

平成30年度（繰越）林道災害復旧事業
林道仏主本谷線（2号箇所）災害復旧工事

数 量 計 算 書

京 丹 波 町

仏主本谷線 2号箇所 数量総括表

(一式当り)

[illegible]

仏主本谷線 2号箇所 数量総括表

(一式当り)

| | | | | | |
|----------|--------------|------------------------|--------|----|--------|
| ブロック積擁壁工 | | | | | |
| | コンクリートブロック | 控 35cm | 49. 14 | m2 | |
| | | | 3. 90 | m2 | 【水替対象】 |
| | 胴込コンクリート | 18-8-40BB | 10. 81 | m3 | |
| | | | 0. 86 | m3 | 【水替対象】 |
| | 裏込コンクリート | 18-8-40BB | 10. 21 | m3 | |
| | | | 1. 15 | m3 | 【水替対象】 |
| | 基礎コンクリート | 18-8-40BB | 0. 52 | m3 | |
| | | | 0. 52 | m3 | 【水替対象】 |
| | 間詰コンクリート | 18-8-40BB | 2. 48 | m3 | |
| | | | 2. 48 | m3 | 【水替対象】 |
| | 裏礫 | C-40 | 11. 40 | m3 | |
| | 基面整正 | | 5. 69 | m2 | |
| | | | 5. 69 | m2 | 【水替対象】 |
| | 水 抜 管 | VU φ 50 L=0. 59m/箇所 | 8. 29 | m | |
| | 透水マット | 50*300*300 | 1. 26 | m2 | |
| | 目地材 | 瀝青質目地材 | 2. 60 | m2 | |
| | | | | | |
| 構造物取壊し工 | | | | | |
| | コンクリート構造物取壊し | コンクリート擁壁 | 1. 99 | m2 | |
| | | | | | |
| 仮設工 | | | | | |
| | ポンプ運転 | 0以上40m3/h未満 | 8. 00 | 日 | |
| | 土のう締切り工 | 土のう締切り工 | | m2 | |
| | 排水管設置・撤去 | 高密度PP管 φ 600mm | | m | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

切取数量計算書（機械掘削）

仏主本谷線 2号箇所

| 測 点 | 追 加 距 離 | 単距離 | ル ー ズ | | | | | | | | 逸散対象 土 量 | 逸散土量 10% | 盛土に使用 できる土量 | 備 考 |
|--------|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-------------|-------------|----------------|-----|
| | | | 修正距離 | 断 面 積 | 平均断面積 | 体 積 | 修正距離 | 断 面 積 | 平均断面積 | 体 積 | | | | |
| N0.0 | | | | 0.2 | | | | | | | | | 0.0 | |
| 0+5.0 | 5.00 | 5.00 | | 0.2 | 0.20 | 1.0 | | | | | 1.0 | 0.1 | 0.9 | |
| 0+12.0 | 12.00 | 7.00 | | 0.0 | 0.10 | 0.7 | | | | | 0.7 | 0.1 | 0.6 | |
| 1+2.0 | 22.00 | 10.00 | | 2.6 | 1.30 | 13.0 | | | | | 13.0 | 1.3 | 11.7 | |
| 1+8.0 | 28.00 | 6.00 | | 2.6 | 2.60 | 15.6 | | | | | 15.6 | 1.6 | 14.0 | |
| 1+13.0 | 33.00 | 5.00 | | 2.7 | 2.65 | 13.3 | | | | | 13.3 | 1.3 | 12.0 | |
| 1+17.0 | 37.00 | 4.00 | | 4.1 | 3.40 | 13.6 | | | | | 13.6 | 1.4 | 12.2 | |
| 2+7.0 | 47.00 | 10.00 | | 0.0 | 2.05 | 20.5 | | | | | 20.5 | 2.1 | 18.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 47.00 | | | | 77.7 | | | | 0.0 | 77.7 | 7.9 | 69.8 | |

