

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	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 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
地区名	北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事
施工場所	板野郡北島町
工事番号	
工事区分	
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 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 6 月－A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 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 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
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 北島排水機場地区			
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事			

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			37,066,000	
2 ・工事原価			31,474,000	
3 ・ ・製作工事原価			16,877,000	
4 純製作費			15,425,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	13,459,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			3,418,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			1,966,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			1,452,000	
9 ・ ・据付工事原価			13,468,000	
10 純工事費			7,984,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	6,690,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			6,778,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,294,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)				
6,690,000 × ((18.960*1.000)*1.020)	19.340	%	1,294,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
15 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$(11+13-24) \times ((\text{標準値} \times N035) \times N030 + N032)$				
$7,984,000 \times ((22.580 \times 1.000) \times 1.050 + 0.000)$	23.710	%	1,893,000	
16 ・ ・ ・ ・ 据付間接費			3,591,000	
17 ・ ・ 設計技術費				
$(3+11+12-21-22-23) \times \text{標準値}$				
$30,345,000 \times 3.720$	3.720	%	1,129,000	
18 ・ 一般管理費等				
$(3+11+12+17-24) \times (\text{標準値} \times N002 + \text{保証費率})$				
$31,474,000 \times (17.760 \times 1.000 + 0.04)$	17.800	%	5,602,000	
19 ・ 一括計上価格	1.000	式	-10,000	
20 機器単体費			11,275,000	
21 処分費等（直接工事費の内数）			0	
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 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 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				13,459,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		7,629,000	
・ ・用排水機修繕工	1.000	式		7,629,000	
・ ・ ・ 標準外用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	5,445,000	5,445,000	1 式当たり
ハブブッシュ SUS304	1.000	個	310,000	310,000	歩A・単A S単 13号
パッキンスリーブ SUS304	1.000	個	314,000	314,000	歩A・単A S単 14号
メタルスリーブ SUS403,硬質Crメッキ	1.000	個	889,000	889,000	歩A・単A S単 15号
羽根車ノックピン SUS304	4.000	個	33,900	135,600	歩A・単A S単 16号
羽根車キー SUS304	1.000	個	74,700	74,700	歩A・単A S単 17号
グランドパッキン P6501L	1.000	式	88,000	88,000	歩A・単A S単 18号
パッキン押え CAC406	1.000	個	300,000	300,000	歩A・単A S単 19号
ランタンリング CAC406	1.000	個	264,000	264,000	歩A・単A S単 20号
ラジアルベアリング SUJ2	1.000	個	15,400	15,400	歩A・単A S単 21号
スラストベアリング SUJ2	1.000	個	141,000	141,000	歩A・単A S単 22号
水中メタル FC250,WJ4	1.000	個	1,030,000	1,030,000	歩A・単A S単 23号
スラストカラー S45C	1.000	個	71,900	71,900	歩A・単A S単 24号
スラストリング S45C	1.000	個	50,200	50,200	歩A・単A S単 25号
オイルシール NBR	1.000	個	1,050	1,050	歩A・単A S単 26号

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
グリースポンプ	1.000	個	816,000	816,000	歩A・単A S単 27号
グリースポンプ用プーリ 硬質塩ビ Vローブ	1.000	個	6,350	6,350	歩A・単A S単 28号
通気プラグ C3604	1.000	個	5,230	5,230	歩A・単A S単 29号
軸継手ゴム	1.000	個	43,500	43,500	歩A・単A S単 30号
ケーシング用パッキン V6500	1.000	式	1,070	1,070	歩A・単A S単 31号
吸込曲管用パッキン V6500	1.000	式	43,500	43,500	歩A・単A S単 32号
真空計	1.000	式	24,900	24,900	歩A・単A S単 33号
連成計	1.000	個	410,000	410,000	歩A・単A S単 34号
	1.000	個	410,000	410,000	歩A・単A S単 35号
合 計				5,445,400	
・・・ No.2主ポンプ工場整備 工場持込整備	1.000	式	2,184,000	2,184,000	1 式当たり
No.2主ポンプ工場持込整備	1.000	式	2,184,000	2,184,000	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	1,965,600	1,965,600	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	1,452,360	1,452,360	歩A・単A X単 2号
合 計				5,601,960	
計 (1) (直接費対象分)				2,184,000	
計 (2) (間接費対象分)				3,417,960	

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

[illegible]

