徳島県

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	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（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＜吉野川＞
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）
施工場所	阿波市阿波町中州
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１２月
単価期適用年月	令和６年１２月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年１３号－Ａ
電力会社名	四国電力

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				37,551,800	
	・工事価格				34,138,000	
	・消費税相当額（１０%）				3,413,800	
	工事内容					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（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	中山間地域
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			34,138,000	
2 ・工事原価			28,968,000	
3 ・・製作工事原価			23,767,000	
4 純製作費			20,327,000	
5 ・・・直接製作費	1.000	式	15,672,000	
6 ・・・間接製作費			8,095,000	
7 ・・・・間接労務費			4,655,000	
8 ・・・・工場管理費			3,440,000	
9 ・・据付工事原価			4,150,000	
10 純工事費			2,279,000	
11 ・・・直接工事費	1.000	式	1,730,000	
12 ・・・間接工事費			2,420,000	
13 ・・・・共通仮設費			549,000	
14 ・・・・・運搬費～営繕費等				
(-25+11+22-24)×((標準値*N035)*N030)				
1,730,000×((25.920*1.200)*1.020)	31.730	%	549,000	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（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)				
2,279,000×((24.720*1.100)*1.050+0.000)	28.550	%	651,000	
16 ・・・・据付間接費			1,220,000	
17 ・・設計技術費				
(3-23+12-21-22+11)×標準値				
27,880,000×3.770	3.770	%	1,051,000	
18 ・一般管理費等				
(17+11-24+12+3)×(標準値*N002+保証費率)				
28,968,000×(17.810*1.000＋0.04)	17.850	%	5,170,000	
19 ・一括計上価格	1.000	式	0	
20 機器単体費			10,331,000	
21 処分費等（直接工事費の内数）			37,000	
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	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
25 共通仮設費算定控除額			0	
26 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(9)×標準値				
4,150,000×1.490	1.490	%	62,000	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（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				15,672,000	
・用排水機修繕工 遊星歯車減速機　φ800	1.000	式		15,504,000	
・・動力伝達装置工 遊星歯車減速機　φ800	1.000	式		15,504,000	
・・・ 動力伝達装置工	1.000	式	10,331,000	10,331,000	１ 式当たり
ランタンリング	1.000	個	719,000	719,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
スラストカラー	6.000	個	206,000	1,236,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
エアーブリーザ	1.000	個	104,000	104,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
油面計	1.000	個	31,000	31,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
ダイアル式（隔測）温度計	1.000	個	624,000	624,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
棒状温度計	1.000	個	61,200	61,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
トコロイド（機付）ポンプ	1.000	個	290,000	290,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
オイルサイト	2.000	個	153,000	306,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
トコロイド（初期）ポンプ	1.000	個	648,000	648,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
熱交換器（ラジエター）	1.000	個	3,070,000	3,070,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
オイルサイトフィルター	1.000	個	690,000	690,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　19号
ウィングポンプ	1.000	個	620,000	620,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
リリーフ（バルブ）弁	1.000	個	186,000	186,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号
圧力スイッチ	1.000	個	84,000	84,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　22号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
棒状温度計	1.000	個	52,000	52,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　23号
逆止弁	1.000	個	224,000	224,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　24号
圧力計	1.000	個	108,000	108,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　25号
オイルシール	1.000	個	82,000	82,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　26号
オイルシール	1.000	個	188,000	188,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　27号
軸受け 6216C3	2.000	個	30,500	61,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　28号
軸受け 6022	2.000	個	83,200	166,400	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　29号
軸受け NA6908C3	6.000	個	62,000	372,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　30号
消耗品	1.000	式	408,000	408,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　31号
合　　計				10,330,600	
・・・ 製作（修繕）労務	1.000	式	5,173,000	5,173,000	１ 式当たり
製作工	173.000	人	29,900	5,172,700	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　 2号
間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	4,655,430	4,655,430	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	3,439,846	3,439,846	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　 2号
合　　計				13,267,976	
計（１）（直接費対象分）				5,172,700	
計（２）（間接費対象分）				8,095,276	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・直接経費	1.000	式		168,000	
・・直接経費	1.000	式		168,000	
・・・ 総合試運転調整工	1.000	式	168,000	168,000	１ 式当たり
総合試運転調整労務 ,70超～90以下m3/min,１台,横軸軸・斜流及び立軸軸・斜流,1,台数制御,0.00	1.000	式	168,385	168,385	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　32号
合　　計				168,385	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（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				1,730,000	
・輸送費	1.000	式		312,000	
・・輸送費	1.000	式		312,000	
・・・ 輸送費	1.000	式	312,000	312,000	1 式当たり
輸送費 往復,,	1.000	式	312,000	312,000	歩A・単A S単　6号
合　計				312,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		1,360,000	
・・各設備修繕工 減速機オーバーホール	1.000	式		1,360,000	
・・・ 撤去労務	1.000	式	505,000	505,000	1 式当たり
据付工	11.000	人	28,866	317,526	歩A・単A S単　3号
普通作業員	3.000	人	22,338	67,014	歩A・単A S単　4号
電工	5.000	人	24,174	120,870	歩A・単A S単　5号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	444,536	444,536	歩A・単A X単　3号
合　計				949,946	
計（1）（直接費対象分）				505,410	
計（2）（間接費対象分）				444,536	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 据付労務	1.000	式	855,000	855,000	1 式当たり
据付工	19.200	人	28,866	554,227	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
普通作業員	4.800	人	22,338	107,222	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
電工	8.000	人	24,174	193,392	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	775,918	775,918	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　4号
合　計				1,630,759	
計（１）（直接費対象分）				854,841	
計（２）（間接費対象分）				775,918	
・産業廃棄物処理工	1.000	式		37,000	
・・産業廃棄物処理工	1.000	式		37,000	
・・・ 産業廃棄物処分費(施設機械)	1.0	式	37,000	37,000	1 式当たり
廃棄物処理収集運搬費	1.000	式	36,900	36,900	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　計				36,900	
・直接経費	1.000	式		21,000	
・・直接経費	1.000	式		21,000	
・・・ 発電機	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業　五明谷排水機場２期地区
工事名	Ｒ６吉耕　長寿命化　五明谷排水機場　機械設備補修工事（担い手確保型）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発動発電機[Ｄ駆動･～超低騒音型] 定格容量5kva	8.000	日	2,500	20,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
合　　計				20,000	
・・・ 雑器具損料	1.000	式	1,000	1,000	１ 式当たり
雑器具損料	1.000	式	1,000	1,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
合　　計				1,000	