

数量計算表

令和5年度
林道宮ノ入線 改良工事

当初

数 量 調 書

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 種 別 | 細 別 | 形状寸法 | 計 算 式 | 設計数量 | 単位 |
|-------------|----------------|----------------|--|---------------------------|----------------|
| 林道土工 | 切土工 | BH0.6 | 261.5 別紙「土種別土量配分表」参照 | 262 | m ³ |
| | 盛土運搬 | DT10 t 0.1km | 137.5 別紙「土種別土量配分表」参照 | 138 | m ³ |
| | 盛土敷均締固 | 2.5m以上4.0m未満 | 231.5×0.9 別紙「土種別土量配分表」参照 | 208 | m ³ |
| | 伐倒 | 平均胸高直径10~16cm | 別紙「伐採・除根数量計算表」参照 | 31 | 本 |
| | 玉切 | 平均胸高直径16~22cm | 別紙「伐採・除根数量計算表」参照 | 32 | 本 |
| | 伐倒木運搬 | 20km以下(17.9km) | 3.518m ³ 別紙「伐採・除根数量計算表」参照 | 1 | 台 |
| | 残土運搬 | DT10t 0.1km | 21.0 別紙「残土処理数量計算」参照 | 21 | m ³ |
| | 残土敷均締固 | 4.0m以上 | 26.8×0.9 別紙「残土処理数量計算」参照 | 24 | m ³ |
| | 残土処理場かご枠 床掘 | 小規模 | 28.0 別紙「残土処理場かご枠工数量計算表」参照 | 28 | m ³ |
| | かご枠 | W80cm 石詰 | 別紙「残土処理場かご枠工数量計算表」参照 | 35.0 | m |
| | | W80cm 土砂詰 | 別紙「残土処理場かご枠工数量計算表」参照 | 37.0 | m |
| | | 側面板 | 別紙「残土処理場かご枠工数量計算表」参照 | 4 | 枚 |
| | | 吸出防止シート | 別紙「残土処理場かご枠工数量計算表」参照 | 19.6 | m ² |
| | 擁壁工 | 床掘 | 小規模 | 86.0 別紙「擁壁工床掘埋戻体積数量計算表」参照 | 86 |
| 埋戻 | | 小規模 | 14.2+31.6-1.5 別紙「擁壁工床掘埋戻体積数量計算表」参照 | 44 | m ³ |
| コンクリートのみ口擁壁 | | | 7.80 別紙「のみ口擁壁数量計算表」参照 | 7.8 | m ³ |
| L型路側擁壁 | | 製品 設置 | 20.748m 別紙「プレキャストL型擁壁構造図」参照 | 1 | 式 |
| | | 0.5m~1.0m | 2.0(130WS)+1.748(90WF) 別紙「プレキャストL型擁壁構造図」参照 | 3.7 | m |

数 量 調 書

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 種 別 | 細 別 | 形状寸法 | 計 算 式 | 設計数量 | 単位 |
|-------|-------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 擁壁工 | | 設置 1.0m～2.0m | 20.748-3.748-1.5 別紙「プレキャストL型擁壁構造図」参照 | 15.5 | m |
| | | 設置 2.0m～3.5m | 1.5(240WS) 別紙「プレキャストL型擁壁構造図」参照 | 1.5 | m |
| | | カゴ枠のみ口擁壁 W=1.2 | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 3.0 | m |
| | | W=1.0 | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 3.0 | m |
| | | W=0.8 | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 6.0 | m |
| | | 側面板 | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 8 | 枚 |
| | | 吸出防止シート | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 2.0 | m ² |
| | | 遮水コンクリート | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 0.9 | m ³ |
| | | 遮水コンクリート型枠 | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 0.9 | m ² |
| | | 既設擁壁背面保護コンクリート | 別紙「呑口擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 0.7 | m ³ |
| | | カゴ枠法留擁壁 W=0.8 | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 20.0 | m |
| | | 側面板 | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 8 | 枚 |
| | | 吸出防止シート | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 2.2 | m ² |
| | | 遮水コンクリート | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 0.4 | m ³ |
| | | 遮水コンクリート型枠 | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 0.3 | m ² |
| | | カゴ枠法留擁壁 代替等コンクリート | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 3.8 | m ³ |
| | 代替等コンクリート型枠 | 別紙「法留擁壁(カゴ枠)数量計算表」参照 | 1.5 | m ² | |
| 排水施設工 | L型側溝工 | 250B | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 71.5 | m |

