

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 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

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 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町蔭谷
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 6 月－A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 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 磯原工区
工事名	R7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	単年度
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6年99号 [1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	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
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 磯原工区
工事名	R7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			61,287,000	
2 ・ 工事原価			51,693,000	
3 ・ ・ 直接工事費			33,178,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	33,178,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象外)	1.000	式	0	
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			18,515,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			5,660,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
$(4+14+22+27+29-31) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$				
$33,178,000 \times ((12.460 * 1.300) * 1.040 * 1.000)$	16.850	%	5,590,000	
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	1.000	式	70,000	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式	0	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
17 安全費	1.000	式	0	
18 現場管理費			12,855,000	
19 現場管理費 (率計上)				
$(4+6+9+22+23+26-31) \times (((標準値 * N037) + N019 + N032) * N030 * N042)$				
$38,838,000 \times (((31.230 * 1.000) + 0.000 + 0.000) * 1.060 * 1.000)$	33.100	%	12,855,000	
20 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
21 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
22 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
23 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
24 . 一般管理費等				
$(4+6+7+8-21-31) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$				
$51,693,000 \times (18.520 * 1.000 + 0.04)$	18.560	%	9,594,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$(1) \times 標準値$				
$61,287,000 \times 3.630$	3.630	%	2,224,000	
26 支給品費			0	
27 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
28 処分費等 (直接工事費の内数)			0	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)				33,178,000	
・土工	1.000	式		20,029,000	
・ ・ 土工	1.000	式		20,029,000	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	224,762	224,762	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	17.000	m3	629	10,693	歩A・単A S単 6号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	6.000	m3	1,957	11,742	歩A・単A S単 28号
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	15.000	m3	1,005	15,075	歩A・単A S単 14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	106.000	m3	629	66,674	歩A・単A S単 7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	127.000	m3	678	86,106	歩A・単A S単 8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)	31.000	m ²	1,112	34,472	歩A・単A S単 19号
合 計				224,762	
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式	6,729,348	6,729,348	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,-,-,軟岩(I)A,障害なし	95.000	m3	836	79,420	歩A・単A S単 9号
地山掘削工 (側溝堀) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,-,軟岩(I)A,障害なし	1.000	m3	836	836	歩A・単A S単 10号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7那林 林開(国債)横石谷山線磯原 那賀町 開設工事(担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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(Ⅰ)A	984.000	m3	1,395	1,372,680	歩A・単A S単 15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(Ⅰ)A,障害なし	2,361.000	m3	836	1,973,796	歩A・単A S単 11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	3,148.000	m3	678	2,134,344	歩A・単A S単 8号
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩(Ⅰ)A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	732.000	m ²	1,596	1,168,272	歩A・単A S単 20号
合 計				6,729,348	
・・・ 切土 軟岩Ⅱ	1.000	式	1,179,422	1,179,422	1 式当たり
大型ブレーカ(岩石工) 掘削(切土),軟岩(Ⅱ)	517.000	m3	1,640	847,880	歩A・単A S単 16号
掘削土取除き 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	16.000	m3	678	10,848	歩A・単A S単 12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	473.000	m3	678	320,694	歩A・単A S単 8号
合 計				1,179,422	
・・・ 盛土	1.000	式	14,076	14,076	1 式当たり
林道工事における盛土 路床,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	18.000	m3	782	14,076	歩A・単A S単 17号
合 計				14,076	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7那林 林開(国債)横石谷山線磯原 那賀町 開設工事(担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 土羽	1.000	式	18,680	18,680	1 式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	10.000	m ²	402	4,020	歩A・単A S単 21号
【法面工(植生ネット工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),500m2以上1000m2未満, —	10.000	m ²	1,466	14,660	歩A・単A S単 2号
合 計				18,680	
・・・ 捨土	1.000	式	3,836,310	3,836,310	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,0.6km,バックホウ 山積0.45m3	127.000	m3	840	106,680	歩A・単A S単 23号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,0.6km,バックホウ 山積0.45m3	3,148.000	m3	1,030	3,242,440	歩A・単A S単 24号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,0.6km,バックホウ 山積0.45m3	473.000	m3	1,030	487,190	歩A・単A S単 24号
合 計				3,836,310	
・・・ 残土処理工	1.000	式	8,026,402	8,026,402	1 式当たり
集水弁	1.000	基	88,501	88,501	歩A・単A T単 8号
縦排水路 KU-400	12.300	m	17,517	215,459	歩A・単A T単 9号
悪路補正割増 使用量の補正係数7%	0.800	m3	428	342	歩A・単A T単 11号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	73.500	m	3,769	277,022	歩A・単A S単 47号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7那林 林開(国債)横石谷山線磯原 那賀町 開設工事(担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸太筋工(1段積)	154.600	m	2,363	365,320	歩A・単A S単 46号
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	695.900	m ²	402	279,752	歩A・単A S単 22号
【法面工(植生ネット工)】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),1000m2以上,受けない	695.900	m ²	1,346	936,681	歩A・単A S単 35号
水平排水材設置 t=3mm ホリファルトEX-60同等品以上	1,174.500	m ²	781	917,285	歩A・単A T単 10号
残土移動 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	3,747.000	m3	678	2,540,466	歩A・単A S単 13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	3,747.000	m3	642	2,405,574	歩A・単A S単 18号
合 計				8,026,402	
・路面工	1.000	式		3,077,000	
・ ・路面工	1.000	式		3,077,155	
・ ・ ・路面工	1.000	式	3,077,155	3,077,155	1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設なし,0.15m	481.300	m ²	5,356	2,577,843	歩A・単A S単 26号
悪路補正割増 使用量の補正係数4%	56.100	m3	416	23,338	歩A・単A T単 5号
溶接金網敷設工 φ6.0×150×150	319.400	m ²	1,027	328,024	歩A・単A T単 6号
