

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 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 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	復旧治山事業
地区名	千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	那賀郡那賀町千本谷
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 4
工期	
積算体系年月	令和 6 年 7 月
単価期適用年月	令和 6 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 4 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 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	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 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			43,970,000	
2 ・工事原価			36,860,000	
3 ・ ・ 直接工事費			22,894,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	22,894,000	
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			13,966,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,000,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
22,894,000 × ((11.870*1.300)*1.040*1.000)	16.050	%	3,674,000	
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	242,000	

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 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	84,000	
18 現場管理費			9,966,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
26,894,000 × (((34.960*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	37.060	%	9,966,000	
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)				
36,860,000 × (19.250*1.000 + 0.04)	19.290	%	7,110,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
43,970,000 × 4.080	4.080	%	1,793,000	
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)			0	

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 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)				22,894,000	
・ 溪間工	1.000	式		6,774,000	
・ ・ 床固工	1.000	式		6,774,693	
・ ・ ・ コンクリート床固工 NO.1	1.000	式	6,774,693	6,774,693	1 式当たり
コンクリート工 BB18-8-40 W/C=60%以下	111.400	m3	35,870	3,995,918	歩A・単A T単 1号
治山ダム型枠	83.300	m ²	11,481	956,367	歩A・単A T単 2号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.700	m ²	9,138	33,811	歩A・単A S単 28号
角材式残存型枠工	45.300	m ²	23,636	1,070,711	歩A・単A S単 33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	35.500	m	2,734	97,057	歩A・単A S単 7号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	74.000	本	1,336	98,864	歩A・単A T単 3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
間詰コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	2.500	m3	38,601	96,503	歩A・単A T単 4号
SP型枠 森林 一般型枠,小型構造物	6.000	m ²	8,274	49,644	歩A・単A S単 29号
捨石積工 t=15cm 割栗 5~15cm 生コン18-8-25	6.000	m ²	7,470	44,820	歩A・単A T単 5号
掘削 床固工 礫質土	163.000	m3	690	112,470	歩A・単A T単 6号
掘削 床固工 堆積土	48.000	m3	654	31,392	歩A・単A T単 7号
掘削 床固工 軟岩 B	34.000	m3	2,181	74,154	歩A・単A T単 11号

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	27.500	m ²	640	17,600	歩A・単A S単 17号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	18.700	m ²	2,152	40,242	歩A・単A S単 18号
合 計				6,774,693	
・ 溪間工	1.000	式		6,982,000	
・ ・ 床固工	1.000	式		6,982,806	
・ ・ ・ コンクリート床固工 NO.2	1.000	式	6,982,806	6,982,806	1 式当たり
コンクリート工 BB18-8-40 W/C=60%以下	113.700	m ³	35,870	4,078,419	歩A・単A T単 1号
治山ダム型枠	84.400	m ²	11,481	968,996	歩A・単A T単 2号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.700	m ²	9,138	33,811	歩A・単A S単 28号
角材式残存型枠工	46.500	m ²	23,636	1,099,074	歩A・単A S単 33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	36.100	m	2,734	98,697	歩A・単A S単 7号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	76.000	本	1,336	101,536	歩A・単A T単 3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
間詰コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	4.000	m ³	38,601	154,404	歩A・単A T単 4号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	13.700	m ²	8,274	113,354	歩A・単A S単 29号
捨石積工 t=15cm 割栗 5~15cm 生コン18-8-25	13.700	m ²	7,470	102,339	歩A・単A T単 5号

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 床固工 礫質土	214.000	m3	690	147,660	歩A・単A T単 6号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	45.900	m ²	640	29,376	歩A・単A S単 17号
合計				6,982,806	
・ 溪間工	1.000	式		3,636,000	
・ ・ 流路工	1.000	式		3,636,514	
・ ・ ・ コンクリート流路工 右岸側	1.000	式	1,219,943	1,219,943	1 式当たり
コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	14.100	m3	35,798	504,752	歩A・単A T単 8号
型枠	51.100	m ²	9,138	466,952	歩A・単A T単 12号
敷栗石工 割栗 5~15cm	10.400	m ²	7,472	77,709	歩A・単A T単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	10.400	m ²	640	6,656	歩A・単A S単 17号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	25.000	掛m ²	3,451	86,275	歩A・単A S単 6号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	1.300	本	1,270	1,651	歩A・単A
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.900	m ²	3,822	11,084	歩A・単A S単 26号
根株筋工 (機械併用)	8.000	m	8,108	64,864	歩A・単A T単 9号
合計				1,219,943	
・ ・ ・ コンクリート流路工 左岸側	1.000	式	1,165,885	1,165,885	1 式当たり

