

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（基幹ストマネ） 川内近藤地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 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（基幹ストマネ）
地区名	川内近藤地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 工事（担い手確保型）
施工場所	徳島市川内町
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 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 0 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（基幹ストマネ） 川内近藤地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 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（基幹ストマネ） 川内近藤地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			5,083,000	
2 ・工事原価			4,343,000	
3 ・ ・製作工事原価			1,903,000	
4 純製作費			1,903,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	1,903,000	
6 ・ ・据付工事原価			2,254,000	
7 純工事費			1,315,000	
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	1,040,000	
9 ・ ・ ・間接工事費			1,214,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費			275,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	$(-22+8+19-21) \times ((標準値 * N035) * N030)$			
	1,040,000			
	26.440	%	275,000	
12 ・ ・ ・ ・現場管理費				
	$(8+10-21) \times ((標準値 * N035) * N030+N032)$			
	1,315,000			
	25.960	%	341,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業（基幹ストマネ） 川内近藤地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費			598,000	
14 . . 設計技術費				
			(3-20+9-18-19+8) × 標準値	
	4.470	%	4,157,000 × 4.470 186,000	
15 . 一般管理費等				
			(14+8-21+9+3) × (標準値*N002+保証費率)	
	17.050	%	4,343,000 × (17.010*1.000 + 0.04) 740,000	
16 . 一括計上価格	1.000	式	0	
17 機器単体費			1,903,000	
18 処分費等（直接工事費の内数）			0	
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（基幹ストマネ） 川内近藤地区				
工事名	R6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修4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				1,903,000	
・補助機械設備工	1.000	式		1,903,000	
・・補助機械設備共用設備工	1.000	式		1,903,000	
・・・補助機械設備共用設備工 冷却水弁	1.000	式	342,000	342,000	1式当たり
冷却水弁 電動ボール弁,32A	2.000	個	171,000	342,000	歩A・単A S単 5号
合 計				342,000	
・・・補助機械設備共用設備工 真空破壊弁	1.000	式	364,000	364,000	1式当たり
真空破壊弁 電動ボール弁,50A	2.000	個	182,000	364,000	歩A・単A S単 6号
合 計				364,000	
・・・補助機械設備共用設備工 真空ポンプ補水槽	1.000	式	897,000	897,000	1式当たり
真空ポンプ補水槽 SUS製	1.000	台	897,000	897,000	歩A・単A S単 7号
合 計				897,000	
・・・補助機械設備共用設備工 フィルターパック	1.000	式	300,000	300,000	1式当たり
フィルターパック 40cc/ストローク,20kgf/cm2	1.000	台	300,000	300,000	歩A・単A S単 8号
合 計				300,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業（基幹ストマネ） 川内近藤地区				
工事名	R6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修4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				1,040,000	
・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,0.05ton,1.4km	1.000	式	11,000	11,000	歩A・単A S単 9号
合 計				11,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		929,000	
・ ・各設備修繕工 据付工	1.000	式		551,000	
・ ・ ・冷却水弁据付工	1.000	式	170,000	170,000	1 式当たり
冷却水弁据付	2.000	個	63,291	126,582	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	80,825	80,825	歩A・単A X単 13号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,	1.000	式	40,506	40,506	歩A・単A X単 7号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	2,532	2,532	歩A・単A X単 1号
合 計				250,445	
計(1)(直接費対象分)				169,620	
計(2)(間接費対象分)				80,825	

事業名	農業水利施設保全対策事業(基幹ストマネ) 川内近藤地区				
工事名	R6徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修4工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 真空破壊弁据付工					1式当たり
	1.000	式	170,000	170,000	
真空破壊弁据付					歩A・単A T単 3号
	2.000	個	63,291	126,582	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 14号
	1.000	式	80,825	80,825	
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,					歩A・単A X単 8号
	1.000	式	40,506	40,506	
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%					歩A・単A X単 2号
	1.000	式	2,532	2,532	
合計				250,445	
計(1)(直接費対象分)				169,620	
計(2)(間接費対象分)				80,825	
・・・ 補水槽据付工					1式当たり
	1.000	式	211,000	211,000	
補水槽据付					歩A・単A T単 5号
	1.000	台	157,529	157,529	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 15号
	1.000	式	145,485	145,485	
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,					歩A・単A X単 9号
	1.000	式	50,409	50,409	
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%					歩A・単A X単 3号
	1.000	式	3,151	3,151	
合計				356,574	
計(1)(直接費対象分)				211,089	
計(2)(間接費対象分)				145,485	

事業名	農業水利施設保全対策事業（基幹ストマネ） 川内近藤地区				
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・各設備修繕工 既設設備撤去工	1.000	式		378,000	
・・・冷却水弁撤去工	1.000	式	130,000	130,000	1 式当たり
冷却水弁撤去	2.000	個	48,593	97,186	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	96,989	96,989	歩A・単A X単 16号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,	1.000	式	31,100	31,100	歩A・単A X単 10号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	1,944	1,944	歩A・単A X単 4号
合計				227,219	
計(1)(直接費対象分)				130,230	
計(2)(間接費対象分)				96,989	
・・・真空破壊弁撤去工	1.000	式	130,000	130,000	1 式当たり
真空破壊弁撤去	2.000	個	48,593	97,186	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	96,989	96,989	歩A・単A X単 17号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,	1.000	式	31,100	31,100	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	1,944	1,944	歩A・単A X単 5号
合計				227,219	
計(1)(直接費対象分)				130,230	
計(2)(間接費対象分)				96,989	

事業名	農業水利施設保全対策事業（基幹ストマネ） 川内近藤地区				
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 川内近藤 排水機場補修 4 工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 補水槽撤去工					1 式当たり
	1.000	式	118,000	118,000	
補水槽撤去					歩A・単A T単 6号
	1.000	台	88,250	88,250	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 18号
	1.000	式	48,495	48,495	
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,横軸(軸流・斜流),高圧受電,SGP管,80kW,					歩A・単A X単 12号
	1.000	式	28,240	28,240	
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%					歩A・単A X単 6号
	1.000	式	1,765	1,765	
合 計				166,750	
計(1)(直接費対象分)				118,255	
計(2)(間接費対象分)				48,495	
・ 試運転調整工					
	1.000	式		90,000	
・・ 試運転調整工					
	1.000	式		90,000	
・・・ 試運転調整工					1 式当たり
	1.000	式	90,000	90,000	
試運転調整					歩A・単A T単 7号
	1.000	式	90,454	90,454	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 19号
	1.000	式	48,495	48,495	
合 計				138,949	
計(1)(直接費対象分)				90,454	
計(2)(間接費対象分)				48,495	

