

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	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局〈吉野川〉
事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	中ノ坪排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事
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	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	令和 8 年 2 月
単価期適用年月	令和 8 年 1 月一 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 2 0 号一 A
電力会社名	四国電力

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事

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	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	用排水機設備製作据付工事 (修繕)
工種体系区分	用排水機設備製作据付工事 (修繕)
工事工種体系年番号	令和 7 年 9 9 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	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	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			25,626,000	
2 ・工事原価			20,450,000	
3 ・ ・製作工事原価			11,581,000	
4 純製作費			10,730,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	9,579,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			2,002,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			1,151,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			851,000	
9 ・ ・据付工事原価			8,087,000	
10 純工事費			4,477,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	3,426,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			4,661,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,051,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)			
	3,419,000 × ((24.640*1.200)*1.040)	30.750	%	1,051,000

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
15 現場管理費				
(11+13-24) × ((標準値*N035)*N030+N032)				
4,470,000 × ((23.830*1.100)*1.050+0.000)	27.520	%	1,230,000	
16 据付間接費			2,380,000	
17 . . 設計技術費				
(3+11+12-21-22-23) × 標準値				
19,559,000 × 4.000	4.000	%	782,000	
18 . 一般管理費等				
(3+11+12+17-24) × (標準値*N002+保証費率)				
20,443,000 × (25.290*1.000+0.04)	25.330	%	5,178,000	
19 . 一括計上価格	1.000	式	-2,000	
20 機器単体費			0	
21 処分費等 (直接工事費の内数)			109,000	
22 処分費 (準備費の内数)			0	
23 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
24 処分費等 (率対象外)			7,000	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				9,579,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		9,579,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		9,579,000	
・・・材料費	1.000	式	8,300,000	8,300,000	1 式当たり
側蓋パッキン	12.000	枚	4,580	54,960	歩A・単A S単 2号
潤滑油エレメント	2.000	個	19,800	39,600	歩A・単A S単 3号
燃料油こし器整備キット	1.000	セット	43,100	43,100	歩A・単A S単 4号
燃料噴射弁整備キット	6.000	セット	44,000	264,000	歩A・単A S単 5号
シリンダーヘッドOリング	1.000	セット	27,100	27,100	歩A・単A S単 6号
ヘッドガスケット	6.000	枚	11,700	70,200	歩A・単A S単 7号
バルブコッター	24.000	個	2,430	58,320	歩A・単A S単 8号
バルブステムシール	12.000	個	4,770	57,240	歩A・単A S単 9号
吸気弁	12.000	個	49,400	592,800	歩A・単A S単 10号
排気弁	12.000	個	51,200	614,400	歩A・単A S単 11号
吸気マニホールドパッキン	6.000	枚	7,870	47,220	歩A・単A S単 12号
排気マニホールドパッキン	6.000	枚	9,090	54,540	歩A・単A S単 13号
排気マニホールドシールリング	4.000	個	4,600	18,400	歩A・単A S単 14号
吸気ホースセット	1.000	セット	178,000	178,000	歩A・単A S単 15号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
冷却水ポンプ整備キット	1.000	セット	95,500	95,500	歩A・単A S単 16号
ライナパッキンセット	6.000	セット	30,300	181,800	歩A・単A S単 17号
カム室蓋パッキン	6.000	枚	2,300	13,800	歩A・単A S単 18号
過給機整備キット	1.000	セット	684,000	684,000	歩A・単A S単 19号
過給機排気入口パッキン	1.000	枚	17,000	17,000	歩A・単A S単 20号
過給機排気出口パッキン	1.000	枚	6,280	6,280	歩A・単A S単 21号
ピストンリングセット	6.000	セット	75,300	451,800	歩A・単A S単 22号
ロッドボルト	12.000	個	45,900	550,800	歩A・単A S単 23号
クランクピンメタル	6.000	個	174,000	1,044,000	歩A・単A S単 24号
潤滑油冷却器パッキン	1.000	セット	62,200	62,200	歩A・単A S単 25号
燃料噴射ポンプ整備キット	1.000	セット	686,000	686,000	歩A・単A S単 26号
油圧水温コンビスイッチ	1.000	個	150,000	150,000	歩A・単A S単 27号
速度リレー	1.000	個	1,600,000	1,600,000	歩A・単A S単 28号
回転計タワミ軸	1.000	個	22,500	22,500	歩A・単A S単 29号
潤滑油ピストンポンプ分解整備キット	1.000	式	12,900	12,900	歩A・単A S単 30号
エンジンオイル	200.000	L	3,010	602,000	歩A・単A S単 31号
合計				8,300,460	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 燃料噴射ポンプ					1 式当たり
	1.000	式	281,000	281,000	
