

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 井ノ久保地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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	井ノ久保地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 工事 (担い手確保型)
施工場所	
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	三好 1
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 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 井ノ久保地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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 井ノ久保地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 工事 (担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			89,051,000	
2 ・工事原価			75,586,000	
3 純工事費			56,249,000	
4 ・ ・ 直接工事費			47,562,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	31,095,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	16,467,000	
7 ・ ・ 間接工事費			28,024,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			8,687,000	
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)				
47,047,000 × ((10.770*1.200+0.000) *1.000*1.020*1.000)	13.180	%	6,201,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	2,131,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	355,000	
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 井ノ久保地区
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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	45,612,000 × (0.000)
19 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			19,337,000	
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)
	34.870	%	19,337,000	55,454,000 × ((30.190*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 井ノ久保地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 工事 (担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
	74,791,000 × (17.720*1.000 + 0.04)	17.760	%	13,282,000
29 ・一括計上価格	1.000	式	183,000	
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)			1,950,000	
34 処分費 (準備費の内数)			280,000	
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)			795,000	
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			
	88,868,000 × 4.870	4.870	%	4,328,000

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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)				31,095,000	
・土工	1.000	式		6,722,000	
・掘削工	1.000	式		6,722,000	
掘削	1,500	m ³	1,163	1,744,500	歩A・単A B単 1号
法面整形	490	m ²	871	426,790	歩A・単A B単 2号
土砂等運搬・処分	1,500	m ³	3,034	4,551,000	歩A・単A B単 3号
合 計				6,722,290	
・法面工	1.000	式		13,618,000	
・吹付工	1.000	式		13,618,000	
吹付法枠長 300-2000×2000	414.000	m	23,028	9,533,592	歩A・単A B単 4号
ラス張工	831.000	m ²	2,436	2,024,316	歩A・単A B単 5号
水切りコンクリート ck 18N/mm ² , V=0.045m ³ /m	10.100	m ³	68,377	690,608	歩A・単A B単 6号
中詰め材 植生基材吹付 t=5cm	240.000	m ²	5,278	1,266,720	歩A・単A B単 7号
モルタル吹付 珪砂吹付工,厚8cm	12.000	m ²	8,593	103,116	歩A・単A B単 8号
合 計				13,618,352	
・アンカー工	1.000	式		10,755,000	

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ アンカー工	1.000	式		7,442,000	
削孔 (アンカー) 礫質土、 90mm	89	m	13,470	1,198,830	歩 A ・ 単 A B 単 9 号
削孔 (アンカー) 軟岩、 90mm	121	m	16,530	2,000,130	歩 A ・ 単 A B 単 10 号
鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)	17	本	16,140	274,380	歩 A ・ 単 A B 単 11 号
グラウト注入 (アンカー)	4	m ³	59,580	238,320	歩 A ・ 単 A B 単 12 号
ボーリングマシン移設 (アンカー)	1	回	52,060	52,060	歩 A ・ 単 A B 単 13 号
足場工 (アンカー)	153	空 m ³	3,761	575,433	歩 A ・ 単 A B 単 14 号
アンカー材料費 設計アンカー力 Td=396.2kN/本	17.000	本	182,548	3,103,316	歩 A ・ 単 A B 単 15 号
合 計				7,442,469	
・ ・ 受圧版	1.000	式		3,313,000	
1 号受圧版	11.000	基	195,240	2,147,640	歩 A ・ 単 A B 単 16 号
2 号受圧版	1.000	基	194,176	194,176	歩 A ・ 単 A B 単 17 号
3 号受圧版	5.000	基	194,176	970,880	歩 A ・ 単 A B 単 18 号
合 計				3,312,696	

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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 ***					
	掘削		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,163	1,163	S単 36号
	合計				1,163	
	単価				1,163	
	*** B単 - 2号 ***					
	法面整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	870.9	871	S単 38号
	合計				871	
	単価				871	
	*** B単 - 3号 ***					
	土砂等運搬・処分		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,1'ツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.5km	1.000	m3	1,734	1,734	S単 37号
	以下					
	処分費(土砂) 土砂	1.000	m3	1,300	1,300	S単 30号
	合計				3,034	

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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				3,034	
	*** B単 - 4号 ***					
	吹付法枠長 300-2000×2000		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【現場吹付法枠】 E1/E2・コンクリート300×300	1.000	m	23,028	23,028	T単 2号
	合 計				23,028	
	単 価				23,028	
	*** B単 - 5号 ***					
	ラス張工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【ラス張工】 枠内吹付,500m ² 以上1000m ² 未満,-	1.000	m ²	2,436	2,436	T単 3号
	合 計				2,436	
	単 価				2,436	
	*** B単 - 6号 ***					
	水切りコンクリート ck 18N/mm ² ,V=0.045m ³ /m		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	水切りコンクリート	1.000	m ³	68,377	68,377	S単 5号
	合 計				68,377	

