

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	老朽ため池等整備事業 松本
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部 (美波)
事業名	老朽ため池等整備事業
地区名	松本
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)
施工場所	
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	美波 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 月一 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 2 号一 A
電力会社名	四国電力

事業名	老朽ため池等整備事業 松本
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)

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 (新設)
工種体系区分	用排水機設備製作据付工事 (新設)
工事工種体系年番号	令和5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	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	老朽ため池等整備事業 松本
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			99,978,000	
2 ・工事原価			92,299,000	
3 ・ ・製作工事原価			77,031,000	
4 純製作費			77,031,000	
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式	77,031,000	
6 ・ ・据付工事原価			12,493,000	
7 純工事費			7,314,000	
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式	6,196,000	
9 ・ ・ ・間接工事費			6,297,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費			1,118,000	
11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
	(8+19-21-22) × ((標準値*補正值)*補正值)			
	6,196,000 × ((15.780*1.100)*1.040)	18.050	%	1,118,000
12 ・ ・ ・ ・現場管理費				
	(8+10-21) × ((標準値*補正值)*補正值+補正值)			
	7,314,000 × ((22.770*1.000)*1.090+0.000)	24.820	%	1,815,000

事業名	老朽ため池等整備事業 松本
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
13 据付間接費			3,364,000	
14 . . 設計技術費				
			(3+8+9-18-19-20) × 標準値	
	89,524,000 × 3.100	3.100	%	2,775,000
15 . 一般管理費等				
			(3+8+9+14-21) × (標準値*補正值+保証费率)	
	92,299,000 × (8.280*1.000+0.04)	8.320	%	7,679,000
16 . 一括計上価格	1.000	式	0	
17 機器単体費			77,031,000	
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	老朽ため池等整備事業 松本				
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (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				77,031,000	
・用排水機製作工	1.000	式		77,031,000	
・ ・ 標準用排水機工	1.000	式		62,310,000	
・ ・ ・ 標準用排水機工 (機器単体費)	1.000	式	62,310,000	62,310,000	1 式当たり
水中ポンプ φ350×14m ² /min×10.0m×37kw	2.000	台	5,580,000	11,160,000	歩A・単A S単 12号
発動発電機 (低騒音型) 400kVA×220V, 塩害対策仕様, 自発停B仕様	1.000	台	30,000,000	30,000,000	歩A・単A S単 13号
ポンプ制御盤 (鋼板製屋外自立型閉鎖型) 800W×2200H×600D×2面	1.000	組	8,550,000	8,550,000	歩A・単A S単 14号
【暫定単価】フランジ型スイング逆止弁 φ350, JIS10K, SCS13	2.000	台	6,300,000	12,600,000	歩A・単A S単 15号
合 計				62,310,000	
・ ・ 主配管工	1.000	式		14,721,000	
・ ・ ・ 主配管工	1.000	式	14,721,000	14,721,000	1 式当たり
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×1685L 両フランジ短管 10K	2.000	式	900,000	1,800,000	歩A・単A S単 16号
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×545L×545L 両フランジ90°曲管 10K	6.000	式	550,000	3,300,000	歩A・単A S単 17号
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×545L×605L 両フランジ90°曲管 10K	1.000	式	580,000	580,000	歩A・単A S単 18号
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×1480L 両フランジ短管 10K	1.000	式	800,000	800,000	歩A・単A S単 19号
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×1430L 両フランジ短管 10K	2.000	式	800,000	1,600,000	歩A・単A S単 20号
【暫定単価】配管用ステンレス鋼管 SUS304TP 350A×545L×735L 両フランジ90°曲管 10K	2.000	式	650,000	1,300,000	歩A・単A S単 21号

事業名	老朽ため池等整備事業 松本				
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (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				6,196,000	
・ 輸送費	1.000	式		800,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		800,000	
・ ・ ・ 輸送費【暫定単価】	1.000	式	800,000	800,000	1 式当たり
輸送費 (水中ポンプφ350×2台) 工場～現地,,	1.000	式	50,000	50,000	歩A・単A S単 5号
輸送費 (防災設備用発動発電機400KVA×220V×1台) 工場～現地,,	1.000	式	600,000	600,000	歩A・単A S単 6号
輸送費 (ポンプ制御盤W1600×H2200×D600×1台) 工場～現地,,	1.000	式	100,000	100,000	歩A・単A S単 7号
輸送費 (フランジ型スイング逆止弁φ350×2台) 工場～現地,,	1.000	式	50,000	50,000	歩A・単A S単 8号
合 計				800,000	
・ 用排水機据付工	1.000	式		5,188,000	
・ ・ 用排水機据付工	1.000	式		5,188,000	
・ ・ ・ 水中ポンプ据付工 φ350×37kw×2台	1.000	式	773,000	773,000	1 式当たり
水中ポンプ据付工 φ350×37kw×2台	1.000	式	654,780	654,780	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	787,920	787,920	歩A・単A X単 10号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ステンレス管, 0kw,	1.000	式	104,765	104,765	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	13,096	13,096	歩A・単A X単 1号

