

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	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(徳島)
事業名	耕地地すべり対策事業
地区名	神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事
施工場所	名西郡神山町
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	徳島5
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3月 A
歩掛期適用年番号	令和5年14号 A
電力会社名	四国電力

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

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	水路工事
工種体系区分	水路工事
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	補正なし
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	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			8,850,000	
2 ・工事原価			7,206,000	
3 純工事費			5,097,000	
4 ・ ・直接工事費			4,418,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	3,589,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	829,000	
7 ・ ・間接工事費			2,788,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			679,000	
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)				
4,418,000 × ((11.820*1.300+0.000)*1.000*1.000*1.000)	15.370	%	679,000	
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	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕地すべり 神山3期 西久地水路工事

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	4,418,000 × (0.000)
19 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			2,109,000	
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)
	41.380	%	2,109,000	5,097,000 × ((41.380*1.000)*1.000*1.000*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*補正值+保証費率)

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期		
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事		

項目名	数量	単位	金額	備考	
	$7,206,000 \times (22.780 \times 1.000 + 0.04)$	22.820	%	1,644,000	
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				
	$8,850,000 \times 5.280$	5.280	%	467,000	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

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)				3,589,000	
・土工	1.000	式		493,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式		493,000	
床堀 土砂,基面整正含む	103.000	m3	1,923	198,069	歩A・単A B単 1号
埋戻 土砂	66.000	m3	3,425	226,050	歩A・単A B単 2号
作業残土現地敷均し	29.000	m3	2,374	68,846	歩A・単A B単 3号
合 計				492,965	
・ 構造物撤去工	1.000	式		3,000	
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式		3,000	
ブロック積取壊し t=350mm	0.500	m ²	4,695	2,348	歩A・単A B単 4号
Co殻運搬処理 無筋	0.200	m3	5,421	1,084	歩A・単A B単 5号
合 計				3,432	
・ 10-1号排水路工	1.000	式		1,706,000	
・ ・ 10-1号排水路工	1.000	式		699,000	
コンクリート 18-8-40(高炉B)	5.400	m3	42,290	228,366	歩A・単A B単 6号
型枠 一般	50.000	m ²	8,702	435,100	歩A・単A B単 7号

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
目地材 t=10mm	1.000	m ²	3,660	3,660	歩A・単A B単 8号
基礎碎石 RC-40, t=15cm	16.000	m ²	1,485	23,760	歩A・単A B単 9号
側溝蓋 B=400mm用, L=500mm	5.000	枚	1,680	8,400	歩A・単A B単 10号
合計				699,286	
・ ・ 落差工					
	1.000	式		345,000	
コンクリート 18-8-40(高炉B)	3.700	m ³	42,290	156,473	歩A・単A B単 11号
型枠 一般	19.000	m ²	8,702	165,338	歩A・単A B単 12号
コルゲートフォーム D型 600-300	1.200	m	13,836	16,603	歩A・単A B単 13号
基礎碎石 RC-40, t=20cm	4.000	m ²	1,659	6,636	歩A・単A B単 14号
合計				345,050	
・ ・ 暗渠排水管					
	1.000	式		524,000	
高密度ポリエチレン管布設 波状 500	35.000	m	13,930	487,550	歩A・単A B単 15号
コンクリート 18-8-40(高炉B)	0.100	m ³	43,040	4,304	歩A・単A B単 16号
型枠 小型	0.600	m ²	7,880	4,728	歩A・単A B単 17号
コルゲートフォーム D型 600-300	2.000	m	13,836	27,672	歩A・単A B単 18号
合計				524,254	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期			
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・集水柵工	1.000	式		138,000	
コンクリート 18-8-40(高炉B)	0.800	m ³	43,040	34,432	歩A・単A B単 19号
型枠 小型	8.000	m ²	7,880	63,040	歩A・単A B単 20号
基礎碎石 RC-40, t=20cm	2.000	m ²	1,659	3,318	歩A・単A B単 21号
グレーチング T-2,800*800, 落とし込み式	1.000	枚	36,733	36,733	歩A・単A B単 22号
合 計				137,523	
・4号承水路工	1.000	式		1,387,000	
・・4号承水路工	1.000	式		1,387,000	
コンクリート 18-8-40(高炉B)	12.000	m ³	42,290	507,480	歩A・単A B単 23号
型枠 一般	95.000	m ²	8,702	826,690	歩A・単A B単 24号
目地材 t=10mm	1.000	m ²	3,660	3,660	歩A・単A B単 25号
基礎碎石 RC-40, t=15cm	33.000	m ²	1,485	49,005	歩A・単A B単 26号
合 計				1,386,835	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘 土砂,基面整正含む		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	1,923	1,923	S単 14号
	合計				1,923	
	単価				1,923	
	*** B単 - 2号 ***					
	埋戻 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コパ°ク()	1.000	m3	3,425	3,425	S単 1号
	合計				3,425	
	単価				3,425	
	*** B単 - 3号 ***					
	作業残土現地敷均し		m3		1,000	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,振動コパ°ク()	1.000	m3	2,374	2,374	S単 2号
	合計				2,374	
	単価				2,374	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	ブロック積取壊し t=350mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	ブロック積取壊し 機械,練積,控 25cm以上60cm未満,なし	1.000	m ²	4,695	4,695	S単 3号
	合計				4,695	
	単価				4,695	
	*** B単 - 5号 ***					
	Co殻運搬処理 無筋		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,41.3km以下, 建設廃材	1.000	m ³	4,246	4,246	S単 15号
	無筋コンクリート廃材	1.000	m ³	1,175	1,175	S単 10号
	合計				5,421	
	単価				5,421	
	*** B単 - 6号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B)		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,バックホ(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり, 18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m ³	37,290	37,290	S単 30号
	生コンクリート 小型車割増 ,2~3t車,	1.000	m ³	5,000	5,000	S単 5号

