

# 数 量 総 括 表

(1/5)

| 工事区分・工 種・種 別・細 別 | 規 格             | 単位 | 数 量 |    | 摘 要                |
|------------------|-----------------|----|-----|----|--------------------|
|                  |                 |    | 当初  | 変更 |                    |
| 急傾斜地崩壊対策工事       |                 | 式  | 1   |    |                    |
| 土工               |                 | 式  | 1   |    |                    |
| 掘削工              |                 | 式  | 1   |    | 【B工区】              |
| 掘削               | CA<br>土砂        | m3 | 70  |    |                    |
| 掘削               | CAR<br>軟岩       | m3 |     |    |                    |
| 盛土工              |                 | 式  | 1   |    | 【B工区】              |
| 盛土               | BA<br>流用土、転圧有   | m3 | 6   |    | W<2.5m             |
| 法面整形工            |                 | 式  | 1   |    | 【B工区】              |
| 法面整形(切土部)        | CL<br>土砂        | m2 | 50  |    |                    |
| 法面整形(切土部)        | RCL<br>軟岩       | m2 |     |    |                    |
| 作業土工             |                 | 式  | 1   |    | 【B工区】              |
| 床掘               | KEA<br>土砂       | m3 | 30  |    | 小規模                |
| 床掘               | KEA<br>軟岩       | m3 |     |    |                    |
| 埋戻               | KSA1<br>流用土、転圧無 | m3 | 4   |    | 擁壁前面<br>W<1m       |
| 埋戻               | KSA2<br>流用土、転圧有 | m3 | 20  |    | 擁壁背面<br>1m≦W<4m    |
| 残土処理工            |                 | 式  | 1   |    |                    |
| 土砂等運搬            | 土砂(岩塊・玉石混り土砂含む) | m3 | 80  |    |                    |
| 残土処分             | 建設発生土           | m3 | 80  |    | 残土受入れ地での<br>整地を含む  |
| 法面工              |                 | 式  | 1   |    |                    |
| 植生工              |                 | 式  | 1   |    |                    |
| 植生基材吹付           | t=5cm           | m2 | 50  |    | 【B工区】<br>切土法面(土砂部) |
|                  |                 |    |     |    |                    |
|                  |                 |    |     |    |                    |

# 数 量 総 括 表

(2/5)

| 工事区分・工 種・種 別・細 別 |  |  |             | 規 格                          | 単位         | 数 量         |    | 摘 要                  |
|------------------|--|--|-------------|------------------------------|------------|-------------|----|----------------------|
|                  |  |  |             |                              |            | 当初          | 変更 |                      |
|                  |  |  | 急傾斜地崩壊防護施設工 |                              | 式          | 1           |    |                      |
|                  |  |  | 重力式擁壁工      |                              | 式          | 1           |    | 【B工区】                |
|                  |  |  | コンクリート      | 18-8-40BBW/C $\leq$ 60       | m3         | 48.7        |    |                      |
|                  |  |  | 型 枠         | 無筋構造物                        | m2         | 106         |    |                      |
|                  |  |  | 基礎砕石        | RC-40<br>t=200               | m2<br>(m3) |             |    |                      |
|                  |  |  | 均しコンクリート    | 18-8-40BB<br>t=100           | m2<br>(m3) | 33<br>( 3 ) |    |                      |
|                  |  |  | 均しコン型枠      |                              | m2         | 4           |    |                      |
|                  |  |  | 止水コンクリート    | 18-8-40BB                    | m3         | 2.1         |    |                      |
|                  |  |  | 埋戻コンクリート    | 18-8-40BB                    | m3         |             |    |                      |
|                  |  |  | 水抜管         | VP $\phi$ 100                | m          | 21          |    |                      |
|                  |  |  | 透水マット       | W=200 , t=30<br>非耐圧用         | m          | 30          |    |                      |
|                  |  |  | 吸出防止材       | 300×300×10                   | m2         | 0.9         |    |                      |
|                  |  |  | 打継鉄筋        | D16 , L=1.0m                 | t          | 0.24        |    |                      |
|                  |  |  | 足場工         | キャットウォーク                     | m          |             |    |                      |
|                  |  |  | 膨張目地        |                              | m2         | 5           |    |                      |
|                  |  |  | 収縮目地        |                              | m2         | 5           |    |                      |
|                  |  |  | 落石防護柵工      |                              | 式          | 1           |    | 【B工区】                |
|                  |  |  | ロープ・金網      | 積雪地域仕様<br>柵高 H=2.0m          | m          | 31          |    | 7本掛 間隔保持材付<br>※排土口含む |
|                  |  |  | 端末支柱        | 柵高 H=2.0m                    | 本          | 2           |    | ※排土口含む               |
|                  |  |  | 中間支柱        | 柵高 H=2.0m                    | 本          | 6           |    |                      |
|                  |  |  | 補強金具        | RF-7補強金具 相当品<br>中間支柱 H=2.0m用 | 個          | 1           |    |                      |
|                  |  |  |             |                              |            |             |    |                      |
|                  |  |  |             |                              |            |             |    |                      |

# 数 量 総 括 表

(3/5)

| 工事区分・工 種・種 別・細 別 |  |              | 規 格                           | 単位         | 数 量          |    | 摘 要                   |
|------------------|--|--------------|-------------------------------|------------|--------------|----|-----------------------|
|                  |  |              |                               |            | 当初           | 変更 |                       |
|                  |  | 地盤改良工        |                               | 式          | 1            |    |                       |
|                  |  | 安定処理工        |                               | 式          | 1            |    | 【B工区】                 |
|                  |  | 浅層混合処理①      | バックホウ混合 セメント系固化材<br>混合深さ 0.8m | m2<br>(m3) |              |    | セメント添加量<br>100kg/m3以上 |
|                  |  | 浅層混合処理②      | バックホウ混合 セメント系固化材<br>混合深さ 0.6m | m2<br>(m3) | 47<br>( 30 ) |    | セメント添加量<br>111kg/m3以上 |
|                  |  | 浅層混合処理③      | バックホウ混合 セメント系固化材<br>混合深さ 0.7m | m2<br>(m3) |              |    | セメント添加量<br>100kg/m3以上 |
|                  |  | 床掘           | 土砂                            | m3         | 30           |    | 基礎地盤の一次掘削<br>(地盤ほぐし)  |
|                  |  | 排水構造物工       |                               | 式          | 1            |    |                       |
|                  |  | 排水路工         |                               | 式          | 1            |    | 【B工区】                 |
|                  |  | BF-300-①     |                               | m          | 20           |    |                       |
|                  |  | BF-300-②     |                               | m          | 6            |    |                       |
|                  |  | BF-300-④     |                               | m          | 19           |    |                       |
|                  |  | PU1-300(B)-① |                               | m          | 6            |    |                       |
|                  |  | PU1-300(B)-② |                               | m          | 22           |    |                       |
|                  |  | 台付管          | φ 300                         | m          | 9            |    |                       |
|                  |  | 集水樹(B)       |                               | 箇所         | 1            |    |                       |
|                  |  | 集水樹(C)       |                               | 箇所         | 1            |    |                       |
|                  |  | 縞鋼板蓋         | 700×700                       | 枚          | 1            |    |                       |
|                  |  |              |                               |            |              |    |                       |
|                  |  | 舗装工          |                               | 式          | 1            |    |                       |
|                  |  | 舗装復旧工        |                               | 式          | 1            |    | 【B工区】                 |
|                  |  | 表層           | 再生密粒度アスコン<br>20mmTOP t=5cm    | m2         | 7            |    |                       |
|                  |  | 路盤           | 再生クラッシャーラン<br>RC-30 t=10cm    | m3         | 7            |    |                       |
|                  |  |              |                               |            |              |    |                       |

# 数量総括表

(4/5)

| 工事区分・工種・種別・細別 |  |  |            | 規格                      | 単位                     | 数量           |    | 摘要                      |
|---------------|--|--|------------|-------------------------|------------------------|--------------|----|-------------------------|
|               |  |  |            |                         |                        | 当初           | 変更 |                         |
|               |  |  | 構造物撤去工     |                         | 式                      | 1            |    |                         |
|               |  |  | 構造物取壊し工    |                         | 式                      | 1            |    | 【B工区】                   |
|               |  |  | 舗装版切断      | アスファルト舗装版<br>t=5cm      | m                      | 5            |    |                         |
|               |  |  | 舗装版取壊し     | アスファルト舗装版<br>t=5cm      | m <sup>2</sup>         | 7            |    |                         |
|               |  |  | 殻運搬処理      | アスファルト塊                 | t<br>m <sup>3</sup>    | 0.9<br>(0.4) |    |                         |
|               |  |  | 仮設工        |                         | 式                      | 1            |    |                         |
|               |  |  | 工事用道路工     |                         | 式                      | 1            |    | 【B工区】                   |
|               |  |  | 仮設盛土       | 購入土又は賄土                 | m <sup>3</sup>         |              |    | 4.0m≦W                  |
|               |  |  | 仮設盛土撤去     | 土砂                      | m <sup>3</sup>         |              |    |                         |
|               |  |  | 大型土のう設置・撤去 | (H)1.08×(L)1.10         | 袋                      | 12           |    |                         |
|               |  |  | 大型土のう袋処分   | 廃プラスチック処理               | 袋                      | 12           |    |                         |
|               |  |  | 残土処理       | 土砂                      | m <sup>3</sup>         |              |    |                         |
|               |  |  | 仮排水管設置・撤去  | 高密度ポリエチレン管<br>ダブル管φ600  | m                      |              |    | 内面平滑管                   |
|               |  |  | 敷鉄板設置・撤去   | 1,219×2,438<br>t=22mm   | 枚<br>(m <sup>2</sup> ) |              |    | W= t                    |
|               |  |  | 敷鉄板設置・撤去   | 1,524×3,048<br>t=22mm   | 枚<br>(m <sup>2</sup> ) | 45<br>(209)  |    | W= 36.1 t               |
|               |  |  | 畦畔盛土       | 流用土                     | m<br>(m <sup>3</sup> ) |              |    | 天端0.3m、高さ0.3m<br>法勾配1:1 |
|               |  |  | 仮設防護柵工     |                         | 式                      | 1            |    | 【B工区】                   |
|               |  |  | 仮設防護柵      | H=4.0mタイプ               | m                      |              |    |                         |
|               |  |  | 仮水路工       |                         | 式                      | 1            |    | 【B工区】                   |
|               |  |  | 暗渠排水管      | 高密度ポリエチレン管<br>シングル管φ300 | m                      | 6            |    |                         |
|               |  |  | 交通管理工      |                         | 式                      | 1            |    | 【B工区】                   |
|               |  |  | 交通誘導警備員    |                         | 式                      | 1            |    |                         |
|               |  |  |            |                         |                        |              |    |                         |

# 数量総括表

(5/5)

[illegible]

