

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	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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	木屋平地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重排水ボーリング工事(担い手確保型)
施工場所	美馬市穴吹町大重
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 木屋平地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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 木屋平地区
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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			16,846,000	
2 ・工事原価			13,876,000	
3 純工事費			9,974,000	
4 ・ ・直接工事費			8,547,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	6,090,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	2,457,000	
7 ・ ・間接工事費			5,329,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,427,000	
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)				
8,547,000 × ((13.640*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	16.700	%	1,427,000	
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	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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	8,547,000 × (0.000)
19 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			3,902,000	
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)
	39.120	%	3,902,000	9,974,000 × ((33.870*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 木屋平地区		
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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	
	13,876,000 × (21.370*1.000 + 0.04)	21.410	%	2,970,000	
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				
	16,846,000 × 4.870	4.870	%	820,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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)				6,090,000	
・水抜きボーリング工	1.000	式		6,090,000	
・・水抜きボーリング工	1.000	式		5,851,000	
水抜きボーリング 礫・礫質土	350.000	m	15,414	5,394,900	歩A・単A B単 1号
保孔管挿入工	325.000	m	1,002	325,650	歩A・単A B単 2号
保孔管挿入工	25.000	m	871	21,775	歩A・単A B単 3号
ボーリングマシン設置・撤去	1	回	79,923	79,923	歩A・単A B単 4号
足場工	9.000	空m3	3,171	28,539	歩A・単A B単 5号
合 計				5,850,787	
・・孔口処理工	1.000	式		191,000	
張コンクリート	0.900	m3	31,260	28,134	歩A・単A B単 6号
型枠	4.900	m ²	8,876	43,492	歩A・単A B単 7号
裏石積	4.800	m ²	4,709	22,603	歩A・単A B単 8号
コンクリート 集水桝	0.600	m3	36,580	21,948	歩A・単A B単 9号
型枠 集水桝	4.600	m ²	8,037	36,970	歩A・単A B単 10号
基礎碎石	2.900	m ²	1,365	3,959	歩A・単A B単 11号
口元管	12.500	m	848	10,600	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	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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
エルボ45°	5.000	個	830	4,150	歩A・単A B単 13号
塩ビ管 100	1.000	個	654	654	歩A・単A B単 14号
異種管継手	1.000	個	18,800	18,800	歩A・単A B単 15号
合 計				191,310	
・・流末処理工	1.000	式		41,000	
流末処理工	30.000	m	1,052	31,560	歩A・単A B単 16号
床掘	2.000	m3	1,944	3,888	歩A・単A B単 17号
埋戻し	2.000	m3	3,002	6,004	歩A・単A B単 18号
合 計				41,452	
・・土工	1.000	式		7,000	
床掘	2.000	m3	1,944	3,888	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				6,890	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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 ***					
	水抜きボーリング 礫・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・D列-式) 86,礫質土,発動発電機,60m以上100m以下,,なし	1.000	m	15,414	15,414	S単 11号
	合計				15,414	
	単価				15,414	
	*** B単 - 2号 ***					
	保孔管挿入工		m		1,000	歩A 当たり算出
	保孔管挿入工(D列-式) 地表	1.000	m	1,002	1,002	S単 10号
	合計				1,002	
	単価				1,002	
	*** B単 - 3号 ***					
	保孔管挿入工		m		1,000	歩A 当たり算出
	保孔管挿入 無孔管	1.000	m	871	871	T単 1号
	合計				871	
	単価				871	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去		回		1.000	歩A 当たり算出
	ボーリングマシン設置・撤去(0-列-式) 地表,なし	1.000	回	79,923	79,923	S単 12号
	合計				79,923	
	単価				79,923	
	*** B単 - 5号 ***					
	足場工		空m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 足場(地表) 平地,なし	1.000	空m3	3,171	3,171	S単 18号
	合計				3,171	
	単価				3,171	
	*** 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	31,260	31,260	S単 24号
	合計				31,260	
	単価				31,260	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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 ***					
	型枠		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 15号
	合計				8,876	
	単価				8,876	
	*** B単 - 8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,生コ 18-8-40	1.000	m ²	4,709	4,709	S単 23号
	合計				4,709	
	単価				4,709	
	*** B単 - 9号 ***					
	コンクリート 集水桝		m ³		1.000 m ³	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	m ³	36,580	36,580	S単 25号
	%					
	合計				36,580	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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
	単 価				36,580	
	*** B単 - 10号 ***					
	型枠 集水桝		m ²		1,000	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 16号
	合 計				8,037	
	単 価				8,037	
	*** B単 - 11号 ***					
	基礎碎石		m ²		1,000	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 14号
	合 計				1,365	
	単 価				1,365	
	*** B単 - 12号 ***					
	口元管		m		12,500	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 6号
	合 計				10,602	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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
	単 価				848	
	*** B単 - 13号 ***					
	エルボ45°		個		1.000	歩A 当たり算出
	エルボ45° 75,,	1.000	個	830	830	S単 7号
	合 計				830	
	単 価				830	
	*** B単 - 14号 ***					
	塩ビ管 100		個		1.000	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	5,030	654	S単 8号
	合 計				654	
	単 価				654	
	*** B単 - 15号 ***					
	異種管継手		個		1.000	歩A 当たり算出
	異種管継手【暫定単価】	1.000	個	18,800	18,800	S単 9号
	合 計				18,800	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R 6馬耕 地すべり 木屋平 大重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
	単 価				18,800	
	*** 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	1,052	1,052	S単 17号
	合 計				1,052	
	単 価				1,052	
	*** B単 - 17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 13号
	合 計				1,944	
	単 価				1,944	
	*** B単 - 18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,振動コンパクタ()	1.000	m3	3,002	3,002	S単 1号
	合 計				3,002	

事業名	耕地地すべり防止事業 木屋平地区				
工事名	R6馬耕 地すべり 木屋平 大重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
	単 価				3,002	
	*** 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 13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 [®] タ()	1.000	m3	3,002	3,002	S単 1号
	合 計				3,002	
	単 価				3,002	
	*** B単 - 21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,4ヵ月以内	1.000	基	2,430,886	2,430,886	S単 19号
	合 計				2,430,886	