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				42,290	
	単価				42,290	
	*** B単 - 7号 ***					
	型枠 一般		m ²		1.000	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	8,702	8,702	S単 18号
	合計				8,702	
	単価				8,702	
	*** B単 - 8号 ***					
	目地材 t=10mm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=10mm	1.000	m ²	3,660	3,660	S単 20号
	合計				3,660	
	単価				3,660	
	*** B単 - 9号 ***					
	基礎碎石 RC-40, t=15cm		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,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,485	1,485	S単 16号

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕地すべり 神山3期 西久地水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,485	
	単価				1,485	
	*** B単 - 10号 ***					
	側溝蓋 B=400mm用, L=500mm		枚		1.000	歩A 当たり算出
	道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 400×500 1種,,	1.000	枚	1,680	1,680	S単 6号
	合計				1,680	
	単価				1,680	
	*** B単 - 11号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B)		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり, 18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	37,290	37,290	S単 30号
	生コンクリート 小型車割増 , 2~3t車,	1.000	m3	5,000	5,000	S単 5号
	合計				42,290	
	単価				42,290	
	*** B単 - 12号 ***					

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	型枠 一般		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	8,702	8,702	S単 18号
	合計				8,702	
	単価				8,702	
	*** B単 - 13号 ***					
	コルゲートパイプ D型 600-300		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	コルゲートパイプ 機械布設 円形1形,600mm,1.6mm,ハッキング有り,あり,なし,なし	1.000	m	6,686	6,686	S単 13号
	コルゲートパイプ 円形 1形 SCP1R 径600 厚1.6mm(めっき),,	0.500	m	14,300	7,150	S単 7号
	合計				13,836	
	単価				13,836	
	*** B単 - 14号 ***					
	基礎砕石 RC-40, t=20cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,659	1,659	S単 17号
	合計				1,659	
	単価				1,659	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 15号 ***					
	高密度ポリエチレン管布設 波状 500		m		1,000	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付,波状管及び網状管,450~600mm,要	1.000	m	13,930	13,930	S単 21号
	合計				13,930	
	単価				13,930	
	*** B単 - 16号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m ³	38,040	38,040	S単 31号
	生コンクリート 小型車割増 ,2~3t車,	1.000	m ³	5,000	5,000	S単 5号
	合計				43,040	
	単価				43,040	
	*** B単 - 17号 ***					
	型枠 小型		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	7,880	7,880	S単 19号
	合計				7,880	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				7,880	
	*** B単 - 18号 ***					
	コルゲートパイプ D型 600-300		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	コルゲートパイプ 機械布設 円形1形,600mm,1.6mm,ハッキング有り,あり,なし,なし	1.000	m	6,686	6,686	S単 13号
	コルゲートパイプ 円形 1形 SCP1R 径600 厚1.6mm(めっき),,	0.500	m	14,300	7,150	S単 7号
	合 計				13,836	
	単 価				13,836	
	*** B単 - 19号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	38,040	38,040	S単 31号
	生コンクリート 小型車割増 ,2~3t車,	1.000	m3	5,000	5,000	S単 5号
	合 計				43,040	
	単 価				43,040	
	*** B単 - 20号 ***					

