

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	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R 7 三耕 ため池 金川池 堤体工事

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	老朽ため池等整備事業
地区名	金川池地区
工事名	R 7 三耕 ため池 金川池 堤体工事
施工場所	三好郡東みよし町加茂
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	三好 1
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	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

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	【一般土木工事】
工種区分	道路改良工事
工種体系区分	道路改良工事
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	中山間地域
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	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			27,137,000	
2 ・工事原価			22,540,000	
3 純工事費			16,369,000	
4 ・ ・直接工事費			14,245,000	
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	0	
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式	14,245,000	
7 ・ ・間接工事費			8,295,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,124,000	
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)				
14,245,000 × ((11.760*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	14.390	%	2,050,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
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	74,000	

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

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)				
	(32+4+25-33) × (標準値)			
	14,245,000 × (0.000)	0.000	%	0
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			6,171,000	
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)			
	16,369,000 × ((32.640*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	37.700	%	6,171,000
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				
	(4-36-38-23+7) × (標準値*N002+保証費率)			

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

項目名	数量	単位	金額	備考
	$22,540,000 \times (20.320 \times 1.000 + 0.04)$	20.360	%	4,589,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	8,000	
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)			0	
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			
	$27,129,000 \times 3.630$	3.630	%	985,000

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				14,245,000	
・仮設工	1.000	式		14,245,000	
・ ・ 仮設道路工	1.000	式		14,245,000	
掘削	644	m ³	313	201,572	歩A・単A B単 1号
整地	644	m ³	143	92,092	歩A・単A B単 2号
仮設盛土	1,630.000	m ³	3,840	6,259,200	歩A・単A B単 3号
敷砂利 RC-40	748	m ²	598	447,304	歩A・単A B単 4号
法面整形	490	m ²	462	226,380	歩A・単A B単 5号
仮設排水管 ポリエチレン管, 450	10.000	m	13,290	132,900	歩A・単A B単 6号
仮設排水管 ポリエチレン管, 800	6.000	m	34,767	208,602	歩A・単A B単 7号
ガードレール撤去	16.000	m	1,612	25,792	歩A・単A B単 8号
地盤改良工 H=1.6m	1,115.000	m ²	5,418	6,041,070	歩A・単A B単 9号
水替え工	1.000	箇所	610,222	610,222	歩A・単A B単 10号
合 計				14,245,134	

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	掘削		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 17号
	合計				313	
	単価				313	
	*** B単 - 2号 ***					
	整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,なし	1.000	m3	143.4	143	S単 22号
	合計				143	
	単価				143	
	*** B単 - 3号 ***					
	仮設盛土		m3		1,630.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,なし	1,630.000	m3	251.9	410,597	S単 20号
	SP 土砂等運搬 標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km	1,510.000	m3	3,646	5,505,460	S単 19号
	以下					
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,510.000	m3	227	342,770	S単 18号

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				6,258,827	
	単価				3,840	
	*** B単 - 4号 ***					
	敷砂利 RC-40		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クッパン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m ²	598	598	S単 12号
	合計				598	
	単価				598	
	*** B単 - 5号 ***					
	法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,なし	1.000	m ²	461.8	462	S単 21号
	合計				462	
	単価				462	
	*** B単 - 6号 ***					
	仮設排水管 ポリエチレン管, 450		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,450~600mm,要	1.000	m	13,290	13,290	S単 23号

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	明細は 500の規格であるが、 450の単価に修正済み					
	合計				13,290	
	単価				13,290	
	*** B単 - 7号 ***					
	仮設排水管 ポリエチレン管, 800		m		1.000 m	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	34,767	34,767	S単 11号
	合計				34,767	
	単価				34,767	
	*** B単 - 8号 ***					
	ガードレール撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【ガードレール撤去】 コンクリート建込用,B・C-2B,(旧B・C-2BS),受けなし,無し	1.000	m	1,612	1,612	S単 13号
	合計				1,612	
	単価				1,612	
	*** B単 - 9号 ***					
	地盤改良工 H=1.6m		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	地盤改良工(仮設道路基礎) 150kg/m3,1.6m	1.000	m ²	5,418	5,418	T単 1号
	合計				5,418	
	単価				5,418	
	*** B単 - 10号 ***					
	水替え工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし	1.000	箇所	20,502	20,502	S単 16号
	排水ポンプ運転(小口径) 92.作業時排水.0以上~6未満.発動発電機.あり	1.000	箇所	581,897	581,897	S単 15号
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,823	7,823	S単 14号
	合計				610,222	
	単価				610,222	
	*** B単 - 11号 ***					
	土質試験 土の一軸圧縮試験		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2 供試体 / 試料,,	6.000	試料	11,200	67,200	S単 7号
	合計				67,200	
	単価				67,200	

事業名	老朽ため池等整備事業 金川池地区
工事名	R7三耕 ため池 金川池 堤体工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	土質試験 ポータブルコーン貫入試験		式		1,000	歩A 当たり算出
	ポータブルコーン貫入試験 単管式,,	2.000	m	2,960	5,920	S単 8号
	合計				5,920	
	単価				5,920	
	*** B単 - 13号 ***					
	水質試験 水のpH試験		式		1,000	歩A 当たり算出
	水質分析 水素イオン濃度(pH),,	1.000	検体	590	590	S単 9号
	合計				590	
	単価				590	
	*** B単 - 14号 ***					
	六価クロム溶出試験		式		1,000	歩A 当たり算出
	環境庁告示46号溶出試験 六価クロム溶出試験(諸経費含),,	1.000	検体	7,500	7,500	S単 10号
	合計				7,500	
	単価				7,500	