

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	かんがい排水事業（高収益型） 田野地区
工事名	R 7 徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局（徳島）農村整備
事業名	かんがい排水事業（高収益型）
地区名	田野地区
工事名	R 7 徳耕 かん排 田野 揚水機場工事
施工場所	小松島市田野町
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	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 1 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 2 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	かんがい排水事業（高収益型） 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

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	その他土木工事(1)
工種体系区分	その他土木工事(1)
工事工種体系年番号	令和7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(月単位)
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
施工地域区分	補正なし
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	かんがい排水事業 (高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			11,116,000	
2 ・工事原価			9,088,000	
3 純工事費			6,554,000	
4 ・ ・直接工事費			5,592,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	4,790,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	802,000	
7 ・ ・間接工事費			3,496,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			962,000	
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)				
5,592,000 × ((16.550*1.000+0.000) *1.000*1.040*1.000)	17.210	%	962,000	
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	0	

事業名	かんがい排水事業（高収益型） 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

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	5,592,000 × (0.000)
19 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			2,534,000	
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)
	38.670	%	2,534,000	6,554,000 × ((36.830*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	かんがい排水事業（高収益型） 田野地区		
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事		

項目名	数量	単位	金額	備考	
	$9,088,000 \times (22.280 \times 1.000 + 0.04)$	22.320	%	2,028,000	
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）			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）					
	$(1-29) \times \text{標準値}$				
	$11,116,000 \times 3.850$	3.850	%	428,000	

事業名	かんがい排水事業 (高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

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)				4,790,000	
・土工	1.000	式		260,000	
・ ・ 土工	1.000	式		260,000	
造成盛土	240.000	m ³	225	54,000	歩A・単A B単 1号
造成盛土運搬	200.000	m ³	622	124,400	歩A・単A B単 2号
表土剥	40.000	m ³	65	2,600	歩A・単A B単 3号
不陸整生	300.000	m ²	165	49,500	歩A・単A B単 4号
法面整形 盛土部	40.000	m ²	739	29,560	歩A・単A B単 5号
合 計				260,060	
・ 吸水槽工	1.000	式		4,530,000	
・ ・ 吸水槽 土工	1.000	式		88,000	
床堀	180.000	m ³	265	47,700	歩A・単A B単 6号
埋戻	140.000	m ³	251	35,140	歩A・単A B単 7号
基面整正	10.000	m ²	477	4,770	歩A・単A B単 8号
合 計				87,610	
・ ・ 吸水槽工(本体)	1.000	式		2,079,000	

事業名	かんがい排水事業 (高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
無筋コンクリート 18-8-40	1.000	m ³	33,050	33,050	歩A・単A B単 9号
鉄筋コンクリート 21N-12-25(20) W/C55%	20.000	m ³	30,830	616,600	歩A・単A B単 10号
型枠 均しコンクリート	1.000	m ²	4,943	4,943	歩A・単A B単 11号
型枠 鉄筋コンクリート	94.000	m ²	9,718	913,492	歩A・単A B単 12号
均しコンクリート 18N-8-40 W/C60%	1.000	m ³	33,050	33,050	歩A・単A B単 13号
鉄筋 D13	0.760	ton	163,467	124,235	歩A・単A B単 14号
鉄筋 D16	1.160	ton	161,407	187,232	歩A・単A B単 15号
内壁防水モルタル 床面	10.000	m ²	3,285	32,850	歩A・単A B単 16号
内壁防水モルタル 側面	20.000	m ²	4,770	95,400	歩A・単A B単 17号
足掛金物 B=300	12.000	個	3,200	38,400	歩A・単A B単 18号
合 計				2,079,252	
・ ・ 吸水槽工(付帯工)	1.000	式		2,363,000	
縞鋼板(1型+2型) t=4.5mm	1.000	式	8,804	8,804	歩A・単A B単 19号
取手鉄筋 SR235 13 L=440	6.000	個	138	828	歩A・単A B単 20号
ズレ止 5×40×40 L=100	9.000	個	116	1,044	歩A・単A B単 21号
亜鉛メッキ費	1.000	式	5,689	5,689	歩A・単A B単 22号
余水吐管 SUS304 400A	1.000	式	2,343,000	2,343,000	歩A・単A B単 23号

事業名	かんがい排水事業 (高収益型) 田野地区				
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				802,000	
・仮設工	1.000	式		802,000	
・・締切排水工	1.000	式		294,000	
排水ポンプ設置撤去	1.000	箇所	64,045	64,045	歩A・単A B単 25号
排水ポンプ運転 常時排水	1.000	箇所	230,155	230,155	歩A・単A B単 26号
合 計				294,200	
・・足場工	1.000	式		408,000	
足場工	81.000	掛m ²	5,036	407,916	歩A・単A B単 27号
合 計				407,916	
・・支保工	1.000	式		100,000	
支保工	22.000	空m ³	4,541	99,902	歩A・単A B単 28号
合 計				99,902	

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	造成盛土		m3		1.000	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,あり	1.000	m3	225	225	S単 21号
	合計				225	
	単価				225	
	*** B単 - 2号 ***					
	造成盛土運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	225.4	248	S単 18号
	SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	374.1	374	S単 20号
	合計				622	
	単価				622	
	*** B単 - 3号 ***					
	表土剥		m3		1.000	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし	1.000	m ²	65	65	S単 11号
	合計				65	