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R 7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 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				6,690,000	
・輸送費	1.000	式		645,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		645,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	645,000	645,000	1 式当たり
輸送費 (No.1主ポンプ)	1.000	式	521,000	521,000	歩A・単A S単 5号
輸送費 (真空ポンプ)	1.000	式	62,100	62,100	歩A・単A S単 6号
輸送費 (真空ポンプ機側操作盤)	1.000	式	62,100	62,100	歩A・単A S単 7号
合 計				645,200	
・用排水機修繕工	1.000	式		5,702,000	
・ ・ 用排水機修繕工	1.000	式		5,702,000	
・ ・ ・ 材料費	1.000	式	2,428,000	2,428,000	1 式当たり
真空ポンプ用配管 SUS304	1.000	式	231,000	231,000	歩A・単A S単 8号
仕切弁 SUS304-40A	8.000	個	35,200	281,600	歩A・単A S単 9号
電動ボール弁 40A	3.000	個	585,000	1,755,000	歩A・単A S単 10号
真空ポンプ用鋼製架台 SS400	1.000	式	160,000	160,000	歩A・単A S単 11号
合 計				2,427,600	

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区				
工事名	R7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ No.2主ポンプ撤去工					1 式当たり
	1.000	式	1,142,000	1,142,000	
No.2主ポンプ撤去工					歩A・単A
	1.000	式	1,141,992	1,141,992	T単 2号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A
	1.000	式	1,298,052	1,298,052	X単 6号
合 計				2,440,044	
計 (1) (直接費対象分)				1,141,992	
計 (2) (間接費対象分)				1,298,052	
・・・ No.2主ポンプ据付工					1 式当たり
	1.000	式	1,395,000	1,395,000	
No.2主ポンプ据付工					歩A・単A
	1.000	式	1,368,126	1,368,126	T単 3号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A
	1.000	式	1,514,394	1,514,394	X単 7号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%					歩A・単A
	1.000	式	27,363	27,363	X単 3号
合 計				2,909,883	
計 (1) (直接費対象分)				1,395,489	
計 (2) (間接費対象分)				1,514,394	
・・・ 真空ポンプ撤去工					1 式当たり
	1.000	式	264,000	264,000	
真空ポンプ撤去工					歩A・単A
	1.000	式	264,078	264,078	T単 4号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A
	1.000	式	302,879	302,879	X単 8号

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区				
工事名	R7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				566,957	
計 (1) (直接費対象分)				264,078	
計 (2) (間接費対象分)				302,879	
・・・ 真空ポンプ据付工	1.000	式	332,000	332,000	1 式当たり
真空ポンプ据付工	1.000	式	325,890	325,890	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	389,416	389,416	歩A・単A X単 9号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	6,518	6,518	歩A・単A X単 4号
合 計				721,824	
計 (1) (直接費対象分)				332,408	
計 (2) (間接費対象分)				389,416	
・・・ 真空ポンプ機側操作盤撤去工	1.000	式	57,000	57,000	1 式当たり
真空ポンプ機側操作盤撤去工	1.000	式	56,610	56,610	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	43,268	43,268	歩A・単A X単 10号
合 計				99,878	
計 (1) (直接費対象分)				56,610	
計 (2) (間接費対象分)				43,268	

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R7 徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 真空ポンプ機側操作盤据付工	1.000	式	84,000	84,000	1 式当たり
真空ポンプ機側操作盤据付工	1.000	式	82,314	82,314	歩A・単A T単 7号
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	43,268	43,268	歩A・単A X単 11号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	1,646	1,646	歩A・単A X単 5号
合 計				127,228	
計 (1) (直接費対象分)				83,960	
計 (2) (間接費対象分)				43,268	
・ 試運転調整工	1.000	式		299,000	
・ ・ 試運転調整工	1.000	式		299,000	
・ ・ ・ 試運転調整費	1.000	式	299,000	299,000	1 式当たり
試運転調整費	1.000	式	298,656	298,656	歩A・単A T単 8号
合 計				298,656	
・ 撤去品処分運搬	1.000	式		44,000	
・ ・ 撤去品処分運搬	1.000	式		44,000	
・ ・ ・ 撤去品処分運搬 主ポンプ、真空ポンプ、機側操作盤	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 北島排水機場地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

[illegible]

事業名	農業水利施設保全対策事業 北島排水機場地区
工事名	R7徳耕 長寿命化 北島排水機場 排水機場補修工事

[illegible]