

| 2号路線 設計数量総括表 | | | | | 2号路線 | | | |
|--------------|------------|----------------|--------------|-----------------------------|------|-------|------|-----------------|
| レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | レベル5 規格 | 単位 | 算出数量 | 設計数量 | 備考 |
| 道路改良 | | | | | | | | |
| | 道路土工 | | | | | | | |
| | | 残土処理工 | | 多根小へ仮置き | | | | |
| | | | 整地 | | | | | |
| | | | | 整地 敷均し(残土受入れ地) 標準 | m3 | 277.6 | 280 | |
| | | | 土砂等運搬 | 土砂 標準 | m3 | 277.6 | 280 | L=1.0km以下 |
| | | 掘削工 | | | | | | |
| | | | 掘削土砂 | | | | | |
| | | | | オープンC(オ) | m3 | 5.5 | 6 | |
| | | | | 床 掘 | m3 | 240.5 | 240 | |
| | | 盛土工 | | | | | | |
| | | | 路体盛土 | | | | | |
| | | | | 幅4.0m以上 | m3 | 166.0 | 170 | |
| | | | 路床盛土 | | | | | |
| | | | | 幅2.5m未満 | m3 | 1.3 | 1 | |
| | | | | 幅4.0m以上 | m3 | 229.5 | 230 | |
| | | | 埋土盛土 | | | | | |
| | | | | | m3 | 13.0 | 10 | |
| | | | 埋 戻 | | | | | |
| | | | | | m3 | 175.3 | 180 | |
| | | 流用土 | 積込(ルース) | | | | | |
| | | | | 土砂 | m3 | 650.1 | 650 | |
| | | | 土砂等運搬 | | | | | |
| | | | | 土砂 標準 | m3 | 650.1 | 650 | L=1.0km以下 |
| | 擁壁工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | 式 | 1 | 1 | |
| | | | 床掘 | | | | | |
| | | | | 小規模 | m3 | 別途計上 | | 2号道路土工に より計上 |
| | | | 埋戻し | | | | | |
| | | | | 小規模 | m3 | 別途計上 | | // |
| | | L型擁壁工 | | | | | | |
| | | 重力式擁壁 | 2号プレキャストL型擁壁 | | 式 | 1.0 | 1 | L=0.9m |
| | | | コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m3 | 2.5 | 2.5 | |
| | | | 基礎碎石 | RC-40, t=200 | m2 | 0.65 | 0.7 | |
| | | プレキャストL 型擁壁 | 1号 | | 式 | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=1100 2種 基礎碎石有、均しコン有 | m | 5.0 | 5 | |
| | | | | H=1400 2種 基礎碎石有、均しコン有 | m | 4.0 | 4 | |
| | | | | H=1800 2種 基礎碎石有、均しコン有 | m | 4.0 | 4 | |
| | | | | H=2100 2種 基礎碎石有、均しコン有 | m | 10.0 | 10 | |
| | | | | H=2100 2種 異形 基礎碎石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | 充填コンクリート | m3 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | | 目地板 | m2 | 1.9 | 1.9 | |
| | | | | 裏込碎石 | m3 | 8.2 | 8.2 | |

| 2号路線 設計数量総括表 | | | | | 2号路線 | | | |
|--------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------|------|------|-----------|
| レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | レベル5 規格 | 単位 | 算出数量 | 設計数量 | 備考 |
| | | | 2号 | | 式 | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=1100 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1300 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1400 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1500 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=1800 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | H=2100 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 12.0 | 12 | |
| | | | | H=2200 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 6.0 | 6 | |
| | | | | H=2200 2種 異形 基礎砕石有、均しコン有 | m | 4.0 | 4 | |
| | | | | H=2400 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | 充填コンクリート | m3 | 0.5 | 0.5 | |
| | | | | 目地板 | m2 | 1.9 | 1.9 | |
| | | | | 裏込砕石 | m3 | 12.1 | 12.1 | |
| | | | 3号 | | 式 | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=900 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1100 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1300 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1500 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1800 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=1800 2種 異形 基礎砕石有、均しコン有 | m | 2.0 | 2 | |
| | | | | H=2100 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=2200 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 4.0 | 4 | |
| | | | | H=2400 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 4.0 | 4 | |
| | | | | 充填コンクリート | m3 | 0.7 | 0.7 | |
| | | | | 目地板 | m2 | 2.7 | 2.7 | |
| | | | | 裏込砕石 | m3 | 7.2 | 7.2 | |
| | | | 4号 | | 式 | 1.0 | 1 | |
| | | | | H=1100 2種 基礎砕石有、均しコン有 | m | 10.0 | 10 | |
| | | | | 保護コンクリート | m3 | 1.3 | 1.3 | |
| | | | | 裏込砕石 | m3 | 1.4 | 1.4 | |
| | 排水構造物工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | 式 | 1 | 1 | |
| | | | 床掘 | | | | | |
| | | | | 小規模 | m3 | 31.0 | 30 | |
| | | | 埋戻し | | | | | |
| | | | | 小規模 | m3 | 23.3 | 20 | |
| | | 流用土 | 積込(ルース) | | | | | |
| | | | | 土砂 | m3 | 25.9 | 26 | |
| | | | 土砂等運搬 | | | | | |
| | | | | 土砂 標準 | m3 | 25.9 | 26 | L=1.0km以下 |
| | | 側溝工 | | | | | | |
| | | | プレキャストU型側溝 | | | | | |
| | | | | A型3種300A | m | 17.5 | 18 | |
| | | | 自由勾配側溝 | | | | | |
| | | | | 横断用,B300 | m | 25.1 | 25 | |
| | | | 側溝蓋 | | | | | |

| 2号路線 設計数量総括表 | | | | | 2号路線 | | | | |
|--------------|------------|----------------|--------------------|---|------|-------|------|-----------|--|
| レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | レベル5 規格 | 単位 | 算出数量 | 設計数量 | 備考 | |
| | | | | 自由勾配側溝 グレーチング 蓋横断用B300 細目 | 枚 | 12.0 | 12 | 35.6kg | |
| | | | | 3種300 | 枚 | 35.0 | 35 | | |
| | | 管渠工 | | | | | | | |
| | | | 管渠 | | | | | | |
| | | | | 重圧管, 2種, φ600 | m | 9.0 | 9 | | |
| | | 集水桝・マン ホール工 | | | | | | | |
| | | | 街渠桝 | | | | | | |
| | | | | 1号, G1-B500-L800-H1000 CON0. 55m3, KSt=150mm | 箇所 | 1.0 | 1 | | |
| | | | | 足掛金具 | 個 | 2.0 | 2 | | |
| | | | 蓋版 | | | | | | |
| | | | | 500*800, T-25, 細目 40<重量≤170 | 枚 | 1.0 | 1 | 69.2kg | |
| | | | 街渠桝 | | | | | | |
| | | | | 2号, G1-B500-L500-H500 CON0. 29m3, KSt=150mm | 箇所 | 1.0 | 1 | | |
| | | | 蓋版 | | | | | | |
| | | | | 500*500, T-25, 細目 40≥重量 | 枚 | 1.0 | 1 | 44.6kg | |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | | |
| | | 構造物取壊し工 | | | | | | | |
| | | | コンクリート構 造物取壊し | | | | | | |
| | | | | 無筋コンクリート | m3 | 4.0 | 4 | | |
| | | | | 鉄筋コンクリート | m3 | 8.8 | 9 | | |
| | | | 舗装切断 | | | | | | |
| | | | | t =4cm | m | 9.1 | 9 | | |
| | | | 舗装版取壊し | | | | | | |
| | | | | 密粒度アスコン, t=4cm | m2 | 510.5 | 511 | | |
| | | | 殻運搬処理 | | | | | | |
| | | | | 無筋コンクリート | m3 | 4.0 | 4 | L=14.7km | |
| | | | | 鉄筋コンクリート | m3 | 8.8 | 9 | L=14.7km | |
| | | | | アスファルト | m3 | 20.4 | 20 | L=32.7km | |
| | | | 処分費 | | | | | | |
| | | | | 無筋コンクリート | t | 9.4 | 9 | 4.0×2.35 | |
| | | | | 鉄筋コンクリート | t | 22.0 | 22 | 8.8×2.50 | |
| | | | | アスファルト | t | 47.9 | 48 | 20.4×2.35 | |
| | 舗装工 | | | | | | | | |
| | | アスファルト舗 装工 | | | | | | | |
| | | | 下層路盤 | | | | | | |
| | | | | クラッシュラン, RC- 30, t=11cm | m2 | 391.9 | 392 | 車道舗装 | |
| | 防護柵工 | | | | | | | | |
| | | 防護柵基礎工 | | | | | | | |
| | | | プレキャストガー ドレール基礎 | | | | | | |
| | | | | BC-800 | m | 87.0 | 87 | | |
| | 道路付属施設工 | | | | | | | | |
| | | 雑工 | | | | | | | |
| | | | 路肩コンクリー ト | | | | | | |
| | | | | 非排水型、σ ck=18N/mm2、 50cm幅、10cm厚 | m | 17.5 | 18 | | |
| | | | 張コンクリート | | | | | | |
| | | | | σ ck=18N/mm2、48cm幅、10cm 厚 | m | 19.0 | 19 | | |
| | | | 防草コンクリー ト | | | | | | |
| | | | | 盛土部、σ ck=18N/mm2、 100cm幅、10cm厚 | m | 7.5 | 8 | | |

土工計画表(2号)

2号 道路土工

| | | |
|------|-------|----|
| 片切 | 0.6 | 土砂 |
| オープン | 5.5 | 土砂 |
| 床掘 | 240.5 | 土砂 |
| 合 計 | 246.6 | |

