

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 土井の池 地区
工事名	R 7 三耕 ため池 土井の池 付帯工事

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	土井の池 地区
工事名	R 7 三耕 ため池 土井の池 付帯工事
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 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 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

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	河川工事
工種体系区分	河川工事
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 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			20,608,000	
2 ・工事原価			16,966,000	
3 純工事費			11,778,000	
4 ・ ・直接工事費			10,288,000	
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	10,226,000	
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式	62,000	
7 ・ ・間接工事費			6,678,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,490,000	
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)				
9,791,000 × ((11.420*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	13.980	%	1,369,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・準備費	1.000	式	54,000	
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	67,000	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

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)
	9,482,000 × (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			5,188,000	
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)
	11,236,000 × ((39.970*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	46.170	%	5,188,000
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	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

項目名	数量	単位	金額	備考	
	$16,424,000 \times (21.000 \times 1.000 + 0.04)$	21.040	%	3,455,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	187,000		
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)			806,000		
34 処分費(準備費の内数)			45,000		
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)			542,000		
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				
	$20,421,000 \times 3.920$	3.920	%	801,000	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

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)				10,226,000	
・土工	1.000	式		3,429,000	
・ ・掘削工	1.000	式		1,119,000	
掘削 護岸工	190	m3	1,609	305,710	歩A・単A B単 1号
床掘り 護岸工	111	m3	643	71,373	歩A・単A B単 2号
床掘り 仮設排水路工	25	m3	643	16,075	歩A・単A B単 3号
砕石撤去	173.000	m3	1,609	278,357	歩A・単A B単 4号
掘削 仮設道撤去	650.000	m3	689	447,850	歩A・単A B単 5号
合 計				1,119,365	
・ ・盛土工	1.000	式		643,000	
盛土 護岸工	117.000	m3	2,432	284,544	歩A・単A B単 6号
埋戻 護岸工(背面)	134.000	m3	863	115,642	歩A・単A B単 7号
埋戻 護岸工(基礎)	77.000	m3	2,432	187,264	歩A・単A B単 8号
埋戻 仮設排水路工	23.000	m3	2,432	55,936	歩A・単A B単 9号
合 計				643,386	
・ ・残土処分	1.000	式		1,667,000	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分	620.000	m3	2,689	1,667,180	歩A・単A B単 10号
合計				1,667,180	
・地盤改良工	1.000	式		1,312,000	
・・地盤改良工	1.000	式		1,312,000	
地盤改良 カゴ枠基礎部	188.000	m ²	3,281	616,828	歩A・単A B単 11号
地盤改良 仮設道路部	247	m ²	2,814	695,058	歩A・単A B単 12号
合計				1,311,886	
・法覆護岸工	1.000	式		5,144,000	
・・ふとんかご	1.000	式		5,144,000	
ふとんかご 階段式,高さ50cm×幅120cm	418.000	m	12,306	5,143,908	歩A・単A B単 13号
合計				5,143,908	
・水路復旧工	1.000	式		146,000	
・・現場打水路工	1.000	式		146,000	
コンクリート 水路、18kN/mm ²	1.100	m ³	33,800	37,180	歩A・単A B単 14号
型枠 水路	9.900	m ²	9,718	96,208	歩A・単A B単 15号

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	掘削 護岸工		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,233	1,233	S単 21号
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	376.1	376	S単 25号
	合計				1,609	
	単価				1,609	
	*** B単 - 2号 ***					
	床掘り 護岸工		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	267.1	267	S単 24号
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	376.1	376	S単 25号
	合計				643	
	単価				643	
	*** B単 - 3号 ***					
	床掘り 仮設排水路工		m3		1.000	歩A 当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	267.1	267	S単 24号
	SP 土砂等運搬 標準,バツク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	376.1	376	S単 25号
	合計				643	
	単価				643	
	*** B単 - 4号 ***					
	碎石撤去		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,233	1,233	S単 21号
	SP 土砂等運搬 標準,バツク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	376.1	376	S単 25号
	合計				1,609	
	単価				1,609	
	*** B単 - 5号 ***					
	掘削 仮設道撤去		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 22号
	SP 土砂等運搬 標準,バツク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	376.1	376	S単 25号

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	下					
	合計				689	
	単価				689	
	*** B単 - 6号 ***					
	盛土 護岸工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3	2,182	2,182	S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	227	250	S単 23号
	合計				2,432	
	単価				2,432	
	*** B単 - 7号 ***					
	埋戻 護岸工(背面)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	613	613	S単 2号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	227	250	S単 23号
	合計				863	
	単価				863	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 8号 ***					
	埋戻 護岸工(基礎)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3	2,182	2,182	S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	227	250	S単 23号
	合計				2,432	
	単価				2,432	
	*** B単 - 9号 ***					
	埋戻 仮設排水路工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,振動コパ ^o ク()	1.000	m3	2,182	2,182	S単 1号
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	227	250	S単 23号
	合計				2,432	
	単価				2,432	
	*** B単 - 10号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハ ^o ク ^o 山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以 下	1.000	m3	1,389	1,389	S単 26号

