

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 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	徳島県東部農林水産局 徳島
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)
施工場所	徳島県板野郡上板町
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6年8月
単価期適用年月	令和6年7月 A
歩掛期適用年番号	令和6年05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 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

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	【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6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
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 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			80,178,000	
2 ・工事原価			71,397,000	
3 ・ ・製作工事原価			55,601,000	
4 純製作費			52,758,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	48,910,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			6,691,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			3,848,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			2,843,000	
9 ・ ・据付工事原価			13,558,000	
10 純工事費			7,654,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	6,395,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			7,163,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,259,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(-25+11+22-24) × ((標準値*N035)*N030)			
	6,395,000 × ((19.300*1.000)*1.020)	19.690	%	1,259,000

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

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)				
7,654,000 × ((22.670*1.000)*1.050+0.000)	23.800	%	1,822,000	
16 据付間接費			4,082,000	
17 . . 設計技術費				
(3-23+12-21-22+11) × 標準値				
69,073,000 × 3.240	3.240	%	2,238,000	
18 . 一般管理費等				
(17+11-24+12+3) × (標準値*N002+保証費率)				
71,397,000 × (12.260*1.000 + 0.04)	12.300	%	8,781,000	
19 . 一括計上価格	1.000	式	0	
20 機器単体費			44,634,000	
21 処分費等(直接工事費の内数)			86,000	
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 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				48,910,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		26,930,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		26,930,000	
・・・ No.1主ポンプ材料費	1.000	式	22,654,000	22,654,000	1式当たり
スラスト玉軸受 #29340	1.000	個	575,000	575,000	歩A・単A S単 20号
ラジアル玉軸受 #22238	1.000	個	265,000	265,000	歩A・単A S単 21号
ディスタンスリングトメ	1.000	個	435,000	435,000	歩A・単A S単 22号
ハネ受盤	1.000	個	462,000	462,000	歩A・単A S単 23号
ハネ受座金	1.000	個	150,000	150,000	歩A・単A S単 24号
圧縮コイルハネ(8個)	1.000	式	51,600	51,600	歩A・単A S単 25号
ディスタンスリング	1.000	個	227,000	227,000	歩A・単A S単 26号
水切り	1.000	個	331,000	331,000	歩A・単A S単 27号
油面計	1.000	個	17,100	17,100	歩A・単A S単 28号
シートパッキン (ケーシング合せ面)	2.000	個	65,200	130,400	歩A・単A S単 29号
グラウトパッキン 22*3m(定尺)	2.000	個	167,000	334,000	歩A・単A S単 30号
V口-フ A形*1.8mレシグ付	1.000	個	14,100	14,100	歩A・単A S単 31号
CP用部品 (PA1017用)	24.000	個	35,300	847,200	歩A・単A S単 32号
主軸	1.000	個	4,040,000	4,040,000	歩A・単A S単 33号

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
主軸ナット	2.000	個	337,000	674,000	歩A・単A S単 34号
羽根車ナット	1.000	個	873,000	873,000	歩A・単A S単 35号
羽根車ナット用座金	1.000	個	46,400	46,400	歩A・単A S単 36号
パッキンスリーブ	1.000	個	1,050,000	1,050,000	歩A・単A S単 37号
水中軸受スリーブ	1.000	個	1,530,000	1,530,000	歩A・単A S単 38号
水中軸受カバー	1.000	個	628,000	628,000	歩A・単A S単 39号
オイルシールカバー	1.000	個	329,000	329,000	歩A・単A S単 40号
キー類	1.000	式	188,000	188,000	歩A・単A S単 41号
丸ゴムパッキン類	1.000	式	60,300	60,300	歩A・単A S単 42号
ボルトナット類 (水中軸受用)	1.000	式	122,000	122,000	歩A・単A S単 43号
鋼管材類 (水中部グリス用)	1.000	式	60,700	60,700	歩A・単A S単 44号
オイルシール SC17022520	2.000	個	33,000	66,000	歩A・単A S単 45号
オイルシール保持器 SC17022520用	2.000	個	169,000	338,000	歩A・単A S単 46号
水中軸受 (WJ2鑄込み改造)	1.000	個	1,600,000	1,600,000	歩A・単A S単 47号
水中軸受金	1.000	個	2,220,000	2,220,000	歩A・単A S単 48号
接水スリーブ	1.000	個	1,590,000	1,590,000	歩A・単A S単 49号
低圧主幹盤 ケーブル類	1.000	式	3,270,000	3,270,000	歩A・単A S単 50号
空気圧縮機機側操作盤 ケーブル類	1.000	式	129,000	129,000	歩A・単A S単 51号

