

## 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 木頭工区
工事名	R 7 那林 林開星越神戸丸線木頭 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	星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R 7 那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町海川
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 3
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 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 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R 7 那林 林開星越神戸丸線木頭 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	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 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			31,675,000	
2 ・工事原価			26,392,000	
3 ・ ・ 直接工事費			16,651,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	16,651,000	
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			9,741,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,052,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
	$(4+14+24+29+31-33) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$			
	$16,651,000 \times ((13.690 * 1.300) * 1.030 * 1.000)$			
	18.330	%	3,052,000	
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 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 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			6,689,000	
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)				
19,703,000 × (((32.330*1.000)+0.000+0.000) *1.050*1.000)	33.950	%	6,689,000	
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)				
26,392,000 × (19.980*1.000 + 0.04)	20.020	%	5,283,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
31,675,000 × 3.630	3.630	%	1,149,000	
28 支給品費			0	



事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R 7 那林 林開星越神戸丸線木頭 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)				16,651,000	
・土工	1.000	式		4,295,000	
・ ・ 土工 V=747m3	1.000	式		4,295,557	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	600,768	600,768	1 式当たり
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	117.000	m3	1,933	226,161	歩A・単A S単 30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	96.000	m3	993	95,328	歩A・単A S単 13号
地山掘削(機械)オープンカット 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	621	16,146	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	86.000	m3	670	57,620	歩A・単A S単 10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)	187.000	m <sup>2</sup>	1,099	205,513	歩A・単A S単 17号
合 計				600,768	
・ ・ ・ 切土 軟岩 A	1.000	式	1,481,527	1,481,527	1 式当たり
地山掘削工(側溝掘) 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	2.000	m3	826	1,652	歩A・単A S単 11号
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	261.000	m3	1,379	359,919	歩A・単A S単 14号
地山掘削(機械)オープンカット 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	362.000	m3	826	299,012	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	441.000	m3	670	295,470	歩A・単A S単 10号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
性土・礫質土,障害なし					
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)	333.000	m <sup>2</sup>	1,578	525,474	歩A・単A S単 18号
合計				1,481,527	
・・・盛土					1式当たり
路床盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	1.000	式	690,026	690,026	
路床盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	92.000	m3	2,893	266,156	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,0.034km,バックホウ 山積0.45m3	80.000	m3	726	58,080	歩A・単A S単 20号
機械運搬 軟岩 A 10t車,軟岩,0.034km,バックホウ 山積0.45m3	411.000	m3	890	365,790	歩A・単A S単 21号
合計				690,026	
・・・土羽					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)	1.000	式	35,016	35,016	
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)	24.000	m <sup>2</sup>	397	9,528	歩A・単A S単 19号
【法面工(植生補工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),500m2以上1000m2未満,	24.000	m <sup>2</sup>	1,062	25,488	歩A・単A S単 4号
-					
合計				35,016	
・・・捨土					1式当たり
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,14km,バックホウ 山積0.45m3	1.000	式	150,389	150,389	
機械運搬 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,14km,バックホウ 山積0.45m3	6.000	m3	2,993	17,958	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 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

