

## 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 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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	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	矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2期 排水機場補修工事(担い手確保型)
施工場所	
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8月 A
歩掛期適用年番号	令和6年06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 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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			47,822,000	
2 ・工事原価			39,872,000	
3 ・ ・製作工事原価			23,359,000	
4 純製作費			19,860,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	15,124,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			8,235,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			4,736,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			3,499,000	
9 ・ ・据付工事原価			15,140,000	
10 純工事費			8,591,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	7,233,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			7,907,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,358,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(-25+11+22-24) × ((標準値*N035)*N030)			
	7,233,000 × ((18.400*1.000)*1.020)	18.770	%	1,358,000





事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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				15,124,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		15,124,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		15,124,000	
・・・標準外用排水機工(機器単体費) 3号主ポンプ	1.000	式	5,739,000	5,739,000	1式当たり
1 シャフトナット SS400 or S35C 止めネジ含む	1.000	個	99,400	99,400	歩A・単A S単 18号
2 ディスタンスピース SS400	1.000	個	49,000	49,000	歩A・単A S単 19号
3 ジクウケスリーブ SUS304 止めネジ含む	1.000	個	246,000	246,000	歩A・単A S単 20号
4 パッキンスリーブ SUS304 止めネジ含む	1.000	個	281,000	281,000	歩A・単A S単 21号
5 ラジアルタマジクウケ #2212	1.000	個	40,500	40,500	歩A・単A S単 22号
6 スラストタマジクウケ #53314U	1.000	個	201,000	201,000	歩A・単A S単 23号
7 ジャーナル S35C	1.000	個	161,000	161,000	歩A・単A S単 24号
8 スイチュウジクウケケース FC200,WJ2	1.000	個	1,540,000	1,540,000	歩A・単A S単 25号
9 シールカバー FC200 止めネジ含む	1.000	個	216,000	216,000	歩A・単A S単 26号
10 スイチュウジクウケカバー FC200	1.000	個	201,000	201,000	歩A・単A S単 27号
11 ランタンリング CAC402	1.000	個	80,700	80,700	歩A・単A S単 28号
12 グランド CAC402	1.000	個	157,000	157,000	歩A・単A S単 29号
13 パッキンザ SUS304	1.000	個	54,100	54,100	歩A・単A S単 30号
14 グランドパッキング 炭化繊維	3.000	個	8,670	26,010	歩A・単A S単 31号

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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
15 グランドパッキング 炭化繊維	3.000	個	8,670	26,010	歩A・単A S単 32号
16 オイルシール	1.000	個	6,200	6,200	歩A・単A S単 33号
17 オイルシール	1.000	個	8,640	8,640	歩A・単A S単 34号
18 オイルシール	1.000	個	8,640	8,640	歩A・単A S単 35号
19 アテイタ FC200 水中軸受部	1.000	個	203,000	203,000	歩A・単A S単 36号
20 カップリングボルト ナット・座金含む(ポンプ - 減速機)	8.000	組	13,700	109,600	歩A・単A S単 37号
21 カップリングボルト ナット・座金含む(減速機 - モーター)	8.000	組	13,700	109,600	歩A・単A S単 38号
22 グランドボルト C36048D	3.000	個	12,500	37,500	歩A・単A S単 39号
23 シートパッキン ノアスベスト(外軸受加圧用)	1.000	式	6,190	6,190	歩A・単A S単 40号
24 シートパッキン ノアスベスト(水中軸受加圧用)	1.000	個	6,190	6,190	歩A・単A S単 41号
25 シートパッキン ノアスベスト(点検穴加圧用)	1.000	個	6,150	6,150	歩A・単A S単 42号
26 シートパッキン ノアスベスト(吸気座用)	1.000	個	3,700	3,700	歩A・単A S単 43号
27 パッキン ゴアテックス ケーシング二つ割面用	1.000	式	108,000	108,000	歩A・単A S単 44号
28 連成計 100	1.000	個	27,100	27,100	歩A・単A S単 45号
29 真空計 100	1.000	個	27,100	27,100	歩A・単A S単 46号
30 ゲージバルブ	2.000	個	80,800	161,600	歩A・単A S単 47号
31 自動グリースポンプ	1.000	個	1,320,000	1,320,000	歩A・単A S単 48号
32 グリースポンプ用Vベルト	1.000	個	27,400	27,400	歩A・単A S単 49号