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				22,653,800	
・・・ No.1主ポンプ整備費					1式当たり
1号主ポンプ製作工	1.000	式	4,276,000	4,276,000	
間接労務費					歩A・単A
用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	4,275,700	4,275,700	T単 1号
工場管理費					歩A・単A
用排水ポンプ設備,,35%	1.000	式	3,848,130	3,848,130	X単 1号
合計				2,843,341	歩A・単A X単 2号
計(1)(直接費対象分)				10,967,171	
計(2)(間接費対象分)				4,275,700	
・補助機械設備工					
・・・ 空気圧縮機工					
1.000	式			3,500,000	
・・・ 空気圧縮機工					
No.1・2空気圧縮機	1.000	式	3,500,000	3,500,000	1式当たり
No.1空気圧縮機					歩A・単A
空冷空気圧縮機	1.000	台	1,750,000	1,750,000	S単 52号
No.2空気圧縮機					歩A・単A
空冷空気圧縮機	1.000	台	1,750,000	1,750,000	S単 53号
合計				3,500,000	
・電気設備工					
1.000	式			18,480,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				6,395,000	
・輸送費	1.000	式		308,000	
・ ・輸送費	1.000	式		308,000	
・ ・ ・輸送費 1号主ポンプ回転体	1.000	式	250,000	250,000	1式当たり
1号主ポンプ回転体輸送費 現地~工場~現地,,	1.000	式	250,000	250,000	歩A・単A S単 4号
合 計				250,000	
・ ・ ・輸送費 No.1,No.2空気圧縮機	1.000	式	13,000	13,000	1式当たり
No.1,No.2空気圧縮機輸送費 工場~現地,,	1.000	式	12,800	12,800	歩A・単A S単 5号
合 計				12,800	
・ ・ ・輸送費 低压主幹盤	1.000	式	39,000	39,000	1式当たり
低压主幹盤輸送費 工場~現地,,	1.000	式	39,100	39,100	歩A・単A S単 6号
合 計				39,100	
・ ・ ・輸送費 空気圧縮機側操作盤	1.000	式	6,000	6,000	1式当たり
空気圧縮機側操作盤輸送費 工場~現地,,	1.000	式	6,370	6,370	歩A・単A S単 7号
合 計				6,370	

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・用排水機修繕工	1.000	式		5,243,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		5,243,000	
・・・ No.1主ポンプ回転体撤去工(労務費)	1.000	式	847,000	847,000	1式当たり
No.1主ポンプ回転体撤去工	1.000	式	847,212	847,212	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	1,050,722	1,050,722	歩A・単A X単 11号
合計				1,897,934	
計(1)(直接費対象分)				847,212	
計(2)(間接費対象分)				1,050,722	
・・・ No.1主ポンプ回転体据付工(労務費)	1.000	式	1,188,000	1,188,000	1式当たり
No.1主ポンプ回転体据付工	1.000	式	1,164,738	1,164,738	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	1,495,259	1,495,259	歩A・単A X単 12号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	23,295	23,295	歩A・単A X単 3号
合計				2,683,292	
計(1)(直接費対象分)				1,188,033	
計(2)(間接費対象分)				1,495,259	

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区				
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ No.1,No.2空気圧縮機撤去工(労務費)	1.000	式	193,000	193,000	1式当たり
No.1,No.2空気圧縮機撤去工	1.000	式	192,678	192,678	歩A・単A T単 4号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	202,062	202,062	歩A・単A X単 13号
合計				394,740	
計(1)(直接費対象分)				192,678	
計(2)(間接費対象分)				202,062	
・・・ No.1,No.2空気圧縮機据付工(労務費)	1.000	式	201,000	201,000	1式当たり
No.1,No.2空気圧縮機据付工	1.000	式	197,370	197,370	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	242,474	242,474	歩A・単A X単 14号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	3,947	3,947	歩A・単A X単 4号
合計				443,791	
計(1)(直接費対象分)				201,317	
計(2)(間接費対象分)				242,474	
・・・ 低圧主幹盤撤去工(労務費)	1.000	式	279,000	279,000	1式当たり
低圧主幹盤撤去工	1.000	式	279,276	279,276	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	323,299	323,299	歩A・単A X単 15号

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				602,575	
計(1)(直接費対象分)				279,276	
計(2)(間接費対象分)				323,299	
・・・ 低圧主幹盤据付工(労務費)					1式当たり
	1.000	式	1,438,000	1,438,000	
低圧主幹盤据付工					歩A・単A
	1.000	式	1,410,048	1,410,048	T単 7号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A
	1.000	式	484,949	484,949	X単 16号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%					歩A・単A
	1.000	式	28,201	28,201	X単 5号
合計				1,923,198	
計(1)(直接費対象分)				1,438,249	
計(2)(間接費対象分)				484,949	
・・・ 空気圧縮機機側操作盤撤去工(労務費)					1式当たり
	1.000	式	159,000	159,000	
空気圧縮機機側操作盤撤去工					歩A・単A
	1.000	式	159,120	159,120	T単 8号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A
	1.000	式	121,237	121,237	X単 17号
合計				280,357	
計(1)(直接費対象分)				159,120	
計(2)(間接費対象分)				121,237	

