

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 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事

項目名	内容
事業主体名	阿南農林事務所 那賀支所 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 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町蔭谷他
工事番号	
工事区分	国債
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 3 月
単価期適用年月	令和 8 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 2 4 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	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	国債
積算区分	当初積算
積算体系区分	【森林土木工事】R8.5.1~
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[7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(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 磯原工区
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			61,666,000	
2 ・工事原価			51,440,000	
3 ・ ・直接工事費			33,138,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	33,138,000	
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			18,302,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			5,600,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
(4+14+24+29+31-33) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
33,138,000 × ((12.460*1.300)*1.030*1.000)	16.680	%	5,527,000	
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			73,000	
16 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式	73,000	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 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			12,702,000	
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)				
38,738,000 × (((31.230*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	32.790	%	12,702,000	
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)				
51,440,000 × (19.840*1.000 + 0.04)	19.880	%	10,226,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
61,666,000 × 3.370	3.370	%	2,078,000	
28 支給品費			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 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 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)				33,138,000	
・土工	1.000	式		7,180,000	
・ ・ 土工 No.25EC17 ~ No.32 V=1069m3	1.000	式		7,180,591	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	2,437,564	2,437,564	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	186.000	m3	641	119,226	歩A・単A S単 4号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	33.000	m3	2,010	66,330	歩A・単A S単 27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	280.000	m3	1,023	286,440	歩A・単A S単 11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	26.000	m3	641	16,666	歩A・単A S単 5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	190.000	m3	690	131,100	歩A・単A S単 6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)	1,603.000	m ²	1,134	1,817,802	歩A・単A S単 16号
合 計				2,437,564	
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式	1,627,889	1,627,889	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()A,障害なし	250.000	m3	851	212,750	歩A・単A S単 7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()A,障害なし	7.000	m3	851	5,957	歩A・単A S単 8号

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区				
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事				