2号 排水工

| | | |
|-----|------|----|
| 床掘 | 31.0 | 土砂 |
| 合 計 | 31.0 | |

工場 擁壁工

| | | |
|-----|--|----|
| 床掘 | | 土砂 |
| 合 計 | | |

工場 排水工

| | | |
|-----|--|----|
| 床掘 | | 土砂 |
| 合 計 | | |

工場 付属工

| | | |
|-----|--|----|
| 床掘 | | 土砂 |
| 合 計 | | |

積込・運搬

| | | |
|-------|-------|-------|
| 608.4 | /0.9= | 676.0 |
| 土砂 | | |

2号 道路土工

| | |
|------|-------|
| 路体盛土 | 166.0 |
| 路床盛土 | 1.3 |
| 路床盛土 | 229.5 |
| 埋土盛土 | 13.0 |
| 埋戻し | 175.3 |
| 合 計 | 585.1 |

2号 排水工

| | |
|-----|------|
| 埋戻し | 23.3 |
| 合 計 | 23.3 |

工場 道路土工

| | |
|------|--|
| 路体盛土 | |
| 路床盛土 | |
| 埋土盛土 | |
| 合 計 | |

工場 擁壁工

| | |
|-----|--|
| 埋戻し | |
| 合 計 | |

工場 排水工

| | |
|-----|--|
| 埋戻し | |
| 合 計 | |

工場 付属工

| | |
|-----|--|
| 埋戻し | |
| 合 計 | |

土工数量集計表

[illegible]

土工計画表

| 発生土（地山） | | |
|---------|------|-------|
| 土砂 | オープン | 5.5 |
| | 片切 | 0.6 |
| | 床掘 | 240.5 |
| | 合計 | 246.6 |

| 運搬土 | | |
|-----|-----------------------|-------|
| 土砂 | $246.6 \times 0.90 =$ | 221.9 |
| | | |
| | | |
| 合計 | | 221.9 |

| 盛土 | | |
|------|--|-------|
| 路体盛土 | | 166.0 |
| 埋土盛土 | | 13.0 |
| （小計） | | 179.0 |
| 路床盛土 | | 230.8 |
| 埋戻 | | 175.3 |
| （小計） | | 406.1 |
| 合計 | | 585.1 |

| 残土（地山） | | |
|--------|--|-----------------------|
| 土砂 | | $246.6 - 246.6 = 0.0$ |
| | | |
| | | |
| 合計 | | |

| 賄土 | | |
|-------------------------------|--|-------|
| 土砂 | | 358.6 |
| $585.1 - 221.9 - 4.6 = 358.6$ | | |

| | | |
|----|--------|-----|
| 床掘 | 残土(土砂) | 5.1 |
| | | |

| 床掘残土 | | |
|------|--|-----|
| 土砂 | | 5.1 |
| 軟岩 I | | |

$5.1 \times 0.9 = 4.6$
床掘残土流用

床 堀 残 土 集 計 表

| 工 種 | 床 掘 (m3) | | | 埋 戻 (m3) | | | | 備 考 |
|---------------------------|----------|--|--|----------|--|--|--|-----------------------|
| | オープン掘削 | | | 小規模 | | | | |
| | 土砂 | | | | | | | |
| 擁壁工 重力式擁壁 | | | | | | | | 別途計上(道路土工 数量計算書参照) |
| 排水工 | 31.0 | | | 23.3 | | | | 排水工 集計表より |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | 31.0 | | | 23.3 | | | | |
| Σ = 23.3 | | | | | | | | |
| 換算埋戻土量 (1/0.9) | | | | | | | | |
| 23.3 × (1/0.9) = 25.9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 残土数量 | | | | | | | | |
| 土砂 = 31.0 - 25.9 = 5.1 m3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|-----|-------------|
| 盛 土 | 道路土工断面数量計算書 |
|-----|-------------|

[illegible]

166.0

| | |
|-----|-------------|
| 盛 土 | 道路土工断面数量計算書 |
|-----|-------------|

[illegible]

| | |
|-----|-------------|
| 盛 土 | 道路土工断面数量計算書 |
|-----|-------------|

盛 土

[illegible]

床 掘

[illegible]

| 擁壁工 数量集計表 | | | | |
|------------|---------------------------------------|----|--------|-----------------|
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| プレキャスト擁壁工 | | | | |
| 作業土工 | | | | |
| 床 掘 | 小規模 | m3 | 別途計上 | 道路土工数量 計算書参照 |
| 埋 戻 | 小規模 | m3 | 別途計上 | " |
| プレキャスト擁壁工 | | | | |
| プレキャストL型擁壁 | | | | |
| | H= 900 2種 | m | 2.0 | |
| | H= 1100 2種 | m | 19.0 | |
| | H= 1300 2種 | m | 4.0 | |
| | H= 1400 2種 | m | 6.0 | |
| | H= 1500 2種 | m | 3.0 | |
| ※ | H= 1800 2種 | m | 9.5 | |
| ※ | H= 2100 2種 | m | 25.0 | |
| ※ | H= 2200 2種 | m | 14.0 | |
| | H= 2400 2種 | m | 6.0 | |
| | 合計 | m | 88.5 | |
| 敷モルタル | 1:3 t=20mm | m3 | 2.768 | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=100mm | m3 | 15.608 | |
| 同上型枠 | | m2 | 17.70 | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=200mm | m2 | 156.08 | |
| 裏込碎石 | RC-40 | m3 | 28.87 | |
| 充填コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 1.657 | |
| 目地材 | | m2 | 6.47 | |
| 保護コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 1.253 | |
| 同上型枠 | | m2 | 5.90 | |
| 重力式擁壁 | | | | |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 2.482 | |
| 型枠 | | m2 | 4.06 | |
| 基礎碎石 | RC-40,t=200 | m2 | 0.65 | |

※底盤カットありの製品含む。

L型擁壁 数量集計表

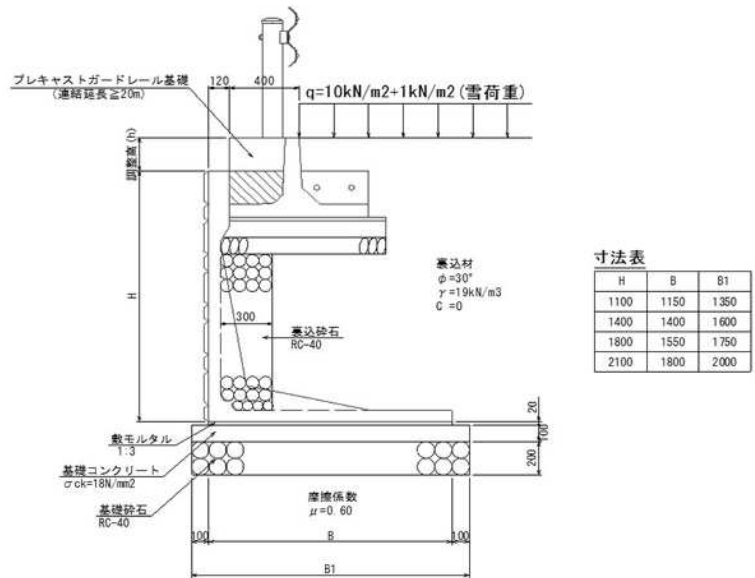
| 名 称 | 規格寸法 | 単位 | 1 号 | 2 号 | 3 号 | 4号 | | 合 計 |
|------------|--|----|--------|--------|--------|--------|--|--------|
| プレキャストL型擁壁 | H= 900 2種 | m | | | 2.0 | | | 2.0 |
| | H= 1100 2種 | m | 5.0 | 2.0 | 2.0 | 10.00 | | 19.0 |
| | H= 1300 2種 | m | | 2.0 | 2.0 | | | 4.0 |
| | H= 1400 2種 | m | 4.0 | 2.0 | | | | 6.0 |
| | H= 1500 2種 | m | | 1.0 | 2.0 | | | 3.0 |
| ※ | H= 1800 2種 | m | 4.0 | 1.5 | 4.0 | | | 9.5 |
| ※ | H= 2100 2種 | m | 12.0 | 12.0 | 1.0 | | | 25.0 |
| ※ | H= 2200 2種 | m | | 10.0 | 4.0 | | | 14.0 |
| | H= 2400 2種 | m | | 2.0 | 4.0 | | | 6.0 |
| 延 長 合 計 | | m | 25.0 | 32.5 | 21.0 | 10.0 | | 88.5 |
| | | | | | | | | |
| 敷モルタル | 1:3 t=20mm | m3 | 0.783 | 1.099 | 0.656 | 0.230 | | 2.768 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=100mm | m3 | 4.415 | 6.143 | 3.700 | 1.350 | | 15.608 |
| 同上型枠 | | m2 | 5.000 | 6.500 | 4.200 | 2.000 | | 17.70 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=200mm | m2 | 44.150 | 61.425 | 37.000 | 13.500 | | 156.08 |
| 裏込碎石 | RC-40 | m3 | 8.209 | 12.124 | 7.168 | 1.366 | | 28.87 |
| 充填コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 0.486 | 0.483 | 0.688 | | | 1.657 |
| 目地材 | | m2 | 1.900 | 1.885 | 2.688 | | | 6.47 |
| 保護コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | | | | 1.253 | | 1.253 |
| 同上型枠 | | m2 | | | | 5.900 | | 5.90 |
| 重力式擁壁 | | | | | | | | |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | | 2.482 | | | | 2.482 |
| 型枠 | | m2 | | 4.059 | | | | 4.06 |
| 基礎碎石 | RC-40,t=200 | m2 | | 0.645 | | | | 0.65 |
| | | | | | | | | |

