

設計数量総括表

河川名：花ノ木川③

査定番号：2845

地名：京丹波町水呑 地内

| 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 単位 | 計算数量 | 積算数量 | 摘要 |
|-------|-------------|-------------|----------|----------------|------|------|----|
| 河川土工 | | | | | | | |
| | 掘削工 | 掘削 | 土砂 | m ³ | 19.8 | 19 | |
| | 作業残土処理工 | 作業残土処理 | | m ³ | 32.3 | 30 | |
| 法覆護岸工 | | | | | | | |
| | 作業土工 | 床掘 | 土砂 | m ³ | 30.8 | 30 | |
| | | 埋戻 | C | m ³ | 18.3 | 18 | |
| | コンクリートブロック工 | コンクリートブロック積 | 控35cm | m ² | 37.1 | 37 | |
| | | 基礎工 | 普通 H=250 | m | 14.1 | 14 | |
| | | 小口止工1 | H=3050 | 箇所 | 1.0 | 1 | |
| | | 小口止工2 | H=2510 | 箇所 | 2.0 | 2 | |
| | | すり付け工 | 石径44cm程度 | m ² | 4.4 | 4 | |
| 仮設工 | | | | | | | |
| | 仮締切工 | 大型土のう | 製作 | 袋 | 5.0 | 5 | |
| | | | 据付・撤去 | 袋 | 5.0 | 5 | |
| | 締切排水工 | ポンプ排水 | | 箇所 | 1.0 | 1 | |
| | | 水替工 | | 日 | 8.0 | 8 | |

土工数量集計表

種別: 河川土工

[illegible]

土工数量計算書

名 称：河川土工（第1工区）

| 測 点 | 距 離(m) | 掘削 | | | 築堤盛土 | | | 摘 要 |
|-------------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| NO. 0 | — | 1. 1 | — | — | | | | |
| | | 0. 1 | | | | | | |
| NO. 0+ 4. 5 | 4. 5 | 2. 1 | 1. 60 | 7. 2 | | | | |
| MO. 0+ 8. 5 | 4. 0 | 1. 6 | 1. 85 | 7. 4 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 8. 5 | | | 14. 6 | | | | |
| 合 計 | 8. 5 | | | 14. 6 | | | | |

土工数量計算書

名 称：河川土工（第2工区）

| 測 点 | 距 離(m) | 掘削 | | | 築堤盛土 | | | 摘 要 |
|-------------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| NO. 0+11. 0 | — | 1. 0 | — | — | | | | |
| NO. 0+14. 0 | 3. 0 | 0. 7 | 0. 85 | 2. 6 | | | | |
| NO. 0+17. 5 | 3. 5 | 0. 8 | 0. 75 | 2. 6 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 6. 5 | | | 5. 2 | | | | |
| 合 計 | 6. 5 | | | 5. 2 | | | | |

残土処理工数量集計表

種別: 残土処理

[illegible]

数量内訳書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理
区 分：

| 細別／規格 | 算式 | 数量 |
|-------|---|---------------------|
| 残土処理 | 道路土工 掘削= 19.8 構造物掘削（床掘） = 30.8 築堤盛土= 0.0 埋戻= 18.3 計 <u>50.6</u> <u>18.3</u> 残土処理 50.6-0/0.9-18.3 掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻 | 32.3 m ³ |

作業土工数量集計表

種別: ブロック積作業土工

[illegible]

作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第1工区）

| 測 点 | 距 離(m) | 床掘 | | | 埋戻 | | | 摘 要 |
|------------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| NO. 0 | — | 2.2 | — | — | 1.2 | — | — | |
| NO. 0+ 4.5 | 4.5 | 2.2 | 2.20 | 9.9 | 1.2 | 1.20 | 5.4 | |
| MO. 0+ 8.5 | 4.0 | 2.1 | 2.15 | 8.6 | 1.9 | 1.55 | 6.2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 8.5 | | | 18.5 | | | 11.6 | |
| 合 計 | 8.5 | | | 18.5 | | | 11.6 | |

