

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） 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

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（長寿命化）
地区名	勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事
施工場所	徳島市八万町
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8年1月
単価期適用年月	令和8年1月 A
歩掛期適用年番号	令和7年18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（長寿命化） 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

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） 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			41,114,000	
2 ・工事原価			37,208,000	
3 ・ ・製作工事原価			29,533,000	
4 純製作費			28,786,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	27,775,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			1,758,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			1,011,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			747,000	
9 ・ ・据付工事原価			6,379,000	
10 純工事費			2,952,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	2,325,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			4,054,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			627,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)			
	2,325,000 × ((25.920*1.000)*1.040)	26.960	%	627,000

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				27,775,000	
・原動機工	1.000	式		27,775,000	
・ ・ 修繕工 1号原動機	1.000	式		27,775,000	
・ ・ ・ 原動機(機器単体費)	1.000	式	26,652,000	26,652,000	1式当たり
架構					歩A・単A
ソクフタパッキン	2.000	枚	67,800	135,600	S単 8号
シリンダヘッド					歩A・単A
シール:バルブシステム	24.000	個	13,200	316,800	S単 9号
シリンダヘッド					歩A・単A
シリンダヘッドガスケット	2.000	枚	394,000	788,000	S単 10号
シリンダヘッド					歩A・単A
ベンアンナイ	24.000	個	18,700	448,800	S単 11号
シリンダヘッド					歩A・単A
キュウキベンザ	12.000	個	43,100	517,200	S単 12号
シリンダヘッド					歩A・単A
ハイキベンザ(90)	12.000	個	66,300	795,600	S単 13号
シリンダヘッド					歩A・単A
キュウキベン(3NI)	12.000	個	365,000	4,380,000	S単 14号
シリンダヘッド					歩A・単A
ハイキベン(3E)	12.000	個	83,000	996,000	S単 15号
シリンダヘッド					歩A・単A
シリンダヘッドカバガスケット	2.000	枚	82,500	165,000	S単 16号
シリンダヘッド					歩A・単A
ヘッドカバ(2)パッキン	2.000	枚	47,900	95,800	S単 17号
シリンダヘッド					歩A・単A
Oリング(1)1AP-48	12.000	個	623	7,476	S単 18号
シリンダヘッド					歩A・単A
ドウガスケット 2	12.000	個	3,300	39,600	S単 19号
シリンダヘッド					歩A・単A
ドウガスケット 1	6.000	個	3,700	22,200	S単 20号
シリンダヘッド					歩A・単A
ヨネンシツフンコウ	6.000	個	222,000	1,332,000	S単 21号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
シリンダヘッド ヨネンシツ51	6.000	個	179,000	1,074,000	歩A・単A S単 22号
シリンダヘッド プラグガスカート(M14)	6.000	個	1,040	6,240	歩A・単A S単 23号
シリンダヘッド シリンダライナ	6.000	個	683,000	4,098,000	歩A・単A S単 24号
シリンダヘッド エキジョウシリコンゴムTSE382-C:3	1.000	個	33,400	33,400	歩A・単A S単 25号
シリンダヘッド Oリング(2)1AG-155	18.000	個	2,580	46,440	歩A・単A S単 26号
ピストン・連結棒 ピストンリング(1)	6.000	個	38,900	233,400	歩A・単A S単 27号
