

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 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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	西部総合県民局農林水産部 (三好)
事業名	耕地地すべり防止事業
地区名	三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷排水ボーリング工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市山城町小川谷
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	三好 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 7 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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	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	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5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 三好山城 地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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			17,926,000	
2 ・工事原価			14,782,000	
3 純工事費			10,847,000	
4 ・ ・直接工事費			9,171,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	7,590,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	1,581,000	
7 ・ ・間接工事費			5,611,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,676,000	
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*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
9,171,000 × ((13.510*1.300+0.000)*1.000*1.040*1.000)	18.270	%	1,676,000	
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 三好山城 地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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)				
				(4+25+32-33) × (標準値)
	9,171,000 × (0.000)	0.000	%	0
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			3,935,000	
21 現場管理費 (率計上)				
				(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)
	10,847,000 × ((33.280*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	36.280	%	3,935,000
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*補正值+保証費率)

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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	
	14,782,000 × (21.230*1.000 + 0.04)	21.270	%	3,144,000	
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				
	17,926,000 × 4.890	4.890	%	877,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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)				7,590,000	
・水抜きボーリング工 1号排水ボーリング工	1.000	式		7,590,000	
・水抜きボーリング工 ロータリー式	1.000	式		7,221,000	
集排水ボーリング(ロータリー式) 86,礫質土,60m以上100m以下	168.0	m	16,383	2,752,344	歩A・単A B単 1号
集排水ボーリング(ロータリー式) 86,軟岩,60m以上100m以下	222.0	m	19,684	4,369,848	歩A・単A B単 2号
ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表	1	回	82,076	82,076	歩A・単A B単 3号
排水パイプ VP75	6.000	箇所	2,763	16,578	歩A・単A B単 4号
合 計				7,220,846	
・・孔口処理工	1.000	式		217,000	
掘削	1.000	m ³	5,979	5,979	歩A・単A B単 5号
発生土盛土	0.400	m ³	3,173	1,269	歩A・単A B単 6号
埋戻工	0.100	m ³	4,162	416	歩A・単A B単 7号
基礎碎石	3.000	m ²	1,464	4,392	歩A・単A B単 8号
石積工	5.000	m ²	4,969	24,845	歩A・単A B単 9号
張りコンクリート型枠	5.000	m ²	9,137	45,685	歩A・単A B単 10号
張りコンクリート c k = 18N/mm ² 以上	1.000	m ³	36,180	36,180	歩A・単A B単 11号
集水柵型枠	5.000	m ²	8,274	41,370	歩A・単A B単 12号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R6三耕 地すべり 三好山城 小川谷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(ロータリー式) 86,礫質土,60m以上100m以下		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,,あり	1.000	m	15,409	15,409	S単 10号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m	974	974	S単 9号
	合計				16,383	
	単価				16,383	
	*** B単-2号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式) 86,軟岩,60m以上100m以下		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,軟岩,発動発電機,60m以上100m以下,,あり	1.000	m	18,710	18,710	S単 11号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m	974	974	S単 9号
	合計				19,684	
	単価				19,684	
	*** B単-3号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式) 地表		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	82,076	82,076	S単 12号
	合計				82,076	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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				82,076	
	*** B単 - 4号 ***					
	排水パイプ VP75		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP 保孔管 地表,VP,無し,既製保孔管,各種,-,VP75	2.000	m	1,008	2,016	S単 19号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径75,,	1.000	個	747	747	S単 3号
	合 計				2,763	
	単 価				2,763	
	*** B単 - 5号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	5,979	5,979	S単 13号
	合 計				5,979	
	単 価				5,979	
	*** B単 - 6号 ***					
	発生土盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,盛土,まき出し,人力タコ	1.000	m3	3,173	3,173	S単 1号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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				3,173	
	単価				3,173	
	*** B単 - 7号 ***					
	埋戻工		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	人土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,人カタコ	1.000	m ³	4,162	4,162	S単 2号
	合計				4,162	
	単価				4,162	
	*** B単 - 8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	1,464	1,464	S単 15号
	合計				1,464	
	単価				1,464	
	*** B単 - 9号 ***					
	石積工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	捨石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生石 18-8-25	1.000	m ²	4,969	4,969	S単 25号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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				4,969	
	単価				4,969	
	*** B単 - 10号 ***					
	張りコンクリート型枠		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	9,137	9,137	S単 16号
	合計				9,137	
	単価				9,137	
	*** B単 - 11号 ***					
	張りコンクリート c k = 18N/mm ² 以上		m ³		1.000 m ³	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,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m ³	36,180	36,180	S単 26号
	合計				36,180	
	単価				36,180	
	*** B単 - 12号 ***					
	集水柵型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区					
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m ²	8,274	8,274	S単 17号
	合計				8,274	
	単価				8,274	
	*** B単 - 13号 ***					
	集水桝コンクリート c k = 18N/mm ² 以上		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,-,有り,-,,18-8-40(高炉B) W/C60	1.000	m ³	41,570	41,570	S単 27号
	%					
	合計				41,570	
	単価				41,570	
	*** B単 - 14号 ***					
	排水パイプ VP150		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m,,	0.275	本	9,870	2,714	S単 4号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) エルボ A形 径150,,	1.000	個	4,790	4,790	S単 5号
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) ソケット A形 径150,,	1.000	個	2,860	2,860	S単 6号
	塩ビアダプター受口 150,,	1.000	個	3,900	3,900	S単 7号
	合計				14,264	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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				14,264	
	*** B単 - 15号 ***					
	水抜きパイプ VP75		箇所		1.000	歩A 箇所 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m,,	0.100	本	3,250	325	S単 8号
	合 計				325	
	単 価				325	
	*** B単 - 16号 ***					
	流末処理工		m		1.000	歩A m 当たり算出
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 150φフル管 据付,波状管及び網状管,50~150mm,要	1.000	m	1,871	1,871	S単 18号
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-,	0.090	m3	9,658	869	S単 14号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,人力タコ	0.070	m3	4,162	291	S単 2号
	合 計				3,031	
	単 価				3,031	
	*** B単 - 17号 ***					
	排水ボーリング足場工		式		1.000	歩A 式 当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城 地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 小川谷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
	SP 足場(地表) 傾斜地,あり	17.000	空m3	3,978	67,626	S単 20号
	合計				67,626	
	単価				67,626	
	*** B単 - 18号 ***					
	モノレール架設・撤去		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,普通台車,4ヵ月以内	1.000	基	1,498,191	1,498,191	S単 21号
	合計				1,498,191	
	単価				1,498,191	
	*** B単 - 19号 ***					
	モノレール運転		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	モノレール運転 諸資材(ton 単位),普通台車,40m	3.230	ton	2,046	6,609	S単 22号
	モノレール運転 コンクリート,バケット台車,40m	1.800	m3	2,536	4,565	S単 23号
	モノレール運転 土砂・石材,普通台車,40m	1.400	m3	2,536	3,550	S単 24号
	合計				14,724	
	単価				14,724	