# 土 工

1式当り

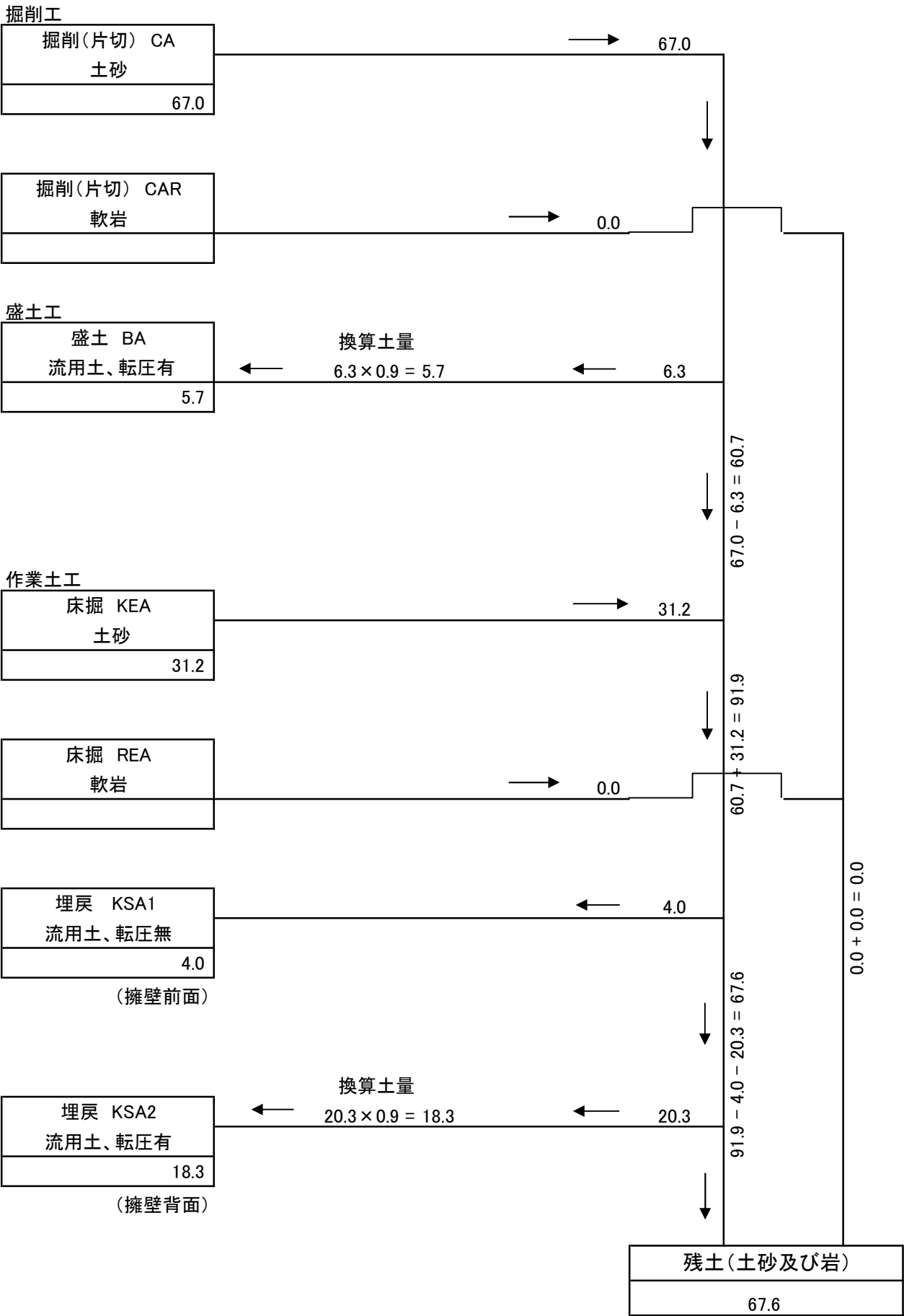
| 名 称       | 規 格                 | 単位 | 数 量 |     | 摘 要               |
|-----------|---------------------|----|-----|-----|-------------------|
|           |                     |    | 当 初 | 変 更 |                   |
| 掘削工       |                     | 式  | 1   |     | 【A,B工区】           |
| 掘削        | CA<br>土砂            | m3 | 70  |     |                   |
| 掘削        | CAR<br>軟岩           | m3 | 0   |     |                   |
| 盛土工       |                     | 式  | 1   |     | 【A,B工区】           |
| 盛土        | BA<br>流用土、転圧有       | m3 | 6   |     | W<2.5m            |
| 法面整形工     |                     | 式  | 1   |     | 【A,B工区】           |
| 法面整形(切土部) | CL<br>土砂            | m2 | 50  |     |                   |
| 法面整形(切土部) | RCL<br>軟岩           | m2 | 0   |     |                   |
| 作業土工      |                     | 式  | 1   |     |                   |
| 床掘        | KEA<br>土砂           | m3 | 30  |     |                   |
| 床掘        | REA<br>軟岩           | m3 | 0   |     |                   |
| 埋戻        | KSA1<br>流用土、転圧無     | m3 | 4   |     | 擁壁前面<br>W<1m      |
| 埋戻        | KAS2<br>流用土、転圧有     | m3 | 20  |     | 擁壁背面<br>1m≤W<4m   |
| 残土処理工     |                     | 式  | 1   |     |                   |
| 残土運搬      | 土砂<br>(岩塊・玉石混り土砂含む) | m3 | 80  |     |                   |
| 残土処分      | 建設発生土               | m3 | 80  |     | 残土受入れ地での<br>整地を含む |
|           |                     |    |     |     |                   |

| 土 工                    |                                                                                         |  |  | 1式当り |     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|-----|
| 名 称                    | 数 式 及 び 略 図                                                                             |  |  | 単位   | 数 量 |
| 掘削工                    |                                                                                         |  |  |      |     |
| 掘削<br>CA<br>土砂         | V = 別紙、土量計算書より = 67.0                                                                   |  |  | m3   | 70  |
| 掘削<br>CAR<br>軟岩        | V = 別紙、土量計算書より =                                                                        |  |  | m3   | 0   |
| 盛土工                    |                                                                                         |  |  |      |     |
| 盛土<br>BA<br>流用土、転圧有    | V = 別紙、土量計算書より = 5.7                                                                    |  |  | m3   | 6   |
| 法面整形工                  | ※植生工計算書を参照                                                                              |  |  |      |     |
| 法面整形(切土部)<br>CL<br>土砂  | A1 = 別紙、切土法面 面積計算書(A工区、土砂部)より =<br>A2 = 別紙、切土法面 面積計算書(B工区、土砂部)より = 52.1<br><hr/> 計 52.1 |  |  | m2   | 50  |
| 法面整形(切土部)<br>RCL<br>軟岩 | A = 別紙、切土法面 面積計算書(A工区、岩盤部)より =                                                          |  |  | m2   | 0   |

| 土 工                              |                      |   |      | 1式当り |     |
|----------------------------------|----------------------|---|------|------|-----|
| 名 称                              | 数 式 及 び 略 図          |   |      | 単位   | 数 量 |
| 作業土工                             |                      |   |      |      |     |
| 床掘<br>KEA<br>土砂                  | V = 別紙、土量計算書より       | = | 31.2 | m3   | 30  |
| 床掘<br>REA<br>軟岩                  | V = 別紙、土量計算書より       | = |      | m3   | 0   |
| 埋戻<br>KSA1<br>流用土、転圧無<br>W<1m    | V = 別紙、土量計算書より       | = | 4.0  | m3   | 4   |
| 埋戻<br>KAS2<br>流用土、転圧有<br>1m≦W<4m | V = 別紙、土量計算書より       | = | 18.3 | m3   | 20  |
| 残土処理工                            |                      |   |      |      |     |
| 残土運搬<br>土砂<br>(岩塊・玉石混り土砂含む)      | V1 = 別紙、土工配分表より      | = | 67.6 | m3   | 80  |
|                                  | V2 = 別紙、作業土工 残土計算書より | = | 11.6 |      |     |
|                                  |                      | 計 | 79.2 |      |     |
| 残土処分<br>建設発生土                    | V = 残土運搬量            | = | 79.2 | m3   | 80  |

土工配分表

土砂の締固め率 = 0.9  
軟岩の締固め率 = 1.15



その他 作業土工による 残土量 計算書

作業土工は単位当り計算書内で計上

(ここでは、残土量を計算)

| 名 称          | 単位    | 数 量<br>(延長)<br>(箇所) | 床 掘            |             | 埋 戻            |             |
|--------------|-------|---------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|              |       |                     | 単位当り土量<br>(m3) | 体 積<br>(m3) | 単位当り土量<br>(m3) | 体 積<br>(m3) |
| BF-300-②     | m     | 6.0                 | 0.4            | 2.4         | 0.3            | 1.8         |
| BF-300-③     | m     |                     | 0.2            | 0.0         | 0.1            | 0.0         |
| BF-300-④     | m     | 19.4                | 0.4            | 7.8         | 0.2            | 3.9         |
| PU1-300(B)-① | m     | 6.2                 | 0.5            | 3.1         | 0.3            | 1.9         |
| PU1-300(B)-② | m     | 21.9                | 0.4            | 8.8         | 0.2            | 4.4         |
| 台付管 φ300     | m     | 9.0                 |                | 9.8         |                | 8.3         |
| 集水柵(B)       | 箇所(m) | 1.0                 | 2.0            | 2.0         | 0.9            | 0.9         |
| 集水柵(C)       | 箇所(m) | 1.0                 | 2.7            | 2.7         | 1.3            | 1.3         |
|              |       |                     |                |             |                |             |
| 合 計          |       |                     |                | 36.6        |                | 22.5        |

排水路工 残土

$$V = 36.6 - 22.5 / 0.9 = 11.6 \text{ m}^3$$

$$\text{土砂の締固め率} = 0.9$$

# 土 量 計 算 書

| 掘削(片切) 土砂<br>CA |     |     |      |      |                          | 掘削(片切) 土砂<br>CA |      |      |      |      |                         |
|-----------------|-----|-----|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 測 点             | 距 離 | 面 積 | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                      | 測 点             | 距 離  | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                     |
|                 | (m) |     | (m2) | (m3) | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 3<br>+ 17.0 | (m)  | (m2) | (m2) | (m3) |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 4<br>+ 3.0  | 5.8  | 7.2  | 4.40 | 25.5 |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(B)適用                | NO. 4<br>+ 8.7  | 5.7  | 1.6  | 1.45 | 8.3  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      | 1.3  |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(A)適用           |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(B)<br>(取付工側)適用 |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5<br>(終点端部)適用    |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(A)適用            |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     | -    | -    | NO.2+5.2(B)<br>(取付工側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(A)<br>(取付工側)適用 |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     | -    | -    | NO.2+10.0(B)<br>(切土側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 10.0 |     | 0.7 |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 17.0 | 8.4 | 7.2 | 3.95 | 33.2 |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| 小 計             | 8.4 |     |      | 33.2 |                          | 小 計             | 11.5 |      |      | 33.8 |                         |
|                 |     |     |      |      |                          | 合 計             | 19.9 |      |      | 67.0 |                         |

# 土 量 計 算 書

| 床 掘 土砂<br>KEA   |     |     |      |      |                          | 床 掘 土砂<br>KEA   |      |      |      |      |                         |
|-----------------|-----|-----|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 測 点             | 距 離 | 面 積 | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                      | 測 点             | 距 離  | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                     |
|                 | (m) |     | (m2) | (m3) | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 3<br>+ 17.0 | (m)  | (m2) | (m2) | (m3) |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 4<br>+ 3.0  | 5.8  | 1.6  | 1.55 | 9.0  |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(B)適用                | NO. 4<br>+ 8.7  | 5.7  | 1.5  | 1.55 | 8.8  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      | 1.6  |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(A)適用           |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(B)<br>(取付工側)適用 |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5<br>(終点端部)適用    |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(A)適用            |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     | -    | -    | NO.2+5.2(B)<br>(取付工側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(A)<br>(取付工側)適用 |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     | -    | -    | NO.2+10.0(B)<br>(切土側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 10.0 |     | 1.6 |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 17.0 | 8.4 | 1.6 | 1.60 | 13.4 |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| 小 計             | 8.4 |     |      | 13.4 |                          | 小 計             | 11.5 |      |      | 17.8 |                         |
|                 |     |     |      |      |                          | 合 計             | 19.9 |      |      | 31.2 |                         |

# 土 量 計 算 書

| 盛 土<br>BA       |     |     |      |      |                          | 盛 土<br>BA       |      |      |      |      |                         |
|-----------------|-----|-----|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 測 点             | 距 離 | 面 積 | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                      | 測 点             | 距 離  | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                     |
|                 | (m) |     | (m2) | (m3) | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 3<br>+ 17.0 | (m)  | (m2) | (m2) | (m3) |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 4<br>+ 3.0  | 2.8  | 0.0  | 0.10 | 0.3  |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(B)適用                | NO. 4<br>+ 8.7  | 5.7  | 0.2  | 0.35 | 2.0  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      | 0.5  |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(A)適用           |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(B)<br>(取付工側)適用 |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5<br>(終点端部)適用    |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(A)適用            |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(B)<br>(取付工側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(A)<br>(取付工側)適用 |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(B)<br>(切土側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 10.0 |     | 0.8 |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 17.0 | 8.4 | 0.0 | 0.40 | 3.4  |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| 小 計             | 8.4 |     |      | 3.4  |                          | 小 計             | 8.5  |      |      | 2.3  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          | 合 計             | 16.9 |      |      | 5.7  |                         |

# 土 量 計 算 書

| 埋戻(前面)<br>KSA1  |     |     |      |      |                          | 埋戻(前面)<br>KSA1  |      |      |      |      |                         |
|-----------------|-----|-----|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 測 点             | 距 離 | 面 積 | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                      | 測 点             | 距 離  | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                     |
|                 | (m) |     | (m2) | (m3) | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 3<br>+ 17.0 | (m)  | (m2) | (m2) | (m3) |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 4<br>+ 3.0  | 5.8  | 0.2  | 0.20 | 1.2  |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(B)適用                | NO. 4<br>+ 8.7  | 5.7  | 0.2  | 0.20 | 1.1  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(A)適用           |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(B)<br>(取付工側)適用 |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5<br>(終点端部)適用    |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(A)適用            |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(B)<br>(取付工側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(A)<br>(取付工側)適用 |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(B)<br>(切土側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 10.0 |     | 0.2 |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 17.0 | 8.4 | 0.2 | 0.20 | 1.7  |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| 小 計             | 8.4 |     |      | 1.7  |                          | 小 計             | 11.5 |      |      | 2.3  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          | 合 計             | 19.9 |      |      | 4.0  |                         |