作業土工数量計算書

名 称：作業土工（第2工区）

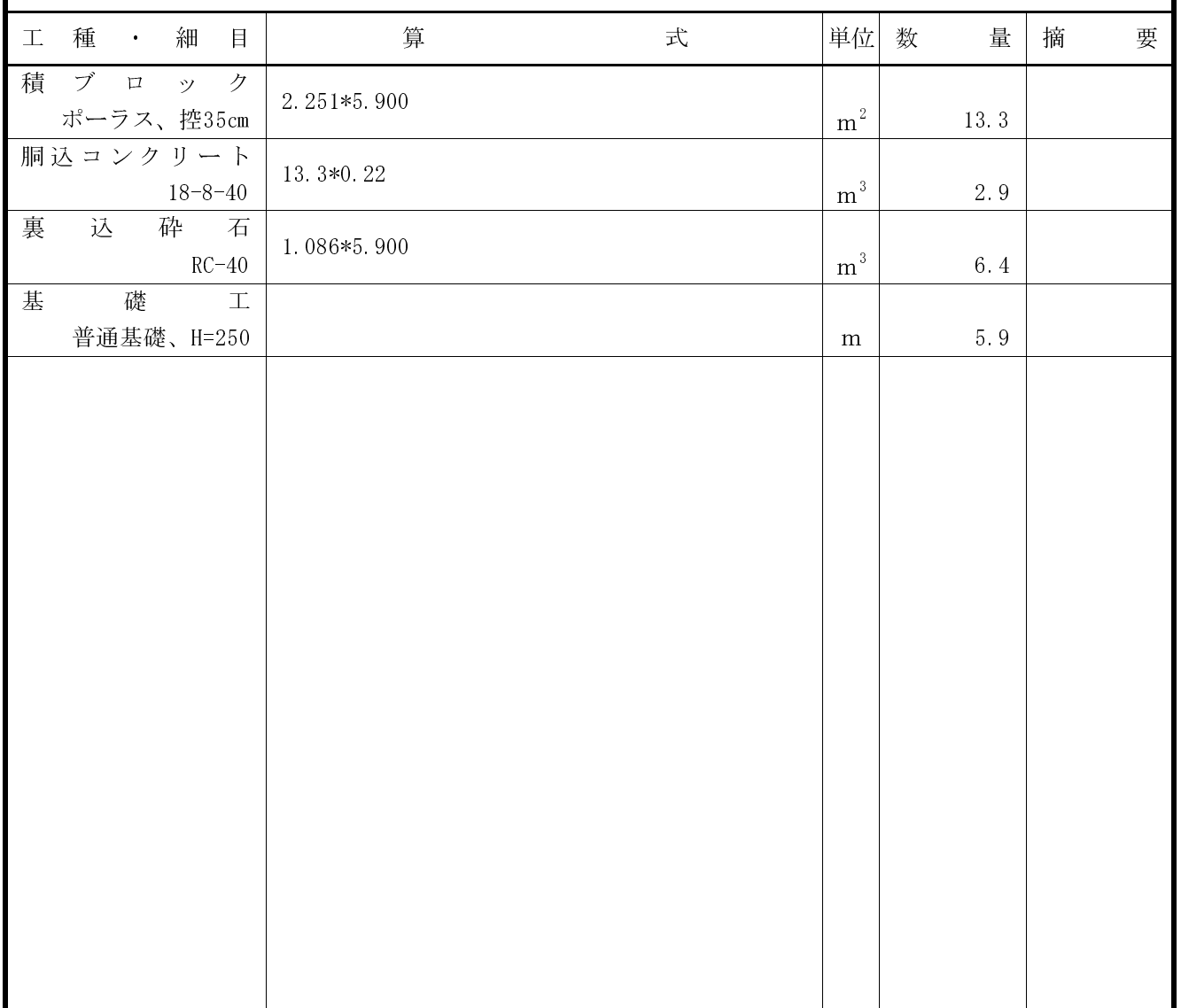
| 測 点 | 距 離(m) | 床掘 | | | 埋戻 | | | 摘 要 |
|-----------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| NO.0+11.0 | — | 2.0 | — | — | 1.0 | — | — | |
| NO.0+14.0 | 3.0 | 2.0 | 2.00 | 6.0 | 1.0 | 1.00 | 3.0 | |
| NO.0+17.5 | 3.5 | 1.6 | 1.80 | 6.3 | 1.1 | 1.05 | 3.7 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 小 計 | 6.5 | | | 12.3 | | | 6.7 | |
| 合 計 | 6.5 | | | 12.3 | | | 6.7 | |