※底盤カットありの製品含む。

| 擁 壁 延 長 調 書 | | | | | | |
|----------------------------|------|-----|----------------------------|------|-----|--|
| 左 側 | | | 右 側 | | | |
| 測 点 | 延 長 | 備 考 | 測 点 | 延 長 | 備 考 | |
| 2-NO.0 +19.6 ~ 2-NO.2 +4.5 | 25.0 | 1号 | 2-NO.2 +4.2 ~ 2-NO.3 +16.1 | 32.8 | 2号 | |
| 2-NO.2 +19.2 ~ 2-NO.4 | 21.0 | 3号 | 2-NO.3 +16.1 ~ 2-NO.4 +6.0 | 10.0 | 4号 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 計 | | | | | | |
| 擁 壁 1号 | 25.0 | m | | | | |
| 2号 | 32.8 | m | | | | |
| 3号 | 21.0 | m | | | | |
| 4号 | 10.0 | m | | | | |
| ※場所打ち部(重力式擁壁)を含む延長である。 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1号プレキャストL型擁壁数量計算書

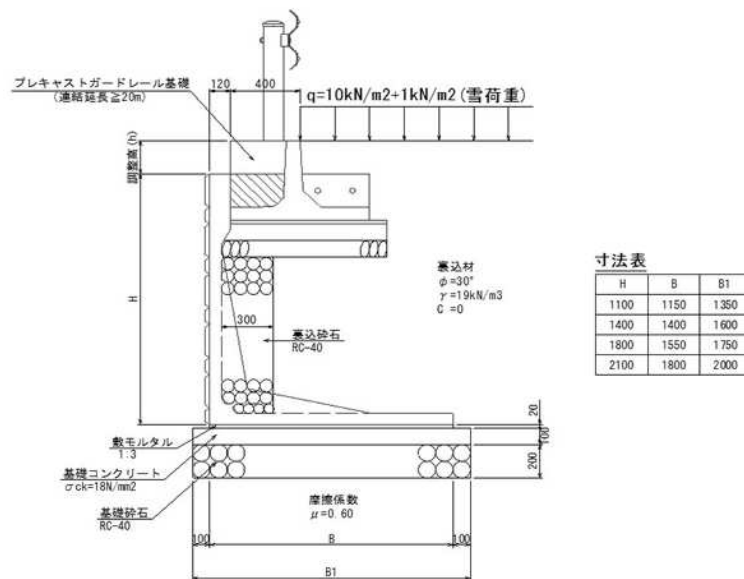
標準断面図 S=1:30



| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------------|-------------------------------|---|----|--------|
| プレキャストL型擁壁 | H=1100 2種 | | m | 5.0 |
| | H=1400 2種 | | m | 4.0 |
| | H=1800 2種 | | m | 4.0 |
| | H=2100 2種 | 底版22.5° 右カット1本(L=2.0m)含む。 | m | 12.0 |
| | 合 計 | | m | 25.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | H=1100 2種 : $V=0.02 \times 1.15 \times 5$ = 0.115 | m3 | 0.783 |
| | t=20mm | H=1400 2種 : $V=0.02 \times 1.4 \times 4$ = 0.112 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=0.02 \times 1.55 \times 4$ = 0.124 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=0.02 \times 1.8 \times 12$ = 0.432 | | |
| | | 合計 = 0.783 | | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | H=1100 2種 : $V=0.1 \times 1.35 \times 5$ = 0.675 | m3 | 4.415 |
| | t=100mm | H=1400 2種 : $V=0.1 \times 1.6 \times 4$ = 0.640 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=0.1 \times 1.75 \times 4$ = 0.700 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=0.1 \times 2 \times 12$ = 2.400 | | |
| | | 合計 = 4.415 | | |
| 同上型枠 | | H=1100 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 5$ = 1.000 | m2 | 5.000 |
| | | H=1400 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 4$ = 0.800 | | |
| | | H=1800 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 4$ = 0.800 | | |
| | | H=2100 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 12$ = 2.400 | | |
| | | 合計 = 5.000 | | |

1号プレキャストL型擁壁数量計算書

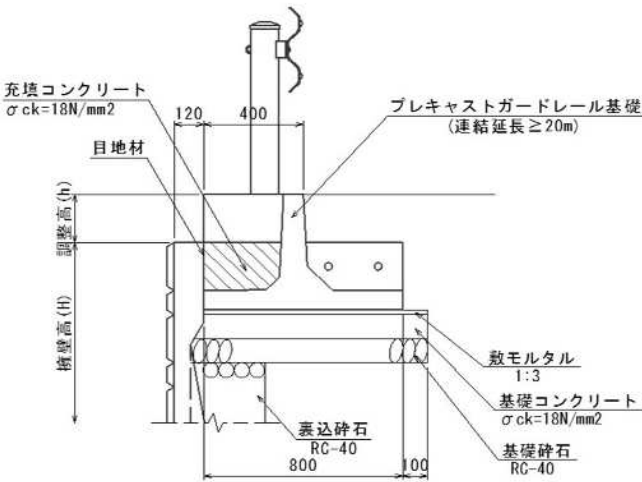
標準断面図 S=1:30



| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------|---------|---|----|--------|
| 基礎碎石 | RC-40 | H=1100 2種 : $A=1.35 \times 5$ = 6.750 | m2 | 44.150 |
| | t=200mm | H=1400 2種 : $A=1.6 \times 4$ = 6.400 | | |
| | | H=1800 2種 : $A=1.75 \times 4$ = 7.000 | | |
| | | H=2100 2種 : $A=2 \times 12$ = 24.000 | | |
| | | 合計 = 44.150 | | |
| | | | | |
| 裏込碎石 | RC-40 | H=1100 2種 : $V=2.01/10 \times 5$ = 1.005 | m3 | 8.209 |
| | | H=1400 2種 : $V=2.71/10 \times 4$ = 1.084 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=3.54/10 \times 4$ = 1.416 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=3.92/10 \times 12$ = 4.704 | | |
| | | 合計 = 8.209 | | |
| | | | | |
| | | | | |

充填コンクリート 数量計算書
(1号プレキャストL型擁壁)

天端部詳細図 S=1:20



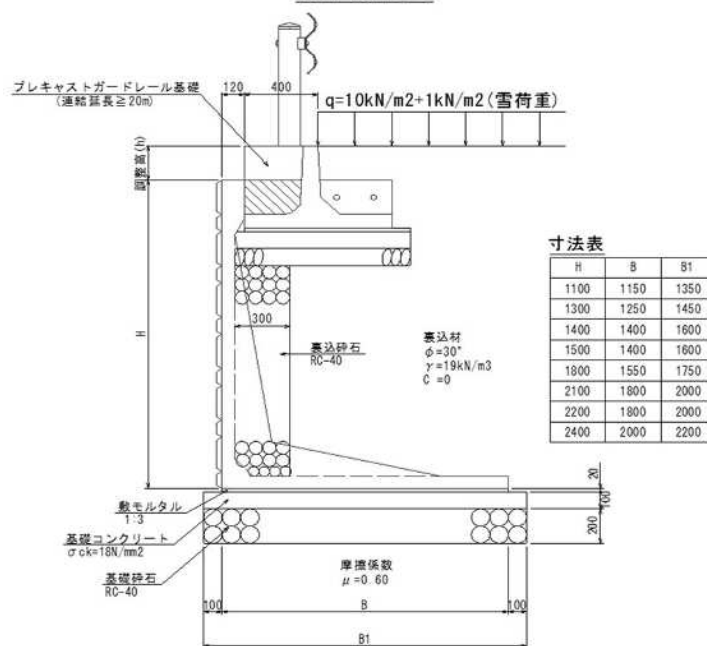
| 名 称 | 規 格 | 算 出 根 拠 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-------------------------------|---|-----|-------|----------|
| 充填コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.076 \times (0.320 \times 0.800) \times 25.000$ | m3 | 0.486 | ※平均厚76mm |
| 目地材 | | 0.076×25.000 | m2 | 1.900 | t=10mm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(1号プレキャストL型擁壁)

[illegible]