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				65	
	*** B単 - 4号 ***					
	不陸整生		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 不陸整正 無し,-,-,なし,	1.000	m ²	164.5	165	S単 27号
	合 計				165	
	単 価				165	
	*** B単 - 5号 ***					
	法面整形 盛土部		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	738.5	739	S単 24号
	合 計				739	
	単 価				739	
	*** B単 - 6号 ***					
	床堀		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m ³	265	265	S単 19号
	合 計				265	

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				265	
	*** B単 - 7号 ***					
	埋戻		m3		1.000 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	1.000	m3	251.1	251	S単 22号
	合 計				251	
	単 価				251	
	*** B単 - 8号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	477.4	477	S単 23号
	合 計				477	
	単 価				477	
	*** B単 - 9号 ***					
	無筋コンクリート 18-8-40		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,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	33,050	33,050	S単 28号

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				33,050	
	単価				33,050	
	*** B単 - 10号 ***					
	鉄筋コンクリート 21N-12-25(20) W/C55%		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,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,,21-12-25(20)(高炉B) W/C55%	1.000	m3	30,830	30,830	S単 29号
	合計				30,830	
	単価				30,830	
	*** B単 - 11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 25号
	合計				4,943	
	単価				4,943	
	*** B単 - 12号 ***					
	型枠 鉄筋コンクリート		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,718	9,718	S単 26号
	合計				9,718	
	単価				9,718	
	*** B単 - 13号 ***					
	均しコンクリート 18N-8-40 W/C60%		m ³		1.000 m ³	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%	1.000	m ³	33,050	33,050	S単 28号
	合計				33,050	
	単価				33,050	
	*** B単 - 14号 ***					
	鉄筋 D13		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	163,467	163,467	S単 9号
	合計				163,467	
	単価				163,467	
	*** B単 - 15号 ***					

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区				
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋 D16		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	161,407	161,407	S単 10号
	合計				161,407	
	単価				161,407	
	*** B単 - 16号 ***					
	内壁防水モルタル 床面		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3(防水剤あり)	0.030	m ³	44,912	1,347	S単 6号
	モルタル工 防水モルタル,床,30mm	1.000	m ²	1,938	1,938	S単 7号
	合計				3,285	
	単価				3,285	
	*** B単 - 17号 ***					
	内壁防水モルタル 側面		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3(防水剤あり)	0.025	m ³	44,912	1,123	S単 6号
	モルタル工 防水モルタル,壁,25mm	1.000	m ²	3,647	3,647	S単 8号
	合計				4,770	
	単価				4,770	

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 18号 ***					
	足掛金物 B=300		個		1,000	歩A 個当たり算出
	足掛金物 ,,B=300	1.000	個	3,200	3,200	S単 1号
	合計				3,200	
	単価				3,200	
	*** B単 - 19号 ***					
	縞鋼板(1型+2型) t=4.5mm		式		1,000	歩A 式当たり算出
	縞鋼板 厚4.5~6.0	0.062	ton	142,000	8,804	
	合計				8,804	
	単価				8,804	
	*** B単 - 20号 ***					
	取手鉄筋 SR235 13 L=440		個		1,000	歩A 個当たり算出
	普通丸鋼 SR235 径13	0.001	ton	138,000	138	
	合計				138	
	単価				138	

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 21号 ***					
	ズレ止 5×40×40 L=100		個		1,000	歩A 個当たり算出
	等辺山形鋼(SS400) 小形 厚5 辺40	0.001	ton	116,000	116	
	合計				116	
	単価				116	
	*** B単 - 22号 ***					
	亜鉛めっき費		式		1,000	歩A 式当たり算出
	亜鉛めっき費 亜鉛めっき費	0.062	ton	91,750	5,689	S単 2号
	合計				5,689	
	単価				5,689	
	*** B単 - 23号 ***					
	余水吐管 SUS304 400A		式		1,000	歩A 式当たり算出
	ラップ管 400A×210L×10K SUS304	1.000	個	607,000	607,000	S単 3号
	2F曲管 400A×420L×460L×10K SUS304	1.000	個	955,000	955,000	S単 4号
	2F短管 400A×1000L×10K SUS304	1.000	本	781,000	781,000	S単 5号

事業名	かんがい排水事業（高収益型） 田野地区
工事名	R 7 徳耕 かん排 田野 揚水機場工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				2,343,000	
	単価				2,343,000	
	*** B単 - 24号 ***					
	1号導水路 75 VP 長4.0m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	1.000	本	3,700	3,700	
	合計				3,700	
	単価				3,700	
	*** B単 - 25号 ***					
	排水ポンプ設置撤去		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 100mm.あり	1.000	箇所	46,723	46,723	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	7,806	7,806	S単 12号
	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,516	9,516	S単 13号
	合計				64,045	
	単価				64,045	
	*** B単 - 26号 ***					

事業名	かんがい排水事業(高収益型) 田野地区				
工事名	R7徳耕 かん排 田野 揚水機場工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	排水ポンプ運転 常時排水		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 22,常時排水,7以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	230,155	230,155	S単 14号
	合計				230,155	
	単価				230,155	
	*** B単 - 27号 ***					
	足場工		掛m ²		1.000 掛m ²	歩A 当たり算出
	足場工 あり,手摺先行型枠組,あり	1.000	掛m ²	5,036	5,036	S単 16号
	合計				5,036	
	単価				5,036	
	*** B単 - 28号 ***					
	支保工		空m ³		1.000 空m ³	歩A 当たり算出
	支保工 パイプサポート支保,40KN/m ² 以下,	1.000	空m ³	4,541	4,541	S単 17号
	合計				4,541	
	単価				4,541	