

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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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	星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 那賀町 開設工事 (担い手確保型)
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 6 年 8 月
単価期適用年月	令和 6 年 8 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 7 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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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 星越神戸丸線 上那賀工区
工事名	R 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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			71,496,000	
2 ・工事原価			60,851,000	
3 ・ ・ 直接工事費			40,236,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	40,236,000	
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			20,615,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			6,222,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
	(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)			
	$37,528,000 \times ((12.260 * 1.300) * 1.040 * 1.000)$			
	16.580	%	6,222,000	
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	0	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費	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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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			14,393,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
43,750,000 × (((31.040*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	32.900	%	14,393,000	
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) × (標準値*N002+保証費率)				
58,143,000 × (18.270*1.000 + 0.04)	18.310	%	10,645,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
71,496,000 × 3.630	3.630	%	2,595,000	
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)			3,916,000	

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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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)				40,236,000	
・土工 V=2,408m ³	1.000	式		19,692,000	
・ ・ 土工	1.000	式		19,692,752	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	706,645	706,645	1 式当たり
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	117.000	m ³	608	71,136	歩A・単A S単 6号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	61.000	m ³	1,848	112,728	歩A・単A S単 32号
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	265.000	m ³	957	253,605	歩A・単A S単 12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	29.000	m ³	608	17,632	歩A・単A S単 7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	342.000	m ³	655	224,010	歩A・単A S単 8号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	26.000	m ²	1,059	27,534	歩A・単A S単 16号
合 計				706,645	
・ ・ ・ 切土 軟岩 (A)	1.000	式	3,639,287	3,639,287	1 式当たり
地山掘削 (床堀) 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	121.000	m ³	807	97,647	歩A・単A S単 9号
人力併用機械掘削 軟岩 (A) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A	399.000	m ³	1,328	529,872	歩A・単A S単 13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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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
地山掘削(切取) 軟岩 (A) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	1,477.000	m3	807	1,191,939	歩A・単A S単 10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5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1,660.000	m3	655	1,087,300	歩A・単A S単 11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0.8m3(平積0.6m3)	461.000	m ²	1,589	732,529	歩A・単A S単 17号
合計				3,639,287	
・・・盛土	1.000	式	641,822	641,822	1式当たり
路床盛土 路床,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	105.000	m3	750	78,750	歩A・単A S単 14号
路体盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	135.000	m3	616	83,160	歩A・単A S単 15号
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.02km,バックホウ 山積0.8m3	7.000	m3	506	3,542	歩A・単A S単 18号
機械運搬 軟岩 (A) 10t車,軟岩,0.02km,バックホウ 山積0.8m3	36.000	m3	624	22,464	歩A・単A S単 19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5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	302.000	m3	655	197,810	歩A・単A S単 8号
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,2.03km,バックホウ 山積0.8m3	302.000	m3	848	256,096	歩A・単A S単 20号
合計				641,822	
・・・捨土(仮置き) No.190付近土場へ	1.000	式	2,226,664	2,226,664	1式当たり
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,2.04km,バックホウ 山積0.8m3	636.000	m3	848	539,328	歩A・単A S単 21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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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
機械運搬 軟岩 (A) 10t車,軟岩,2.04km,バックホウ 山積0.8m3	1,624.000	m3	1,039	1,687,336	歩A・単A S単 22号
合計				2,226,664	
・・・捨土 大戸残土処理場へ	1.000	式	8,562,334	8,562,334	1式当たり
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,19.7km,バックホウ 山積0.8m3	1,958.000	m3	3,718	7,279,844	歩A・単A S単 23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5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1,958.000	m3	655	1,282,490	歩A・単A S単 8号
合計				8,562,334	
・・・残土処分費	1.000	式	3,916,000	3,916,000	1式当たり
残土処分費	1,958.000	m3	2,000	3,916,000	歩A・単A S単 4号
合計				3,916,000	
・路面工 L=96.1m A=413.0m2 No290~No294次BC133	1.000	式		2,830,000	
・・・路面工	1.000	式		2,830,813	
・・・コンクリート路面工	1.000	式	2,830,813	2,830,813	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	413.000	m ²	5,644	2,330,972	歩A・単A S単 30号
悪路補正割増 Co路面工 使用量の補正係数4%	62.000	m3	416	25,792	歩A・単A T単 1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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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
溶接金網敷設工 6.0×150×150	380.000	m ²	996	378,480	歩A・単A T単 2号
舗装止め丸太工(1段)	16.000	m	2,745	43,920	歩A・単A S単 44号
溝形鋼 (S S 4 0 0)	250.000	kg	126	31,500	歩A・単A T単 3号
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.500	m ²	9,138	4,569	歩A・単A S単 36号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.000	m ²	3,895	15,580	歩A・単A S単 34号
合 計				2,830,813	
・法面保護工 A=745.3m ²	1.000	式		5,177,000	
・ ・法面保護工	1.000	式		5,177,588	
・ ・ ・植生マット工	1.000	式	189,569	189,569	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	46.600	m ²	4,068	189,569	歩A・単A T単 4号
合 計				189,569	
・ ・ ・ モルタル・コンクリート吹付工	1.000	式	4,988,019	4,988,019	1 式当たり
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	698.700	m ²	7,139	4,988,019	歩A・単A S単 26号
合 計				4,988,019	
・擁壁工 Co擁壁V=235.1m ³	1.000	式		11,286,000	

