

# 数量集計表

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種     | 細別              | 規格                           | 単位 | 計算数量 | 設計数量 | 備考        |
|--------|-----------------|------------------------------|----|------|------|-----------|
| 土工     |                 |                              |    |      |      |           |
|        | 床掘り             | 図面より V=32.58m3               | m3 | 32.6 | 30   |           |
|        | 埋戻し             | 図面より V=12.39m3               | m3 | 12.4 | 10   |           |
|        | 砕石埋戻し           | RC-40 図面より V=0.6m3           | m3 | 0.6  | 0.6  |           |
|        | 残土処理            | V=32.6-12.4/0.9              | m3 | 18.8 | 20   | L=3.2km   |
| 函渠工    |                 |                              |    |      |      |           |
|        | プレキャストボックスカルバート | 800×800×2000                 | m  | 8.0  | 8    | 2,460kg/本 |
|        | 止水壁コンクリート       | 18-8-40BB                    | m3 | 0.76 | 0.8  |           |
|        | 止水壁型枠           |                              | m2 | 2.7  | 3    |           |
| 重力式擁壁工 |                 |                              |    |      |      |           |
|        | 重力式擁壁           | H=1.43m 18-8-40BB V=0.98m3/基 | 基  | 4.0  | 4    |           |
| L型擁壁工  | 擁壁部             |                              |    |      |      |           |
|        | L型擁壁工           | H=0.5m                       | m  | 4.0  | 4    |           |

# 数量集計表

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種     | 細別         | 規格            | 単位 | 計算数量 | 設計数量 | 備考         |
|--------|------------|---------------|----|------|------|------------|
|        | 均しコンクリート   | 18-8-25BB     | m3 | 0.95 | 1    |            |
|        | 均しコンクリート型枠 |               | m2 | 3.2  | 3    |            |
| L型擁壁工  | 通常部        |               |    |      |      |            |
|        | L型擁壁工      | H=0.5m 基礎碎石有  | m  | 8.0  | 8    | 均しコンクリート含む |
| 護岸工(1) |            |               |    |      |      |            |
|        | 基礎碎石       | t=20cm RC-40  | m2 | 0.54 | 0.5  |            |
|        | 石張工        | 玉石 φ20cm内外 練積 | m2 | 4.8  | 5    |            |
|        | 胴込コンクリート   | 18-8-25BB     | m3 | 0.24 | 0.2  |            |
| 護岸工(2) |            |               |    |      |      |            |
|        | 基礎碎石       | t=20cm RC-40  | m2 | 0.54 | 0.5  |            |
|        | 石張工        | 玉石 φ20cm内外 練積 | m2 | 4.8  | 5    |            |
|        | 胴込コンクリート   | 18-8-25BB     | m3 | 0.24 | 0.2  |            |
| 護岸工(3) |            |               |    |      |      |            |

## 数量集計表

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種     | 細別       | 規格              | 単位 | 計算数量 | 設計数量 | 備考 |
|--------|----------|-----------------|----|------|------|----|
|        | 基礎碎石     | t=20cm RC-40    | m2 | 0.36 | 0.4  |    |
|        | 石張工      | 玉石 φ20cm内外 練積   | m2 | 3.2  | 3    |    |
|        | 胴込コンクリート | 18-8-25BB       | m3 | 0.16 | 0.2  |    |
| 護岸工(4) |          |                 |    |      |      |    |
|        | 基礎碎石     | t=20cm RC-40    | m2 | 0.36 | 0.4  |    |
|        | 石張工      | 玉石 φ20cm内外 練積   | m2 | 3.2  | 3    |    |
|        | 胴込コンクリート | 18-8-25BB       | m3 | 0.16 | 0.2  |    |
|        | 法面整形     | 切土              | m2 | 1.8  | 2    |    |
| ふとんかご工 |          |                 |    |      |      |    |
|        | ふとんかご工   | 500×1200×2000   | m  | 6.0  | 6    |    |
|        | 止杭       | 松丸太 φ9cm L=2.0m | 本  | 6.0  | 6    |    |
| 舗装工    |          | 図面より            |    |      |      |    |
|        | 下層路盤工    | t=19cm RC-40    | m2 | 17.4 | 17   |    |