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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
33 グリ-スパイプ SUS製	1.000	式	184,000	184,000	歩A・単A S単 50号
合計				5,739,330	
・・・ 標準外用排水機工(機器単体費) 3号減速機	1.000	式	4,123,000	4,123,000	1式当たり
1 ベアリング #22216	1.000	個	67,800	67,800	歩A・単A S単 51号
2 ベアリング #6217	1.000	個	35,600	35,600	歩A・単A S単 52号
3 ベアリング #6306	1.000	個	8,760	8,760	歩A・単A S単 53号
4 ベアリング #6309	1.000	個	20,000	20,000	歩A・単A S単 54号
5 ベアリング #NBK25-35-15	6.000	個	6,210	37,260	歩A・単A S単 55号
6 消耗品	1.000	式	615,000	615,000	歩A・単A S単 56号
7 オンドケイ 棒状温度計	1.000	個	38,000	38,000	歩A・単A S単 57号
8 ゲージ 油面計	1.000	個	38,100	38,100	歩A・単A S単 58号
9 プラグ エアブリーザ	1.000	個	121,000	121,000	歩A・単A S単 59号
10 たわみ軸継手部品 消耗品のみ	8.000	個	17,200	137,600	歩A・単A S単 60号
11 スパイダー	1.000	個	411,000	411,000	歩A・単A S単 61号
12 Pジク 遊星軸	6.000	個	62,600	375,600	歩A・単A S単 62号
13 PG 遊星歯車	6.000	個	351,000	2,106,000	歩A・単A S単 63号
14 ハンゲツ	6.000	個	18,600	111,600	歩A・単A S単 64号

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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				4,123,320	
・・・3号主ポンプ工場整備 工場持込整備	1.000	式	2,930,000	2,930,000	1式当たり
3号主ポンプ工場整備	1.000	式	2,930,200	2,930,200	歩A・単A T単 1号
間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	2,637,180	2,637,180	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	1,948,583	1,948,583	歩A・単A X単 3号
合計				7,515,963	
計(1)(直接費対象分)				2,930,200	
計(2)(間接費対象分)				4,585,763	
・・・3号減速機工場整備 工場持込整備	1.000	式	2,332,000	2,332,000	1式当たり
3号減速機工場整備	1.000	式	2,332,200	2,332,200	歩A・単A T単 2号
間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	2,098,980	2,098,980	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	1,550,913	1,550,913	歩A・単A X単 4号
合計				5,982,093	
計(1)(直接費対象分)				2,332,200	
計(2)(間接費対象分)				3,649,893	

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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				7,233,000	
・輸送費	1.000	式		768,000	
・ ・輸送費	1.000	式		768,000	
・ ・ ・輸送費 3号主ポンプ	1.000	式	543,000	543,000	1式当たり
輸送費(3号主ポンプ)	1.000	式	543,000	543,000	歩A・単A S単 8号
合 計				543,000	
・ ・ ・輸送費 3号減速機	1.000	式	225,000	225,000	1式当たり
輸送費(3号減速機)	1.000	式	225,000	225,000	歩A・単A S単 9号
合 計				225,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		5,780,000	
・ ・用排水機修繕工	1.000	式		5,780,000	
・ ・ ・3号主ポンプ現地整備 現地分解整備	1.000	式	4,683,000	4,683,000	1式当たり
3号主ポンプ現地整備	1.000	式	3,462,084	3,462,084	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	3,637,116	3,637,116	歩A・単A X単 6号
据付材料費 3号主ポンプ	1.000	式	1,160,000	1,160,000	歩A・単A S単 10号
補助材料費 3号主ポンプ	1.000	式	61,400	61,400	歩A・単A S単 11号

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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				8,320,600	
計(1)(直接費対象分)				4,683,484	
計(2)(間接費対象分)				3,637,116	
・・・3号減速機現地整備 現地分解整備	1.000	式	1,097,000	1,097,000	1式当たり
3号減速機現地整備	1.000	式	791,418	791,418	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	889,073	889,073	歩A・単A X単 7号
据付材料費 3号減速機	1.000	式	290,000	290,000	歩A・単A S単 12号
補助材料費 3号減速機	1.000	式	15,200	15,200	歩A・単A S単 13号
合計				1,985,691	
計(1)(直接費対象分)				1,096,618	
計(2)(間接費対象分)				889,073	
・試運転調整工	1.000	式		400,000	
・・・試運転調整工	1.000	式		400,000	
・・・試運転調整費 3号主ポンプ	1.000	式	342,000	342,000	1式当たり
試運転調整費 3号主ポンプ	1.000	式	341,700	341,700	歩A・単A T単 5号
合計				341,700	

事業名	農業水利施設保全対策事業 矢倉西2期地区
工事名	R6徳耕 長寿命化 矢倉西2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 3号減速機	1.000	式	58,000	58,000	1式当たり
試運転調整費 3号減速機	1.000	式	57,732	57,732	歩A・単A T単 6号
合 計				57,732	
・ 直接経費	1.000	式		218,000	
・ 直接経費	1.000	式		218,000	
・・・ 機械経費	1.000	式	49,000	49,000	1式当たり
トラック-ン2t 2.9t吊り	4.000	日	9,750	39,000	歩A・単A S単 1号
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] ,定格容量2KVA,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	30.000	日	297	8,910	歩A・単A S単 17号
雑器具損料	1.000	式	958	958	歩A・単A X単 5号
合 計				48,868	
・・・ 交通誘導員	1.000	式	169,000	169,000	1式当たり
交通誘導警備員B	12.000	人	14,076	168,912	歩A・単A S単 7号
合 計				168,912	
・ 撤去品処理工	1.000	式		67,000	

