

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	復旧治山事業 青野地区
工事名	R 6 馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事 (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 (美馬) 林務・森林整備担当 (美馬)
事業名	復旧治山事業
地区名	青野地区
工事名	R 6 馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	美馬郡つるぎ町青野
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	美馬 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 6 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	復旧治山事業 青野地区
工事名	R6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(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	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	復旧治山事業 青野地区
工事名	R 6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			35,197,000	
2 ・工事原価			29,385,000	
3 ・ ・ 直接工事費			17,934,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	17,934,000	
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			11,451,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			3,335,000	
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)				
17,934,000 × ((11.710*1.000)*1.040*1.000)	12.180	%	2,184,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	989,000	
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	18,000	

事業名	復旧治山事業 青野地区
工事名	R 6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	144,000	
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))				
21,269,000 × (((36.000*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	38.160	%	8,116,000	
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)				
29,385,000 × (19.740*1.000 + 0.04)	19.780	%	5,812,000	
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)			262,000	
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			21,269,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	復旧治山事業 青野地区
工事名	R6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(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)				17,934,000	
・谷止工	1.000	式		11,556,000	
・ ・谷止工	1.000	式		11,556,951	
・ ・ ・谷止工	1.000	式	10,985,009	10,985,009	1式当たり
コンクリート(本堤) BB18-8-40 W/C 60% 索道打設 養生含む	187.500	m ³	33,056	6,198,000	歩A・単A T単 1号
型枠工(本堤) 索道使用	122.200	m ²	11,447	1,398,823	歩A・単A T単 2号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.000	m ²	9,137	36,548	歩A・単A S単 28号
コンクリート(間詰) BB18-8-40 W/C 60% 索道打設 養生含む	10.000	m ³	38,536	385,360	歩A・単A T単 3号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	35.000	m ²	8,274	289,590	歩A・単A S単 29号
コンクリート工(埋戻し) BB18-8-40 W/C 60% 索道打設 養生含む	4.400	m ³	33,056	145,446	歩A・単A T単 8号
裏石積工(間詰) 割栗石5~15cm 索道運搬 BB18-8-40 W/C60%	35.000	m ²	6,203	217,105	歩A・単A T単 4号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	2.000	本	6,140	12,280	歩A・単A
足場工(キャットウォーク)	52.000	m	2,734	142,168	歩A・単A S単 15号
水平打継目鉄筋 鉄筋 22mm L=2.403m 索道運搬	129.000	本	1,351	174,279	歩A・単A T単 7号
ネームプレート(アルミ軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩A・単A
角材式残存型枠工	66.600	m ²	23,636	1,574,158	歩A・単A S単 31号
昇降ステップ	46.000	個	2,745	126,270	歩A・単A
SP目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	15.700	m ²	3,822	60,005	歩A・単A S単 25号

事業名	復旧治山事業 青野地区				
工事名	R6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	15.700	m ²	9,137	143,451	歩A・単A S単 30号
止水板設置(CC型 幅300mm 厚7mm)	6.000	m	5,421	32,526	歩A・単A S単 20号
合計				10,985,009	
・・・ 土工					1式当たり
	1.000	式	571,942	571,942	
土砂掘削 礫質土	124.000	m ³	2,032	251,968	歩A・単A T単 5号
岩盤掘削 軟岩 B	84.000	m ³	2,773	232,932	歩A・単A T単 6号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	9.400	m ²	640	6,016	歩A・単A S単 17号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	56.900	m ²	1,424	81,026	歩A・単A S単 18号
合計				571,942	
・ 仮設工					
	1.000	式		6,032,000	
・・・ 仮設工					
	1.000	式		6,032,051	
・・・ 仮設工(索道工)					1式当たり
	1.000	式	5,862,544	5,862,544	
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート) 架設・撤去,180日,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	5,085,239	5,085,239	歩A・単A S単 7号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月~6ヵ月	1.000	基	206,374	206,374	歩A・単A S単 4号
アンカー架設・撤去 機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み	1.000	基	232,339	232,339	歩A・単A S単 5号

事業名	復旧治山事業 青野地区
工事名	R6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,丸太埋込み	1.000	基	338,592	338,592	歩A・単A S単 6号
合計				5,862,544	
・・・ 廻排水等	1.000	式	169,507	169,507	1式当たり
廻排水管仮設・撤去 高密度ポリエチレン管(波状管)シングル構造 300	40.000	m	2,653	106,120	歩A・単A T単 9号
土のう締切工 現地採取	4.500	m ²	14,086	63,387	歩A・単A S単 14号
合計				169,507	
・ 支障木処理工	1.000	式		346,000	
・・・ 支障木処理工	1.000	式		346,277	
・・・ 伐採費	1.000	式	346,277	346,277	1式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 10cm	1.000	本	120	120	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	270	270	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	370	370	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本	580	1,740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本	660	1,320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	730	730	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	810	810	歩A・単A

事業名	復旧治山事業 青野地区
工事名	R 6馬林 復旧治山 つるぎ町青野 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	2.000	本	850	1,700	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	960	960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	2.000	本	1,030	2,060	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	3.000	本	1,160	3,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本	1,760	1,760	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本	2,360	2,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	6.000	本	2,960	17,760	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 54cm	1.000	本	5,360	5,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 64cm	1.000	本	8,360	8,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 80cm	1.000	本	13,160	13,160	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	110	110	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	140	140	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	2.000	本	170	340	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	190	190	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本	300	300	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	530	530	歩A・単A
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	14.800	m3	1,341	19,847	歩A・単A S単 32号
建設廃材 根株	10.500	ton	25,000	262,500	歩A・単A S単 3号

