

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	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事（担い手確保型）（難工事評価型）

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	予防治山事業
地区名	イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事（担い手確保型）（難工事評価型）
施工場所	那賀郡那賀町イシカ谷
工事番号	
工事区分	翌債
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀4
工期	
積算体系年月	令和6年1月
単価期適用年月	令和5年12月 A
歩掛期適用年番号	令和5年12号 A
電力会社名	四国電力

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	翌債
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	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			31,446,000	
2 ・工事原価			26,199,000	
3 ・ ・ 直接工事費			16,186,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	16,186,000	
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			10,013,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			2,638,000	
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)				
16,186,000 × ((12.000*1.300)*1.040*1.000)	16.220	%	2,625,000	
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	13,000	

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

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))				
18,824,000 × (((36.960*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	39.180	%	7,375,000	
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)				
26,199,000 × (19.990*1.000 + 0.04)	20.030	%	5,247,000	
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)			200,000	
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			18,824,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事 (担い手確保型) (難工事評価型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (諸経費対象)				16,186,000	
・山腹工	1.000	式		9,258,000	
・・・土留工	1.000	式		953,430	
・・・土留工 コンクリート	1.000	式	953,430	953,430	1 式当たり
土留工コンクリート 索道打設	11.900	m ³	43,153	513,521	歩A・単A T単 2号
土留工型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	34.000	m ²	8,831	300,254	歩A・単A S単 49号
足場設置・撤去 単管傾斜足場, 安全ネットなし	16.800	掛m ²	3,326	55,877	歩A・単A S単 28号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	0.200	本	5,780	1,156	歩A・単A
ネームプレート (アルミカム軽合金鋳造製) 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) 土砂, 上記以外 (小規模) , - , - , 標準	16.000	m ³	1,041	16,656	歩A・単A S単 39号
機械掘削 (軟岩) 油圧式600 ~ 800kg級, 軟岩 () B	3.000	m ³	1,779	5,337	歩A・単A S単 30号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	5.900	m ²	649	3,829	歩A・単A S単 31号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	3.700	m ²	2,108	7,800	歩A・単A S単 32号
合 計				953,430	
・・・水路工	1.000	式		8,304,831	
・・・水路工 コンクリート	1.000	式	1,993,137	1,993,137	1 式当たり
水路工コンクリート 索道打設	14.900	m ³	48,560	723,544	歩A・単A T単 3号

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
水路工型枠 一般型枠,小型構造物	69.800	m ²	8,030	560,494	歩A・単A S単 50号
均し基礎コンクリート 索道打設	2.200	m ³	42,273	93,001	歩A・単A T単 4号
水路工敷栗石 径5~15cm	13.400	m ³	33,070	443,138	歩A・単A T単 5号
水路工目潰し砂利	2.700	m ³	13,745	37,112	歩A・単A T単 6号
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	3.700	m ²	3,787	14,012	歩A・単A S単 45号
機械掘削(礫質土) 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準	18.000	m ³	1,041	18,738	歩A・単A S単 39号
機械掘削(軟岩) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	4.000	m ³	1,779	7,116	歩A・単A S単 30号
埋戻し 土砂,小規模(標準)	39.000	m ³	917.3	35,775	歩A・単A S単 41号
斜面整地 礫質土	70.500	m ²	854	60,207	歩A・単A S単 34号
合 計				1,993,137	
・・・ 水路工 コルゲート	1.000	式	2,709,315	2,709,315	1 式当たり
コルゲート水路工 掘削・埋戻し含む	42.500	m	61,703	2,622,378	歩A・単A T単 7号
斜面整地 礫質土	101.800	m ²	854	86,937	歩A・単A S単 34号
合 計				2,709,315	
・・・ 集水ます コンクリート	1.000	式	1,124,046	1,124,046	1 式当たり
集水ますコンクリート 索道打設	7.700	m ³	43,153	332,278	歩A・単A T単 8号

