

令和2年度

森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）

R2三林 林開日和茶坂瀬線奥ノ井下 三好市 開設工事

数 量 総 括 表
【当初】

徳島県

西部総合県民局農林水産部（三好） 森林整備担当

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------------------|----------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 直接工事費(諸経費対象) | | | | |
| 1. 土工 | | | | |
| (1)土工 | | | | 土工数量計：2,956m ³ |
| 切土 礫質土 | | 式 | 1.000 | 小計：1,564m ³ |
| 地山掘削工(床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 81.000 | |
| 埋戻し | 機械埋戻し | m ³ | 47.000 | |
| 地山掘削工(切取) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 1,483.000 | |
| 掘削工積込 礫質土 | 機械積込 | m ³ | 1,323.000 | |
| 切土法面整形 礫質土 | 機械法面整形 | m ² | 532.300 | |
| 切土 軟岩(I)A | | 式 | 1.000 | 小計：1,392m ³ |
| 地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A | 機械掘削 | m ³ | 68.000 | |
| 地山掘削工(切取) 軟岩(I)A | 機械掘削 | m ³ | 1,324.000 | |
| 掘削工積込 軟岩(I)A | 機械積込 | m ³ | 1,177.000 | |
| 切土法面整形 軟岩(I)A | 機械法面整形 | m ² | 430.100 | |
| 盛土 | | 式 | 1.000 | |
| 盛 土 | 機械敷き均し, 締め固め | m ³ | 90.000 | |
| 土羽工 | (残土処理施設) | 式 | 1.000 | |
| 盛土法面整形(削取り整形) 礫質土 | | m ² | 1,449.000 | |
| 植生シート工 | 肥料袋無・人工張芝付(一重) 環境品 | m ² | 1,449.000 | |
| 丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工) | | m | 156.000 | |
| 盛土水平排水材 不織布(長繊維化繊系) | 厚3.0mmPP 強度N=635/5cm | m ² | 250.500 | |
| 捨土 | | 式 | 1.000 | R 2 起点より1,416m手前の残土処理場へ |
| 残土運搬 礫質土 L=1.46km | 機械運搬 | m ³ | 1,323.000 | |
| 残土運搬 軟岩 I L=1.46km | 機械運搬 | m ³ | 1,177.000 | |
| 敷均し(整地) | 機械敷均し t=0.30m毎 | m ³ | 2,500.000 | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|---------------------------------------|
| 2. 路面工 | | | | |
| (1)路面工 | | | | |
| コンクリート路面工 | | 式 | 1.000 | NO.99+11.0~ NO.105+12.0(L=122.80m) |
| コンクリート路面工 | 路盤紙敷設なし, 0.15m | m ² | 561.000 | |
| 溶接金網敷設工 | φ 6.0×150×150 | m ² | 516.000 | |
| 舗装止め丸太工 (φ200mm 170タイコ) | H170×L2,000mm, 皮むき 3方挽き | m | 157.100 | |
| 均し基礎コンクリート型枠 | 一般型枠, 均しコンクリート | m ² | 0.900 | |
| みぞ形鋼 | 厚6×高125×幅65(mm) 13.4kg/m | kg | 402.000 | |
| 伸縮継目 (目地板取付) | 瀝青繊維質目地板 t=10mm | m ² | 10.300 | |
| 不陸整正 | | m ² | 561.000 | |
| 3. 法面保護工 | | | | |
| (1)法面保護工 | | | | |
| 法面保護工 | | 式 | 1.000 | NO.99+11.0~ NO.105+12.0 |
| 植生マット工 (腐食型) アンカー仕様 L=300mm | 亀甲金網や繊維植生マット W=1.0mL=10m | m ² | 720.000 | |
| モルタル吹付工 | 厚7cm | m ² | 330.000 | |
| 鋼製かご工 (石詰め) | 高1.0m×幅1.2m×長3.0m | 基 | 27.000 | |
| 鋼製かご工 (石詰め) | 高1.0m×幅1.2m×長2.0m | 基 | 2.000 | |
| 吸出し防止マット | ヤン繊維系 厚10mm 7kgf/5cm | m ² | 106.000 | |
| 均しコンクリート | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 6.000 | |
| 均し基礎コンクリート型枠 | | m ² | 8.600 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 60.200 | |
| 基面整正 | | m ² | 60.200 | |
| 差し筋 | SD295A D16 | ton | 0.100 | |
| 4. 擁壁工 | | | | |
| (1)擁壁工 | | | | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------------|---------------------------------|----------------|--------|------------------------------|
| 擁壁工 (コンクリート) | | 式 | 1.000 | 重力式 (NO.101+5.4~NO.101+19.9) |
| 重力式擁壁 | 2.0m以上5.0m以下, 一般養生, 18-8-40(高炉) | m ³ | 66.300 | |
| 基面整正 | | m ² | 23.400 | |
| 擁壁工 (コンクリート) | | 式 | 1.000 | 重力式 (NO.102+6.3~NO.102+17.4) |
| 重力式擁壁 | 2.0m以上5.0m以下, 一般養生, 18-8-40(高炉) | m ³ | 20.000 | |
| 基面整正 | | m ² | 16.000 | |
| 擁壁工 (コンクリート) | | 式 | 1.000 | 重力式 (NO.103+8.1~NO.104+5.6) |
| 重力式擁壁 | 2.0m以上5.0m以下, 一般養生, 18-8-40(高炉) | m ³ | 48.500 | |
| 基面整正 | | m ² | 24.300 | |
| 5. 排水施設工 | | | | |
| (1)排水施設工 | | | | |
| 溝渠工 (グレーチング) | | 式 | 1.000 | NO.101+14.0 |
| 鋼製グレーチング(圧接型受枠付) | 横断 T-25 995×400×55 | 組 | 6.000 | |
| コンクリート (受台) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 2.000 | |
| 型枠工 | | m ² | 12.400 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 6.100 | |
| 基面整正 | | m ² | 0.800 | |
| ふとんかご | 高さ50cm×幅120cm | m | 2.000 | |
| コンクリート (呑口工) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.700 | |
| 型枠工 | | m ² | 4.500 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 1.100 | |
