

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 柴内地区
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(美馬)森林土木
事業名	地すべり防止事業
地区名	柴内地区
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事
施工場所	つるぎ町貞光柴内
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	美馬1
工期	
積算体系年月	令和7年12月
単価期適用年月	令和7年12月 A
歩掛期適用年番号	令和7年17号 A
電力会社名	四国電力

事業名	地すべり防止事業 柴内地区
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事

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	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり防止工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和7年99号[3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(月単位)
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	補正なし
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	地すべり防止事業 柴内地区		
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			52,324,000	
2 ・工事原価			43,838,000	
3 ・ ・直接工事費			29,058,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	29,058,000	
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			14,780,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,338,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
	$(4+14+24+30+32-34) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$			
	$29,058,000 \times ((11.160 * 1.000) * 1.030 * 1.000)$			
	11.490	%	3,338,000	
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			0	
16 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費(現場及び一般対象)	1.000	式	0	

事業名	地すべり防止事業 柴内地区		
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事		

項目名	数量	単位	金額	備考
17 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式	0	
18 営繕費	1.000	式	0	
19 安全費	1.000	式	0	
20 現場管理費			11,442,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+24+25+29-34) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
32,396,000 × (((33.640*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	35.320	%	11,442,000	
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 . . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
25 . . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
26 . . . 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-23-34) × (標準値*N002+保証費率)				
43,838,000 × (18.880*1.000 + 0.04)	18.920	%	8,294,000	
27 . . . 一括計上価格	1.000	式	192,000	
28 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-27) × 標準値				
52,132,000 × 4.080	4.080	%	2,126,000	

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)				29,058,000	
・アンカー工	1.000	式		12,965,000	
・ ・ アンカー工	1.000	式		9,186,341	
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式	5,921,473	5,921,473	1式当たり
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),115mm,硬質土	155.700	m	18,790	2,925,603	歩A・単A S単 23号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),115mm,軟岩	96.600	m	22,790	2,201,514	歩A・単A S単 24号
アンカー工(挿入・緊張・定着・頭部処理) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f < 1300kN,有り	13.000	本	19,950	259,350	歩A・単A S単 25号
SP グラウト注入(アンカー) 森林	8.600	m3	62,210	535,006	歩A・単A S単 26号
合 計				5,921,473	
・ ・ ・ アンカー工資材	1.000	式	3,264,868	3,264,868	1式当たり
C E型耐荷体 65CE(12.7×6) L=2.065m	13.000	本	87,200	1,133,600	歩A・単A
C E型引張材 65CE(12.7×6)	213.200	m	4,930	1,051,076	歩A・単A
C E型緊張余長材 65CE(12.7×6) L=1.0m	13.000	本	5,170	67,210	歩A・単A
エクステンションキット 65CE(12.7×6) L=0.5m	39.000	本	10,500	409,500	歩A・単A
オイルキャップ 65CE-タイプ2	13.000	個	5,950	77,350	歩A・単A
ヘッドアダプター 65CE-タイプ2	13.000	個	12,100	157,300	歩A・単A
アンカーヘッド 65CE	13.000	個	5,360	69,680	歩A・単A

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
アンカープレート(メッキ品) 300×32 86	13.000	枚	15,500	201,500	歩A・単A
クサビ 12.7	78.000	組	603	47,034	歩A・単A
防錆材 プロコートC 16kg/缶	1.300	缶	20,400	26,520	歩A・単A
グラウト注入ホース	178.500	m	135	24,098	歩A・単A
合 計				3,264,868	
・・受圧板工	1.000	式		3,049,832	
・・・受圧板工	1.000	式	3,049,832	3,049,832	1式当たり
コンクリート打設 ポンプ打設	33.900	m ³	35,830	1,214,637	歩A・単A T単 4号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	61.900	m ²	9,909	613,367	歩A・単A S単 32号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	2.000	本	6,610	13,220	歩A・単A
SP目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	13.100	m ²	4,211	55,164	歩A・単A S単 22号
鉄筋加工 D19 SD345 16mm~25mm	2.700	ton	147,208	397,462	歩A・単A S単 10号
鉄筋組立 D19 SD345 16~25mm,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	2.700	ton	83,522	225,509	歩A・単A S単 12号
鉄筋加工 D10 SD295 13mm以下	0.100	ton	154,196	15,420	歩A・単A S単 11号
鉄筋組立 D10 SD295 13mm以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	0.100	ton	99,921	9,992	歩A・単A S単 13号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	3.000	本	1,890	5,670	歩A・単A
コンクリート打設 クレーン打設	2.200	m ³	43,750	96,250	歩A・単A T単 5号

事業名	地すべり防止事業 柴内地区				
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	2.600	m ²	5,039	13,101	歩A・単A S単 33号
SP 基面整正 森林 -	18.200	m ²	486.8	8,860	歩A・単A S単 20号
裏石積工	59.300	m ²	6,428	381,180	歩A・単A T単 1号
合 計				3,049,832	
・・・土工	1.000	式		729,685	
・・・ 土工	1.000	式	729,685	729,685	1式当たり
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・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,普通	83.000	m ³	591	49,053	歩A・単A S単 15号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	11.000	m ³	509	5,599	歩A・単A S単 16号
裏込栗石 かきこみ, 5-15cm	10.000	m ³	20,867	208,670	歩A・単A T単 7号
裏石積工	12.100	m ²	6,428	77,779	歩A・単A T単 1号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	72.000	m ³	509	36,648	歩A・単A S単 16号
ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,13.9km,バックホウ 山積0.8m ³	72.000	m ³	4,343	312,696	歩A・単A S単 7号
残土処分費	72.000	m ³	545	39,240	歩A・単A S単 3号
合 計				729,685	