数 量 調 書

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 種 別 | 細 別 | 形状寸法 | 計 算 式 | 設計数量 | 単位 |
|-------|----------|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 排水施設工 | | 暗渠排水管 | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 71.5 | m |
| | | フィルター材 | 9.95 別紙「側溝数量集計表」参照 | 10.0 | m ³ |
| | | 吸出し防止シート | 88.16 別紙「側溝数量集計表」参照 | 88.2 | m ² |
| | | 基面整正 | 32.00 別紙「側溝数量集計表」参照 | 32 | m ² |
| | | 流末ふとん籠 | 「展開図」参照 | 2.0 | m |
| | | 流末ふとん籠止杭 | 「展開図」参照 | 2 | 本 |
| | U型側溝 | 600 基礎碎石無 | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 0.2 | m |
| | | 600 基礎碎石有 | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 1.6 | m |
| | | 車道用60 基礎碎石有 | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 5.1 | m |
| | | 車道用60 基礎碎石無 | 別紙「側溝数量集計表」参照 | 0.2 | m |
| | 基面整正 | 5.36 別紙「側溝数量集計表」参照 | 5 | m ² | |
| 集水柵 | | コンクリート | 別紙「溜柵数量計算表」参照 | 2.2 | m ³ |
| | | 型枠 | 別紙「溜柵数量計算表」参照 | 9.2 | m ² |
| 舗装工 | 表層工 | 密粒度13F(再生) 4cm | 492.60 別紙「表層・上層・下層工数量計算表」参照 | 492.6 | m ² |
| | 上層路盤工 | M-25 7cm | 492.60 別紙「表層・上層・下層工数量計算表」参照 | 492.6 | m ² |
| | 下層路盤工 | RC40-0(再生) 37cm | 492.60 別紙「表層・上層・下層工数量計算表」参照 | 492.6 | m ² |
| | ジオテキスタイル | ポリフェルトEX-60R | 492.60 別紙「表層・上層・下層工数量計算表」参照 | 492.6 | m ² |
| | 不陸整正 | | 461.97 別紙「表層・上層・下層工数量計算表」参照 | 462 | m ² |

数 量 調 書

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 種 別 | 細 別 | 形状寸法 | 計 算 式 | 設計数量 | 単位 |
|---------|----------------|-------------------|------------------------------------|-------|----------------|
| 区画線工 | 区画線設置 | 外側線 (機・労のみ) | 別紙「区画線工数量計算表」参照 | 1,500 | m |
| | 区画線設置 | 外側線 (材料費のみ) | 別紙「区画線工数量計算表」参照 | 163 | m |
| 構造物取壊し工 | ブロック積等 取壊し | | 27.49 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 27.5 | m ³ |
| | L型・U型側溝 取壊し | | 3.61 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 3.6 | m ³ |
| | 舗装版破碎 | | 369.44 別紙「舗装取壊し工数量計算表」参照 | 369.4 | m ² |
| | 舗装版切断 | | 9.01 別紙「舗装取壊し工数量計算表」参照 | 9.0 | m |
| 運搬処理工 | 無筋Co殻 運搬 | 18.5km以下 (18.1km) | 27.49 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 27.5 | m ³ |
| | 鉄筋Co殻 運搬 | 18.5km以下 (18.1km) | 3.61 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 3.6 | m ³ |
| | As殻 運搬 | 19.5km以下 (18.1km) | 369.44×0.04 別紙「舗装取壊し工数量計算表」参照 | 14.8 | m ³ |
| 仮設工 | 水替工 | コンクリート呑口擁壁 | 4日 「平面図」参照 | 1 | 式 |
| | 水替工 | L型側溝 | 0.5日 「平面図」参照 | 2 | 式 |
| | 土のう締切 | カゴ枠呑口・法留擁壁、溜桝 | 「平面図」参照 | 1.0 | m ² |
| | 廻排水 | カゴ枠呑口・法留擁壁、溜桝 | 「平面図」参照 | 20 | m |
| その他 | 樹木幹産廃処理 | リマテックマツモト | 3.518×0.25 別紙「伐採・除根数量計算表」参照 | 0.9 | t |
| | Co産廃処理 | 清水口建設 | 64.60 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 64.6 | t |
| | 二次製品産廃処理 | あずさ環境保全 | 3.61 別紙「取壊し工数量計算表」参照 | 3.6 | m ³ |
| | As産廃処理 | 清水口建設 | 369.44×0.04×2.35 別紙「舗装取壊し工数量計算表」参照 | 34.7 | t |

