

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 五明谷排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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	五明谷排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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 五明谷排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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 五明谷排水機場 2 期地区
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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			24,480,000	
2 ・工事原価			19,530,000	
3 ・ ・製作工事原価			11,244,000	
4 純製作費			10,393,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	9,242,000	
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			7,531,000	
10 純工事費			4,031,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	3,050,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			4,481,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			981,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)			
	3,050,000 × ((25.760*1.200)*1.040)	32.150	%	981,000

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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				9,242,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		9,242,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		9,242,000	
・・・材料費	1.000	式	7,963,000	7,963,000	1 式当たり
ヘッドガスケット	6.000	枚	16,100	96,600	歩A・単A S単 1号
ゴムキャップ	12.000	個	4,290	51,480	歩A・単A S単 2号
アンチチャンバーパッキン	12.000	枚	1,900	22,800	歩A・単A S単 3号
ヘッドOリング	36.000	枚	453	16,308	歩A・単A S単 4号
バルブステムシール	6.000	個	7,290	43,740	歩A・単A S単 5号
シリンダーライナーパッキン	6.000	枚	9,090	54,540	歩A・単A S単 6号
シリンダーライナーゴムパッキン	18.000	枚	3,400	61,200	歩A・単A S単 7号
クランクピンメタル	6.000	個	56,900	341,400	歩A・単A S単 8号
連接棒座金	12.000	個	1,150	13,800	歩A・単A S単 9号
ピストンリングセット	6.000	組	57,700	346,200	歩A・単A S単 10号
ピストントメワ	12.000	個	390	4,680	歩A・単A S単 11号
ガバナパッキンセット	1.000	式	190,000	190,000	歩A・単A S単 12号
側蓋パッキン	6.000	枚	3,780	22,680	歩A・単A S単 13号
ギヤケースパッキン	1.000	枚	1,720	1,720	歩A・単A S単 14号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
蓋パッキン	1.000	枚	6,640	6,640	歩A・単A S単 15号
オイルシール	1.000	個	1,820	1,820	歩A・単A S単 16号
排気マニホールドガasket	6.000	枚	11,300	67,800	歩A・単A S単 17号
排気集合管パッキン	2.000	枚	13,400	26,800	歩A・単A S単 18号
排気出口パッキン	1.000	枚	17,400	17,400	歩A・単A S単 19号
吸気マニホールドパッキン	6.000	枚	6,800	40,800	歩A・単A S単 20号
潤滑油濾過器パッキンセット	1.000	組	17,100	17,100	歩A・単A S単 21号
潤滑油	60.000	L	3,040	182,400	歩A・単A S単 22号
潤滑油クーラーパッキンセット	1.000	組	17,100	17,100	歩A・単A S単 23号
燃料ポンプ吐出弁	6.000	個	64,800	388,800	歩A・単A S単 24号
燃料ポンプ吐出弁パッキン	6.000	枚	2,230	13,380	歩A・単A S単 25号
燃料ポンプ吐出弁Oリング	6.000	個	465	2,790	歩A・単A S単 26号
燃料ポンプパッキンセット	1.000	組	192,000	192,000	歩A・単A S単 27号
燃料濾過器パッキンセット	1.000	組	140,000	140,000	歩A・単A S単 28号
噴射ノズル	6.000	個	329,000	1,974,000	歩A・単A S単 29号
噴射ノズルケースナットパッキン	6.000	枚	15,300	91,800	歩A・単A S単 30号
スプリング押えパッキン	6.000	枚	965	5,790	歩A・単A S単 31号
ノズル調整板	6.000	個	1,140	6,840	歩A・単A S単 32号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
燃料高压管パッキン	12.000	個	4,210	50,520	歩A・単A S単 33号
冷却水ポンプメカニカルシール	1.000	個	49,700	49,700	歩A・単A S単 34号
冷却水ポンプフェルトパッキン	1.000	個	1,960	1,960	歩A・単A S単 35号
冷却水ポンプパッキン	1.000	枚	2,490	2,490	歩A・単A S単 36号
冷却水ポンプベアリング	2.000	個	4,890	9,780	歩A・単A S単 37号
Vベルト	1.000	本	11,700	11,700	歩A・単A S単 38号
冷却水管パッキン	6.000	枚	2,060	12,360	歩A・単A S単 39号
冷却水分配管パッキン	6.000	枚	3,680	22,080	歩A・単A S単 40号
冷却水タワミ管	2.000	本	326,000	652,000	歩A・単A S単 41号
冷却水温度計	6.000	本	25,100	150,600	歩A・単A S単 42号
潤滑油温度計	2.000	本	25,100	50,200	歩A・単A S単 43号
圧力計	3.000	個	22,400	67,200	歩A・単A S単 44号
計器盤防振ゴム	8.000	個	4,250	34,000	歩A・単A S単 45号
回転計	1.000	個	195,000	195,000	歩A・単A S単 46号
回転計タワミ軸	1.000	本	21,400	21,400	歩A・単A S単 47号
配管パッキン	1.000	式	137,000	137,000	歩A・単A S単 48号
銅パッキン	1.000	式	133,000	133,000	歩A・単A S単 49号
圧力温度スイッチ	1.000	個	182,000	182,000	歩A・単A S単 50号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
速度リレー	1.000	個	1,720,000	1,720,000	歩A・単A S単 51号
合 計				7,963,398	
・・・ 工場整備費 燃料噴射ポンプ	1.000	式	281,000	281,000	1 式当たり
[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 61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	
・・・ 工場整備費 過給機	1.000	式	998,000	998,000	1 式当たり
[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 61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 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 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				3,050,000	
・輸送費	1.000	式		450,000	
・ ・輸送費	1.000	式		450,000	
・ ・ ・輸送費 部品	1.000	式	130,000	130,000	1 式当たり
輸送費 部品,,	1.000	式	130,000	130,000	歩A・単A S単 52号
合 計				130,000	
・ ・ ・輸送費 燃料噴射ポンプ	1.000	式	110,000	110,000	1 式当たり
輸送費 燃料噴射ポンプ,,	1.000	式	110,000	110,000	歩A・単A S単 53号
合 計				110,000	
・ ・ ・輸送費 過給機	1.000	式	210,000	210,000	1 式当たり
輸送費 過給機,,	1.000	式	210,000	210,000	歩A・単A S単 54号
合 計				210,000	
・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	
・ ・ ・現地労務費 分解	1.000	式	460,000	460,000	1 式当たり