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()A	203.000	m3	1,421	288,463	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,-,軟岩()A,障害なし	117.000	m3	851	99,567	歩A・単A S単 9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	220.000	m3	690	151,800	歩A・単A S単 6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)	534.000	m ²	1,628	869,352	歩A・単A S単 17号
合計				1,627,889	
・・・盛土					1式当たり
	1.000	式	446,405	446,405	
林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	100.000	m3	3,001	300,100	歩A・単A S単 13号
林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	10.000	m3	2,486	24,860	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,0.04km,バックホウ 山積0.45m3	67.000	m3	753	50,451	歩A・単A S単 19号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,0.04km,バックホウ 山積0.45m3	77.000	m3	922	70,994	歩A・単A S単 20号
合計				446,405	
・・・土羽					1式当たり
	1.000	式	148,686	148,686	
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)	65.500	m ²	411	26,921	歩A・単A S単 18号
法面工(植生シート工) 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),250m2未満,-	65.500	m ²	1,859	121,765	歩A・単A S単 31号
合計				148,686	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区				
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・捨土	1.000	式	257,505	257,505	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,0.65km,バックホウ 山積0.45m ³	124.000	m ³	860	106,640	歩A・単A S単 21号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,0.65km,バックホウ 山積0.45m ³	143.000	m ³	1,055	150,865	歩A・単A S単 22号
合計				257,505	
・・・残土処理工	1.000	式	2,262,542	2,262,542	1式当たり
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	81.700	m	4,122	336,767	歩A・単A S単 43号
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	195.000	m ²	411	80,145	歩A・単A S単 18号
水平排水材設置 t=3mm ホリフィルEX-60同等品以上	846.100	m ²	783	662,496	歩A・単A T単 9号
残土移動 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	879.000	m ³	690	606,510	歩A・単A S単 10号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m ³ 未満,障害なし	879.000	m ³	656	576,624	歩A・単A S単 15号
合計				2,262,542	
・路面工	1.000	式		2,170,000	
・・・路面工	1.000	式		2,170,442	
・・・路面工 No.25~No.27+9.0(L=49m)	1.000	式	2,170,442	2,170,442	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 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート路面工(機械舗設)	248.800	m ²	7,381	1,836,393	歩A・単A S単 24号
悪路補正割増 使用量の補正係数8%	40.300	m ³	432	17,410	歩A・単A T単 5号
コンクリート路面工(養生工)	248.800	m ²	194	48,267	歩A・単A S単 25号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	220.000	m ²	1,037	228,140	歩A・単A T単 6号
舗装止め丸太工(1段)	4.400	m	3,264	14,362	歩A・単A S単 44号
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.200	m ²	4,281	22,261	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	5,155	3,609	歩A・単A S単 30号
合計				2,170,442	
・法面保護工	1.000	式		15,684,000	
・・法面保護工 A=2274.8m ²	1.000	式		15,684,775	
・・・法面保護工 No.25~No.31BC.20	1.000	式	15,684,775	15,684,775	1 式当たり
法面工(植生マット工) 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重衽),250m ² 未満,-	177.600	m ²	3,636	645,754	歩A・単A S単 32号
法面工(モルタル吹付工) 丸外吹付工,厚7cm,1,000m ² 以上,受けない,吹付工	2,097.200	m ²	7,171	15,039,021	歩A・単A S単 33号
合計				15,684,775	
・擁壁工	1.000	式		5,435,000	
・・擁壁工	1.000	式		5,435,236	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・擁壁工(小型補強土) No.27+4.6~No.31+11.0	1.000	式	5,435,236	5,435,236	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	8.400	m ²	17,421	146,336	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	33.600	m ²	17,472	587,059	歩A・単A T単 7号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	60.000	m ²	17,395	1,043,700	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	28.800	m ²	17,497	503,914	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	67.200	m ²	17,798	1,196,026	歩A・単A T単 4号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.8m 土羽タイプ	105.600	m ²	17,822	1,882,003	歩A・単A T単 8号
基面整正 -	152.000	m ²	501.3	76,198	歩A・単A S単 26号
合計				5,435,236	
・排水施設工	1.000	式		743,000	
・・・排水施設工	1.000	式		743,906	
・・・排水施設工 No.27+9.0~No.31BC20	1.000	式	743,906	743,906	1式当たり
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付,無し,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	86.200	m	8,630	743,906	歩A・単A S単 28号
合計				743,906	
・道路付属施設工	1.000	式		925,000	
・・・道路付属施設工	1.000	式		925,419	

事業名	森林基盤整備事業 横石谷山線 磯原工区				
工事名	R 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 道路付属施設工					1 式当たり
	1.000	式	925,419	925,419	
ガードレール設置 土中建込, 塗装品C-4E, 50m以上100m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, しない	87.000	m	10,637	925,419	歩A・単A S単 2号
合計				925,419	
・ 支障木処理工					
	1.000	式		700,000	
・ 支障木処理工 No.31 ~ No.33	1.000	式		700,709	
・・・ 伐採費 スギ	1.000	式	47,880	47,880	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	310	310	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	370	370	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	3.000	本	430	1,290	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本	460	920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	5.000	本	500	2,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	4.000	本	540	2,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	7.000	本	580	4,060	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	4.000	本	620	2,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	12.000	本	660	7,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	700	1,400	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 8 那林 林開 (国債) 横石谷山線磯原 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 30cm	7.000	本	740	5,180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本	770	2,310	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本	810	1,620	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本	850	850	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	3.000	本	850	2,550	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	4.000	本	930	3,720	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本	960	1,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	3.000	本	1,000	3,000	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本	1,030	1,030	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,090	1,090	歩A・単A
合 計				47,880	
・・・ 根株処理	1.000	式	588,254	588,254	1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	30.700	m3	6,829	209,650	歩A・単A S単 23号
ダンプトラック運搬 (根株)	19.200	m3	520	9,984	歩A・単A S単 34号
ダンプトラック運搬 (チップ)	24.400	m3	579	14,128	歩A・単A S単 35号
丸太筋工 (皮剥無 先端加工有 2本筋工)	86.000	m	4,122	354,492	歩A・単A S単 43号
合 計				588,254	