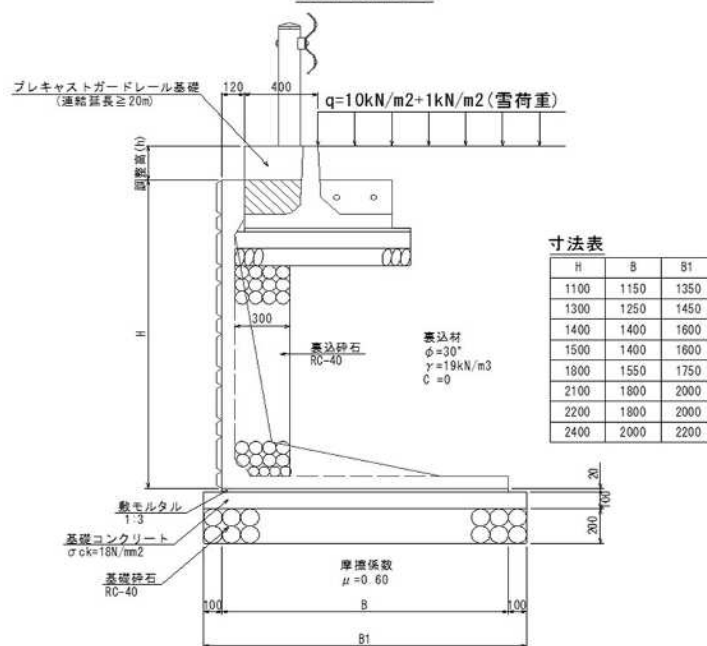
2号プレキャストL型擁壁数量計算書

2号
標準断面図 S=1:30



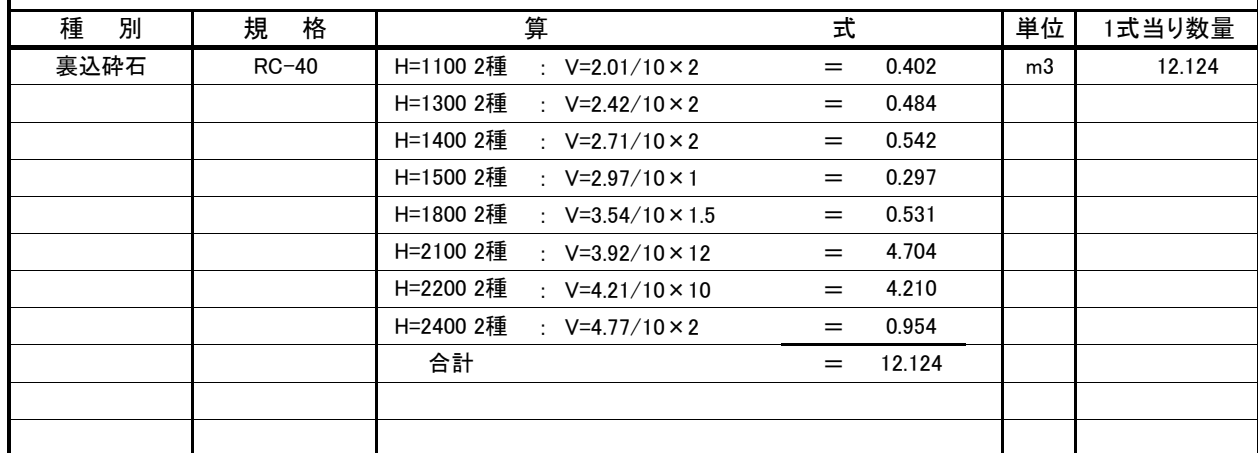
| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------------|-----------|---|----|--------|
| プレキャストL型擁壁 | H=1100 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1300 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1400 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1500 2種 | | m | 1.0 |
| | H=1800 2種 | | m | 1.5 |
| | H=2100 2種 | | m | 12.0 |
| | H=2200 2種 | 底版22.5° 右カット、左カットそれぞれ1本(L=2.0m)含む。 | m | 10.0 |
| | H=2400 2種 | | m | 2.0 |
| | 合 計 | | m | 32.5 |
| 敷モルタル | 1:3 | H=1100 2種 : $V=0.02 \times 1.15 \times 2$ = 0.046 | m3 | 1.099 |
| | t=20mm | H=1300 2種 : $V=0.02 \times 1.25 \times 2$ = 0.050 | | |
| | | H=1400 2種 : $V=0.02 \times 1.4 \times 2$ = 0.056 | | |
| | | H=1500 2種 : $V=0.02 \times 1.4 \times 1$ = 0.028 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=0.02 \times 1.55 \times 1.5$ = 0.047 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=0.02 \times 1.8 \times 12$ = 0.432 | | |
| | | H=2200 2種 : $V=0.02 \times 1.8 \times 10$ = 0.360 | | |
| | | H=2400 2種 : $V=0.02 \times 2 \times 2$ = 0.080 | | |
| | | 合 計 = 1.099 | | |

2号
標準断面図 S=1:30



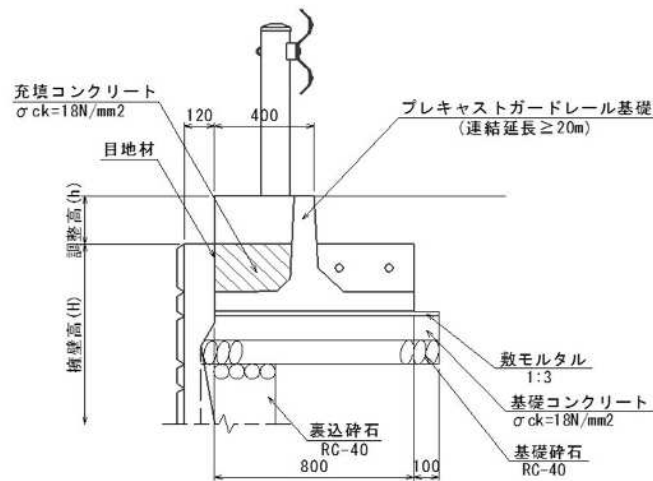
| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|----------|-------------------------------|--|----|--------|
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | H=1100 2種 : $V=0.1 \times 1.35 \times 2$ = 0.270 | m3 | 6.143 |
| | t=100mm | H=1300 2種 : $V=0.1 \times 1.45 \times 2$ = 0.290 | | |
| | | H=1400 2種 : $V=0.1 \times 1.6 \times 2$ = 0.320 | | |
| | | H=1500 2種 : $V=0.1 \times 1.6 \times 1$ = 0.160 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=0.1 \times 1.75 \times 1.5$ = 0.263 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=0.1 \times 2 \times 12$ = 2.400 | | |
| | | H=2200 2種 : $V=0.1 \times 2 \times 10$ = 2.000 | | |
| | | H=2400 2種 : $V=0.1 \times 2.2 \times 2$ = 0.440 | | |
| | | 合計 = 6.143 | | |
| 同上型枠 | | H=1100 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 2$ = 0.400 | m2 | 6.500 |
| | | H=1300 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 2$ = 0.400 | | |
| | | H=1400 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 2$ = 0.400 | | |
| | | H=1500 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 1$ = 0.200 | | |
| | | H=1800 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 1.5$ = 0.300 | | |
| | | H=2100 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 12$ = 2.400 | | |
| | | H=2200 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 10$ = 2.000 | | |
| | | H=2400 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 2$ = 0.400 | | |
| | | 合計 = 6.500 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 | H=1100 2種 : $A=1.35 \times 2$ = 2.700 | m2 | 61.425 |
| | t=200mm | H=1300 2種 : $A=1.45 \times 2$ = 2.900 | | |
| | | H=1400 2種 : $A=1.6 \times 2$ = 3.200 | | |
| | | H=1500 2種 : $A=1.6 \times 1$ = 1.600 | | |
| | | H=1800 2種 : $A=1.75 \times 1.5$ = 2.625 | | |
| | | H=2100 2種 : $A=2 \times 12$ = 24.000 | | |
| | | H=2200 2種 : $A=2 \times 10$ = 20.000 | | |
| | | H=2400 2種 : $A=2.2 \times 2$ = 4.400 | | |
| | | 合計 = 61.425 | | |

2号
標準断面図 S=1:30



充填コンクリート 数量計算書
(2号プレキャストL型擁壁)

天端部詳細図 S=1:20

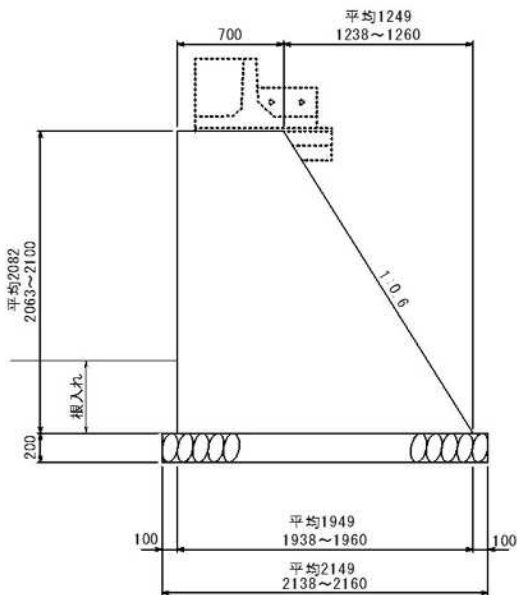


| 名 称 | 規 格 | 算 出 根 拠 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|--------------|----------------------------|-----|-------|----------|
| 充填コンクリート | σ ck=18N/mm2 | 0.058*(0.320*0.800)*32.500 | m3 | 0.483 | ※平均厚58mm |
| 目地材 | | 0.058*32.500 | m2 | 1.885 | t=10mm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(別紙) 充填コンクリート 数量計算書
(2号プレキャストL型擁壁)

| 左側h (m) | 右側h (m) | 平均h (m) | 延長 (m) | 面積 (m2) |
|---------------------------|---------|---------|--------|---------|
| 0.370 | 0.459 | 0.415 | 6.000 | 2.490 |
| 0.359 | 0.418 | 0.389 | 4.000 | 1.556 |
| 0.218 | 0.240 | 0.229 | 1.500 | 0.344 |
| 0.240 | 0.232 | 0.236 | 0.500 | 0.118 |
| 0.432 | 0.400 | 0.416 | 2.000 | 0.832 |
| 0.400 | 0.378 | 0.389 | 2.000 | 0.778 |
| 0.478 | 0.470 | 0.474 | 0.700 | 0.332 |
| 0.470 | 0.431 | 0.451 | 3.300 | 1.488 |
| 0.317 | 0.394 | 0.356 | 0.800 | 0.285 |
| 0.394 | 0.289 | 0.342 | 1.200 | 0.410 |
| 0.369 | 0.195 | 0.282 | 2.000 | 0.564 |
| 0.311 | 0.180 | 0.246 | 1.500 | 0.369 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| 0.443 | 0.320 | 0.382 | 1.000 | 0.382 |
| 0.420 | 0.180 | 0.300 | 2.000 | 0.600 |
| 0.280 | 0.040 | 0.160 | 2.000 | 0.320 |
| 0.240 | 0.000 | 0.120 | 2.000 | 0.240 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| 合計 | | | 32.500 | 11.108 |
| プレガードⅡ 飛出し平均高さ hp | | | | 0.342 |
| コンクリート平均厚さ hc (=0.400-hp) | | | | 0.058 |

現場打(重力式擁壁)数量計算 (2号プレキャストL型擁壁)

