

令和2年度

森林基盤整備事業

R2那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

数 量 総 括 表
【当初】

徳島県
南部総合県民局農林水産部（美波）
那賀林務森林整備担当

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 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				
切土 礫質土		式	1.000	
地山掘削工(床堀)	礫質土, 機械掘削	m ³	177.000	
埋戻工		m ³	273.000	
地山掘削工(切取)	礫質土, 機械掘削	m ³	429.000	
掘削土積込(礫質土)	ルーズな状態の機械積込	m ³	252.000	
機械切土法面整形	礫質土	m ²	354.000	
切土 軟岩(I)		式	1.000	
地山掘削工(床堀)	軟岩(I), 機械掘削	m ³	1,121.000	
地山掘削工(切取)	軟岩(I), 機械掘削	m ³	1,132.000	
掘削土積込(軟岩(I))	ルーズな状態の機械積込	m ³	937.000	
機械切土法面整形	軟岩(I)	m ²	594.000	
盛土		式	1.000	
機械盛土	敷ならし締固め, 機械使用	m ³	191.000	
機械運搬	礫質土, L=0.04km	m ³	104.000	
機械運搬	軟岩(I), L=0.04km	m ³	387.000	
土羽工		式	1.000	
盛土法面整形(削取り整形)	礫質土, 機械使用	m ²	40.000	
植生シート	植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)	m ²	40.000	
捨土運搬		式	1.000	
機械運搬	礫質土, L=24.2km	m ³	148.000	
機械運搬	軟岩(I), L=24.2km	m ³	550.000	
敷均し	機械使用	m ³	698.000	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
残土処理場		式	1.000	
植生シート	植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)	m ²	620.900	
2. 路面工				
(1) 路面工				
コンクリート路面工		式	1.000	
路面工 (コンクリート補設)	厚さ15cm, 18-8-40(高炉), W/C≤60%	m ²	832.600	
悪路補正割増		m ³	124.900	
溶接金網敷設工	φ 6.0×150×150	m ²	766.000	
舗装止め丸太工 (φ 200mm 170タイコ)	H170×L2,000mm, 皮むき3方挽き	m	175.200	
型枠	均しコンクリート	m ²	1.000	
溝形鋼	高125mm幅65厚6, 13.4kg/m	kg	1,031.800	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	21.700	
3. 法面保護工				
(1) 法面保護工				
法面保護工		式	1.000	
植生マット工 (腐食型) アンカー仕様L=300	亀甲金網ヤシ繊維植生マット W=1.0mL=10m	m ²	333.900	
特殊配合モルタル吹付工A	6kg吹き, 法面整形後	m ²	594.400	
4. 擁壁工				
(1) 擁壁工				
擁壁工 (補強土壁)	NO. 200+16.1~ NO. 202+18.1	式	1.000	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強材T30限界強度 28KN/m以上	m ²	90.400	
壁面強化材	引張強度10kN/m以上	m ²	32.100	
ジオテキスタイル工 (壁面材組立、設置工)		m ²	29.000	
まき出し・敷均し, 締固め(ジオテキスタイル工)		m ³	98.900	
基面整正		m ²	18.000	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
擁壁工（補強土壁）	No. 204+17.5～No. 209	式	1.000	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強材T30限界強度 28KN/m以上	m ²	797.400	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強材T35限界強度 34KN/m以上	m ²	537.200	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強材T40限界強度 42KN/m以上	m ²	180.000	
壁面強化材	引張強度10kN/m以上	m ²	273.000	
ジオキスタイル工（壁面材組立、設置工）		m ²	382.200	
まき出し・敷均し、締固め（ジオキスタイル工）		m ³	1,394.000	
基面整正		m ²	234.000	
(2)擁壁工				
擁壁工（コンクリート）	No. 209～No. 209次BC103	式	1.000	
コンクリート（場所打擁壁(2)）	5m以上、一般養生、W/C≦ 60%、18-8-40（高炉）	m ³	60.600	
悪路補正割増		m ³	60.600	
型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	81.700	
キャットウォーク		m	20.100	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径75 長4.0m	本	6.000	
基面整正		m ²	19.400	
擁壁工（コンクリート）	No. 209次BC103～No. 209次 MC103	式	1.000	
コンクリート（場所打擁壁(2)）	5m以上、一般養生、W/C≦ 60%、18-8-40（高炉）	m ³	108.000	
悪路補正割増		m ³	108.000	
型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	107.600	
キャットウォーク		m	26.300	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径75 長4.0m	本	10.000	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	15.000	
基面整正		m ²	26.200	
擁壁工（コンクリート）	No. 209次MC103～ N210+13.7	式	1.000	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
重力式擁壁	2.0m以上5.0m以下, 一般養生, W/C ≤ 60%, 18-8-40 (高炉)	m ³	49.400	
悪路補正割増		m ³	49.400	
基面整正		m ²	17.100	
5. 排水施設工				
(1) 排水施設工				
溝渠工 (グレーチング)	No. 201次MC98	式	1.000	
鋼製グレーチング (圧接型受枠付)	横断 T-25 995×400×55	組	4.000	
コンクリート	小型構造物, 一般養生, 18-8-40 (高炉), W/C ≤ 60%	m ³	2.000	
悪路補正割増		m ³	2.000	
型枠	小型構造物	m ²	12.900	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m ²	6.200	
合成ゴムシート (遮水シート)	厚1.5mm	m ²	8.200	
溝渠工 (グレーチング)	No. 210+2.0	式	1.000	
鋼製グレーチング (圧接型受枠付)	横断 T-25 995×600×75	組	6.000	
コンクリート (受台)	小型構造物, 一般養生, 18-8-40 (高炉), W/C ≤ 60%	m ³	2.800	
悪路補正割増		m ³	2.800	
型枠 (受台)	小型構造物	m ²	17.000	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m ²	5.200	