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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				68,377	
	*** B単 - 7号 ***					
	中詰め材 植生基材吹付 t=5cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工 (植生基材吹付工) 】 厚 5 cm, 250m ² 以上500m ² 未満, -, 45m以下 (施工基面上面), 枠内吹付工, 含まない	1.000	m ²	5,278	5,278	S単 33号
	合 計				5,278	
	単 価				5,278	
	*** B単 - 8号 ***					
	モルタル吹付 珪砂吹付工, 厚8cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	【法面工 (珪砂・コンクリート吹付工) 】 珪砂吹付工, 厚8cm, 100m ² 未満, -, 枠内吹付工	1.000	m ²	8,593	8,593	T単 4号
	合 計				8,593	
	単 価				8,593	
	*** B単 - 9号 ***					
	削孔 (アンカー) 礫質土、 90mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 削孔 (アンカー) 有り (スキット 型), 90mm, 礫質土	1.000	m	13,470	13,470	S単 39号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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				13,470	
	単価				13,470	
	*** B単 - 10号 ***					
	削孔(アンカー) 軟岩、90mm		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 有り(スリット型),90mm,軟岩	1.000	m	16,530	16,530	S単 40号
	合計				16,530	
	単価				16,530	
	*** B単 - 11号 ***					
	鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,f < 400kN,有り	1.000	本	16,140	16,140	S単 41号
	合計				16,140	
	単価				16,140	
	*** B単 - 12号 ***					
	グラウト注入(アンカー)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP グラウト注入(アンカー) -	1.000	m3	59,580	59,580	S単 42号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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				59,580	
	単価				59,580	
	*** B単 - 13号 ***					
	ボーリングマシン移設(アンカー)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) -,なし	1.000	回	52,060	52,060	S単 43号
	合計				52,060	
	単価				52,060	
	*** B単 - 14号 ***					
	足場工(アンカー)		空m3		1.000 空m3	歩A 当たり算出
	SP 足場工(アンカー) -,なし	1.000	空m3	3,761	3,761	S単 44号
	合計				3,761	
	単価				3,761	
	*** B単 - 15号 ***					
	アンカー材料費 設計アンカー力Td=396.2kN/本		本		17.000 本	歩A 当たり算出
	シーストフロバンド 15.2mm, ,	794.000	kg	999	793,206	S単 6号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区					
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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
	ウエッジ	51.000	個	2,070	105,570	S単 7号
	アンカーディスク SFL-3用,,	17.000	個	8,370	142,290	S単 8号
	シム SFL-3用 標準タイプ,,	17.000	個	1,280	21,760	S単 9号
	アンカープレート(鋼管付) SFL-3用 止水ゴム、孔口パ―サ、防錆用樹脂含,,	17.000	個	25,400	431,800	S単 10号
	防錆キャップ SFL-3用,,	17.000	個	16,300	277,100	S単 11号
	自由長部スペーサー SFL-3用,,	59.000	個	288	16,992	S単 12号
	定着長部スペーサー SFL-3用,,	68.000	個	522	35,496	S単 13号
	先端キャップ SFL-3用,,	17.000	個	360	6,120	S単 14号
	止水部材 SFL-3用,,	17.000	式	1,530	26,010	S単 15号
	インシュロックタイ	138.000	本	54	7,452	S単 16号
	リングナット SFL-3用 標準タイプ,,	17.000	個	2,560	43,520	S単 17号
	グラウト注入ホース	240.000	m	126	30,240	S単 18号
	頭部防錆材	49.000	kg	1,530	74,970	S単 19号
	結束テープ 24mm×55m/個,,	2.000	個	1,560	3,120	S単 20号
	カラー付支圧板 SFL-3用 FCD450 亜鉛めっき 角度調整台座含む,,	17.000	個	33,100	562,700	S単 21号
	補剛板 143mm SFL-3用,,	17.000	個	13,100	222,700	S単 22号
	グラウト止キャップ	51.000	個	414	21,114	S単 23号
	工場組立加工費 SFL-3,,	240.300	m	1,170	281,151	S単 24号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区		
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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				3,103,311	
	単価				182,548	
	*** B単 - 16号 ***					
	1号受圧版		基		1.000	歩A 基当たり算出
	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-25(20)(高 炉B) W/C60%	0.200	m3	36,400	7,280	S単 58号
	均し型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.400	m ²	4,490	1,796	S単 45号
	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,-,24-12-25(20)(高 炉B) W/C55%	2.400	m3	37,150	89,160	S単 59号
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.400	m ²	8,876	56,806	S単 46号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.078	ton	177,372	13,835	S単 34号
	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.095	ton	175,312	16,655	S単 35号
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径125 長4.0m,,	0.150	本	4,340	651	S単 25号
	法面工(仮設用モルタル吹付工) 計上する	4.100	m ²	2,209	9,057	S単 56号
	合計				195,240	
	単価				195,240	