数量計算書

仏主本谷線 2号箇所

| 工 種 | ブロック積擁壁工 BW-L-N(b・R) n = 0.4 | | | | |
|------------|------------------------------|--|----|-------|-----|
| 細 別 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
| コンクリートブロック | 控長350mm | $0.5 \times (7.95 + 7.35) \times 4.523 = 34.60$ $0.5 \times (3.00 + 3.00) \times 4.847 = 14.54$ | m2 | 49.14 | |
| 【水替対象】 | | $10.35 \times 0.35 \times 1.077 = 3.9$ | m2 | 3.90 | |
| 胴込コンクリート | 18-8-40BB | $49.14 \times 0.22 = 10.81$ | m3 | 10.81 | |
| 【水替対象】 | | $3.90 \times 0.22 = 0.86$ | m3 | 0.86 | |
| 裏込コンクリート | 18-8-40BB | $0.5 \times (7.95 + 7.35) \times 0.940 = 7.19$ $0.5 \times (3.00 + 3.00) \times 1.005 = 3.02$ | m3 | 10.21 | |
| 【水替対象】 | | $10.35 \times 0.111 = 1.15$ | m3 | 1.15 | |
| 基礎コンクリート | 18-8-40BB | $10.35 \times 0.050 = 0.52$ | m3 | 0.52 | |
| 【水替対象】 | | (全 量) | m3 | 0.52 | |
| 間詰コンクリート | 18-8-40BB | $10.35 \times 0.24 = 2.48$ | m3 | 2.48 | |
| 【水替対象】 | | (全 量) | m3 | 2.48 | |
| 裏 礫 | C-40 | $0.5 \times (10.95 + 10.35) \times 1.07 = 11.40$ | m3 | 11.40 | |
| 基面整正 | | $10.35 \times 0.55 = 5.69$ | m2 | 5.69 | |
| 【水替対象】 | | (岩着基礎の場合のみ) | | 5.69 | |
| 水 抜 管 | VU φ 50用 | $14 \times 0.592 = 8.29$ | m | 8.29 | |
| 透水マット | 50*300*300 | $14 \times (0.30 \times 0.30) = 1.26$ | m2 | 1.26 | |
| 目地材 | 瀝青質目地板 | 2.60 | m2 | 2.60 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 作業土工 | 床 掘 | 礫質土 | m3 | 17.6 | |
| | | 軟岩(Ⅰ)B | m3 | 8.5 | |
| | 逸散土 | 10% | m3 | 2.6 | |
| | 埋戻し | (D) | m3 | 21.4 | |
| | 残 土 | | m3 | 2.1 | |

数量計算書

仏主本谷線 2号箇所

[illegible]

構造物（コンクリートブロック擁壁工） 数量計算表

仏主本谷線 2号箇所

| 測 点 | 距 離 | 修正 距離 | 土 石 総 計 | | | 岩 石 総 計 | | | 石 区 分 | | | | | | | | | | | | 逸散対 象土量 | 逸 散 土 量 10.0% | 流用対 象土量 | 埋 戻 土 | | | 排土 or 流用対象 土量 |
|--------|--------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------------|
| | | | 断面積 | 平 均 断面積 | 体 積 | 断面積 | 平 均 断面積 | 体 積 | 軟岩（Ⅰ）A | | | 軟岩（Ⅰ）B | | | 軟岩（Ⅱ） | | | 飛散対 象土量 | 飛散 土量 | 断面積 | | | | 平 均 断面積 | 体 積 | | |
| | | | | | | | | | 断面積 | 平 均 断面積 | 体積 | 断面積 | 平 均 断面積 | 体積 | 断面積 | 平 均 断面積 | 体積 | | | | | | | | | | |
| | m | m | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ³ | m ² | m ² | m ³ | m ³ | | |
| NO. 0 | | | 2. 6 | | | 1. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (BP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0. 2 | | | | | |
| +5. 0 | 5. 00 | 4. 60 | 0. 1 | 1. 35 | 6. 2 | 0. 7 | 0. 90 | 4. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6. 2 | | | 4. 1 | | | | | | | | | | | | 10. 3 | 1. 0 | 9. 3 | 3. 6 | 1. 90 | 8. 7 | 0. 6 | |
| +12. 0 | 7. 00 | 6. 35 | 3. 5 | 1. 80 | 11. 4 | 0. 7 | 0. 70 | 4. 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 11. 4 | | | 4. 4 | | | | | | | | | | | | 15. 8 | 1. 6 | 14. 2 | 0. 4 | 2. 00 | 12. 7 | 1. 5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 12. 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 17. 6 | | | 8. 5 | | | | | | | | | | | | | 26. 1 | 2. 6 | 23. 5 | | | 21. 4 | 2. 1 | |

