

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	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (吉野川) 林務担当
事業名	復旧治山事業
地区名	宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	阿波市土成町宮川内
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	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 3 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 4 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

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	治山・地すべり工事
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	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	補正なし
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	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			41,981,000	
2 ・工事原価			35,160,000	
3 ・ ・ 直接工事費			22,046,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費 (諸経費対象)	1.000	式	22,046,000	
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			13,114,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,690,000	
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)				
22,046,000 × ((11.150*1.000)*1.040*1.000)	11.600	%	2,557,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	989,000	
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	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	144,000	
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))				
25,736,000 × (((34.550*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	36.620	%	9,424,000	
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)				
35,160,000 × (19.360*1.000 + 0.04)	19.400	%	6,821,000	
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)			0	
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			25,736,000	
29 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				

事業名	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (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)				22,046,000	
・谷止工	1.000	式		17,556,000	
・ ・ No.1谷止工	1.000	式		8,703,592	
・ ・ ・ 谷止工	1.000	式	7,772,227	7,772,227	1 式当たり
コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 30m ³ 未満,無筋構造物,打設(B)	162.100	m ³	29,970	4,858,137	歩A・単A S単 27号
養生工 一般養生,無筋構造物	162.100	m ³	876	142,000	歩A・単A S単 17号
打継面清掃 打継面清掃	162.100	m ³	320	51,872	歩A・単A S単 30号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	182.100	m ²	11,481	2,090,690	歩A・単A S単 28号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m ²	9,137	31,066	歩A・単A S単 40号
水平継目鉄筋	110.000	本	1,336	146,960	歩A・単A T単 1号
SP 目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	11.100	m ²	4,029	44,722	歩A・単A S単 36号
止型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	11.100	m ²	9,551	106,016	歩A・単A S単 41号
SP 止水板 森林 幅CF200×5mm(塩ビ製)	5.000	m	2,798	13,990	歩A・単A S単 37号
キャットウォーク	100.400	m	2,734	274,494	歩A・単A S単 20号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	2.000	本	6,140	12,280	歩A・単A
合 計				7,772,227	
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式	460,775	460,775	1 式当たり

事業名	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 30m3未満,無筋構造物,打設(B)	4.900	m3	29,970	146,853	歩A・単A S単 27号
養生工 一般養生,無筋構造物	4.900	m3	876	4,292	歩A・単A S単 17号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	17.000	m ²	8,274	140,658	歩A・単A S単 42号
間詰工(石積)	17.000	m ²	4,827	82,059	歩A・単A T単 9号
コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 30m3未満,無筋構造物,打設(B)	2.900	m3	29,970	86,913	歩A・単A S単 27号
合計				460,775	
・・・土工	1.000	式	470,590	470,590	1 式当たり
掘削工 礫質土	16.000	m3	703	11,248	歩A・単A T単 10号
掘削工 軟岩 B	139.000	m3	2,172	301,908	歩A・単A T単 11号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	56.000	m ²	1,424	79,744	歩A・単A S単 26号
根株筋工(機械併用)	10.000	m	7,769	77,690	歩A・単A S単 45号
合計				470,590	
・・・No.2谷止工	1.000	式		8,852,442	
・・・谷止工	1.000	式	7,843,726	7,843,726	1 式当たり
コンクリート 無筋構造物	153.100	m3	33,415	5,115,837	歩A・単A T単 3号
治山ダム型枠 無筋構造物	173.700	m ²	12,096	2,101,075	歩A・単A T単 4号

事業名	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m ²	9,551	32,473	歩A・単A S単 43号
水平継目鉄筋	100.000	本	1,398	139,800	歩A・単A T単 2号
SP 目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	11.100	m ²	4,029	44,722	歩A・単A S単 36号
止型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	11.100	m ²	9,551	106,016	歩A・単A S単 41号
SP 止水板 森林 幅CF200×5mm(塩ビ製)	5.000	m	2,798	13,990	歩A・単A S単 37号
キャットウォーク	95.800	m	2,897	277,533	歩A・単A S単 21号
円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	2.000	本	6,140	12,280	歩A・単A
合計				7,843,726	
・・・ 間詰工	1.000	式	456,925	456,925	1 式当たり
コンクリート 小型構造物	3.500	m ³	39,302	137,557	歩A・単A T単 6号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	12.100	m ²	8,702	105,294	歩A・単A S単 44号
間詰工 (石積)	12.100	m ²	6,096	73,762	歩A・単A T単 7号
コンクリート 無筋構造物	2.800	m ³	33,415	93,562	歩A・単A T単 3号
昇降ステップ 30SW-RF	17.000	個	2,750	46,750	歩A・単A
合計				456,925	
・・・ 土工	1.000	式	551,791	551,791	1 式当たり

事業名	復旧治山事業 宮川内地区
工事名	R 6 吉林 復旧治山 (R 5 補正) 阿波市宮川内 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
掘削工 礫質土	31.000	m3	2,032	62,992	歩A・単A T単 8号
掘削工 軟岩 B	147.000	m3	2,773	407,631	歩A・単A T単 12号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	57.000	m ²	1,424	81,168	歩A・単A S単 26号
合計				551,791	
・仮設工	1.000	式		4,490,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		4,490,163	
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式	4,476,563	4,476,563	1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去,120日,試運転なし,元柱を使用しない(立木使用),先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基	3,854,188	3,854,188	歩A・単A S単 8号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月~6ヵ月	1.000	基	186,512	186,512	歩A・単A S単 5号
アンカー架設・撤去 機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み	1.000	基	223,710	223,710	歩A・単A S単 6号
アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木	1.000	基	212,153	212,153	歩A・単A S単 7号
合計				4,476,563	
・ ・ ・ 支障木伐採	1.000	式	13,600	13,600	1 式当たり
支障木伐採 スギ1本、ヒノキ21本	1.000	式	13,600	13,600	歩A・単A T単 5号
合計				13,600	

