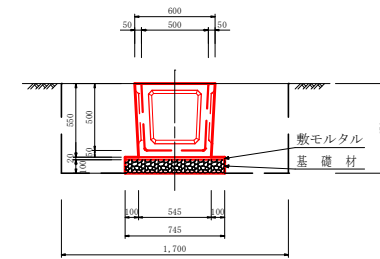
2号樹工

S=1:20

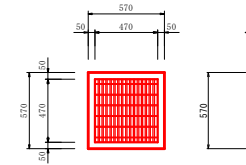
平面図



側面図



グレーチング T-14



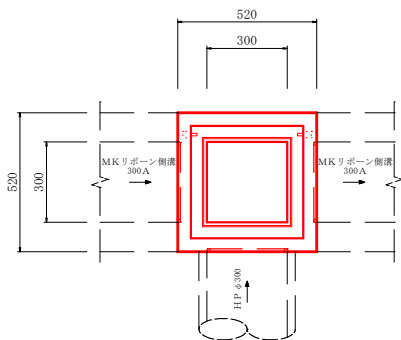
| 数量表 | | 1基当り | |
|---------|------------|--|----------------------|
| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位数量 |
| 苗木本体 | 500型 | 布袋替(既利用) (既製品) 127kg | 基 1.00 |
| グレーチング蓋 | 500型 | 布袋替(既利用) T-14 25kg | 枚 1.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | $0.745 \times 0.745 \times 0.02$ | m ² 0.011 |
| 基礎材 | 再生フラッシューラン | 0.745×0.745 | t=10cm nf 0.56 |
| 床掘 | | $1.70 \times 1.70 \times 0.67$ | m ² 1.94 |
| 埋戻し | | $1.94 - (0.60^2 \times 0.545^2) \times 1/2 \times 0.55 + 0.745 \times 0.745 \times 0.12$ | # 1.69 |
| 基面整正 | | 0.745×0.745 | nf 0.56 |

| | | | |
|----------|---------------|-----------------|-----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 苗圃名 | 松浦上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏 地内 | | |
| 図面名称 | 1号樹工・2号樹工 詳細図 | | |
| 図 | 記載 | 図 | 14 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 測量設計 | 会社名 | (有) 新成技術コンサルタント | |
| 実測設計 | 図化 | 照査 | |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

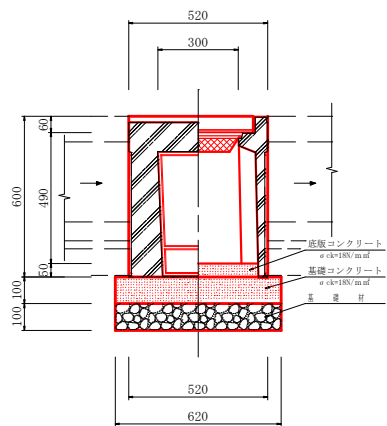
3号樹工

S=1:10

平面図



側面図



数量表

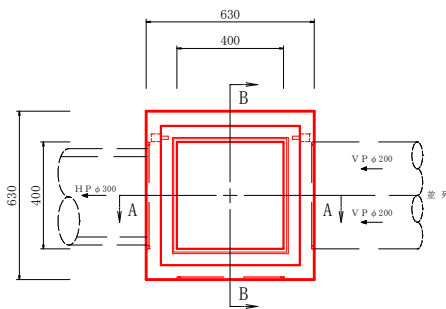
1基当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|----------|--------------------|--------------------------------|----|------|
| P U 型 溝 | 300×300 A | $W=179kg/基$ | 基 | 1.00 |
| 基礎層 | 再生フラッシュラン | 0.62×0.62 $t=10cm$ | ㎡ | 0.38 |
| 基礎コンクリート | $\phi ck=18N/mm^2$ | $0.62 \times 0.62 \times 0.10$ | ㎡ | 0.04 |
| 基礎型枠 | | $0.62 \times 0.10 \times 4$ | ㎡ | 0.25 |
| 底版コンクリート | $\phi ck=18N/mm^2$ | | ㎡ | 0.01 |
| グレーチング蓋 | 300×300用 | 110° 開閉 | 枚 | 1.00 |
| 基面整正 | | 0.62×0.62 | ㎡ | 0.38 |

