

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 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

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	星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)
施工場所	那賀郡那賀町木頭出原
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 3
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 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

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】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 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			36,284,000	
2 ・工事原価			29,960,000	
3 ・ ・直接工事費			18,985,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	18,985,000	
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			10,975,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,419,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
	(4+14+24+29+31-33) × ((標準値*N037)*N030*N041)			
	18,985,000 × ((13.450*1.300)*1.030*1.000)			
	18.010	%	3,419,000	
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 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事(企育)

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			7,556,000	
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)				
22,404,000 × (((32.120*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	33.730	%	7,556,000	
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)				
29,960,000 × (21.070*1.000 + 0.04)	21.110	%	6,324,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
36,284,000 × 3.370	3.370	%	1,222,000	
28 支給品費			0	

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (諸経費対象)				18,985,000	
・土工 V=1,669m ³	1.000	式		10,986,000	
・ ・ 土工	1.000	式		10,986,761	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	150,887	150,887	1 式当たり
人力併用機械掘削 礫質土 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	57.000	m ³	1,023	58,311	歩A・単A S単 11号
地山掘削 (切取) 礫質土 地山の掘削,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	16.000	m ³	641	10,256	歩A・単A S単 5号
掘削土積込 礫質土 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	70.000	m ³	690	48,300	歩A・単A S単 6号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	30.000	m ²	1,134	34,020	歩A・単A S単 14号
合 計				150,887	
・ ・ ・ 切土 軟岩 (A)	1.000	式	3,843,310	3,843,310	1 式当たり
人力併用機械掘削 軟岩 (A) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩 ()A	831.000	m ³	1,421	1,180,851	歩A・単A S単 12号
地山掘削 (切取) 軟岩 (A) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,軟岩 ()A,障害なし	765.000	m ³	851	651,015	歩A・単A S単 7号
掘削土積込 軟岩 (A) 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	1,516.000	m ³	690	1,046,040	歩A・単A S単 8号
機械切土法面整形 軟岩 (A) 岩塊・玉石・軟岩 ()A,バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	593.000	m ²	1,628	965,404	歩A・単A S単 15号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区				
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)				

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				3,843,310	
・・・ 盛土 (木材集積場) No. 237	1.000	式	4,080,558	4,080,558	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 0.45m ³ (平積 0.35m ³)	232.100	m ²	411	95,393	歩 A ・ 単 A S 単 16 号
植生シート工 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付 (一重ネット標準), 250m ² 未満, -	232.100	m ²	1,335	309,854	歩 A ・ 単 A S 単 33 号
押土 土砂	2,885.000	m ³	192.1	554,209	歩 A ・ 単 A S 単 24 号
路体盛土 路体, 4.0m 以上, 5,000m ³ 未満, 障害なし	2,885.000	m ³	656	1,892,560	歩 A ・ 単 A S 単 13 号
水平排水材設置 t=3cm	653.700	m ²	783	511,847	歩 A ・ 単 A T 単 3 号
盛土補強材 トクシン 20 (TS20) クリープ限界強度 19kN/m	115.900	m ²	1,190	137,921	歩 A ・ 単 A
法面強化材 引張強さ 2kN/m	163.800	m ²	270	44,226	歩 A ・ 単 A
木柵工 H=50cm 以上	15.000	m	7,774	116,610	歩 A ・ 単 A T 単 7 号
ふとんかご 設置, 20- ² 式, 高さ 50cm × 幅 120cm	2.000	m	11,820	23,640	歩 A ・ 単 A S 単 32 号
石材運搬 ふとんかご用	1.200	m ³	10,700	12,840	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
集水枡	1.000	基	115,088	115,088	歩 A ・ 単 A T 単 9 号
悪路補正割増 小型構造物 使用量の補正係数 6 %	0.900	m ³	424	382	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
石材運搬 集水枡用	0.400	m ³	11,263	4,505	歩 A ・ 単 A T 単 11 号
角形 U 字溝 KU-400	11.600	m	13,123	152,227	歩 A ・ 単 A T 単 8 号
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40 (高炉),	1.200	m ³	41,850	50,220	歩 A ・ 単 A S 単 28 号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区				
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
悪路補正割増 無筋構造物 使用量の補正係数 7 %	1.200	m3	428	514	歩 A ・ 単 A T 単 12 号
型枠 一般型枠, 均しコンクリート	2.300	m ²	5,155	11,857	歩 A ・ 単 A S 単 30 号
基面整正 -	10.400	m ²	501.3	5,214	歩 A ・ 単 A S 単 25 号
地山掘削 (床堀) 礫質土 地山の掘削, 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	6.000	m ³	641	3,846	歩 A ・ 単 A S 単 10 号
丸太筋工 (1 段積)	15.000	m	2,507	37,605	歩 A ・ 単 A S 単 37 号
合 計				4,080,558	
・・・ 捨土工	1.000	式	2,912,006	2,912,006	1 式当たり
機械運搬 礫質土 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 1.2km, バックホウ 山積 0.45m ³	70.000	m ³	965	67,550	歩 A ・ 単 A S 単 18 号
機械運搬 軟岩 10 t 車, 軟岩, 1.2km, バックホウ 山積 0.45m ³	1,516.000	m ³	1,190	1,804,040	歩 A ・ 単 A S 単 19 号
路体盛土 路体, 4.0m 以上, 5,000m ³ 未満, 障害なし	1,586.000	m ³	656	1,040,416	歩 A ・ 単 A S 単 13 号
合 計				2,912,006	
・ 路面工 L=60.5m A=342.9m ² No295 ~ No298BC135	1.000	式		3,121,000	
・・・ 路面工	1.000	式		3,121,611	
・・・ コンクリート路面工	1.000	式	3,121,611	3,121,611	1 式当たり
コンクリート路面工 (機械舗設)	342.900	m ²	7,462	2,558,720	歩 A ・ 単 A S 単 22 号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区				
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)				