| 基面整正 | | m ² | 3.500 | |
| 地山掘削工 (床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 2.000 | |
| 地山掘削工 (床堀) 軟岩 (I)A | 機械掘削 | m ³ | 1.000 | |
| 溝渠工 (グレーチング) | | 式 | 1.000 | NO.102+10.0 |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|------------------|-------------------|----------------|--------|-------------|
| 鋼製グレーチング(圧接型受枠付) | 横断T-25 995×400×55 | 組 | 6.000 | |
| コンクリート(受台) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.800 | |
| 型枠工 | | m ² | 11.400 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 5.800 | |
| 基面整正 | | m ² | 3.500 | |
| 地山掘削工(床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 3.000 | |
| ふとんかご | 高さ50cm×幅120cm | m | 2.000 | |
| コンクリート(呑口工) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 2.800 | |
| 型枠工 | | m ² | 15.100 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 3.900 | |
| 基面整正 | | m ² | 5.000 | |
| 地山掘削工(床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 18.000 | |
| 溝渠工(グレーチング) | | 式 | 1.000 | NO.103+15.0 |
| 鋼製グレーチング(圧接型受枠付) | 横断T-25 995×500×65 | 組 | 4.000 | |
| コンクリート(受台) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.700 | |
| 型枠工 | | m ² | 10.500 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 3.200 | |
| 基面整正 | | m ² | 1.000 | |
| 地山掘削工(床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 1.000 | |
| 地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A | 機械掘削 | m ³ | 1.000 | |
| ふとんかご | 高さ50cm×幅120cm | m | 6.000 | |
| コンクリート(呑口工) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.500 | |
| 型枠工 | | m ² | 3.500 | |
| 基面整正 | | m ² | 1.800 | |
| 地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A | 機械掘削 | m ³ | 6.000 | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------------------|------------------------------|----------------|--------|----------|
| 溝渠工 (グレーチング) | | 式 | 1.000 | (残土処理施設) |
| NO.1集水ます(コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.200 | |
| 型枠工 | | m ² | 10.400 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 3.200 | |
| 基面整正 | | m ² | 3.200 | |
| NO.2集水ます(コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.900 | |
| 型枠工 | | m ² | 8.500 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 2.600 | |
| 基面整正 | | m ² | 2.600 | |
| NO.3集水ます(コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.900 | |
| 型枠工 | | m ² | 8.500 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 2.600 | |
| 基面整正 | | m ² | 2.600 | |
| NO.4集水ます(コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.000 | |
| 型枠工 | | m ² | 8.900 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 2.600 | |
| 基面整正 | | m ² | 2.600 | |
| NO.5集水ます(コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.100 | |
| 型枠工 | | m ² | 10.000 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 2.600 | |
| 基面整正 | | m ² | 2.600 | |
| 角型U字溝敷設 (NO.1~5水路工) | 内高500×下幅500×上幅500×有効長2,000mm | m | 44.200 | |
| 杉丸太 (皮剥加工あり) | 末口10cm×長2.0m | 本 | 89.000 | |
| NO.1・2水路工(縁コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 1.200 | |
| NO.3・4水路工(縁コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.800 | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|------------------|-----------------------------|----------------|---------|----------------|
| N0.5水路工(縁コンクリート) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.700 | |
| 型枠工 | | m ² | 8.800 | |
| 鋼製グレーチング(圧接型受枠付) | 横断T-25 995×600×75 | 組 | 7.000 | |
| コンクリート(受台) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 4.000 | |
| 型枠工 | | m ² | 24.800 | |
| 基礎栗石工 | 20cm, 敷均し | m ² | 9.100 | |
| 基面整正 | | m ² | 9.100 | |
| 地山掘削工(床堀) 礫質土 | 機械掘削 | m ³ | 11.000 | |
| コンクリート(袖部) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.600 | |
| 型枠工 | | m ² | 2.100 | |
| コンクリート(呑口集水柵) | 18-8-40(高炉), 一般養生 | m ³ | 0.800 | |