舗装止め丸太工(1段)	44.200	m	2,790	123,318	歩A・単A S単 48号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.200	m ²	4,052	21,070	歩A・単A S単 29号
型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.700	m ²	5,088	3,562	歩A・単A S単 34号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				3,077,155	
・ 法面保護工	1.000	式		7,264,000	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		7,264,339	
・ ・ ・ 法面保護工 本線	1.000	式	7,264,339	7,264,339	1 式当たり
【法面工 (植生ネット工)】 森林 植生マット工, 肥料袋付・人工張芝付 (二重ネット), 500m ² 以上1000m ² 未満, 一	112.100	m ²	2,895	324,530	歩A・単A S単 36号
【法面工 (モルタル・コンクリート吹付工)】 森林 モルタル吹付工, 厚7cm, 500m ² 以上1,000m ² 未満, 一, 吹付工	917.600	m ²	7,563	6,939,809	歩A・単A S単 37号
合 計				7,264,339	
・ 擁壁工	1.000	式		1,455,000	
・ ・ 擁壁工	1.000	式		1,455,662	
・ ・ ・ 擁壁工 (小型補強土)	1.000	式	961,962	961,962	1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	7.200	m ²	20,222	145,598	歩A・単A T単 1号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	6.000	m ²	20,200	121,200	歩A・単A T単 2号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.6m 土羽タイプ	7.200	m ²	20,847	150,098	歩A・単A T単 3号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.2m 土羽タイプ	25.200	m ²	21,142	532,778	歩A・単A T単 4号
基面整正 -	25.000	m ²	491.5	12,288	歩A・単A S単 27号
合 計				961,962	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区				
工事名	R7那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 擁壁工 (小型補強土)	1.000	式	493,700	493,700	1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	3.600	m ²	20,222	72,799	歩A・単A T単 1号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	20.400	m ²	20,271	413,528	歩A・単A T単 7号
基面整正 -	15.000	m ²	491.5	7,373	歩A・単A S単 27号
合 計				493,700	
・ 道路付属施設工	1.000	式		216,000	
・・ 道路付属施設工	1.000	式		216,832	
・・・ 道路付属施設工 本線	1.000	式	216,832	216,832	1 式当たり
ガードレール設置 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,一,無し,直線部,直支柱,しない	11.000	m	14,080	154,880	歩A・単A S単 3号
ガードレール設置 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,一,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,しない	4.000	m	15,488	61,952	歩A・単A S単 4号
合 計				216,832	
・ 支障木処理工	1.000	式		937,000	
・・ 支障木処理工	1.000	式		937,335	
・・・ 伐採費 スギ	1.000	式	116,350	116,350	1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	150	150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	200	200	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本	250	500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	4.000	本	270	1,080	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	290	290	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本	350	700	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本	400	400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	本	430	860	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	500	1,000	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本	550	1,650	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	5.000	本	590	2,950	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	5.000	本	630	3,150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本	670	1,340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	710	1,420	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	1.000	本	780	780	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	3.000	本	820	2,460	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	4.000	本	860	3,440	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	5.000	本	860	4,300	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本	940	940	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	2.000	本	1,010	2,020	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	4.000	本	1,110	4,440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本	1,480	1,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	2.000	本	4,180	8,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 52cm	3.000	本	4,780	14,340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 55cm	1.000	本	5,680	5,680	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 57cm	1.000	本	6,280	6,280	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 80cm	2.000	本	13,180	26,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 90cm	1.000	本	16,180	16,180	歩A・単A
合 計				116,350	
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式	160	160	1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	160	160	歩A・単A
合 計				160	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 伐採費 ザツ	1.000	式	29,986	29,986	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	4.000	本	99	396	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	3.000	本	110	330	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	120	240	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	3.000	本	140	420	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	4.000	本	170	680	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	4.000	本	190	760	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本	210	630	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	5.000	本	250	1,250	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本	280	560	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	5.000	本	290	1,450	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	本	310	930	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	350	350	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本	400	800	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	4.000	本	450	1,800	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本	510	1,020	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	6.000	本	560	3,360	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	2.000	本	610	1,220	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区				
工事名	R7 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	630	630	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	本	630	1,260	歩A・単A
雑木伐採 31cm以上	14.000	m3	850	11,900	歩A・単A
合 計				29,986	
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式	631,065	631,065	1 式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	36.800	m3	6,742	248,106	歩A・単A S単 25号
ダンプトラック運搬 (根株)	46.800	m3	488	22,838	歩A・単A S単 38号
ダンプトラック運搬 (チップ)	58.900	m3	547	32,218	歩A・単A S単 39号
丸太筋工 (皮剥無 先端加工有 2本筋工)	87.000	m	3,769	327,903	歩A・単A S単 47号
合 計				631,065	
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式	159,774	159,774	1 式当たり
枝条片付 1 種	1,551.200	m ²	103	159,774	歩A・単A S単 5号
合 計				159,774	
・ 仮設工	1.000	式		200,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		200,400	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7 那林 林開（国債）横石谷山線磯原 那賀町 開設工事（担い手確保型）

[illegible]

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R7 那林 林開(国債)横石谷山線磯原 那賀町 開設工事(担い手確保型)

[illegible]