

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 倉羅3号地地区
工事名	R6吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事(担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(吉野川)林務
事業名	地すべり防止事業
地区名	倉羅3号地地区
工事名	R6吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事(担い手確保型)
施工場所	吉野川市美郷倉羅
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	吉野川2
工期	
積算体系年月	令和6年11月
単価期適用年月	令和6年10月-A
歩掛期適用年番号	令和6年12号-A
電力会社名	四国電力

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 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6年99号 [1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	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 倉羅3号地地区
工事名	R6吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 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			63,018,000	
2 ・工事原価			53,021,000	
3 ・ ・直接工事費			35,565,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	35,565,000	
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			17,456,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,941,000	
10 ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
(4+14+22+28+30-32) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
35,565,000 × ((10.600*1.000)*1.040*1.000)	11.020	%	3,919,000	
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	22,000	

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区
工事名	R6吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 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			13,515,000	
19 現場管理費(率計上)				
(4+6+9+22+23+27-32) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
39,506,000 × (((32.270*1.000)+0.000+0.000)*1.060*1.000)	34.210	%	13,515,000	
20 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
21 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
22 . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
23 . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
24 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-21-32) × (標準値*N002+保証費率)				
53,021,000 × (18.470*1.000+0.04)	18.510	%	9,814,000	
25 . 一括計上価格	1.000	式	183,000	
26 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-25) × 標準値				
62,835,000 × 4.080	4.080	%	2,563,000	
27 支給品費			0	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			0	

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 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)				35,565,000	
・集水井工	1.000	式		17,210,000	
・・集水井工	1.000	式		17,210,036	
・・・集水井工	1.000	式	16,003,855	16,003,855	1式当たり
ライナープレート土留工(掘削土留) 17.20m, 3.80m, 20以上~30未満, C工法	1.000	基	5,531,719	5,531,719	歩A・単A S単 16号
ライナープレート土留工(掘削作業設備据付・解体工)	1.000	基	79,350	79,350	歩A・単A S単 19号
ライナープレート土留工(井戸蓋工)	1.000	基	535,973	535,973	歩A・単A S単 17号
ライナープレート土留工(昇降用設備設置工)	21.000	m	8,750	183,750	歩A・単A S単 18号
ライナープレート(亜鉛メッキ) t=2.7mm×3500	23.000	m	207,000	4,761,000	歩A・単A
補強リング H125×H125×3500	11.000	基	219,000	2,409,000	歩A・単A
集水孔加工 φ50mm ライナープレート	532.000	箇所	890	473,480	歩A・単A
タラップ A型 H=1500 亜鉛メッキ製品φ3500	8.000	基	50,000	400,000	歩A・単A
タラップ B型 H=1000 亜鉛メッキ製品φ3500	3.000	基	33,300	99,900	歩A・単A
タラップ C型 H=2700 亜鉛メッキ製品φ3500	1.000	基	90,100	90,100	歩A・単A
タラップ D型 H=1500 (踊場付) 亜鉛メッキ製品φ3500	4.000	基	106,000	424,000	歩A・単A
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込, 制限あり, 山地治山工(B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土 ・礫質土, 普通	199.000	m ³	665	132,335	歩A・単A S単 10号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込, 制限あり, 山地治山工(B), 山腹工, 岩塊・玉石, 普通	37.000	m ³	860	31,820	歩A・単A S単 11号

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,11km,バックホウ 山積0.45m3	199.000	m3	3,498	696,102	歩A・単A S単 5号
ダンプトラック運搬 4t車,軟岩,11km,バックホウ 山積0.45m3	37.000	m3	4,198	155,326	歩A・単A S単 6号
合計				16,003,855	
・・・ 固定コンクリート	1.000	式	739,380	739,380	1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	15.400	m3	33,950	522,830	歩A・単A S単 23号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	20.000	m ²	9,138	182,760	歩A・単A S単 28号
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	40.000	m3	745	29,800	歩A・単A S単 12号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	6.000	m3	665	3,990	歩A・単A S単 10号
合計				739,380	
・・・ 静水槽コンクリート	1.000	式	466,801	466,801	1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高炉),なし	7.400	m3	40,180	297,332	歩A・単A S単 24号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	13.700	m ²	12,370	169,469	歩A・単A S単 29号
合計				466,801	

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・暗きょ工	1.000	式		12,647,000	
・・暗きょ工	1.000	式		12,647,757	
・・・暗きょ工 (上段集水ボーリング)	1.000	式	8,958,165	8,958,165	1式当たり
SPボーリング 森林 集水井内, 礫質土, φ90mm, 50m/本以下, あり	363.000	m	18,840	6,838,920	歩A・単A S単 31号
SPボーリング 森林 集水井内, 軟岩, φ90mm, 50m/本以下, あり	87.000	m	21,460	1,867,020	歩A・単A S単 32号
SP保孔管 森林 集水井内, VP, 無し, 既製保孔管, VP40	450.000	m	560.5	252,225	歩A・単A S単 35号
合 計				8,958,165	
・・・暗きょ工 (下段集水ボーリング)	1.000	式	2,497,113	2,497,113	1式当たり
SPボーリング 森林 集水井内, 礫質土, φ90mm, 50m/本以下, あり	97.500	m	18,840	1,836,900	歩A・単A S単 31号
SPボーリング 森林 集水井内, 軟岩, φ90mm, 50m/本以下, あり	27.500	m	21,460	590,150	歩A・単A S単 32号
SP保孔管 森林 集水井内, VP, 無し, 既製保孔管, VP40	125.000	m	560.5	70,063	歩A・単A S単 35号
合 計				2,497,113	
・・・暗きょ工 (排水ボーリング)	1.000	式	1,192,479	1,192,479	1式当たり
SPボーリング 森林 集水井内, 礫質土, φ115mm, 50m/本以下, あり	34.500	m	22,810	786,945	歩A・単A S単 33号
SPボーリング 森林 集水井内, 軟岩, φ115mm, 50m/本以下, あり	6.800	m	24,830	168,844	歩A・単A S単 34号

