

## 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 神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 農村整備
事業名	耕地地すべり防止事業
地区名	神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 (担い手確保型)
施工場所	
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 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 8 月
単価期適用年月	令和 6 年 8 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 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 神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 (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	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 神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 ( 担い手確保型 )

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			7,100,000	
2 ・工事原価			5,758,000	
3 純工事費			3,952,000	
4 ・ ・直接工事費			3,400,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 ( 仮設工を除く )	1.000	式	2,047,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 ( 仮設工 )	1.000	式	1,353,000	
7 ・ ・間接工事費			2,358,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			552,000	
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)				
3,400,000 × ((12.240*1.300+0.000) *1.000*1.020*1.000)	16.230	%	552,000	
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 神山地区
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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	3,317,000 × (0.000)
19 . . . . . 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			1,806,000	
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)
	45.690	%	1,806,000	3,952,000 × ((43.510*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				
				(4-36-38-23+7) × (標準値*N002+保証費率)

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区		
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考	
	$5,758,000 \times (23.270 \times 1.000 + 0.04)$	23.310	%	1,342,000	
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)			83,000		
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)					
	$(1-29) \times \text{標準値}$				
	$7,100,000 \times 5.260$	5.260	%	373,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 ( 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)				2,047,000	
・土工 6号排水路・1号護岸	1.000	式		490,000	
・ ・土工	1.000	式		490,000	
床掘	19.000	m <sup>3</sup>	9,382	178,258	歩A・単A B単 1号
掘削	21.000	m <sup>3</sup>	1,060	22,260	歩A・単A B単 2号
法面整形	10.800	m <sup>2</sup>	1,507	16,276	歩A・単A B単 3号
埋戻	7.000	m <sup>3</sup>	2,042	14,294	歩A・単A B単 4号
残土処理 土砂	33.000	m <sup>3</sup>	7,852	259,116	歩A・単A B単 5号
合 計				490,204	
・水路補修工	1.000	式		1,557,000	
・ ・断面補修 1-2号排水路	1.000	式		871,000	
表面清掃 30Mpa	16.000	m <sup>2</sup>	1,372	21,952	歩A・単A B単 6号
コンクリート 18-8-20 (高炉B)	17.400	m <sup>3</sup>	37,640	654,936	歩A・単A B単 7号
型枠 小型構造物	16.800	m <sup>2</sup>	8,037	135,022	歩A・単A B単 8号
溶接金網 6,150*150	16.000	m <sup>2</sup>	488	7,808	歩A・単A B単 9号
差し筋 SD345,D13	0.015	ton	173,975	2,610	歩A・単A B単 10号
ケミカルアンカー	60.000	本	213	12,780	歩A・単A B単 11号

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 ( 担い手確保型 )				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
削孔 13*100	60.000	箇所	592	35,520	歩A・単A B単 12号
合計				870,628	
・・底版補修 6号排水路	1.000	式		200,000	
コンクリート 18-8-20 ( 高炉B )	4.000	m <sup>3</sup>	37,640	150,560	歩A・単A B単 13号
碎石基礎	20.000	m <sup>2</sup>	1,510	30,200	歩A・単A B単 14号
目地材 t=10mm	5.000	m <sup>2</sup>	3,778	18,890	歩A・単A B単 15号
合計				199,650	
・・護岸更新 1号護岸	1.000	式		339,000	
間知ブロック	18.000	m <sup>2</sup>	18,230	328,140	歩A・単A B単 16号
目地材 t=10mm	2.000	m <sup>2</sup>	3,827	7,654	歩A・単A B単 17号
水抜き管 VP 50	2.900	m	1,198	3,474	歩A・単A B単 18号
合計				339,268	
・・天端コンクリート	1.000	式		46,000	
コンクリート 18-8-20 ( 高炉B )	0.700	m <sup>3</sup>	37,640	26,348	歩A・単A B単 19号
型枠 小型構造物	2.000	m <sup>2</sup>	8,037	16,074	歩A・単A B単 20号

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
目地材 t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,827	3,827	歩A・単A B単 21号
合 計				46,249	
・・基礎コンクリート	1.000	式		93,000	
コンクリート 18-8-20(高炉B)	1.200	m <sup>3</sup>	37,640	45,168	歩A・単A B単 22号
型枠 小型構造物	4.100	m <sup>2</sup>	8,037	32,952	歩A・単A B単 23号
砕石基礎	7.300	m <sup>2</sup>	1,510	11,023	歩A・単A B単 24号
目地材 t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,827	3,827	歩A・単A B単 25号
合 計				92,970	
・・排水路補修工	1.000	式		8,000	
排水管補修・更新 6号水抜ボ-リング、 150	10.000	m	807	8,070	歩A・単A B単 26号
合 計				8,070	