土種別土量配分表

路線名 R5宮ノ入 線

上段：人力，下段：機械

| 土種別 | 切取総量 | % 土種別 | 飛散土量 | B・H 流用盛土 | B・H 流用捨土 | B・H 流用計 | B・H 搬入盛土 | 運搬盛土 | 現場内 運搬捨土 | 現場外 運搬捨土 | B・H積込 運搬計 | 搬入土 |
|----------|------|----------------|------|-------------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-------------|--------------|-----|
| 砂質土 | | | | | | | | | | | | |
| 粘性土 | | | | | | | | | | | | |
| 礫質土 | 2615 | 10000 | 261 | 940 | | 940 | | 1375 | 39 | | 1414 | |
| 岩塊土 | | | | | | | | | | | | |
| 軟岩1B | | | | | | | | | | | | |
| 軟岩2 | | | | | | | | | | | | |
| 中硬岩 | | | | | | | | | | | | |
| 硬岩 | | | | | | | | | | | | |
| 軟岩1B(BR) | | | | | | | | | | | | |
| 軟岩2(BR) | | | | | | | | | | | | |
| 中硬岩(BR) | | | | | | | | | | | | |
| 硬岩(BR) | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 2615 | 10000 10000 | 261 | 940 | | 940 | | 1375 | 39 | | 1414 | |

(盛土総量 = 231.5m³)土量変化率を考慮した値です
 運搬盛土平均運搬距離 (0.1Km) 現場内運搬捨土平均運搬距離 (0.1Km)
 搬入土平均運搬距離 (0.0Km) 現場外運搬捨土平均運搬距離 (0.0Km)
 運搬捨土平均運搬距離 (0.1Km)

機械切取盛土数量計算表

路線名 R5宮ノ入 線

頁 001

| 役杭名 測点名 | 中心 距離 | 切取土砂類 | | | | 切取岩類（火薬併用機械掘削） | | | | | | | 切取岩類（大型ブレーカー掘削） | | | | | | | 機械 切取 総体積 | 盛土 | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----|------|-----|----------------|-----|------|----------|----|----|------|-----------------|-----|----|----------|----|----|----------|-----------------|-----|----|--|--|--|--|--|-----|------|
| | | 補正 距離 | 断面 | 体積 | 土種別 | | | | 補正 距離 | 断面 | 体積 | 岩種別 | | | | 補正 距離 | 断面 | 体積 | 補正 距離 | | 断面 | 体積 | | | | | | | |
| | | | | | 砂質土 | 粘性土 | 礫質土 | 岩塊土 | | | | 軟岩1B | 軟岩2 | 中硬岩 | 硬岩 | | | | 軟岩1B | 軟岩2 | 中硬岩 | 硬岩 | | | | | | | |
| +1.5' | 00 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| +6.1' | 46 | | 24 | 101 | | | 10 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 101 | |
| +6.1' | 00 | | 12 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BC28 | 80 | | 22 | 136 | | | 10 | 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136 | |
| 44 =MC28' | 90 | 84 | 32 | 227 | | | 10 | 227 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227 | |
| EC28=BC29 | 91 | 85 | 26 | 247 | | | 10 | 247 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 247 | |
| EC28=BC29 | 00 | | 44 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 =MC29' | 88 | 84 | 44 | 370 | | | 10 | 370 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 370 | |
| EC29 | 88 | | 34 | 343 | | | 10 | 343 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 343 | 61 |
| 46 | 62 | | 22 | 174 | | | 10 | 174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174 | 110 |
| +5.7' | 100 | | 24 | 230 | | | 10 | 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230 | 80 |
| +14.0' | 83 | | 34 | 241 | | | 10 | 241 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 241 | 89 |
| +14.0' | 00 | | 70 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 =BC30' | 34 | | 62 | 224 | | | 10 | 224 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224 |
| MC30-1.0 | 61 | 67 | 34 | 322 | | | 10 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 322 |
| 頁計 | 823 | | | 2615 | | | | 2615 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2615 |
| 合計 | 823 | | | 2615 | | | | 2615 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2615 |

