

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用にあたっては、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部 (美波) 林務・森林土木
事業名	森林基盤整備事業
地区名	横石谷山線 谷山工区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町水崎
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀 2
工期	
積算体系年月	令和 8 年 1 月
単価期適用年月	令和 8 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 8 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	道路工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和7年99号 [3号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	110分
週休2日補正	4週8休以上 (月単位)
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正 (共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正 (現場管理費)	補正なし

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			53,043,000	
2 ・工事原価			44,727,000	
3 ・ ・直接工事費			28,983,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	28,237,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	746,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(共通仮設費対象外)	1.000	式	0	
7 ・ ・ ・直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式	0	
8 ・ ・間接工事費			15,744,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			4,817,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
	$(4+14+24+29+31-33) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$			
	$28,237,000 \times ((12.740 * 1.300) * 1.030 * 1.000)$			
	17.060	%	4,817,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費			0	
16 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式	0	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区
工事名	R7 那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
17 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式	0	
18 営繕費	1.000	式	0	
19 安全費	1.000	式	0	
20 現場管理費			10,927,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+24+25+28-33) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
33,054,000 × (((31.490*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	33.060	%	10,927,000	
22 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
25 . . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
26 . . 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-23-33) × (標準値*N002+保証費率)				
43,981,000 × (18.870*1.000 + 0.04)	18.910	%	8,316,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
53,043,000 × 3.630	3.630	%	1,925,000	
28 支給品費			0	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区				
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (諸経費対象)				28,237,000	
・土工	1.000	式		9,874,000	
・ ・ 土工 V=1,278m3	1.000	式		8,516,503	
・ ・ ・ 切土 礫質土 本線	1.000	式	551,495	551,495	1 式当たり
片切掘削 (人力併用機械掘削) (土砂) (共通工) 林道工事, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	173.000	m3	1,015	175,595	歩 A ・ 単 A S 単 12 号
地山掘削工 (切取) 地山の掘削, 林道工事での施工土量 5,000m3 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	171.000	m3	627	107,217	歩 A ・ 単 A S 単 6 号
掘削土積込 ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量 5,000m3 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	326.000	m3	675	220,050	歩 A ・ 単 A S 単 7 号
機械切土法面整形 礫質土, バックホウ山積 0.45m3 (平積 0.35m3)	43.000	m ²	1,131	48,633	歩 A ・ 単 A S 単 15 号
合 計				551,495	
・ ・ ・ 切土 軟岩 () A 本線	1.000	式	1,646,935	1,646,935	1 式当たり
片切掘削 (人力併用機械掘削) (土砂) (共通工) 林道工事, 岩塊・玉石・軟岩 () A	46.000	m3	1,411	64,906	歩 A ・ 単 A S 単 13 号
地山掘削工 (切取) 地山の掘削, 林道工事での施工土量 5,000m3 未満, -, 軟岩 () A, 障害なし	888.000	m3	833	739,704	歩 A ・ 単 A S 単 8 号
掘削土積込 ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量 5,000m3 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	887.000	m3	675	598,725	歩 A ・ 単 A S 単 7 号
機械切土法面整形 岩塊・玉石・軟岩 () A, バックホウ山積 0.45m3 (平積 0.35m3)	150.000	m ²	1,624	243,600	歩 A ・ 単 A S 単 16 号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				1,646,935	
・・・捨土 本線	1.000	式	6,318,073	6,318,073	1式当たり
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,24.5km,バックハウ 山積0.45m3	216.000	m3	4,746	1,025,136	歩A・単A S単 18号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,24.5km,バックハウ 山積0.45m3	586.000	m3	5,863	3,435,718	歩A・単A S単 19号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	802.000	m3	646	518,092	歩A・単A S単 14号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,12.2km,バックハウ 山積0.45m3	110.000	m3	2,769	304,590	歩A・単A S単 20号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,12.2km,バックハウ 山積0.45m3	301.000	m3	3,437	1,034,537	歩A・単A S単 21号
合計				6,318,073	
・・・盛土 木材集積場整備	1.000	式		1,358,148	
・・・盛土 木材集積場整備(六丁轟)	1.000	式	1,358,148	1,358,148	1式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックハウ山積0.45m3(平積0.35m3)	367.000	m ²	407	149,369	歩A・単A S単 17号
【法面工(植生ネット)】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),250m2以上500m2未満,- 丸太筋工(1段積)	367.000	m ²	1,169	429,023	歩A・単A S単 36号
	22.000	m	2,416	53,152	歩A・単A S単 40号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	100.000	m	3,830	383,000	歩A・単A S単 41号
