

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 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 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	禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 開設工事 (担い手確保型)
施工場所	海部郡海陽町相川
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	美波 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 7 月
単価期適用年月	令和 6 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 4 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	森林基盤整備事業 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 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 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 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			38,421,000	
2 ・工事原価			32,128,000	
3 ・ ・直接工事費			20,328,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	20,328,000	
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			11,800,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,661,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
	(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)			
	20,328,000 × ((13.320*1.300)*1.040*1.000)			
	18.010	%	3,661,000	
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 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 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			8,139,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
23,989,000 × (((32.010*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	33.930	%	8,139,000	
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)				
32,128,000 × (19.550*1.000 + 0.04)	19.590	%	6,293,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
38,421,000 × 3.630	3.630	%	1,394,000	
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 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 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)				20,328,000	
・ 林道開設	1.000	式		20,328,000	
・ ・ 林道土工	1.000	式		3,137,887	
・ ・ ・ 掘削工 EBC ~ No.64 MC.32	1.000	式	514,364	514,364	1 式当たり
地山掘削工 (床掘) 礫質土 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	42.000	m3	282	11,844	歩A・単A S単 3号
地山掘削工 (切取) 礫質土 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	127.000	m3	282	35,814	歩A・単A S単 4号
地山掘削工 (オープンカット) 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	5.000	m3	282	1,410	歩A・単A S単 5号
地山掘削工 (床掘) 軟岩 (I) A 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 軟岩 ()A, 障害なし	407.000	m3	378	153,846	歩A・単A S単 6号
側溝掘削 軟岩 (I) A 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 軟岩 ()A, 障害なし	5.000	m3	378	1,890	歩A・単A S単 7号
地山掘削工 (切取) 軟岩 (I) A 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 軟岩 ()A, 障害なし	315.000	m3	378	119,070	歩A・単A S単 8号
地山掘削工 (オープンカット) 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 軟岩 ()A, 障害なし	65.000	m3	378	24,570	歩A・単A S単 9号
掘削土積込 ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	544.000	m3	305	165,920	歩A・単A S単 10号
合 計				514,364	

事業名	森林基盤整備事業 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 開設工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 盛土工					1 式当たり
	1.000	式	55,494	55,494	
機械盛土 (路床)					歩 A ・ 単 A
路床, 敷均し, ブルドーザ15t級, 普通	111.000	m3	250	27,750	S 単 13号
機械盛土					歩 A ・ 単 A
路床, 締固め, タイヤローラ8~20 t,	111.000	m3	144	15,984	S 単 14号
機械盛土					歩 A ・ 単 A
路体・築堤, 敷均し締固め, ブルドーザ15t級, 普通	35.000	m3	336	11,760	S 単 15号
合 計				55,494	
・・・ 作業土工					1 式当たり
	1.000	式	347,236	347,236	
埋戻工					歩 A ・ 単 A
最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	188.000	m3	1,847	347,236	S 単 30号
合 計				347,236	
・・・ 残土処理工					1 式当たり
	1.000	式	1,686,926	1,686,926	
運搬工 (礫質土)					歩 A ・ 単 A
10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 12.3km, バックホウ 山積0.8m3	98.000	m3	2,451	240,198	S 単 19号
運搬工 (軟岩 (I) A)					歩 A ・ 単 A
10 t 車, 軟岩, 12.3km, バックホウ 山積0.8m3	446.000	m3	3,084	1,375,464	S 単 20号
敷均し					歩 A ・ 単 A
15t d=0.3 E=0.75	544.000	m3	131	71,264	T 単 1号
合 計				1,686,926	
・・・ 法面整形工					1 式当たり
	1.000	式	533,867	533,867	
機械切土法面整形					歩 A ・ 単 A
礫質土, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)	107.000	m ²	1,058	113,206	S 単 16号

事業名	森林基盤整備事業 禅僧線神野工区				
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 開設工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	264.900	m ²	1,588	420,661	歩A・単A S単 17号
合計				533,867	
・・法面工 NO.60+8.7~No.64 BC32	1.000	式		1,598,239	
・・・植生工	1.000	式	239,831	239,831	1 式当たり
植生マット	73.500	m ²	3,263	239,831	歩A・単A S単 49号
合計				239,831	
・・・法面吹付工	1.000	式	1,358,408	1,358,408	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	190.200	m ²	7,142	1,358,408	歩A・単A S単 24号
合計				1,358,408	
・・擁壁工	1.000	式		11,356,284	
・・・擁壁工(コンクリート) 2~5m未満	1.000	式	2,752,417	2,752,417	1 式当たり
重力式擁壁 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),	45.100	m ³	60,760	2,740,276	歩A・単A S単 32号
基面整正 -	26.400	m ²	459.9	12,141	歩A・単A S単 29号
合計				2,752,417	

事業名	森林基盤整備事業 禅僧線神野工区
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 開設工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工(受台) 一般型枠,小型構造物	10.300	m ²	8,274	85,222	歩A・単A S単 41号
石材運搬工 運搬距離 17.2km	3.000	m ³	14,897	44,691	歩A・単A T単 4号
基礎栗石工 20cm,敷均し	20.100	m ²	1,058	21,266	歩A・単A S単 25号
コンクリート工(袖部) 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	2.100	m ³	40,170	84,357	歩A・単A S単 38号
型枠工(袖部) 一般型枠,均しコンクリート	1.400	m ²	4,622	6,471	歩A・単A S単 42号
溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	11.400	m ²	487	5,552	歩A・単A
埋戻しコンクリート(吐口) 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	1.200	m ³	40,170	48,204	歩A・単A S単 39号
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断T-25 995×400×55	5.000	組	23,400	117,000	歩A・単A
基面整正 -	2.500	m ²	459.9	1,150	歩A・単A S単 29号
合 計				478,185	
・・防護柵工	1.000	式		676,035	
・・・路側防護柵工	1.000	式	676,035	676,035	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	33.000	m	11,732	387,156	歩A・単A S単 45号
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,曲線部(半径30m以下), 曲支柱,しない	20.000	m	13,996	279,920	歩A・単A S単 46号
鉄筋加工 異形鉄筋13mm	56.700	kg	158	8,959	歩A・単A T単 6号
合 計				676,035	

事業名	森林基盤整備事業 禅僧線神野工区				
工事名	R 6 波林 林開禅僧線神野 海陽町 開設工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ ・ 仮設工	1.000	式		160,100	
・ ・ ・ 落石防護柵工	1.000	式	160,100	160,100	1 式当たり
落石防護柵工	50.000	m	3,202	160,100	歩A・単A S単 51号
合 計				160,100	
・ ・ 伐採費 No.64 ~ No.66	1.000	式		374,554	
・ ・ ・ 伐採費	1.000	式	374,554	374,554	1 式当たり
伐採費 スギ 141本、ヒノキ 66本、雑木 24本	1.000	式	143,128	143,128	歩A・単A T単 5号
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	18.700	m ³	6,565	122,766	歩A・単A S単 27号
運搬工(根株)	11.700	m ³	566	6,622	歩A・単A S単 47号
運搬工(チップ)	18.700	m ³	621	11,613	歩A・単A S単 48号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	25.000	m	3,617	90,425	歩A・単A S単 50号
合 計				374,554	
・ ・ 残土処理場	1.000	式		1,958,481	
・ ・ ・ 残土処理場 1	1.000	式	1,237,359	1,237,359	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0.8m ³ (平積0.6m ³)	893.400	m ²	383	342,172	歩A・単A S単 18号