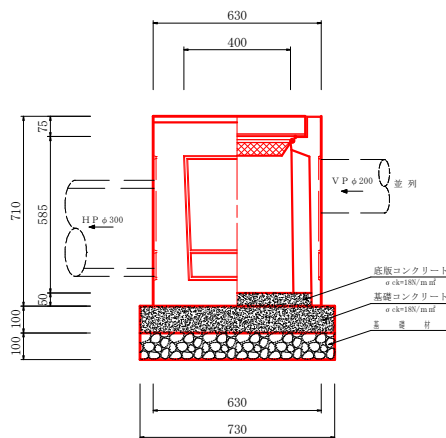
4号樹工

S=1:10

平面図



側面図



数量表

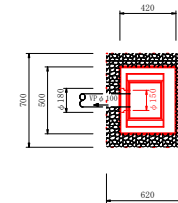
1基当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|----------|--------------------|--------------------------------|----|------|
| P U 型 溝 | 400×400 A | $W=259kg/基$ | 基 | 1.00 |
| 基礎層 | 再生フラッシュラン | 0.73×0.73 $t=10cm$ | ㎡ | 0.53 |
| 基礎コンクリート | $\phi ck=18N/mm^2$ | $0.73 \times 0.73 \times 0.10$ | ㎡ | 0.05 |
| 基礎型枠 | | $0.73 \times 0.10 \times 4$ | ㎡ | 0.29 |
| 底版コンクリート | $\phi ck=18N/mm^2$ | | ㎡ | 0.01 |
| グレーチング蓋 | 400×400用 | 110° 開閉 | 枚 | 1.00 |
| 基面整正 | | 0.73×0.73 | ㎡ | 0.53 |

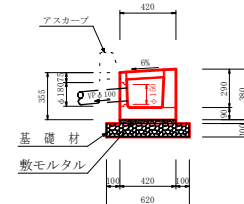
路面集水樹 II 型

S=1:20

平面図



側面図



数量表

1基当り

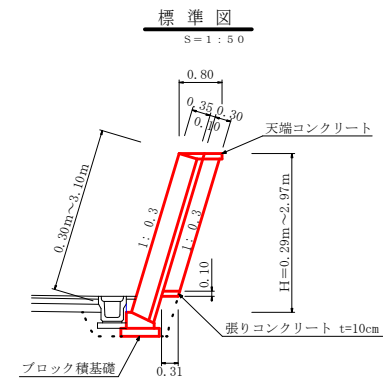
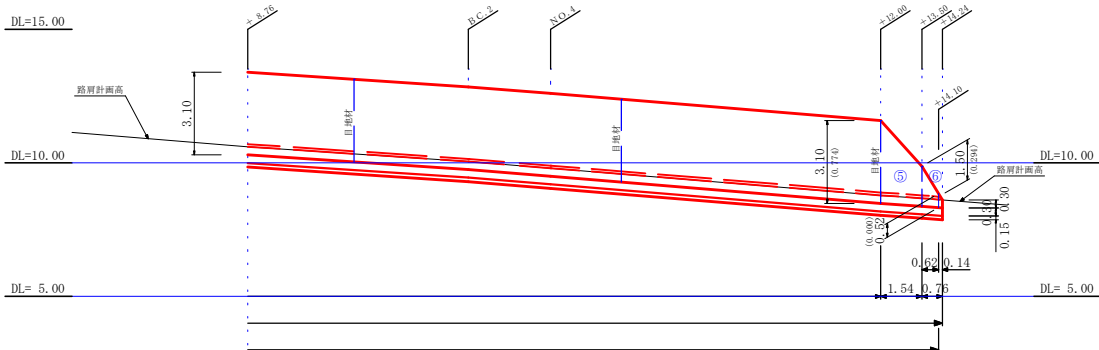
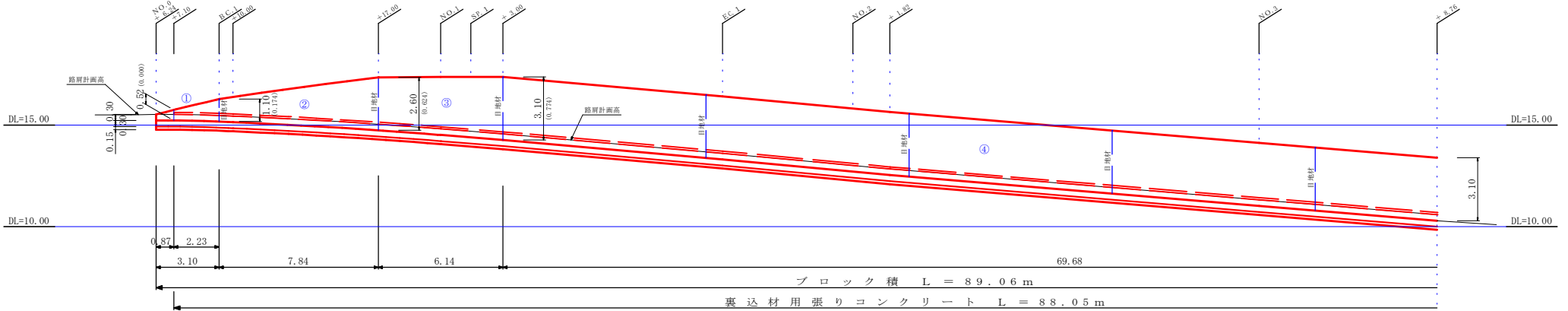
| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|-------|-----------|--------------------------------|----|-------|
| 溝 本 体 | ■ 型 | グレーチング付 | 基 | 1.00 |
| 敷モルタル | 1:3 | $0.42 \times 0.50 \times 0.03$ | ㎡ | 0.006 |
| 基礎層 | 再生フラッシュラン | 0.62×0.70 $t=10cm$ | ㎡ | 0.43 |
| 基面整正 | | 0.62×0.70 | ㎡ | 0.43 |

