

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 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (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
事業名	予防治山事業
地区名	大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	海部郡美波町大越
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	美波 2
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 1 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 3 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 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

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 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			35,495,000	
2 ・工事原価			29,636,000	
3 ・ ・直接工事費			18,150,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	18,150,000	
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			11,486,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,188,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
18,150,000 × ((12.600*1.300)*1.040*1.000)	17.040	%	3,092,000	
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	0	

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 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	96,000	
18 現場管理費			8,298,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
21,338,000 × (((36.690*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	38.890	%	8,298,000	
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)				
29,636,000 × (19.730*1.000 + 0.04)	19.770	%	5,859,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
35,495,000 × 4.080	4.080	%	1,448,000	
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)			136,000	

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R6波林 予防治山 美波町大越 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)				18,150,000	
・溪間工	1.000	式		14,622,000	
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		11,914,499	
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式	10,949,438	10,949,438	1 式当たり
コンクリート(谷止工) 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	191.800	m3	35,009	6,714,726	歩A・単A T単 1号
打継面清掃 打継面清掃	191.800	m3	320	61,376	歩A・単A S単 27号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	128.400	m ²	11,481	1,474,160	歩A・単A S単 26号
型枠(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m ²	9,138	31,069	歩A・単A S単 30号
角材式残存型枠工	81.800	m ²	23,636	1,933,425	歩A・単A S単 34号
埋戻しコンクリート 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	8.000	m3	39,203	313,624	歩A・単A T単 4号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	1.000	本	6,140	6,140	歩A・単A
キャットウォーク	57.900	m	2,734	158,299	歩A・単A S単 15号
水平打継目鉄筋 D22	139.000	本	1,321	183,619	歩A・単A T単 5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
標識板(標示板1枚 支柱1本) 400×500×2.0mm 支柱 50.8×1800mm	1.000	組	24,000	24,000	歩A・単A
合 計				10,949,438	
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式	410,600	410,600	1 式当たり

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート (間詰) 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	7.000	m ³	39,203	274,421	歩A・単A T単 2号
型枠 (間詰) 一般型枠, 小型構造物	9.200	m ²	8,274	76,121	歩A・単A S単 31号
裏石積工 t=15cm	9.200	m ²	6,528	60,058	歩A・単A T単 3号
合 計				410,600	
・・・ 作業土工	1.000	式	554,461	554,461	1 式当たり
掘削 (礫質土)	43.000	m ³	870	37,410	歩A・単A T単 7号
掘削 (軟岩 B)	168.000	m ³	2,263	380,184	歩A・単A T単 8号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	63.600	m ²	2,152	136,867	歩A・単A S単 23号
合 計				554,461	
・・・ 護岸工 (No. 1)	1.000	式		2,669,280	
・・・ コンクリート護岸工	1.000	式	2,458,300	2,458,300	1 式当たり
コンクリート (護岸工) 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	32.000	m ³	38,194	1,222,208	歩A・単A T単 6号
型枠 (護岸工) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	99.600	m ²	9,138	910,145	歩A・単A S単 32号
目地板 30m ² 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.600	m ²	3,895	21,812	歩A・単A S単 29号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	2.000	本	1,270	2,540	歩A・単A
基礎栗石工 30cm, 敷均し	27.400	m ²	2,871	78,665	歩A・単A S単 13号

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	50.400	掛m ²	3,451	173,930	歩A・単A S単 14号
ネームプレート (アルミ合金軽合金鋳造製) A型 (横40cm × 縦30cm × 1cm) 堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩A・単A
合 計				2,458,300	
・・・ 作業土工	1.000	式	210,980	210,980	1 式当たり
掘削 (礫質土) 地山の掘削・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,良好	52.000	m ³	454	23,608	歩A・単A S単 18号
掘削 (軟岩 B) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	20.000	m ³	1,847	36,940	歩A・単A S単 21号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	129.100	m ²	640	82,624	歩A・単A S単 22号
埋戻し 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,良好	163.000	m ³	416	67,808	歩A・単A S単 19号
合 計				210,980	
・・・ 支障木処理	1.000	式		38,892	
・・・ 支障木伐採	1.000	式	2,587	2,587	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	150	150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	170	170	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	240	240	歩A・単A

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 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 16cm	1.000	本	270	270	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	310	310	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	340	340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本	400	400	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	3.000	本	99	297	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	120	120	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	290	290	歩A・単A
合 計				2,587	
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式	36,305	36,305	1 式当たり
ダンプトラック運搬 (根株)	1.800	m3	5,725	10,305	歩A・単A S単 35号
処分費 (根株)	1.300	ton	20,000	26,000	歩A・単A S単 3号
合 計				36,305	
・ 仮設工	1.000	式		3,528,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		3,528,948	
・ ・ ・ コンクリート路面工 (作業道)	1.000	式	1,317,749	1,317,749	1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設あり,0.15m	204.000	m ²	6,408	1,307,232	歩A・単A S単 28号

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単 価	金 額	備 考
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.700	m ²	3,895	10,517	歩A・単A S単 29号
合 計				1,317,749	
・・・ 構造物取壊し工 (既設路面工)	1.000	式	370,862	370,862	1 式当たり
舗装版破碎 コンクリート舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, あり	132.000	m ²	196.6	25,951	歩A・単A S単 33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, 35.3km, バックホウ 山積0.45m3	19.800	m3	12,594	249,361	歩A・単A S単 9号
処分費 (コンクリート殻) 無筋	45.500	ton	2,100	95,550	歩A・単A S単 4号
合 計				370,862	
・・・ 構造物取壊し工 (既設間詰工)	1.000	式	82,962	82,962	1 式当たり
構造物取壊し 無筋, なし, 機械, 昼間施工, する	3.000	m3	10,230	30,690	歩A・単A S単 5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, 35.3km, バックホウ 山積0.45m3	3.000	m3	12,594	37,782	歩A・単A S単 9号
処分費 (コンクリート殻) 無筋	6.900	ton	2,100	14,490	歩A・単A S単 4号
合 計				82,962	
・・・ 工事用道路工	1.000	式	1,757,375	1,757,375	1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設あり, 0.15m	95.400	m ²	6,408	611,323	歩A・単A S単 28号
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.700	m ²	3,895	10,517	歩A・単A S単 29号