水 替 日 数 の 算 出

1. 水替対象数量総括表

| 工 種 | 水替対象工種 | 水替対象内容 | 単位 | 設計数量 |
|------------|--------------|-----------------|----|-------|
| コンクリートブロック | コンクリートブロック積工 | コンクリートブロック積工 | m2 | 3. 9 |
| 胴込コンクリート | コンクリートブロック積工 | 胴込・裏込コンクリート打設工 | m2 | 0. 86 |
| 裏込コンクリート | コンクリートブロック積工 | 胴込・裏込コンクリート打設工 | m3 | 1. 15 |
| 基礎コンクリート | 基礎工 | 現場打基礎工コンクリート打設工 | m3 | 0. 52 |
| 間詰コンクリート | コンクリート工 | 無筋・鉄筋コンクリート人力打設 | m3 | 2. 48 |
| 基面整正 | 基礎工 | | m2 | 5. 69 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2. 水替日数計算書

| 内 容 | 条 件 | 単位 | 設計数量 (A) | 日当たり 施工量(a) | 水替日数 A÷a |
|-------------------|----------------|----|-------------|----------------|-------------|
| 【基礎工】 | | | | | |
| 基礎栗石工 | 敷ならし | m2 | | 232. 56 | |
| 基礎砕石工 | | m2 | | 256. 41 | |
| 基礎面整正 | | m2 | 5. 69 | 50. 00 | 0. 11 |
| 【型 枠】 | | | | | |
| 無筋・鉄筋構造物 | | m2 | | 32. 26 | |
| 小型構造物 | | m2 | | 28. 57 | |
| 【コンクリートブロック積工】 | | | | | |
| コンクリートブロック積工 | | m2 | 3. 90 | 50. 00 | 0. 08 |
| 現場打基礎工コンクリート打設工 | クレーン車打設 | m3 | | 5. 26 | |
| 現場打基礎工コンクリート打設工 | 人力打設 | m3 | 0. 52 | 5. 00 | 0. 10 |
| 胴込・裏込コンクリート打設 | | m3 | 2. 01 | 8. 33 | 0. 24 |
| 胴込・裏込材投入 | | m3 | 2. 01 | 20. 00 | 0. 10 |
| 【コンクリート工】 | | | | | |
| 無筋・鉄筋コンクリートポンプ車打設 | 30m3未満 | m3 | | 45. 45 | |
| 無筋・鉄筋コンクリートポンプ車打設 | 30m3以上50m3未満 | m3 | | 66. 67 | |
| 無筋・鉄筋コンクリートポンプ車打設 | 50m3以上300m3未満 | m3 | | 71. 43 | |
| 無筋・鉄筋コンクリートポンプ車打設 | 300m3以上600m3未満 | m3 | | 250. 00 | |
| 無筋・鉄筋コンクリート人力打設 | | m3 | 2. 48 | 17. 54 | 0. 14 |
| 小型構造物クレーン車打設 | | m3 | | 11. 11 | |
| 小型構造物人力打設 | | m3 | | 10. 99 | |
| 【コンクリート養生】 | 標準日数：7日 | | | | 7. 00 |
| 合計日数 | | | | | 7. 77 |

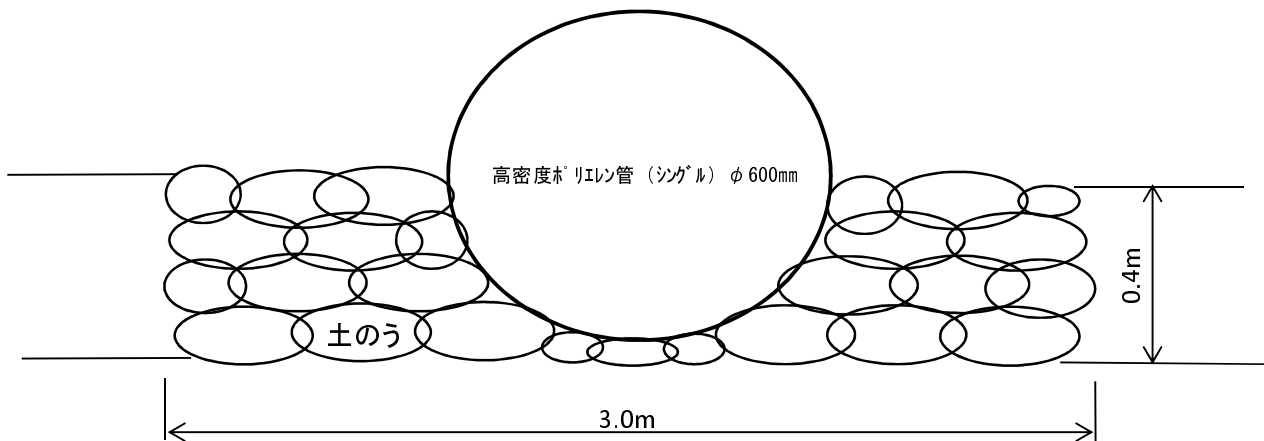
工事数量計算書

算出根拠となる構造図

名称： 締切り排水土のう設置

1 式当たり

標準図

[illegible]