

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	地すべり防止事業 下名影地区
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (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) 林務・森林整備担当 (三好)
事業名	地すべり防止事業
地区名	下名影地区
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市山城町下名影
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 2 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 3 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	地すべり防止事業 下名影地区		
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正)	三好市下名影	山腹工事 (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	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和5年99号[4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
通勤補正区分	補正なし
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%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
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
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	地すべり防止事業 下名影地区			
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (担い手確保型)			

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			51,053,000	
2 ・工事原価			42,913,000	
3 ・ ・ 直接工事費			27,825,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費 (諸経費対象)	1.000	式	27,825,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (諸経費対象外)	1.000	式	0	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象外)	1.000	式	0	
7 ・ ・ ・ 直接工事費 (一般管理費のみ対象)	1.000	式	0	
8 ・ ・ 間接工事費			15,088,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,965,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
(4+14+19+23+25-27) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值)				
27,825,000 × ((10.540*1.300)*1.040*1.000)	14.250	%	3,965,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費	1.000	式	0	

事業名	地すべり防止事業 下名影地区			
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (担い手確保型)			

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	0	
18 現場管理費				
(4+6+9+19+20+22-27) × (((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值))				
31,790,000 × (((33.010*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	34.990	%	11,123,000	
19 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
20 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
21 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-27) × (標準値*補正值+保証費率)				
42,913,000 × (18.930*1.000 + 0.04)	18.970	%	8,140,000	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			557,000	
25 処分費 (準備費の内数)			0	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			0	
28 純工事費			31,790,000	
29 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (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 (諸経費対象)				27,825,000	
・アンカ - 工	1.000	式		26,095,000	
・ ・ アンカー工	1.000	式		26,095,254	
・ ・ ・ 土工	1.000	式	1,470,389	1,470,389	1 式当たり
機械掘削 土砂, 上記以外 (小規模), -, -, 標準以外	203.000	m3	2,176	441,728	歩 A ・ 単 A S 単 18号
積込 (ルーズ) 土砂, 小規模 (標準以外)	5.000	m3	1,485	7,425	歩 A ・ 単 A S 単 19号
掘削工 (積込) ルーズな状態の積込, 制限なし, 山地治山工 (B), 山腹工, 砂 ・ 砂質土 ・ 粘性土 ・ 礫質土, 良好	198.000	m3	435	86,130	歩 A ・ 単 A S 単 17号
運搬工 10 t 車, 粘性土 ・ 砂 ・ 砂質土 ・ 礫質土, 18.2km, バックホウ 山積 0.8m3	198.000	m3	3,350	663,300	歩 A ・ 単 A S 単 8号
残土処分費 三好市宮川崎残土場	198.000	m3	1,300	257,400	歩 A ・ 単 A S 単 3号
基面整正 -	33.300	m ²	432.6	14,406	歩 A ・ 単 A S 単 20号
合 計				1,470,389	
・ ・ ・ 受圧板工 コンクリート 1 8 基	1.000	式	8,275,915	8,275,915	1 式当たり
コンクリート工 (受圧板) 一般養生, 延長無し, 24-12-25 (高炉), W/C 55%	98.600	m3	28,320	2,792,352	歩 A ・ 単 A T 単 1号
型枠工 (受圧板) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	219.800	m ²	8,573	1,884,345	歩 A ・ 単 A S 単 29号
硬質塩化ビニル管 VP65	32.900	m	567	18,654	歩 A ・ 単 A
コンクリート工 (均しコンクリート) 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40 (高炉), 10m3 以上 100m3 未満,	4.000	m3	30,190	120,760	歩 A ・ 単 A S 単 28号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R 6 三林 地すべり (R 5 補正) 三好市下名影 山腹工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一般養生,延長無し,-,-,					
型枠工 (均しコンクリート) 一般型枠,均しコンクリート	4.500	m ²	4,337	19,517	歩A・単A S単 30号
基礎砕石 t=15cm 運搬距離 26.3km RC-40	33.300	m ²	2,118	70,529	歩A・単A T単 8号
裏石積工 割栗石80~150mm, BB18-8-40 W/C 60%	153.400	m ²	5,635	864,409	歩A・単A T単 3号
足場工 (受圧板) なし,単管傾斜,あり	115.700	掛m ²	3,251	376,141	歩A・単A S単 7号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	3.200	本	9,870	31,584	歩A・単A
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=20mm	35.000	m ²	5,042	176,470	歩A・単A S単 21号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D25	4,810.000	kg	227	1,091,870	歩A・単A T単 5号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D19	2,720.000	kg	227	617,440	歩A・単A T単 4号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D13	844.000	kg	251	211,844	歩A・単A T単 2号
合 計				8,275,915	
・・・ アンカー工 1 8 孔	1.000	式	16,348,950	16,348,950	1 式当たり
削孔 (アンカー) 有り (スレッド型), 二重管方式, 115mm, 硬質土	302.700	m	14,090	4,265,043	歩A・単A S単 22号
削孔 (アンカー) 有り (スレッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	184.800	m	17,100	3,160,080	歩A・単A S単 23号
鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着 (アンカー) 二重防食, PC鋼線より線 (工場組立), -, 400 f < 1300kN, 有り	18.000	本	17,930	322,740	歩A・単A S単 24号
グラウト注入 (アンカー)	16.200	m ³	56,440	914,328	歩A・単A S単 25号
アンカー工資材 設計引張力756.4kN/本	1.000	式	7,686,759	7,686,759	歩A・単A T単 7号

事業名	地すべり防止事業 下名影地区				
工事名	R6三林 地すべり(R5補正) 三好市下名影 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				16,348,950	
・仮設工	1.000	式		1,730,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		1,730,841	
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式	1,254,871	1,254,871	1式当たり
足場工(アンカー) あり	299.500	空m3	3,579	1,071,911	歩A・単A S単 27号
ボーリングマシン移設(アンカー) あり	3.000	回	47,520	142,560	歩A・単A S単 26号
ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)) ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型),16ton吊り	1.000	日	40,400	40,400	歩A・単A S単 6号
合計				1,254,871	
・ ・ ・ 支障木処理	1.000	式	475,970	475,970	1式当たり
伐採費 スギ43本 ヒノキ47本	1.000	式	31,690	31,690	歩A・単A T単 6号
機械運搬	40.000	m3	3,607	144,280	歩A・単A S単 32号
木枝処理費	20.000	m3	6,500	130,000	歩A・単A S単 4号
根株処理費	20.000	m3	8,500	170,000	歩A・単A S単 5号
合計				475,970	