木柵工 杭径10cm長1.5m 横木10cm長4.0m	62.000	m	5,542	343,604	歩A・単A T単 6号
合計				1,358,148	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・路面工	1.000	式		3,643,000	
・ ・ 路面工 A=375.6m ² (L=38.5m)	1.000	式		3,643,840	
・ ・ ・ 路面工 本線	1.000	式	2,182,951	2,182,951	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	231.900	m ²	7,371	1,709,335	歩A・単A S単 25号
悪路補正割増 使用量の補正係数8%	34.800	m ³	648	22,550	歩A・単A T単 7号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	211.200	m ²	1,582	334,118	歩A・単A T単 2号
コンクリート路面工(養生工)	231.900	m ²	196	45,452	歩A・単A S単 26号
目地板 30m ² 未満,瀝青質目地板 t=10mm	9.700	m ²	5,848	56,726	歩A・単A S単 33号
溝形鋼	80.400	kg	112	9,005	歩A・単A T単 12号
型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.100	m ²	5,241	5,765	歩A・単A S単 35号
合 計				2,182,951	
・ ・ ・ 路面工 作業道	1.000	式	1,460,889	1,460,889	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	143.700	m ²	7,371	1,059,213	歩A・単A S単 25号
悪路補正割増 使用量の補正係数8%	21.600	m ³	648	13,997	歩A・単A T単 7号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	134.000	m ²	1,582	211,988	歩A・単A T単 2号
コンクリート路面工(養生工)	143.700	m ²	196	28,165	歩A・単A S単 26号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
目地板 30m2未満, 瀝青質目地板 t=10mm	2.900	m ²	5,848	16,959	歩A・単A S単 33号
舗装止め丸太工(1段)	45.500	m	2,812	127,946	歩A・単A S単 42号
型枠 一般型枠, 均シコンクリート	0.500	m ²	5,241	2,621	歩A・単A S単 35号
合計				1,460,889	
・法面保護工	1.000	式		2,825,000	
・・法面保護工 A=451.7m2	1.000	式		2,825,985	
・・・法面保護工 本線	1.000	式	1,883,996	1,883,996	1 式当たり
【法面工 (植生補工)】森林 植生マット工, 肥料袋付・人工張芝付(二重補), 250m2以上500m2未満, -	70.000	m ²	3,182	222,740	歩A・単A S単 37号
特殊配合モルタル吹付工B 法面整形後, 揚水ポンプ 揚程10m	216.000	m ²	7,691	1,661,256	歩A・単A S単 23号
合計				1,883,996	
・・・法面保護工 作業道	1.000	式	941,989	941,989	1 式当たり
植生マット工B カンガルーマット	136.300	m ²	5,931	808,395	歩A・単A T単 13号
植生マット工 かまくらマット	29.400	m ²	4,544	133,594	歩A・単A T単 14号
合計				941,989	
・擁壁工	1.000	式		6,816,000	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区				
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・擁壁工 V=89.9m3	1.000	式		6,816,732	
・・・コンクリート土留工 木材集積場整備(谷山霧越)	1.000	式	6,816,732	6,816,732	1式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫 質土,障害なし	93.000	m3	627	58,311	歩A・単A S単 9号
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	46.000	m3	833	38,318	歩A・単A S単 10号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	20.000	m3	1,985	39,700	歩A・単A S単 28号
重力式擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,90m未満,18-8-40(高炉),	89.900	m3	70,760	6,361,324	歩A・単A S単 30号
悪路補正割増 使用量の補正係数4%	89.900	m3	624	56,098	歩A・単A T単 1号
埋戻しコンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	4.400	m3	47,320	208,208	歩A・単A S単 34号
悪路補正割増 使用量の補正係数6%	4.400	m3	636	2,798	歩A・単A T単 3号
基面整正 -	36.300	m ²	506.2	18,375	歩A・単A S単 27号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径350 長4.0m	1.000	本	33,600	33,600	歩A・単A
合計				6,816,732	
・排水施設工	1.000	式		3,324,000	
・・排水施設工	1.000	式		3,324,255	
・・・排水施設工 木材集積場整備(谷山霧越)	1.000	式	3,324,255	3,324,255	1式当たり
礫暗渠工 有孔管200mm 栗石・各種シート経費等含む	108.000	m	9,169	990,252	歩A・単A T単 4号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区				
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
礫暗渠工 有孔管300mm 栗石・各種シート経費等含む	104.000	m	11,543	1,200,472	歩A・単A T単 5号
石材運搬 10t車,軟岩,57.4km,バックホウ 山積0.8m3	125.100	m3	9,061	1,133,531	歩A・単A S単 22号
合計				3,324,255	
・支障木処理工	1.000	式		1,632,000	
・・支障木処理工	1.000	式		1,632,344	
・・・伐採費 本線	1.000	式	31,330	31,330	1式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	180	180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本	220	440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	250	250	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	270	270	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	320	320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	4.000	本	350	1,400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	3.000	本	370	1,110	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	本	400	1,200	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	7.000	本	430	3,010	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	7.000	本	460	3,220	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	500	1,000	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本	590	1,180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	4.000	本	630	2,520	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	5.000	本	670	3,350	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	710	710	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	本	750	1,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本	780	2,340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本	820	1,640	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本	860	1,720	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	本	940	1,880	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	980	980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,110	1,110	歩A・単A
