

徳島県

## 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	森林環境保全整備事業
工事名	R 5 波林 林開 ( 補正 ) 広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事 ( 担い手確保型 )

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部 ( 美波 ) 林務・森林整備担当 ( 美波 )
事業名	森林環境保全整備事業
地区名	
工事名	R 5 波林 林開 ( 補正 ) 広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事 ( 担い手確保型 )
施工場所	
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 1 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 3 号 A
電力会社名	四国電力



事業名	森林環境保全整備事業
工事名	R5波林 林開(補正) 広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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5年99号[4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	110分
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	森林環境保全整備事業
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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			42,827,000	
2 ・工事原価			35,884,000	
3 ・ ・ 直接工事費			23,372,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	23,372,000	
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			12,512,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,625,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+19+23+25-27) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值)				
23,372,000 × ((11.220*1.300)*1.040*1.000)	15.170	%	3,545,000	
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	80,000	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式	0	

事業名	森林環境保全整備事業			
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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				
(4+6+9+19+20+22-27) × (((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值))				
26,997,000 × (((31.060*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	32.920	%	8,887,000	
19 . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
20 . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
21 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-27) × (標準値*補正值+保証費率)				
35,884,000 × (19.310*1.000 + 0.04)	19.350	%	6,943,000	
22 支給品費			0	
23 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等(直接工事費の内数)			100,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
26 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等(率対象外)			0	
28 純工事費			26,997,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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)				23,372,000	
・土工	1.000	式		5,275,000	
・・土工	1.000	式		5,275,552	
・・・切土 礫質土	1.000	式	1,141,800	1,141,800	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	238.000	m3	613	145,894	歩A・単A S単 19号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	184.000	m3	1,897	349,048	歩A・単A S単 32号
片切掘削(人力併用機械掘削) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	324.000	m3	922	298,728	歩A・単A S単 24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	25.000	m3	613	15,325	歩A・単A S単 20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	286.000	m3	660	188,760	歩A・単A S単 21号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	135.000	m <sup>2</sup>	1,067	144,045	歩A・単A S単 6号
合 計				1,141,800	
・・・切土 軟岩( )A	1.000	式	1,732,702	1,732,702	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	642.000	m3	814	522,588	歩A・単A S単 22号
片切掘削(人力併用機械掘削) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩( )A	398.000	m3	1,255	499,490	歩A・単A S単 25号



事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
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	109.000	m3	814	88,726	歩A・単A S単 23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	559.000	m3	660	368,940	歩A・単A S単 21号
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)	158.000	m <sup>2</sup>	1,601	252,958	歩A・単A S単 7号
合計				1,732,702	
・・・盛土	1.000	式	219,551	219,551	1式当たり
盛土(路床敷均し) 路床,敷均し,ブルドーザ15t級,普通	201.000	m3	254	51,054	歩A・単A S単 26号
盛土(路床締固め) 路床,締固め,タイヤローラ8~20t,	201.000	m3	144	28,944	歩A・単A S単 27号
盛土(路体、敷均し締固め) 路体・築堤,敷均し締固め,ブルドーザ15t級,普通	112.000	m3	340	38,080	歩A・単A S単 28号
機械運搬(礫質土) 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.03km,バックホウ 山積0.8m3	51.000	m3	510	26,010	歩A・単A S単 9号
機械運搬(礫質土) 10t車,軟岩,0.03km,バックホウ 山積0.8m3	100.000	m3	629	62,900	歩A・単A S単 10号
土羽工 砂・砂質土、粘性土、礫質土	17.000	m <sup>2</sup>	739	12,563	歩A・単A S単 8号
合計				219,551	
・・・捨土	1.000	式	2,181,499	2,181,499	1式当たり
機械運搬(礫質土)L=8.3km 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,8.3km,バックホウ 山積0.8m3	235.000	m3	2,697	633,795	歩A・単A S単 11号
機械運搬(礫質土)L=8.3km 4t車,軟岩,8.3km,バックホウ 山積0.8m3	460.000	m3	3,265	1,501,900	歩A・単A S単 12号

事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	694.000	m3	66	45,804	歩A・単A T単 1号
合計				2,181,499	
・路面工	1.000	式		2,938,000	
・ ・路面工	1.000	式		2,938,315	
・ ・ ・ コンクリート路面工	1.000	式	2,938,315	2,938,315	1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設あり,0.15m	446.300	m <sup>2</sup>	6,449	2,878,189	歩A・単A S単 29号
目地板 30m <sup>2</sup> 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.000	m <sup>2</sup>	3,805	19,025	歩A・単A S単 37号
舗装止め丸太工(2段)	69.900	m	588	41,101	歩A・単A S単 50号
合計				2,938,315	
・法面保護工	1.000	式		1,777,000	
・ ・法面保護工	1.000	式		1,777,669	
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式	1,777,669	1,777,669	1 式当たり
特殊配合モルタル吹付工A 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m	135.300	m <sup>2</sup>	5,588	756,056	歩A・単A S単 15号
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	157.900	m <sup>2</sup>	6,470	1,021,613	歩A・単A S単 16号
合計				1,777,669	

