

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 大谷川地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (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
地区名	大谷川地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (担い手確保型)
施工場所	
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 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 大谷川地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (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	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 大谷川地区
工事名	R 6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			39,996,000	
2 ・工事原価			34,935,000	
3 ・ ・製作工事原価			28,204,000	
4 純製作費			25,599,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	22,074,000	
6 ・ ・ ・間接製作費			6,130,000	
7 ・ ・ ・ ・間接労務費			3,525,000	
8 ・ ・ ・ ・工場管理費			2,605,000	
9 ・ ・据付工事原価			5,503,000	
10 純工事費			3,088,000	
11 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	2,442,000	
12 ・ ・ ・間接工事費			3,061,000	
13 ・ ・ ・ ・共通仮設費			646,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・運搬費 ~ 営繕費等				
	(-25+11+22-24) × ((標準値*N035)*N030)			
	2,442,000 × ((25.920*1.000)*1.020)	26.440	%	646,000

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区
工事名	R6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (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)				
3,088,000 × ((24.660*1.000)*1.050+0.000)	25.890	%	799,000	
16 据付間接費			1,616,000	
17 . . 設計技術費				
(3-23+12-21-22+11) × 標準値				
33,643,000 × 3.650	3.650	%	1,228,000	
18 . 一般管理費等				
(17+11-24+12+3) × (標準値*N002+保証費率)				
34,935,000 × (14.480*1.000 + 0.04)	14.520	%	5,072,000	
19 . 一括計上価格	1.000	式	-11,000	
20 機器単体費			18,157,000	
21 処分費等 (直接工事費の内数)			64,000	
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	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区				
工事名	R6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (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				22,074,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		22,074,000	
・・用排水機修繕工	1.000	式		22,074,000	
・・・標準外用排水機工(機器単体費) 冷却水取水ポンプ、冷却水ポンプ	1.000	式	6,860,000	6,860,000	1式当たり
冷却水取水ポンプ 0.4m ³ /min-40m-5.5kw-200V	1.000	台	2,100,000	2,100,000	歩A・単A S単 17号
冷却水ポンプ 0.5m ³ /min-30m-5.5kw-200V	2.000	台	2,380,000	4,760,000	歩A・単A S単 18号
合 計				6,860,000	
・・・標準外用排水機工(機器単体費) 2号減速機 取替部品	1.000	式	11,297,000	11,297,000	1式当たり
スラストベアリング P/N.03	1.000	個	891,000	891,000	歩A・単A S単 19号
ラジアルベアリング P/N.04	1.000	個	425,000	425,000	歩A・単A S単 20号
プラネットピン P/N.12	3.000	個	676,000	2,028,000	歩A・単A S単 21号
ラジアルベアリング P/N.13	1.000	個	259,000	259,000	歩A・単A S単 22号
コンパインドベアリング P/N.17	1.000	個	637,000	637,000	歩A・単A S単 23号
カラー P/N.10,11	6.000	個	93,400	560,400	歩A・単A S単 24号
ダイヤル温度計 油タンク内油温測定器	1.000	個	259,000	259,000	歩A・単A S単 25号
棒状温度計 スラスト軸受温度測定用	1.000	個	42,800	42,800	歩A・単A S単 26号
圧力スイッチ	2.000	個	219,000	438,000	歩A・単A S単 27号

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区				
工事名	R6徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
圧力計 ゲージバルブ付き オイルクーラー	1.000	個	59,400	59,400	歩A・単A S単 28号
油面計	1.000	台	566,000	566,000	歩A・単A S単 29号
検流器	1.000	組	32,800	32,800	歩A・単A S単 30号
本体用消耗品 パッキン、座金類 オイルフィルター	1.000	個	124,000	124,000	歩A・単A S単 31号
内蔵油ポンプ	1.000	台	77,000	77,000	歩A・単A S単 32号
起動用油ポンプ	1.000	台	455,000	455,000	歩A・単A S単 33号
潤滑油配管(フィルター廻り) 鋼管、銅管含む	1.000	台	3,560,000	3,560,000	歩A・単A S単 34号
	1.000	台	520,000	520,000	歩A・単A S単 35号
	1.000	式	363,000	363,000	歩A・単A S単 36号
合計				11,297,400	
・・・ 工場労務費	1.000	式	3,917,000	3,917,000	1式当たり
製作工	131.000	人	29,900	3,916,900	歩A・単A S単 1号
間接労務費 用排水ポンプ設備,,90%	1.000	式	3,525,210	3,525,210	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	2,604,739	2,604,739	歩A・単A X単 2号
合計				10,046,849	
計(1)(直接費対象分)				3,916,900	
計(2)(間接費対象分)				6,129,949	