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
悪路補正割増 Co路面工 使用量の補正係数 8 %	51.400	m ³	432	22,205	歩A・単A T単 10号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	280.000	m ²	1,553	434,840	歩A・単A T単 1号
コンクリート路面工(養生工)	342.900	m ²	194	66,523	歩A・単A S単 23号
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.500	m ²	10,150	5,075	歩A・単A S単 31号
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	8.000	m ²	4,281	34,248	歩A・単A S単 26号
合 計				3,121,611	
・ 法面保護工 A=580.0m ²	1.000	式		4,471,000	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		4,471,270	
・ ・ ・ 植生マット工	1.000	式	132,870	132,870	1 式当たり
植生マット工 (腐植型) 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	30.000	m ²	4,429	132,870	歩A・単A T単 2号
合 計				132,870	
・ ・ ・ モルタル・コンクリート吹付工	1.000	式	4,338,400	4,338,400	1 式当たり
モルタル吹付工 凡例吹付工,厚7cm,500m ² 以上1,000m ² 未満, -, 吹付工	550.000	m ²	7,888	4,338,400	歩A・単A S単 34号
合 計				4,338,400	
・ 道路付属施設工	1.000	式		98,000	

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区				
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)				

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ 道路付属施設工	1.000	式		98,468	
・ ・ ・ 道路付属物設置工	1.000	式	98,468	98,468	1 式当たり
カーブミラー設置 800	1.000	個	98,383	98,383	歩 A ・ 単 A T 単 5 号
悪路補正割増 小型構造物 使用量の補正係数 6 %	0.200	m3	424	85	歩 A ・ 単 A T 単 4 号
合 計				98,468	
・ 支障木処理工	1.000	式		309,000	
・ ・ 伐採費	1.000	式		52,190	
・ ・ ・ 伐採費 スギ	1.000	式	40,330	40,330	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	2.000	本	170	340	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 14cm	2.000	本	220	440	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	240	240	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 18cm	1.000	本	310	310	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	3.000	本	340	1,020	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	4.000	本	400	1,600	歩 A ・ 単 A

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	430	430	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本	500	1,500	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	3.000	本	580	1,740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	3.000	本	700	2,100	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	740	740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本	770	770	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	810	810	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	3.000	本	850	2,550	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本	850	850	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	3.000	本	960	2,880	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	4.000	本	1,030	4,120	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	3.000	本	1,160	3,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	3.000	本	1,800	5,400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本	2,120	2,120	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	1.000	本	3,080	3,080	歩A・単A
合 計				40,330	

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事(企育)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式	9,710	9,710	1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	130	130	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	140	140	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	150	150	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	180	180	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	190	190	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	3.000	本	210	630	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本	230	460	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	本	240	720	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	本	260	520	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本	280	560	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	5.000	本	300	1,500	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本	330	990	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	4.000	本	350	1,400	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	380	380	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	410	410	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	440	880	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	470	470	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 8 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (企育)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				9,710	
・・・ 伐採費 ザツ	1.000	式	2,150	2,150	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	100	100	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	190	190	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	210	210	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	1.000	本	400	400	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	450	900	歩A・単A
合計				2,150	
・・・ 根株処理	1.000	式		196,570	
・・・ 根株処理 本線	1.000	式	196,570	196,570	1 式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	22.300	m3	6,829	152,287	歩A・単A S単 21号
根株運搬 L=2.16km	28.400	m3	658	18,687	歩A・単A S単 35号
チップ運搬 L=2.10km	35.600	m3	719	25,596	歩A・単A S単 36号
合計				196,570	