基面整正		m ²	1.700	
ふとんかご	高さ50cm×幅120cm	m	2.000	
地山掘削工 (床堀)	軟岩 (I), 機械掘削	m ³	1.000	
コンクリート (呑口)	小型構造物, 一般養生, 18-8-40 (高炉), W/C ≤ 60%	m ³	0.200	
悪路補正割増		m ³	0.200	
型枠 (呑口)	小型構造物	m ²	1.400	
基面整正		m ²	0.600	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
6. 道路付属施設工				
(1)道路付属施設工				
ガードレール設置工		式	1.000	
ガードレール設置	土中建込, 塗装品C-4E, 直線部, 直支柱	m	86.500	
ガードレール設置	土中建込, 塗装品C-4E, 曲線部(半径30m以下), 直支柱	m	16.000	
ガードレール設置	コンクリート建込, 塗装品C-2B, 直線部, 直支柱	m	15.000	
ガードレール設置	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	8.000	
鉄筋 加工 (鉄筋価格含む)	異形鉄筋13mm, 鉄筋経費含む	kg	35.800	
7. 仮設工				
(1)仮設工				
仮設工		式	1.000	
落石防護柵工		m	129.900	
準備費				
1. 伐採費				
(1)伐採費				
伐採費	スギ	式	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 11cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 12cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 13cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 14cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 15cm	本	5.000	
スギ 伐採費	胸高直径 16cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 17cm	本	8.000	
スギ 伐採費	胸高直径 18cm	本	10.000	
スギ 伐採費	胸高直径 19cm	本	12.000	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 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 20cm	本	21.000	
スギ 伐採費	胸高直径 21cm	本	23.000	
スギ 伐採費	胸高直径 22cm	本	33.000	
スギ 伐採費	胸高直径 23cm	本	20.000	
スギ 伐採費	胸高直径 24cm	本	23.000	
スギ 伐採費	胸高直径 25cm	本	16.000	
スギ 伐採費	胸高直径 26cm	本	23.000	
スギ 伐採費	胸高直径 27cm	本	10.000	
スギ 伐採費	胸高直径 28cm	本	6.000	
スギ 伐採費	胸高直径 29cm	本	6.000	
スギ 伐採費	胸高直径 30cm	本	8.000	
スギ 伐採費	胸高直径 31cm	本	8.000	
スギ 伐採費	胸高直径 32cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 33cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 34cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 35cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 36cm	本	1.000	
伐採費	ヒノキ	式	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 10cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 14cm	本	3.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 15cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 16cm	本	5.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 17cm	本	4.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 18cm	本	4.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 20cm	本	3.000	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ヒノキ 伐採費	胸高直径 21cm	本	3.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 23cm	本	2.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 24cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 26cm	本	1.000	
伐採費	雑木	式	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 10cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 11cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 12cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 13cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 14cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 15cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 16cm	本	3.000	
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 19cm	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 21cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 24cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 26cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 30cm	本	2.000	
(2)根株処理				
根株処理		式	1.000	
木材チップ化	投入・破砕・チップ材仮置き	m3	57.700	
根株運搬	機械運搬, L=11.7km	m3	73.400	
チップ運搬	機械運搬, L=11.7km	m3	92.300	

R 2 那林 林開（補正）横石谷山線谷山 那賀町 開設工事 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	117.500	
技術管理費				
1. 技術管理費				
(1)技術管理費				
技術管理費		式	1.000	
室内土質試験 三軸圧縮試験 CD試験	1 試料につき 3 供試体	試料	1.000	
室内土質試験 土粒子の密度試験	JIS A 1202 3 個/試料	試料	1.000	
営繕費				
1. 営繕費				
(1)営繕費				
営繕費		式	1.000	
仮設トイレ設置 (洋式)	和式トイレとの差額を計上	月	10.000	