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区				
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 空気圧縮機機側操作盤据付工(労務費)					1式当たり
	1.000	式	266,000	266,000	
空気圧縮機機側操作盤据付工					歩A・単A
	1.000	式	260,508	260,508	T単 9号
据付間接費					歩A・単A
用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	161,650	161,650	X単 18号
補助材料費(据付)					歩A・単A
用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	5,210	5,210	X単 6号
合 計				427,368	
計(1)(直接費対象分)				265,718	
計(2)(間接費対象分)				161,650	
・・・ 用排水機据付工(直接経費)					1式当たり
機械経費 No.1主ポンプ回転体	1.000	式	531,000	531,000	
ポンプ回転体搬出架台					歩A・単A
(リース),,	1.000	式	350,000	350,000	S単 8号
ポンプ開口蓋					歩A・単A
(リース),,	1.000	式	80,000	80,000	S単 9号
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]					歩A・単A
ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	39,800	79,600	S単 19号
トラッククレーン2.9ton吊り					歩A・単A
(クレーン装置付),,	2.000	日	9,750	19,500	S単 10号
雑器具損料					歩A・単A
	1.000	式	1,982	1,982	X単 7号
合 計				531,082	
・・・ 用排水機据付工(直接経費)					1式当たり
機械経費 No.1,No.2空気圧縮機	1.000	式	20,000	20,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区				
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
トラッククレーン2.9ton吊り (クレーン装置付),, 雑器具損料	2.000	日	9,750	19,500	歩A・単A S単 10号
	1.000	式	390	390	歩A・単A X単 8号
合計				19,890	
・・・用排水機据付工(直接経費) 機械経費 低圧主幹盤	1.000	式	101,000	101,000	1式当たり
ラフレッククレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)] ラフレッククレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	39,800	79,600	歩A・単A S単 19号
トラッククレーン2.9ton吊り (クレーン装置付),, 雑器具損料	2.000	日	9,750	19,500	歩A・単A S単 10号
	1.000	式	1,982	1,982	歩A・単A X単 9号
合計				101,082	
・・・用排水機据付工(直接経費) 機械経費 空気圧縮機機側操作盤	1.000	式	20,000	20,000	1式当たり
トラッククレーン2.9ton吊り (クレーン装置付),, 雑器具損料	2.000	日	9,750	19,500	歩A・単A S単 10号
	1.000	式	390	390	歩A・単A X単 10号
合計				19,890	
・試運転調整工	1.000	式		635,000	
・試運転調整費	1.000	式		635,000	
・・・試運転調整工 No.1主ポンプ回転体	1.000	式	346,000	346,000	1式当たり

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区				
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
試運転調整費 No.1主ポンプ回転体	1.000	式	346,392	346,392	歩A・単A T単 10号
合計				346,392	
・・・ 試運転調整工 No.1, No.2空気圧縮機	1.000	式	58,000	58,000	1式当たり
試運転調整費 No.1, No.2空気圧縮機	1.000	式	57,732	57,732	歩A・単A T単 11号
合計				57,732	
・・・ 試運転調整工 低圧主幹盤	1.000	式	173,000	173,000	1式当たり
試運転調整費 低圧主幹盤	1.000	式	173,196	173,196	歩A・単A T単 12号
合計				173,196	
・・・ 試運転調整工 空気圧縮機機側操作盤	1.000	式	58,000	58,000	1式当たり
試運転調整費 空気圧縮機機側操作盤	1.000	式	57,732	57,732	歩A・単A T単 13号
合計				57,732	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		209,000	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		209,000	
・・・ 撤去品運搬・処分費 No.1主ポンプ回転体	1.000	式	44,000	44,000	1式当たり

事業名	農業水利施設保全対策事業 六條3期地区				
工事名	R6徳耕 長寿命化 六條3期 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品処分費 No.1主ポンプ回転体	1.000	式	21,500	21,500	歩A・単A S単 15号
No.1主ポンプ回転体(処分品)運搬費 現地～処分場,,	1.000	式	22,600	22,600	歩A・単A S単 11号
合計				44,100	
・・・撤去品運搬・処分費 No.1,No.2空気圧縮機	1.000	式	55,000	55,000	1式当たり
現場発生品処分費 No.1,No.2空気圧縮機	1.000	式	21,500	21,500	歩A・単A S単 16号
No.1,No.2空気圧縮機(処分品)運搬費 現地～処分場,,	1.000	式	33,200	33,200	歩A・単A S単 12号
合計				54,700	
・・・撤去品運搬・処分費 低圧主幹盤	1.000	式	55,000	55,000	1式当たり
現場発生品処分費 低圧主幹盤	1.000	式	21,500	21,500	歩A・単A S単 17号
低圧主幹盤(処分品)運搬費 現地～処分場,,	1.000	式	33,100	33,100	歩A・単A S単 13号
合計				54,600	
・・・撤去品運搬・処分費 空気圧縮機機側操作盤	1.000	式	55,000	55,000	1式当たり
現場発生品処分費 空気圧縮機機側操作盤	1.000	式	21,500	21,500	歩A・単A S単 18号
空気圧縮機機側操作盤(処分品)運搬費 現地～処分場,,	1.000	式	33,100	33,100	歩A・単A S単 14号
合計				54,600	