ピストン・連結棒 ピストンリング(2)	6.000	個	32,800	196,800	歩A・単A S単 28号
ピストン・連結棒 ピストンリング(3)	6.000	個	11,700	70,200	歩A・単A S単 29号
ピストン・連結棒 オイルリング エキスパンダツキ	6.000	個	60,100	360,600	歩A・単A S単 30号
ピストン・連結棒 クランクピンメタル	6.000	個	107,000	642,000	歩A・単A S単 31号
ピストン・連結棒 クランクピンボルト	12.000	個	41,400	496,800	歩A・単A S単 32号
ピストン・連結棒 ハツキザガネ(O)M8	24.000	個	144	3,456	歩A・単A S単 33号
ピストン・連結棒 ボルト M8×1.25×12	24.000	個	270	6,480	歩A・単A S単 34号
過給機RHC9 シールリング(T)	1.000	個	49,500	49,500	歩A・単A S単 35号
過給機RHC9 シールリング(B-T)タービン側	1.000	個	11,600	11,600	歩A・単A S単 36号
過給機RHC9 シールリング(B-T)プロワ側	1.000	個	40,700	40,700	歩A・単A S単 37号
過給機RHC9 スナップリング	4.000	個	3,830	15,320	歩A・単A S単 38号
過給機RHC9 サラコネジM4	4.000	個	3,800	15,200	歩A・単A S単 39号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
過給機RHC9 カサネガタハツキザガネ	8.000	個	3,270	26,160	歩A・単A S単 40号
過給機RHC9 スラストプッシュ	1.000	個	38,800	38,800	歩A・単A S単 41号
過給機RHC9 オリマゲザガネ	4.000	個	14,000	56,000	歩A・単A S単 42号
過給機RHC9 フローティングメタル	2.000	個	30,600	61,200	歩A・単A S単 43号
過給機RHC9 スラストメタル	1.000	個	62,100	62,100	歩A・単A S単 44号
過給機RHC9 カートリッジASSY	1.000	個	80,000	80,000	歩A・単A S単 45号
過給機RHC9 スイコミフィルター(RH)	1.000	個	57,100	57,100	歩A・単A S単 46号
過給機取付 クウキカン(2)パッキン	1.000	個	6,750	6,750	歩A・単A S単 47号
過給機取付 タービンイリグチパッキン	1.000	個	42,800	42,800	歩A・単A S単 48号
過給機取付 ホースバンドHS56	4.000	個	4,150	16,600	歩A・単A S単 49号
起動弁 キドウベン	6.000	個	132,000	792,000	歩A・単A S単 50号
起動弁 ドウガスケット	6.000	枚	3,100	18,600	歩A・単A S単 51号
起動弁 パネ	6.000	個	12,300	73,800	歩A・単A S単 52号
起動弁 UナットM8×1.25	6.000	個	1,200	7,200	歩A・単A S単 53号
吸・排気管 キュウキカンパッキン(1)	6.000	枚	3,600	21,600	歩A・単A S単 54号
吸・排気管 キュウキカンパッキン(2)	1.000	枚	83,000	83,000	歩A・単A S単 55号
吸・排気管 ハイキカンパッキン(1)	6.000	枚	47,700	286,200	歩A・単A S単 56号
吸・排気管 ハイキカンパッキン(2)	4.000	枚	45,800	183,200	歩A・単A S単 57号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
吸・排気管 ボルト M12×1.75×45	16.000	個	4,650	74,400	歩A・単A S単 58号
吸・排気管 ナット M12×1.75	16.000	個	4,480	71,680	歩A・単A S単 59号
吸・排気管 シタツキザガネ(2)12	16.000	個	4,870	77,920	歩A・単A S単 60号
始動弁・操作弁 パネ(バルブシャフト) 18.3×2.3×27	1.000	個	25,200	25,200	歩A・単A S単 61号
始動弁・操作弁 ミニYパッキン MYN-24	1.000	枚	21,100	21,100	歩A・単A S単 62号
始動弁・操作弁 ベンパッキン	1.000	枚	17,100	17,100	歩A・単A S単 63号
始動弁・操作弁 キクナット(1) 8×1.25	2.000	個	1,200	2,400	歩A・単A S単 64号
始動弁・操作弁 ワリピン(0) 2×20	2.000	個	82	164	歩A・単A S単 65号
始動弁・操作弁 ベンザ	1.000	個	57,100	57,100	歩A・単A S単 66号
始動弁・操作弁 ベン	2.000	個	50,000	100,000	歩A・単A S単 67号
始動弁・操作弁 パネ#1:2.3×9.8×13.5	1.000	個	30,000	30,000	歩A・単A S単 68号
始動弁・操作弁 パネ #2	1.000	個	37,100	37,100	歩A・単A S単 69号
始動弁・操作弁 コシアミ	1.000	個	56,500	56,500	歩A・単A S単 70号
始動弁・操作弁 Oリング(0)15.6×2.3	2.000	個	521	1,042	歩A・単A S単 71号
始動弁・操作弁 マルパッキン(0)25	10.000	個	530	5,300	歩A・単A S単 72号
始動弁・操作弁 マルパッキン(0)28	10.000	個	623	6,230	歩A・単A S単 73号
始動弁・操作弁 マルパッキン(0)14	1.000	個	326	326	歩A・単A S単 74号
潤滑油口キ エレメントパッキン	2.000	枚	12,000	24,000	歩A・単A S単 75号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
