

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(補正) 美馬市段名 溪間工事

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部(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(補正) 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	
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 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 7 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	R7馬林 緊急予防(補正) 美馬市段名 溪間工事

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7年99号[3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(月単位)
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(補正) 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			27,716,000	
2 ・工事原価			22,912,000	
3 ・ ・直接工事費			14,297,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	14,297,000	
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			8,615,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			2,038,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
	$(4+14+24+30+32-34) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$			
	$14,064,000 \times ((13.450 * 1.000) * 1.030 * 1.000)$			
	13.850	%	1,947,000	
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			0	
16 ・ ・ ・ ・ ・技術管理費(現場及び一般対象)	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(補正) 美馬市段名 溪間工事

項目名	数量	単位	金額	備考
17 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式	0	
18 営繕費	1.000	式	0	
19 安全費	1.000	式	91,000	
20 現場管理費			6,577,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+24+25+29-34) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
16,102,000 × (((38.900*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	40.850	%	6,577,000	
22 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
25 . . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
26 . . 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-23-34) × (標準値*N002+保証費率)				
22,679,000 × (20.300*1.000 + 0.04)	20.340	%	4,612,000	
27 . . 一括計上価格	1.000	式	192,000	
28 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-27) × 標準値				
27,524,000 × 4.080	4.080	%	1,122,000	

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(補正) 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)				14,297,000	
・谷止工	1.000	式		14,297,000	
・・谷止工	1.000	式		6,768,163	
・・・谷止工	1.000	式	6,483,132	6,483,132	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	75.700	m3	32,699	2,475,314	歩A・単A T単 1号
生コンクリート 小型車割増 4t車	75.700	m3	3,000	227,100	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(高炉), あり	9.000	m3	41,590	374,310	歩A・単A S単 40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	59.000	m ²	12,422	732,898	歩A・単A S単 35号
角材式残存型枠工	31.200	m ²	24,163	753,886	歩A・単A S単 58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
水平打継目鉄筋 鉄筋 22mm	51.000	本	1,303	66,453	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	8,945	279,084	歩A・単A S単 47号
裏石積工(t=15cm) 割栗石5-15cm, 18-8-25BB	31.200	m ²	5,850	182,520	歩A・単A T単 3号
ネームプレート(アルミウム軽合金鋳造製) 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)	23.900	m	2,884	68,928	歩A・単A S単 24号
植生マット	200.000	m ²	3,544	708,800	歩A・単A S単 60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(補正) 美馬市段名 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
【法面工(珪砂・コンクリート吹付工)】森林珪砂吹付工,厚10cm,100㎡未満,-,吹付工	37.000	㎡	12,867	476,079	歩A・単A S単 56号
昇降ステップ	18.000	個	3,090	55,620	歩A・単A
合計				6,483,132	
・・・土工					1式当たり
機械掘削(地山の掘削・積込)	1.000	式	285,031	285,031	
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,普通	82.000	m3	637	52,234	歩A・単A S単 25号
岩石掘削(機械)(山地治山岩石工)					
油圧式600~800kg級,軟岩()B	84.300	m3	1,888	159,158	歩A・単A S単 31号
機械掘削(ルーズ)					
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	42.100	m3	588	24,755	歩A・単A S単 26号
土砂掘削面整形					
粘性土・礫質土	5.300	㎡	676	3,583	歩A・単A S単 32号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃					
岩盤清掃	30.100	㎡	1,505	45,301	歩A・単A S単 33号
合計				285,031	
・・・流路工					
	1.000	式		2,851,128	
・・・流路工					1式当たり
	1.000	式	1,855,199	1,855,199	
コンクリート工(流路)					
無筋・鉄筋構造物,パッカー(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高炉),あり	21.800	m3	40,750	888,350	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(補正) 美馬市段名 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
生コンクリート 小型車割増 4t車	21.800	m ³	3,000	65,400	歩A・単A
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	56.600	m ²	9,909	560,849	歩A・単A S単 48号
敷栗石	7.400	m ³	15,780	116,772	歩A・単A T単 5号
SP 基面整正 森林 -	24.500	m ²	486.8	11,927	歩A・単A S単 38号
再生クラシャーラン RC-30	1.500	m ³	2,000	3,000	歩A・単A
砕石 小型車割増 4t車	1.500	m ³	700	1,050	歩A・単A
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,16.3km,バックホウ 山積0.8m ³	1.500	m ³	2,795	4,193	歩A・単A S単 14号
足場工 なし,単管傾斜,あり	28.800	掛m ²	3,707	106,762	歩A・単A S単 12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,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	35.100	m ³	637	22,359	歩A・単A S単 27号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	7.500	m ³	588	4,410	歩A・単A S単 28号
岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	4.300	m ³	1,888	8,118	歩A・単A S単 31号
SP 目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	13.500	m ²	4,211	56,849	歩A・単A S単 39号
水抜きフィルター材 65F	12.000	個	190	2,280	歩A・単A
合計				1,855,199	