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	処分費 残土	1.000	m ³	1,300	1,300	S単 15号
	合計				2,689	
	単価				2,689	
	*** B単 - 11号 ***					
	地盤改良 カゴ枠基礎部		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 安定処理 ハックル, 構造物基礎, 1m以下, 10.0ton, -, なし	1.000	m ²	3,281	3,281	S単 29号
	合計				3,281	
	単価				3,281	
	*** B単 - 12号 ***					
	地盤改良 仮設道路部		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	地盤改良工(仮設道路基礎) 111kg, なし, 0.90m	1.000	m ²	2,814	2,814	S単 20号
	合計				2,814	
	単価				2,814	
	*** B単 - 13号 ***					
	ふとんかご 階段式, 高さ50cm x 幅120cm		m		418.000 m	歩A 当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm(中詰材なし)	418.000	m	11,458	4,789,444	T単 1号
	SP 土砂等運搬 標準,バ ック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	173.000	m3	376.1	65,065	S単 25号
	割栗石(詰石用) ,15~20cm,	65.000	m3	4,450	289,250	S単 11号
	合計				5,143,759	
	単価				12,306	
	*** B単 - 14号 ***					
	コンクリート 水路, 18kN/mm2		m3		1.000 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,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	33,800	33,800	S単 34号
	合計				33,800	
	単価				33,800	
	*** B単 - 15号 ***					
	型枠 水路		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 27号
	合計				9,718	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				9,718	
	*** B単 - 16号 ***					
	コンクリート 均しコンクリート、 18kN/mm2		m3		1.000 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,-,18-8-25(20)(高 炉B) W/C60%	1.000	m3	33,800	33,800	S単 34号
	合 計				33,800	
	単 価				33,800	
	*** B単 - 17号 ***					
	型枠 均しコンクリート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.000	m ²	4,943	4,943	S単 28号
	合 計				4,943	
	単 価				4,943	
	*** B単 - 18号 ***					
	ネットフェンス扉設置		組		1.000 組	歩A 当たり算出
	ネットフェンス工(扉) 1.2m,ネット式片開,亜鉛メッキ製	1.000	組	45,880	45,880	S単 3号

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				45,880	
	単価				45,880	
	*** B単 - 19号 ***					
	ガードレール復旧		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【ガードレール設置】 コンクリート建込, 仕様品B-2B, 21m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, する	1.000	m	5,597	5,597	S単 18号
	合計				5,597	
	単価				5,597	
	*** B単 - 20号 ***					
	大型土のう撤去		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	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 19号
	SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満	0.830	m3	227	188	S単 23号
	合計				959	
	単価				959	
	*** B単 - 21号 ***					
	仮設排水管 高密度ポリエチレン管 300		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R 7 三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,要	1.000	m	3,103	3,103	S単 30号
	合計				3,103	
	単価				3,103	
	*** B単 - 22号 ***					
	支障木伐採		本		6.000	歩A 本 当たり算出
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 28cm以上,-,-,玉切あり,片付あり,中	1.000	本	656	656	S単 31号
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 22cm以上28cm未満,-,-,玉切あり,片付あり,中	2.000	本	561	1,122	S単 32号
	本数調整伐(参考歩掛)選木~片付 16cm以上22cm未満,-,-,玉切あり,片付あり,中	3.000	本	466	1,398	S単 33号
	合計				3,176	
	単価				529	
	*** B単 - 23号 ***					
	木根等処分 木枝		m3		1.000	歩A m3 当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.000	m3	837	837	S単 35号
	処分費 木枝	1.000	m3	6,500	6,500	S単 16号
	合計				7,337	
	単価				7,337	

事業名	老朽ため池等整備事業 土井の池 地区
工事名	R7三耕 ため池 土井の池 付帯工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 24号 ***					
	木根等処分					歩A
	木根		m3		1,000	m3 当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.000	m3	778	778	S単 36号
	処分費					
	木根	1.000	m3	8,500	8,500	S単 17号
	合計				9,278	
	単価				9,278	
	*** B単 - 25号 ***					
	試験費					歩A
	一軸圧縮試験		式		1,000	式 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 12号
	合計				67,200	
	単価				67,200	
	*** B単 - 26号 ***					
	試験費					歩A
	土壌分析試験費		式		1,000	式 当たり算出
	土壌分析試験費					
	条例第58条,規則第35条(諸経費含,28項目,銅含まず),,	1.000	式	179,000	179,000	S単 13号
	合計				179,000	

