

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	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部 (美波) 林務・森林土木担当
事業名	県単治山施設長寿命化事業
地区名	出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町出羽
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 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 9 月
単価期適用年月	令和 6 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 9 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (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・地すべり防止工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和6年99号 [1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	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			14,076,000	
2 ・工事原価			11,557,000	
3 ・ ・ 直接工事費			6,324,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費 (諸経費対象)	1.000	式	6,324,000	
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			5,233,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			1,489,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
6,324,000 × ((16.520*1.300)*1.040*1.000)	22.340	%	1,412,000	
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	8,000	

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	69,000	
18 現場管理費			3,744,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
7,813,000 × (((45.220*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	47.930	%	3,744,000	
20 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
21 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
22 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
23 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
24 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-21-31) × (標準値*N002+保証費率)				
11,557,000 × (21.760*1.000 + 0.04)	21.800	%	2,519,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
14,076,000 × 4.080	4.080	%	574,000	
26 支給品費			0	
27 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
28 処分費等 (直接工事費の内数)			10,000	

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (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)				6,324,000	
・張足工	1.000	式		5,271,000	
・ ・張足工	1.000	式		5,271,123	
・ ・ ・張足工 増厚コンクリート	1.000	式	5,160,859	5,160,859	1 式当たり
増厚コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	82.600	m3	39,243	3,241,472	歩A・単A T単 1号
掘削 礫質土	56.000	m3	870	48,720	歩A・単A T単 4号
打継面処理 (チップング) チップング	68.900	m ²	2,304	158,746	歩A・単A S単 23号
ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,55km,バックホウ 山積0.45m3	2.100	m3	20,990	44,079	歩A・単A S単 9号
コンクリート殻 処分費 コンクリート殻	4.900	ton	700	3,430	歩A・単A S単 5号
充填コンクリート	0.400	m3	39,243	15,697	歩A・単A T単 5号
治山ダム型枠	89.600	m ²	11,481	1,028,698	歩A・単A T単 2号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	7.000	m ²	3,895	27,265	歩A・単A S単 27号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	7.000	m ²	9,138	63,966	歩A・単A S単 28号
円形型枠 (紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	1.000	本	19,700	19,700	歩A・単A
水平打継目鉄筋	73.000	本	1,336	97,528	歩A・単A T単 3号
打継面清掃 打継面清掃	82.600	m3	320	26,432	歩A・単A S単 24号
足場設置・撤去 単管傾斜足場、安全ネットなし	66.500	掛m ²	3,151	209,542	歩A・単A T単 8号
キャットウォーク	46.300	m	2,734	126,584	歩A・単A S単 14号

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区				
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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				5,160,859	
・・・ 既設谷止工補修	1.000	式	110,264	110,264	1 式当たり
コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレーカ) 無筋構造物	0.900	m3	30,189	27,170	歩A・単A S単 7号
ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,55km,バックホウ 山積0.45m3	0.900	m3	20,990	18,891	歩A・単A S単 9号
コンクリート殻 処分費 コンクリート殻	2.100	ton	700	1,470	歩A・単A S単 5号
補修コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	0.900	m3	39,243	35,319	歩A・単A T単 7号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.000	m ²	9,138	27,414	歩A・単A S単 29号
合計				110,264	
・ 浚渫工	1.000	式		125,000	
・・・ 浚渫工	1.000	式		125,689	
・・・ 浚渫工	1.000	式	125,689	125,689	1 式当たり
機械掘削 ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	106.000	m3	480	50,880	歩A・単A S単 19号
機械盛土 ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	71.000	m3	480	34,080	歩A・単A S単 20号

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区				
工事名	R6那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土,4t積,0.08km	35.000	m3	229	8,015	歩A・単A S単 8号
機械盛土 ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	35.000	m3	480	16,800	歩A・単A S単 20号
コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレイカ) 無筋構造物	0.300	m3	30,189	9,057	歩A・単A S単 7号
ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,55km,バックホウ 山積0.45m3	0.300	m3	20,990	6,297	歩A・単A S単 9号
コンクリート殻 処分費 コンクリート殻	0.800	ton	700	560	歩A・単A S単 5号
合計				125,689	
・支障木処理工	1.000	式		2,000	
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		2,976	
・ ・ ・ 支障木処理工	1.000	式	2,976	2,976	1 式当たり
支障木伐採 スギ7本 ヒノキ1本 ザツ9本	1.000	式	2,976	2,976	歩A・単A T単 6号
合計				2,976	
・仮設工	1.000	式		926,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		926,500	
・ ・ ・ 仮設工 作業時排水(張足工)	1.000	式	67,766	67,766	1 式当たり
水替工(小口径)(ポンプの据付・撤去) ポンプ口径50mm	1.000	箇所	19,814	19,814	歩A・単A S単 13号

事業名	県単治山施設長寿命化事業 出羽地区				
工事名	R 6 那林 県単維持 那賀町出羽 長寿命化工事 (担い手確保型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
水替工(小口径)(ポンプ運転) 0以上6未満,作業時排水	8.000	日	5,994	47,952	歩A・単A S単 12号
合計				67,766	
・・・ 仮設工 作業道補修(張足工)	1.000	式	154,800	154,800	1 式当たり
敷均し 敷均し幅 2.5m以上,敷均し,舗装面仕上げ無し	450.000	m ²	344	154,800	歩A・単A S単 26号
合計				154,800	
・・・ 仮設工 現場進入足場(張足工)	1.000	式	220,158	220,158	1 式当たり
大型土のう工 製作・設置,6m以下	27.000	袋	7,450	201,150	歩A・単A S単 15号
大型土のう工 撤去,6m以下	27.000	袋	704	19,008	歩A・単A S単 16号
合計				220,158	
・・・ 仮設工 現場進入足場(浚渫工)	1.000	式	483,776	483,776	1 式当たり
大型土のう工 製作・設置,6m以下	52.000	袋	7,450	387,400	歩A・単A S単 15号
大型土のう工 撤去,6m以下	52.000	袋	704	36,608	歩A・単A S単 16号
大型土のう工 撤去,6m以下	47.000	袋	704	33,088	歩A・単A S単 16号
大型土のう袋処分 運搬費 2t, 60km	1.000	台	21,680	21,680	歩A・単A
大型土のう袋 処分費	0.100	ton	50,000	5,000	歩A・単A S単 6号