法覆護岸工集計表

種 別：ブロック積工

[illegible]

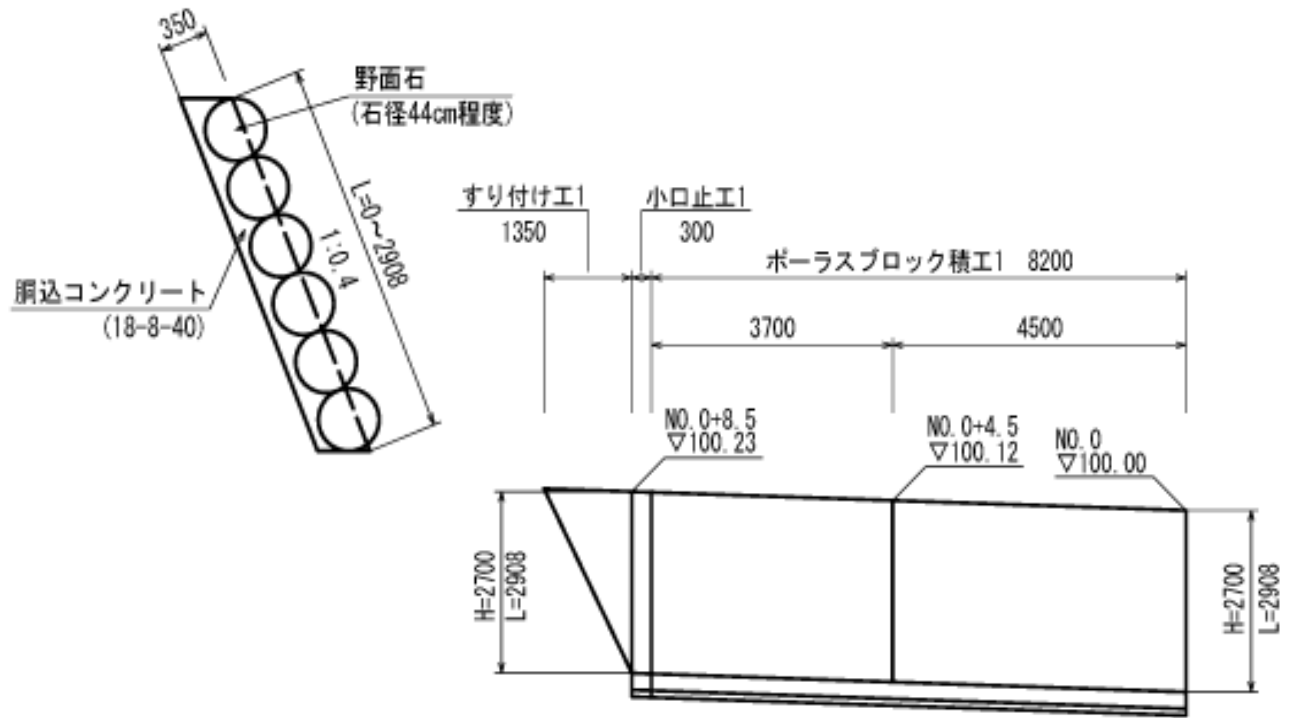
全部当り



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|----------------------------|-------------|----------------|------|-----|
| 積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm | 2.251*5.900 | m ² | 13.3 | |
| 胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40 | 13.3*0.22 | m ³ | 2.9 | |
| 裏 込 砕 石 RC-40 | 1.086*5.900 | m ³ | 6.4 | |
| 基 礎 工 普通基礎、H=250 | | m | 5.9 | |
| | | | | |

