

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 中岩倉揚水機場地区
工事名	R 7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(美馬)農村保全
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	中岩倉揚水機場地区
工事名	R 7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事
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 1 月
単価期適用年月	令和 8 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 8 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 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

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 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考	
	$9,135,000 \times ((22.310 \times 1.100) \times 1.050 + 0.000)$	25.770	%	2,354,000	
14 据付間接費				2,336,000	
15 . . 設計技術費					
	$(3+8+9-19-20-21) \times \text{標準値}$				
	$49,832,000 \times 3.420$	3.420	%	1,704,000	
16 . 一般管理費等					
	$(3+8+9+15-22) \times (\text{標準値} \times N002 + \text{保証費率})$				
	$51,536,000 \times (10.880 \times 1.000 + 0.04)$	10.920	%	5,627,000	
17 . 一括計上価格	1.000	式		-47,000	
18 機器単体費				36,007,000	
19 処分費等 (直接工事費の内数)				0	
20 処分費 (準備費の内数)				0	
21 処分費 (事業損失防止施設費内数)				0	
22 処分費等 (率対象外)				0	
23 共通仮設費算定控除額				0	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費				36,007,000	
・用排水機修繕工	1.000	式		36,007,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式		36,007,000	
・ ・ ・ 2号真空ポンプ	1.000	式	997,000	997,000	1 式当たり
2号真空ポンプ	1.000	台	997,000	997,000	歩A・単A S単 4号
合 計				997,000	
・ ・ ・ 2号主ポンプ盤	1.000	式	16,400,000	16,400,000	1 式当たり
2号主ポンプ盤	1.000	台	16,400,000	16,400,000	歩A・単A S単 5号
合 計				16,400,000	
・ ・ ・ 補器盤	1.000	式	15,800,000	15,800,000	1 式当たり
補器盤	1.000	台	15,800,000	15,800,000	歩A・単A S単 6号
合 計				15,800,000	
・ ・ ・ フロート式水位計	1.000	式	2,810,000	2,810,000	1 式当たり
フロート式水位計	1.000	台	2,810,000	2,810,000	歩A・単A S単 7号
合 計				2,810,000	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				7,436,000	
・輸送費	1.000	式		89,000	
・ ・ 既設設備輸送費	1.000	式		89,000	
・ ・ ・ 2号真空ポンプ 輸送費	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
2号真空ポンプ 輸送費	1.000	式	5,420	5,420	歩A・単A
合 計				5,420	
・ ・ ・ 2号主ポンプ盤 輸送費	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり
2号主ポンプ盤 輸送費	1.000	式	36,000	36,000	歩A・単A
合 計				36,000	
・ ・ ・ 補器盤 輸送費	1.000	式	36,000	36,000	1 式当たり
補器盤 輸送費	1.000	式	36,000	36,000	歩A・単A
合 計				36,000	
・ ・ ・ フロート式水位計 輸送費	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
フロート式水位計 輸送費	1.000	式	11,600	11,600	歩A・単A
合 計				11,600	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・用排水機修繕工	1.000	式		6,562,000	
・ ・ 既設設備撤去工	1.000	式		1,675,000	
・ ・ ・ 2号真空ポンプ 撤去費	1.000	式	111,000	111,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	2.000	人	30,906	61,812	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	1.000	人	25,704	25,704	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	86,537	86,537	歩A・単A X単 9号
合 計				197,921	
計(1)(直接費対象分)				111,384	
計(2)(間接費対象分)				86,537	
・ ・ ・ 2号主ポンプ盤 撤去費	1.000	式	595,000	595,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	6.000	人	30,906	185,436	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	15.000	人	25,704	385,560	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	259,610	259,610	歩A・単A X単 10号
合 計				854,474	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				594,864	
計(2)(間接費対象分)				259,610	
・・・ 補器盤 撤去費	1.000	式	595,000	595,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	6.000	人	30,906	185,436	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	15.000	人	25,704	385,560	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	259,610	259,610	歩A・単A X単 11号
合計				854,474	
計(1)(直接費対象分)				594,864	
計(2)(間接費対象分)				259,610	
・・・ フロート式水位計 撤去費	1.000	式	374,000	374,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	3.000	人	30,906	92,718	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	10.000	人	25,704	257,040	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	129,805	129,805	歩A・単A X単 12号
合計				503,431	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
計(1)(直接費対象分)				373,626	
計(2)(間接費対象分)				129,805	
・用排水設備据付工	1.000	式		4,887,000	
・・・ 2号真空ポンプ 据付費	1.000	式	293,000	293,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	4.000	人	30,906	123,624	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.000	人	23,868	47,736	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	2.000	人	25,704	51,408	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	173,074	173,074	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(渦巻),低圧受電,スルス管,,	1.000	式	65,520	65,520	歩A・単A X単 5号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	4,368	4,368	歩A・単A X単 1号
合計				465,730	
計(1)(直接費対象分)				292,656	
計(2)(間接費対象分)				173,074	
・・・ 2号主ポンプ盤 据付費	1.000	式	2,173,000	2,173,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	12.000	人	30,906	370,872	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.000	人	23,868	47,736	歩A・単A S単 9号