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 製 作 工,	9.000	人	31,200	280,800	歩A・単A S単 41号
間接労務費 用排水ポンプ設備, 90%,	1.000	式	252,720	252,720	歩A・単A X単 1号
工場管理費 用排水ポンプ設備, 35%,	1.000	式	186,732	186,732	歩A・単A X単 3号
合 計				720,252	
計 (1) (直接費対象分)				280,800	
計 (2) (間接費対象分)				439,452	
・・・ 過給機					1 式当たり
	1.000	式	998,000	998,000	
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 製 作 工,	32.000	人	31,200	998,400	歩A・単A S単 41号
間接労務費 用排水ポンプ設備, 90%,	1.000	式	898,560	898,560	歩A・単A X単 2号
工場管理費 用排水ポンプ設備, 35%,	1.000	式	663,936	663,936	歩A・単A X単 4号
合 計				2,560,896	
計 (1) (直接費対象分)				998,400	
計 (2) (間接費対象分)				1,562,496	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				3,426,000	
・ 輸送費	1.000	式		445,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		445,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	445,000	445,000	1 式当たり
輸送費 (部品)	1.000	式	130,000	130,000	歩A・単A S単 32号
輸送費 (燃料噴射ポンプ)	1.000	式	105,000	105,000	歩A・単A S単 33号
輸送費 (過給機)	1.000	式	210,000	210,000	歩A・単A S単 34号
合 計				445,000	
・ 用排水機修繕工	1.000	式		2,455,000	
・ ・ 標準用排水機修繕工	1.000	式		2,300,000	
・ ・ ・ 分解	1.000	式	460,000	460,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据 付 工,	11.000	人	30,906	339,966	歩A・単A S単 42号
据付間接費 用排水ポンプ設備, 140%,	1.000	式	475,952	475,952	歩A・単A X単 12号
据付材料費 用排水ポンプ設備, デイゼルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高圧受電, S GP管,,	1.000	式	113,322	113,322	歩A・単A X単 8号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備, 2%,	1.000	式	6,666	6,666	歩A・単A X単 5号
合 計				935,906	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計 (1) (直接費対象分)				459,954	
計 (2) (間接費対象分)				475,952	
・・・ 清掃・点検	1.000	式	920,000	920,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据 付 工,	22.000	人	30,906	679,932	歩A・単A S単 42号
据付間接費 用排水ポンプ設備, 140%,	1.000	式	951,905	951,905	歩A・単A X単 13号
据付材料費 用排水ポンプ設備, デイゼルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高圧受電, S GP管,,	1.000	式	226,644	226,644	歩A・単A X単 9号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備, 2%,	1.000	式	13,332	13,332	歩A・単A X単 6号
合 計				1,871,813	
計 (1) (直接費対象分)				919,908	
計 (2) (間接費対象分)				951,905	
・・・ 組立	1.000	式	920,000	920,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据 付 工,	22.000	人	30,906	679,932	歩A・単A S単 42号
据付間接費 用排水ポンプ設備, 140%,	1.000	式	951,905	951,905	歩A・単A X単 14号
据付材料費 用排水ポンプ設備, デイゼルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高圧受電, S GP管,,	1.000	式	226,644	226,644	歩A・単A X単 10号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備, 2%,	1.000	式	13,332	13,332	歩A・単A X単 7号
合 計				1,871,813	
計(1) (直接費対象分)				919,908	
計(2) (間接費対象分)				951,905	
・ ・ 直接経費	1.000	式		155,000	
・ ・ ・ 試運転調整	1.000	式	124,000	124,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据 付 工,	4.000	人	30,906	123,624	歩A・単A S単 42号
合 計				123,624	
・ ・ ・ 発電機	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
発動発電機[D駆動・～超低騒音型]					歩A・単A
発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 5KVA, なし	10.000	日	3,007	30,070	S単 40号
雑器具損料	1.000	式	601	601	歩A・単A X単 11号
合 計				30,671	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		220,000	
・ ・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		220,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処分費(施設機械) 廃プラ	1.0	式	5,000	5,000	1 式当たり

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 中ノ坪排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 中の坪排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 (廃プラ) 廃プラ	40.000	kg	125	5,000	歩A・単A S単 38号
合 計				5,000	
・・・ 収集運搬 廃プラ	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
収集運搬 (廃プラ)	1.000	式	37,000	37,000	歩A・単A S単 35号
合 計				37,000	
・・・ 産業廃棄物処分費 (施設機械) 廃油	1.0	式	104,000	104,000	1 式当たり
処分費 (廃油) 廃油	200.000	L	520	104,000	歩A・単A S単 39号
合 計				104,000	
・・・ 収集運搬 廃油	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
収集運搬 (廃油)	1.000	式	37,000	37,000	歩A・単A S単 36号
合 計				37,000	
・・・ 収集運搬 金属くず	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
収集運搬 (金属くず)	1.000	式	37,000	37,000	歩A・単A S単 37号
合 計				37,000	