事業名	老朽ため池等整備事業 松本				
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				1,560,561	
計 (1) (直接費対象分)				772,641	
計 (2) (間接費対象分)				787,920	
・・・ 発電機据付工 防災設備用発動発電機400KVA×220V	1.000	式	1,382,000	1,382,000	1 式当たり
発電機据付工 発電機400KVA×220V	1.000	式	1,171,590	1,171,590	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	1,181,880	1,181,880	歩A・単A X単 11号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ステンレス管, 0kW,	1.000	式	187,454	187,454	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	23,432	23,432	歩A・単A X単 2号
合 計				2,564,356	
計 (1) (直接費対象分)				1,382,476	
計 (2) (間接費対象分)				1,181,880	
・・・ ポンプ制御盤据付工 屋内型 W1600×H2200×D540	1.000	式	935,000	935,000	1 式当たり
ポンプ制御盤据付工 屋内型W1600×H2200×D600	1.000	式	792,750	792,750	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	787,920	787,920	歩A・単A X単 12号
据付材料費 用排水ポンプ設備,,電動機駆動,立軸渦巻(斜流),水中,低圧受電,ステンレス管,	1.000	式	126,840	126,840	歩A・単A X単 7号

事業名	老朽ため池等整備事業 松本				
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
0kW,					
補助材料費 (据付) 用排水ポンプ設備,, 2%	1.000	式	15,855	15,855	歩A・単A X単 3号
合 計				1,723,365	
計 (1) (直接費対象分)				935,445	
計 (2) (間接費対象分)				787,920	
・・・ フランジ型スイング逆止弁据付工 φ350×2台	1.000	式	266,000	266,000	1 式当たり
フランジ型スイング逆止弁据付工 φ350×2台	1.000	式	225,120	225,120	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	315,168	315,168	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,立軸渦巻(斜流), 水中, 低圧受電, ステンレス管, 0kW,	1.000	式	36,019	36,019	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	4,502	4,502	歩A・単A X単 4号
合 計				580,809	
計 (1) (直接費対象分)				265,641	
計 (2) (間接費対象分)				315,168	
・・・ 配管据付工 φ350	1.000	式	1,260,000	1,260,000	1 式当たり
配管据付工 φ350ステンレス鋼管	1.000	式	1,260,000	1,260,000	歩A・単A T単 5号

事業名	老朽ため池等整備事業 松本				
工事名	R 5 波耕 施設整備 松本 排水機製作据付工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				1,260,000	
・ ・ ・ 用排水機据付工 (直接経費)					1 式当たり
機械経費	1.000	式	572,000	572,000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]					歩A・単A
ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 16ton吊り	2.000	日	50,400	100,800	S単 9号
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]					歩A・単A
ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 25ton吊り	1.000	日	56,700	56,700	S単 10号
発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]					歩A・単A
発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 25KVA	60.000	日	6,718	403,080	S単 11号
雑器具損料					歩A・単A
	1.000	式	11,212	11,212	X単 9号
合 計				571,792	
・ 試運転調整工					
	1.000	式		208,000	
・ ・ 試運転調整工					
	1.000	式		208,000	
・ ・ ・ 試運転調整工					1 式当たり
	1.000	式	208,000	208,000	
総合試運転調整費(水中ポンプ・発動発電機・ポンプ制御)					歩A・単A
, 12超～18以下m3/min, 2台, 横軸渦巻・立軸渦巻・水中, 1.6, 台数制御, 0.0	1.000	式	208,236	208,236	S単 31号
据付間接費					歩A・単A
用排水ポンプ設備, 140%	1.000	式	291,530	291,530	X単 14号
合 計				499,766	
計 (1) (直接費対象分)				208,236	
計 (2) (間接費対象分)				291,530	