

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） 中原地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（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	中原地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（着手日指定型）
施工場所	徳島市応神町
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 7 年 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 7 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） 中原地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（着手日指定型）

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） 中原地区
工事名	R7 徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（着手日指定型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			22,086,000	
2 ・工事原価			18,736,000	
3 ・ ・製作工事原価			9,330,000	
4 純製作費			9,330,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	9,330,000	
6 ・ ・据付工事原価			8,680,000	
7 純工事費			5,309,000	
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	4,301,000	
9 ・ ・ ・間接工事費			4,379,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,008,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	$(8+19-21-22) \times ((標準値 * N035) * N030)$			
	4,301,000	23.430	%	1,008,000
12 ・ ・ ・ ・現場管理費				
	$(8+10-21) \times ((標準値 * N035) * N030 + N032)$			
	5,309,000	24.620	%	1,307,000

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

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費			2,064,000	
14 . . 設計技術費				
			(3+8+9-18-19-20) × 標準値	
	4.060	%	17,884,000 × 4.060 726,000	
15 . 一般管理費等				
			(3+8+9+14-21) × (標準値*N002+保証費率)	
	15.250	%	18,736,000 × (15.210*1.000 + 0.04) 2,857,000	
16 . 一括計上価格	1.000	式	493,000	
17 機器単体費			9,330,000	
18 処分費等（直接工事費の内数）			126,000	
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（長寿命化） 中原地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（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				9,330,000	
・付帯設備工	1.000	式		9,330,000	
・ ・付帯設備工	1.000	式		9,330,000	
・ ・ ・ 燃料貯油槽	1.000	式	5,090,000	5,090,000	1 式当たり
燃料貯油槽 屋外鋼板角型,1950L	1.000	台	5,090,000	5,090,000	歩A・単A S単 29号
合 計				5,090,000	
・ ・ ・ 燃料小出槽	1.000	式	2,900,000	2,900,000	1 式当たり
燃料小出槽 屋内用鋼板角型,200L	1.000	台	2,900,000	2,900,000	歩A・単A S単 30号
合 計				2,900,000	
・ ・ ・ 燃料移送ポンプ	1.000	式	1,340,000	1,340,000	1 式当たり
燃料移送ポンプ 200	2.000	台	670,000	1,340,000	歩A・単A S単 31号
合 計				1,340,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化） 中原地区				
工事名	R7徳耕 長寿命化 中原 排水機場補修工事（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				4,301,000	
・輸送費	1.000	式		11,000	
・ ・輸送費	1.000	式		11,000	
・ ・ ・輸送費	1.000	式	11,000	11,000	1 式当たり
輸送費(修繕工事) 用排水ポンプ設備固定機場,0.12ton,1.1km	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 36号
合 計				11,000	
・付帯設備据付工	1.000	式		1,544,000	
・ ・付帯設備据付工	1.000	式		1,544,000	
・ ・ ・燃料貯油槽据付工	1.000	式	601,000	601,000	1 式当たり
燃料貯油槽据付工	1.000	台	577,728	577,728	歩A・単A T単 1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 6号
据付材料費 その他,,,,,-,燃料貯油槽設備	1.000	式	23,109	23,109	歩A・単A X単 1号
合 計				1,206,595	
計(1)(直接費対象分)				600,837	
計(2)(間接費対象分)				605,758	
・ ・ ・燃料小出槽据付工	1.000	式	279,000	279,000	1 式当たり