事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正) 広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
・擁壁工	1.000	式		8,113,000	
・・擁壁工	1.000	式		8,113,429	
・・・擁壁工(コンクリート) 壁高5.0m以上 ~	1.000	式	7,474,102	7,474,102	1式当たり
擁壁工(コンクリート) 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉), 型枠工	182.600	m3	29,490	5,384,874	歩A・単A S単 42号
一般型枠,鉄筋・無筋構造物	205.400	m <sup>2</sup>	9,259	1,901,799	歩A・単A S単 39号
足場工	50.100	m	2,758	138,176	歩A・単A S単 18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
基面整正 -	49.600	m <sup>2</sup>	467.2	23,173	歩A・単A S単 30号
合 計				7,474,102	
・・・擁壁工(コンクリート) 壁高2~5m未満	1.000	式	639,327	639,327	1式当たり
擁壁工 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), 型枠工(端部)	11.900	m3	52,100	619,990	歩A・単A S単 33号
一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.700	m <sup>2</sup>	9,259	15,740	歩A・単A S単 40号
基面整正 -	7.700	m <sup>2</sup>	467.2	3,597	歩A・単A S単 30号
合 計				639,327	
・擁壁工	1.000	式		2,470,000	
・・擁壁工	1.000	式		2,470,862	

事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5 波林 林開(補正) 広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
・・・擁壁工(小型補強土壁工)					1式当たり
	1.000	式	2,470,862	2,470,862	
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	7.200	m <sup>2</sup>	19,241	138,535	歩A・単A T単 4号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	4.800	m <sup>2</sup>	19,288	92,582	歩A・単A T単 9号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	12.000	m <sup>2</sup>	19,220	230,640	歩A・単A T単 10号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.6m 土羽タイプ	7.200	m <sup>2</sup>	19,862	143,006	歩A・単A T単 5号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.2m 土羽タイプ	25.200	m <sup>2</sup>	20,142	507,578	歩A・単A T単 6号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.8m 土羽タイプ	66.000	m <sup>2</sup>	20,166	1,330,956	歩A・単A T単 7号
基面整正 -	59.000	m <sup>2</sup>	467.2	27,565	歩A・単A S単 30号
合計				2,470,862	
・擁壁工	1.000	式		1,100,000	
・・・擁壁工	1.000	式		1,100,576	
・・・擁壁工(補強土壁工)	1.000	式	1,100,576	1,100,576	1式当たり
壁面強化材(トクシン) 引張強度15kN/m以上	19.500	m <sup>2</sup>	750	14,625	歩A・単A
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強材 TS-30 クリ-プ 限界強度28KN/m以上	127.600	m <sup>2</sup>	1,586	202,374	歩A・単A T単 11号
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強材 TS-35 クリ-プ 限界強度34KN/m以上	84.000	m <sup>2</sup>	1,586	133,224	歩A・単A T単 12号
ｼﾞﾝｸﾞｽﾀｲﾙ工(壁面材組立、設置工)	49.800	m <sup>2</sup>	10,663	531,017	歩A・単A T単 13号
SP まき出し・敷均し、締固め(ｼﾞﾝｸﾞｽﾀｲﾙ工) 森林あり	163.800	m <sup>3</sup>	1,031	168,878	歩A・単A S単 36号

事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
SP 基面整正 森林 -	108.000	m <sup>2</sup>	467.2	50,458	歩A・単A S単 31号
合 計				1,100,576	
・道路付属施設工	1.000	式		835,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		835,018	
・ ・ ・道路付属施設工 コンクリート擁壁	1.000	式	504,586	504,586	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	23.000	m	11,732	269,836	歩A・単A S単 2号
【ガードレール設置】 コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m未満, -, 無し, 曲線部(半径30m以下), 直支柱, しない	14.000	m	16,132	225,848	歩A・単A S単 3号
鉄筋加工(鉄筋含む) D13mm	56.700	kg	157	8,902	歩A・単A T単 3号
合 計				504,586	
・ ・ ・道路付属施設工 補強土壁	1.000	式	330,432	330,432	1 式当たり
【ガードレール設置】 土中建込, 塗装品C-4E, 21m以上50m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, しない	32.000	m	10,326	330,432	歩A・単A S単 4号
合 計				330,432	
・排水施設工	1.000	式		427,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		427,963	

事業名	森林環境保全整備事業				
工事名	R5波林 林開(補正)広岡池ヶ谷線池ヶ谷 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
・・・排水施設工					1式当たり
	1.000	式	427,963	427,963	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)					歩A・単A
横断T-25 995×400×55	5.600	組	23,400	131,040	
SPコンクリート 森林					歩A・単A
小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-,	0.900	m3	40,400	36,360	S単 38号
SP型枠 森林					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	5.200	m <sup>2</sup>	8,383	43,592	S単 41号
基礎栗石工					歩A・単A
20cm,敷均し	5.800	m <sup>2</sup>	3,587	20,805	S単 17号
石材運搬 10t車					歩A・単A
	1.300	m3	4,601	5,981	T単 8号
SPコンクリート 森林					歩A・単A
小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-,	0.300	m3	40,400	12,120	S単 38号
SP型枠 森林					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	2.500	m <sup>2</sup>	8,383	20,958	S単 41号
基礎栗石工					歩A・単A
20cm,敷均し	1.000	m <sup>2</sup>	3,587	3,587	S単 17号
SPコンクリート 森林					歩A・単A
小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-,	3.800	m3	40,400	153,520	S単 38号
合計				427,963	
・準備費					
	1.000	式		154,000	
・・・準備費					
	1.000	式		154,712	
・・・準備費					1式当たり
	1.000	式	21,672	21,672	
伐採費					歩A・単A
	126.000	本	172	21,672	T単 2号
合計				21,672	



