

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 7 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	西部県民局農林水産部 (三好) 農村保全
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 7 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 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 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	R7三耕 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 三好山城地区		
工事名	R7三耕 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			18,549,000	
2 ・工事原価			15,306,000	
3 純工事費			11,316,000	
4 ・ ・直接工事費			9,607,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	7,826,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,781,000	
7 ・ ・間接工事費			5,699,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,709,000	
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)				
9,607,000 × ((13.420*1.300+0.000) *1.000*1.020*1.000)	17.790	%	1,709,000	
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	R7三耕 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)				
				(32+4+25-33) × (標準値)
	9,607,000 × (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			3,990,000	
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)
	11,316,000 × ((33.580*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	35.260	%	3,990,000
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 三好山城地区		
工事名	R7三耕 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	
	$15,306,000 \times (21.150 \times 1.000 + 0.04)$	21.190	%	3,243,000	
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				
	$18,549,000 \times 4.870$	4.870	%	903,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区				
工事名	R7三耕 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)				7,826,000	
・水抜きボーリング工 2号排水ボーリング工	1.000	式		7,826,000	
・水抜きボーリング工	1.000	式		7,484,000	
集排水ボーリング(ロータリー式)	166.2	m	16,988	2,823,406	歩A・単A B単 1号
集排水ボーリング(ロータリー式)	223.8	m	20,374	4,559,701	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)	1	回	84,661	84,661	歩A・単A B単 3号
排水パイプ VP 75	6.000	箇所	2,697	16,182	歩A・単A B単 4号
合 計				7,483,950	
・・孔口処理工	1.000	式		230,000	
掘削	1	m ³	6,206	6,206	歩A・単A B単 5号
床掘り	1	m ³	10,030	10,030	歩A・単A B単 6号
発生土盛土	0.400	m ³	2,588	1,035	歩A・単A B単 7号
埋戻	0.100	m ³	2,979	298	歩A・単A B単 8号
基面整正	3	m ²	477	1,431	歩A・単A B単 9号
基礎砕石 t=150mm	2.9	m ²	1,499	4,347	歩A・単A B単 10号
石積工	5.000	m ²	5,174	25,870	歩A・単A B単 11号
張コンクリート型枠	5.100	m ²	9,718	49,562	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	R7三耕地すべり 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)		m		1.000 m	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	15,951	15,951	S単 11号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m	1,037	1,037	S単 10号
	合計				16,988	
	単価				16,988	
	*** B単-2号 ***					
	集排水ボーリング(ロータリー式)		m		1.000 m	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	19,337	19,337	S単 12号
	保孔管挿入工(ロータリー式) 地表	1.000	m	1,037	1,037	S単 10号
	合計				20,374	
	単価				20,374	
	*** B単-3号 ***					
	ボーリングマシン設置・撤去(ロータリー式)		回		1.000 回	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 13号
	合計				84,661	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区				
工事名	R7三耕 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				84,661	
	*** B単 - 4号 ***					
	排水パイプ VP 75		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75 長4.0m,,	0.500	本	3,700	1,850	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75,,	1.000	個	847	847	S単 5号
	合 計				2,697	
	単 価				2,697	
	*** 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	6,206	6,206	S単 14号
	合 計				6,206	
	単 価				6,206	
	*** B単 - 6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 15号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区				
工事名	R7三耕地すべり 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				10,030	
	単価				10,030	
	*** B単 - 7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) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コパ()	1.000	m3	2,588	2,588	S単 1号
	合計				2,588	
	単価				2,588	
	*** B単 - 8号 ***					
	埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンパ()	1.000	m3	2,979	2,979	S単 2号
	合計				2,979	
	単価				2,979	
	*** B単 - 9号 ***					
	基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	477.4	477	S単 16号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区					
工事名	R7三耕 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				477	
	単価				477	
	*** B単 - 10号 ***					
	基礎砕石 t=150mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 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	1,499	1,499	S単 17号
	合計				1,499	
	単価				1,499	
	*** B単 - 11号 ***					
	石積工		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,生刈 18-8-25	1.000	m ²	5,174	5,174	S単 26号
	合計				5,174	
	単価				5,174	
	*** B単 - 12号 ***					
	張コンクリート型枠		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	9,718	9,718	S単 18号

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区		
工事名	R 7三耕 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				9,718	
	単価				9,718	
	*** B単 - 13号 ***					
	張コンクリート ck=18N/mm2		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,-,有り,-,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	38,730	38,730	S単 27号
	合計				38,730	
	単価				38,730	
	*** B単 - 14号 ***					
	集水柵型枠		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 19号
	合計				8,773	
	単価				8,773	
	*** B単 - 15号 ***					
	集水柵コンクリート ck=18N/mm2		m3		1.000 m3	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	R7三耕 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 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	m3	44,290	44,290	S単 28号
	%					
	合計				44,290	
	単価				44,290	
	*** B単 - 16号 ***					
	排水パイプ VP 150		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	11,100	3,053	S単 6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	5,410	5,410	S単 7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	3,240	3,240	S単 8号
	塩ピアアダプター受口 150,,	1.000	個	1,350	1,350	S単 9号
	合計				13,053	
	単価				13,053	
	*** B単 - 17号 ***					
	水抜パイプ VP 75		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75 長4.0m,,	0.100	本	3,700	370	S単 4号
	合計				370	

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区		
工事名	R7三耕 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				370	
	*** B単 - 18号 ***					
	流末処理工		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-,	0.090	m3	10,030	903	S単 15号
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コソク()	0.070	m3	2,182	153	S単 3号
	SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,50~150mm,要	1.000	m	1,959	1,959	S単 20号
	合 計				3,015	
	単 価				3,015	
	*** B単 - 19号 ***					
	排水ボーリング足場工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	SP 足場(地表) 傾斜地,なし	17.000	空m3	4,175	70,975	S単 21号
	合 計				70,975	
	単 価				70,975	
	*** B単 - 20号 ***					
	モノレール仮設・撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出