補正距離 上段：重心 下段：断面

土種別 / 岩種別 上段左：割合 上段右：加算控除
下段：体積

盛土断面 上段：地山 下段：締固め

伐採・除根数量計算表

| 番号 | 樹種 | 胸高直径(cm) | 樹高(m) | 幹材積(m ³) | 根元直径(cm) | 根株材積(m ³) | 備考 |
|----|--------|----------|-------|----------------------|----------|-----------------------|-----|
| 1 | その他広 | 30 | 15 | 0.44 | | | |
| 2 | その他広 | 34 | 14 | 0.49 | | | |
| 3 | その他広 | 14 | 8 | 0.06 | | | |
| 4 | その他広 | 20 | 10 | 0.14 | | | |
| 5 | その他広 | 18 | 10 | 0.12 | | | |
| 6 | その他広 | 24 | 10 | 0.18 | | | 同一株 |
| 7 | その他広 | 12 | 10 | 0.05 | | | 同一株 |
| 8 | その他広 | 16 | 10 | 0.09 | | | 同一株 |
| 9 | その他広 | 8 | 10 | 0.03 | | | 同一株 |
| 10 | その他広 | 12 | 10 | 0.05 | | | 同一株 |
| 11 | その他広 | 18 | 10 | 0.12 | | | 同一株 |
| 12 | その他広 | 22 | 10 | 0.16 | | | 同一株 |
| 13 | その他広 | 16 | 10 | 0.09 | | | 同一株 |
| 14 | その他広 | 14 | 10 | 0.07 | | | 同一株 |
| 15 | その他広 | 12 | 10 | 0.05 | | | 同一株 |
| 16 | その他広 | 12 | 10 | 0.05 | | | 同一株 |
| 17 | その他広 | 22 | 10 | 0.16 | | | 同一株 |
| 18 | その他広 | 20 | 8 | 0.11 | | | |
| 19 | その他広 | 14 | 6 | 0.04 | | | 同一株 |
| 20 | その他広 | 10 | 6 | 0.02 | | | 同一株 |
| 21 | その他広 | 22 | 15 | 0.25 | | | 根返木 |
| 22 | その他広 | 16 | 8 | 0.07 | | | |
| 23 | その他広 | 16 | 8 | 0.07 | | | つる |
| 24 | その他広 | 12 | 8 | 0.04 | | | つる |
| 25 | その他広 | 6 | 6 | 0.009 | | | |
| 26 | その他広 | 6 | 6 | 0.009 | | | |
| 27 | その他広 | 16 | 6 | 0.06 | | | |
| 28 | その他広 | 26 | 15 | 0.34 | | | |
| 29 | その他広 | 8 | 7 | 0.02 | | | |
| 30 | その他広 | 14 | 10 | 0.07 | | | |
| 31 | その他広 | 14 | 5 | 0.04 | | | |
| 32 | その他広 | 10 | 6 | 0.02 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 計 | 伐倒 | 31本 | | 3.518 | | | |
| | 平均胸高直径 | 15.9cm | | | | | |
| | 玉切～ | 32本 | | | | | |
| | 平均胸高直径 | 16.1cm | | | | | |