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区
工事名	R6 徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事 (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				2,442,000	
・輸送費	1.000	式		569,000	
・ ・輸送費	1.000	式		569,000	
・ ・ ・輸送費 冷却水系補機	1.000	式	94,000	94,000	1 式当たり
輸送費 冷却水系補機	1.000	式	93,600	93,600	歩A・単A S単 5号
合 計				93,600	
・ ・ ・輸送費 2号減速機	1.000	往復	475,000	475,000	1 往復当たり
輸送費 減速機	1.000	式	475,000	475,000	歩A・単A S単 6号
合 計				475,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		1,873,000	
・ ・現場労務費	1.000	式		1,353,000	
・ ・ ・2号減速機撤去工	1.000	式	371,000	371,000	1 式当たり
2号減速機撤去工	1.000	式	370,566	370,566	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	484,949	484,949	歩A・単A X単 4号
合 計				855,515	
計(1)(直接費対象分)				370,566	

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区
工事名	R6徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(2)(間接費対象分)				484,949	
・・・ 2号減速機据付工	1.000	式	453,000	453,000	1式当たり
2号減速機据付工	1.000	式	428,298	428,298	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	565,774	565,774	歩A・単A X単 5号
据付材料費 2号減速機	1.000	式	16,700	16,700	歩A・単A S単 7号
補助材料費 2号減速機	1.000	式	7,600	7,600	歩A・単A S単 8号
合計				1,018,372	
計(1)(直接費対象分)				452,598	
計(2)(間接費対象分)				565,774	
・・・ 冷却水取水ポンプ撤去工	1.000	式	96,000	96,000	1式当たり
冷却水取水ポンプ撤去工	1.000	式	96,339	96,339	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	101,031	101,031	歩A・単A X単 6号
合計				197,370	
計(1)(直接費対象分)				96,339	
計(2)(間接費対象分)				101,031	

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区				
工事名	R6徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 冷却水取水ポンプ据付工					1 式当たり
	1.000	式	93,000	93,000	
冷却水取水ポンプ据付工					歩A・単A T単 4号
	1.000	式	89,087	89,087	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 7号
	1.000	式	101,031	101,031	
据付材料費 冷却水取水ポンプ					歩A・単A S単 9号
	1.000	式	2,960	2,960	
補助材料費 冷却水取水ポンプ					歩A・単A S単 10号
	1.000	式	1,430	1,430	
合 計				194,508	
計(1)(直接費対象分)				93,477	
計(2)(間接費対象分)				101,031	
・・・ 冷却水ポンプ撤去工					1 式当たり
	1.000	式	166,000	166,000	
冷却水ポンプ撤去工					歩A・単A T単 5号
	1.000	式	166,158	166,158	
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%					歩A・単A X単 8号
	1.000	式	181,856	181,856	
合 計				348,014	
計(1)(直接費対象分)				166,158	
計(2)(間接費対象分)				181,856	
・・・ 冷却水ポンプ据付工					1 式当たり
	1.000	式	174,000	174,000	
冷却水ポンプ据付工					歩A・単A T単 6号
	1.000	式	166,158	166,158	

事業名	農業水利施設保全対策事業 大谷川地区
工事名	R6徳耕 ストマネ 大谷川 排水機場補修工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	181,856	181,856	歩A・単A X単 9号
据付材料費 冷却水ポンプ	1.000	式	5,410	5,410	歩A・単A S単 11号
補助材料費 冷却水ポンプ	1.000	式	2,640	2,640	歩A・単A S単 12号
合 計				356,064	
計(1)(直接費対象分)				174,208	
計(2)(間接費対象分)				181,856	
・・直接経費	1.000	式		396,000	
・・・ 試運転調整費	1.000	式	360,000	360,000	1 式当たり
試運転調整費	1.000	式	360,142	360,142	歩A・単A T単 7号
合 計				360,142	
・・・ 機械経費	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり
ラフレンクレン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)] ,10t吊,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	35,468	35,468	歩A・単A S単 16号
雑器具損料	1.000	式	709	709	歩A・単A X単 3号
合 計				36,177	
・・撤去品処理費	1.000	式		124,000	