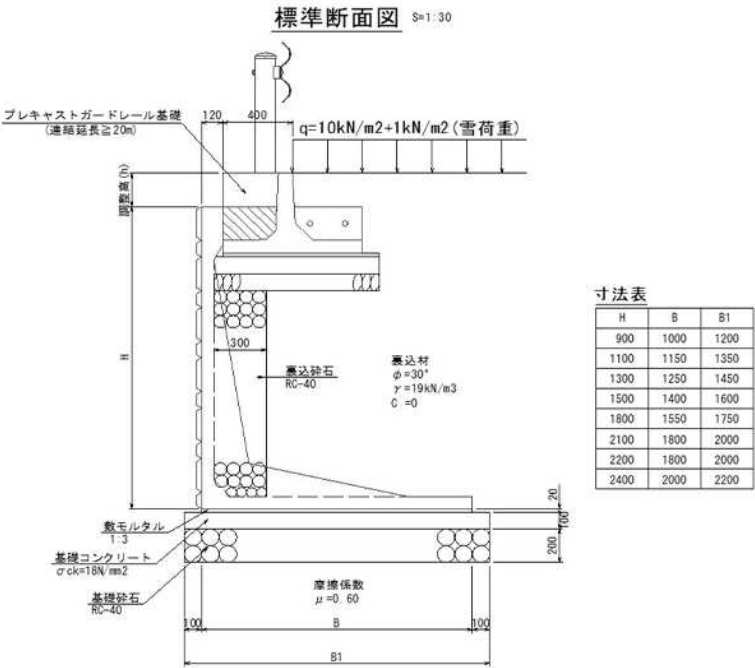


(延長0.30m+兩側L型擁壁重複部 0.30×2)

延長 $L = 0.900 \text{ m}$

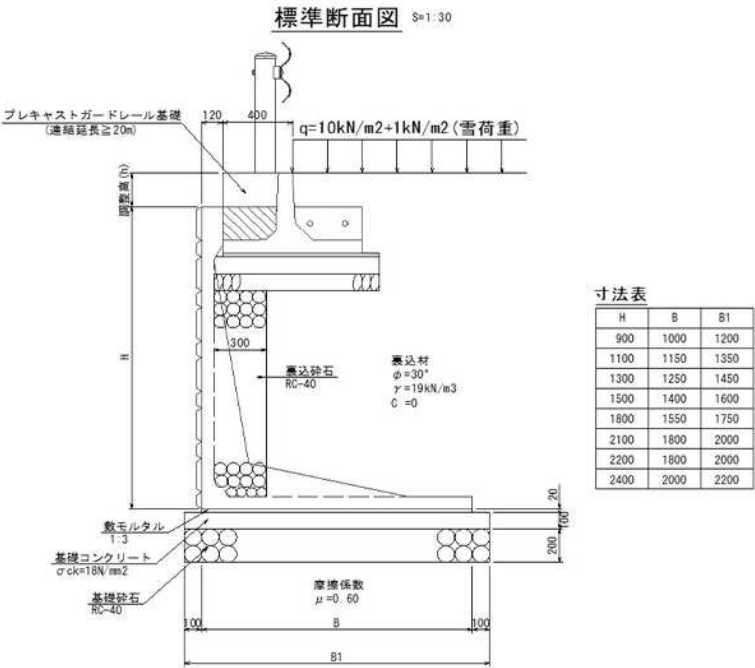
[illegible]

3号プレキャストL型擁壁数量計算書



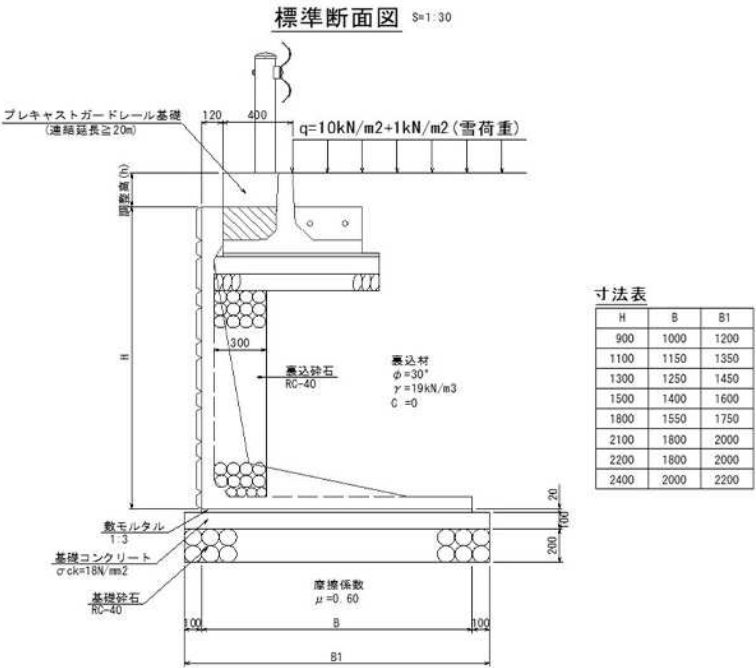
| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------------|-----------|---|----|--------|
| プレキャストL型擁壁 | H=900 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1100 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1300 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1500 2種 | | m | 2.0 |
| | H=1800 2種 | 底版22.5° 右カット1本(L=2.0m)含む。 | m | 4.0 |
| | H=2100 2種 | | m | 1.0 |
| | H=2200 2種 | | m | 4.0 |
| | H=2400 2種 | | m | 4.0 |
| | 合 計 | | m | 21.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | H=900 2種 : $V=0.02 \times 1 \times 2$ = 0.040 | m3 | 0.656 |
| | t=20mm | H=1100 2種 : $V=0.02 \times 1.15 \times 2$ = 0.046 | | |
| | | H=1300 2種 : $V=0.02 \times 1.25 \times 2$ = 0.050 | | |
| | | H=1500 2種 : $V=0.02 \times 1.4 \times 2$ = 0.056 | | |
| | | H=1800 2種 : $V=0.02 \times 1.55 \times 4$ = 0.124 | | |
| | | H=2100 2種 : $V=0.02 \times 1.8 \times 1$ = 0.036 | | |
| | | H=2200 2種 : $V=0.02 \times 1.8 \times 4$ = 0.144 | | |
| | | H=2400 2種 : $V=0.02 \times 2 \times 4$ = 0.160 | | |
| | | 合計 = 0.656 | | |

3号プレキャストL型擁壁数量計算書



| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|----------|--------------|----------------------------------|----|--------|
| 基礎コンクリート | σ ck=18N/mm2 | H=900 2種 : V=0.1×1.2×2 = 0.240 | m3 | 3.700 |
| | t=100mm | H=1100 2種 : V=0.1×1.35×2 = 0.270 | | |
| | | H=1300 2種 : V=0.1×1.45×2 = 0.290 | | |
| | | H=1500 2種 : V=0.1×1.6×2 = 0.320 | | |
| | | H=1800 2種 : V=0.1×1.75×4 = 0.700 | | |
| | | H=2100 2種 : V=0.1×2×1 = 0.200 | | |
| | | H=2200 2種 : V=0.1×2×4 = 0.800 | | |
| | | H=2400 2種 : V=0.1×2.2×4 = 0.880 | | |
| | | 合計 = 3.700 | | |
| 同上型枠 | | H=900 2種 : A=0.1×2×2 = 0.400 | m2 | 4.200 |
| | | H=1100 2種 : A=0.1×2×2 = 0.400 | | |
| | | H=1300 2種 : A=0.1×2×2 = 0.400 | | |
| | | H=1500 2種 : A=0.1×2×2 = 0.400 | | |
| | | H=1800 2種 : A=0.1×2×4 = 0.800 | | |
| | | H=2100 2種 : A=0.1×2×1 = 0.200 | | |
| | | H=2200 2種 : A=0.1×2×4 = 0.800 | | |
| | | H=2400 2種 : A=0.1×2×4 = 0.800 | | |
| | | 合計 = 4.200 | | |
| 基礎砕石 | RC-40 | H=900 2種 : A=1.2×2 = 2.400 | m2 | 37.000 |
| | t=200mm | H=1100 2種 : A=1.35×2 = 2.700 | | |
| | | H=1300 2種 : A=1.45×2 = 2.900 | | |
| | | H=1500 2種 : A=1.6×2 = 3.200 | | |
| | | H=1800 2種 : A=1.75×4 = 7.000 | | |
| | | H=2100 2種 : A=2×1 = 2.000 | | |

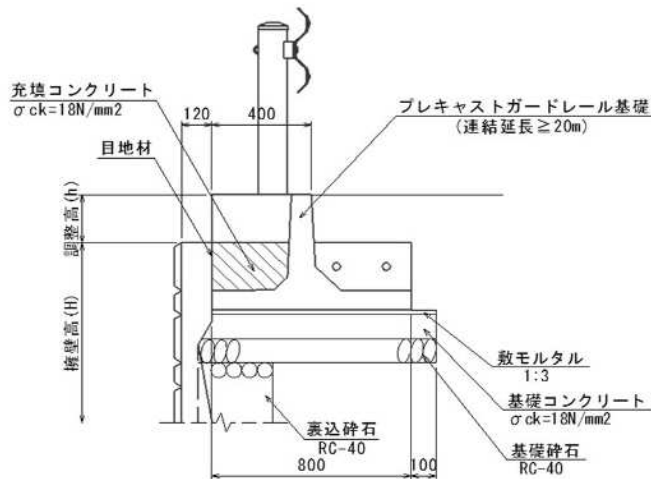
3号プレキャストL型擁壁数量計算書



| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------|-------|---------------------------------|----|--------|
| | | H=2200 2種 : A=2×4 = 8.000 | | |
| | | H=2400 2種 : A=2.2×4 = 8.800 | | |
| | | 合計 = 37.000 | | |
| | | | | |
| 裏込砕石 | RC-40 | H=900 2種 : V=1.44/10×2 = 0.288 | m3 | 7.168 |
| | | H=1100 2種 : V=2.01/10×2 = 0.402 | | |
| | | H=1300 2種 : V=2.42/10×2 = 0.484 | | |
| | | H=1500 2種 : V=2.97/10×2 = 0.594 | | |
| | | H=1800 2種 : V=3.54/10×4 = 1.416 | | |
| | | H=2100 2種 : V=3.92/10×1 = 0.392 | | |
| | | H=2200 2種 : V=4.21/10×4 = 1.684 | | |
| | | H=2400 2種 : V=4.77/10×4 = 1.908 | | |
| | | 合計 = 7.168 | | |
| | | | | |
| | | | | |

充填コンクリート 数量計算書
(3号プレキャストL型擁壁)

