

令和元年度

森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）

R 1 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： 2,231.0m3
切土 礫質土		式	1.000	小計：1,048.0m3
地山掘削工(床堀) 礫質土	機械掘削	m3	157.000	
埋戻し	機械埋戻し	m3	67.000	
地山掘削工(切取) 礫質土	機械掘削	m3	891.000	
掘削土積込 礫質土	機械積込	m3	813.000	
切土法面整形 礫質土	機械法面整形	m <sup>2</sup>	379.300	
切土 軟岩(I)A		式	1.000	小計：1,183.0m3
地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A	機械掘削	m3	16.000	
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A	機械掘削	m3	1,167.000	
掘削土積込 軟岩(I)A	機械積込	m3	918.000	
切土法面整形 軟岩(I)A	機械法面整形	m <sup>2</sup>	379.300	
盛土		式	1.000	
盛 土	機械敷き均し, 締め固め	m3	183.000	
土羽工	(残土処理場)	式	1.000	
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土	機械使用	m <sup>2</sup>	450.000	
植生シート工	肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境品)	m <sup>2</sup>	450.000	
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)		m	50.000	
盛土水平排水材 不織布(長繊維化繊系)	厚3.0mm PP 強度 N=635/5cm	m <sup>2</sup>	150.000	
捨土	R1起点より1320m手前の残土処理場へ	式	1.000	
残土運搬 礫質土 L=1.39km	機械運搬	m3	813.000	
残土運搬 軟岩 I L=1.39km	機械運搬	m3	918.000	
敷均し		m3	1,731.000	

## 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. 94+13.7 (MC. 47) ～ NO. 101+5.0 (L=130.
路面工 (コンクリート舗設)	厚さ15cm 18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>2</sup>	698.000	
溶接金網敷設工	φ6.0×150×150	m <sup>2</sup>	642.000	
舗装止め丸太工(2段)		m	151.700	
均し基礎コンクリート型枠		m <sup>2</sup>	5.900	
みぞ形鋼	高100幅50厚5(mm) 9.36kg/m	kg	168.500	
伸縮継目 (目地板取付)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	12.900	
3. 法面保護工				
(1) 法面保護工				
法面保護工		式	1.000	
モルタル吹付工 (t=7cm)		m <sup>2</sup>	366.500	
植生マット工 (腐食型) アンカー仕様 L=200mm	亀甲金網ヤ繊維植生マット W=1.0mL=10m	m <sup>2</sup>	352.000	
丸太伏工(SL=2m)		m	10.000	
4. 擁壁工				
(1) 擁壁工				
擁壁工 (コンクリート)	重力式 (NO. 95+10.6～ NO. 96+6.0)	式	1.000	V=43.6m <sup>3</sup>
本体コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	31.200	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	77.600	
基礎コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	12.400	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	7.900	
足場損料		m	16.200	
伸縮目地 (目地板取付)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	7.200	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径65 長4.0m	本	3.900	

## 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水抜きフィルター	φ65mm用	個	19.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	22.500	
擁壁工(コンクリート)	重力式(N0.98+5.2~ N0.99+10.6)	式	1.000	V=119.3m <sup>3</sup>
本体コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	91.800	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	166.800	
基礎コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	27.500	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	24.400	
足場損料		m	44.000	
伸縮目地(目地板取付)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	15.700	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径65 長4.0m	本	12.000	
水抜きフィルター	φ65mm用	個	42.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	46.700	
基礎栗石工(t=20cm)	敷均し, 割栗石(50~ 150mm)	m <sup>2</sup>	42.300	
5. 排水施設工				
(1)排水施設工				
溝渠工(グレーチング)	N0.98+12.0	式	1.000	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)	横断T-25 995×500× 65	組	6.000	
コンクリート(受台)	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	2.600	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	15.900	
基礎栗石工(t=20cm)	敷均し, 割栗石(50~ 150mm)	m <sup>2</sup>	6.800	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.000	
地山掘削工(床堀)礫質土	機械掘削	m <sup>3</sup>	2.000	
布団籠工 詰石15~20cm	スロープ式, 50cm, 120cm, 設置	m	2.000	
コンクリート(呑口)	18-8-40BB W/C≤60%	m <sup>3</sup>	7.200	
型枠工(コンクリート工)		m <sup>2</sup>	24.300	

