

## 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 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

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	美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光岡
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18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 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

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	【一般土木工事】
工種区分	コンクリート補修工事
工種体系区分	コンクリート補修工事
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	一般交通影響有り(2)-2
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 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			27,112,000	
2 ・工事原価			22,526,000	
3 純工事費			16,522,000	
4 ・ ・直接工事費			14,789,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	14,119,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	670,000	
7 ・ ・間接工事費			7,737,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,733,000	
9 ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*N035+N028) *N026*N030*N041)				
14,789,000 × ((9.390*1.200+0.000) *1.000*1.040*1.000)	11.720	%	1,733,000	
11 ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	数量	単位	金額	備考
16 . . . . 営繕費等	1.000	式	0	
17 . . . . 現場環境改善費			0	
18 . . . . . 現場環境改善費(率計上)				
				(4+25+32-33) × (標準値)
	0.000	%	0	14,788,000 × (0.000)
19 . . . . . 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			6,004,000	
21 . . . . 現場管理費(率計上)				
				(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)
	36.340	%	6,004,000	16,522,000 × ((31.460*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)
22 . . . . 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 . . . . 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . . 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 . . 官貸額(直工)	1.000	式	0	
26 . . 官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
27 . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 . 一般管理費等				
				(4+7-23-36-38) × (標準値*N002+保証費率)

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

項目名	数量	単位	金額	備考
	22,526,000 × (20.320*1.000 + 0.04)	20.360	%	4,586,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	
33 処分費等(直接工事費の内数)			1,000	
34 処分費(準備費の内数)			0	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
	(1-29) × 標準値			
	27,112,000 × 5.160	5.160	%	1,399,000

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				14,119,000	
・水路補修工	1.000	式		14,119,000	
・・下地処理工	1.000	式		1,520,000	
断面修復工	10.800	m <sup>2</sup>	140,583	1,518,296	歩A・単A B単 1号
コンクリート殻運搬・処分	0.500	m <sup>3</sup>	3,814	1,907	歩A・単A B単 2号
合計				1,520,203	
・・表面被覆工	1.000	式		4,260,000	
高圧洗浄工	162.700	m <sup>2</sup>	1,447	235,427	歩A・単A B単 3号
アンカー固定式パネル工	162.700	m <sup>2</sup>	3,902	634,855	歩A・単A B単 4号
目地材シーリング工	445.300	m	1,793	798,423	歩A・単A B単 5号
端部処理工	4.000	箇所	15,185	60,740	歩A・単A B単 6号
材料費	162.700	m <sup>2</sup>	15,555	2,530,799	歩A・単A B単 7号
合計				4,260,244	
・・接着工	1.000	式		8,183,000	
高圧洗浄工	156.100	m <sup>2</sup>	1,545	241,175	歩A・単A B単 8号
FRP格子筋取付工(側壁)	66.700	m <sup>2</sup>	16,709	1,114,490	歩A・単A B単 9号





事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	断面修復工		m <sup>2</sup>		10.800	歩A 当たり算出
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,2.70kg	10.800	m <sup>2</sup>	6,363	68,720	S単 12号
	断面修復工 断面修復工,1,941.10kg	10.800	m <sup>2</sup>	99,825	1,078,110	S単 13号
	コンクリートはつり(人力) 床,3<t 6cm	10.800	m <sup>2</sup>	7,507	81,076	S単 9号
	防錆処理工	1.000	式	290,394	290,394	T単 9号
	合計				1,518,300	
	単価				140,583	
	*** B単 - 2号 ***					
	コンクリート殻運搬・処分		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1,744	1,744	S単 20号
	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m <sup>3</sup>	2,070	2,070	S単 8号
	合計				3,814	
	単価				3,814	
	*** B単 - 3号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,447	1,447	S単 10号
	合計				1,447	
	単価				1,447	
	*** B単 - 4号 ***					
	アンカー固定式パネル工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	FRPM板取付工 FRPM板t=8mm,緩衝材t=10mm(独立発泡体)	1.000	m <sup>2</sup>	3,902	3,902	T単 1号
	合計				3,902	
	単価				3,902	
	*** B単 - 5号 ***					
	目地材シーリング工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	目地材シーリング工 外外系,1成分湿気硬化型	1.000	m	1,793	1,793	T単 2号
	合計				1,793	
	単価				1,793	
	*** B単 - 6号 ***					
	端部処理工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	端部処理工	1.000	箇所	15,185	15,185	T単 3号
	合計				15,185	
	単価				15,185	
	*** B単 - 7号 ***					
	材料費		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	FRPM板材料費	1.000	m <sup>2</sup>	15,555	15,555	T単 4号
	合計				15,555	
	単価				15,555	
	*** B単 - 8号 ***					
	高压洗浄工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,50Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,545	1,545	S単 11号
	合計				1,545	
	単価				1,545	
	*** B単 - 9号 ***					
	FRP格子筋取付工(側壁)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	FRP格子筋取付工(側壁) 6.6mm2,100×100,高強度炭素繊維	1.000	m <sup>2</sup>	16,709	16,709	T単 5号
	合計				16,709	
	単価				16,709	
	*** B単 - 10号 ***					
	FRP格子筋取付工(底版)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	FRP格子筋取付工(底版) 13.2mm2,50×50,高強度炭素繊維	1.000	m <sup>2</sup>	29,718	29,718	T単 6号
	合計				29,718	
	単価				29,718	
	*** B単 - 11号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=12mm	1.000	m <sup>2</sup>	27,168	27,168	T単 7号
	合計				27,168	
	単価				27,168	
	*** B単 - 12号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

事業名	農業水利施設保全対策事業 美馬南岸2地区
工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事(着手日指定型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	FRP格子筋表面被覆工(左官) t=13mm	1.000	m <sup>2</sup>	26,253	26,253	T単 8号
	合計				26,253	
	単価				26,253	
	*** B単 - 13号 ***					
	クレーン運搬		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	加-クレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対(~3次)] 加-クレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日	51,840	51,840	S単 17号
	合計				51,840	
	単価				51,840	
	*** B単 - 14号 ***					
	交通誘導警備員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B	1.000	人	15,300	15,300	S単 6号
	合計				15,300	
	単価				15,300	
	*** B単 - 15号 ***					
	足場工		掛m <sup>2</sup>		110.000 掛m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