# 土 量 計 算 書

| 埋戻(背面)<br>KSA2  |     |     |      |      |                          | 埋戻(背面)<br>KSA2  |      |      |      |      |                         |
|-----------------|-----|-----|------|------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|
| 測 点             | 距 離 | 面 積 | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                      | 測 点             | 距 離  | 面 積  | 平均面積 | 立 積  | 摘 要                     |
|                 | (m) |     | (m2) | (m3) | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 3<br>+ 17.0 | (m)  | (m2) | (m2) | (m3) |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(A)<br>(取付工側)適用      | NO. 4<br>+ 3.0  | 5.8  | 1.2  | 1.05 | 6.1  |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.0(B)適用                | NO. 4<br>+ 8.7  | 5.7  | 0.9  | 0.80 | 4.6  |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      | 0.7  |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(A)適用           |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5(B)<br>(取付工側)適用 |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      | NO.5+4.5<br>(終点端部)適用    |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(A)適用            |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+5.2(B)<br>(取付工側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(A)<br>(取付工側)適用 |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      | NO.2+10.0(B)<br>(切土側)適用  |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
|                 |     |     |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 10.0 |     | 0.6 |      |      |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| NO. 3<br>+ 17.0 | 8.4 | 1.2 | 0.90 | 7.6  |                          |                 |      |      |      |      |                         |
| 小 計             | 8.4 |     |      | 7.6  |                          | 小 計             | 11.5 |      |      | 10.7 |                         |
|                 |     |     |      |      |                          | 合 計             | 19.9 |      |      | 18.3 |                         |

1式当り

[illegible]

| 植 生 工           |                           |  |     | 1式当り |
|-----------------|---------------------------|--|-----|------|
| 名 称             | 数 式 及 び 略 図               |  | 単 位 | 数 量  |
| 植生基材吹付<br>t=5cm | A = B工区 別紙、面積計算書より = 52.1 |  | m2  | 50   |

## 切土法面 及び 植生工 面積計算書

【B工区】

| 測 点       | 距 離<br>L (m) | 切土法面整形（土砂部）    |                |                |               | 植生基材吹付    |               | 備 考 |
|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------|---------------|-----|
|           |              | 法長1<br>SL1 (m) | 法長2<br>SL2 (m) | 平均法長<br>SL (m) | 面 積<br>A (m2) | 施工<br>対象面 | 面 積<br>A (m2) |     |
| NO2+9.2 ~ |              |                |                |                |               |           |               |     |
| NO.5+10.0 |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
| B6        | 5.8          | 1.1            | 5.1            | 3.10           | 18.0          | ○         | 18.0          |     |
| B7        | 1.4          | 5.1            |                | 2.55           | 3.6           | ○         | 3.6           |     |
| B8        | 1.4          |                | 5.1            | 2.55           | 3.6           | ○         | 3.6           |     |
| B9        | 3.9          | 5.1            | 2.1            | 3.60           | 14.0          | ○         | 14.0          |     |
| B10       | 5.6          | 2.1            | 2.5            | 2.30           | 12.9          | ○         | 12.9          |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
|           |              |                |                |                |               |           |               |     |
| 合 計       |              |                |                |                | 52.1          |           | 52.1          |     |

## 重 力 式 擁 壁 工

1式当り

| 名 称      | 規 格                          | 単位         | 数 量         |     | 摘 要 |
|----------|------------------------------|------------|-------------|-----|-----|
|          |                              |            | 当 初         | 変 更 |     |
| コンクリート   | 18-8-40BBW/C $\leq$ 60       | m3         | 48.7        |     |     |
| 型 枠      | 無筋構造物                        | m2         | 106         |     |     |
| 基礎碎石     | RC-40<br>t=200               | m2<br>(m3) | 0<br>( 0 )  |     |     |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB<br>t=100           | m2<br>(m3) | 33<br>( 3 ) |     |     |
| 均しコン型枠   |                              | m2         | 4           |     |     |
| 止水コンクリート | 18-8-40BB                    | m3         | 2.1         |     |     |
| 埋戻コンクリート | 18-8-40BB                    | m3         | 0.0         |     |     |
| 水抜き管     | VP $\phi$ 100                | m          | 21          |     |     |
| 透水マット    | W=200 , t=30<br>非耐圧用         | m          | 30          |     |     |
| 吸出防止材    | 300 $\times$ 300 $\times$ 10 | m2         | 0.9         |     |     |
| 打継鉄筋     | D16 , L=1.0m                 | t          | 0.24        |     |     |
| 足場工      | キャットウォーク                     | m          | 0           |     |     |
| 膨張目地     |                              | m2         | 5           |     |     |
| 収縮目地     |                              | m2         | 5           |     |     |
|          |                              |            |             |     |     |
|          |                              |            |             |     |     |
|          |                              |            |             |     |     |
|          |                              |            |             |     |     |

| 重 力 式 擁 壁 工                    |                        |   |        | 1 式 当 り |       |
|--------------------------------|------------------------|---|--------|---------|-------|
| 名 称                            | 数 式 及 び 略 図            |   | 単位     | 数 量     |       |
| コンクリート<br>18-8-40BBW/C≦60      | 【A工区】<br>V1 = 別紙、集計表より | = |        |         |       |
|                                | 【B工区】<br>V2 = 別紙、集計表より | = | 48.68  |         |       |
|                                | 合計                     |   | 48.68  | m3      | 48.7  |
|                                |                        |   |        |         |       |
| 型 枠<br>無筋構造物                   | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より | = |        |         |       |
|                                | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より | = | 106.07 |         |       |
|                                | 合計                     |   | 106.07 | m2      | 106   |
|                                |                        |   |        |         |       |
| 基礎碎石<br>RC-40<br>t=200         | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より | = |        |         |       |
|                                | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より | = | -      |         |       |
|                                | 合計                     |   | 0.00   | m2      | 0     |
|                                |                        |   |        |         |       |
| 均しコンクリート<br>18-8-40BB<br>t=100 | V = 0.00 × 0.20        | = | 0.00   | (m3)    | ( 0 ) |
|                                | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より | = |        |         |       |
|                                | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より | = | 33.30  |         |       |
|                                | 合計                     |   | 33.30  | m2      | 33    |
|                                |                        |   |        |         |       |
|                                | V = 33.30 × 0.10       | = | 3.33   | (m3)    | ( 3 ) |

| 重 力 式 擁 壁 工                   |                        |    |         | 1 式 当 り |
|-------------------------------|------------------------|----|---------|---------|
| 名 称                           | 数 式 及 び 略 図            | 単位 | 数 量     |         |
| 均しコン型枠                        | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より |    | =       |         |
|                               | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より |    | = 3.92  |         |
|                               | 合計                     | m2 | 3.92    | 4       |
| 止水コンクリート<br>18-8-40BB         | 【A工区】<br>V1 = 別紙、集計表より |    | =       |         |
|                               | 【B工区】<br>V2 = 別紙、集計表より |    | = 2.11  |         |
|                               | 合計                     | m3 | 2.11    | 2.1     |
| 埋戻コンクリート<br>18-8-40BB         | 【A工区】<br>V1 = 別紙、集計表より |    | =       |         |
|                               | 【B工区】<br>V2 = 別紙、集計表より |    | = -     |         |
|                               | 合計                     | m3 | 0.00    | 0.0     |
| 水抜き管<br>VP φ 100              | 【A工区】<br>L1 = 別紙、集計表より |    | =       |         |
|                               | 【B工区】<br>L2 = 別紙、集計表より |    | = 20.93 |         |
|                               | 合計                     | m  | 20.93   | 21      |
| 透水マット<br>W=200 , t=30<br>非耐圧用 | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より |    | =       |         |
|                               | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より |    | = 29.54 |         |
|                               | 合計                     | m  | 29.54   | 30      |

| 重 力 式 擁 壁 工          |                                  |    |      | 1 式 当 り |
|----------------------|----------------------------------|----|------|---------|
| 名 称                  | 数 式 及 び 略 図                      | 単位 | 数 量  |         |
| 吸出防止材<br>300×300×10  | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より<br>=      |    |      |         |
|                      | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より<br>= 0.86 |    |      |         |
|                      | 合計 0.86                          | m2 | 0.9  |         |
| 打継鉄筋<br>D16 , L=1.0m | 【A工区】<br>W1 = 別紙、集計表より<br>=      |    |      |         |
|                      | 【B工区】<br>W2 = 別紙、集計表より<br>= 243  |    |      |         |
|                      | 合計 243                           | kg |      |         |
|                      | W = 243 ÷ 1000<br>= 0.243        | t  | 0.24 |         |
| 足場工<br>キャットウォーク      | 【A工区】<br>L1 = 別紙、集計表より<br>=      |    |      |         |
|                      | 【B工区】<br>L2 = 別紙、集計表より<br>= -    |    |      |         |
|                      | 合計 0.00                          | m  | 0    |         |
| 膨張目地                 | 【A工区】<br>A1 = 別紙、集計表より<br>=      |    |      |         |
|                      | 【B工区】<br>A2 = 別紙、集計表より<br>= 5.00 |    |      |         |
|                      | 合計 5.00                          | m2 | 5    |         |
| 収縮目地                 | 【A工区】<br>L1 = 別紙、集計表より<br>=      |    |      |         |
|                      | 【B工区】<br>L2 = 別紙、集計表より<br>= 5.00 |    |      |         |
|                      | 合計 5.00                          | m2 | 5    |         |

# 重力式擁壁工 数量集計表 【B工区】

| ブロック         | 測 点                            | コンクリート<br>18-8-40BB<br>(m3) | 型 枠<br>無筋構造物<br>(m2) | 基礎砕石<br>RC-40,t=200<br>(m2) | 均しコンクリート<br>18-8-40BB<br>(m2) | 均しコン型枠<br>(m2) | 止水コンクリート<br>18-8-40BB<br>(m3) | 埋戻コンクリート<br>18-8-40BB<br>(m3) | 水抜管<br>VPφ100<br>(m) | 透水マット<br>W=200,t=30<br>(m) | 吸出防止材<br>300×300<br>(m2) | 打継鉄筋<br>D16,L=1.0m<br>(kg) | 足場工<br>キャットウォーク<br>(m) | 膨張目地<br>※断面積<br>(m2) | 収縮目地<br>※擁壁高<br>(m) | 摘 要 |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----|
| ①<br>H=2.50m | NO.2 + 1.90<br>～ NO.2 + 10.00  |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| ②<br>H=2.50m | NO.2 + 10.00<br>～ NO.2 + 18.00 |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| ③<br>H=2.50m | NO.2 + 18.00<br>～ NO.3 + 1.70  |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| ④<br>H=2.50m | NO.3 + 1.70<br>～ NO.3 + 10.66  |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| ⑤<br>H=2.50m | NO.3 + 10.66<br>～ NO.3 + 18.63 | 23.68                       | 51.64                | -                           | 16.30                         | 1.92           | 1.01                          | -                             | 10.18                | 14.14                      | 0.41                     | 118                        | -                      | 2.50                 | 2.50                |     |
| ⑥<br>H=2.50m | NO.3 + 18.63<br>～ NO.4 + 8.65  | 25.00                       | 54.43                | -                           | 17.00                         | 2.00           | 1.10                          | -                             | 10.75                | 15.40                      | 0.45                     | 125                        | -                      | 2.50                 | 2.50                |     |
| ⑦<br>H=2.50m | NO.4 + 8.65<br>～ NO.4 + 17.00  |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| ⑧<br>H=2.50m | NO.4 + 17.00<br>～ NO.5 + 6.00  |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
|              |                                |                             |                      |                             |                               |                |                               |                               |                      |                            |                          |                            |                        |                      |                     |     |
| 【B工区】 計      |                                | 48.68                       | 106.07               | -                           | 33.30                         | 3.92           | 2.11                          | -                             | 20.93                | 29.54                      | 0.86                     | 243.00                     | -                      | 5.00                 | 5.00                |     |

重力式擁壁工  
タイプB2

ブロック別数量計算書

【B工区】

躯体形状 : B1=0.50m, 平均H=2.50m, 前面勾配 1:0.4

設置区間 : NO.3+10.66~NO.3+18.63

ブロック

⑤

| 名 称  |                                       | 計 算 式                                                                                                       | 数 量   | 単位 |
|------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 躯体   | コンクリート<br>18-8-40BBW/C $\leq$ 60      | (躯体) 10m当り体積 $\times$ 重心距離 / 10.0m<br>$25.00 \times 9.47 / 10.00 =$                                         | 23.68 | m3 |
|      | 型 枠<br>無筋構造物                          | (表型枠) 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (天端前面+底版前面) / 10.0m<br>$26.93 \times 1/2 \times (9.45 + 10.00) / 10.00 =$ | 26.19 |    |
|      |                                       | (裏型枠) 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (天端背面+底版背面) / 10.0m<br>$25.00 \times 1/2 \times (9.18 + 9.18) / 10.00 =$  | 22.95 |    |
|      |                                       | (断面) 目地部及び端部 ※片側<br>$1/2 \times (0.50 + 1.50) \times 2.50 =$<br>$=$                                         | 2.50  |    |
|      | 合 計                                   |                                                                                                             | 51.64 | m2 |
| 基礎   | 基礎砕石<br>RC-40,t=200                   | $=$                                                                                                         | ---   | m2 |
|      | 均しコンクリート<br>18-8-40BB,t=100           | 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (底版前面+底版背面) / 10.0m<br>$17.00 \times 1/2 \times (10.00 + 9.18) / 10.00 =$       | 16.30 | m2 |
|      | 均しコン型枠                                | 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (底版前面+底版背面) / 10.0m<br>$2.00 \times 1/2 \times (10.00 + 9.18) / 10.00 =$        | 1.92  | m2 |
| 止水   | 止水コンクリート<br>18-8-40BB                 | 10m当り体積 $\times$ 底版背面延長 / 10.0m<br>$1.10 \times 9.18 / 10.00 =$                                             | 1.01  | m3 |
| 埋戻   | 埋戻コンクリート<br>18-8-40BB                 | $=$                                                                                                         | ---   | m3 |
| 水抜工  | 水 抜 管<br>VP $\phi$ 100                | 10m当り延長 $\times$ 重心距離 / 10.0m<br>$10.75 \times 9.47 / 10.00 =$                                              | 10.18 | m  |
|      | 透水マット<br>W=200,t=30 非耐圧用              | 10m当り延長 $\times 1/2 \times$ (天端背面+底版背面) / 10.0m<br>$15.40 \times 1/2 \times (9.18 + 9.18) / 10.00 =$        | 14.14 | m  |
|      | 吸出防止材<br>300 $\times$ 300 $\times$ 10 | 10m当り面積 $\times$ 天端背面延長 / 10.0m<br>$0.45 \times 9.18 / 10.00 =$                                             | 0.41  | m2 |
| 打継鉄筋 | D16, L=1.0m                           | 10m当り重量 $\times$ 重心距離 / 10.0m<br>$125 \times 9.47 / 10.00 =$                                                | 118   | kg |
| 足場工  | キャットウォーク                              | $=$                                                                                                         | ---   | m  |
| 目地   | 膨張目地                                  | 躯体断面 $\times$ 設置箇所<br>$1/2 \times (0.50 + 1.50) \times 2.50 \times 1 =$                                     | 2.50  | m2 |
|      | 収縮目地                                  | 擁壁高 $\times$ 設置箇所<br>$2.50 \times 1 =$                                                                      | 2.50  | m  |