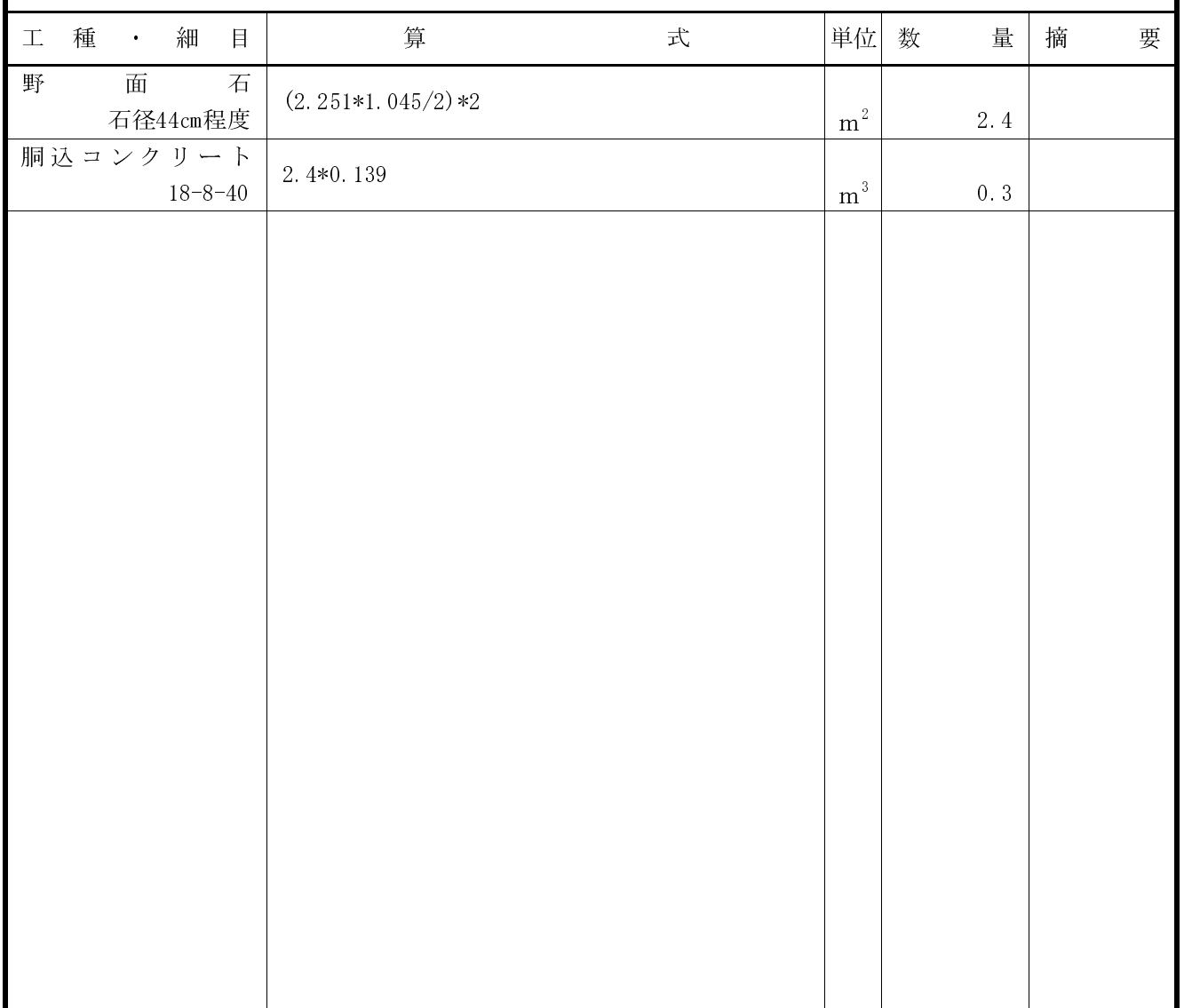
すり付け工 1

全部当り



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------------------|---------------|----------------|-----|-----|
| 野 面 石 石径44cm程度 | 2.908*1.350/2 | m ² | 2.0 | |
| 胴込コンクリート 18-8-40 | 2.0*0.139 | m ³ | 0.3 | |
| | | | | |

