

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	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区
工事名	R 6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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	耕地地すべり防止事業
地区名	つるぎ北地区
工事名	R 6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光僧地
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7年1月
単価期適用年月	令和7年1月 A
歩掛期適用年番号	令和6年15号 A
電力会社名	四国電力

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区
工事名	R6馬耕地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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	その他土木工事(2)
工種体系区分	地すべり防止工事
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	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	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区		
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			9,959,000	
2 ・工事原価			8,126,000	
3 純工事費			5,780,000	
4 ・ ・直接工事費			4,897,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	4,897,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 ・ ・間接工事費			3,229,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			883,000	
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)				
4,897,000 × ((14.730*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	18.030	%	883,000	
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	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区		
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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	4,897,000 × (0.000)
19 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			2,346,000	
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)
	40.580	%	2,346,000	5,780,000 × ((35.130*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	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区		
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
	$8,126,000 \times (22.520 \times 1.000 + 0.04)$	22.560	%	1,833,000
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			
	$9,959,000 \times 4.870$	4.870	%	485,000

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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)				4,897,000	
・水抜きボーリング工	1.000	式		4,897,000	
・・水抜きボーリング工	1.000	式		4,657,000	
集排水ボーリング(ロータリーパーカッション式)	222.0	m	16,600	3,685,200	歩A・単A B単 1号
集排水ボーリング(ロータリーパーカッション式)	28.0	m	19,220	538,160	歩A・単A B単 2号
保孔管(ロータリーパーカッション式)	230.0	m	962	221,260	歩A・単A B単 3号
保孔管(ロータリーパーカッション式)	20.0	m	523	10,460	歩A・単A B単 4号
ボーリング仮設機材(ロータリーパーカッション式)	1	回	150,800	150,800	歩A・単A B単 5号
足場(地表)(ロータリーパーカッション式)	13	空m3	3,932	51,116	歩A・単A B単 6号
合 計				4,656,996	
・・孔口処理工	1.000	式		209,000	
張コンクリート	1.000	m3	31,260	31,260	歩A・単A B単 7号
間詰めコンクリート	0.300	m3	31,260	9,378	歩A・単A B単 8号
コンクリート 集水桝	0.900	m3	36,580	32,922	歩A・単A B単 9号
型枠 張コンクリート	5.5	m ²	8,876	48,818	歩A・単A B単 10号
型枠 集水桝	6.0	m ²	8,037	48,222	歩A・単A B単 11号
基礎碎石	3.0	m ²	1,365	4,095	歩A・単A B単 12号

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
口元管	12.500	m	848	10,600	歩A・単A B単 13号
エルボ45°	5.000	個	830	4,150	歩A・単A B単 14号
水抜きパイプ VP75	0.600	m	855	513	歩A・単A B単 15号
塩ビ掃除口	1.000	個	252	252	歩A・単A B単 16号
異種管継手	1.000	個	18,800	18,800	歩A・単A B単 17号
合計				209,010	
・・流末処理工					
流末処理工	1.000	式		26,000	
流末処理工	25.000	m	1,052	26,300	歩A・単A B単 18号
合計				26,300	
・・土工					
床掘	1.000	式		5,000	
床掘	1.000	m3	1,944	1,944	歩A・単A B単 19号
埋戻し	1.000	m3	3,002	3,002	歩A・単A B単 20号
合計				4,946	

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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 ***					
	集排水ボーリング(ロータリーパーカッション式)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボーリング 地表,埴質土, 90mm,50m/本以下,なし	1.000	m	16,600	16,600	S単 11号
	合計				16,600	
	単価				16,600	
	*** B単-2号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリーパーカッション式)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP ボーリング 地表,軟岩, 90mm,50m/本以下,なし	1.000	m	19,220	19,220	S単 12号
	合計				19,220	
	単価				19,220	
	*** B単-3号 ***					
	保孔管(ロータリーパーカッション式)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 保孔管 地表,VP,有り,-,VP各種,-,VP40	1.000	m	962	962	S単 13号
	合計				962	
	単価				962	

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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 - 4号 ***					
	保孔管(ロータリーパーカッション式)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 保孔管 地表,VP,無し,既製保孔管,各種,-,VP40	1.000	m	523.3	523	S単 14号
	合計				523	
	単価				523	
	*** B単 - 5号 ***					
	ボーリング仮設機材(ロータリーパーカッション式)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	SP ボーリング仮設機材 地表,なし	1.000	回	150,800	150,800	S単 15号
	合計				150,800	
	単価				150,800	
	*** B単 - 6号 ***					
	足場(地表)(ロータリーパーカッション式)		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,なし	1.000	空m3	3,932	3,932	S単 16号
	合計				3,932	
	単価				3,932	

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区
工事名	R 6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(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 - 7号 ***					
	張コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	31,260	31,260	S単 17号
	合計				31,260	
	単価				31,260	
	*** B単 - 8号 ***					
	間詰めコンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	31,260	31,260	S単 17号
	合計				31,260	
	単価				31,260	
	*** B単 - 9号 ***					
	コンクリート 集水桝		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉B) W/C60 %	1.000	m3	36,580	36,580	S単 18号

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				36,580	
	単価				36,580	
	*** B単 - 10号 ***					
	型枠 張コンクリート		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	8,876	8,876	S単 8号
	合計				8,876	
	単価				8,876	
	*** B単 - 11号 ***					
	型枠 集水桝		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²	8,037	8,037	S単 9号
	合計				8,037	
	単価				8,037	
	*** B単 - 12号 ***					
	基礎碎石		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,365	1,365	S単 7号

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,365	
	単価				1,365	
	*** B単 - 13号 ***					
	口元管		m		12.500 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m.,	3.100	本	3,420	10,602	S単 2号
	合計				10,602	
	単価				848	
	*** B単 - 14号 ***					
	エルボ45°		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	45°エルボ	1.000	個	830	830	S単 3号
	合計				830	
	単価				830	
	*** B単 - 15号 ***					
	水抜きパイプ VP75		m		0.600 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m.,	0.150	本	3,420	513	S単 2号

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				513	
	単価				855	
	*** B単 - 16号 ***					
	塩ビ掃除口		個		1.000	歩A 個当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 長4.0m,,	0.050	本	5,030	252	S単 4号
	合計				252	
	単価				252	
	*** B単 - 17号 ***					
	異種管継手		個		1.000	歩A 個当たり算出
	異種管継手【暫定単価】 100,,	1.000	個	18,800	18,800	S単 5号
	合計				18,800	
	単価				18,800	
	*** B単 - 18号 ***					
	流末処理工		m		1.000	歩A m当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,50~150mm,要	1.000	m	1,052	1,052	S単 10号

事業名	耕地地すべり防止事業 つるぎ北地区				
工事名	R6馬耕 地すべり つるぎ北僧地 排水ボーリング工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,052	
	単価				1,052	
	*** B単 - 19号 ***					
	床掘		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	1.000	m3	1,944	1,944	S単 6号
	合計				1,944	
	単価				1,944	
	*** B単 - 20号 ***					
	埋戻し		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コパ [®] 夕()	1.000	m3	3,002	3,002	S単 1号
	合計				3,002	
	単価				3,002	