重力式擁壁工  
タイプB2

ブロック別数量計算書

【B工区】

躯体形状 : B1=0.50m, 平均H=2.50m, 前面勾配 1:0.4

設置区間 : NO.3+18.63~NO.4+8.65

ブロック

⑥

| 名 称  |                                       | 計 算 式                                                                                                                                                                                                                    | 数 量            | 単位 |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 躯体   | コンクリート<br>18-8-40BBW/C $\leq$ 60      | (躯体) 10m当り体積 × 重心距離 / 10.0m<br>$25.00 \times 10.00 / 10.00 =$                                                                                                                                                            | 25.00          | m3 |
|      | 型 枠<br>無筋構造物                          | (表型枠) 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (天端前面+底版前面)/10.0m<br>$26.93 \times 1/2 \times (10.00 + 10.00) / 10.00 =$<br>(裏型枠) 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (天端背面+底版背面)/10.0m<br>$25.00 \times 1/2 \times (10.00 + 10.00) / 10.00 =$ | 26.93<br>25.00 |    |
|      |                                       | (断面) 目地部及び端部 ※片側<br>$1/2 \times (0.50 + 1.50) \times 2.50 =$<br>$=$                                                                                                                                                      | 2.50           |    |
|      |                                       | 合 計                                                                                                                                                                                                                      | 54.43          | m2 |
|      |                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                |    |
| 基礎   | 基礎砕石<br>RC-40,t=200                   | $=$                                                                                                                                                                                                                      | ---            | m2 |
|      | 均しコンクリート<br>18-8-40BB,t=100           | 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (底版前面+底版背面)/10.0m<br>$17.00 \times 1/2 \times (10.00 + 10.00) / 10.00 =$                                                                                                                     | 17.00          | m2 |
|      | 均しコン型枠                                | 10m当り面積 $\times 1/2 \times$ (底版前面+底版背面)/10.0m<br>$2.00 \times 1/2 \times (10.00 + 10.00) / 10.00 =$                                                                                                                      | 2.00           | m2 |
| 止水   | 止水コンクリート<br>18-8-40BB                 | 10m当り体積 × 底版背面延長 / 10.0m<br>$1.10 \times 10.00 / 10.00 =$                                                                                                                                                                | 1.10           | m3 |
| 埋戻   | 埋戻コンクリート<br>18-8-40BB                 | $=$                                                                                                                                                                                                                      | ---            | m3 |
| 水抜工  | 水 抜 管<br>VP $\phi$ 100                | 10m当り延長 $\times$ 重心距離/10.0m<br>$10.75 \times 10.00 / 10.00 =$                                                                                                                                                            | 10.75          | m  |
|      | 透水マット<br>W=200,t=30 非耐圧用              | 10m当り延長 $\times 1/2 \times$ (天端背面+底版背面)/10.0m<br>$15.40 \times 1/2 \times (10.00 + 10.00) / 10.00 =$                                                                                                                     | 15.40          | m  |
|      | 吸出防止材<br>300 $\times$ 300 $\times$ 10 | 10m当り面積 $\times$ 天端背面延長/10.0m<br>$0.45 \times 10.00 / 10.00 =$                                                                                                                                                           | 0.45           | m2 |
| 打継鉄筋 | D16, L=1.0m                           | 10m当り重量 $\times$ 重心距離/10.0m<br>$125 \times 10.00 / 10.00 =$                                                                                                                                                              | 125            | kg |
| 足場工  | キャットウォーク                              | $=$                                                                                                                                                                                                                      | ---            | m  |
| 目地   | 膨張目地                                  | 躯体断面 $\times$ 設置箇所<br>$1/2 \times (0.50 + 1.50) \times 2.50 \times 1 =$                                                                                                                                                  | 2.50           | m2 |
|      | 収縮目地                                  | 擁壁高 $\times$ 設置箇所<br>$2.50 \times 1 =$                                                                                                                                                                                   | 2.50           | m  |



| 重力式擁壁 単位数量計算書                    |                                                                                    |   |         | 10m当り |       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-------|
| 名 称                              | 数 式 及 び 略 図                                                                        |   |         | 単位    | 数 量   |
|                                  | タイプ B2 (H=2.50m)<br>< B1=0.50m , B=1.50m , n=0.4 >                                 |   |         |       |       |
| コンクリート<br>18-8-40BBW/C≦60        | $V = 1/2 \times (0.50 + 1.50) \times 2.50 \times 10.00$                            | = | 25.000  | m3    | 25.00 |
| 表 型 枠<br>無筋構造物                   | $A = 2.50 \times 1.077 \times 10.00$<br>擁壁表勾配 1:0.4 斜率=1.077                       | = | 26.925  | m2    | 26.93 |
| 裏 型 枠<br>無筋構造物                   | $A = 2.50 \times 10.00$<br>擁壁裏勾配 直                                                 | = | 25.000  | m2    | 25.00 |
| 均しコンクリート<br>18-8-40BB            | $A = 1.70 \times 10.00$                                                            | = | 17.000  | m2    | 17.00 |
| 均しコン型枠                           | $A = 0.10 \times 2 \times 10.00$                                                   | = | 2.000   | m2    | 2.00  |
| 止水コンクリート<br>18-8-40BB            | $V = 0.11 \times 10.00$                                                            | = | 1.100   | m3    | 1.10  |
| 水抜き管<br>VP φ100                  | $L = (0.88 + 1.27) \times 10.00 / 2.00$                                            | = | 10.750  | m     | 10.75 |
| 透水マット<br>W=200 , t=30<br>(非耐圧用)  | $L = 10.00 + 1.08 \times 10.00 / 2.00$                                             | = | 15.400  | m     | 15.40 |
| 吸出防止材<br>300×300×10              | $A = 0.30 \times 0.30 \times 10.00 / 2.00$                                         | = | 0.450   | m2    | 0.45  |
| 打継鉄筋<br>D16 , L=1.0m<br>ctc 0.5m | $W = 1.56 \times 1.00 \times 4 \times 10.00 / 0.50 \times 1$<br>打継幅 b > 0.70 m 1 段 | = | 124.800 | kg    | 125   |
| 足 場 エ<br>キャットウォーク                | $L = \text{足場対象高 } H=2.0\text{m以下のため無し}$                                           | = | ---     | m     | ---   |

膨張目地

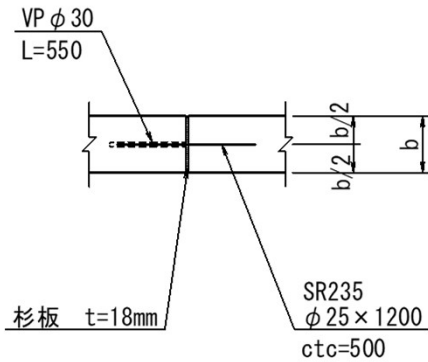
100m2当り

| 名 称      | 規 格                  | 単位 | 数 量  | 摘 要 |
|----------|----------------------|----|------|-----|
| 鉄 筋      | SR235 φ 25<br>L=1200 | kg | 745  |     |
| 硬質塩化ビニル管 | VP φ 30 L=550        | m  | 88.7 |     |
| 杉 板      | t=18                 | m3 | 1.8  |     |
|          |                      |    |      |     |
|          |                      |    |      |     |
|          |                      |    |      |     |
|          |                      |    |      |     |
|          |                      |    |      |     |

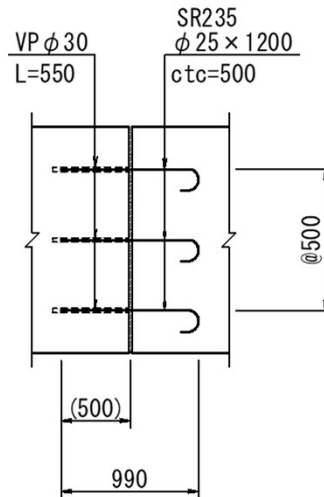
# 膨 張 目 地

100m2当り

平面図



断面図



A工区

| ブロック | 高さ(m) | 面積(m2) |
|------|-------|--------|
| ①    |       |        |
| ②    | 4.0   | 6.00   |
| ③    | 4.0   | 6.00   |
| ④    | 4.0   | 6.00   |
| ⑤    | 3.5   | 4.90   |
| 小計   | 15.5  | 22.90  |

B工区

| ブロック | 高さ(m) | 面積(m2) |
|------|-------|--------|
| ①    |       |        |
| ②    | 2.5   | 3.00   |
| ③    | 2.5   | 2.50   |
| ④    | 2.5   | 2.50   |
| ⑤    | 2.5   | 2.50   |
| ⑥    | 2.5   | 2.50   |
| ⑦    | 2.5   | 2.50   |
| ⑧    | 2.5   | 2.50   |
| 小計   | 17.5  | 18.00  |

|    | 高さ(m) | 面積(m2) |
|----|-------|--------|
| 合計 | 33.0  | 40.90  |

| 名 称                         | 数 式                                                                                                                                                                                                           | 単位 | 数 量  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 鉄 筋<br>SR235 φ 25<br>L=1200 | <p>上表より</p> <p>A = 膨張目地面積合計 = 40.90</p> <p>H = 膨張目地設置個所擁壁高合計 = 33.00</p> <p>N = 33.00 ÷ 0.50 = 66</p> <p>A = 40.90 ÷ 66 = 0.620</p> <p>W = 100.0 ÷ 0.62 × 1.200 × 3.85 = 745</p> <p>SR235 φ 25 W=3.85kg/m</p> | 本  |      |
| 硬質塩化ビニル管<br>VP φ 30 L=550   | L = 0.550 × 100.0 ÷ 0.62 = 88.7                                                                                                                                                                               | m  | 88.7 |
| 杉 板<br>t=18                 | V = 0.018 × 100.0 = 1.8                                                                                                                                                                                       | m3 | 1.8  |

収 縮 目 地

100m当り

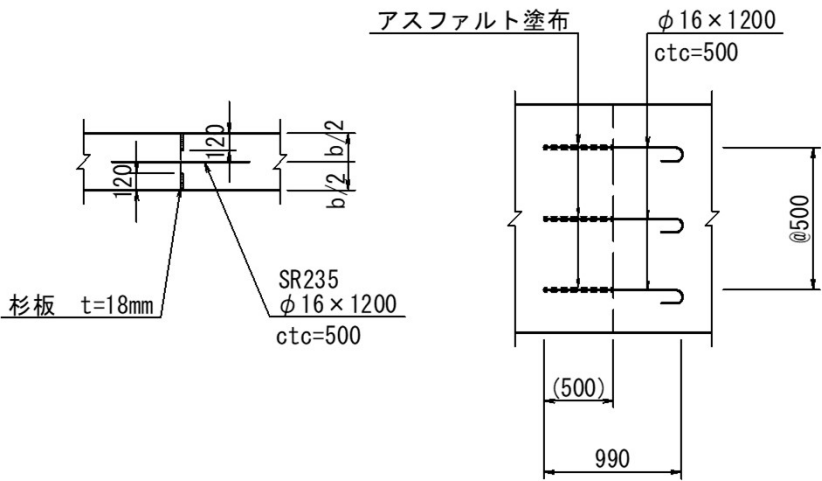
| 名 称      | 規 格                 | 単位 | 数 量  | 摘 要 |
|----------|---------------------|----|------|-----|
| 鉄 筋      | SR235 φ16<br>L=1200 | kg | 379  |     |
| アスファルト塗布 |                     | m2 | 5.1  |     |
| 杉 板      | t=18 W=120          | m3 | 0.45 |     |
|          |                     |    |      |     |
|          |                     |    |      |     |
|          |                     |    |      |     |
|          |                     |    |      |     |
|          |                     |    |      |     |