事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 ( 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 ***					
	床掘		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	9,382	9,382	S単 9号
	合計				9,382	
	単価				9,382	
	*** B単 - 2号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	1.000	m3	1,060	1,060	S単 8号
	合計				1,060	
	単価				1,060	
	*** B単 - 3号 ***					
	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,有り,土質土、砂及び砂質土、粘性土、	1.000	m <sup>2</sup>	1,507	1,507	S単 11号
	合計				1,507	
	単価				1,507	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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 ***					
	埋戻		m3		1,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コパ <sup>®</sup> ク( )	1.000	m3	2,042	2,042	S単 1号
	合計				2,042	
	単価				2,042	
	*** B単 - 5号 ***					
	残土処理 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バツク山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0 km以下	1.000	m3	5,352	5,352	S単 10号
	処分費 発生土、L = 24.8km	1.000	m3	2,500	2,500	S単 4号
	合計				7,852	
	単価				7,852	
	*** B単 - 6号 ***					
	表面清掃 30Mpa		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,372	1,372	S単 7号
	合計				1,372	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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				1,372	
	*** B単 - 7号 ***					
	コンクリート 18-8-20(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,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉B) W /C60%	1.000	m3	37,640	37,640	S単 27号
	合 計				37,640	
	単 価				37,640	
	*** B単 - 8号 ***					
	型枠 小型構造物		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m <sup>2</sup>	8,037	8,037	S単 14号
	合 計				8,037	
	単 価				8,037	
	*** B単 - 9号 ***					
	溶接金網 6,150*150		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	溶接金網 6 × 網目150mm × 150mm,,	1.000	m <sup>2</sup>	488	488	S単 2号

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R6徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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				488	
	単価				488	
	*** B単 - 10号 ***					
	差し筋 SD345,D13		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	1.000	ton	173,975	173,975	S単 5号
	合計				173,975	
	単価				173,975	
	*** B単 - 11号 ***					
	ケミカルアンカー		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	樹脂カ <sup>o</sup> ㌘ 外径13mm×長98mm,,	1.000	本	213	213	S単 3号
	合計				213	
	単価				213	
	*** B単 - 12号 ***					
	削孔 13*100		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 森林 30mm以上200mm未満,あり	1.000	孔	591.6	592	S単 26号

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事 ( 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				592	
	単価				592	
	*** B単 - 13号 ***					
	コンクリート 18-8-20 ( 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,人力打設,計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-25(20)(高炉B) W /C60%	1.000	m3	37,640	37,640	S単 27号
	合計				37,640	
	単価				37,640	
	*** B単 - 14号 ***					
	砕石基礎		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1,510	1,510	S単 13号
	合計				1,510	
	単価				1,510	
	*** B単 - 15号 ***					
	目地材 t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(担い手確保型)				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,778	3,778	S単 15号
	合計				3,778	
	単価				3,778	
	*** B単 - 16号 ***					
	間知ブロック		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 間知ブロック張 150kg/個未満 控え350mm 滑面タテ°,有り,-,有り,-,無し,あり,再生砕石 RC-40 ,18-8-25(高炉),	1.000	m <sup>2</sup>	18,230	18,230	S単 12号
	合計				18,230	
	単価				18,230	
	*** B単 - 17号 ***					
	目地材 t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,827	3,827	S単 16号
	合計				3,827	
	単価				3,827	
	*** B単 - 18号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	水抜き管 VP 50		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.000	m	1,198	1,198	S単 6号
	合計				1,198	
	単価				1,198	
	*** B単 - 19号 ***					
	コンクリート 18-8-20(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,人力打設,計上する,.-,一般養生,.-,無し,.-,18-8-25(20)(高炉B) W /C60%	1.000	m3	37,640	37,640	S単 27号
	合計				37,640	
	単価				37,640	
	*** B単 - 20号 ***					
	型枠 小型構造物		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m <sup>2</sup>	8,037	8,037	S単 14号
	合計				8,037	
	単価				8,037	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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 - 21号 ***					
	目地材 t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,827	3,827	S単 16号
	合計				3,827	
	単価				3,827	
	*** B単 - 22号 ***					
	コンクリート 18-8-20(高炉B)		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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,-,18-8-25(20)(高炉B) W /C60%	1.000	m <sup>3</sup>	37,640	37,640	S単 27号
	合計				37,640	
	単価				37,640	
	*** B単 - 23号 ***					
	型枠 小型構造物		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	m <sup>2</sup>	8,037	8,037	S単 14号
	合計				8,037	
	単価				8,037	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R 6 徳耕 地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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 - 24号 ***					
	砕石基礎		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1,510	1,510	S単 13号
	合計				1,510	
	単価				1,510	
	*** B単 - 25号 ***					
	目地材 t=10mm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,827	3,827	S単 16号
	合計				3,827	
	単価				3,827	
	*** B単 - 26号 ***					
	排水管補修・更新 6号水抜ボ-リング、 150		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	高密度ポリエチレン管布設【暫定歩掛】 据付,波状管及び網状管,50~150mm,不要	1.000	m	807	807	S単 17号
	合計				807	
	単価				807	

事業名	耕地地すべり防止事業 神山地区				
工事名	R6徳耕地すべり 神山 猪ノ頭長寿命化対策工事(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 - 27号 ***					
	モノレール設置・撤去 6号排水路・1号護岸		式		1.000	歩A 式 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度以上,架設~撤去,バケット台車,1ヵ月以内	1.000	基	566,463	566,463	S単 18号
	合計				566,463	
	単価				566,463	
	*** B単 - 28号 ***					
	モノレール設置・撤去 1-2号排水路		式		1.000	歩A 式 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度以上,架設~撤去,バケット台車,1ヵ月以内	1.000	基	641,446	641,446	S単 19号
	合計				641,446	
	単価				641,446	
	*** B単 - 29号 ***					
	モノレール運転 6号排水路・1号護岸		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	モノレール運転 土砂・石材,バケット台車,20m	33.400	m3	2,084	69,606	S単 20号
	モノレール運転 コンクリート,バケット台車,20m	5.900	m3	2,084	12,296	S単 21号
	モノレール運転 諸資材(ton単位),普通台車,20m	0.100	ton	1,760	176	S単 22号

