

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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 伊澤裏 2 期 排水機場補修 2 工事（着手日指定型）

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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化）
地区名	伊澤裏 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 伊澤裏 2 期 排水機場補修 2 工事（着手日指定型）
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 1 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 1 8 号一 A
電力会社名	四国電力

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）

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	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			89,600,000	
2 ・工事原価			80,021,000	
3 ・ ・製作工事原価			68,239,000	
4 純製作費			63,882,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	57,985,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			10,254,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			5,897,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			4,357,000	
9 ・ ・据付工事原価			9,316,000	
10 純工事費			5,040,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	4,066,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			5,250,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			974,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)			
	4,066,000 × ((23.030*1.000)*1.040)	23.950	%	974,000

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）

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)				
5,040,000 × ((23.570*1.000)*1.050+0.000)	24.750	%	1,247,000	
16 据付間接費			3,029,000	
17 . . 設計技術費				
(3+11+12-21-22-23) × 標準値				
77,537,000 × 3.180	3.180	%	2,466,000	
18 . 一般管理費等				
(3+11+12+17-24) × (標準値*N002+保証費率)				
80,021,000 × (11.980*1.000+0.04)	12.020	%	9,618,000	
19 . 一括計上価格	1.000	式	-39,000	
20 機器単体費			51,433,000	
21 処分費等（直接工事費の内数）			18,000	
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）			0	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				57,985,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		33,588,000	
・・動力伝達装置工	1.000	式		33,588,000	
・・・1号減速機整備（機器単体費）	1.000	式	27,036,000	27,036,000	1式当たり
スラストベアリング	1.000	個	2,420,000	2,420,000	歩A・単A S単 32号
ラジアルベアリング	1.000	個	1,170,000	1,170,000	歩A・単A S単 33号
ラジアルベアリング	1.000	基	717,000	717,000	歩A・単A S単 34号
コンバインドベアリング	1.000	個	1,760,000	1,760,000	歩A・単A S単 35号
プラネットピン	3.000	個	1,910,000	5,730,000	歩A・単A S単 36号
カラー	6.000	個	276,000	1,656,000	歩A・単A S単 37号
圧力計	1.000	個	179,000	179,000	歩A・単A S単 38号
油面計	1.000	個	94,000	94,000	歩A・単A S単 39号
検流器	1.000	個	420,000	420,000	歩A・単A S単 40号
オイルフィルター	1.000	個	420,000	420,000	歩A・単A S単 41号
内蔵油ポンプ	1.000	個	9,560,000	9,560,000	歩A・単A S単 42号
起動用油ポンプ	1.000	個	1,430,000	1,430,000	歩A・単A S単 43号
銅配管及び継手類	1.000	式	1,050,000	1,050,000	歩A・単A S単 44号
雑材・消耗品	1.000	式	430,000	430,000	歩A・単A S単 45号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				27,036,000	
・・・ 1号減速機工場整備					1式当たり
	1.000	式	6,552,000	6,552,000	
工場整備費					歩A・単A
1号減速機	1.000	式	6,552,000	6,552,000	T単 1号
間接労務費					歩A・単A
用排水ポンプ設備,90%,	1.000	式	5,896,800	5,896,800	X単 1号
工場管理費					歩A・単A
用排水ポンプ設備,35%,	1.000	式	4,357,080	4,357,080	X単 2号
合計				16,805,880	
計(1) (直接費対象分)				6,552,000	
計(2) (間接費対象分)				10,253,880	
・ 補助機械設備工					
	1.000	式		24,397,000	
・ 補助機械設備共用設備工					
	1.000	式		24,397,000	
・・・ 補助機械設備共用設備工					1式当たり
	1.000	式	24,397,000	24,397,000	
真空ポンプ					歩A・単A
	2.000	基	11,900,000	23,800,000	S単 46号
ラインポンプ					歩A・単A
	1.000	基	182,000	182,000	S単 47号
グローブ弁					歩A・単A
FCD-S 10K 32A	3.000	基	6,640	19,920	S単 48号
グローブ弁					歩A・単A
FCD-S 10K 20A	8.000	基	15,100	120,800	S単 49号
電動ボール弁					歩A・単A
10K 20A	2.000	基	115,000	230,000	S単 50号