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[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 62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, ティーセルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高压受電, 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	
計 (1) (直接費対象分)				459,954	
計 (2) (間接費対象分)				475,952	
・・・ 現地労務費 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 62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, ティーセルエンジン駆動, 横軸(軸流・斜流・渦巻), 高压受電, 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	

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 現地労務費 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 62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, ティーセトルエンジン駆動, 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
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 62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] 発動発電機(ティーンセトルエンジン駆動), 5KVA, なし	10.000	日	3,007	30,070	歩A・単A S単 60号

事業名	農業用水路等長寿命化・防災減災事業 五明谷排水機場 2 期地区				
工事名	R 7 吉耕 長寿命化 五明谷排水機場 2 期 機械設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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		145,000	
・ ・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		145,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処分費(施設機械) 廃プラ	1.0	式	6,000	6,000	1 式当たり
建設廃材 廃プラ	0.048	ton	128,000	6,144	歩A・単A S単 58号
合 計				6,144	
・ ・ ・ 収集運搬 廃プラ	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり
収集運搬 廃プラ,,	1.000	式	36,000	36,000	歩A・単A S単 55号
合 計				36,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処分費(施設機械) 廃油	1.0	式	31,000	31,000	1 式当たり
処分費 廃油	60.000	L	520	31,200	歩A・単A S単 59号
合 計				31,200	
・ ・ ・ 収集運搬 廃油	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり