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 保孔管 森林 集水井内, SGP, 無し, -, SGP 80A	41.300	m	5,731	236,690	歩A・単A S単 36号
合計				1,192,479	
・仮設工	1.000	式		1,467,000	
・・仮設工	1.000	式		1,467,674	
・・・仮設工	1.000	式	1,467,674	1,467,674	1式当たり
SP ボーリング仮設機材 森林 集水井内, あり	3.000	回	472,600	1,417,800	歩A・単A S単 37号
支障木伐採 スギ7本	1.000	式	8,120	8,120	歩A・単A T単 1号
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	2.800	m ³	4,198	11,754	歩A・単A S単 38号
根株処分費 根株	2.000	ton	15,000	30,000	歩A・単A S単 1号
合計				1,467,674	
・施設維持	1.000	式		4,241,000	
・・水路工	1.000	式		3,423,879	
・・・水路工	1.000	式	3,227,718	3,227,718	1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生, 延長無し, -, -, 18-8-40(高炉),	34.000	m ³	31,410	1,067,940	歩A・単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	183.000	m ²	9,138	1,672,254	歩A・単A S単 28号

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎栗石工	17.200	m ²	8,633	148,488	歩A・単A T単 2号
目潰し砂利 RC40	3.400	m ³	8,633	29,352	歩A・単A T単 3号
SP 目地板 森林 30m ² 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.500	m ²	3,895	17,528	歩A・単A S単 21号
SP 均しコンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生, 延長無し, -, -, 18-8-40(高炉),	4.500	m ³	31,410	141,345	歩A・単A S単 26号
SP コルゲートフリューム 森林 撤去, 550×550mmを超え750×750mm以下, あり	40.100	m	1,742	69,854	歩A・単A S単 20号
ダンプトラック運搬 4t車まで, 20kmまで	3.000	回	11,960	35,880	歩A・単A
コンクリート構造物取りこわし工(大型ブレーカ) 無筋構造物	3.900	m ³	6,461	25,198	歩A・単A S単 4号
SP 殻運搬 森林 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下,	3.900	m ³	3,251	12,679	歩A・単A S単 22号
コンクリート殻処分費 コンクリート殻(無筋)	9.000	ton	800	7,200	歩A・単A S単 2号
合 計				3,227,718	
・・・ 床版工	1.000	式	32,721	32,721	1式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物, 人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉),	0.300	m ³	39,410	11,823	歩A・単A S単 27号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	2.400	m ²	8,274	19,858	歩A・単A S単 30号
異形棒鋼 SD295 D13	0.010	ton	104,000	1,040	歩A・単A
合 計				32,721	

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 土工					1 式当たり
	1.000	式	163,440	163,440	
バックホウ掘削 (山地治山土工) 地山の掘削・積込, 制限あり, 山地治山工 (B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土・ 礫質土, 普通	80.000	m ³	745	59,600	歩A・単A S単 12号
バックホウ掘削 (山地治山土工) ルーズな状態の積込, 制限あり, 山地治山工 (B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土 ・礫質土, 普通	67.000	m ³	665	44,555	歩A・単A S単 10号
斜面整地 礫質土	71.600	m ²	828	59,285	歩A・単A S単 15号
合 計				163,440	
・・・ 帯工					
	1.000	式		390,773	
・・・ 帯工					1 式当たり
	1.000	式	377,359	377,359	
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生, 延長無 し, -, -, 18-8-40 (高炉),	4.700	m ³	31,410	147,627	歩A・単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	21.900	m ²	9,138	200,122	歩A・単A S単 28号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	3.000	本	9,870	29,610	歩A・単A
合 計				377,359	
・・・ 土工					1 式当たり
	1.000	式	13,414	13,414	
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・	19.000	m ³	578	10,982	歩A・単A S単 13号

事業名	地すべり防止事業 倉羅3号地地区				
工事名	R6 吉林 地すべり 吉野川市倉羅3号地 山腹工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
礫質土, 普通					
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	3.800	m ²	640	2,432	歩A・単A S単 14号
合 計				13,414	
・・仮設工	1.000	式		173,079	
・・・ 仮設工	1.000	式	173,079	173,079	1 式当たり
支障木伐採 スギ7本、ヒノキ4本	1.000	式	17,410	17,410	歩A・単A T単 4号
ダンプトラック運搬 (根株、チップ)	5.300	m ³	4,198	22,249	歩A・単A S単 38号
根株処分費 根株	3.800	ton	15,000	57,000	歩A・単A S単 1号
バックホウ掘削 (山地治山土工) 地山の掘削・積込, 制限あり, 山地治山工 (B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土・ 礫質土, 普通	30.000	m ³	745	22,350	歩A・単A S単 12号
バックホウ掘削 (山地治山土工) ルーズな状態の積込, 制限あり, 山地治山工 (B), 山腹工, 砂・砂質土・粘性土 ・礫質土, 普通	20.000	m ³	665	13,300	歩A・単A S単 10号
大型土のう工 製作・設置, 6m以下	5.000	袋	7,450	37,250	歩A・単A S単 8号
大型土のう工 撤去, 6m以下	5.000	袋	704	3,520	歩A・単A S単 9号
合 計				173,079	
・・伏工	1.000	式		254,000	

