

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 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

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	耕地地すべり防止事業
地区名	木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事
施工場所	美馬市木屋平弓道
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4
工期	
積算体系年月	令和7年3月
単価期適用年月	令和7年6月 A
歩掛期適用年番号	令和6年17号 A
電力会社名	四国電力

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

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	山間僻地及び離島
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 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			13,611,000	
2 ・工事原価			11,168,000	
3 純工事費			8,210,000	
4 ・ ・直接工事費			6,921,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	5,698,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,223,000	
7 ・ ・間接工事費			4,247,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,289,000	
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)				
6,921,000 × ((14.040*1.300+0.000) *1.000*1.020*1.000)	18.620	%	1,289,000	
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 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

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	6,921,000 × (0.000)
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			2,958,000	
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)
	36.030	%	2,958,000	8,210,000 × ((34.310*1.000)*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	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

項目名	数量	単位	金額	備考	
	11,168,000 × (21.840*1.000 + 0.04)	21.880	%	2,443,000	
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				
	13,611,000 × 4.870	4.870	%	663,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事				

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)				5,698,000	
・水抜きボーリング工	1.000	式		5,698,000	
・・水抜きボーリング工	1.000	式		5,364,000	
集排水ボーリング(ロータリー式) 礫質土	300.000	m	16,205	4,861,500	歩A・単A B単 1号
保孔管(ロータリー式) 無孔管	25.000	m	974	24,350	歩A・単A B単 2号
保孔管(ロータリー式) 有孔管	275.000	m	1,037	285,175	歩A・単A B単 3号
ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式)	1	回	84,661	84,661	歩A・単A B単 4号
足場工	26.000	空m3	4,175	108,550	歩A・単A B単 5号
合 計				5,364,236	
・・孔口処理工	1.000	式		231,000	
張コンクリート	0.900	m3	45,580	41,022	歩A・単A B単 6号
コンクリート 集水枅	0.600	m3	51,140	30,684	歩A・単A B単 7号
型枠 張コンクリート	4.9	m ²	9,718	47,618	歩A・単A B単 8号
型枠 集水枅	4.6	m ²	8,773	40,356	歩A・単A B単 9号
裏石積	4.800	m ²	5,616	26,957	歩A・単A B単 10号
基礎碎石	2.9	m ²	1,696	4,918	歩A・単A B単 11号
口元管	12.500	m	918	11,475	歩A・単A B単 12号

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
エルボ45°	5.000	個	1,000	5,000	歩A・単A B単 13号
塩ビ掃除口	0.500	m	1,414	707	歩A・単A B単 14号
異種管継手	1.000	個	21,900	21,900	歩A・単A B単 15号
合計				230,637	
・・流末処理工	1.000	式		37,000	
流末処理工	35.000	m	1,063	37,205	歩A・単A B単 16号
合計				37,205	
・・土工	1.000	式		66,000	
床掘り	5	m3	10,030	50,150	歩A・単A B単 17号
埋戻し 人力	2.000	m3	3,208	6,416	歩A・単A B単 18号
敷均し	3.000	m3	3,208	9,624	歩A・単A B単 19号
合計				66,190	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事				

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(ロータリー式) 礫質土		m		1,000	歩A 当たり算出
	集排水ボーリング(地表ボーリング・ロータリー式) 86,礫質土,発動発電機,60m以上100m以下,,なし	1.000	m	16,205	16,205	S単 11号
	合計				16,205	
	単価				16,205	
	*** B単 - 2号 ***					
	保孔管(ロータリー式) 無孔管		m		1,000	歩A 当たり算出
	保孔管挿入 無孔管	1.000	m	974	974	T単 1号
	合計				974	
	単価				974	
	*** B単 - 3号 ***					
	保孔管(ロータリー式) 有孔管		m		1,000	歩A 当たり算出
	保孔管挿入 有孔管	1.000	m	1,037	1,037	T単 2号
	合計				1,037	
	単価				1,037	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式)		回		1.000	歩A 当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表,なし	1.000	回	84,661	84,661	S単 12号
	合計				84,661	
	単価				84,661	
	*** B単 - 5号 ***					
	足場工		空m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,なし	1.000	空m3	4,175	4,175	S単 18号
	合計				4,175	
	単価				4,175	
	*** B単 - 6号 ***					
	張コンクリート		m3		1.000	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	45,580	45,580	S単 24号
	合計				45,580	
	単価				45,580	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区		
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
	コンクリート 集水枡		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	51,140	51,140	S単 25号
	%					
	合計				51,140	
	単価				51,140	
	*** B単 - 8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	9,718	9,718	S単 15号
	合計				9,718	
	単価				9,718	
	*** B単 - 9号 ***					
	型枠 集水枡		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	8,773	8,773	S単 16号
	合計				8,773	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				8,773	
	*** B単 - 10号 ***					
	裏石積		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	拾石積工(裏石積工) t=15cm, 割栗 5~15cm, 生引 18-8-40	1.000	m ²	5,616	5,616	S単 23号
	合 計				5,616	
	単 価				5,616	
	*** B単 - 11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, 再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,696	1,696	S単 14号
	合 計				1,696	
	単 価				1,696	
	*** B単 - 12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	3,700	11,470	S単 7号
	合 計				11,470	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				918	
	*** B単 - 13号 ***					
	エルボ45°		個		1,000	歩A 当たり算出
	45°エルボ	1.000	個	1,000	1,000	S単 8号
	合 計				1,000	
	単 価				1,000	
	*** B単 - 14号 ***					
	塩ビ掃除口		m		0.500	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 長4.0m,,	0.130	本	5,440	707	S単 9号
	合 計				707	
	単 価				1,414	
	*** B単 - 15号 ***					
	異種管継手		個		1,000	歩A 当たり算出
	異種管継手 100,,	1.000	個	21,900	21,900	S単 10号
	合 計				21,900	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				21,900	
	*** B単 - 16号 ***					
	流末処理工		m		1.000 m	歩A 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	1,063	1,063	S単 17号
	合 計				1,063	
	単 価				1,063	
	*** B単 - 17号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-,	1.000	m3	10,030	10,030	S単 13号
	合 計				10,030	
	単 価				10,030	
	*** B単 - 18号 ***					
	埋戻し 人力		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,振動工ハ ^ク タ()	1.000	m3	3,208	3,208	S単 1号
	合 計				3,208	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R7馬耕 地すべり 木屋平 弓道左岸排水ボーリング工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				3,208	
	*** B単 - 19号 ***					
	敷均し		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,振動コンパクタ()	1.000	m3	3,208	3,208	S単 1号
	合 計				3,208	
	単 価				3,208	
	*** B単 - 20号 ***					
	モノレール設置		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設~撤去,バケット台車,3ヵ月以内	1.000	基	1,207,543	1,207,543	S単 19号
	合 計				1,207,543	
	単 価				1,207,543	
	*** B単 - 21号 ***					
	モノレール運搬		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	モノレール運転 コンクリート,バケット台車,30m	2.000	m3	2,407	4,814	S単 20号
	モノレール運転 土砂・石材,バケット台車,30m	2.000	m3	2,407	4,814	S単 21号