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,14km,バックホウ 山積0.45m3	29.000	m3	3,799	110,171	歩A・単A S単 23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	35.000	m3	636	22,260	歩A・単A S単 16号
合計				150,389	
・・・ 盛土 木材集積場整備	1.000	式	1,337,831	1,337,831	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)	205.000	m <sup>2</sup>	397	81,385	歩A・単A S単 19号
【法面工(植生補工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),500m2以上1000m2未満,	510.000	m <sup>2</sup>	1,062	541,620	歩A・単A S単 4号
-					
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 3本筋工)	166.200	m	4,301	714,826	歩A・単A S単 42号
合計				1,337,831	
・路面工	1.000	式		2,867,000	
・・・路面工 A=304.0m2(L=76.5m)	1.000	式		2,867,430	
・・・路面工 本線	1.000	式	194,581	194,581	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	19.900	m <sup>2</sup>	7,373	146,723	歩A・単A S単 27号
悪路補正割増 Co路面工 使用量の補正係数8%	3.000	m3	648	1,944	歩A・単A T単 1号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	18.100	m <sup>2</sup>	1,536	27,802	歩A・単A T単 2号
コンクリート路面工(養生工)	19.900	m <sup>2</sup>	189	3,761	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 木頭工区				
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
舗装止め丸太工(1段)	4.400	m	2,783	12,245	歩A・単A S単 44号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.500	m <sup>2</sup>	4,211	2,106	歩A・単A S単 36号
合計				194,581	
・・・ 路面工 作業道	1.000	式	2,672,849	2,672,849	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	284.100	m <sup>2</sup>	7,373	2,094,669	歩A・単A S単 27号
悪路補正割増 Co路面工 使用量の補正係数8%	42.600	m <sup>3</sup>	648	27,605	歩A・単A T単 1号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	258.500	m <sup>2</sup>	1,536	397,056	歩A・単A T単 2号
コンクリート路面工(養生工)	284.100	m <sup>2</sup>	189	53,695	歩A・単A S単 28号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	6.000	m <sup>2</sup>	4,211	25,266	歩A・単A S単 36号
溝形鋼	643.200	kg	112	72,038	歩A・単A T単 11号
型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m <sup>2</sup>	5,039	2,520	歩A・単A S単 39号
合計				2,672,849	
・ 法面保護工	1.000	式		4,236,000	
・ ・ 法面保護工 A=713.4m <sup>2</sup>	1.000	式		4,236,555	
・・・ 法面保護工 本線	1.000	式	3,504,850	3,504,850	1式当たり
植生マット工 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重衮),500m <sup>2</sup> 以上1000m <sup>2</sup> 未満,-	200.000	m <sup>2</sup>	2,889	577,800	歩A・単A S単 5号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル吹付工 丸外吹付工,厚7cm,250㎡以上500㎡未満,-,吹付工	350.000	㎡	8,363	2,927,050	歩A・単A S単 6号
合計				3,504,850	
・・・法面保護工 作業道	1.000	式	731,705	731,705	1式当たり
植生マット工 かまくらマット	163.400	㎡	4,478	731,705	歩A・単A T単 3号
合計				731,705	
・擁壁工	1.000	式		2,651,000	
・・・擁壁工 A=104.4m <sup>2</sup>	1.000	式		2,651,343	
・・・擁壁工 No.311+0.2~No.315+0.2	1.000	式	2,651,343	2,651,343	1式当たり
壁面強化材(トクシン) 引張強度10kN/m以上	124.500	㎡	970	120,765	歩A・単A
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強材TS-30クリーブ限界強度28kN/m以上	293.600	㎡	1,750	513,800	歩A・単A T単 4号
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強材TS-35クリーブ限界強度34kN/m以上	28.200	㎡	1,895	53,439	歩A・単A T単 5号
ジオテキスタイル工(壁面材組立、設置工)	104.400	㎡	11,491	1,199,660	歩A・単A T単 6号
まき出し・敷均し,締固め(ジオテキスタイル工) あり	433.100	m <sup>3</sup>	1,065	461,252	歩A・単A S単 33号
基面整正 -	15.000	㎡	486.8	7,302	歩A・単A S単 29号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	78.700	m	3,750	295,125	歩A・単A S単 43号
合計				2,651,343	

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R 7 那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・排水施設工	1.000	式		1,344,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		1,344,953	
・ ・ ・ 側溝	1.000	式	872,623	872,623	1 式当たり
プレキャストL形側溝 据付,無し,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	28.500	m	8,478	241,623	歩A・単A S単 34号
プレキャストL形側溝 据付,有り,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	40.000	m	9,489	379,560	歩A・単A S単 35号
石材運搬 10t車,軟岩,58.3km,バックハウ 山積0.8m3	28.000	m3	8,980	251,440	歩A・単A S単 24号
合 計				872,623	
・ ・ ・ 溝渠工(グレーチング) No.311+11.0	1.000	式	472,330	472,330	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・呑口) 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.900	m3	47,280	89,832	歩A・単A S単 37号
悪路補正割増 小型構造物 使用量の補正係数6%	1.900	m3	636	1,208	歩A・単A T単 10号
型枠 一般型枠,小型構造物	12.300	m <sup>2</sup>	8,945	110,024	歩A・単A S単 40号
コンクリート(袖部) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	0.900	m3	41,560	37,404	歩A・単A S単 38号
悪路補正割増 無筋構造物 使用量の補正係数7%	0.900	m3	642	578	歩A・単A T単 7号
型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.600	m <sup>2</sup>	5,039	3,023	歩A・単A S単 39号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	4.900	m <sup>2</sup>	1,536	7,526	歩A・単A T単 2号

事業名	森林基盤整備事業 星越神戸丸線 木頭工区
工事名	R7那林 林開星越神戸丸線木頭 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎栗石工 20cm,敷均し	12.200	m <sup>2</sup>	2,366	28,865	歩A・単A S単 26号
石材運搬 基礎栗石工用	2.400	m <sup>3</sup>	14,077	33,785	歩A・単A T単 8号
基面整正 -	0.600	m <sup>2</sup>	486.8	292	歩A・単A S単 29号
ふとんかご 設置,取っ式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m	15,400	30,800	歩A・単A S単 41号
石材運搬 ふとんかご用	1.200	m <sup>3</sup>	11,731	14,077	歩A・単A T単 9号
土木用遮水シート 厚2.0mm	8.900	m <sup>2</sup>	2,395	21,316	歩A・単A
合計				472,330	
・道路付属施設工	1.000	式		1,129,000	
・・道路付属施設工	1.000	式		1,129,504	
・・・道路付属施設工 本線	1.000	式	687,280	687,280	1式当たり
【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	71.000	m	9,680	687,280	歩A・単A S単 7号
合計				687,280	
・・・道路付属施設工 作業道	1.000	式	442,224	442,224	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	37.000	m	11,952	442,224	歩A・単A S単 8号
合計				442,224	