収 縮 目 地

100m当り

平面図

断面図



| 名 称                        | 数 式                                                                                                      | 単位      | 数 量     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 鉄 筋<br>SR235 φ16<br>L=1200 | $N = 100 / 0.500 = 200$ $W = 1.200 \times 1.58 \times 200 = 379$ $SR235 \phi 16 \quad W=1.58\text{kg/m}$ | 本<br>kg | <br>379 |
| アスファルト塗布                   | $A = (1/4 \times \pi \times 0.016^2 + \pi \times 0.016 \times 0.500) \times 200 = 5.067$                 | m2      | 5.1     |
| 杉 板<br>t=18 W=120          | $V = 0.018 \times 0.120 \times 100 \times (1 + 1.077) = 0.449$ <p>擁壁表勾配 1:0.4 斜率=1.077</p>               | m3      | 0.45    |

1式当り

[illegible]

| 落 石 防 護 柵 工                          |                            |    |         | 1 式 当 り |
|--------------------------------------|----------------------------|----|---------|---------|
| 名 称                                  | 数 式 及 び 略 図                | 単位 | 数 量     |         |
| ロープ・金網<br>柵高 H=2.0m<br>積雪地域仕様        | 【A工区】<br>L =               |    | =       |         |
|                                      | 【B工区】<br>L = 31.06         |    | = 31.06 |         |
|                                      | 合計                         | m  | 31.06   | 31      |
| 端末支柱<br>柵高 H=2.0m                    | 【A工区】<br>N = 両端部           |    | =       |         |
|                                      | 【B工区】<br>N = 両端部 0 + 排土口 2 |    | = 2     |         |
|                                      | 合計                         | 本  | 2       | 2       |
| 中間支柱<br>柵高 H=2.0m                    | 【A工区】<br>N =               |    | =       |         |
|                                      | 【B工区】<br>N =               |    | = 6     |         |
|                                      | 合計                         | 本  | 6       | 6       |
| 補強金具<br>RF-7補強金具 相当品<br>中間支柱 H=2.0m用 | 【A工区】<br>N =               |    | = -     |         |
|                                      | 【B工区】<br>N = 1             |    | = 1     |         |
|                                      | 合計                         | 基  | 1       | 1       |

[illegible]

| 安 定 処 理 工            |                                                          |      |        | 1 式 当 り |
|----------------------|----------------------------------------------------------|------|--------|---------|
| 名 称                  | 数 式 及 び 略 図                                              | 単位   | 数 量    |         |
| 浅層混合処理①<br>混合深さ 0.8m | 【B工区】重力式擁壁 基礎部 (NO.2+1.3 ~ NO.2+18.6)                    |      |        |         |
|                      | A = 別紙、計算書より =                                           | m2   | 0      |         |
|                      | V = 0.0 × 0.8 =                                          | (m3) | ( 0 )  |         |
|                      | <コメント><br>必要改良厚0.9m<br>均しコンクリート10cmを除く、0.8mを地盤改良の混合深さとする |      |        |         |
| 浅層混合処理②<br>混合深さ 0.6m | 【B工区】重力式擁壁 基礎部 (NO.2+18.6 ~ NO.5+6.4)                    |      |        |         |
|                      | A = 別紙、計算書より = 47.1                                      | m2   | 47     |         |
|                      | V = 47.1 × 0.6 = 28.3                                    | (m3) | ( 30 ) |         |
|                      | <コメント><br>必要改良厚0.7m<br>均しコンクリート10cmを除く、0.6mを地盤改良の混合深さとする |      |        |         |
| 浅層混合処理③<br>混合深さ 0.7m | 【B工区】重力式擁壁 基礎部 (NO.2+18.6 ~ NO.5+6.4)                    |      |        |         |
|                      | A = 別紙、計算書より = 0.0                                       | m2   | 0      |         |
|                      | V = 0.0 × 0.7 = 0.0                                      | (m3) | ( 0 )  |         |
|                      | <コメント><br>必要改良厚0.7m<br>均しコンクリート10cmを除く、0.6mを地盤改良の混合深さとする |      |        |         |
| 床掘                   | V1 = 浅層混合処理① 土量より = 0.0                                  |      |        |         |
|                      | V2 = 浅層混合処理② 土量より = 28.3                                 |      |        |         |
|                      | V3 = 浅層混合処理③ 土量より = 0.0                                  |      |        |         |
|                      | 計 28.3                                                   | m3   | 30     |         |

浅層混合処理(セメント系改良) 面積計算書

【B工区】

| 測 点            | 距 離<br>L (m) | 改良厚 h=0.8(0.9)m |              |               | 改良厚 h=0.6(0.7)m |              |               | 改良厚 h=0.7(0.8)m |              |               | 備 考 |
|----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-----|
|                |              | 幅1<br>B1 (m)    | 幅2<br>B2 (m) | 面 積<br>A (m2) | 幅1<br>B1 (m)    | 幅2<br>B2 (m) | 面 積<br>A (m2) | 幅1<br>B1 (m)    | 幅2<br>B2 (m) | 面 積<br>A (m2) |     |
| NO.2+1.3 ~ A1  |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| NO.2+18.6 A2   |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A3             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A4             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| 計              | 0.0          |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| NO.2+18.6 ~ A1 |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| NO.5+6.4 A2    |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A3             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A4             | 7.9          |                 |              |               | 2.4             | 2.4          | 19.0          |                 |              |               |     |
| A5             | 1.7          |                 |              |               | 2.4             | 2.4          | 4.1           |                 |              |               |     |
| A6             | 10.0         |                 |              |               | 2.4             | 2.4          | 24.0          |                 |              |               |     |
| A7             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A8             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A9             |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| 計              | 19.6         |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A10            |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| A11            |              |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| 計              | 0.0          |                 |              |               |                 |              |               |                 |              |               |     |
| 合 計            |              |                 |              | 0.0           |                 |              | 47.1          |                 |              | 0.0           |     |

1式当り

[illegible]

| 排水路工                      |               |   |      |     | 1式当り |
|---------------------------|---------------|---|------|-----|------|
| 名 称                       | 数 式 及 び 略 図   |   |      | 単位  | 数 量  |
| BF-300-①                  | L = 延長・箇所調書より | = | 20.0 | m   | 20   |
| BF-300-②                  | L = 延長・箇所調書より | = | 6.0  | m   | 6    |
| BF-300-③                  | L = 延長・箇所調書より | = | 0.0  | m   | 0    |
| BF-300-④                  | L = 延長・箇所調書より | = | 19.4 | m   | 19   |
| PU1-300(B)-①              | L = 延長・箇所調書より | = | 6.2  | m   | 6    |
| PU1-300(B)-②              | L = 延長・箇所調書より | = | 21.9 | m   | 22   |
| 台付管<br>φ 300              | N =           | = | 1.0  | 箇所  | 1    |
|                           | L = 延長・箇所調書より | = | 9.0  | (m) | (9)  |
| U字溝用グレーチング蓋<br>U300用(歩道用) | N = 延長・箇所調書より | = | 0.0  | 枚   | 0    |

## 延長・箇所調書

| BF-300-①                |     |      |  |
|-------------------------|-----|------|--|
| <m>                     |     |      |  |
| 区 間                     | 左 右 | 数 量  |  |
| NO.0-0.8 ~ NO.2         | 右   |      |  |
| NO.2+0.8 ~ NO.2+5.2     | 左   |      |  |
| NO.2+1.9 ~ NO.3+9.7     | 左   |      |  |
| NO.3+9.5 ~ NO.4+9.65    | 左   | 20.0 |  |
| ※残延長=38.4-17.4-20.0=1.0 |     |      |  |
|                         |     |      |  |
|                         |     |      |  |
|                         |     |      |  |
|                         |     |      |  |
| 計                       |     | 20.0 |  |

| BF-300-③ |     |     |  |
|----------|-----|-----|--|
| <m>      |     |     |  |
| 区 間      | 左 右 | 数 量 |  |
| A工区 流末部  |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
|          |     |     |  |
| 計        |     | 0.0 |  |

| BF-300-②          |     |     |  |
|-------------------|-----|-----|--|
| <m>               |     |     |  |
| 区 間               | 左 右 | 数 量 |  |
| A工区 流末部           |     |     |  |
| NO.2付近            | 左   |     |  |
| B工区流末排水路          |     | 6.0 |  |
| ※残延長=10.0-6.0=4.0 |     |     |  |
|                   |     |     |  |
|                   |     |     |  |
|                   |     |     |  |
|                   |     |     |  |
|                   |     |     |  |
| 計                 |     | 6.0 |  |

| BF-300-④ |     |      |  |
|----------|-----|------|--|
| <m>      |     |      |  |
| 区 間      | 左 右 | 数 量  |  |
| B工区流末排水路 |     | 19.4 |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
|          |     |      |  |
| 計        |     | 19.4 |  |

## 延長・箇所調書

| PU1-300(B)-① |     |     | <m> |
|--------------|-----|-----|-----|
| 区 間          | 左 右 | 数 量 |     |
| B工区流末排水路     |     | 6.2 |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
| 計            |     | 6.2 |     |

| 台付管<br>φ 300 |     |     | <m> |
|--------------|-----|-----|-----|
| 区 間          | 左 右 | 数 量 |     |
| B工区流末排水路     |     | 9.0 |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
|              |     |     |     |
| 計            |     | 9.0 |     |

| PU1-300(B)-② |     |      | <m> |
|--------------|-----|------|-----|
| 区 間          | 左 右 | 数 量  |     |
| B工区流末排水路     |     | 21.9 |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
|              |     |      |     |
| 計            |     | 21.9 |     |

| U字溝用グレーチング蓋<br>U300用(歩道用) |     |     | <枚> |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 区 間                       | 左 右 | 数 量 |     |
| NO.2付近<br>(A、B工区擁壁ラップ部)   |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
|                           |     |     |     |
| 計                         |     | 0.0 |     |

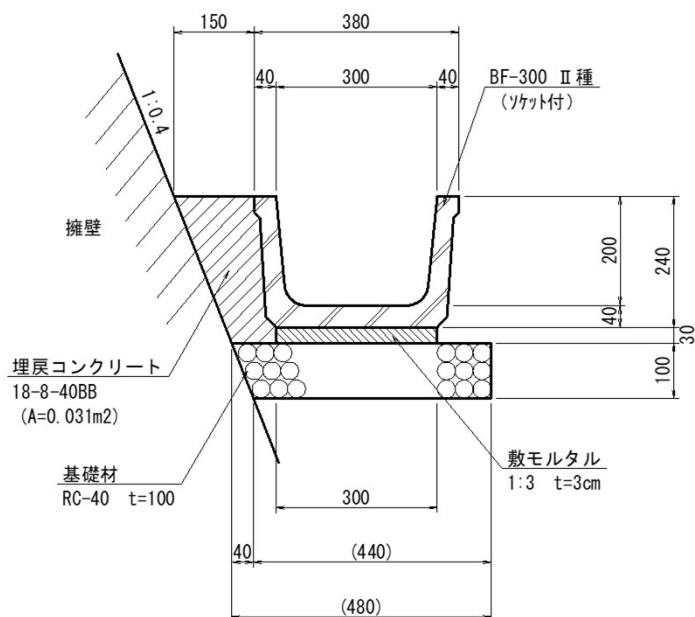
BF-300-①

10m当り

| 名 称      | 規 格            | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|----------|----------------|----|------|------------|
| BF-300   | Ⅱ種<br>L=2000   | 個  | 5.0  | W= 146kg/個 |
| 敷モルタル    | 1：3<br>t=30    | m3 | 0.09 |            |
| 基礎材      | RC-40<br>t=100 | m2 | 4.6  |            |
| 埋戻コンクリート | 18-8-40BB      | m3 | 0.31 |            |
|          |                |    |      |            |
|          |                |    |      |            |
|          |                |    |      |            |
|          |                |    |      |            |

## BF-300-①

10m当り



| 名 称                      | 数 式                                           | 単位             | 数 量  |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------|------|
| BF-300<br>II 種<br>L=2000 | $N = 10.00 \div 2.00$<br>(146kg/個)            | 個              | 5.0  |
| 敷モルタル<br>1:3<br>t=30     | $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$           | m <sup>3</sup> | 0.09 |
| 基礎材<br>RC-40<br>t=100    | $A = 1/2 \times (0.480 + 0.440) \times 10.00$ | m <sup>2</sup> | 4.6  |
| 埋戻コンクリート<br>18-8-40BB    | $V = 0.031 \times 10.00$                      | m <sup>3</sup> | 0.31 |

BF-300-②

10m当り

| 名 称    | 規 格            | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|--------|----------------|----|------|------------|
| BF-300 | Ⅱ種<br>L=2000   | 個  | 5.0  | W= 146kg/個 |
| 敷モルタル  | 1：3<br>t=30    | m3 | 0.09 |            |
| 基礎材    | RC-40<br>t=100 | m2 | 5.0  |            |
| 床 掘    | 土砂             | m3 | 4.0  |            |
| 埋 戻    | 流用土            | m3 | 3.0  |            |
|        |                |    |      |            |
|        |                |    |      |            |
|        |                |    |      |            |