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R5那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
集水ます型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	63.800	m ²	8,831	563,418	歩A・単A S単 52号
集水ます敷栗石 径5~15cm	5.500	m ³	33,070	181,885	歩A・単A T単 9号
集水ます目潰し砂利	1.100	m ³	13,745	15,120	歩A・単A T単 10号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	0.200	本	5,780	1,156	歩A・単A
機械掘削(礫質土) 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準	29.000	m ³	1,041	30,189	歩A・単A S単 39号
合計				1,124,046	
・・・擁壁工 コンクリート	1.000	式	667,337	667,337	1式当たり
擁壁工コンクリート 索道打設	5.500	m ³	48,560	267,080	歩A・単A T単 11号
擁壁工型枠 一般型枠,小型構造物	19.500	m ²	8,030	156,585	歩A・単A S単 53号
捨石積工(裏石積工)	18.900	m ²	8,529	161,198	歩A・単A T単 12号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	18.900	掛m ²	3,326	62,861	歩A・単A S単 28号
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.800	m ²	3,787	3,030	歩A・単A S単 45号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m	1.400	本	1,590	2,226	歩A・単A
機械掘削(礫質土) 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準	5.000	m ³	1,041	5,205	歩A・単A S単 39号
埋戻し 土砂,小規模(標準)	8.000	m ³	917.3	7,338	歩A・単A S単 41号
基面整正 -	2.200	m ²	474.6	1,044	歩A・単A S単 42号
敷均し(ルーズ) 敷均し(ルーズ),標準(10,000m ³ 未満),有り,	5.000	m ³	154	770	歩A・単A S単 40号

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R 5 那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				667,337	
・・・ 簡易法砕工					1 式当たり
	1.000	式	1,087,917	1,087,917	
簡易法砕工(法面清掃工)	85.500	m ²	765	65,408	歩A・単A S単 19号
簡易法砕工(ラス張工)	85.500	m ²	2,086	178,353	歩A・単A S単 20号
簡易法砕工(鉄筋・組立砕設置工) H=150mm	85.500	m ²	2,097	179,294	歩A・単A T単 13号
簡易法砕工(アンカー工)	85.500	m ²	1,003	85,757	歩A・単A T単 14号
簡易法砕工(砕シート設置工)	85.500	m ²	514	43,947	歩A・単A S単 23号
簡易法砕工(法砕吹付工(モルタル))	4.500	m ³	71,158	320,211	歩A・単A S単 24号
簡易法砕工(砕内吹付工) 4cm以上6cm未満,揚水ポンプ 揚程15m	85.500	m ²	2,514	214,947	歩A・単A S単 25号
合計				1,087,917	
・・・ 伏工					1 式当たり
	1.000	式	723,079	723,079	
植生マット	186.800	m ²	3,298	616,066	歩A・単A T単 15号
丸太筋工 階段切付含む	15.000	m	4,228	63,420	歩A・単A T単 16号
植栽工(鳥獣害対策含む) ヤシャブシ 筋工分含む	14.000	本	1,491	20,874	歩A・単A T単 17号
植栽工(鳥獣害対策含む) ヤマザクラ 筋工分	5.000	本	1,715	8,575	歩A・単A T単 18号
植栽工(鳥獣害対策含む) ヤマザクラ	8.000	本	1,768	14,144	歩A・単A T単 19号

事業名	予防治山事業 イシカ谷地区
工事名	R5那林 予防治山 那賀町イシカ谷 山腹工事(担い手確保型)(難工事評価型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				723,079	
・仮設工	1.000	式		6,630,000	
・ ・仮設工	1.000	式		6,630,167	
・ ・ ・ 仮設工 索道架設	1.000	式	6,377,715	6,377,715	1式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 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	5,808,177	5,808,177	歩A・単A S単 11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	200,358	200,358	歩A・単A S単 8号
アンカー架設・撤去 人力施工,1t以上2t未満,根株・立木	1.000	基	177,240	177,240	歩A・単A S単 9号
アンカー架設・撤去 人力施工,1t以上2t未満,根株・立木	1.000	基	191,940	191,940	歩A・単A S単 10号
合計				6,377,715	
・ ・ ・ 仮設工 廻排水等	1.000	式	252,452	252,452	1式当たり
排水管設置・撤去 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,要	80.000	m	2,965	237,200	歩A・単A S単 44号
土のう締切工 現地採取	0.500	m ²	14,527	7,264	歩A・単A S単 27号
大型土のう工 撤去,6m以下	6.000	袋	668	4,008	歩A・単A S単 29号
土のう工 撤去のみ	0.400	m ³	9,950	3,980	歩A・単A S単 6号
合計				252,452	

