

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	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R 5 三林 緊急予防 東みよし町森清 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	緊急予防治山事業
地区名	森清地区
工事名	R 5 三林 緊急予防 東みよし町森清 山腹工事 (担い手確保型)
施工場所	三好郡東みよし町森清
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 5 年 1 2 月
単価期適用年月	令和 5 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 1 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R 5 三林 緊急予防 東みよし町森清 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

事業名	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 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			43,803,000	
2 ・工事原価			36,717,000	
3 ・ ・直接工事費			22,834,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	22,834,000	
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			13,883,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			4,113,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
(4+14+19+23+25-27) × ((標準値*補正值)*補正值)				
22,834,000 × ((11.050*1.300)*1.040)	14.940	%	3,411,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	682,000	
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	20,000	

事業名	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R 5 三林 緊急予防 東みよし町森清 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))				
26,947,000 × (((34.210*1.000)*1.060+0.000+0.000))	36.260	%	9,770,000	
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)				
36,717,000 × (19.260*1.000 + 0.04)	19.300	%	7,086,000	
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)			104,000	
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			26,947,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 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)				22,834,000	
・土留工	1.000	式		5,466,000	
・・土留工	1.000	式		5,466,417	
・・・土留工	1.000	式	5,466,417	5,466,417	1式当たり
コンクリート工(土留) BB18-8-40 W/C 60% 索道運搬人力打設	61.600	m3	38,433	2,367,473	歩A・単A T単 1号
型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	159.600	m ²	8,573	1,368,251	歩A・単A S単 44号
足場工(キャットウォーク)	41.600	m	2,554	106,246	歩A・単A S単 30号
機械掘削 礫質土	240.000	m3	2,181	523,440	歩A・単A T単 2号
積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	80.000	m3	1,488	119,040	歩A・単A S単 17号
ケーブルクレーン資材運搬 1t以上2t未満,重量の大きい資材,土砂,70m,2段クレーンなし	80.000	m3	4,254	340,320	歩A・単A S単 22号
機械運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,35.4km,バックホウ 山積0.8m3	80.000	m3	6,273	501,840	歩A・単A S単 25号
処分費 土砂	80.000	m3	1,300	104,000	歩A・単A S単 11号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	49.000	m ²	601	29,449	歩A・単A S単 33号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	1.100	本	5,780	6,358	歩A・単A
合 計				5,466,417	
・水路工	1.000	式		7,411,000	
・・水路工	1.000	式		7,411,621	

事業名	緊急予防治山事業 森清地区
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 山腹工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・水路工					1式当たり
	1.000	式	7,411,621	7,411,621	
コンクリート工(水路)					歩A・単A
BB18-8-40 W/C 60% 索道運搬人力打設	62.900	m3	43,473	2,734,452	T単 3号
型枠工					歩A・単A
一般型枠,小型構造物	300.100	m ²	7,762	2,329,376	S単 45号
コンクリート工(均し基礎)					歩A・単A
BB18-8-40 W/C 60% 索道運搬人力打設	7.500	m3	38,433	288,248	T単 12号
目地板					歩A・単A
30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	9.900	m ²	3,627	35,907	S単 41号
敷栗石					歩A・単A
割栗石8~15cm t=0.3m 索道運搬	43.900	m3	19,712	865,357	T単 4号
目潰し砂利					歩A・単A
RC-40 索道運搬	8.800	m3	13,468	118,518	T単 5号
機械掘削					歩A・単A
土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外	356.000	m3	2,181	776,436	S単 38号
埋戻し					歩A・単A
礫質土	92.000	m3	1,488	136,896	T単 6号
植生シート工					歩A・単A
植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m ² 未満,-	119.500	m ²	1,058	126,431	S単 12号
合計				7,411,621	
・礫暗渠工					
	1.000	式		813,000	
・・・礫暗渠工					
	1.000	式		813,078	
・・・礫暗渠工					1式当たり
	1.000	式	813,078	813,078	
礫暗渠工					歩A・単A
200mm 割栗石8~15cm t=0.8m 索道運搬	33.000	m	22,160	731,280	T単 7号
機械掘削					歩A・単A
礫質土	30.000	m3	2,181	65,430	T単 2号
埋戻し					歩A・単A
礫質土	11.000	m3	1,488	16,368	T単 6号

事業名	緊急予防治山事業 森清地区				
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 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				813,078	
・山腹基礎工	1.000	式		807,000	
・ ・山腹基礎工	1.000	式		807,000	
・ ・ ・山腹基礎工	1.000	式	807,000	807,000	1式当たり
丸太筋工	200.000	m	4,035	807,000	歩A・単A T単 15号
合計				807,000	
・仮設費	1.000	式		8,337,000	
・ ・仮設費	1.000	式		8,337,254	
・ ・ ・仮設費	1.000	式	6,834,894	6,834,894	1式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,270日,試運転あり,元柱を使用しない(立木使用),先柱を使用 しない(立木使用)	1.000	基	6,173,789	6,173,789	歩A・単A S単 20号
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	174,951	174,951	歩A・単A S単 18号
アンカー架設・撤去 人力施工,1t以上2t未満,根株・立木	2.000	基	177,240	354,480	歩A・単A S単 19号
仮囲い設置撤去	76.200	m ²	1,728	131,674	歩A・単A T単 8号
合計				6,834,894	

事業名	緊急予防治山事業 森清地区				
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 仮設構台					1式当たり
	1.000	式	1,446,610	1,446,610	
仮設材設置工	13.800	ton	28,724	396,391	歩A・単A T単 13号
仮設材撤去工	13.800	ton	17,185	237,153	歩A・単A T単 14号
仮設材賃料 300日	1.000	式	351,900	351,900	歩A・単A T単 9号
敷鉄板設置・撤去工	32.000	m ²	358	11,456	歩A・単A T単 10号
敷鉄板 (300日) 22×1524×3048【12ヶ月以内】802kg/枚	7.000	枚	14,550	101,850	歩A・単A
交通誘導警備員B	20.000	人	13,965	279,300	歩A・単A S単 10号
ガードレール設置 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,する	10.000	m	5,228	52,280	歩A・単A S単 13号
ガードレール撤去 コンクリート建込用,B・C-2B,(旧B・C-2BS),受けない,無し	10.000	m	1,628	16,280	歩A・単A S単 14号
合 計				1,446,610	
・・・ 廻排水					1式当たり
	1.000	式	55,750	55,750	
廻排水 150mm 据付・撤去	1.000	式	55,750	55,750	歩A・単A T単 11号
合 計				55,750	

事業名	緊急予防治山事業 森清地区				
工事名	R5三林 緊急予防 東みよし町森清 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				682,000	
・運搬費	1.000	式		682,000	
・・運搬費	1.000	式		682,834	
・・・仮設材運搬費	1.000	式	203,814	203,814	1式当たり
輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),, 積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0	13.800	ton	10,140	139,932	歩A・単A S単 15号
輸送費(敷鉄板) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸)+現場(積込・取卸),,0.0,0.0	6.300	ton	10,140	63,882	歩A・単A S単 16号
合 計				203,814	
・・・重機分解組立	1.000	式	479,020	479,020	1式当たり
土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,1t以上2t未満,4.20ton	2.000	台	239,510	479,020	歩A・単A S単 34号
合 計				479,020	

