

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	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R 7 徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	元山地区
工事名	R 7 徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事 (担い手確保型)
施工場所	名西郡神山町元山
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	徳島 2
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 1 6 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(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	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			25,145,000	
2 ・工事原価			20,864,000	
3 ・ ・ 直接工事費			11,898,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	11,898,000	
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			8,966,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			2,792,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
11,898,000 × ((14.040*1.300)*1.040*1.000)	18.980	%	2,258,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	534,000	
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	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	0	
18 現場管理費			6,174,000	
19 現場管理費(率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
14,690,000 × (((39.650*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	42.030	%	6,174,000	
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)				
20,864,000 × (20.480*1.000 + 0.04)	20.520	%	4,281,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
25,145,000 × 4.080	4.080	%	1,025,000	
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)			242,000	

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(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)				11,898,000	
・山腹工	1.000	式		6,979,000	
・ ・ 治山土工	1.000	式		567,268	
・ ・ ・ 作業土工 土留工	1.000	式	173,361	173,361	1 式当たり
掘削(土砂) 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外	58.000	m3	2,393	138,794	歩A・単A S単 21号
掘削(岩石) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	7.000	m3	1,911	13,377	歩A・単A S単 14号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	12.000	m ²	760	9,120	歩A・単A S単 15号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	5.000	m ²	2,414	12,070	歩A・単A S単 16号
合 計				173,361	
・ ・ ・ 作業土工 水路工	1.000	式	393,907	393,907	1 式当たり
掘削(土砂) 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外	57.000	m3	2,393	136,401	歩A・単A S単 21号
掘削(岩石) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	23.000	m3	1,911	43,953	歩A・単A S単 14号
埋戻し 土砂,小規模(標準以外)	55.000	m3	1,633	89,815	歩A・単A S単 22号
斜面整地 礫質土	123.000	m ²	1,006	123,738	歩A・単A S単 18号
合 計				393,907	
・ ・ 山腹基礎工	1.000	式		5,782,221	

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・土留工 No9	1.000	式	382,339	382,339	1式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	3.900	m ³	44,393	173,133	歩A・単A T単 6号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	16.900	m ²	10,420	176,098	歩A・単A S単 28号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	8.400	掛m ²	3,784	31,786	歩A・単A S単 13号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	0.200	本	6,610	1,322	歩A・単A
合計				382,339	
・・・土留工 No10	1.000	式	730,160	730,160	1式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	8.100	m ³	40,428	327,467	歩A・単A T単 1号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	32.600	m ²	10,420	339,692	歩A・単A S単 28号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	16.300	掛m ²	3,784	61,679	歩A・単A S単 13号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	0.200	本	6,610	1,322	歩A・単A
合計				730,160	
・・・土留工 No11	1.000	式	387,273	387,273	1式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	4.100	m ³	40,428	165,755	歩A・単A T単 1号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	17.900	m ²	10,420	186,518	歩A・単A S単 28号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	8.900	掛m ²	3,784	33,678	歩A・単A S単 13号

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(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150 長4.0m	0.200	本	6,610	1,322	歩A・単A
合計				387,273	
・・・ 水路工 No10	1.000	式	1,483,265	1,483,265	1式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	12.100	m ³	46,794	566,207	歩A・単A T単 3号
SP型枠 森林 一般型枠,小型構造物	56.200	m ²	9,460	531,652	歩A・単A S単 29号
均しコンクリート	1.800	m ³	39,398	70,916	歩A・単A T単 2号
基礎栗石工 割栗石5~15cm、t=30cm	10.900	m ³	25,563	278,637	歩A・単A T単 5号
再生クラッシュラン RC-40	2.200	m ³	13,163	28,959	歩A・単A T単 4号
SP目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.600	m ²	4,309	6,894	歩A・単A S単 23号
合計				1,483,265	
・・・ 水路工 No11	1.000	式	1,437,700	1,437,700	1式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	11.600	m ³	46,794	542,810	歩A・単A T単 3号
SP型枠 森林 一般型枠,小型構造物	55.900	m ²	9,460	528,814	歩A・単A S単 29号
均しコンクリート	1.700	m ³	39,398	66,977	歩A・単A T単 2号
基礎栗石工 割栗石5~15cm、t=30cm	10.400	m ³	25,563	265,855	歩A・単A T単 5号
再生クラッシュラン RC-40	2.100	m ³	13,163	27,642	歩A・単A T単 4号

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.300	m ²	4,309	5,602	歩A・単A S単 23号
合計				1,437,700	
・・・ 水路工 No12	1.000	式	1,361,484	1,361,484	1 式当たり
コンクリート 18-8-40(高炉) W/C 60% 一般養生	11.100	m ³	46,794	519,413	歩A・単A T単 3号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	51.400	m ²	9,460	486,244	歩A・単A S単 29号
均しコンクリート	1.700	m ³	39,398	66,977	歩A・単A T単 2号
基礎栗石工 割栗石5~15cm、t=30cm	10.000	m ³	25,563	255,630	歩A・単A T単 5号
再生クラッシュラン RC-40	2.000	m ³	13,163	26,326	歩A・単A T単 4号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.600	m ²	4,309	6,894	歩A・単A S単 23号
合計				1,361,484	
・・・ 山腹緑化工	1.000	式		261,376	
・・・ 筋工	1.000	式	160,000	160,000	1 式当たり
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	40.000	m	4,000	160,000	歩A・単A S単 31号
合計				160,000	
・・・ 植栽工	1.000	式	101,376	101,376	1 式当たり

事業名	緊急予防治山事業 元山地区				
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
植栽工 H=0.5m クヌギ 鳥獣対策含む	64.000	本	1,584	101,376	歩A・単A T単 8号
合計				101,376	
・・支障木処理工	1.000	式		368,545	
・・・支障木伐採	1.000	式	368,545	368,545	1式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本	220	440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	320	320	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本	400	400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	500	1,000	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本	550	1,650	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	590	590	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	630	630	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	750	750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本	780	1,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	820	820	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	3.000	本	860	2,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	980	980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	2.000	本	1,010	2,020	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業 元山地区
工事名	R7徳林 緊急予防 神山町元山 山腹工事(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 38cm	3.000	本	1,050	3,150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	3.000	本	1,180	3,540	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	2.000	本	3,280	6,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 51cm	1.000	本	4,480	4,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 53cm	1.000	本	5,080	5,080	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 59cm	1.000	本	6,880	6,880	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 65cm	1.000	本	8,680	8,680	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 10cm	1.000	本	80	80	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本	100	200	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本	130	130	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	140	140	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	160	160	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	2.000	本	170	340	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	210	210	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	390	390	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本	870	870	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 65cm	1.000	本	8,680	8,680	歩A・単A
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	13.400	m3	4,719	63,235	歩A・単A S単 30号

