

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（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6 馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

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（長寿命化対策）
地区名	美馬南岸地区
工事名	R 6 馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光岡
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	美馬 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（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（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	【一般土木工事】
工種区分	水路工事
工種体系区分	水路工事
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	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（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			35,160,000	
2 ・工事原価			29,352,000	
3 純工事費			21,273,000	
4 ・ ・直接工事費			19,009,000	
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	18,164,000	
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式	845,000	
7 ・ ・間接工事費			10,343,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,264,000	
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)				
19,009,000 × ((9.730*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	11.910	%	2,264,000	
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（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

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）				
				(32+4+25-33) × (標準値)
	0.000	%	0	19,009,000 × (0.000)
19 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			8,079,000	
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)
	37.980	%	8,079,000	21,273,000 × ((32.880*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				
				(4-36-38-23+7) × (標準値*N002+保証費率)

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
	29,352,000 × (19.750*1.000 + 0.04)	19.790	%	5,808,000
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）			0	
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			
	35,160,000 × 5.260	5.260	%	1,849,000

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（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（仮設工を除く）				18,164,000	
・水路補修工	1.000	式		18,164,000	
・ ・管水路工	1.000	式		10,019,000	
碎石埋戻	106.000	m ³	4,983	528,198	歩A・単A B単 1号
高密度ポリエチレン管設置	155.000	m	47,491	7,361,105	歩A・単A B単 2号
平張コンクリート	259.000	m ²	7,784	2,016,056	歩A・単A B単 3号
現場打ち擁壁工	6.000	箇所	19,016	114,096	歩A・単A B単 4号
合 計				10,019,455	
・ ・下地処理工	1.000	式		544,000	
断面修復工	10.000	m ²	54,397	543,970	歩A・単A B単 5号
合 計				543,970	
・ ・表面被覆工	1.000	式		2,031,000	
高圧洗浄工（水路内部）	73.000	m ²	1,364	99,572	歩A・単A B単 6号
アンカー固定式パネル工 t=8mm	73.000	m ²	3,662	267,326	歩A・単A B単 7号
目地材シーリング工	195.200	m	1,731	337,891	歩A・単A B単 8号
端部処理工	2.000	箇所	10,654	21,308	歩A・単A B単 9号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	73.000	m ²	17,875	1,304,875	歩A・単A B単 10号
合計				2,030,972	
・・接着工	1.000	式		4,055,000	
高压洗浄工	78.000	m ²	1,464	114,192	歩A・単A B単 11号
FRP格子筋取付工（側壁）	33.000	m ²	18,342	605,286	歩A・単A B単 12号
FRP格子筋取付工（底版）	45.000	m ²	31,859	1,433,655	歩A・単A B単 13号
FRP格子筋表面被覆工（吹付） t=12mm	33.000	m ²	22,512	742,896	歩A・単A B単 14号
FRP格子筋表面被覆工（吹付） t=13mm	45.000	m ²	20,817	936,765	歩A・単A B単 15号
足場工	55.000	掛m ²	4,049	222,695	歩A・単A B単 16号
合計				4,055,489	
・・資材運搬	1.000	式		1,515,000	
クレーン運搬	30.000	日	50,514	1,515,420	歩A・単A B単 17号
合計				1,515,420	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	碎石埋戻		m3		1,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,人カタコ	1.000	m3	3,083	3,083	S単 1号
	再生クラッシュラン ,RC-40 40~0mm,	1.000	m3	1,900	1,900	S単 8号
	合計				4,983	
	単価				4,983	
	*** B単 - 2号 ***					
	高密度ポリエチレン管設置		m		1,000	歩A 当たり算出
	高密度ポリエチレン管機械布設	1.000	m	47,491	47,491	T単 9号
	合計				47,491	
	単価				47,491	
	*** B単 - 3号 ***					
	平張コンクリート		m ²		259,100	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,外ノ車打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,高さ約17m以下、水平距離約 17m以下、なし、18-8-40(高炉B) W/C60%	38.900	m3	40,830	1,588,287	S単 32号
	溶接金網 線径3.2mm 網目100mm,,	244.200	m ²	280	68,376	S単 10号

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	44.800	m ²	8,037	360,058	S単 31号
	合計				2,016,721	
	単価				7,784	
	*** B単 - 4号 ***					
	現場打ち擁壁工		箇所		6.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,外ソ車打設,計上する,-,一般養生,-,-,高さ約17m以下、水平距離約 17m以下、なし、18-8-40(高炉B) W/C60%	1.200	m ³	40,830	48,996	S単 32号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	8.100	m ²	8,037	65,100	S単 31号
	合計				114,096	
	単価				19,016	
	*** B単 - 5号 ***					
	断面修復工		m ²		1.000 m ²	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,2.00kg	1.000	m ²	5,724	5,724	S単 24号
	断面修復工 断面修復工,900.00kg	1.000	m ²	48,673	48,673	S単 25号
	合計				54,397	
	単価				54,397	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 6号 ***					
	高压洗浄工（水路内部）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	1.000	m ²	1,364	1,364	S単 22号
	合 計				1,364	
	単 価				1,364	
	*** B単 - 7号 ***					
	アンカー固定式パネル工 t=8mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	FRPM板取付工	1.000	m ²	3,662	3,662	T単 1号
	合 計				3,662	
	単 価				3,662	
	*** B単 - 8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	1.000	m	1,731	1,731	T単 2号
	合 計				1,731	
	単 価				1,731	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区				
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 9号 ***					
	端部処理工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	端部処理工	1.000	箇所	10,654	10,654	T単 3号
	合計				10,654	
	単価				10,654	
	*** B単 - 10号 ***					
	材料費		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	FRPM板材料費	1.000	m ²	17,875	17,875	T単 4号
	合計				17,875	
	単価				17,875	
	*** B単 - 11号 ***					
	高压洗浄工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工,50Mpa	1.000	m ²	1,464	1,464	S単 23号
	合計				1,464	
	単価				1,464	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R 6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 12号 ***					
	FRP格子筋取付工（側壁）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	FRP格子筋取付工 6.6mm ² , 100×100, 高強度炭素繊維	1.000	m ²	18,342	18,342	T単 5号
	合計				18,342	
	単価				18,342	
	*** B単 - 13号 ***					
	FRP格子筋取付工（底版）		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	FRP格子筋取付工 13.2mm ² , 50×50, 高強度炭素繊維	1.000	m ²	31,859	31,859	T単 6号
	合計				31,859	
	単価				31,859	
	*** B単 - 14号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工（吹付） t=12mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 t=12mm, F R P 格子筋規格：6.6mm ² , 100×100	1.000	m ²	22,512	22,512	T単 7号
	合計				22,512	
	単価				22,512	

事業名	農業水利施設保全対策事業（長寿命化対策） 美馬南岸地区
工事名	R6馬耕 長寿命化 美馬南岸 用水路補修工事（担い手確保型）

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 15号 ***					
	FRP格子筋表面被覆工（吹付） t=13mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	表面被覆工 t=13mm, F R P 格子筋規格：13.2mm2,50×50	1.000	m ²	20,817	20,817	T単 8号
	合計				20,817	
	単価				20,817	
	*** B単 - 16号 ***					
	足場工		掛m ²		1.000 掛m ²	歩A 当たり算出
	足場工 なし,単管,なし	1.000	掛m ²	4,049	4,049	S単 30号
	合計				4,049	
	単価				4,049	
	*** B単 - 17号 ***					
	クレーン運搬		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	加-ラレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対(～3次)] 加-ラレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日	50,514	50,514	S単 29号
	合計				50,514	
	単価				50,514	

