

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 桑平地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 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(美馬) 林務・森林整備担当(美馬)
事業名	復旧治山事業
地区名	桑平地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 山腹工事(担い手確保型)
施工場所	美馬郡つるぎ町桑平
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5
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13号 A
電力会社名	四国電力

事業名	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 山腹工事(担い手確保型)

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	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R 5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 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			48,488,000	
2 ・工事原価			40,719,000	
3 ・ ・直接工事費			25,926,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	25,926,000	
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			14,793,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			4,145,000	
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)				
25,926,000 × ((10.720*1.300)*1.040*1.000)	14.490	%	3,756,000	
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	389,000	

事業名	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R 5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 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))				
30,071,000 × (((33.410*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	35.410	%	10,648,000	
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)				
40,719,000 × (19.040*1.000 + 0.04)	19.080	%	7,769,000	
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)			130,000	
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			30,071,000	
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 桑平地区
工事名	R5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 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)				25,926,000	
・アンカー工	1.000	式		10,939,000	
・ ・ アンカー工	1.000	式		6,201,043	
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式	6,201,043	6,201,043	1式当たり
アンカー工(削孔) 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,埴質土	177.400	m	14,090	2,499,566	歩A・単A S単 31号
アンカー工(削孔) 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,軟岩	52.000	m	17,100	889,200	歩A・単A S単 32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	8.000	本	17,930	143,440	歩A・単A S単 33号
アンカー工(グラウト注入打設)24N/mm ² ,W/C=47.5%	7.600	m ³	56,440	428,944	歩A・単A S単 34号
CE型耐荷体 65CE(12.7×7) L=2.065m	8.000	本	90,500	724,000	歩A・単A
CE型引張材 65CE(12.7×7)	213.500	m	5,030	1,073,905	歩A・単A
CE型緊張余長材 65CE(12.7×7) L=1.0m	8.000	本	5,280	42,240	歩A・単A
オイルキャップ 65CE-タイプ2	8.000	個	5,270	42,160	歩A・単A
ヘッドアダプター 65CE-タイプ2	8.000	個	10,900	87,200	歩A・単A
アンカーヘッド 65CE	8.000	個	4,470	35,760	歩A・単A
クサビ 12.7	56.000	組	569	31,864	歩A・単A
アジャストプレート(BA型) 165(7.5°~22.5°)	6.000	組	12,900	77,400	歩A・単A
アンカープレート(メッキ品) 300×32 86	2.000	枚	13,400	26,800	歩A・単A
アンカープレート(メッキ品) 300×32 134	6.000	枚	13,400	80,400	歩A・単A

事業名	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 山腹工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
防錆材 プロコートC 16kg/缶	1.000	缶	16,300	16,300	歩A・単A
止水材 スエパーシールK-1	0.800	本	2,330	1,864	歩A・単A
合計				6,201,043	
・・受圧版工	1.000	式		4,094,738	
・・・受圧版工	1.000	式	4,094,738	4,094,738	1式当たり
受圧板設置	8.000	基	459,193	3,673,544	歩A・単A T単 1号
裏石積工 割栗石5~15cm, BB18-8-40 W/C 60%	68.800	m ²	6,122	421,194	歩A・単A T単 3号
合計				4,094,738	
・・・土工	1.000	式		643,734	
・・・土工	1.000	式	88,344	88,344	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,良好	174.000	m ³	502	87,348	歩A・単A S単 19号
盛土 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	2.000	m ³	498	996	歩A・単A S単 20号
合計				88,344	

事業名	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 山腹工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 残土処理					1式当たり
	1.000	式	555,390	555,390	
残土積込 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,普通	459.000	m3	498	228,582	歩A・単A S単 21号
不整地運搬車運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土,4t積,0.5km	459.000	m3	712	326,808	歩A・単A S単 8号
合 計				555,390	
・ 谷止工					
	1.000	式		10,737,000	
・ ・ 谷止工					
	1.000	式		10,737,375	
・・・ 谷止工					1式当たり
	1.000	式	10,071,107	10,071,107	
コンクリート工(本堤)ポンプ車打設 BB18-8-40 W/C 60% 30m3以上45m3未満	214.000	m3	33,333	7,133,262	歩A・単A T単 6号
打継面清掃					歩A・単A
打継面清掃	214.000	m3	300	64,200	S単 29号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン	212.000	m ²	10,732	2,275,184	歩A・単A T単 7号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.500	m ²	8,573	30,006	歩A・単A S単 37号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	4.200	m	1,716	7,207	歩A・単A T単 8号
足場工(キャットウォーク)					歩A・単A
	116.600	m	2,554	297,796	S単 18号
水平打継目鉄筋 SD345,D22,L=2.403	161.000	本	1,332	214,452	歩A・単A T単 5号
ネームプレート(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩A・単A
合 計				10,071,107	

事業名	復旧治山事業 桑平地区
工事名	R5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 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	1.000	式	666,268	666,268	1式当たり
土砂掘削 礫質土	251.000	m3	987	247,737	歩A・単A T単 2号
掘削 軟岩IB	134.000	m3	2,257	302,438	歩A・単A T単 4号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	15.400	m ²	601	9,255	歩A・単A S単 25号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	52.500	m ²	2,035	106,838	歩A・単A S単 26号
合 計				666,268	
・仮設費	1.000	式		284,000	
・・・仮設費	1.000	式		284,727	
・・・仮設工	1.000	式	284,727	284,727	1式当たり
ボーリングマシン移設(アンカー) あり	2.000	回	47,520	95,040	歩A・単A S単 35号
足場工(アンカー) あり	53.000	空m3	3,579	189,687	歩A・単A S単 36号
合 計				284,727	
・仮設費	1.000	式		3,770,000	
・・・仮設費	1.000	式		3,770,745	
・・・仮設工 索道	1.000	式	3,598,487	3,598,487	1式当たり

事業名	復旧治山事業 桑平地区				
工事名	R5馬林 復旧治山(補正) つるぎ町桑平 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,1t未満,70m,160日,16mm,8mm,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	2,964,297	2,964,297	歩A・単A S単 11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	193,766	193,766	歩A・単A S単 9号
アンカー架設・撤去 機械施工,1t以上2t未満,丸太埋込み	2.000	基	220,212	440,424	歩A・単A S単 10号
合 計				3,598,487	
・・・ 仮設工(水替工)	1.000	式	172,258	172,258	1式当たり
排水管敷設・撤去 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 300同等品以	30.000	m	3,973	119,190	歩A・単A T単 9号
土のう締切工 現地採取	4.000	m ²	13,267	53,068	歩A・単A S単 17号
合 計				172,258	
・ 支障木伐採	1.000	式		196,000	
・・・ 支障木伐採	1.000	式		196,991	
・・・ 支障木伐採	1.000	式	196,991	196,991	1式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	750	750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	2.000	本	960	1,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本	1,080	1,080	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	2.000	本	1,670	3,340	歩A・単A