10m当り



| 名 称                     | 数 式                                 | 単位 | 数 量  |
|-------------------------|-------------------------------------|----|------|
| BF-300<br>Ⅱ 種<br>L=2000 | $N = 10.00 \div 2.00$<br>(146kg/個)  | 個  | 5.0  |
| 敷モルタル<br>1:3<br>t=30    | $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$ | m3 | 0.09 |
| 基礎材<br>RC-40<br>t=100   | $A = 0.50 \times 10.00$             | m2 | 5.0  |
| 床 掘<br>土砂               | $V = 0.4 \times 10.00$              | m3 | 4.0  |
| 埋 戻<br>流用土              | $V = 0.3 \times 10.00$              | m3 | 3.0  |

BF-300-④

10m当り

| 名 称     | 規 格          | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|---------|--------------|----|------|------------|
| BF-300  | Ⅱ種<br>L=2000 | 個  | 5.0  | W= 146kg/個 |
| 敷モルタル   | 1:3 t=30     | m3 | 0.09 |            |
| 基礎材     | RC-40 t=100  | m2 | 5.0  |            |
| 張コンクリート | 18-8-40BB    | m3 | 0.45 |            |
| 床 掘     | 土砂           | m3 | 4.0  |            |
| 埋 戻     | 流用土          | m3 | 2.0  |            |
|         |              |    |      |            |
|         |              |    |      |            |

10m当り



| 名 称                     | 数 式                                 | 単位 | 数 量  |
|-------------------------|-------------------------------------|----|------|
| BF-300<br>Ⅱ 種<br>L=2000 | $N = 10.00 \div 2.00$<br>(146kg/個)  | 個  | 5.0  |
| 敷モルタル<br>1:3 t=30       | $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$ | m3 | 0.09 |
| 基礎材<br>RC-40 t=100      | $A = 0.50 \times 10.00$             | m2 | 5.0  |
| 張コンクリート<br>18-8-40BB    | $V = 0.30 \times 0.15 \times 10.00$ | m3 | 0.45 |
| 床 掘<br>土砂               | $V = 0.4 \times 10.00$              | m3 | 4.0  |
| 埋 戻<br>流用土              | $V = 0.2 \times 10.00$              | m3 | 2.0  |

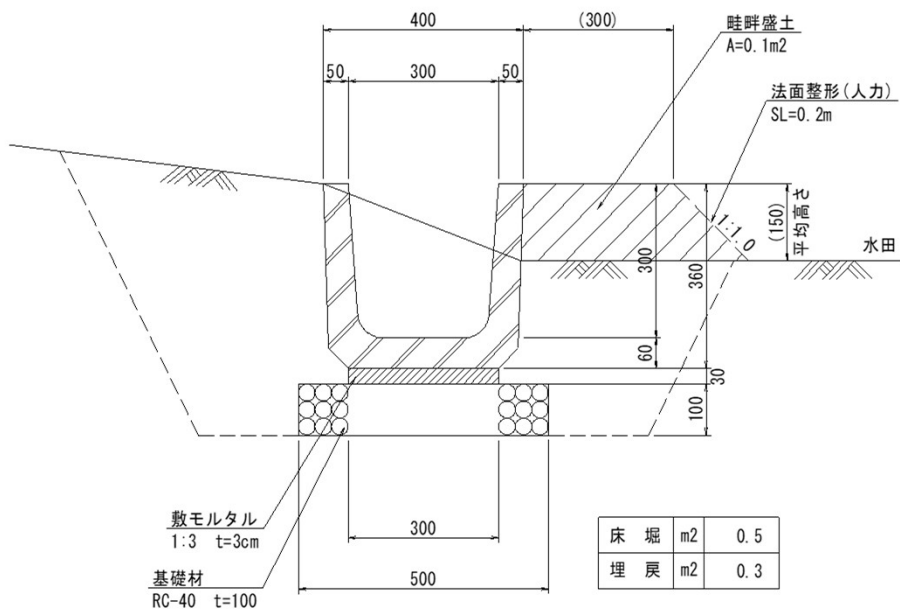
PU1-300(B)-①

10m当り

| 名 称        | 規 格                     | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|------------|-------------------------|----|------|------------|
| PU1-300(B) | (B)300×(H)300<br>L=1000 | 個  | 10.0 | W= 130kg/個 |
| 敷モルタル      | 1:3 t=30                | m3 | 0.09 |            |
| 基礎材        | RC-40 t=100             | m2 | 5.0  |            |
| 畦畔盛土       | 流用土                     | m3 | 1.0  |            |
| 法面整形(人力)   |                         | m2 | 2.0  |            |
| 床掘         | 土砂                      | m3 | 5.0  |            |
| 埋戻         | 流用土                     | m3 | 3.0  |            |
|            |                         |    |      |            |

PU1-300(B)-①

10m当り



| 名 称                                   | 数 式                                 | 単位 | 数 量  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----|------|
| PU1-300(B)<br>(B)300×(H)300<br>L=1000 | $N = 10.00 \div 1.00$<br>(130kg/個)  | 個  | 10.0 |
| 敷モルタル<br>1:3 t=30                     | $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$ | m3 | 0.09 |
| 基礎材<br>RC-40 t=100                    | $A = 0.50 \times 10.00$             | m2 | 5.0  |
| 畦畔盛土<br>流用土                           | $V = 0.1 \times 10.00$              | m3 | 1.0  |
| 法面整形(人力)                              | $A = 0.2 \times 10.00$              | m2 | 2.0  |
| 床掘<br>土砂                              | $V = 0.5 \times 10.00$              | m3 | 5.0  |
| 埋戻<br>流用土                             | $V = 0.3 \times 10.00$              | m3 | 3.0  |

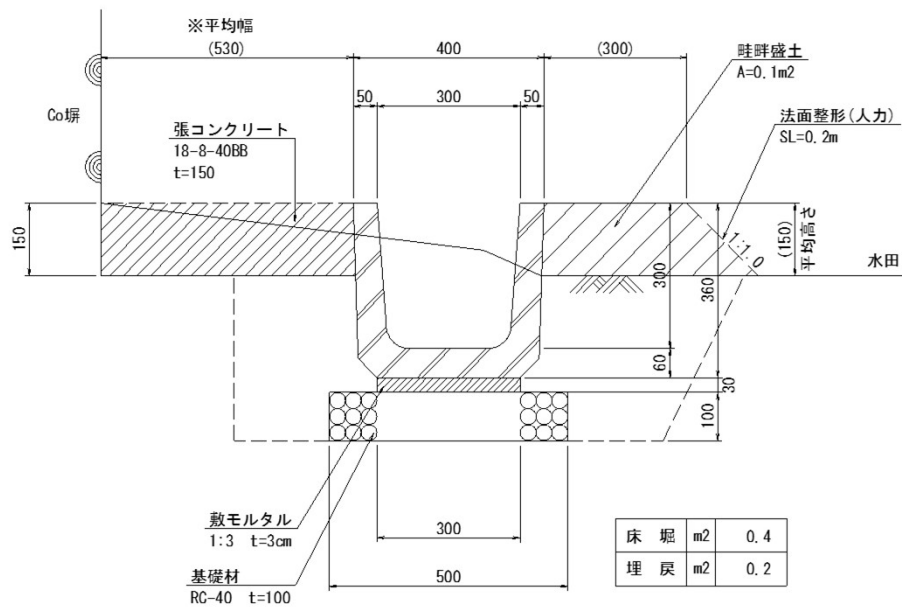
PU1-300(B)-②

10m当り

| 名 称        | 規 格                     | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|------------|-------------------------|----|------|------------|
| PU1-300(B) | (B)300×(H)300<br>L=1000 | 個  | 10.0 | W= 130kg/個 |
| 敷モルタル      | 1:3 t=30                | m3 | 0.09 |            |
| 基礎材        | RC-40 t=100             | m2 | 5.0  |            |
| 張コンクリート    | 18-8-40BB t=150         | m3 | 0.80 |            |
| 畦畔盛土       | 流用土                     | m3 | 1.0  |            |
| 法面整形(人力)   |                         | m2 | 2.0  |            |
| 床掘         | 土砂                      | m3 | 4.0  |            |
| 埋戻         | 流用土                     | m3 | 2.0  |            |

PU1-300(B)-②

10m当り



| 名 称                                     | 数 式                                 | 単位 | 数 量  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----|------|
| PU1-300(B)<br>(B)300 × (H)300<br>L=1000 | $N = 10.00 \div 1.00$<br>(130kg/個)  | 個  | 10.0 |
| 敷モルタル<br>1:3 t=30                       | $V = 0.30 \times 0.03 \times 10.00$ | m3 | 0.09 |
| 基礎材<br>RC-40 t=100                      | $A = 0.50 \times 10.00$             | m2 | 5.0  |
| 張コンクリート<br>18-8-40BB t=150              | $V = 0.53 \times 0.15 \times 10.00$ | m3 | 0.80 |
| 畦畔盛土<br>流用土                             | $V = 0.1 \times 10.00$              | m3 | 1.0  |
| 法面整形(人力)                                | $A = 0.2 \times 10.00$              | m2 | 2.0  |
| 床掘<br>土砂                                | $V = 0.4 \times 10.00$              | m3 | 4.0  |
| 埋戻<br>流用土                               | $V = 0.2 \times 10.00$              | m3 | 2.0  |

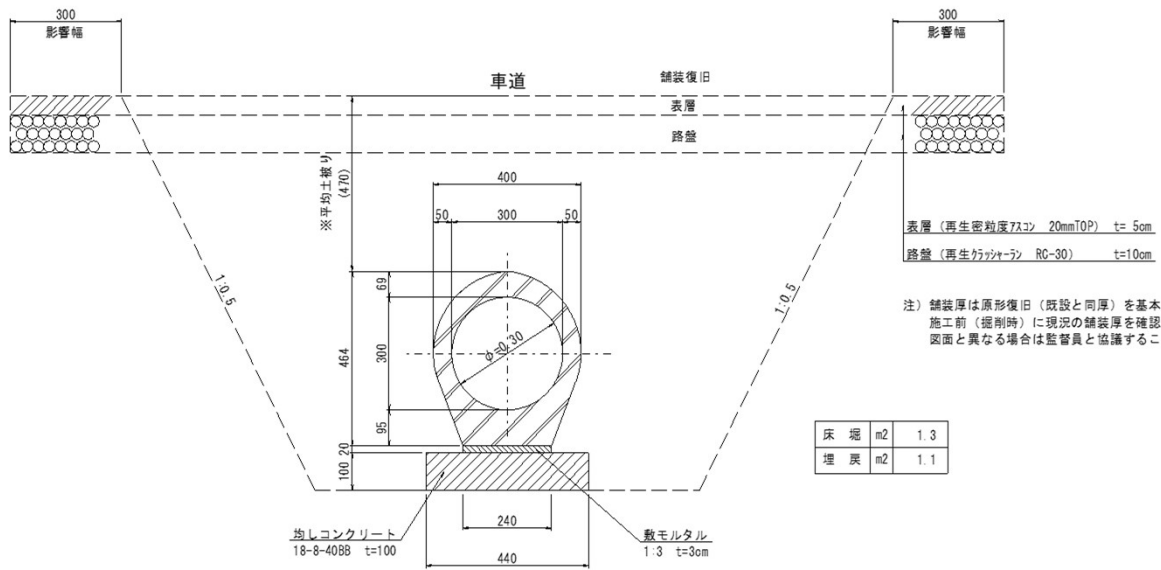
## 台付管

1箇所(9.0m)当り

| 名 称      | 規 格               | 単位 | 数 量  | 摘 要        |
|----------|-------------------|----|------|------------|
| 台付管      | φ 300<br>L=2000/個 | 個  | 4.5  | W= 390kg/個 |
| 敷モルタル    | 1:3 t=30          | m3 | 0.04 |            |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB t=100   | m2 | 3.8  | V= 0.38m3  |
| 均しコン型枠   |                   | m2 | 1.7  |            |
| 床掘       | 土砂                | m3 | 9.8  |            |
| 埋戻       | 流用土               | m3 | 8.3  |            |
|          |                   |    |      |            |
|          |                   |    |      |            |

# 台付管

1箇所(9.0m) 当り



| 名 称                         | 数 式                                                       | 単位       | 数 量         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 台付管<br>φ 300<br>L=2000/個    | $N = 9.00 \div 2.00$ $\text{※}390\text{kg/個}$             | 個        | 4.5         |
| 敷モルタル<br>1:3 t=30           | $V = 0.24 \times 0.02 \times 8.70$                        | m3       | 0.04        |
| 均しコンクリート<br>18-8-40BB t=100 | $A = 0.44 \times 8.70$ $V = 0.44 \times 8.70 \times 0.10$ | m2<br>m3 | 3.8<br>0.38 |
| 均しコン型枠                      | $A = 0.10 \times 8.7 \times 2$                            | m2       | 1.7         |
| 床掘<br>土砂                    | $V = 1.3 \times 7.5$                                      | m3       | 9.8         |
| 埋戻<br>流用土                   | $V = 1.1 \times 7.5$                                      | m3       | 8.3         |