| 型枠工 | | m ² | 1.300 | |
| 6. 道路附属施設工 | | | | |
| (1)道路附属施設工 | | | | |
| ガードレール設置工 | | 式 | 1.000 | |
| ガードレール | コンクリート建込, 塗装品C-2B, 直線部, 直支柱 | m | 29.000 | |
| ガードレール | コンクリート建込, 塗装品C-2B, 曲線部, 直支柱 | m | 10.000 | |
| 補強鉄筋 D13mm | | ton | 0.100 | |
| 標識設置工 | | 式 | 1.000 | 設点NO.105次MC.53 |
| カーブミラー | φ800mm | 基 | 1.000 | |
| 7. 仮設工 | | | | |
| (1)仮設工 | | | | |
| 仮設工 | | 式 | 1.000 | |
| 落石防護柵工 | | m | 120.000 | |
| 8. 構造物撤去工 | | | | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------------|-----------------------|----------------|--------|----------------------------|
| (1) 構造物取壊し工 | | | | |
| コンクリート構造物取壊し | | 式 | 1.000 | |
| コンクリート構造物取りこわし工 | 無筋構造物 | m ³ | 0.100 | |
| 舗装版切断 | コンクリート舗装版, 15cm以下 | m | 14.000 | |
| 舗装版破碎 | コンクリート舗装版15cm以下 | m ² | 11.900 | |
| 処理工 | 集積・収集・運搬 | 式 | 1.000 | |
| コンクリート殻 (集積・積込・運搬) | 運搬・搬出による棄却, 27.9km | m ³ | 1.900 | |
| 処分費 | | 式 | 1.000 | |
| コンクリート塊 (無筋) | 30cm角以下 | ton | 0.300 | |
| コンクリート塊 (鉄筋) | 30cm角以下 | ton | 4.500 | |
| 準備費 | | | | |
| 1. 準備費 | | | | |
| (1) 伐採費 | | | | |
| 伐採費 (スギ) | | 式 | 1.000 | NO. 102~NO. 106 (小計: 109本) |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 12cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 15cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 17cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 18cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 19cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 20cm | 本 | 4.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 21cm | 本 | 3.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 22cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 23cm | 本 | 3.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 24cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 25cm | 本 | 2.000 | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----|
| スギ 伐採費 | 胸高直径 26cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 27cm | 本 | 6.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 28cm | 本 | 7.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 29cm | 本 | 8.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 30cm | 本 | 7.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 31cm | 本 | 3.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 32cm | 本 | 11.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 33cm | 本 | 4.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 34cm | 本 | 3.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 35cm | 本 | 6.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 36cm | 本 | 5.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 38cm | 本 | 6.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 40cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 42cm | 本 | 4.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 43cm | 本 | 2.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 44cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 45cm | 本 | 5.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 47cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 48cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 50cm | 本 | 1.000 | |
| スギ 伐採費 | 胸高直径 51cm | 本 | 1.000 | |
| (2)枝条片付 | | | | |
| 枝条片付 | | 式 | 1.000 | |
| 枝条片付 | 1種 | m ² | 1,299.700 | |
| (3)根株処理 | | | | |

数 量 総 括 表

| 工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------------------|-------------------|----|--------|-------------------------|
| 根株処理（本線で発生分） | | 式 | 1.000 | 起点より1,416m手前の 土場に仮置き |
| 根株運搬 L=1.4km | | m3 | 34.500 | |
| 木材チップ化 | 投入・破碎・チップ材仮 置き | m3 | 27.100 | |
| チップ運搬 L=1.4km | | m3 | 43.300 | |
| 丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工) | | m | 30.000 | |
| 営繕費 | | | | |
| 1. 営繕費 | | | | |
| (1)トイレ設置費 | | | | |
| トイレ設置費 | 設置期間(280日間) | 式 | 1.000 | |
| 洋式トイレ設置費（差額） | 洋式トイレ（リース） | 月 | 9.300 | |