天端部詳細図 S=1:20



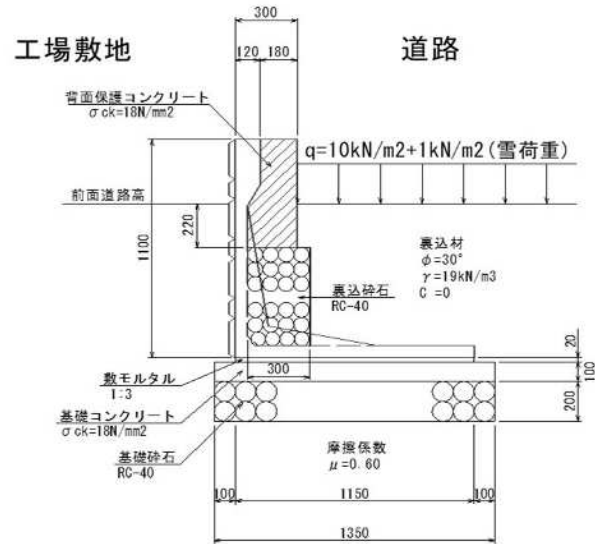
| 名 称 | 規 格 | 算 出 根 拠 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-------------------------------|---|-----|-------|-----------|
| 充填コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.128 \times (0.320 \times 0.800) \times 21.000$ | m3 | 0.688 | ※平均厚128mm |
| 目地材 | | 0.128×21.000 | m2 | 2.688 | t=10mm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(別紙) 充填コンクリート 数量計算書
(3号プレキャストL型擁壁)

| 左側h (m) | 右側h (m) | 平均h (m) | 延長 (m) | 面積 (m2) |
|---------------------------|---------|---------|--------|---------|
| 0.150 | 0.367 | 0.259 | 2.000 | 0.518 |
| 0.167 | 0.383 | 0.275 | 2.000 | 0.550 |
| 0.183 | 0.400 | 0.292 | 2.000 | 0.584 |
| 0.200 | 0.417 | 0.309 | 2.000 | 0.618 |
| 0.000 | 0.217 | 0.109 | 2.000 | 0.218 |
| 0.217 | 0.303 | 0.260 | 0.800 | 0.208 |
| 0.303 | 0.419 | 0.361 | 1.200 | 0.433 |
| 0.195 | 0.291 | 0.243 | 1.000 | 0.243 |
| 0.191 | 0.384 | 0.288 | 2.000 | 0.576 |
| 0.224 | 0.340 | 0.282 | 1.200 | 0.338 |
| 0.340 | 0.382 | 0.361 | 0.800 | 0.289 |
| 0.182 | 0.350 | 0.266 | 3.200 | 0.851 |
| 0.350 | 0.370 | 0.360 | 0.800 | 0.288 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| | | 0.000 | | 0.000 |
| 合計 | | | 21.000 | 5.714 |
| プレガードⅡ 飛出し平均高さ hp | | | | 0.272 |
| コンクリート平均厚さ hc (=0.400-hp) | | | | 0.128 |

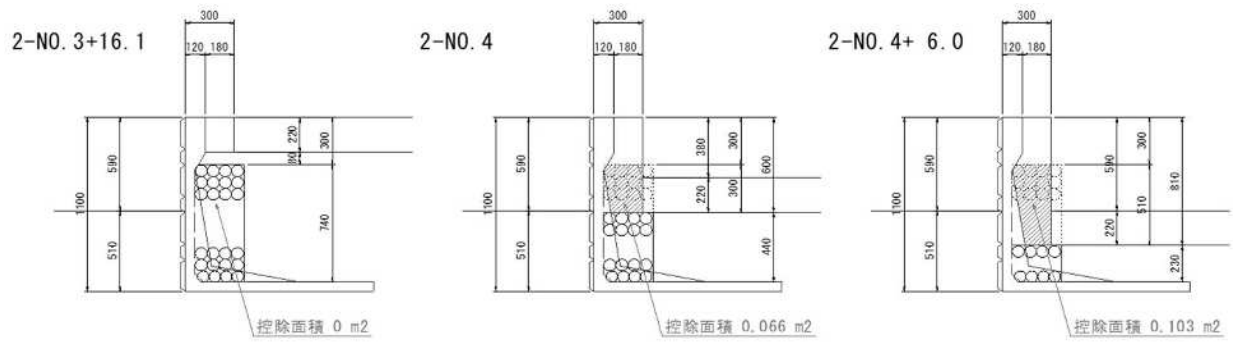
4号プレキャストL型擁壁数量計算書

4号
標準断面図 S=1:20



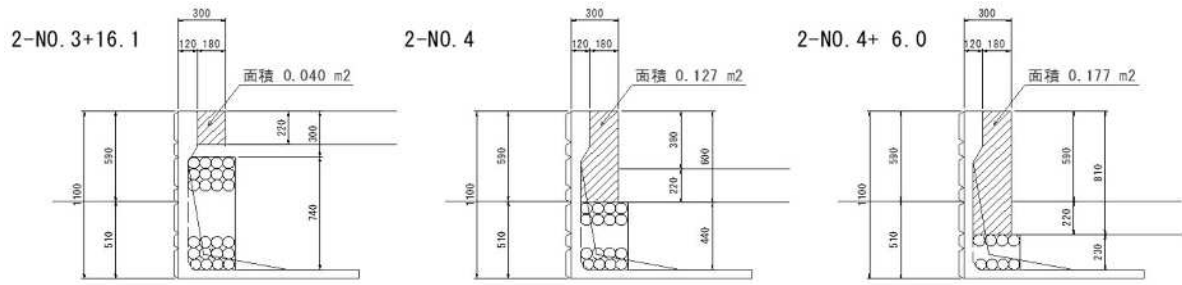
| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 1式当り数量 |
|------------|-------------------------------|--|----|--------|
| プレキャストL型擁壁 | H=1100 2種 | | m | 10.0 |
| | 合 計 | | m | 10.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | H=1100 2種 : $V=0.02 \times 1.15 \times 10$ = 0.230 | m3 | 0.230 |
| | t=20mm | 合計 = 0.230 | | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | H=1100 2種 : $V=0.1 \times 1.35 \times 10$ = 1.350 | m3 | 1.350 |
| | t=100mm | 合計 = 1.350 | | |
| 同上型枠 | | H=1100 2種 : $A=0.1 \times 2 \times 10$ = 2.000 | m2 | 2.000 |
| | | 合計 = 2.000 | | |
| 基礎碎石 | RC-40 | H=1100 2種 : $A=1.35 \times 10$ = 13.500 | m2 | 13.500 |
| | t=200mm | 合計 = 13.500 | | |
| 裏込碎石 | RC-40 | H=1100 2種 : $V=2.01/10 \times 10$ = 2.010 | m3 | 1.366 |
| | | 控除数量 : ※別紙計算書より = -0.644 | | |
| | | 合計 = 1.366 | | |
| | | | | |
| | | | | |

裏込碎石控除量 数量計算書
(4号プレキャストL型擁壁)



| 名 称 | 規 格 | 算 出 根 拠 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------|-------|---|-----|-------|-----|
| 裏込碎石控除量 | RC-40 | $(0.000+0.066)/2 \times 3.90 + (0.066+0.103)/2 \times 6.10$ | m3 | 0.644 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

保護コンクリート 数量計算書
(4号プレキャストL型擁壁)



| 名 称 | 規 格 | 算 出 根 拠 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-------------------------------|---|-----|-------|-----|
| 保護コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $(0.040+0.127)/2 \times 3.90 + (0.127+0.177)/2 \times 6.10$ | m3 | 1.253 | |
| 同上型枠 | | $(0.220+0.600)/2 \times 3.90 + (0.600+0.810)/2 \times 6.10$ | m2 | 5.900 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible][illegible]

排水工

作業土工 集計表

| 種 別 | 延長 数量 | 単位数量 (m3) | | | | 全体数量 (m3) | | | | | | 基面整 正 |
|-------|-----------|-------------|------------|-----|----------|-----------|------|--|-----|------|--|----------|
| | | 床 掘 (土砂) | 床 掘 (岩) | 埋 戻 | 基面整 正 | 床 掘 | | | 埋 戻 | | | |
| | | | | | | オープン掘削 | | | 小規模 | | | |
| | | | | | | 土砂 | 岩 | | | | | |
| 側 溝 | A型3種300A | 17.5 | | | | | | | | | | |
| | 自由勾配側溝 | 1.0 | | | | | | | | | | |
| 暗渠工 | 重圧管 φ 600 | 9.0 | 2.31 | | 1.63 | 0.81 | 20.8 | | | 14.7 | | 7.3 |
| 街 渠 柵 | 1号 | 1.0 | 8.00 | | 6.90 | 1.10 | 8.0 | | | 6.9 | | 1.1 |
| | 2号 | 1.0 | 2.20 | | 1.70 | 0.80 | 2.2 | | | 1.7 | | 0.8 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

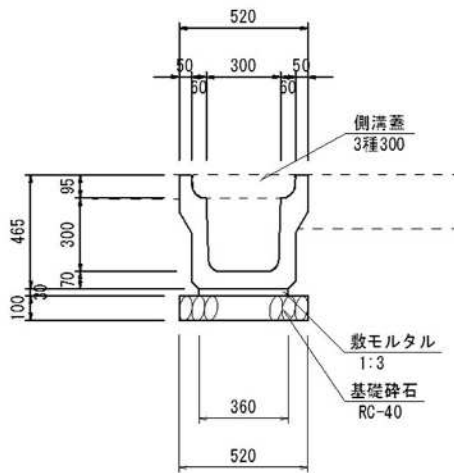
[illegible]

[illegible]

[illegible]