事業名	農業水利施設保全対策事業 (長寿命化) 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事 (着手日指定型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				4,066,000	
・輸送費	1.000	式		278,000	
・ ・輸送費	1.000	式		278,000	
・ ・ ・輸送費	1.000	式	278,000	278,000	1式当たり
輸送費 (往路) 用排水ポンプ設備固定機場, 1ton, 700km	1.000	式	139,000	139,000	歩A・単A S単 52号
輸送費 (復路) 用排水ポンプ設備固定機場, 1ton, 700km	1.000	式	139,000	139,000	歩A・単A S単 53号
合 計				278,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		3,016,000	
・ ・各設備修繕工	1.000	式		3,016,000	
・ ・ ・1号減速機整備	1.000	式	1,018,000	1,018,000	1式当たり
現地分解整備 1号減速機	1.000	式	997,560	997,560	歩A・単A T単 2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 8号
補助材料費 (据付) 用排水ポンプ設備, 2%,	1.000	式	19,951	19,951	歩A・単A X単 3号
合 計				1,969,416	
計 (1) (直接費対象分)				1,017,511	
計 (2) (間接費対象分)				951,905	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 1号減速機整備（直接経費）					1 式当たり
	1.000	式	9,000	9,000	
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 、定格容量2kVA、運転1日当たり算出、機械損料+燃料、ガソリン、交替制補正対象外	6.000	日	1,498	8,988	歩A・単A S単 31号
合 計				8,988	
・・・ 真空ポンプ整備					1 式当たり
	1.000	式	1,021,000	1,021,000	
真空ポンプ据付	1.000	式	750,924	750,924	歩A・単A T単 3号
据付間接費 用排水ポンプ設備、140%、	1.000	式	778,831	778,831	歩A・単A X単 9号
据付材料費 用排水ポンプ設備、ターボエンジン駆動、横軸(軸流・斜流・渦巻)、高圧受電、SGP管、	1.000	式	255,314	255,314	歩A・単A X単 6号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備、2%、	1.000	式	15,018	15,018	歩A・単A X単 4号
合 計				1,800,087	
計(1) (直接費対象分)				1,021,256	
計(2) (間接費対象分)				778,831	
・・・ ラインポンプ整備					1 式当たり
	1.000	式	893,000	893,000	
ラインポンプ据付	1.000	式	656,676	656,676	歩A・単A T単 5号
据付間接費 用排水ポンプ設備、140%、	1.000	式	605,758	605,758	歩A・単A X単 10号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
据付材料費 用排水ポンプ設備,ディーズルエンジン駆動,横軸(軸流・斜流・渦巻),高圧受電,S GP管,,	1.000	式	223,270	223,270	歩A・単A X単 7号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	13,134	13,134	歩A・単A X単 5号
合計				1,498,838	
計(1)(直接費対象分)				893,080	
計(2)(間接費対象分)				605,758	
・・・真空ポンプ整備(機械経費)					1式当たり
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] ,定格容量2kVA,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,ガソリン,交替制補正対 象外	1.000	式	15,000	15,000	1式当たり
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] ,定格容量2kVA,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,ガソリン,交替制補正対 象外	10.000	日	1,498	14,980	歩A・単A S単 31号
合計				14,980	
・・・ラインポンプ配管材					1式当たり
配管材 SGPW 40A,,	1.000	式	30,000	30,000	1式当たり
配管材 SGPW 40A,,	0.200	m	2,150	430	歩A・単A S単 5号
配管材 SGPE 32A,,	1.700	m	1,870	3,179	歩A・単A S単 6号
配管材 SGPW 20A,,	2.600	m	1,010	2,626	歩A・単A S単 7号