全部当り

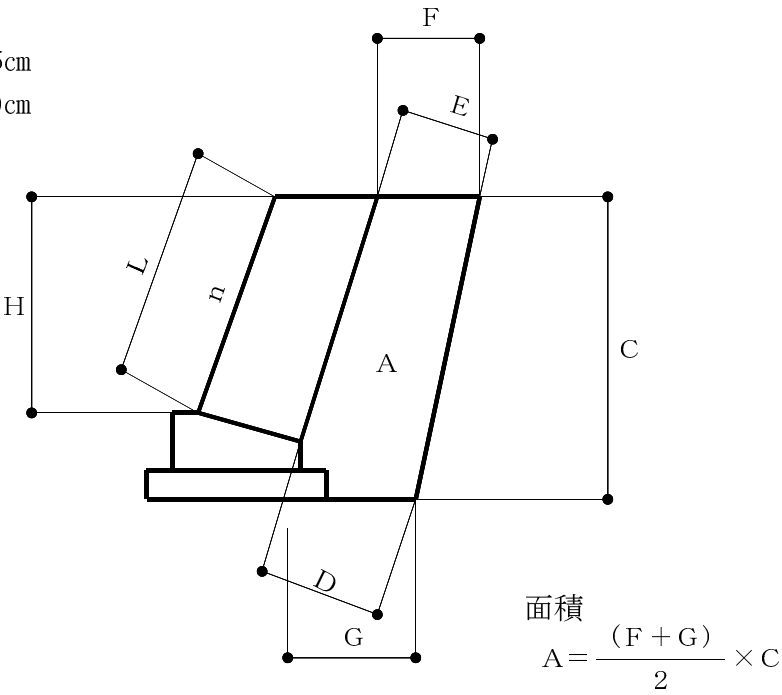


ブロック積工の裏込碎石の寸法及び面積

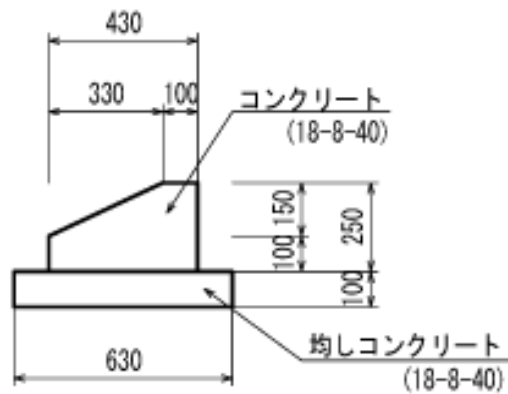
普通基礎

基礎コンクリート高=25cm

均しコンクリート高=10cm



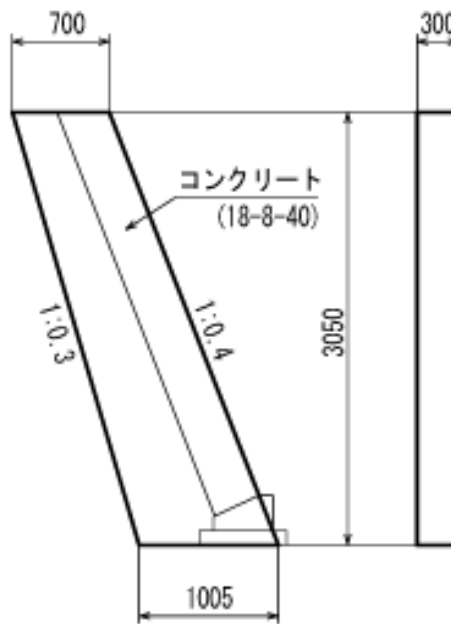
| 勾配 n | 直高 H | 法長 L | 高 C | 幅 E | 幅 F | 幅 D | 幅 G | 面積 A |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 0.4 | 2.700 | 2.908 | 3.050 | 0.300 | 0.323 | 0.583 | 0.628 | 1.450 |
| 0.4 | 2.090 | 2.251 | 2.440 | 0.300 | 0.323 | 0.527 | 0.567 | 1.086 |



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|------------------------------------|---|----------------|-------|-----|
| コ ン ク リ ー ト 18-8-40 | $(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 10$ | m ³ | 0.828 | |
| 型 枠 一般 | $(0.250 + 0.100) \times 10$ | m ² | 3.500 | |
| 均 し コ ン ク リ ー ト 18-8-40, t=10cm | 0.630*10 | m ² | 6.300 | |
| 均 し 型 枠 | 0.100*2*10 | m ² | 2.000 | |
| 基 面 整 正 | 0.630*10 | m ² | 6.300 | |
| | | | | |