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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 - 17号 ***					
	2号受圧版		基		1.000	歩A 基 当たり算出
	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-25(20)(高 炉B) W/C60%	0.200	m3	36,400	7,280	S単 58号
	均し型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.400	m ²	4,490	1,796	S単 45号
	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,-,24-12-25(20)(高 炉B) W/C55%	2.400	m3	37,150	89,160	S単 59号
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.400	m ²	8,876	56,806	S単 46号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.072	ton	177,372	12,771	S単 34号
	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.095	ton	175,312	16,655	S単 35号
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径125 長4.0m,,	0.150	本	4,340	651	S単 25号
	法面工(仮設用モルタル吹付工) 計上する	4.100	m ²	2,209	9,057	S単 56号
	合 計				194,176	
	単 価				194,176	
	*** B単 - 18号 ***					
	3号受圧版		基		1.000	歩A 基 当たり算出
	均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,18-8-25(20)(高	0.200	m3	36,400	7,280	S単 58号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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
	炉B) W/C60%					
	均し型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.400	m ²	4,490	1,796	S単 45号
	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,-,24-12-25(20)(高 炉B) W/C55%	2.400	m ³	37,150	89,160	S単 59号
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.400	m ²	8,876	56,806	S単 46号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.072	ton	177,372	12,771	S単 34号
	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.095	ton	175,312	16,655	S単 35号
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径125 長4.0m,,	0.150	本	4,340	651	S単 25号
	法面工(仮設用モルタル吹付工) 計上する	4.100	m ²	2,209	9,057	S単 56号
	合 計				194,176	
	単 価				194,176	
	*** B単 - 19号 ***					
	索道架設費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設,3t以上4t未満,345m,210日,32mm,16mm,試運転あり,元柱使用する,先柱 を使用しない(立木使用)	1.000	基	2,080,630	2,080,630	S単 49号
	ケーブルクレーンクレーン賃料 210日	1.000	式	6,386,205	6,386,205	T単 1号
	ケーブルクレーン架設・撤去 撤去,3t以上4t未満,345m,210日,32mm,16mm,試運転あり,元柱使用する,先柱	1.000	基	1,009,664	1,009,664	S単 50号

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区				
工事名	R6三耕 地すべり 井ノ久保 山腹1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
	を使用しない(立木使用)					
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,6ヵ月から1ヵ年	1.000	基	204,695	204,695	S単 47号
	アンカー架設・撤去 人力施工,3t以上4t未満,根株・立木	1.000	基	228,888	228,888	S単 48号
	合計				9,910,082	
	単価				9,910,082	
	*** B単 - 20号 ***					
	索道運搬費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 3t以上4t未満,パケット使用資材,土砂,土砂,170m,2段クレーンなし	1,500.000	m3	4,003	6,004,500	S単 51号
	ケーブルクレーン資材運搬 3t以上4t未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間工,170m,2段クレーンなし	104.000	m3	2,443	254,072	S単 52号
	ケーブルクレーン資材運搬 3t以上4t未満,重量の大きい資材,アガ鋼材,鋼材,170m,2段クレーンなし	11.000	ton	2,335	25,685	S単 53号
	ケーブルクレーン資材運搬 3t以上4t未満,重量の大きい資材,植生基材,土砂,170m,2段クレーンなし	12.000	m3	4,003	48,036	S単 54号
	ケーブルクレーン資材運搬 3t以上4t未満,重量の大きい資材,木・根株,丸太,170m,2段クレーンなし	40.000	m3	5,604	224,160	S単 55号
	合計				6,556,453	
	単価				6,556,453	
	*** B単 - 21号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業 井ノ久保地区		
工事名	R 6 三耕 地すべり 井ノ久保 山腹 1 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
	運搬費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,3t以上4t未満,11.70ton	2.000	台	1,065,350	2,130,700	S単 57号
	合計				2,130,700	
	単価				2,130,700	
	*** B単 - 22号 ***					
	木根等処分 木枝		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.000	m3	1,875	1,875	S単 60号
	処分費 木枝	1.000	m3	6,500	6,500	S単 31号
	合計				8,375	
	単価				8,375	
	*** B単 - 23号 ***					
	木根等処分 木根		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.000	m3	1,875	1,875	S単 60号
	処分費 木根	1.000	m3	8,500	8,500	S単 32号
	合計				10,375	
	単価				10,375	