1式当り

[illegible]

| 集 水 枥 工                  |                  |   |     | 1式当り |     |
|--------------------------|------------------|---|-----|------|-----|
| 名 称                      | 数 式 及 び 略 図      |   |     | 単位   | 数 量 |
| 集水枥(A)<br>B500-L590-H350 | 【A、B工区】 擁壁沿い     |   |     |      |     |
|                          | N = NO.2付近       | = |     |      |     |
|                          | N = NO.3+10.00付近 | = |     |      |     |
|                          |                  | 計 | 0.0 | 箇所   | 0   |
| 集水枥(B)<br>B500-L500-H450 | 【B工区】 流末排水路 中間付近 |   |     |      |     |
|                          | N =              | = | 1.0 | 箇所   | 1   |
| 集水枥(C)<br>B600-L600-H600 | 【B工区】 流末排水路 終点付近 |   |     |      |     |
|                          | N =              | = | 1.0 | 箇所   | 1   |
| 綯鋼板蓋<br>700×700          | 【B工区】 集水枥(C)用    |   |     |      |     |
|                          | N =              | = | 1.0 | 枚    | 1   |

## 集水桝(B)

B500-L500-H450

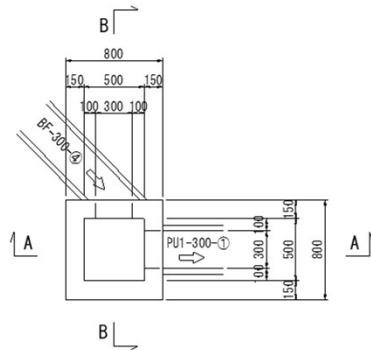
1箇所当り

| 名 称      | 規 格                    | 単位 | 数 量  | 摘 要       |
|----------|------------------------|----|------|-----------|
| コンクリート   | 18-8-25BBW/C $\leq$ 60 | m3 | 0.25 |           |
| 型 枠      | 小型構造物                  | m2 | 3.1  |           |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB<br>t=100     | m2 | 0.8  | V= 0.08m3 |
| 均しコン型枠   |                        | m2 | 0.4  |           |
| 床掘       | 土砂                     | m3 | 2.0  |           |
| 埋戻       | 流用土                    | m3 | 0.9  |           |
|          |                        |    |      |           |
|          |                        |    |      |           |
|          |                        |    |      |           |

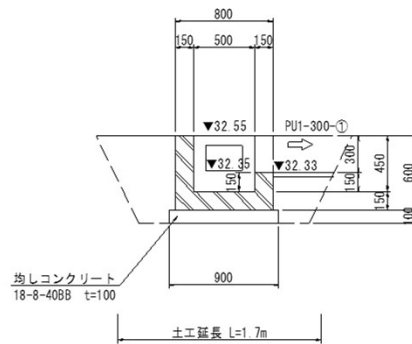
# 集水桝(B) B500-L500-H450

1箇所当り

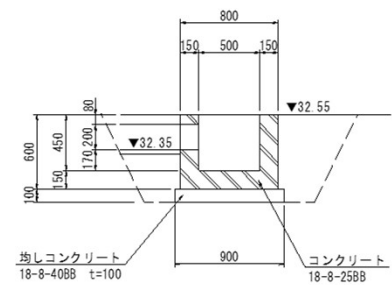
平面図



A - A 断面



B - B 断面



| 名 称                              | 数 式                                                                                                                                                                                                                                                               | 単位       | 数 量         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| コンクリート<br>18-8-25BBW/C $\leq$ 60 | $V1 = 0.80 \times 0.80 \times 0.60 - 0.50 \times 0.50 \times 0.45 = 0.272$ $V2 = -0.30 \times 0.20 \times 0.15 = -0.009$ $V3 = -0.30 \times 0.30 \times 0.15 = -0.014$ $\text{合 計} = 0.249$                                                                       | m3       | 0.25        |
| 型 枠<br>小型構造物                     | $A1 = (0.80 \times 0.60 \times 4) + (0.50 \times 0.60 \times 4) = 3.120$ $A2 = -(0.30 \times 0.20 + 0.30 \times 0.30) \times 2 = -0.300$ $A3 = (0.20 + 0.30) \times 0.15 \times 2 = 0.150$ $A4 = (0.30 \times 2 + 0.30) \times 0.15 = 0.135$ $\text{合 計} = 3.105$ | m2       | 3.1         |
| 均しコンクリート<br>18-8-40BB<br>t=100   | $A = 0.90 \times 0.90 = 0.810$ $V = 0.90 \times 0.90 \times 0.10 = 0.081$                                                                                                                                                                                         | m2<br>m3 | 0.8<br>0.08 |
| 均しコン型枠                           | $A = 0.90 \times 0.10 \times 4 = 0.360$                                                                                                                                                                                                                           | m2       | 0.4         |
| 床掘<br>土砂                         | $V = 1.2 \times 1.7 = 2.04$                                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 2.0         |
| 埋戻<br>流用土                        | $V = 0.5 \times 1.7 = 0.85$                                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0.9         |

## 集水桝(C)

B600-L600-H600

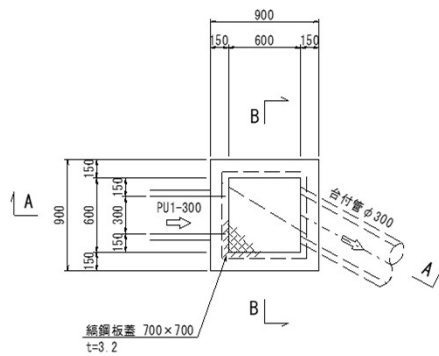
1箇所当り

| 名 称      | 規 格                    | 単位 | 数 量  | 摘 要       |
|----------|------------------------|----|------|-----------|
| コンクリート   | 18-8-25BBW/C $\leq$ 60 | m3 | 0.36 |           |
| 型 枠      | 小型構造物                  | m2 | 4.2  |           |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB<br>t=100     | m2 | 1.0  | V= 0.10m3 |
| 均しコン型枠   |                        | m2 | 0.4  |           |
| 床掘       | 土砂                     | m3 | 2.7  |           |
| 埋戻       | 流用土                    | m3 | 1.3  |           |
|          |                        |    |      |           |
|          |                        |    |      |           |
|          |                        |    |      |           |

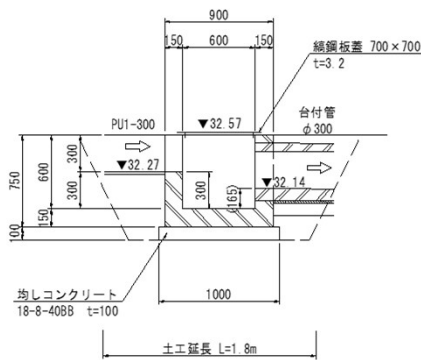
# 集水桝(C) B600-L600-H600

1箇所当り

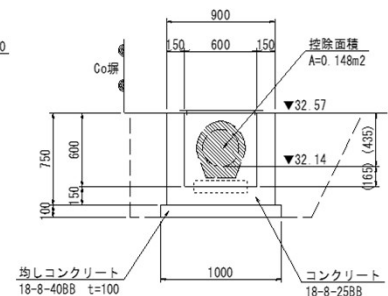
平面図



A - A 断面



B - B 断面



| 名 称                            | 数 式                                                                                                                                                                                                                        | 単位       | 数 量         |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| コンクリート<br>18-8-25BBW/C≦60      | $V1 = 0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.392$ $V2 = -0.148 \times 0.15 = -0.022$ $V3 = -(0.30 \times 0.30) \times 0.15 = -0.014$ $\text{合 計} = 0.356$                                         | m3       | 0.36        |
| 型 枠<br>小型構造物                   | $A1 = (0.90 \times 0.75 \times 4) + (0.60 \times 0.75 \times 4) = 4.500$ $A2 = -0.148 \times 2 = -0.296$ $A3 = -0.30 \times 0.30 \times 2 = -0.180$ $A4 = (0.30 \times 2 + 0.30) \times 0.15 = 0.135$ $\text{合 計} = 4.159$ | m2       | 4.2         |
| 均しコンクリート<br>18-8-40BB<br>t=100 | $A = 1.00 \times 1.00 = 1.000$ $V = 1.00 \times 1.00 \times 0.10 = 0.100$                                                                                                                                                  | m2<br>m3 | 1.0<br>0.10 |
| 均しコン型枠                         | $A = 1.00 \times 0.10 \times 4 = 0.400$                                                                                                                                                                                    | m2       | 0.4         |
| 床掘<br>土砂                       | $V = 1.5 \times 1.8 = 2.70$                                                                                                                                                                                                | m3       | 2.7         |
| 埋戻<br>流用土                      | $V = 0.7 \times 1.8 = 1.26$                                                                                                                                                                                                | m3       | 1.3         |

## 縞鋼板蓋

集水枳(B)用 700×700

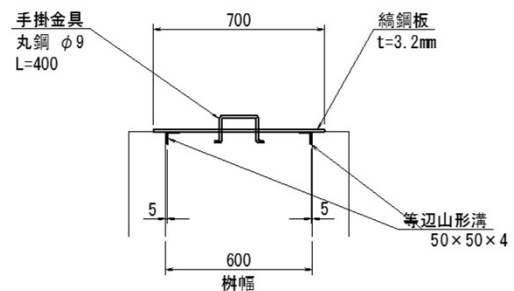
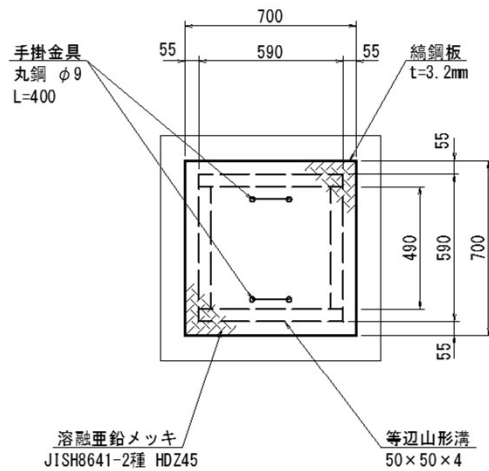
1枚当り

| 名 称   | 規 格              | 単位 | 数 量   | 摘 要                       |
|-------|------------------|----|-------|---------------------------|
| 縞鋼板   | 700×700<br>t=3.2 | kg | 13.13 | (26.79kg/m <sup>2</sup> ) |
| 等辺山形溝 | L-50×50×4×590    | kg | 3.61  | (3.06kg/m)                |
| 等辺山形溝 | L-50×50×4×490    | kg | 3.00  | (3.06kg/m)                |
| 丸 鋼   | SR235 φ9×400     | kg | 0.40  | (0.499kg/m)               |
|       |                  |    |       | 合計(1枚当り)<br>(20.1kg/m)    |
|       |                  |    |       |                           |
|       |                  |    |       |                           |
|       |                  |    |       |                           |

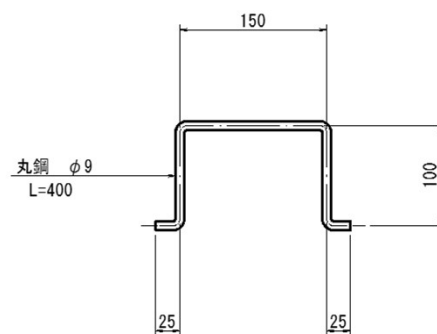
※縞鋼板蓋は全て溶融亜鉛メッキ(HDZ45)仕上げとする。

縞鋼板蓋 集水桝(B)用 700×700

1枚当り



※縞鋼板蓋は全て溶融亜鉛メッキ (HDZ45) 仕上げとする。



| 名 称                             | 数 式                                                        | 単位 | 数 量         |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 縞鋼板<br>700×700<br>t=3.2         | $W = 0.70 \times 0.70 \times 26.79$ $(26.79\text{kg/m}^2)$ | kg | 13.13       |
| 等辺山形溝<br>L-50×50×4×590          | $W = 0.59 \times 3.06 \times 2$ $(3.06\text{kg/m})$        | kg | 3.61        |
| 等辺山形溝<br>L-50×50×4×490          | $W = 0.49 \times 3.06 \times 2$ $(3.06\text{kg/m})$        | kg | 3.00        |
| 丸 鋼<br>SR235 φ9×400             | $W = 0.400 \times 0.499 \times 2$ $(0.499\text{kg/m})$     | kg | 0.40        |
|                                 |                                                            | kg | 合計<br>20.14 |
| ※縞鋼板蓋は全て溶融亜鉛メッキ (HDZ45) 仕上げとする。 |                                                            |    |             |

1式当り

[illegible]

| 舗 装 復 旧 工                        |                           |   |     | 1 式 当 り |     |
|----------------------------------|---------------------------|---|-----|---------|-----|
| 名 称                              | 数 式 及 び 略 図               |   |     | 単 位     | 数 量 |
| 表層<br>再生密粒度アスコン<br>20mmTOP t=5cm | B工区 流末排水路 終点部 (町道横断暗渠埋設部) |   |     |         |     |
|                                  | $A = 2.7 \times 2.7$      | = | 7.3 | m2      | 7   |
| 路盤<br>再生クラッシャーラン<br>RC-30 t=10cm | $A = \text{表層と同面積}$       | = | 7.3 | m2      | 7   |