潤滑油ロキ パッキン(ロキケース)	2.000	枚	16,900	33,800	歩A・単A S単 76号
潤滑油ロキ パッキン(シメツケナット)	2.000	枚	10,800	21,600	歩A・単A S単 77号
潤滑油冷却器 Oリング(2)1AG-180	2.000	個	3,400	6,800	歩A・単A S単 78号
潤滑油冷却器 Oリング(2) 1AG-190	1.000	個	3,600	3,600	歩A・単A S単 79号
潤滑油冷却器 パッキン 180/213×3	2.000	個	29,300	58,600	歩A・単A S単 80号
潤滑油冷却器 Oリング(1) 1AP-50	1.000	個	623	623	歩A・単A S単 81号
燃料ロキ FOロキエレメント ASSY	1.000	組	50,500	50,500	歩A・単A S単 82号
燃料ロキ パッキン	1.000	枚	11,700	11,700	歩A・単A S単 83号
燃料ロキ シールワッシャ	1.000	枚	4,720	4,720	歩A・単A S単 84号
燃料噴射ポンプ プランジャブロックASSY	6.000	組	116,000	696,000	歩A・単A S単 85号
燃料噴射ポンプ FOフィードポンプASSY	1.000	組	166,000	166,000	歩A・単A S単 86号
燃料噴射弁 ネンリョウノズル	6.000	個	47,900	287,400	歩A・単A S単 87号
燃料噴射弁 アイボルト	6.000	個	2,710	16,260	歩A・単A S単 88号
燃料噴射弁 ガスケット 22-2	6.000	個	2,800	16,800	歩A・単A S単 89号
燃料噴射弁 マルパッキン 10	20.000	個	344	6,880	歩A・単A S単 90号
燃料噴射弁 プラグガスケット(M14)	6.000	個	1,000	6,000	歩A・単A S単 91号
FW冷却水ポンプ キー	1.000	個	25,400	25,400	歩A・単A S単 92号
FW冷却水ポンプ カクパッキン 44×100	2.000	枚	5,620	11,240	歩A・単A S単 93号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
FW冷却水ポンプ メカニカルシール EA560-25	1.000	個	216,000	216,000	歩A・単A S単 94号
FW冷却水ポンプ スナップリング(アナ)(0)72	1.000	個	5,980	5,980	歩A・単A S単 95号
FW冷却水ポンプ スナップリング(ジク)(0)18	1.000	個	219	219	歩A・単A S単 96号
FW冷却水ポンプ オイルシール	1.000	個	10,900	10,900	歩A・単A S単 97号
FW冷却水ポンプ ベアリング 6306LU OR DU	1.000	個	54,400	54,400	歩A・単A S単 98号
FW冷却水ポンプ ベアリング 6206LU OR DU	1.000	個	41,900	41,900	歩A・単A S単 99号
FW冷却水ポンプ ベアリングザガネ(2)AW05	1.000	個	10,600	10,600	歩A・単A S単 100号
FW冷却水ポンプ ナット(ヒダリネジ)	1.000	個	130,000	130,000	歩A・単A S単 101号
FW冷却水ポンプ FWポンプブラケットパッキン	1.000	枚	11,100	11,100	歩A・単A S単 102号
FW冷却水ポンプ Oリング(1)1AP-24	1.000	個	344	344	歩A・単A S単 103号
FW冷却水ポンプ Oリング	1.000	個	16,000	16,000	歩A・単A S単 104号
CW冷却水ポンプ メカニカルシール EE220-25	1.000	個	146,000	146,000	歩A・単A S単 105号
CW冷却水ポンプ インペラーワッシャ	1.000	枚	70,200	70,200	歩A・単A S単 106号
CW冷却水ポンプ ナット 12×1.25	1.000	個	16,900	16,900	歩A・単A S単 107号
CW冷却水ポンプ スナップリング	1.000	個	34,600	34,600	歩A・単A S単 108号
CW冷却水ポンプ キー	1.000	個	39,400	39,400	歩A・単A S単 109号
CW冷却水ポンプ シートパッキン	1.000	枚	31,800	31,800	歩A・単A S単 110号
CW冷却水ポンプ Oリング AP24	1.000	個	344	344	歩A・単A S単 111号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
CW冷却水ポンプ オイルシール	1.000	個	15,500	15,500	歩A・単A S単 112号
CW冷却水ポンプ ベアリング 6205LU OR DU	1.000	個	36,200	36,200	歩A・単A S単 113号
CW冷却水ポンプ ベアリング 6305LU OR DU	1.000	個	51,200	51,200	歩A・単A S単 114号
CW冷却水ポンプ ワッシャ AW05	1.000	枚	18,100	18,100	歩A・単A S単 115号
CW冷却水ポンプ ベアリングナット AN05	1.000	個	118,000	118,000	歩A・単A S単 116号
冷却水ポンプテンションプーリー ベアリング(3) 6305DU	2.000	個	9,960	19,920	歩A・単A S単 117号
冷却水ポンプテンションプーリー ワリピン 5×45	1.000	個	351	351	歩A・単A S単 118号
空気系統 ガスケット 18	6.000	個	2,030	12,180	歩A・単A S単 119号
空気冷却器 メンバーパッキン	4.000	枚	6,810	27,240	歩A・単A S単 120号