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
燃料小出槽据付工	1.000	台	268,209	268,209	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	237,976	237,976	歩A・単A X単 7号
据付材料費 その他,,,,,-,燃料貯油槽設備	1.000	式	10,728	10,728	歩A・単A X単 2号
合計				516,913	
計(1)(直接費対象分)				278,937	
計(2)(間接費対象分)				237,976	
・・・ 燃料移送ポンプ据付工	1.000	式	201,000	201,000	1式当たり
燃料移送ポンプ据付工	2.000	台	96,574	193,148	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	103,844	103,844	歩A・単A X単 8号
据付材料費 その他,,,,,-,燃料貯油槽設備	1.000	式	7,726	7,726	歩A・単A X単 3号
合計				304,718	
計(1)(直接費対象分)				200,874	
計(2)(間接費対象分)				103,844	
・・・ 小配管据付工	1.000	式	404,000	404,000	1式当たり
小配管据付工	1.000	式	403,767	403,767	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	281,245	281,245	歩A・単A X単 9号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				685,012	
計(1)(直接費対象分)				403,767	
計(2)(間接費対象分)				281,245	
・・・標準用排水機据付工(直接経費)	1.000	式	59,000	59,000	1式当たり
ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]	1.000	日	58,000	58,000	歩A・単A S単 28号
ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型),10ton吊り,なし 雑器具損料	1.000	式	1,160	1,160	歩A・単A X単 4号
合計				59,160	
・既設設備等撤去工	1.000	式		1,573,000	
・・・作業土工	1.000	式		118,000	
・・・燃料貯油槽撤去工	1.000	式	112,000	112,000	1式当たり
床堀	7.000	m3	11,796	82,572	歩A・単A T単 6号
埋戻 流用土	8.000	m3	3,665	29,320	歩A・単A T単 7号
合計				111,892	
・・・既設小配管撤去工	1.000	式	6,000	6,000	1式当たり
SP床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,039	2,039	歩A・単A S単 41号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻 流用土	1.000	m3	3,665	3,665	歩A・単A T単 7号
合計				5,704	
・ ・ 既設設備等撤去工	1.000	式		995,000	
・ ・ ・ 燃料貯油槽撤去工	1.000	式	261,000	261,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据付工,	6.500	人	30,906	200,889	歩A・単A S単 32号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 普通作業員,	2.500	人	23,868	59,670	歩A・単A S単 33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 10号
合計				541,804	
計(1)(直接費対象分)				260,559	
計(2)(間接費対象分)				281,245	
・ ・ ・ 燃料小出槽撤去工	1.000	式	190,000	190,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 据付工,	3.000	人	30,906	92,718	歩A・単A S単 32号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 普通作業員,	3.000	人	23,868	71,604	歩A・単A S単 33号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備, 電 工,	1.000	人	25,704	25,704	歩A・単A S単 34号
据付間接費 用排水ポンプ設備, 140%,	1.000	式	129,805	129,805	歩A・単A X単 11号
合計				319,831	

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				190,026	
計(2)(間接費対象分)				129,805	
・・・ 燃料移送ポンプ撤去工	1.000	式	193,000	193,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	2.400	人	30,906	74,174	歩A・単A S単 32号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.400	人	23,868	57,283	歩A・単A S単 33号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	2.400	人	25,704	61,690	歩A・単A S単 34号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	103,844	103,844	歩A・単A X単 12号
合計				296,991	
計(1)(直接費対象分)				193,147	
計(2)(間接費対象分)				103,844	
・・・ 小配管撤去工	1.000	式	292,000	292,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	6.200	人	30,906	191,617	歩A・単A S単 32号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	4.200	人	23,868	100,246	歩A・単A S単 33号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	268,264	268,264	歩A・単A X単 13号
合計				560,127	
計(1)(直接費対象分)				291,863	