呑口擁壁(カゴ枠)床掘埋戻 体積計算表

| 床掘 | | | | | | | | |
|----|-------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 区分 | 正面積 | 延長 | 高さ | 下幅 | 上幅 | 法合計 | | 体積 |
| | | | | | | 平均幅 | 断面積 | |
| | 5.2 | 2.94 | 1.77 | 1.44 | 1.97 | 1.705 | 3.02 | 8.9 |
| | 0.1 | 0.06 | 1.67 | 1.50 | 2.00 | 1.750 | 2.92 | 0.2 |
| | 0.2 | 0.15 | 1.33 | 1.40 | 1.80 | 1.600 | 2.13 | 0.3 |
| | 0.1 | 0.15 | 0.67 | 1.20 | 1.40 | 1.300 | 0.87 | 0.1 |
| | 1.1 | 1.30 | 0.85 | 1.10 | 1.36 | 1.230 | 1.05 | 1.4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 余掘 上流側 0.0m | | | | | | | 10.9 |
| | 余掘 下流側 0.3m | | | | | | | |

| 埋戻 | | | | | | | | |
|----|-------------|------|------|------|------|-------|------|-----|
| 区分 | 正面積 | 延長 | 高さ | 下幅 | 上幅 | 法合計 | | 体積 |
| | | | | | | 平均幅 | 断面積 | |
| | 3.7 | 3.00 | 1.23 | 0.00 | 0.37 | 0.185 | 0.23 | 0.7 |
| | 0.1 | 0.15 | 0.67 | 1.10 | 1.30 | 1.200 | 0.80 | 0.1 |
| | 0.1 | 0.15 | 0.67 | 0.50 | 0.57 | 0.535 | 0.36 | 0.1 |
| | 0.05 | 0.15 | 0.33 | 0.90 | 1.00 | 0.950 | 0.31 | 0.0 |
| | 0.2 | 0.15 | 1.33 | 0.20 | 0.33 | 0.265 | 0.35 | 0.1 |
| | 0.8 | 0.85 | 0.94 | 0.00 | 0.09 | 0.045 | 0.04 | 0.0 |
| | 0.05 | 0.15 | 0.33 | 0.80 | 0.90 | 0.850 | 0.28 | 0.0 |
| | 0.1 | 0.15 | 0.67 | 0.10 | 0.30 | 0.200 | 0.13 | 0.0 |
| | 0.1 | 0.15 | 0.67 | 0.00 | 0.20 | 0.100 | 0.07 | 0.0 |
| | 0.05 | 0.15 | 0.33 | 0.80 | 0.90 | 0.850 | 0.28 | 0.0 |
| 下流 | 1.50 | 1.80 | 0.83 | 0.30 | 0.30 | 0.300 | 0.25 | 0.5 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 余掘 上流側 0.0m | | | | | | | 1.5 |
| | 余掘 下流側 0.3m | | | | | | | |

法留擁壁(カゴ枠)数量計算表

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 工種 | 名称 | 規格 | 数量計算 | 数量 |
|---------------------|---------|-------------|--|---------------------|
| カゴ枠 | 石詰 | W=0.8 H=0.5 | $2+6+6+6$ | 20.0 m |
| | 側面板 | | 2×4 | 8 枚 |
| | 吸出防止シート | 合繊不織布 厚10mm | 背面を除く $(2.0+6.0 \times 2) \times 0.15 \times 1.07$ | 2.2 m ² |
| 遮水コンクリート | コンクリート | 18-8-40BB | $(1.2-0.06/2) \times (1.7-0.03/2) \times 0.2$ | 0.4 m ³ |
| | 型枠 | | $(1.7-0.03/2) \times 0.2$ | 0.3 m ² |
| カゴ枠代替及び 遮水コンクリート | コンクリート | 18-8-25BB | B断面 $(0.82+0.18/2) \times 0.6 \times 0.2$ | 0.11 m ³ |
| | | | C断面 $(1.42+0.18/2) \times 0.6 \times 0.3$ | 0.27 m ³ |
| | | | D断面 $(1.65+0.18/2) \times 0.6 \times 2.35+0.07 \times 0.1 \times 2.35$ | 2.47 m ³ |
| | | | E断面 $(1.15+0.18/2) \times 0.6 \times 1.0+0.07 \times 0.1 \times 1.0$ | 0.75 m ³ |
| | | | F断面 $(0.90+0.24/2) \times 0.8 \times 0.2+0.07 \times 0.3 \times 0.2$ | 0.17 m ³ |
| | | | 計 | 3.8 m ³ |
| | 型枠 | | $0.1 \times (2.35+1.0)+0.3 \times 0.2+(1.15+1.21)/2 \times 0.2+$ $(0.90+0.24/2) \times 0.8+0.07 \times 0.3$ | 1.5 m ² |
| | | | | |
| | | | | |