## 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
足場損料		m	0.900	
基礎栗石工 (t=20cm)	敷均し, 割栗石 (50~150mm)	m <sup>2</sup>	5.300	
基面整正		m <sup>2</sup>	5.300	
水抜き管 φ150mm	一般管 (VP)	本	1.000	
地山掘削工 (床堀) 礫質土	機械掘削	m <sup>3</sup>	27.300	
溝渠工 (暗渠排水管 φ1000mm)	N0.99	式	1.000	
暗渠排水管敷設	高密度ポリエチレン管 φ1000mm	m	8.000	
基礎砕石工	厚30cm, RC-40	m <sup>2</sup>	11.000	
暗渠フィルター材 (RC-40)	裏込, かきこみ・敷均し, 切込砂利・クラッシュラン等	m <sup>3</sup>	14.500	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.400	
地山掘削工 (床堀) 礫質土	機械掘削	m <sup>3</sup>	0.800	
布団籠工 詰石15~20cm	スロープ式, 50cm, 120cm, 設置	m	2.000	
コンクリート (呑口工)	18-8-40BB W/C ≤ 60%	m <sup>3</sup>	27.300	
型枠工 (コンクリート工)		m <sup>2</sup>	75.600	
型枠工 (コンクリート工)		m <sup>2</sup>	4.000	
足場損料		m	18.400	
基礎栗石工 (t=20cm)	敷均し, 割栗石 (50~150mm)	m <sup>2</sup>	21.200	
基面整正		m <sup>2</sup>	22.100	
水抜き管 φ150mm	一般管 (VP)	本	1.000	
地山掘削工 (床堀) 礫質土	機械掘削	m <sup>3</sup>	52.000	
コンクリート側溝	L型側溝	式	1.000	
L形側溝 (製品長0.6m/個)	据付, 有り, 300 鉄筋コンクリート L形 500×155×600	m	7.800	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.700	
6. 道路付属施設工				
(1) 道路付属施設工				

## 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	28.500	
ガードレール	コンクリート建込, 塗装品C-2B, 曲線部(半径30m以下), 直 支柱	m	16.000	
補強鉄筋 D13mm		ton	0.060	
標識設置工		式	1.000	
カーブミラー	φ 800	基	1.000	
7. 仮設工				
(1) 仮設工				
仮設工		式	1.000	
落石防護柵工		m	100.000	
準備費				
1. 準備費				
(1) 伐採費				
伐採費 (スギ)		式	1.000	NO. 97~NO. 102 (小計: 83本)
スギ 伐採費	胸高直径 22cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 23cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 24cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 25cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 26cm	本	6.000	
スギ 伐採費	胸高直径 28cm	本	8.000	
スギ 伐採費	胸高直径 29cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 30cm	本	7.000	
スギ 伐採費	胸高直径 31cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 32cm	本	6.000	
スギ 伐採費	胸高直径 33cm	本	3.000	

## 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 34cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 35cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 36cm	本	10.000	
スギ 伐採費	胸高直径 37cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 38cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 39cm	本	5.000	
スギ 伐採費	胸高直径 40cm	本	7.000	
スギ 伐採費	胸高直径 41cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 42cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 43cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 46cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 58cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 60cm	本	1.000	
伐採費(雑木)		式	1.000	NO. 97~NO. 102 (小計: 17本)
雑木 伐採費	胸高直径 10cm	本	4.000	
雑木 伐採費	胸高直径 12cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 13cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 14cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 15cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 16cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 17cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 18cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 20cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 22cm	本	1.000	
(2)枝条片付				

## 数 量 総 括 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
枝条片付		式	1.000	
枝条片付		m <sup>2</sup>	1,404.800	
(3)根株処理				
根株処理(本線で発生分)		式	1.000	起点より1,320m手前の土場に仮置き
根株運搬 L=1.32km		m <sup>3</sup>	30.800	
木材チップ化	投入・破砕・チップ材仮置き	m <sup>3</sup>	24.200	
チップ運搬 L=1.32km		m <sup>3</sup>	38.700	
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)		m	23.500	
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	