

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	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R 7 三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(三好)農村保全
事業名	耕地地すべり防止事業
地区名	重末カゲ 地区
工事名	R 7 三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事
施工場所	
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	三好 3
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 7 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

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	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	地すべり防止工事
工事工種体系年番号	令和6年99号[2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
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%
施工地域区分	山間僻地及び離島
現場環境改善費の計上	しない
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	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			44,989,000	
2 ・工事原価			37,730,000	
3 純工事費			28,334,000	
4 ・ ・ 直接工事費			24,074,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	12,359,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	11,715,000	
7 ・ ・ 間接工事費			13,656,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,260,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費 ~ 営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*N035+N028) *N026*N030*N041)				
24,074,000 × ((11.810*1.300+0.000) *1.000*1.020*1.000)	15.660	%	3,770,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	490,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

項目名	数量	単位	金額	備考
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場環境改善費			0	
18 現場環境改善費 (率計上)				
				(4+25+32-33) × (標準値)
	0.000	%	0	23,837,000 × (0.000)
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			9,396,000	
21 現場管理費 (率計上)				
				(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)
	33.160	%	9,396,000	28,334,000 × ((31.580*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)
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 . . . 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 . . 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 . . 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 . 一般管理費等				
				(4+7-23-36-38) × (標準値*N002+保証費率)

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

項目名	数量	単位	金額	備考
	$37,730,000 \times (19.200 \times 1.000 + 0.04)$	19.240	%	7,259,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	
33 処分費等(直接工事費の内数)			237,000	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
	(1-29) × 標準値			
	$44,989,000 \times 4.870$	4.870	%	2,191,000

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区				
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				12,359,000	
・土工	1.000	式		312,000	
・ ・掘削工	1.000	式		312,000	
掘削 土砂	141	m3	313	44,133	歩A・単A B単 1号
埋戻し 流用土	110.000	m3	2,409	264,990	歩A・単A B単 2号
法面整形 盛土	3.400	m ²	742	2,523	歩A・単A B単 3号
合 計				311,646	
・ 構造物撤去工	1.000	式		1,556,000	
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		1,556,000	
コンクリート構造物取壊し	92	m3	8,287	762,404	歩A・単A B単 4号
コンクリート殻運搬・処分	92.000	m3	8,624	793,408	歩A・単A B単 5号
合 計				1,555,812	
・ 堰堤工	1.000	式		10,491,000	
・ ・ 堰堤工	1.000	式		10,491,000	
コンクリート 18kN/mm2	235	m3	36,987	8,691,945	歩A・単A B単 6号
型枠	149	m ²	9,718	1,447,982	歩A・単A B単 7号

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区				
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				11,715,000	
・仮設工	1.000	式		11,715,000	
・・仮設鉄筋挿入工	1.000	式		1,285,000	
鉄筋挿入工 材料	19.000	本	3,129	59,451	歩A・単A B単 12号
鉄筋挿入工 65	72.200	m	16,249	1,173,178	歩A・単A B単 13号
グラウト材	0.300	m3	43,270	12,981	歩A・単A B単 14号
削孔機械上下移動	2.000	回	19,800	39,600	歩A・単A B単 15号
合 計				1,285,210	
・・仮設法面工	1.000	式		649,000	
法面整形 砕質土	32	m ²	918	29,376	歩A・単A B単 16号
コンクリート吹付 コンクリート吹付工,厚10cm	32.000	m ²	12,302	393,664	歩A・単A B単 17号
足場工	67.000	空m3	3,370	225,790	歩A・単A B単 18号
合 計				648,830	
・・仮設備工	1.000	式		8,397,000	
ケーブルクレーン架設・撤去	1.000	式	7,420,756	7,420,756	歩A・単A B単 19号
ケーブルクレーン運搬	1.000	式	976,561	976,561	歩A・単A B単 20号

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	掘削 土砂		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	313.1	313	S単 19号
	合計				313	
	単価				313	
	*** B単 - 2号 ***					
	埋戻し 流用土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	227	227	S単 20号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバケ()	1.000	m3	2,182	2,182	S単 1号
	合計				2,409	
	単価				2,409	
	*** B単 - 3号 ***					
	法面整形 盛土		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	741.6	742	S単 21号
	合計				742	
	単価				742	

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	コンクリート構造物取壊し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,287	8,287	S単 14号
	合計				8,287	
	単価				8,287	
	*** B単 - 5号 ***					
	コンクリート殻運搬・処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,58.8km以下, 処分費(コンクリート殻無筋)	1.000	m3	6,044	6,044	S単 23号
		1.000	m3	2,580	2,580	S単 12号
	合計				8,624	
	単価				8,624	
	*** B単 - 6号 ***					
	コンクリート 18kN/mm2		m3		235.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	235.000	m3	36,480	8,572,800	S単 37号