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

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,電 工,	39.000	人	25,704	1,002,456	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	519,221	519,221	歩A・単A X単 14号
据付材料費 用排水ポンプ設備,電動機駆動,横軸(渦巻),高压受電,スルス管,,	1.000	式	724,464	724,464	歩A・単A X単 6号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	27,864	27,864	歩A・単A X単 2号
合 計				2,692,613	
計(1)(直接費対象分)				2,173,392	
計(2)(間接費対象分)				519,221	
・・・ 補器盤 据付費	1.000	式	1,728,000	1,728,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据 付 工,	12.000	人	30,906	370,872	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.000	人	23,868	47,736	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電 工,	39.000	人	25,704	1,002,456	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	519,221	519,221	歩A・単A X単 15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),低压受電,スルス管,,	1.000	式	278,640	278,640	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	27,864	27,864	歩A・単A X単 3号
合 計				2,246,789	
計(1)(直接費対象分)				1,727,568	
計(2)(間接費対象分)				519,221	

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ フロート式水位計 据付費	1.000	式	693,000	693,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	3.000	人	30,906	92,718	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	16.000	人	25,704	411,264	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	129,805	129,805	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(渦巻),低圧受電,スリソ管,,	1.000	式	155,250	155,250	歩A・単A X単 8号
補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,2%,	1.000	式	10,350	10,350	歩A・単A X単 4号
合計				823,255	
計(1)(直接費対象分)				693,450	
計(2)(間接費対象分)				129,805	
・ 試運転調整工	1.000	式		714,000	
・・・ 試運転調整工	1.000	式		714,000	
・・・ 2号真空ポンプ 調整費	1.000	式	80,000	80,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	1.000	人	30,906	30,906	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	1.000	人	25,704	25,704	歩A・単A S単 10号

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

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	43,268	43,268	歩A・単A X単 17号
合計				123,746	
計(1)(直接費対象分)				80,478	
計(2)(間接費対象分)				43,268	
・・・ 2号主ポンプ盤 調整費	1.000	式	264,000	264,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	2.000	人	30,906	61,812	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.000	人	23,868	47,736	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	6.000	人	25,704	154,224	歩A・単A S単 10号
据付間接費 用排水ポンプ設備,140%,	1.000	式	86,537	86,537	歩A・単A X単 18号
合計				350,309	
計(1)(直接費対象分)				263,772	
計(2)(間接費対象分)				86,537	
・・・ 補器盤 調整費	1.000	式	264,000	264,000	1式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	2.000	人	30,906	61,812	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	2.000	人	23,868	47,736	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	6.000	人	25,704	154,224	歩A・単A S単 10号

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事

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	86,537	86,537	歩A・単A X単 19号
合計				350,309	
計(1)(直接費対象分)				263,772	
計(2)(間接費対象分)				86,537	
・・・ フロート式水位計 調整費	1.000	式	106,000	106,000	1 式当たり
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,据付工,	1.000	人	30,906	30,906	歩A・単A S単 8号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,普通作業員,	1.000	人	23,868	23,868	歩A・単A S単 9号
[施設機械労務単価] 用排水ポンプ設備,電工,	2.000	人	25,704	51,408	歩A・単A S単 10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 20号
合計				149,450	
計(1)(直接費対象分)				106,182	
計(2)(間接費対象分)				43,268	
・仮設工	1.000	式		71,000	
・・・仮設工	1.000	式		71,000	
・・・ 進入路設置・撤去	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,30,1,なし	14.000	m ²	711	9,954	歩A・単A S単 2号

事業名	農業水利施設保全対策事業 中岩倉揚水機場地区				
工事名	R7馬耕 長寿命化 中岩倉 揚水機場補修工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				-47,000	
・既設品処分費(スクラップ)	1.000	式		-47,000	
・・既設品処分費(スクラップ)	1.000	式		-47,000	
・・・ 2号真空ポンプ 処分費	1.000	式	-2,000	-2,000	1 式当たり
2号真空ポンプ 処分費	1.000	式	-1,860	-1,860	歩A・単A S単 11号
合 計				-1,860	
・・・ 2号主ポンプ盤 処分費	1.000	式	-22,000	-22,000	1 式当たり
2号主ポンプ盤 処分費	1.000	式	-22,000	-22,000	歩A・単A S単 12号
合 計				-22,000	
・・・ 補器盤 処分費	1.000	式	-22,000	-22,000	1 式当たり
補器盤 処分費	1.000	式	-22,000	-22,000	歩A・単A S単 13号
合 計				-22,000	
・・・ フロート式水位計 処分費	1.000	式	-1,000	-1,000	1 式当たり
フロート式水位計 処分費	1.000	式	-883	-883	歩A・単A S単 14号
合 計				-883	