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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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	1.000	式		11,286,382	
・・・ 擁壁工(コンクリート) No.291+14.1~No.292+8.0	1.000	式	3,642,018	3,642,018	1式当たり
コンクリート擁壁 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	57.900	m3	62,300	3,607,170	歩A・単A S単 33号
悪路補正割増 重力式擁壁H1.0m~5.0m 使用量の補正係数4%	57.900	m3	416	24,086	歩A・単A T単 5号
基面整正 -	23.400	m ²	459.9	10,762	歩A・単A S単 31号
合 計				3,642,018	
・・・ 擁壁工(コンクリート) No.292+8.0~No.293次EC132	1.000	式	7,644,364	7,644,364	1式当たり
コンクリート擁壁 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	177.200	m3	30,940	5,482,568	歩A・単A S単 39号
悪路補正割増 重力式擁壁 使用量の補正係数2%	177.200	m3	408	72,298	歩A・単A T単 6号
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	188.800	m ²	9,138	1,725,254	歩A・単A S単 36号
型枠 一般型枠,小型構造物	20.100	m ²	8,274	166,307	歩A・単A S単 37号
キャットウォーク	49.300	m	2,734	134,786	歩A・単A S単 29号
基面整正 -	49.600	m ²	459.9	22,811	歩A・単A S単 31号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m	16.000	本	1,630	26,080	歩A・単A
水抜きフィルター F75	62.000	個	230	14,260	歩A・単A
合 計				7,644,364	

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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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
・排水施設工	1.000	式		272,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		272,205	
・ ・ ・ 溝渠工(グレーチング) No.292次MC132付近	1.000	式	272,205	272,205	1式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断T-25 995×400×55	4.000	組	23,400	93,600	歩A・単A
コンクリート 受台 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.300	m3	41,740	54,262	歩A・単A S単 35号
悪路補正割増 使用量の補正係数6%	1.300	m3	424	551	歩A・単A T単 7号
型枠 一般型枠,小型構造物	7.600	m ²	8,274	62,882	歩A・単A S単 37号
基礎栗石工 20cm,敷均し	3.900	m ²	2,221	8,662	歩A・単A S単 27号
石材運搬 基礎栗石用	0.900	m3	12,120	10,908	歩A・単A T単 9号
ふとんかご 設置,20-ブ式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m	14,610	29,220	歩A・単A S単 38号
石材運搬 ふとんかご用	1.200	m3	10,100	12,120	歩A・単A T単 8号
合 計				272,205	
・道路付属施設工	1.000	式		406,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		406,899	
・ ・ ・ ガードレール設置工	1.000	式	406,899	406,899	1式当たり
ガードレール設置 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	34.000	m	11,732	398,888	歩A・単A S単 40号
鉄筋 加工(鉄筋価格含む) 異形鉄筋13mm(加工手間13mm以下)	50.700	kg	158	8,011	歩A・単A T単 10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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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				406,899	
・仮設工	1.000	式		128,000	
・ ・ 落石防護柵工	1.000	式		128,080	
・ ・ ・ 落石防護柵工	1.000	式	128,080	128,080	1 式当たり
落石防護柵工	40.000	m	3,202	128,080	歩A・単A S単 45号
合計				128,080	
・支障木処理工	1.000	式		445,000	
・ ・ 伐採費 本線No.293 ~ No.295境	1.000	式		445,042	
・ ・ ・ 伐採費 スギ	1.000	式	16,750	16,750	1 式当たり
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 12cm	1.000	本	170	170	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 15cm	1.000	本	240	240	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	2.000	本	270	540	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	2.000	本	310	620	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	340	340	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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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 20cm	2.000	本	370	740	歩A・単A
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 23cm	1.000	本	460	460	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本	490	490	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本	540	540	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	2.000	本	620	1,240	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本	660	1,320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	700	700	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	730	730	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 33cm	1.000	本	850	850	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	960	960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 53cm	1.000	本	5,060	5,060	歩A・単A
合 計				16,750	
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式	13,850	13,850	1式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	100	100	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	150	150	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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	170	170	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 20cm	2.000	本	230	460	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	3.000	本	260	780	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	1.000	本	300	300	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	1.000	本	350	350	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	2.000	本	410	820	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	3.000	本	470	1,410	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本	500	1,000	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本	560	1,120	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本	710	710	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	本	860	1,720	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本	1,760	1,760	歩A・単A
合 計				13,850	

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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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					1 式当たり
雑木	1.000	式	13,368	13,368	
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本	99	198	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	2.000	本	110	220	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	4.000	本	120	480	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	3.000	本	190	570	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	4.000	本	210	840	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	2.000	本	250	500	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	5.000	本	280	1,400	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本	290	580	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本	310	310	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	4.000	本	350	1,400	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	1.000	本	450	450	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本	510	510	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	630	630	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 6 那林 林開星越神戸丸線上那賀 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 30cm	6.000	本	630	3,780	歩A・単A
合計				13,368	
・・・ 根株処理	1.000	式	322,087	322,087	1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	21.000	m ³	6,572	138,012	歩A・単A S単 28号
根株運搬 L=2.00km	26.700	m ³	621	16,581	歩A・単A S単 41号
チップ運搬 L=2.00km	33.600	m ³	679	22,814	歩A・単A S単 42号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	40.000	m	3,617	144,680	歩A・単A S単 43号
合計				322,087	
・・・ 枝条片付	1.000	式	78,987	78,987	1 式当たり
枝条片付 1種	814.300	m ²	97	78,987	歩A・単A S単 5号
合計				78,987	