

徳島県

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 段名地区
工事名	R 7 馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

項 目 名	内 容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部（美馬）森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	段名地区
工事名	R 7 馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事
施工場所	美馬市脇町段名
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	美馬 1
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 6 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 段名地区
工事名	R 7 馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

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	補正なし
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 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			29,117,000	
2 ・ 工事原価			24,132,000	
3 ・ ・ 直接工事費			15,129,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	15,129,000	
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			9,003,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			2,125,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
$(4+14+22+28+30-32) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$				
$14,713,000 \times ((13.300 * 1.000) * 1.040 * 1.000)$	13.830	%	2,034,000	
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	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
17 安全費	1.000	式	91,000	
18 現場管理費			6,878,000	
19 現場管理費 (率計上)				
$(4+6+9+22+23+27-32) \times (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)$				
$16,838,000 \times (((38.540*1.000)+0.000+0.000)*1.060*1.000)$	40.850	%	6,878,000	
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				
$(4+6+7+8-21-32) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$23,716,000 \times (20.210*1.000+0.04)$	20.250	%	4,802,000	
25 . 一括計上価格	1.000	式	183,000	
26 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$(1-25) \times 標準値$				
$28,934,000 \times 4.080$	4.080	%	1,180,000	
27 支給品費			0	
28 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	

事業名	緊急予防治山事業	段名地区	
工事名	R7馬林緊急予防	美馬市段名	溪間工事

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)				15,129,000	
・谷止工	1.000	式		15,129,000	
・ ・谷止工	1.000	式		7,188,827	
・ ・ ・谷止工	1.000	式	6,940,015	6,940,015	1 式当たり
コンクリート工 (本堤) BB18-8-40 W/C≤60% クレーン打設 養生含む	110.600	m3	29,393	3,250,866	歩A・単A T単 1号
生コンクリート 小型車割増 4t車	110.600	m3	3,000	331,800	歩A・単A
コンクリート工 (間詰) 小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高炬),あり	9.000	m3	38,570	347,130	歩A・単A S単 33号
生コンクリート 小型車割増 4t車	9.000	m3	3,000	27,000	歩A・単A
型枠工 (治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	78.600	m ²	12,542	985,801	歩A・単A S単 29号
角材式残存型枠工	46.000	m ²	24,242	1,115,132	歩A・単A S単 48号
円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	0.500	本	6,140	3,070	歩A・単A
水平打継目鉄筋 鉄筋φ22mm	79.000	本	1,327	104,833	歩A・単A T単 2号
型枠工 (間詰) 一般型枠,小型構造物	31.200	m ²	9,031	281,767	歩A・単A S単 39号
裏石積工 (t=15cm) 割栗石5-15cm,18-8-25BB	31.200	m ²	6,305	196,716	歩A・単A T単 3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
足場工 (キャットウォーク)	33.400	m	2,912	97,261	歩A・単A S単 21号
昇降ステップ	22.000	個	3,090	67,980	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 φ75mm	50.000	m	581	29,050	歩A・単A T単 4号
土のう締切工 現地採取	3.500	m ²	15,031	52,609	歩A・単A S単 18号
合 計				6,940,015	
・・・ 土工	1.000	式	248,812	248,812	1 式当たり
機械掘削 (地山の掘削・積込) 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,普通	240.000	m ³	431	103,440	歩A・単A S単 22号
機械掘削 (地山の掘削・積込) 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,普通	134.000	m ³	389	52,126	歩A・単A S単 23号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	44.000	m ²	683	30,052	歩A・単A S単 27号
植生マット	19.000	m ²	3,326	63,194	歩A・単A S単 50号
合 計				248,812	
・・・ 流路工	1.000	式		6,402,046	
・・・ 流路工	1.000	式	3,863,912	3,863,912	1 式当たり
コンクリート工 (流路) 無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高 炉),あり	44.600	m ³	37,680	1,680,528	歩A・単A S単 34号
生コンクリート 小型車割増 4t車	44.600	m ³	3,000	133,800	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	101.800	m ²	10,010	1,019,018	歩A・単A S単 40号
敷栗石	13.400	m ³	19,268	258,191	歩A・単A T単 5号
SP 基面整正 森林 -	44.700	m ²	491.5	21,970	歩A・単A S単 31号
再生クラッシャー-ラン R-30	2.700	m ³	2,000	5,400	歩A・単A
ダンプトラック運搬 4t車,軟岩,16.3km,バックホウ 山積0.8m ³	2.700	m ³	5,996	16,189	歩A・単A S単 11号
足場工 なし,単管傾斜,あり	51.700	掛m ²	3,664	189,429	歩A・単A S単 9号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	2.000	本	1,440	2,880	歩A・単A
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	165.000	m ³	431	71,115	歩A・単A S単 24号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	43.000	m ³	389	16,727	歩A・単A S単 25号
植生マット	51.500	m ²	3,326	171,289	歩A・単A S単 50号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	20.800	m ²	4,052	84,282	歩A・単A S単 32号
水替工(ポンプ運転) 作業時排水,0以上40未満	10.000	日	10,288	102,880	歩A・単A S単 19号
水替工(ポンプの据付・撤去)	1.000	箇所	90,214	90,214	歩A・単A S単 20号
合 計				3,863,912	
・・・ 垂直壁	1.000	式	773,868	773,868	1 式当たり

