

# 数量総括表

7 災第558号八瀬尾川河川災害復旧工事

上段：当初

下段：変更

| 工 種          | 種 別                                       | 摘 要                            | 単位 | 設計数量 | 数値基準 | 備 考             |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------------------|----|------|------|-----------------|
| 河川災害復旧       |                                           |                                |    |      |      |                 |
| 構造物取壊し工      | 構造物取壊し工 無筋                                | 対策不要                           | m3 | 26.9 | 27   | 8.9+6.5+5.9+5.6 |
|              | 殻運搬 コンクリート(無筋)                            | 5.7km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む  | m3 | 26.9 | 27   | 〃               |
|              | 産業廃棄物受入料<br>コンクリート(無筋)                    |                                | m3 | 26.9 | 27   | 〃               |
| 作業土工         | 掘削 小規模                                    | 土砂 標準                          | m3 | 5.1  | 5    | 土坪計算書           |
|              | 床掘                                        | 土砂 小規模                         | m3 | 38.3 | 40   | 〃               |
|              | 埋戻し                                       | 小規模                            | m3 | 24.4 | 20   | 〃               |
| 盛土工          | 路体(築堤)盛土                                  | 2.5m未満                         | m3 | 6.1  | 6    | 土坪計算書           |
| 残土処理工        | 土砂等運搬<br>標準 山積0.8m3 土砂                    | 15.5km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む | m3 | 19.5 | 20   | 土坪計算書           |
|              | 産業廃棄物受入料<br>建設発生土                         |                                | m3 | 19.5 | 20   | 土坪計算書           |
| コンクリートブロック積工 | 間知ブロック積<br>環境保全型ブロック                      |                                | m2 | 35.2 | 35   | 図面              |
|              | 胴込コンクリート                                  | 18-8-20(高炉)                    | m3 | 4.7  | 5    | 0.134×35.2      |
|              | 胴込碎石                                      | 割栗石                            | m3 | 0.7  | 0.7  | 0.02×35.2       |
|              | 裏込材(碎石)                                   | RC-40                          | m3 | 19.0 | 19   | 図面              |
|              | プレキャスト基礎ブロック<br>500×250×2000mm, 控長350mm   | I 型                            | m  | 8.0  | 8    | 7.0+0.5+0.5     |
| 雑工(ブロック積工)   | 間知ブロック(標準)練積                              |                                | m2 | 21.1 | 21   | 図面              |
|              | 裏込碎石                                      | RC-40                          | m3 | 11.6 | 12   | 〃               |
| 平張ブロック工      | 平ブロック張 150kg/個未満<br>遮水シート無, 吸出防止材無, 連結金具無 | 裏込:1m3を超え3m3以下                 | m2 | 5.5  | 6    | 〃               |
| 雑工(平張ブロック工)  | 平ブロック張 150kg/個未満<br>遮水シート無, 吸出防止材無, 連結金具無 | 裏込:1m3を超え3m3以下                 | m2 | 4.7  | 5    | 〃               |
| 小口止工         | 現場打小口止コンクリート                              |                                | m3 | 0.09 | 0.09 | 〃               |
| 張芝工          | 張芝 野芝                                     | 施工規模100m2未満                    | m2 | 3.1  | 3    | 〃               |
|              | 法面整形                                      | 盛土部                            | m2 | 3.1  | 3    | 〃               |
| 雑工(張芝工)      | 張芝 野芝                                     | 施工規模100m2未満                    | m2 | 4.2  | 4    | 〃               |
|              | 法面整形                                      | 盛土部                            | m2 | 4.2  | 4    | 〃               |
| 重力式擁壁工       | 1.0m超え2.0m未満                              | 18-8-20(高炉)                    | m3 | 5.9  | 6    | 〃               |
| 雑工(重力式擁壁工)   | 1.0m超え2.0m未満                              | 18-8-20(高炉)                    | m3 | 5.6  | 6    | 〃               |
| 仮設工(大型土のう)   | 大型土のう製作・設置<br>作業半径5m以下 -3m<=H<=2m         |                                | 袋  | 10.0 | 10   | 〃               |
|              | 大型土のう撤去<br>作業半径 6m以下 -3m<=H<=2m           |                                | 袋  | 10.0 | 10   | 〃               |
|              | 購入土<br>路盤用シラス (現場着単価)                     |                                | m3 | 10.0 | 10   | 〃               |
| 掛樋工          | 暗渠排水管 据付・撤去<br>波管状700~1000mm              | Φ700(ﾀﾞﾌﾞﾙ)                    | m  | 16.0 | 16   | 〃               |
| 締切排水工        | 締切排水工                                     | 水替日数5日                         | 箇所 | 1.0  | 1    | 〃               |

土 坪 計 算 書 ( 全 体 )

|        |   |         |                                                                                                                            |
|--------|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 掘削(全体) | = | 5.1 m3  | 【掘削+床掘】<br>5.1+38.3= 43.4 m³                                                                                               |
| 床掘(全体) | = | 38.3 m3 | 【大型土のう残土】<br>10.0袋 = 10.0 m³                                                                                               |
| 埋戻(全体) | = | 24.4 m3 | 【残土処理】 =( 掘削 + 床掘 + 土のう残土 ) - ( 埋戻 + 盛土 ) /0.9<br>=( 5.1 + 38.3 + 10.0 ) - ( 24.4 + 6.1 ) /0.9<br>=53.4 - 33.9<br>=19.5 m3 |
| 盛土(全体) | = | 6.1 m3  |                                                                                                                            |

