

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： 1,914.0m3
切土 礫質土		式	1.000	小計：1,286.0m3
地山掘削工(床堀) 礫質土	機械掘削	m3	78.000	
埋戻し	機械埋戻し	m3	42.000	
地山掘削工(切取) 礫質土	機械掘削	m3	1,208.000	
掘削工積込 礫質土	機械積込	m3	1,054.000	
切土法面整形 礫質土	機械法面整形	m ²	432.000	
切土 軟岩(I)A		式	1.000	小計：628.0m3
地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A	機械掘削	m3	60.000	
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A	機械掘削	m3	568.000	
掘削工積込 軟岩(I)A	機械積込	m3	514.000	
切土法面整形 軟岩(I)A	機械法面整形	m ²	237.200	
盛土		式	1.000	
盛 土	機械敷き均し, 締め固め	m3	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)		m ²	1,449.000	
植生シート工	肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境品)	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=1.45km	機械運搬	m3	1,054.000	
残土運搬 軟岩 I L=1.45km	機械運搬	m3	514.000	
敷均し(整地)	機械敷均し t=0.30m毎	m3	1,568.000	

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	N0.99+11.0～ N0.103+15.0 (L=84.00m)
コンクリート路面工	路盤紙敷設なし, 0.15m	m ²	357.100	
溶接金網敷設工	φ 6.0×150×150	m ²	328.500	
舗装止め丸太工 (φ 200mm 170タイコ)	H170×L2,000mm, 皮むき 3方挽き	m	90.600	
みぞ形鋼	厚6×高125×幅65 (mm) 13.4kg/m	kg	321.600	
伸縮継目 (目地板取付)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	7.200	
不陸整正		m ²	357.100	
3. 法面保護工				
(1) 法面保護工				
法面保護工		式	1.000	N0.99+11.0～ N0.103+15.0
植生マット工 (腐食型) アンカー仕様 L=300mm	亀甲金網ヤシ繊維植生マット W=1.0mL=10m	m ²	500.000	
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	ヤシ繊維系 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				
擁壁工 (コンクリート)		式	1.000	重力式 (N0.101+5.4～ N0.101+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	46.000	

数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基面整正		m ²	19.800	
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）
重力式擁壁	2.0m以上5.0m以下，一般養生，18-8-40（高炉）	m ³	39.700	
基面整正		m ²	18.000	
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
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	

数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
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		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	N0.103+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	
溝渠工 (グレーチング)		式	1.000	(残土処理施設)
N0.1集水ます (コンクリート)	18-8-40 (高炉), 一般養生	m ³	1.200	

数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
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	
N0.2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	
N0.3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	
N0.4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	
N0.5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 (N0.1~5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	
N0.1・2水路工(縁コンクリート)	18-8-40(高炉), 一般養生	m ³	1.200	
N0.3・4水路工(縁コンクリート)	18-8-40(高炉), 一般養生	m ³	0.800	
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	

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-25 995×600×75	組	7.000	
コンクリート(受台)	18-8-40(高炉), 一般養生	m3	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	m3	11.000	
コンクリート(袖部)	18-8-40(高炉), 一般養生	m3	0.600	
型枠工		m ²	2.100	
コンクリート(呑口集水枡)	18-8-40(高炉), 一般養生	m3	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	19.500	
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	13mm以下	ton	0.060	
7. 仮設工				
(1)仮設工				
仮設工		式	1.000	
落石防護柵工		m	90.000	
8. 構造物撤去工				
(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	m3	0.100	
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下	m	14.000	

数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版破砕	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	
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	

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 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		m ²	1,299.700	
(3)根株処理				
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・破砕・チップ材仮 置き	m3	27.100	
チップ運搬 L=1.4km		m3	43.300	

数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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(270日間)	式	1.000	
洋式トイレ設置費 (差額)	洋式トイレ (リース)	月	9.000	