

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 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

項 目 名	内 容
事業主体名	美馬農林事務所 農村整備
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事
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	美馬1
工期	
積算体系年月	令和8年3月
単価期適用年月	令和8年5月－A
歩掛期適用年番号	令和7年25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 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

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	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	農業水利施設保全対策事業 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			25,381,000	
2 ・ 工事原価			22,500,000	
3 ・ ・ 製作工事原価			17,774,000	
4 純製作費			16,861,000	
5 ・ ・ ・ 直接製作費	1.000	式	15,625,000	
6 ・ ・ ・ 間接製作費			2,149,000	
7 ・ ・ ・ ・ 間接労務費			1,236,000	
8 ・ ・ ・ ・ 工場管理費			913,000	
9 ・ ・ 据付工事原価			3,875,000	
10 純工事費			1,856,000	
11 ・ ・ ・ 直接工事費	1.000	式	1,402,000	
12 ・ ・ ・ 間接工事費			2,473,000	
13 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費			454,000	
14 ・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
(11+22-24-25) × ((標準値*N035)*N030)				
1,402,000 × ((25.920*1.200)*1.040)	32.350	%	454,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
15 ・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$(11+13-24) \times ((標準値 \times N035) \times N030 + N032)$				
$1,856,000 \times ((24.720 \times 1.100) \times 1.050 + 0.000)$	28.550	%	530,000	
16 ・ ・ ・ ・ 据付間接費			1,489,000	
17 ・ ・ 設計技術費				
$(3+11+12-21-22-23) \times 標準値$				
$21,649,000 \times 3.930$	3.930	%	851,000	
18 ・ 一般管理費等				
$(3+11+12+17-24) \times (標準値 \times N002 + 保証費率)$				
$22,500,000 \times (12.620 \times 1.000 + 0.04)$	12.660	%	2,848,000	
19 ・ 一括計上価格	1.000	式	33,000	
20 機器単体費			14,252,000	
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 曾江谷3期				
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				15,625,000	
・発電設備修繕工	1.000	式		15,625,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式		14,252,000	
・ ・ ・ 機器単体費 インライン水車	1.000	式	14,252,000	14,252,000	1 式当たり
ラビリンスシール Φ90×Φ110	1.000	個	290,000	290,000	歩A・単A S単 3号
水中軸受	1.000	式	2,020,000	2,020,000	歩A・単A S単 4号
軸スリーブ	1.000	個	458,000	458,000	歩A・単A S単 5号
玉軸受	1.000	個	76,300	76,300	歩A・単A S単 6号
Oリング・パッキン類	1.000	式	41,500	41,500	歩A・単A S単 7号
平行キー	1.000	式	25,400	25,400	歩A・単A S単 8号
六角穴付止ネジ	1.000	式	3,060	3,060	歩A・単A S単 9号
ファインUナット	2.000	個	25,400	50,800	歩A・単A S単 10号
調整シム	1.000	個	94,500	94,500	歩A・単A S単 11号
主軸	1.000	本	1,750,000	1,750,000	歩A・単A S単 12号
円筒コロ軸受	1.000	個	37,900	37,900	歩A・単A S単 13号
ランナ	1.000	個	5,300,000	5,300,000	歩A・単A S単 14号
ケーシングライナ	1.000	個	3,840,000	3,840,000	歩A・単A S単 15号
プーリ	1.000	個	265,000	265,000	歩A・単A S単 16号

事業名	農業水利施設保全対策事業 曾江谷 3 期
工事名	R8 馬耕 長寿命化 曾江谷 3 期 小水力発電設備補修工事

[illegible]

事業名	農業水利施設保全対策事業 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				1,402,000	
・輸送費	1.000	式		166,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		166,000	
・ ・ ・ 輸送費 現場-工場-現場	1.000	式	166,000	166,000	1 式当たり
発電機輸送費	1.000	式	166,000	166,000	歩A・単A S単 1号
合 計				166,000	
・発電設備修繕工	1.000	式		1,236,000	
・ ・ 撤去工	1.000	式		355,000	
・ ・ ・ 発電機撤去	1.000	式	355,000	355,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据 付 工,	11.000	人	32,232	354,552	歩A・単A S単 18号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	496,373	496,373	歩A・単A X単 5号
合 計				850,925	
計 (1) (直接費対象分)				354,552	
計 (2) (間接費対象分)				496,373	
・ ・ 据付工	1.000	式		720,000	
・ ・ ・ 発電機据付	1.000	式	720,000	720,000	1 式当たり

事業名	農業水利施設保全対策事業 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据 付 工,	17.000	人	32,232	547,944	歩A・単A S単 18号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	767,122	767,122	歩A・単A X単 6号
据付材料費 用排水ポンプ設備,電動機駆動,横軸(渦巻),低圧受電,スズ管,,	1.000	式	161,160	161,160	歩A・単A X単 4号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	10,744	10,744	歩A・単A X単 3号
合 計				1,486,970	
計(1)(直接費対象分)				719,848	
計(2)(間接費対象分)				767,122	
・調整工	1.000	式		161,000	
・・・ 試運転調整	1.000	式	161,000	161,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据 付 工,	5.000	人	32,232	161,160	歩A・単A S単 18号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	225,624	225,624	歩A・単A X単 7号
合 計				386,784	
計(1)(直接費対象分)				161,160	
計(2)(間接費対象分)				225,624	

事業名	農業水利施設保全対策事業 曾江谷3期
工事名	R8馬耕 長寿命化 曾江谷3期 小水力発電設備補修工事

[illegible]