工事名【7災第558号普通河川八瀬尾川河川災害復旧工事】

| 測 点      | 距離   | 断 面    |        |        |        |  | 平 均 断 面 |        |        |        |  | 立 積    |        |        |        |  |
|----------|------|--------|--------|--------|--------|--|---------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--|
|          |      | 掘削(全体) | 床掘(全体) | 埋戻(全体) | 盛土(全体) |  | 掘削(全体)  | 床掘(全体) | 埋戻(全体) | 盛土(全体) |  | 掘削(全体) | 床掘(全体) | 埋戻(全体) | 盛土(全体) |  |
| BP       | 0.0  | 0.7    | 5.7    | 3.6    | 0.4    |  | -       | -      | -      | -      |  | -      | -      | -      | -      |  |
| +2.5     | 2.5  | 0.6    | 6.0    | 3.8    | 0.8    |  | 0.65    | 5.85   | 3.70   | 0.60   |  | 1.6    | 14.6   | 9.3    | 1.5    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| +5.0     | 2.5  | 1.1    | 5.2    | 3.3    | 1.2    |  | 0.85    | 5.60   | 3.55   | 1.00   |  | 2.1    | 14.0   | 8.9    | 2.5    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| +7.0(EP) | 2.0  | 0.3    | 4.5    | 2.9    | 0.9    |  | 0.70    | 4.85   | 3.10   | 1.05   |  | 1.4    | 9.7    | 6.2    | 2.1    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| 合計       | 7.00 |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  | 5.1    | 38.3   | 24.4   | 6.1    |  |

## 【水替日数根拠】

低水位(基礎Co天端から1.80m)まで

| 工 種                   | 数量<br>A |      | 日作業量<br>B |        | 施工日数<br>A/B(日) | 備考         |
|-----------------------|---------|------|-----------|--------|----------------|------------|
| 構造物取壊し(無筋, 機械)        | 1.3     | (m3) | 19        | (m3/日) | 0.07           | IV-1-④-2   |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 掘削 小規模 土砂             | 4.5     | (m3) | 37        | (m3/日) | 0.12           | I -14-④-6  |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 床掘 小規模 土砂             | 29.1    | (m3) | 32        | (m3/日) | 0.91           | I -14-④-16 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 埋戻 小規模                | 16.0    | (m3) | 40        | (m3/日) | 0.40           | I -14-④-17 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 基礎ブロック                | 8.0     | (m)  | 24        | (m/日)  | 0.33           | I -14-④-21 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 間知ブロック<br>(環境保全型ブロック) | 14.1    | (m2) | 13        | (m/日)  | 1.08           | I -14-④-21 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 胴込コンクリート              | 1.9     | (m3) | 10        | (m2/日) | 0.19           | I -14-④-21 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 胴込碎石                  | 0.3     | (m3) | 18        | (m3/日) | 0.02           | I -14-④-21 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 裏込碎石                  | 10.5    | (m2) | 18        | (m2/日) | 0.58           | I -14-④-21 |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 雑工<br>間知ブロック          | 5.2     | (m2) | 10        | (m2/日) | 0.52           | VI-1-⑤-2   |
|                       |         |      |           |        |                |            |
| 合 計                   |         |      |           |        | 4.22           |            |
|                       |         |      |           |        |                |            |

水替期間合計

5 日

土 坪 計 算 書 ( 水 替 )

|        |   |         |
|--------|---|---------|
| 掘削(水替) | = | 4.5 m3  |
| 床掘(水替) | = | 29.1 m3 |
| 埋戻(水替) | = | 16.0 m3 |
| 盛土(水替) | = | m3      |

工事名【7災第558号普通河川八瀬尾川河川災害復旧工事】

| 測 点      | 距離   | 断 面    |        |        |        |  | 平 均 断 面 |        |        |        |  | 立 積    |        |        |        |  |
|----------|------|--------|--------|--------|--------|--|---------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--|
|          |      | 掘削(水替) | 床掘(水替) | 埋戻(水替) | 盛土(水替) |  | 掘削(水替)  | 床掘(水替) | 埋戻(水替) | 盛土(水替) |  | 掘削(水替) | 床掘(水替) | 埋戻(水替) | 盛土(水替) |  |
| BP       | 0.0  | 0.4    | 4.6    | 2.6    | 0.0    |  | -       | -      | -      | -      |  | -      | -      | -      | -      |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| +2.5     | 2.5  | 0.5    | 4.7    | 2.7    | 0.0    |  | 0.45    | 4.65   | 2.65   | 0.00   |  | 1.1    | 11.6   | 6.6    | 0.0    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| +5.0     | 2.5  | 1.1    | 3.8    | 2.0    | 0.0    |  | 0.80    | 4.25   | 2.35   | 0.00   |  | 2.0    | 10.6   | 5.9    | 0.0    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| +7.0(EP) | 2.0  | 0.3    | 3.1    | 1.5    | 0.0    |  | 0.70    | 3.45   | 1.75   | 0.00   |  | 1.4    | 6.9    | 3.5    | 0.0    |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
|          |      |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  |        |        |        |        |  |
| 合計       | 7.00 |        |        |        |        |  |         |        |        |        |  | 4.5    | 29.1   | 16.0   |        |  |