小口止工 1

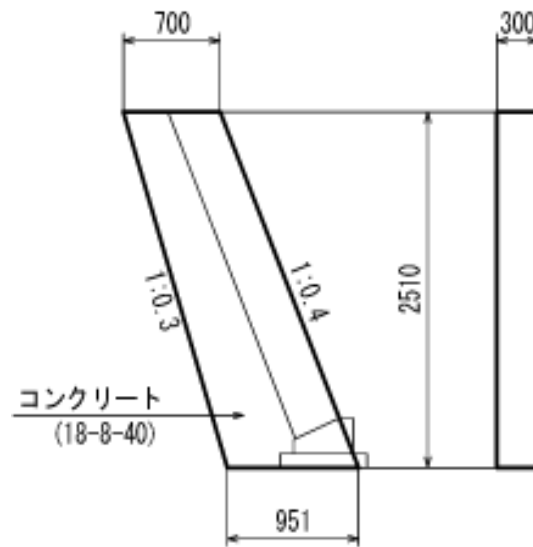
1箇所当り



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-------------------|---|----------------|-------|-----|
| コンクリート 18-8-40 | $(0.700+1.005)/2*3.050*0.300$ | m ³ | 0.780 | |
| 型 枠 一般 | $((0.700+1.005)/2*2+1.077*0.300)*3.050$ | m ² | 6.186 | |
| 基 面 整 正 | $1.005*0.300$ | m ² | 0.302 | |
| | | | | |

小口止工 2

1箇所当り



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-------------------|---|----------------|-------|-----|
| コンクリート 18-8-40 | $(0.700+0.951)/2*2.510*0.300$ | m ³ | 0.622 | |
| 型 枠 一般 | $((0.700+0.951)/2*2+1.077*0.300)*2.510$ | m ² | 4.955 | |
| 基 面 整 正 | $0.951*0.300$ | m ² | 0.285 | |
| | | | | |

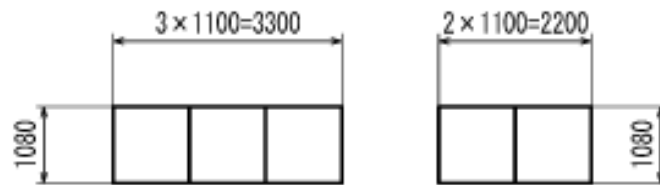
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

仮締切工（大型土のう）

全部当り



| 工 種 ・ 細 目 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|------------------------|-----|----|-----|-----|
| 大 型 土 の う 製 作 | 2+3 | 袋 | 5.0 | |
| 大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去 | 2+3 | 袋 | 5.0 | |
| | | | | |

水替日数算定表

| 種 別 | 細 別 | 施工数量 | 単位 | 1 日当り 作業量 | 施工日数 | 備 考 |
|-------------|----------|------|----------------|--------------|------|-------|
| 土工 | | | | | | |
| 床堀り（土砂） | BH0.28 | 30.8 | m ³ | 35.0 | 0.88 | 小規模 |
| 床堀り（土砂） | BH0.80 | | m ³ | 220.0 | － | |
| 床堀り（軟岩） | 大型ブレーカⅡ | | m ³ | 32.0 | － | |
| 積込 | BH0.28 | | m ³ | 44.0 | － | 小規模 |
| 埋戻し（土砂） | BH0.28 | 18.3 | m ³ | 41.0 | 0.45 | 小規模 |
| 埋戻し（土砂） | C | | m ³ | 61.0 | － | |
| 盛土 | 小規模 | | m ³ | 41.0 | － | |
| 護岸工 | | | | | | |
| ブロック積工 | 150kg以下 | 15.2 | m ² | 11.0 | 1.38 | |
| 石積工 | 雑割石 | | m ² | 19.0 | － | |
| 石積工 | 天然石 | | m ² | 19.0 | － | |
| 基礎コンクリート | 小型 | 1.2 | m ³ | 5.0 | 0.23 | |
| 〃 型枠 | 小型 | 4.9 | m ² | 15.0 | 0.33 | |
| 均し・埋戻コンクリート | | 0.9 | m ³ | 4.0 | 0.22 | |
| コンクリート | 小型 | 2.0 | m ³ | 5.0 | 0.40 | |
| 〃 型枠 | 小型 | 16.1 | m ² | 15.0 | 1.07 | |
| かごマット組立・据付 | 厚50cm | | m ² | 190.0 | － | |
| 〃 詰め石 | | | m ² | 108.0 | － | |
| ふとんかご | 高50×幅120 | | m | 21.0 | － | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 小 計 | | | | | 4.96 | |
| コンクリート養生 | | | 日 | | 3.00 | 1箇所 |
| 合計日数 | | | | | 7.96 | ≒ 8.0 |