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------|-----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 部 門 名 | 松清上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏 地内 | | |
| 図面名称 | 3号樹工・4号樹工・路面集水樹II型 | | |
| 修 正 | 記 載 | 図 | 15 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 測量設計 | 会社名 | (有) 新成技術コンサルタント | |
| 実測設計 | 図化 | 製図 | 照査 |
| 宮崎県串間市役所 | | | |

ブロック積展開図

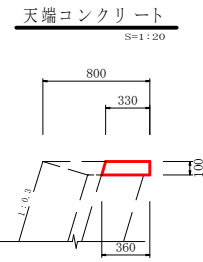
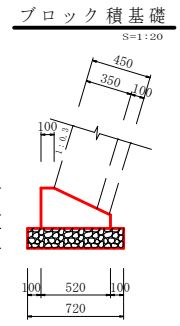
※ 曲線部は法尻位置での補正区間長(R補正)で計画
 ※ ()は裏込材数量 ?/m

縦 1:100
 縮尺 横 1:100



ブロック積工数量表 一式当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|------------------|----------------------|-------------------------|----|--------|
| ブロック積 | 1:0.3 裏込Co t=10cm | | ㎡ | 254.40 |
| 裏込コンクリート | t=15cm σck=18N/㎡ | 254.40×0.10 | ? | 25.44 |
| 裏込材 | 再生タラシヤラン | | ? | 62.45 |
| ブロック積基礎 | H=30cm | | m | 89.06 |
| 天端コンクリート | | | ? | 89.06 |
| 裏込材用 張りコンクリート | t=10cm | 0.31×0.10×89.06 | ? | 0.50 |
| 目地材 | t=10mm | (1.10+2.60+3.10×8)×0.45 | ㎡ | 12.83 |



ブロック積基礎数量表 10m当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|--------|-----------|---|----|------|
| コンクリート | σck=18N/㎡ | $\frac{1}{2}(0.10+0.52) \times 1/2 \times 0.20 + 0.52 \times 0.10 \times 10.00$ | ? | 1.14 |
| 目地材 | | $(0.30+0.10) \times 10.00$ | ㎡ | 4.00 |
| 基礎材 | クラッシュラン | 0.72×10.00 | ㎡ | 7.20 |

天端コンクリート数量表 10m当り

| 名称 | 規格・寸法 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|--------|-----------|---|----|------|
| コンクリート | σck=18N/㎡ | $(0.33+0.36) \times 1/2 \times 0.10 \times 10.00$ | ? | 0.35 |
| 目地材 | t=10mm | $(0.33+0.36) \times 1/2 \times 0.10$ | ㎡ | 0.03 |

ブロック積面積

- $(0.30+1.10) \times 1/2 \times 3.10 = 2.17$
- $(1.10+2.60) \times 1/2 \times 7.84 = 14.50$
- $(2.60+3.10) \times 1/2 \times 6.14 = 17.50$
- $3.10 \times 69.68 = 216.01$
- $(3.10+1.50) \times 1/2 \times 1.54 = 3.54$
- $(1.50+0.30) \times 1/2 \times 0.76 = 0.68$

ΣA=254.40㎡

裏込材

- $0.174 \times 1/2 \times 2.23 = 0.19$
- $(0.174+0.624) \times 1/2 \times 7.84 = 3.13$
- $(0.624+0.774) \times 1/2 \times 6.14 = 4.29$
- $0.774 \times 69.68 = 53.93$
- $(0.774+0.294) \times 1/2 \times 1.54 = 0.82$
- $0.294 \times 1/2 \times 0.62 = 0.09$

ΣA=62.45

| | | | |
|----------|-----------------|----|-----|
| 工事番号 | 令和4年度 | 第 | 号 |
| 図面名 | 松浦上小路線(仮称) | | |
| 工事名 | 社会資本整備総合交付金事業 | | |
| 工事箇所 | 串間市大字西方字石仏 地内 | | |
| 図面名称 | ブロック積展開図 | | |
| 設計 | 記載 | 図 | 17 |
| 測量設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 実測設計 | 年月日 | 平成 | 年月日 |
| 会社名 | (有) 新成技術コンサルタント | | |
| 図化 | 製図 | 照査 | 23 |
| 宮崎県串間市役所 | | | |