合 計				31,330	
・・・ 根株処理 本線	1.000	式	115,370	115,370	1 式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き ダンプトラック運搬 (根株)	13.000	m3	6,689	86,957	歩A・単A S単 24号
ダンプトラック運搬 (根株)	16.600	m3	728	12,085	歩A・単A S単 38号
ダンプトラック運搬 (チップ)	20.800	m3	785	16,328	歩A・単A S単 39号
合 計				115,370	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区				
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 枝条片付 本線	1.000	式	56,265	56,265	1 式当たり
枝条片付 1 種	530.800	m ²	106	56,265	歩 A ・ 単 A S 単 5 号
合 計				56,265	
・・・ 伐採費 木材集積場 スギ	1.000	式	289,150	289,150	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本	150	300	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	2.000	本	180	360	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	200	400	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	3.000	本	220	660	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	12.000	本	250	3,000	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	11.000	本	270	2,970	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	17.000	本	290	4,930	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	15.000	本	320	4,800	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	13.000	本	350	4,550	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	18.000	本	370	6,660	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	23.000	本	400	9,200	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	23.000	本	430	9,890	歩 A ・ 単 A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	36.000	本	460	16,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	31.000	本	500	15,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	23.000	本	550	12,650	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	27.000	本	590	15,930	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	26.000	本	630	16,380	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	21.000	本	670	14,070	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	29.000	本	710	20,590	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	30.000	本	750	22,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	13.000	本	780	10,140	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	30.000	本	820	24,600	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	20.000	本	860	17,200	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	9.000	本	860	7,740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	7.000	本	940	6,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	7.000	本	980	6,860	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	8.000	本	1,010	8,080	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	2.000	本	1,050	2,100	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	5.000	本	1,110	5,550	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	3.000	本	1,180	3,540	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区				
工事名	R7那林 林開(補正)横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	3.000	本	1,480	4,440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本	2,380	2,380	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	3.000	本	2,680	8,040	歩A・単A
合 計				289,150	
・・・ 伐採費 木材集積場 ヒノキ	1.000	式	1,650	1,650	1式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本	330	330	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	420	420	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	450	900	歩A・単A
合 計				1,650	
・・・ 伐採費 木材集積場 雑木	1.000	式	1,879	1,879	1式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 10cm	1.000	本	79	79	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	120	120	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	140	140	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	170	170	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	250	250	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本	510	510	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 谷山工区				
工事名	R 7 那林 林開 (補正) 横石谷山線谷山 那賀町 開設工事				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	610	610	歩A・単A
合計				1,879	
・・・ 集材費 木材集積場	1.000	式	661,544	661,544	1 式当たり
伐木処理集材 車両系, 定性間伐, 10cm以上16cm未満, 200m未満	1.900	m ³	3,660	6,954	歩A・単A T単 8号
伐木処理集材 車両系, 定性間伐, 16cm以上22cm未満, 200m未満	18.400	m ³	3,230	59,432	歩A・単A T単 9号
伐木処理集材 車両系, 定性間伐, 22cm以上28cm未満, 200m未満	60.200	m ³	2,827	170,185	歩A・単A T単 10号
伐木処理集材 車両系, 定性間伐, 28cm以上, 200m未満	173.600	m ³	2,448	424,973	歩A・単A T単 11号
合計				661,544	
・・・ 枝条片付 木材集積場	1.000	式	475,156	475,156	1 式当たり
枝条片付 1種	4,482.600	m ²	106	475,156	歩A・単A S単 5号
合計				475,156	
・ 仮設工	1.000	式		123,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		123,029	
・・・ 仮設工	1.000	式	123,029	123,029	1 式当たり
落石防護柵工	36.100	m	3,408	123,029	歩A・単A S単 43号

