

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 田野揚水機場 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2 期 揚水機場補修工事

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	農業水利施設保全対策事業
地区名	田野揚水機場 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2 期 揚水機場補修工事
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 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	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2 期 揚水機場補修工事

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	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 田野揚水機場 2期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2期 揚水機場補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費			1,385,000	
14 . . 設計技術費				
			(3+8+9-18-19-20) × 標準値	
	3.610	%	35,935,000 × 3.610 1,297,000	
15 . 一般管理費等				
			(3+8+9+14-21) × (標準値*N002+保証費率)	
	9.510	%	37,238,000 × (9.470*1.000 + 0.04) 3,541,000	
16 . 一括計上価格	1.000	式	-47,000	
17 機器単体費			29,132,000	
18 処分費等 (直接工事費の内数)			6,000	
19 処分費(準備費の内数)			0	
20 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
21 処分費等(率対象外)			0	
22 共通仮設費算定控除額			0	
23 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2期 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				28,632,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		21,800,000	
・ ・用排水機修繕工	1.000	式		21,800,000	
・ ・ ・ 標準外用排水機工 (機器単体費) 横軸両吸込渦巻ポンプ 250	1.000	式	21,800,000	21,800,000	1 式当たり
主ポンプ 横軸両吸込渦巻ポンプ 250	2.000	台	10,900,000	21,800,000	歩A・単A S単 21号
合 計				21,800,000	
・原動機工	1.000	式		6,400,000	
・ ・主電動機設備工	1.000	式		6,400,000	
・ ・ ・ 主電動機工 45kW×200V×4P×60Hz	1.000	式	6,400,000	6,400,000	1 式当たり
主ポンプ用電動機 45kW×200V×4P×60Hz	2.000	台	3,200,000	6,400,000	歩A・単A S単 22号
合 計				6,400,000	
・付帯設備工 A7 07ク圧力タツク横配管更新	1.000	式		432,000	
・ ・付帯設備工 A7 07ク圧力タツク横配管更新	1.000	式		432,000	
・ ・ ・ 機器単体費 (付属設備) A7 07ク圧力タツク横配管更新	1.000	式	169,000	169,000	1 式当たり
400Aパイプ SGP-ショット加工品	1.700	m	80,400	136,680	歩A・単A S単 23号
400Aフランジ JIS10K-SS400	2.000	枚	16,100	32,200	歩A・単A S単 24号

事業名	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2 期 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				3,807,000	
・用排水機修繕工 NO.3、4主ポンプおよび電動機据付工	1.000	式		1,910,000	
・標準外用排水機修繕工 NO.3、4主ポンプおよび電動機据付工	1.000	式		1,910,000	
・・・標準外用排水機据付・整備工 NO.3、4主ポンプおよび電動機据付工	1.000	式	1,169,000	1,169,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工	21.000	人	30,906	649,026	歩A・単A S単 26号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員	9.000	人	23,868	214,812	歩A・単A S単 27号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工	11.000	人	25,704	282,744	歩A・単A S単 28号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%	1.000	式	908,636	908,636	歩A・単A X単 2号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%	1.000	式	22,482	22,482	歩A・単A X単 1号
合計				2,077,700	
計(1)(直接費対象分)				1,169,064	
計(2)(間接費対象分)				908,636	
・・・用排水機据付工(材料費) NO.3、4主ポンプおよび電動機据付工	1.000	式	628,000	628,000	1 式当たり
パッキン	2.000	式	16,000	32,000	歩A・単A S単 4号
低圧進相コンデンサ	2.000	個	272,000	544,000	歩A・単A S単 5号
配線材料	1.000	式	52,000	52,000	歩A・単A S単 6号
合計				628,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2 期地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2 期 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 複合工 機械基礎コンクリート	1.000	式	113,000	113,000	1 式当たり
【構造物取壊し】 有筋,なし,人力,昼間施工, SP 型枠	1.000	m3	56,170	56,170	歩A・単A S単 18号
一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,718	9,718	歩A・単A S単 33号
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,-,21-12-25(20) (高炉B) W/C55%	1.000	m3	33,480	33,480	歩A・単A S単 34号
【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 無収縮モルタル	0.060	ton	163,467	9,808	歩A・単A S単 19号
	33.000	kg	120	3,960	歩A・単A S単 7号
合 計				113,136	
・付帯設備据付工 A ⁷ ロック圧力タンク横配管更新	1.000	式		1,042,000	
・・・付帯設備据付工 A ⁷ ロック圧力タンク横配管更新	1.000	式		1,042,000	
・・・基礎取壊し工 A ⁷ ロック圧力タンク横配管更新	1.000	式	8,000	8,000	1 式当たり
【構造物取壊し】 有筋,なし,人力,昼間施工,	0.150	m3	56,170	8,426	歩A・単A S単 18号
合 計				8,426	
・・・既設撤去工 A ⁷ ロック圧力タンク横配管更新	1.000	式	99,000	99,000	1 式当たり
配管工	4.000	人	24,786	99,144	歩A・単A S単 3号

事業名	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2期 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				99,144	
・・・ 新設据付					1式当たり
A7 ロック圧力タック横配管更新	1.000	式	124,000	124,000	
配管工	5.000	人	24,786	123,930	歩A・単A S単 3号
合計				123,930	
・・・ 材料費(新設据付)					1式当たり
A7 ロック圧力タック横配管更新	1.000	式	811,000	811,000	
ゴム製可とう管 両フランジ型 400A 露出用	1.000	個	763,000	763,000	歩A・単A S単 25号
400Aパッキン JIS10K-ゴム,,	1.000	枚	3,040	3,040	歩A・単A S単 8号
401AUボルト M20-SSメッキ 2N2W,,	1.000	組	2,600	2,600	歩A・単A S単 9号
ボルトナット M24*100L SSメッキ,,	48.000	組	335	16,080	歩A・単A S単 10号
[100-50-5 SUS304,,	11.000	kg	1,780	19,580	歩A・単A S単 11号
PL t6 SUS304,,	1.400	kg	550	770	歩A・単A S単 12号
M16オールカー SUS304,,	4.000	本	1,420	5,680	歩A・単A S単 13号
合計				810,750	
・ 試運転調整工 NO.3、4主ポンプ	1.000	式		216,000	
・ 試運転調整工 NO.3、4主ポンプ	1.000	式		216,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 田野揚水機場 2期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 田野揚水機場 2期 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 試運転調整工 NO.3、4主ポンプ	1.000	式	216,000	216,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工	7.000	人	30,906	216,342	歩A・単A S単 26号
合計				216,342	
・ 既設設備等撤去工 NO.3、4主ポンプおよび電動機撤去工	1.000	式		614,000	
・ 既設設備等撤去工 NO.3、4主ポンプおよび電動機撤去工	1.000	式		614,000	
・・・ 既設設備等撤去工 NO.3、4主ポンプおよび電動機撤去工	1.000	式	614,000	614,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 撤去、搬出,用排水ポンプ設備,据付工	11.000	人	30,906	339,966	歩A・単A S単 29号
[施設機械労務単価] 撤去、搬出,用排水ポンプ設備,普通作業員	5.000	人	23,868	119,340	歩A・単A S単 30号
[施設機械労務単価] 撤去、搬出,用排水ポンプ設備,電 工	6.000	人	25,704	154,224	歩A・単A S単 31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 3号
合計				1,089,482	
計(1)(直接費対象分)				613,530	
計(2)(間接費対象分)				475,952	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		25,000	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		25,000	
・・・ 産業廃棄物処分費(施設機械) 鉄くず・廃プラ運搬	1.0	式	17,000	17,000	1式当たり