空気冷却器 タンクパッキン	2.000	枚	25,900	51,800	歩A・単A S単 121号
空気冷却器 パッキン ホゴアエンフタ	4.000	枚	5,460	21,840	歩A・単A S単 122号
空気冷却器 インタークーライリグチカンパッキン	1.000	枚	90,600	90,600	歩A・単A S単 123号
保護装置 アツリョクSW 0.03M	1.000	個	400,000	400,000	歩A・単A S単 124号
保護装置 アツリョクSW 0.2M	1.000	個	400,000	400,000	歩A・単A S単 125号
保護装置 オンドスイッチ 70	2.000	個	409,000	818,000	歩A・単A S単 126号
制御装置 速度スイッチユニット	1.000	台	2,100,000	2,100,000	歩A・単A S単 127号
補助駆動装置 ツメツキザガネ M36	1.000	個	9,670	9,670	歩A・単A S単 128号
補助駆動装置 パッキン:ホキドウソウチ	1.000	個	12,600	12,600	歩A・単A S単 129号

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
補助駆動装置 シズミキー 10×22	2.000	個	1,720	3,440	歩A・単A S単 130号
補助駆動装置 ベアリング 6308	1.000	個	13,900	13,900	歩A・単A S単 131号
補助駆動装置 ベアリング 6309	1.000	個	18,300	18,300	歩A・単A S単 132号
補助駆動装置 Oリング AG-95	1.000	個	1,420	1,420	歩A・単A S単 133号
補助駆動装置 Vベルト Bガタ-57	2.000	個	48,600	97,200	歩A・単A S単 134号
油脂類	60.000	L	1,550	93,000	歩A・単A S単 135号
合計				26,651,955	
・・・ 労務費 工場整備	1.000	式	1,123,000	1,123,000	1式当たり
工場整備 燃料噴射ポンプ	1.000	式	1,123,200	1,123,200	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	1,010,880	1,010,880	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	746,928	746,928	歩A・単A X単 2号
合計				2,881,008	
計(1)(直接費対象分)				1,123,200	
計(2)(間接費対象分)				1,757,808	

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				2,325,000	
・輸送費	1.000	式		132,000	
・ ・輸送費	1.000	式		132,000	
・ ・ ・輸送費 現地～工場～現地	1.000	式	132,000	132,000	1式当たり
現地 工場 用排水ポンプ設備固定機場,0.36ton,220km	1.000	式	66,000	66,000	歩A・単A S単 137号
工場 現地 用排水ポンプ設備固定機場,0.36ton,220km	1.000	式	66,000	66,000	歩A・単A S単 138号
合 計				132,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		1,082,000	
・ ・用排水機修繕工	1.000	式		1,082,000	
・ ・ ・現地分解整備工 据付	1.000	式	1,082,000	1,082,000	1式当たり
据付	1.000	式	1,082,016	1,082,016	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	1,341,320	1,341,320	歩A・単A X単 3号
合 計				2,423,336	
計(1)(直接費対象分)				1,082,016	
計(2)(間接費対象分)				1,341,320	
・試運転調整工	1.000	式		201,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業(長寿命化) 勝占3期地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 勝占3期 排水機場補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ 試運転調整工	1.000	式		201,000	
・ ・ ・ 試運転調整工	1.000	式	201,000	201,000	1式当たり
総合試運転調整労務 その他,その他m3/min,1台,1,台数制御,6.50,	1.000	式	200,889	200,889	歩A・単A S単 136号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	281,245	281,245	歩A・単A X単 4号
合 計				482,134	
計(1)(直接費対象分)				200,889	
計(2)(間接費対象分)				281,245	
・ 既設設備等撤去工	1.000	式		866,000	
・ ・ 用排水機修繕工	1.000	式		866,000	
・ ・ ・ 現地分解整備 撤去	1.000	式	866,000	866,000	1式当たり
撤去	1.000	式	865,674	865,674	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	1,038,442	1,038,442	歩A・単A X単 5号
合 計				1,904,116	
計(1)(直接費対象分)				865,674	
計(2)(間接費対象分)				1,038,442	
・ 産業廃棄物処理工	1.000	式		44,000	