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(2)(間接費対象分)				268,264	
・・・ 既設設備等撤去工(直接経費)					1式当たり
ワレレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～1次)]	1.000	式	59,000	59,000	
ワレレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),10ton吊り,なし	1.000	日	58,000	58,000	歩A・単A S単 28号
雑器具損料	1.000	式	1,160	1,160	歩A・単A X単 5号
合計				59,160	
・・・ 既設燃料貯油槽処理工					
	1.000	式		460,000	
・・・ 既設燃料貯油槽処理工					1式当たり
	1.000	式	460,000	460,000	
既設燃料貯油槽内処理工 残油抜き取り・内部洗浄・残油及び洗浄廃液処理	1.000	式	360,850	360,850	歩A・単A T単 5号
既設燃料貯油槽処分費	1.000	基	86,200	86,200	歩A・単A S単 20号
輸送費(修繕工事) 用排水ポンプ設備固定機場,1ton,3.4km	1.000	式	13,000	13,000	歩A・単A S単 37号
合計				460,050	
・付帯工					
	1.000	式		830,000	
・・・付帯工					
	1.000	式		624,000	
・・・ 燃料貯油槽基礎工					1式当たり
	1.000	式	182,000	182,000	
SP床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,039	2,039	歩A・単A S単 41号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻 流用土	1.000	m ³	3,665	3,665	歩A・単A T単 7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,-,18-8-40(高炉 B) W/C60%	4.000	m ³	33,050	132,200	歩A・単A S単 56号
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.300	m ²	9,718	22,351	歩A・単A S単 50号
SP 基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0 mm	8.500	m ²	1,991	16,924	歩A・単A S単 48号
コンクリート削孔 コンクリート削孔(電動ハンドドリル)、30mm以上200mm未満、	8.000	孔	628	5,024	歩A・単A S単 10号
合計				182,203	
・・・ピット工(U型水路)	1.000	式	414,000	414,000	1式当たり
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	7.000	m ³	2,039	14,273	歩A・単A S単 41号
埋戻 流用土	4.000	m ³	3,665	14,660	歩A・単A T単 7号
SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C60%	1.700	m ³	38,730	65,841	歩A・単A S単 57号
SP 型枠 一般型枠,小型構造物	17.000	m ²	8,773	149,141	歩A・単A S単 51号
SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0m m	7.300	m ²	1,290	9,417	歩A・単A S単 49号
グレーチング T-25,かさ上げ,1000×360×89,,	10.000	枚	15,100	151,000	歩A・単A S単 11号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない	10.000	枚	386	3,860	歩A・単A S単 27号
コンクリート削孔 コンクリート削孔(電動ハンマドリル),30mm以上200mm未満,,	10.000	孔	628	6,280	歩A・単A S単 10号
合 計				414,472	
・・・ 浸透柵工	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,	1.000	m3	2,039	2,039	歩A・単A S単 41号
埋戻 流用土	1.000	m3	3,665	3,665	歩A・単A T単 7号
浸透柵 プレキャスト製,300×250H,鋼製グレーチング蓋含む,,	1.000	基	8,430	8,430	歩A・単A S単 12号
浸透柵 プレキャスト製,300×440H,,	1.000	基	4,700	4,700	歩A・単A S単 13号
【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない	2.000	枚	386	772	歩A・単A S単 27号
硬質塩化ビニル管 VP50,,	0.600	m	472	283	歩A・単A S単 14号
透水シート 長繊維ポリエステル系不織布,,	0.600	m ²	320	192	歩A・単A S単 15号
単粒度碎石 .4号 30~20mm,,	0.100	m3	4,500	450	歩A・単A S単 16号
合 計				20,531	
・・・ 残土処分工	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3	970.2	970	歩A・単A S単 39号
SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 3.0km以下	1.000	m3	3,340	3,340	歩A・単A S単 43号
残土処分費	1.000	m3	2,500	2,500	歩A・単A S単 21号
合計				6,810	
・・構造物取壊工	1.000	式		127,000	
・・・構造物取壊工	1.000	式	106,000	106,000	1式当たり
SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,-	4.100	m	1,230	5,043	歩A・単A S単 46号
SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	14.000	m	672.8	9,419	歩A・単A S単 47号
【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	2.600	m3	16,500	42,900	歩A・単A S単 25号
【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	0.400	m3	8,221	3,288	歩A・単A S単 26号
SP 舗装版破碎積込(小規模土工) 舗装版破碎積込(小規模土工)	30.000	m ²	1,521	45,630	歩A・単A S単 42号
合計				106,280	
・・・殻運搬・処理	1.000	式	21,000	21,000	1式当たり
殻運搬・処理 鉄筋コンクリート殻	2.600	m3	4,541	11,807	歩A・単A T単 8号
殻運搬・処理 無筋コンクリート殻	0.400	m3	3,921	1,568	歩A・単A T単 9号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬・処理 アスファルト殻	1.200	m3	6,098	7,318	歩A・単A T単 10号
合計				20,693	
・・復旧工	1.000	式		79,000	
・・・ 機場坂路復旧工	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
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,-,18-8-40(高炉 B) W/C60%	0.400	m3	33,050	13,220	歩A・単A S単 56号
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.300	m ²	9,718	2,915	歩A・単A S単 50号
合計				16,135	
・・・ 舗装復旧工	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
表層 1.4m以上,40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),7°ライムコト 各種,なし,再生密 粒度アスコン(13)	25.000	m ²	2,031	50,775	歩A・単A S単 54号
路盤 100mm,1層施工,砕石,なし,路盤材(各種)	11.000	m ²	865.3	9,518	歩A・単A S単 53号
SP 不陸整正 無し,-,-,なし,	14.000	m ²	164.3	2,300	歩A・単A S単 52号
合計				62,593	
・ 試運転調整工	1.000	式		37,000	

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ 試運転調整工	1.000	式		37,000	
・ ・ ・ 試運転調整工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
総合試運転調整労務 その他,その他m3/min,その他,0,台数制御,1.20,	1.000	式	37,087	37,087	歩A・単A S単 35号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	51,922	51,922	歩A・単A X単 14号
合 計				89,009	
計(1)(直接費対象分)				37,087	
計(2)(間接費対象分)				51,922	
・ 仮設工	1.000	式		306,000	
・ ・ 安全費	1.000	式		306,000	
・ ・ ・ 交通誘導警備員	1.000	式	306,000	306,000	1 式当たり
交通誘導警備員 B	20.000	人	15,300	306,000	歩A・単A S単 5号
合 計				306,000	

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				493,000	
・一括計上価格	1.000	式		493,000	
・・・一括計上価格	1.000	式		493,000	
・・・ 有価処分費	1.000	式	-9,000	-9,000	1 式当たり
スクラップ 鉄 ヘビ- H1	269.000	kg	-33	-8,877	歩A・単A S単 55号
合 計				-8,877	
・・・ 燃料貯油槽変更申請費	1.000	式	310,000	310,000	1 式当たり
燃料貯油槽変更申請費	1.000	式	310,000	310,000	歩A・単A S単 17号
合 計				310,000	
・・・ 土壌分析試験費	1.000	式	192,000	192,000	1 式当たり
土壌分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む),,	1.000	式	192,000	192,000	歩A・単A S単 18号
合 計				192,000	