ねじ込み式T字管 FC MB 40A,,	1.000	個	605	605	歩A・単A S単 8号
ねじ込み式T字管 FC MB 32A,,	3.000	個	491	1,473	歩A・単A S単 9号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏 2 期地区				
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 伊澤裏 2 期 排水機場補修 2 工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ込み式T字管 FC MB 20A,,	4.000	個	180	720	歩A・単A S単 10号
ねじ込み式90° エルボ 32A,,	3.000	個	354	1,062	歩A・単A S単 11号
ねじ込み式90° エルボ 20A,,	7.000	個	114	798	歩A・単A S単 12号
ユニオン 40A,,	1.000	個	1,390	1,390	歩A・単A S単 13号
ユニオン 32A,,	4.000	個	1,040	4,160	歩A・単A S単 14号
ユニオン 20A,,	6.000	個	542	3,252	歩A・単A S単 15号
ブッシュ 40A×32A,,	1.000	個	518	518	歩A・単A S単 16号
ブッシュ 32A×20A,,	2.000	個	432	864	歩A・単A S単 17号
ブッシュ 25A×20A,,	4.000	個	248	992	歩A・単A S単 18号
プラグ 20A,,	1.000	個	132	132	歩A・単A S単 19号
ニップル 40A,,	1.000	個	341	341	歩A・単A S単 20号
ニップル 32A,,	6.000	個	261	1,566	歩A・単A S単 21号
ニップル 20A,,	21.000	個	122	2,562	歩A・単A S単 22号
ねじ込み式フランジ 32A,,	2.000	個	873	1,746	歩A・単A S単 23号
ねじ込み式フランジ 20A,,	4.000	個	513	2,052	歩A・単A S単 24号
合 計				30,468	
・・・ 現場塗装工 1号減速機	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
現場塗装費 タッチアップ 減速機,,	1.000	式	10,000	10,000	歩A・単A S単 25号
合計				10,000	
・・・ 現場塗装工 真空ポンプ	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
現場塗装費 タッチアップ 真空ポンプ,,	1.000	式	20,000	20,000	歩A・単A S単 26号
合計				20,000	
・ 試運転調整工	1.000	式		124,000	
・・・ 試運転調整工	1.000	式		124,000	
・・・ 試運転調整 1号減速機	1.000	式	62,000	62,000	1 式当たり
試運転調整 1号減速機	1.000	式	61,812	61,812	歩A・単A T単 7号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	86,537	86,537	歩A・単A X単 11号
合計				148,349	
計(1) (直接費対象分)				61,812	
計(2) (間接費対象分)				86,537	
・・・ 試運転調整 真空ポンプ	1.000	式	62,000	62,000	1 式当たり
試運転調整 真空ポンプ	1.000	式	61,812	61,812	歩A・単A T単 8号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 伊澤裏2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 伊澤裏2期 排水機場補修2工事（着手日指定型）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	86,537	86,537	歩A・単A X単 12号
合計				148,349	
計(1) (直接費対象分)				61,812	
計(2) (間接費対象分)				86,537	
・既設設備等撤去工	1.000	式		593,000	
・ ・既設設備等撤去工	1.000	式		593,000	
・ ・ ・ 既設整備撤去工 真空ポンプ・ラインポンプ	1.000	式	593,000	593,000	1式当たり
既設真空ポンプ撤去	1.000	式	370,260	370,260	歩A・単A T単 4号
既設ラインポンプ撤去	1.000	式	222,768	222,768	歩A・単A T単 6号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	519,221	519,221	歩A・単A X単 13号
合計				1,112,249	
計(1) (直接費対象分)				593,028	
計(2) (間接費対象分)				519,221	
・産業廃棄物処理工	1.000	式		55,000	
・ ・産業廃棄物処理工	1.000	式		55,000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理工	1.000	式	55,000	55,000	1式当たり