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工 (垂直壁) 無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高 炬),あり	10.600	m3	37,680	399,408	歩A・単A S単 35号
生コンクリート 小型車割増 4 t 車	10.600	m3	3,000	31,800	歩A・単A
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	27.000	m ²	10,010	270,270	歩A・単A S単 40号
足場工 なし,単管傾斜,あり	13.000	掛m ²	3,664	47,632	歩A・単A S単 9号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	0.300	本	11,100	3,330	歩A・単A
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	5.500	m ²	683	3,757	歩A・単A S単 27号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	41.000	m3	431	17,671	歩A・単A S単 24号
合 計				773,868	
・・・ 呑口工	1.000	式	539,840	539,840	1 式当たり
コンクリート工 (呑口) 無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高 炬),あり	3.000	m3	37,680	113,040	歩A・単A S単 36号
コンクリート工 (呑口) 小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高炬),あ り	3.400	m3	38,570	131,138	歩A・単A S単 37号
生コンクリート 小型車割増 4 t 車	6.400	m3	3,000	19,200	歩A・単A
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	19.500	m ²	9,031	176,105	歩A・単A S単 41号

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
敷栗石	1.900	m3	19,268	36,609	歩A・単A T単 5号
裏石積工(t=15cm) 割栗石5-15cm,18-8-25BB	8.500	m ²	6,305	53,593	歩A・単A T単 3号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	19.000	m3	431	8,189	歩A・単A S単 24号
SP 基面整正 森林 -	4.000	m ²	491.5	1,966	歩A・単A S単 31号
合 計				539,840	
・・・ 横断溝	1.000	式	1,117,180	1,117,180	1 式当たり
鋼製グレーチング T-14 995×800×105	7.000	組	75,900	531,300	歩A・単A
SP コンクリート 森林 小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,18-8-40(高炉),あ り	5.200	m3	38,570	200,564	歩A・単A S単 38号
生コンクリート 小型車割増 4t車	5.200	m3	3,000	15,600	歩A・単A
型枠(受台) 一般型枠,小型構造物	27.600	m ²	9,031	249,256	歩A・単A S単 42号
基礎栗石工	10.900	m ²	3,498	38,128	歩A・単A T単 6号
SP 表層(車道・路肩部) 森林 3.0m超,50mm,密粒度アスコン(13),プライムコート PK-3,密粒度アスコン,あり	12.700	m ²	2,283	28,994	歩A・単A S単 45号
SP 上層路盤(車道・路肩部) 森林 再生粒度調整碎石,-,全仕上り厚(mm),70mm,1層施工,粒度調整碎石 M-25,-, あり	12.700	m ²	251.2	3,190	歩A・単A S単 44号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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・	12.000	m3	431	5,172	歩A・単A S単 24号

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
礫質土,普通					
SP 基面整正 森林 -	12.700	m ²	491.5	6,242	歩A・単A S単 31号
ふとんかご 設置	2.000	m	18,557	37,114	歩A・単A T単 7号
止杭 末口径10cm 長1.5m	2.000	本	810	1,620	歩A・単A
合 計				1,117,180	
・・・ コンクリート構造物取り壊し工	1.000	式	107,246	107,246	1 式当たり
【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	4.900	m3	10,770	52,773	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,5.4km,バックホウ 山積0.8m3	4.900	m3	2,638	12,926	歩A・単A S単 12号
SP 舗装版切断 森林 コンクリート舗装版,-,15cm以下,-	6.600	m	1,248	8,237	歩A・単A S単 47号
SP 舗装版破碎 森林 コンクリート舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,あり	28.000	m ²	823.2	23,050	歩A・単A S単 46号
建設廃材 コンクリート塊(無筋)	11.400	ton	900	10,260	歩A・単A S単 4号
合 計				107,246	
・・・ 残土処理費	1.000	式		1,488,207	
・・・ 残土処理	1.000	式	1,153,500	1,153,500	1 式当たり
残土処理費用 残土処分費	300.000	m3	2,727	818,100	歩A・単A S単 5号
ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,1.9km,バックホウ 山積0.8m3	300.000	m3	1,118	335,400	歩A・単A S単 13号

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				1,153,500	
・・・ 残土仮置き	1.000	式	334,707	334,707	1 式当たり
ダンプトラック運搬 (往路) 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.7km,バックホウ 山積0.8m3	177.000	m3	776	137,352	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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	177.000	m3	339	60,003	歩A・単A S単 26号
ダンプトラック運搬 (復路) 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.7km,バックホウ 山積0.8m3	177.000	m3	776	137,352	歩A・単A S単 15号
合 計				334,707	
・・・ 支障木処理費	1.000	式		49,930	
・・・ 支障木処理	1.000	式	49,930	49,930	1 式当たり
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 30cm	1.000	本	750	750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本	1,050	1,050	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	290	290	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	450	900	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	560	560	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	630	630	歩A・単A

事業名	緊急予防治山事業 段名地区
工事名	R7馬林 緊急予防 美馬市段名 溪間工事

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業	段名地区	
工事名	R7馬林 緊急予防	美馬市段名	溪間工事

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業	段名地区	
工事名	R7馬林 緊急予防	美馬市段名	溪間工事

[illegible]