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期		
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	型枠 小型		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	7,880	7,880	S単 19号
	合計				7,880	
	単価				7,880	
	*** B単 - 21号 ***					
	基礎碎石 RC-40, t=20cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,659	1,659	S単 17号
	合計				1,659	
	単価				1,659	
	*** B単 - 22号 ***					
	グレーチング T-2,800*800,落とし込み式		枚		1.000 枚	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない	1.000	枚	333	333	S単 12号
	集排水樹蓋 グレーチング T-2 落とし込型 800mm× 800mm 本体+受枠,,	1.000	組	36,400	36,400	S単 8号
	合計				36,733	
	単価				36,733	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 23号 ***					
	コンクリート 18-8-40(高炉B)		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,ハック杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり, 18-8-40(高炉B) W/C60%	1.000	m3	37,290	37,290	S単 30号
	生コンクリート 小型車割増 , 2~3t車,	1.000	m3	5,000	5,000	S単 5号
	合計				42,290	
	単価				42,290	
	*** B単 - 24号 ***					
	型枠 一般		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	8,702	8,702	S単 18号
	合計				8,702	
	単価				8,702	
	*** B単 - 25号 ***					
	目地材 t=10mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青繊維質板) t=10mm	1.000	m ²	3,660	3,660	S単 20号
	合計				3,660	

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				3,660	
	*** B単 - 26号 ***					
	基礎砕石 RC-40, t=15cm		m ²		1,000	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,あり,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,485	1,485	S単 16号
	合 計				1,485	
	単 価				1,485	
	*** B単 - 27号 ***					
	重機・資材吊込		式		1,000	歩A 当たり算出
	ミクロラレン吊込 3t吊×2.5m級	23.000	供用日	30,781	707,963	T単 1号
	合 計				707,963	
	単 価				707,963	
	*** B単 - 28号 ***					
	不整地運搬 町道~吊込場所		式		1,000	歩A 当たり算出
	小型不整地運搬車運搬 コンクリート(m3),クローラ式2.0t積,ダンプ式荷台による荷卸,35m	22.000	m3	1,779	39,138	S単 22号
	小型不整地運搬車運搬 木材(m3),クローラ式2.0t積,人力荷卸,35m	1.700	m3	1,076	1,829	S単 23号

事業名	耕地地すべり対策事業 神山3期				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山3期 西久地水路工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	小型不整地運搬車運搬 セメント・鋼材等(t),クローラ式2.0t積,人力荷卸,35m	0.900	ton	984	886	S単 24号
	小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石(m3),クローラ式2.0t積,ダンプ式荷台による荷卸,35m	8.700	m3	1,969	17,130	S単 25号
	合計				58,983	
	単価				58,983	
	*** B単 - 29号 ***					
	不整地運搬 吊込場所～現場		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	小型不整地運搬車運搬 コンクリート(m3),クローラ式2.0t積,ダンプ式荷台による荷卸,60m	22.000	m3	1,894	41,668	S単 26号
	小型不整地運搬車運搬 木材(m3),クローラ式2.0t積,人力荷卸,60m	1.700	m3	1,149	1,953	S単 27号
	小型不整地運搬車運搬 セメント・鋼材等(t),クローラ式2.0t積,人力荷卸,60m	0.900	ton	1,027	924	S単 28号
	小型不整地運搬車運搬 砂利・栗石・玉石(m3),クローラ式2.0t積,ダンプ式荷台による荷卸,60m	8.700	m3	2,059	17,913	S単 29号
	合計				62,458	
	単価				62,458	