# 数量集計表

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種     | 細別         | 規格                     | 単位 | 計算数量 | 設計数量 | 備考      |
|--------|------------|------------------------|----|------|------|---------|
|        | 上層路盤工      | t=10cm M-25            | m2 | 17.4 | 17   |         |
|        | 表層工        | t=5cm 再生密粒度As20F       | m2 | 17.4 | 17   |         |
| 取付舗装工  |            | 図面より                   |    |      |      |         |
|        | 下層路盤工      | t=19cm RC-40           | m2 | 12.8 | 13   |         |
|        | 上層路盤工      | t=10cm M-25            | m2 | 12.8 | 13   |         |
|        | 表層工        | t=5cm 再生密粒度As20F       | m2 | 12.8 | 13   |         |
| 構造物撤去工 |            |                        |    |      |      |         |
|        | 既設木橋撤去     |                        | t  | 1.2  | 1    |         |
|        | 既設木橋積込     |                        | m3 | 4.7  | 5    | 概算      |
|        | 木くず運搬      |                        | 回  | 1    | 1    | L=5.3km |
|        | 木くず処分      |                        | t  | 1.2  | 1    |         |
| 仮設工    |            |                        |    |      |      |         |
|        | 大型土のう製作・設置 | 110cm×108cm 中詰土1.0m3/袋 | 袋  | 2.0  | 2    |         |

# 数量集計表

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種 | 細別        | 規格                          | 単位             | 計算数量   | 設計数量  | 備考        |
|----|-----------|-----------------------------|----------------|--------|-------|-----------|
|    | 中詰土運搬     | V=2.0袋×1.0m <sup>3</sup> /袋 | m <sup>3</sup> | 2.0    | 2     | L=3.2km   |
|    | 仮排水管設置・撤去 | φ400                        | m              | 20.0   | 20    |           |
|    | 仮排水管移設    | φ400                        | m              | 20.0   | 20    |           |
|    | 大型土のう撤去   |                             | 袋              | 2.0    | 2     |           |
|    | 残土処理      | V=2.0袋×1.0m <sup>3</sup> /袋 | m <sup>3</sup> | 2.0    | 2     | L=3.2km   |
|    | 廃プラ運搬     | 2t車 38.2×2/30=2.5時間         | 回              | 1.0    | 1     | L=38.2km  |
|    | 廃プラ処分     | W=2袋×2.1/1000               | t              | 0.0042 | 0.004 | W=2.1kg/袋 |

[illegible]

下段：今回数量

# 構造物撤去工数量計算書

上段：前回数量

下段：今回数量

| 工種     | 細別     | 計算式  | 単位 | 計算数量 | 備考 |
|--------|--------|--|----|------|----|
| 構造物撤去工 |        |  |    |      |    |
|        | 既設木橋積込 | $\phi 300 \quad L=6.0m \quad N=10本 \quad V=3.14/4 \times 0.3 \times 0.3 \times 6.0 \times 10=4.24$ |    |      |    |
|        |        | $\phi 300 \quad L=3.0m \quad N=2本 \quad V=3.14/4 \times 0.3 \times 0.3 \times 3.0 \times 2=0.42$   |    |      |    |
|        |        | $\Sigma V=4.24+0.42=4.66$  | m3 | 4.7  |    |
|        | 木くず運搬  | 4t積 $N=1.2/2=0.6 \div 1回 \quad 5.3 \times 2/30=0.35時間$   | 回  | 1    |    |
|        | 木くず処分  | $W=4.7 \times 0.25=1.2t$   | t  | 1.2  |    |
|        |        |  |    |      |    |
|        |        |  |    |      |    |
|        |        |  |    |      |    |
|        |        |  |    |      |    |
|        |        |  |    |      |    |