側溝数量集計表

令和5年度林道宮ノ入線改良工事

| 施工起点 | 施工終点 | 左右別 | U型側溝(600) | U型側溝(車道用60) | 基面整正 | L型側溝(250B) | 暗渠管 | フィルター材 | 吸出防止材 | 基面整正 |
|----------------|----------------|-----|-----------|-------------|---------|------------|------|---------|---------|---------|
| | | | (m) | (m) | (㎡) | (m) | (m) | (㎡) | (㎡) | (㎡) |
| | | | | | 0.80㎡/m | 暗渠管等別途 | | 0.14㎡/m | 1.24㎡/m | 0.45㎡/m |
| +6.1 | EC28=BC29+5.8 | 左 | | | | 34.5 | 34.5 | 4.83 | 42.78 | 15.53 |
| EC28=BC29+5.8 | No.46+13.6 | 右 | | | | 36.6 | 36.6 | 5.12 | 45.38 | 16.47 |
| No.46+13.6 | No.46+14.0 | 右 | | | | 0.4 | 0.4 | | | |
| No.47=BC30-1.8 | No.47=BC30-1.6 | 右 | 0.2 | | | | | | | |
| No.47=BC30-1.6 | No.47=BC30 | 右 | 1.6 | | 1.28 | | | | | |
| No.47=BC30 | MC30-1.0 | 右 | | 5.1 | 4.08 | | | | | |
| MC30-1.0 | MC30-0.8 | 右 | | 0.2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 計 | | | 1.8 | 5.3 | 5.36 | 71.5 | 71.5 | 9.95 | 88.16 | 32.00 |
| 布設替 | | | | | | | | | | |
| 新設 | | | 1.8 | 5.3 | 5 | 71.5 | 71.5 | 10.0 | 88.2 | 32 |

溜柵数量計算表

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| 工種 | 名称 | 規格 | 数量計算 | 数量 | |
|--------|--|------|--|---|--|
| コンクリート | 18-8-25-BB | A断面 | $0.2 \times 0.6 + 0.45 \times 0.48 + 0.3 \times 0.67 - 0.05^2 \times \pi$ | 0.53 m ² | |
| | | B断面 | $0.2 \times 1.1 + 0.45 \times 0.98 + 0.3 \times 1.17 + (1.64 + 0.15/2) \times 0.5 - 0.05^2 \times \pi$ | 1.86 m ² | |
| | | C断面 | $0.2 \times 1.1 + 0.45 \times 0.98 + 0.3 \times 1.17 + (1.58 + 0.15/2) \times 0.5 - 0.05^2 \times \pi$ | 1.83 m ² | |
| | | C'断面 | $0.2 \times 1.1 + 2.07 \times 0.2 + (0.26 + 0.15/2) \times 0.5$ | 0.80 m ² | |
| | | D断面 | $0.2 \times 1.1 + 1.67 \times 0.2 + (0.26 + 0.15/2) \times 0.5$ | 0.72 m ² | |
| | | D'断面 | $0.2 \times 1.1 + 0.74 \times 0.4 + 1.19 \times 1.2 + 0.15 \times (1.2 + 0.7)/2$ | 2.09 m ² | |
| | | E断面 | $0.2 \times 1.1 + 0.74 \times 0.4 + 1.14 \times 1.2 + 0.15 \times (1.2 + 0.7)/2$ | 2.03 m ² | |
| | | | | $(0.53 + 1.86)/2 \times 0.15 + (1.86 + 1.83)/2 \times 0.25 + (0.80 + 0.72)/2 \times 1.55 + (2.09 + 2.03)/2 \times 0.20$ | 2.2 m ³ |
| | | | | | |
| | | 型枠 | | 外側 | $0.53 + ((0.6 + 1.1)/2 \times 0.15 + 1.1 \times 2.0) + 2.03$ |
| 内側 | $(1.83 - 0.80) + 1.55 \times 0.9 + 1.6 \times 0.3 + (2.09 - 0.72)$ | | | 4.28 m ³ | |
| | | | | 9.2 m ³ | |
| 基面整正 | | | $((0.2 + 0.45 + 0.3 + 1.64) + (0.2 + 0.78 + 1.1))/2 \times (0.25 + 1.55 + 0.2)$ | 5 m ² | |
| | | | | | |

