

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 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 溪間工事(担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部(美波) 林務・森林整備担当(美波)
事業名	復旧治山事業
地区名	船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 溪間工事(担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町船谷
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	那賀 3
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 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 1 3 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	復旧治山事業 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 溪間工事(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
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	復旧治山事業 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 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			38,923,000	
2 ・工事原価			32,556,000	
3 ・ ・直接工事費			20,477,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	20,477,000	
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			12,079,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,240,000	
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)				
20,477,000 × ((11.340*1.300)*1.040*1.000)	15.330	%	3,139,000	
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	12,000	

事業名	復旧治山事業 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 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	89,000	
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))				
23,717,000 × (((35.160*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	37.270	%	8,839,000	
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)				
32,556,000 × (19.520*1.000 + 0.04)	19.560	%	6,367,000	
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)			78,000	
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			23,717,000	
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 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 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)				20,477,000	
・ 溪間工	1.000	式		16,930,000	
・ ・ 溪間工	1.000	式		16,930,399	
・ ・ ・ 谷止工	1.000	式	16,930,399	16,930,399	1 式当たり
堤体コンクリート 18-8-40BB W/C=60%以下 索道打設	299.200	m3	37,696	11,278,643	歩A・単A T単 1号
治山ダム型枠 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	152.400	m ²	10,775	1,642,110	歩A・単A S単 22号
木製残存型枠	104.500	m ²	22,799	2,382,496	歩A・単A S単 34号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m ²	8,573	29,148	歩A・単A S単 31号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	232.000	本	1,310	303,920	歩A・単A T単 2号
間詰コンクリート 18-8-40BB W/C=60%以下 索道打設	4.900	m3	42,769	209,568	歩A・単A T単 3号
間詰工型枠 一般型枠,小型構造物	16.700	m ²	7,762	129,625	歩A・単A S単 32号
拾石積工 t=15cm	12.500	m ²	6,927	86,588	歩A・単A T単 4号
キャットウォーク	116.400	m	2,554	297,286	歩A・単A S単 14号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	3.000	本	6,140	18,420	歩A・単A
ネームプレート(アルミニウム軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩A・単A
機械掘削 礫質土	367.000	m3	689	252,863	歩A・単A T単 5号
機械掘削 軟岩	41.000	m3	2,137	87,617	歩A・単A T単 6号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	73.100	m ²	601	43,933	歩A・単A S単 20号

事業名	復旧治山事業 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	20.900	m ²	2,035	42,532	歩A・単A S単 21号
根株筋工	10.000	m	7,665	76,650	歩A・単A T単 7号
合計				16,930,399	
・仮設費	1.000	式		3,507,000	
・・仮設費	1.000	式		3,507,629	
・・・仮設工 索道	1.000	式	3,014,715	3,014,715	1式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,60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	2,428,481	2,428,481	歩A・単A S単 8号
アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木	2.000	基	199,290	398,580	歩A・単A S単 7号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月未満	1.000	基	187,654	187,654	歩A・単A S単 6号
合計				3,014,715	
・・・仮設工 廻排水	1.000	式	40,369	40,369	1式当たり
排水管設置・撤去 掘付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,不要	15.000	m	2,249	33,735	歩A・単A S単 27号
土のう締切工 現地採取	0.500	m ²	13,267	6,634	歩A・単A S単 13号
合計				40,369	

事業名	復旧治山事業 船谷地区
工事名	R 5 那林 復旧治山(補正) 那賀町船谷 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 仮設工 作業道	1.000	式	452,545	452,545	1 式当たり
側溝掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準	1.000	m3	1,043	1,043	歩A・単A S単 25号
側溝埋戻し 土砂,小規模(標準)	2.000	m3	919.1	1,838	歩A・単A S単 26号
片切掘削 制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土	151.000	m3	846	127,746	歩A・単A S単 18号
切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	93.600	m ²	1,009	94,442	歩A・単A S単 2号
機械盛土 路体・築堤,敷均し締固め,ブルドーザ11t級,良好	88.000	m3	286	25,168	歩A・単A S単 24号
盛土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	48.500	m ²	368	17,848	歩A・単A S単 3号
掘削土積込 ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,良好	52.000	m3	326	16,952	歩A・単A S単 17号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,1.8km,バックホウ 山積0.8m3	52.000	m3	788	40,976	歩A・単A S単 11号
残土処理費	52.000	m3	1,500	78,000	歩A・単A S単 1号
排水管設置 据付,波状管及び網状管,200~400mm,不要	11.000	m	4,412	48,532	歩A・単A S単 28号
合 計				452,545	
・ 支障木処理工	1.000	式		40,000	
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		40,702	
・・・ 支障木処理工	1.000	式	40,702	40,702	1 式当たり
支障木伐採 スギ46本、ヒノキ38本、ザツ5本	1.000	式	40,702	40,702	歩A・単A T単 8号