側溝 数量計算書

A型3種300A

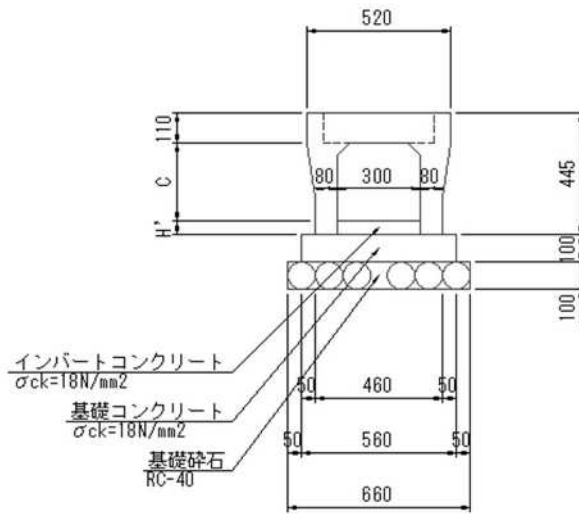


延長 L=10.00m

[illegible]

自由勾配側溝 数量計算書

横断用 $s=1:20$



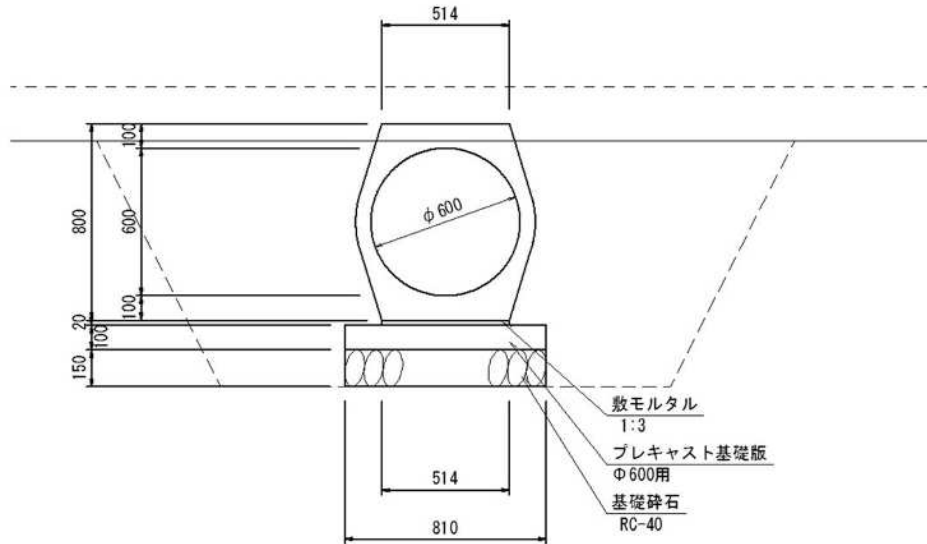
0.66

参考質量499kg

| 種別 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|--------------|-------------------------------|---|----|--------|
| 横断品 | B300×H 300 | | m | 25.100 |
| | | 合計 | m | 25.100 |
| グレーチング蓋 | | | | |
| T-25横断:300 | L=1.0m | | 枚 | 12 |
| インバートコンクリート量 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $(0.050+0.050)/2 \times 4.200 \times 0.300$ | m3 | 0.377 |
| | | $+(0.050+0.050)/2 \times 10.000 \times 0.300$ | | |
| | | $+(0.050+0.050)/2 \times 10.000 \times 0.300$ | | |
| | | $+(0.050+0.050)/2 \times 0.900 \times 0.300$ | | |
| 基礎コンクリート量 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.560 \times 0.100 \times 25.100$ | m3 | 1.406 |
| 基礎型枠量 | | $0.100 \times 25.100 \times 2$ | m2 | 5.020 |
| 基礎砕石量 | RC-40 | 0.660×25.100 | m2 | 16.566 |
| 土工 | | | | |
| 床掘 | | 土工なし | m3 | |
| 埋戻 | | 土工なし | m3 | |
| | | | | |
| | | | | |

重圧管 数量計算書

重圧管 2種D600



延 長 L=10.00m

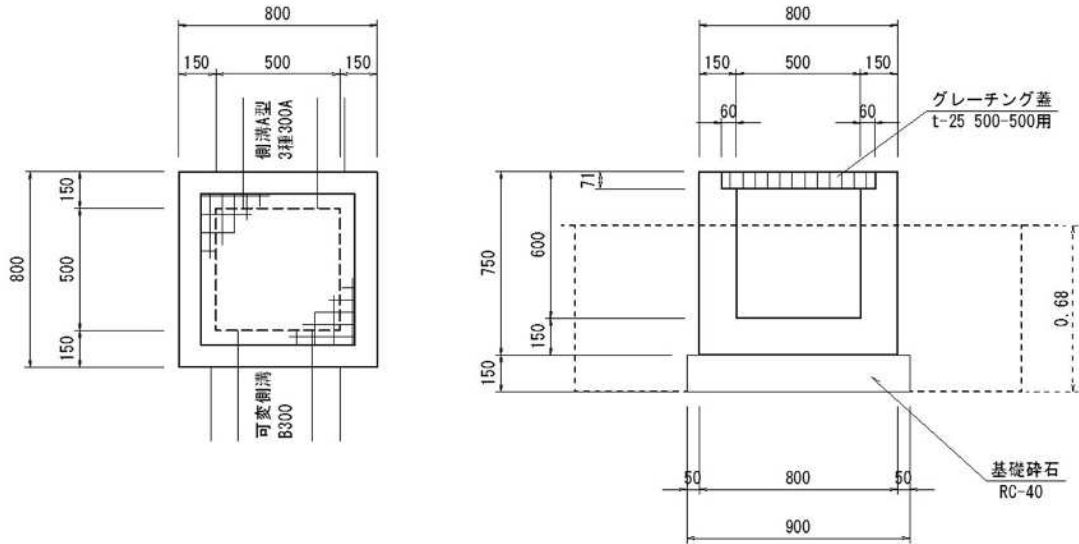
| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位当り 数 量 | 延 長 | 数 量 |
|---------------|----------------|---------------------|-------------|-------|----------------------|
| 重圧管 | 2種D600 | $2 \div 2.0$ | 1.0 | 10.00 | 10.0 m |
| 敷モルタル | 1:3 | 0.514×0.02 | 0.0103 | 10.00 | 0.103 m ³ |
| プレキャスト 基礎版 | Φ600用 | | 1.0 | 10.00 | 10.0 m |
| | | | | | |
| 基礎碎石 | RC-40 t=150 | 0.81×1.0 | 0.81 | 10.00 | 8.10 m ³ |
| 床 掘 | 小規模 | キヤドより | 2.31 | 10.00 | 23.1 m ³ |
| 埋 戻 | 小規模 | キヤドより | 1.63 | 10.00 | 16.3 m ³ |
| 基面整正 | | 0.81×1.0 | 0.81 | 10.00 | 8.1 m ² |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible]

街渠柵 数量計算書

2 号

G1-B500-L500-H500
(t-25)

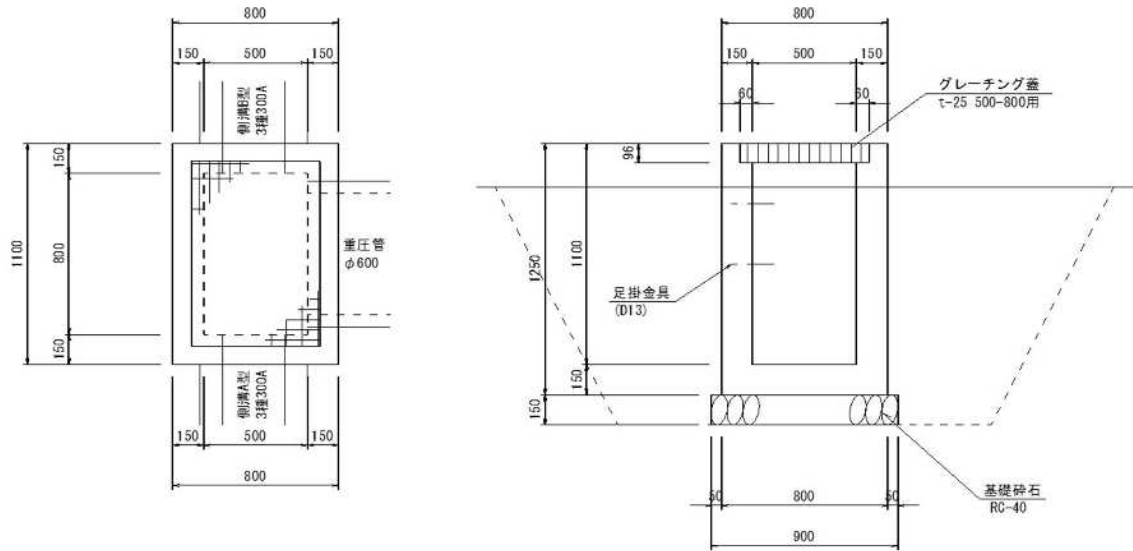


| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位当り 数 量 | ヶ 所 | 数 量 |
|---------|-------------------------------|--|-------------|-------|----------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.80 \times 0.80 \times 0.750 - (0.50 \times 0.50 \times 0.529)$ | 0.320 | (控除前) | 0.320 m3 |
| | | $-(0.060 \times 2 + 0.50) \times (0.060 \times 2 + 0.50) \times 0.071$ | | | |
| | | $-(0.300 \times 0.300 \times 0.15)$ | | | |
| | | $-(0.300 \times 0.300 \times 0.15)$ | | | |
| | | | 0.292 | 1 | 0.292 m3 |
| 型 枠 | | $\{(0.80 + 0.80) \times 2 \text{ヶ所}$ | | | |
| | | $+ (0.50 + 0.50) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 0.750$ | 3.90 | 1 | 3.90 m2 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=150 | 0.90×0.90 | 0.81 | 1 | 0.81 m2 |
| グレーチング蓋 | t-25 500- 500用 | | 1.0 | 1 | 1.0 式 |
| | | | | | |
| 床 掘 | 小規模 | $1.80 \times 1.80 \times 0.680$ | 2.2 | 1 | 2.2 m3 |
| 埋 戻 | 小規模 | $2.2 - (0.80 \times 0.80 \times 0.530) - (0.90 \times 0.90 \times 0.15)$ | 1.7 | 1 | 1.7 m3 |
| 基面整正 | | 0.90×0.90 | 0.8 | 1 | 0.8 m2 |
| | | | | | |