1式当り

[illegible]

| 構 造 物 取 壊 し 工                |                                                                        |  |                   |       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------|
|                              |                                                                        |  |                   | 1式当り  |
| 名 称                          | 数 式 及 び 略 図                                                            |  | 単位                | 数 量   |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版<br>t=5cm  | $L = 2.7 + 2.7 = 5.4$                                                  |  | m                 | 5     |
| 舗装版取壊し<br>アスファルト舗装版<br>t=5cm | $A = 2.7 \times 2.7 = 7.3$                                             |  | m <sup>2</sup>    | 7     |
| 殻運搬処理<br>アスファルト塊             | $V = 7.3 \times 0.05 = 0.37$                                           |  | (m <sup>3</sup> ) | (0.4) |
|                              | $W = 0.37 \times 2.35 = 0.87$<br>(アスファルトの単位体積重量 2.35t/m <sup>3</sup> ) |  | t                 | 0.9   |

【 A , B 工 区 】

[illegible]

| 工 事 用 道 路 工                          |                                |    |        | 1 式 当 り |
|--------------------------------------|--------------------------------|----|--------|---------|
| 名 称                                  | 数 式 及 び 略 図                    | 単位 | 数 量    |         |
| 仮設盛土<br>購入土又は賄土                      | 【A工区】 起点側排水路横断部 仮設盛土<br>V1 =   |    | =      |         |
|                                      | 【B工区】 工事用道路部 調整盛土<br>V2 =      |    | =      |         |
|                                      | 計                              | m3 |        | 0       |
| 仮設盛土撤去<br>土砂                         | V =                            |    | =      |         |
| 大型土のう設置・撤去<br>(H)1.08 × (L)1.10      | N = 12                         |    | = 12.0 |         |
| 大型土のう袋処分                             | N = 12                         |    | = 12.0 |         |
| 残土処理<br>土砂                           | 仮設盛土(撤去)土砂<br>V1 = 仮設盛土 撤去土量より |    | = 0.0  |         |
|                                      | 大型土のう(撤去)土砂<br>V2 =            |    | =      |         |
|                                      | 計                              | m3 | 0.0    | 0       |
| 仮排水管設置・撤去<br>高密度ポリエチレン管<br>ダブル管 φ600 | L =                            |    | =      |         |
|                                      |                                | m  |        | 0       |

| 工 事 用 道 路 工                       |                                             |      |       | 1 式 当 り |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|---------|
| 名 称                               | 数 式 及 び 略 図                                 | 単位   | 数 量   |         |
| 敷鉄板設置・撤去<br>1,219×2,438<br>t=22mm | 【A工区】 工事用進入路                                |      |       |         |
|                                   | N = =                                       | 枚    | 0     |         |
|                                   | A = =                                       | (m2) | (0)   |         |
| 敷鉄板設置・撤去<br>1,524×3,048<br>t=22mm | W = =                                       | t    | 0.0   |         |
|                                   | ※敷鉄板(22×1,219×2,438) W=513kg/枚              |      |       |         |
|                                   |                                             |      |       |         |
| 敷鉄板設置・撤去<br>1,524×3,048<br>t=22mm | 【A, B工区】 工事用進入路                             |      |       |         |
|                                   | N = 22 + 19 + 4 = 45                        | 枚    | 45    |         |
|                                   | A = 1.524 × 3.048 × 45 = 209.0              | (m2) | (209) |         |
| 畦畔盛土<br>流用土                       | W = 802 / 1000 × 45 = 36.09                 | t    | 36.1  |         |
|                                   | ※敷鉄板(22×1,524×3,048) W= 802kg/枚             |      |       |         |
|                                   | 工事用道路 進入路部(施設保護用)の敷鉄板<br>※設計図面(施工・仮設計画図)を参照 |      |       |         |
| 畦畔盛土<br>流用土                       | L = =                                       | m    | 0     |         |
|                                   | V = =                                       | (m3) | (0)   |         |
|                                   | ※数年存知のため、撤去は見込まない                           |      |       |         |

1式当り

[illegible]

| 仮 水 路 工                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 1 式 当 り |     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-----|
| 名 称                                | 数 式 及 び 略 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 単 位     | 数 量 |
| 暗渠排水管<br>高密度ポリエチレン管<br>シングル管 φ 300 | 【B工区】<br>L = 6<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |  |  |         |     |

【A, B 工区】

1式当り

[illegible]

| 運 搬 費                 |                                                                              |         |     | 1 式 当 り |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|
| 名 称                   | 数 式 及 び 略 図                                                                  | 単 位     | 数 量 |         |
| 仮設材等運搬<br>(積み込み、取卸し等) | 工事用道路 進入路部(施設保護用)の敷鉄板<br><コメント><br>※設計図面(施工・仮設計画図)を参照<br>※敷鉄板は、最大使用(設置)枚数で計上 |         |     |         |
|                       | 【A工区施工時】                                                                     |         |     |         |
|                       | 敷鉄板(22×1,219×2,438)                                                          |         |     |         |
|                       | 設置枚数                                                                         |         |     |         |
|                       | N =                                                                          | =       | 枚   |         |
|                       | 重量                                                                           |         |     |         |
|                       | W =                                                                          | =       | t   |         |
|                       | ※敷鉄板(22×1,219×2,438) W= 513kg/枚                                              |         |     |         |
|                       | 敷鉄板(22×1,524×3,048)                                                          |         |     |         |
|                       | 設置枚数                                                                         |         |     |         |
|                       | N =                                                                          | =       | 枚   |         |
|                       | 重量                                                                           |         |     |         |
|                       | W =                                                                          | =       | t   |         |
|                       | ※敷鉄板(22×1,524×3,048) W= 802kg/枚                                              |         |     |         |
|                       | 【B工区施工時】                                                                     |         |     |         |
|                       | 敷鉄板(22×1,524×3,048)                                                          |         |     |         |
|                       | 設置枚数                                                                         |         |     |         |
|                       | N = 22 + 19 + 4                                                              | = 45    | 枚   |         |
|                       | 重量                                                                           |         |     |         |
|                       | W = 802 / 1000 × 45                                                          | = 36.09 | t   |         |
|                       | ※敷鉄板(22×1,524×3,048) W= 802kg/枚                                              |         |     |         |
|                       | 合計                                                                           |         |     |         |
|                       | Σ W = 0.00 + 0.00 + 36.09                                                    | = 36.09 | t   | 36.1    |

1式当り

[illegible]

| 役 務 費                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 1式当り |
| 名 称                                  | 数 式 及 び 略 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 単位 | 数 量  |
| 借地面積                                 | A、B工区の施工（進入時）に係わる借地面積                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |
|                                      | <div> <div>A =</div> <div>638</div> </div> <div> <div>地番 84-1</div> <div>65</div> </div> <div> <div>地番 85</div> <div>53</div> </div> <div> <div>地番 86</div> <div>68</div> </div> <div> <div>地番 89</div> <div>49</div> </div> <div> <div>地番 90-1</div> <div>108</div> </div> <div> <div>地番 93-1</div> <div>136</div> </div> <div> <div>地番 98</div> <div>51</div> </div> <div> <div>地番 99</div> <div>108</div> </div> <div> <div>地番 101</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 102</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 108</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 109</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 110-1</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 160-1</div> <div></div> </div> <div> <div>地番 164</div> <div></div> </div> | m2 | 638  |
| <コメント><br>※設計図面（借地面積及び立木（支障木）調査図）を参照 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |

1式当り

[illegible]

| 技 術 管 理 費          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1式当り |
| 名 称                | 数 式 及 び 略 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位 | 数 量  |
| 平板載荷試験<br>50kN以内   | <p>【A工区】</p> <p>N1 = NO.0 ～ NO.1+10.00の間 ※擁壁高 H=4.0m区間      =</p> <p>※現場確認値(極限支持力) <math>q_u = 386 \text{ kN/m}^2</math></p> <p>N2 = NO.2付近 ※擁壁高 H=3.5m区間      =</p> <p>※現場確認値(極限支持力) <math>q_u = 346 \text{ kN/m}^2</math></p> <p>【B工区】</p> <p>N3 = NO.2+10.00 付近 ※地盤改良(0.8m)区間      =</p> <p>※現場確認値(極限支持力) <math>q_u = 206 \text{ kN/m}^2</math></p> <p>N4 = NO.3 ～ NO.5 の間 ※地盤改良(0.6m)区間      =      1</p> <p>※現場確認値(極限支持力) <math>q_u = 198 \text{ kN/m}^2</math></p> <hr/> <p style="text-align: right;">合計      1</p> <p>※各確認試験値の算定根拠は別紙を参照<br/>         ※各試験箇所により安全率が異なるため注意すること(別紙参照)</p> <p>&lt;参考:実載荷重&gt;<br/>         載荷板の大きさ <math>\phi 30\text{cm}</math>    <math>A=0.07\text{m}^2</math><br/>         (最大)試験荷重      <math>q = 290 \text{ kN/m}^2</math><br/>         実荷重    <math>= 290 \times 0.07 = 20.3 \text{ kN}</math><br/> <div style="text-align: right;"><math>\therefore 50\text{kN以内}</math></div></p> | 箇所 | 1    |
| 確認試験<br>(アンカー引張試験) | <p>【A工区】切土補強土工</p> <p>鉄筋挿入 全体本数</p> <p>N =      =</p> <p>確認試験本数 ※全体本数の3%</p> <p>N = 0 × 0.03      =      0.00</p> <p style="text-align: right;">=      0</p> <p>★確認試験値(引張試験荷重)</p> <p><math>T_d = 48.5\text{KN/本}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 本  | 0    |

**許容鉛直支持力で照査した地盤反力度の確認値**

平板載荷試験箇所①【A工区】 NO.0 ～ NO.1+10.00の間 ※擁壁高 H=4.0m区間

| 地盤反力度 (kN/m <sup>2</sup> ) |         | 安全率 $F_s$<br>(※) | 確認試験値 (kN/m <sup>2</sup> ) |                   |
|----------------------------|---------|------------------|----------------------------|-------------------|
| 荷重状態                       | 計算値     |                  | 計算値 $\times F_s$           | 改め                |
| 平常時                        | 96.544  | 3                | 289.632                    | 290               |
| 衝撃時                        | 86.720  | 1                | 86.720                     | 87                |
| 堆積時                        | 192.895 | <b>2</b>         | 385.790                    | <b>386</b> ★確認試験値 |

※地盤の許容支持力度を求める際は、安全率 $F_s=2.0$ (堆積時の安全率)で割り戻す

平板載荷試験箇所②【A工区】 NO.2付近 ※擁壁高 H=3.5m区間

| 地盤反力度 (kN/m <sup>2</sup> ) |         | 安全率 $F_s$<br>(※) | 確認試験値 (kN/m <sup>2</sup> ) |                   |
|----------------------------|---------|------------------|----------------------------|-------------------|
| 荷重状態                       | 計算値     |                  | 計算値 $\times F_s$           | 改め                |
| 平常時                        | 86.662  | 3                | 259.986                    | 260               |
| 衝撃時                        | 84.470  | 1                | 84.470                     | 85                |
| 堆積時                        | 172.956 | <b>2</b>         | 345.912                    | <b>346</b> ★確認試験値 |

※地盤の許容支持力度を求める際は、安全率 $F_s=2.0$ (堆積時の安全率)で割り戻す

平板載荷試験箇所③【B工区】 NO.2+10.00 付近 ※地盤改良(0.8m)区間

| 地盤反力度 (kN/m <sup>2</sup> ) |        | 安全率 $F_s$<br>(※) | 確認試験値 (kN/m <sup>2</sup> ) |                   |
|----------------------------|--------|------------------|----------------------------|-------------------|
| 荷重状態                       | 計算値    |                  | 計算値 $\times F_s$           | 改め                |
| 平常時                        | 68.556 | <b>3</b>         | 205.668                    | <b>206</b> ★確認試験値 |
| 衝撃時                        | 66.641 | 1                | 66.641                     | 67                |
| 堆積時                        | 86.713 | 2                | 173.426                    | 174               |

※地盤の許容支持力度を求める際は、安全率 $F_s=3.0$ (平常時の安全率)で割り戻す

平板載荷試験箇所④【B工区】 NO.3 ～ NO.5 の間 ※地盤改良(0.6m)区間

| 地盤反力度 (kN/m <sup>2</sup> ) |        | 安全率 $F_s$<br>(※) | 確認試験値 (kN/m <sup>2</sup> ) |                   |
|----------------------------|--------|------------------|----------------------------|-------------------|
| 荷重状態                       | 計算値    |                  | 計算値 $\times F_s$           | 改め                |
| 平常時                        | 65.674 | <b>3</b>         | 197.022                    | <b>198</b> ★確認試験値 |
| 衝撃時                        | 77.762 | 1                | 77.762                     | 78                |
| 堆積時                        | 79.184 | 2                | 158.368                    | 159               |

※地盤の許容支持力度を求める際は、安全率 $F_s=3.0$ (平常時の安全率)で割り戻す