区画線工数量計算表

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

令和4年度林道宮ノ入線改良工事

| リスト 番号 | 名称・規格・仕様 | ① 設計数量 (m) | ② 日当たり標 準作業量 (m) | ①/② | 設計計上数量(m) | | |
|-----------|----------------------------|------------------|---------------------------|--------|-----------|-------|-------|
| | | | | | 全ての費用 | 機・労のみ | 材料費のみ |
| 13 | ペイント式 常温式 溶剤型 実線 15cm 供用区間 | 162.6 | 3,000 | 0.0542 | - | 1,500 | 163 |

区画線工の種類が複数ある場合

| リスト 番号 | 名称・規格・仕様 | ① 設計数量 (m) | ② 日当たり標 準作業量 (m) | ①/② | α | 設計計上数量(m) | | |
|-----------|----------|------------------|---------------------------|-----|---|-----------|-------|-------|
| | | | | | | 全ての費用 | 機・労のみ | 材料費のみ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 計 | | | | | 0 | | | |

取壊し工数量計算表

令和5年度林道宮ノ入線改良工事

| 工種 | 名称 | 規格 | 数量計算 | 数量 |
|----------|---------------|----|---|----------------------|
| 路側ブロック積 | BC28付近 | | $(0.47 \times 1.65 + 0.47 \times 0.13 / 2 + 0.35 \times 0.15 + (0.35 + 0.22) / 2 \times 0.44) \times 12.0 =$ | 11.81 m ³ |
| 路側ブロック積 | No.44=MC28付近 | | $(0.37 \times 0.95 + 0.37 \times 0.10 / 2 + 0.35 \times 0.15 + (0.35 + 0.25) / 2 \times 0.34) \times 10.0 =$ | 5.25 m ³ |
| 溜柵 | EC28=BC29付近左側 | | $1.2 \times 1.3 \times 0.65 - 0.9 \times 1.0 \times 0.5 - (0.9 + 0.3) / 2 \times 0.3 \times 0.15 - 0.6 \times 0.5 \times 0.15 =$ | 0.49 m ³ |
| 溜柵 | EC28=BC29付近右側 | | $1.2 \times 1.3 \times 0.65 - 0.9 \times 1.0 \times 0.5 - 2 \times 0.42 \times 0.31 \times 0.15 - 0.6 \times 0.5 \times 0.15 =$ | 0.48 m ³ |
| 路側ブロック積 | +5.7付近 | | $0.47 \times 0.48 \times 17.5 =$ | 3.95 m ³ |
| 法留ブロック積 | +14.0付近 | | $(0.37 \times (1.39 + 1.42) / 2 \times 1.7 + 0.37 \times (1.42 + 1.53) / 2 \times 3.5 + 0.37 \times (1.53 + 1.30) / 2 \times 1.2 + (0.37 \times 0.10 / 2 + 0.35 \times 0.15 + (0.35 + 0.25) / 2 \times 0.34)) \times 6.4 =$ | 4.53 m ³ |
| 間詰コンクリート | +14.0付近 | | $(0.6 / 2 \times 1.6 + 0.6 \times 1.4) \times 0.35 =$ | 0.46 m ³ |
| 溜柵 | No.47=BC30付近 | | $1.2 \times 1.3 \times 0.65 - 0.9 \times 1.0 \times 0.5 - 2 \times 0.42 \times 0.31 \times 0.15 =$ | 0.52 m ³ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 計 | | | | 27.49 m ³ |
| | | | | |
| 重量換算 | | | 27.49 × 2.35 = | 64.60 t |