街渠柵 数量計算書

1号

G1-B500-L800-H1000
(t-25)



| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位当り 数 量 | ヶ 所 | 数 量 |
|---------|-------------------------------|---|-------------|-------|----------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.80 \times 1.10 \times 1.250 - (0.50 \times 0.80 \times 1.004)$ | 0.644 | (控除前) | 0.644 m3 |
| | | $-(0.060 \times 2 + 0.50) \times (0.060 \times 2 + 0.80) \times 0.096$ | | | |
| | | $-(0.300 \times 0.300 \times 0.15)$ | | | |
| | | $-(0.300 \times 0.300 \times 0.15) - (0.760^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.15)$ | | | |
| | | | 0.548 | 1 | 0.548 m3 |
| 型 枠 | | $\{(0.80 + 1.10) \times 2ヶ所$ | | | |
| | | $+ (0.50 + 0.80) \times 2ヶ所\} \times 1.250$ | 8.00 | 1 | 8.00 m2 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=150 | 0.90×1.20 | 1.08 | 1 | 1.08 m2 |
| グレーチング蓋 | t-25 500- 800用 | | 1.0 | 1 | 1.0 式 |
| 足掛金具 | D13 | | 2.0 | 1 | 2.0 本 |
| 床 掘 | 小規模 | $(2.980 \times 3.280 + 1.800 \times 2.100) / 2 \times 1.180$ | 8.0 | 1 | 8.0 m3 |
| 埋 戻 | 小規模 | $8.0 - (0.80 \times 1.10 \times 1.030) - (0.90 \times 1.20 \times 0.15)$ | 6.9 | 1 | 6.9 m3 |
| 基面整正 | | 0.90×1.20 | 1.1 | 1 | 1.1 m2 |
| | | | | | |

構造物撤去工数量集計表

[illegible]

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

舗装版取壊し

NO. 1

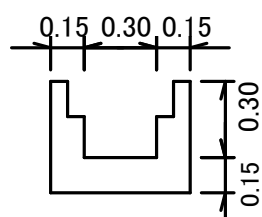
[illegible]

コンクリート取壊し(無筋コンクリート)

数量計算書

2-NO.1 +11.0 付近

L = 8.3



$$A = 0.180 \quad L = 8.3$$

$$V = 0.180 \times 8.3 = 1.5 \text{ m}^3$$

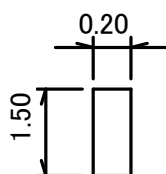


2-NO.2 +4.2 付近

A = 4.3

$$A = 4.3 \quad H = 0.5$$

$$V = 4.3 \times 0.5 = 2.2 \text{ m}^3$$

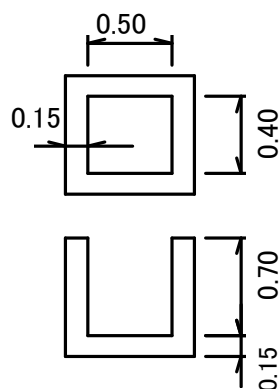


2-NO.2 +2.6 ~ 2-NO.2 +16.8 L = 17.0

$$A = 0.300 \quad L = 17.0$$

$$V = 0.300 \times 17.0 = 5.1 \text{ m}^3$$

※附帯工作物廃材量と重複するため計上なし

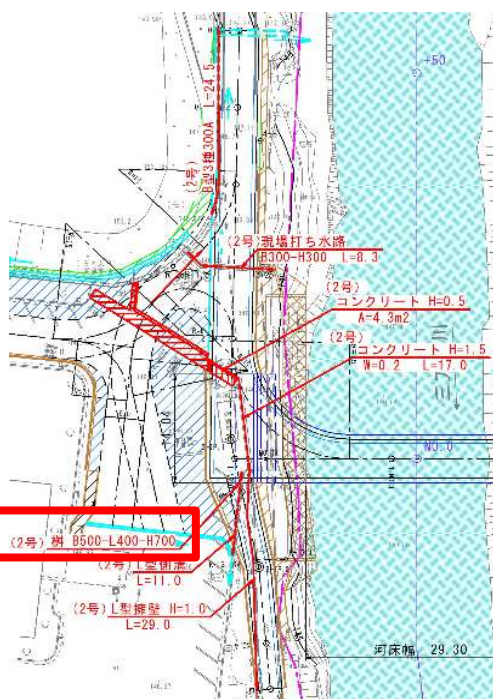


2-NO.2 +18.8 付近

N= 1.0

$$V = 0.336 \quad N = 1.0$$


$$V = 0.336 \times 1.0 = 0.3 \text{ m}^3$$



合 計

無筋コンクリート

$$V = 1.5 + 2.2 + 0.3 = 4.0 \text{ m}^3$$

| 撤去工 | | | 延長調書 | | |
|--|------|------|----------------------------|------|---------------|
| 左側 | | | 右側 | | |
| 測点 | 延長 | 備考 | 測点 | 延長 | 備考 |
| 2-NO.0 付近 | 5.9 | 舗装切断 | 2-NO.0 ~ 2-NO.1 +4.2 | 24.5 | B型3種300A |
| 2-NO.4 +6.0 付近 | 3.2 | 舗装切断 | 2-NO.2 +17.4 ~ 2-NO.3 +7.7 | 11.0 | L型側溝350 |
| | | | 2-NO.2 +17.4 ~ 2-NO.3 +7.7 | 29.0 | L型擁壁 H=1.0 |
|  | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 計 | | | 鉄筋コンクリート | | |
| 撤去工 | | | | | |
| B型3種300A | 24.5 | m | 0.064*24.5 | m3 | 1.6 |
| L型側溝350 | 11.0 | m | 0.04*11.0 | 0.4 | |
| L型擁壁 H=1.0 | 29.0 | m | 0.233*29.0 | 6.8 | |
| 舗装切断 | 9.1 | m | 合計 | 8.8 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible][illegible]

アスファルト舗装工

NO. 2

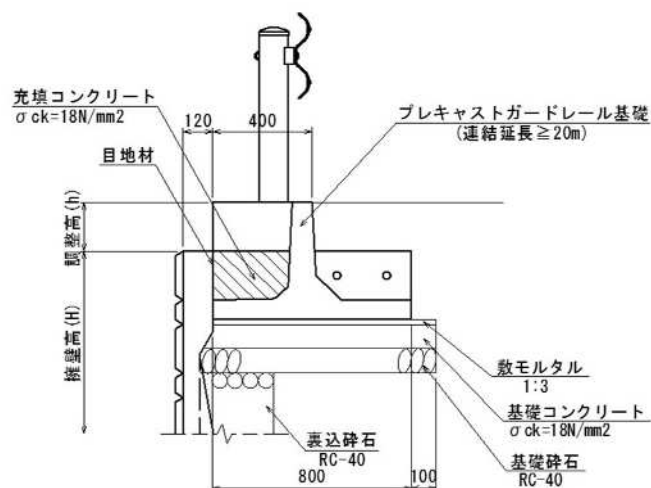
[illegible]

防 護 柵 工 数 量 集 計 表

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

プレキャストガードレール基礎 数量計算書



延長 L=10.00m

[illegible]

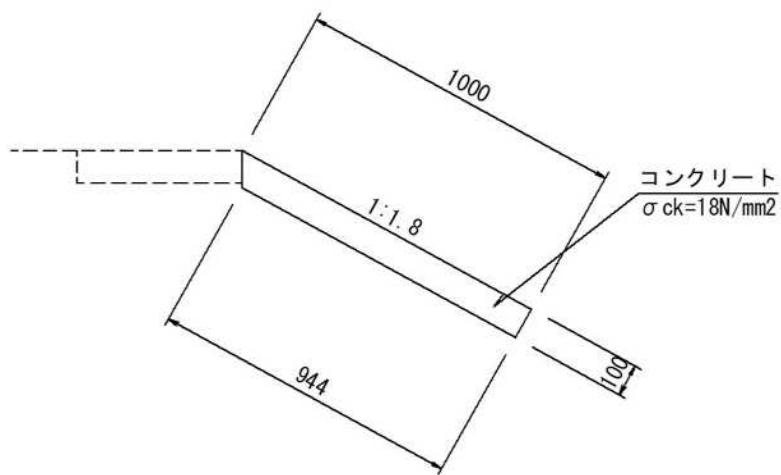
道路付属施設工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

防草コンクリート 数量計算書



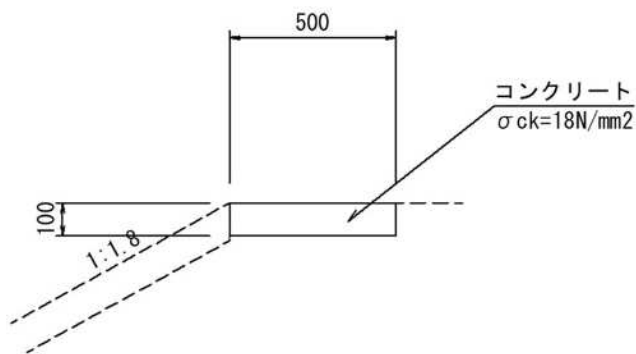
延長 L=10.00m

[illegible]

Figure 1 shows the cross-section of a reinforced concrete slab. The total width is 1100 mm, with a central section of 520 mm and side sections of 580 mm each. The total depth is 1000 mm. The bottom reinforcement is located at a distance of 480 mm from the bottom edge. The top reinforcement is located at a distance of 100 mm from the top edge. The concrete strength is given as $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$. A dashed line indicates a slope of 1:n.

[illegible]

路肩コンクリート 数量計算書



延長 L=10.00m

[illegible]