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	生コンクリート(高炉B) ,18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下),	4.500	m ³	26,500	119,250	S単 2号
	合計				8,692,050	
	単価				36,987	
	*** B単 - 7号 ***					
	型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,718	9,718	S単 24号
	合計				9,718	
	単価				9,718	
	*** B単 - 8号 ***					
	ヒューム管設置 600		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 据付,600mm,遠心力鉄筋コンクリート管(B形),なし,外圧管1種	1.000	m	25,300	25,300	S単 26号
	合計				25,300	
	単価				25,300	
	*** B単 - 9号 ***					
	吸出し防止材		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm,,	1.000	m ²	605	605	S単 3号
	合計				605	
	単価				605	
	*** B単 - 10号 ***					
	止水版		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 止水板 計上する(塩ビ製),CC 300mm×7mm	1.000	m	4,296	4,296	S単 25号
	合計				4,296	
	単価				4,296	
	*** B単 - 11号 ***					
	足場工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	キャットウォーク	1.000	m	2,829	2,829	S単 35号
	合計				2,829	
	単価				2,829	
	*** B単 - 12号 ***					
	鉄筋挿入工 材料		本		19.000 本	歩A 当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R 7 三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ネジ節異形棒鋼 SD345 D19 L=4.0m 2.25kg/m,,	0.171	ton	101,000	17,271	S単 4号
	球面ワッシャー 70mm,,	19.000	個	360	6,840	S単 5号
	ナット(コマ型) D19用,,	19.000	個	420	7,980	S単 6号
	支圧板(角座金) 9t x 150 x 150,,	19.000	枚	470	8,930	S単 7号
	スペーサー 65,,	38.000	個	485	18,430	S単 8号
	合計				59,451	
	単価				3,129	
	*** B単 - 13号 ***					
	鉄筋挿入工 65		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【鉄筋挿入工(ロックボルト工)】農業土木 現場条件 ,100m未満,-,-	1.000	m	16,249	16,249	S単 38号
	合計				16,249	
	単価				16,249	
	*** B単 - 14号 ***					
	グラウト材		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	普通ポルランドセメント 25kg詰袋(kg算出),,	1,210.000	kg	24	29,040	S単 9号
	混和剤	24.200	L	588	14,230	S単 10号

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				43,270	
	単価				43,270	
	*** B単 - 15号 ***					
	削孔機械上下移動		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	削孔機械上下移動	1.000	回	19,800	19,800	S単 11号
	合計				19,800	
	単価				19,800	
	*** B単 - 16号 ***					
	法面整形 ㄥ質土		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部, -, 無し, ㄥ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, なし	1.000	m ²	918	918	S単 22号
	合計				918	
	単価				918	
	*** B単 - 17号 ***					
	コンクリート吹付 ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工, 厚10cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工(ㄥ外・ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工)】 ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工, 厚10cm, 100m ² 未満, -, 吹付工	1.000	m ²	12,302	12,302	S単 13号

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				12,302	
	単価				12,302	
	*** B単 - 18号 ***					
	足場工		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
	SP 足場(地表) 平地,なし	1.000	空m3	3,370	3,370	S単 27号
	合計				3,370	
	単価				3,370	
	*** B単 - 19号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,2t以上3t未満,259m,163日,32mm,16mm,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基	6,968,132	6,968,132	S単 30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	213,278	213,278	S単 28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	239,346	239,346	S単 29号
	合計				7,420,756	
	単価				7,420,756	

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 20号 ***					
	ケーブルクレーン運搬		式		1.000	歩A 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間工,160m,2 段クレーンなし	243.000	m3	2,504	608,472	S単 31号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,木製型枠,木製型枠,160m,2段クレーンな し	149.000	m ²	132	19,668	S単 32号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,コンクリート殻,コンクリート 溪間工,16 0m,2段クレーンなし	92.000	m3	3,618	332,856	S単 33号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,鋼材等,鋼材,160m,2段クレーンなし	4.840	ton	3,216	15,565	S単 34号
	合 計				976,561	
	単 価				976,561	
	*** B単 - 21号 ***					
	高密度ポリエチレン管設置		m		1.000	歩A 当たり算出
	高密度ポリエチレン管機械布設 高密度ポリエチレン管,800mm,なし	1.000	m	20,967	20,967	S単 15号
	合 計				20,967	
	単 価				20,967	

事業名	耕地地すべり防止事業 重末カゲ 地区
工事名	R7三耕 地すべり 重末カゲ 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 22号 ***					
	大型土のう制作・設置・撤去		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,バック材,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	1.000	袋	7,772	7,772	S単 16号
	大型土のう工 撤去,バック材,,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,なし	1.000	袋	771	771	S単 17号
	合計				8,543	
	単価				8,543	
	*** B単 - 23号 ***					
	支保		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
	支保工 パイプサポート支保,40KN/m ² 以下,なし	1.000	空m3	4,541	4,541	S単 18号
	合計				4,541	
	単価				4,541	
	*** B単 - 24号 ***					
	運搬費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,6.17ton	1.000	台	490,397	490,397	S単 36号
	合計				490,397	
	単価				490,397	