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・暗きょ工	1.000	式		13,871,000	
・ ・ 暗きょ工 地上ボーリングB3	1.000	式		11,286,937	
・ ・ ・ 暗きょ工 地上ボーリングB3	1.000	式	10,965,680	10,965,680	1式当たり
ボーリング 地表,硬質土, 90mm,50m/本以下,あり	480.000	m	17,670	8,481,600	歩A・単A S単 35号
ボーリング 地表,軟岩, 90mm,50m/本以下,あり	90.000	m	20,640	1,857,600	歩A・単A S単 36号
保孔管 地表,VP,有り,-,VP40	570.000	m	1,042	593,940	歩A・単A S単 37号
孔口保孔管 地表,VP,有り,-,VP75	20.000	m	1,627	32,540	歩A・単A S単 38号
合 計				10,965,680	
・ ・ ・ 孔口処理工	1.000	式	321,257	321,257	1式当たり
コンクリート打設 小型構造物,クレーン車打設,-,一般養生,-,-,高さ約17m以下,水平距離約17m以下,18-8-40(高炉),あり	1.900	m3	45,260	85,994	歩A・単A S単 31号
小型車割増し 4t車	1.900	m3	3,180	6,042	歩A・単A T単 2号
型枠工 一般型枠,小型構造物	12.400	m ²	8,945	110,918	歩A・単A S単 34号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 150	0.400	m	2,775	1,110	歩A・単A
水抜きフィルター 50mm用	2.000	個	160	320	歩A・単A
裏石積工	5.000	m ²	6,428	32,140	歩A・単A T単 1号

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石	3.800	m ²	2,637	10,021	歩A・単A T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75	10.000	個	847	8,470	歩A・単A
暗渠排水管 波状管 150 高密度ポリエチレン管(シゲル構造)	35.000	m	1,715	60,025	歩A・単A
機械掘削 地山の掘削・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,普通	2.000	m ³	591	1,182	歩A・単A S単 17号
機械掘削 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,普通	1.000	m ³	509	509	歩A・単A S単 18号
コンクリート打設 小型構造物,クレーン打設,-,一般養生,-,-,高さ約17m以下,水平距離約17m以下,18-8-40(高炉),あり	0.100	m ³	45,260	4,526	歩A・単A S単 31号
合 計				321,257	
・ ・ 暗きょ工 地上ボーリングB5	1.000	式		2,584,846	
・ ・ ・ 暗きょ工 地上ボーリングB5	1.000	式	2,344,302	2,344,302	1 式当たり
ボーリング 地表,砂質土, 90mm,50m/本以下,あり	90.000	m	17,670	1,590,300	歩A・単A S単 35号
ボーリング 地表,軟岩, 90mm,50m/本以下,あり	30.000	m	20,640	619,200	歩A・単A S単 36号
保孔管 地表,VP,有り,-,VP40	120.000	m	1,042	125,040	歩A・単A S単 37号
孔口保孔管 地表,VP,有り,-,VP75	6.000	m	1,627	9,762	歩A・単A S単 38号
合 計				2,344,302	

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 孔口処理工					1式当たり
	1.000	式	240,544	240,544	
コンクリート打設 小型構造物,クレーン車打設, -, 一般養生, -, -, 高さ約17m以下、水平距離約17m以下、18-8-40(高炉), あり	1.200	m3	45,260	54,312	歩A・単A S単 31号
小型車割増し 4t車	1.200	m3	3,180	3,816	歩A・単A T単 2号
型枠工 一般型枠, 小型構造物	9.400	m ²	8,945	84,083	歩A・単A S単 34号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 150	0.400	m	2,775	1,110	歩A・単A
水抜きフィルター 50mm用	2.000	個	160	320	歩A・単A
裏石積工	3.400	m ²	6,428	21,855	歩A・単A T単 1号
基礎砕石	2.600	m ²	2,637	6,856	歩A・単A T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75	3.000	個	847	2,541	歩A・単A
暗渠排水管 波状管 150 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	35.000	m	1,715	60,025	歩A・単A
機械掘削 地山の掘削・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, 普通	1.000	m3	591	591	歩A・単A S単 17号
機械掘削 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, 普通	1.000	m3	509	509	歩A・単A S単 18号
コンクリート打設 小型構造物,クレーン車打設, -, 一般養生, -, -, 高さ約17m以下、水平距離約17m以下、18-8-40(高炉), あり	0.100	m3	45,260	4,526	歩A・単A S単 31号

事業名	地すべり防止事業 柴内地区			
工事名	R7馬林 地すべり(補正) つるぎ町柴内 山腹工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				240,544	
・仮設工	1.000	式		2,222,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		2,222,895	
・ ・ ・ ボーリング仮設 B3	1.000	式	169,037	169,037	1式当たり
地上排水ボーリング仮設機材 地表,あり	1.000	回	152,700	152,700	歩A・単A S単 39号
足場工(地上排水ボーリング) 傾斜地,あり	3.900	空m3	4,189	16,337	歩A・単A S単 40号
合計				169,037	
・ ・ ・ ボーリング仮設 B5	1.000	式	171,132	171,132	1式当たり
地上排水ボーリング仮設機材 地表,あり	1.000	回	152,700	152,700	歩A・単A S単 39号
足場工(地上排水ボーリング) 傾斜地,あり	4.400	空m3	4,189	18,432	歩A・単A S単 40号
合計				171,132	
・ ・ ・ アンカー仮設	1.000	式	683,044	683,044	1式当たり
SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林 あり	2.000	回	54,480	108,960	歩A・単A S単 27号
SP 足場(アンカー) 森林 あり	142.100	空m3	4,040	574,084	歩A・単A S単 28号
合計				683,044	