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	14.200	m3	35,798	508,332	歩A・単A T単 8号
型枠	51.600	m ²	9,138	471,521	歩A・単A T単 12号
敷栗石工 割栗 5~15cm	10.600	m ²	7,472	79,203	歩A・単A T単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	10.600	m ²	640	6,784	歩A・単A S単 17号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	25.300	掛m ²	3,451	87,310	歩A・単A S単 6号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	1.300	本	1,270	1,651	歩A・単A
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.900	m ²	3,822	11,084	歩A・単A S単 26号
合 計				1,165,885	
・・・ 土工	1.000	式	183,884	183,884	1 式当たり
掘削 (礫質土) 地山の掘削・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	176.000	m3	363	63,888	歩A・単A S単 10号
掘削 (堆積土) 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	13.000	m3	327	4,251	歩A・単A S単 11号
掘削 (軟岩 B)	12.000	m3	2,181	26,172	歩A・単A T単 13号
埋戻し 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	36.000	m3	327	11,772	歩A・単A S単 12号
斜面整地 礫質土	28.800	m ²	828	23,846	歩A・単A S単 24号

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
敷均し 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	165.000	m3	327	53,955	歩A・単A S単 13号
合計				183,884	
・・・ 水叩工	1.000	式	1,066,802	1,066,802	1 式当たり
コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	22.300	m3	35,798	798,295	歩A・単A T単 8号
敷栗石工 割栗 5~15cm	33.100	m ²	7,472	247,323	歩A・単A T単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	33.100	m ²	640	21,184	歩A・単A S単 17号
合計				1,066,802	
・ 溪間工	1.000	式		5,229,000	
・・・ 護岸工	1.000	式		5,229,605	
・・・ コンクリート護岸工 NO.1	1.000	式	2,110,193	2,110,193	1 式当たり
コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	25.300	m3	35,798	905,689	歩A・単A T単 8号
型枠	91.800	m ²	9,138	838,868	歩A・単A T単 12号
敷栗石工 割栗 5~15cm	24.100	m ²	7,472	180,075	歩A・単A T単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	24.100	m ²	640	15,424	歩A・単A S単 17号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	45.500	掛m ²	3,451	157,021	歩A・単A S単 6号

事業名	復旧治山事業 千本谷地区
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	1.600	本	1,270	2,032	歩A・単A
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.900	m ²	3,822	11,084	歩A・単A S単 26号
合計				2,110,193	
・・・ コンクリート護岸工 NO.2	1.000	式	2,801,378	2,801,378	1 式当たり
コンクリート BB18-8-40 W/C=60%以下	38.600	m ³	35,798	1,381,803	歩A・単A T単 8号
型枠	108.100	m ²	9,138	987,818	歩A・単A T単 12号
敷栗石工 割栗 5~15cm	28.000	m ²	7,472	209,216	歩A・単A T単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	28.000	m ²	640	17,920	歩A・単A S単 17号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	53.500	掛m ²	3,451	184,629	歩A・単A S単 6号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	2.500	本	1,270	3,175	歩A・単A
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.400	m ²	3,822	16,817	歩A・単A S単 26号
合計				2,801,378	
・・・ 土工	1.000	式	176,111	176,111	1 式当たり
掘削 (礫質土) 地山の掘削・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	107.000	m ³	363	38,841	歩A・単A S単 10号
埋戻し 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	120.000	m ³	327	39,240	歩A・単A S単 12号

事業名	復旧治山事業 千本谷地区				
工事名	R 6 那林 復旧治山 那賀町千本谷 溪間工事 (担い手確保型)				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・礫質土,良好					
斜面整地 礫質土	87.300	m ²	828	72,284	歩A・単A S単 24号
溪流部掘削 (礫質土) 地山の掘削・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	43.000	m ³	363	15,609	歩A・単A S単 14号
溪流部埋戻し 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	22.000	m ³	327	7,194	歩A・単A S単 15号
敷均し 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	9.000	m ³	327	2,943	歩A・単A S単 13号
合 計				176,111	
・ ・ ・ 伏工	1.000	式	141,923	141,923	1 式当たり
【法面工 (植生補工)】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付 (一重補環境),250m ² 未満, -	81.800	m ²	1,735	141,923	歩A・単A S単 32号
合 計				141,923	
・ 支障木処理工	1.000	式		8,000	
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		8,480	
・ ・ ・ 支障木処理工	1.000	式	8,480	8,480	1 式当たり
伐採費 スギ12本	1.000	式	8,480	8,480	歩A・単A T単 10号