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(補正) 美馬市段名 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 垂直壁					1式当たり
	1.000	式	995,929	995,929	
コンクリート工(垂直壁) 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高炉),あり	10.600	m3	40,750	431,950	歩A・単A S単 42号
生コンクリート 小型車割増 4t車	10.600	m3	3,000	31,800	歩A・単A
コンクリート工(埋め戻し) 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高炉),あり	4.000	m3	40,750	163,000	歩A・単A S単 43号
生コンクリート 小型車割増 4t車	4.000	m3	3,000	12,000	歩A・単A
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	27.000	m ²	9,909	267,543	歩A・単A S単 48号
足場工 なし,単管傾斜,あり	13.000	掛m ²	3,707	48,191	歩A・単A S単 12号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径150 長4.0m	1.000	本	11,100	11,100	歩A・単A
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	5.500	m ²	676	3,718	歩A・単A S単 32号
バックホウ掘削(山地治山土工) 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,普通	41.800	m3	637	26,627	歩A・単A S単 27号
合 計				995,929	
・・・ 附帯工					
	1.000	式		2,023,850	
・・・ 呑口工					1式当たり
	1.000	式	473,131	473,131	
コンクリート工(呑口) 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高	2.900	m3	40,750	118,175	歩A・単A S単 44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(補正) 美馬市段名 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
炉),あり					
コンクリート工(呑口) 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(高炉),あり	2.500	m3	41,590	103,975	歩A・単A S単 45号
生コンクリート 小型車割増 4t車	5.400	m3	3,000	16,200	歩A・単A
SP型枠 森林 一般型枠,小型構造物	6.200	m ²	8,945	55,459	歩A・単A S単 49号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	10.600	m ²	9,909	105,035	歩A・単A S単 48号
敷栗石	1.600	m3	15,780	25,248	歩A・単A T単 5号
再生クラシャーラン RC-30	0.300	m3	2,000	600	歩A・単A
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,16.3km,バックホウ 山積0.8m3	0.300	m3	2,795	839	歩A・単A S単 14号
砕石 小型車割増 4t車	0.300	m3	700	210	歩A・単A
裏石積工(t=15cm) 割栗石5-15cm,18-8-25BB	6.200	m ²	5,850	36,270	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,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	14.400	m3	637	9,173	歩A・単A S単 27号
SP 基面整正 森林 -	4.000	m ²	486.8	1,947	歩A・単A S単 38号
合 計				473,131	
・・・ 横断工	1.000	式	1,280,797	1,280,797	1式当たり
鋼製グレーチング T-14 995×800×105	5.000	組	81,000	405,000	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(補正) 美馬市段名 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP コンクリート 森林 小型構造物,パック材(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-8-40(高炉),あり	4.200	m3	41,590	174,678	歩A・単A S単 46号
コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材40mm(高炉B),15cm	14.000	m ²	4,951	69,314	歩A・単A S単 11号
コンクリート路面工(溶接金網敷設)	11.500	m ²	1,120	12,880	歩A・単A S単 37号
生コンクリート 小型車割増 4t車	6.300	m3	3,000	18,900	歩A・単A
型枠 一般型枠,小型構造物	23.200	m ²	8,945	207,524	歩A・単A S単 50号
敷栗石	22.300	m3	15,780	351,894	歩A・単A T単 5号
再生クラシャーラン RC-30	4.500	m3	2,000	9,000	歩A・単A
砕石 小型車割増 4t車	4.500	m3	700	3,150	歩A・単A
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,16.3km,バックホウ 山積0.8m3	4.500	m3	3,912	17,604	歩A・単A S単 15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	9.500	m3	425	4,038	歩A・単A S単 29号
SP 基面整正 森林 -	14.000	m ²	486.8	6,815	歩A・単A S単 38号
合 計				1,280,797	
・・・ 既設構造物取り壊し工	1.000	式	269,922	269,922	1式当たり
【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	1.400	m3	10,680	14,952	歩A・単A S単 9号
SP 舗装版切断 森林 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	9.800	m	680.1	6,665	歩A・単A S単 55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(補正) 美馬市段名 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 舗装版破碎 森林 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,あり	300.000	m ²	581.7	174,510	歩A・単A S単 54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,5.5km,バックハウ 山積0.8m3	14.100	m3	2,606	36,745	歩A・単A S単 16号
建設廃材 コンクリート塊(無筋)	3.300	ton	900	2,970	歩A・単A S単 4号
建設廃材 アスファルト塊	29.200	ton	900	26,280	歩A・単A S単 5号
建設廃材 鉄くず	0.200	ton	39,000	7,800	歩A・単A S単 6号
合 計				269,922	
・・仮設工	1.000	式		643,993	
・・・ 仮設工	1.000	式	643,993	643,993	1 式当たり
土のう締切工 現地採取	3.500	m ²	14,891	52,119	歩A・単A S単 21号
暗渠排水管 75mm	30.000	m	689	20,670	歩A・単A T単 4号
水替工(小口径)(ポンプ運転) 0以上7未満,作業時排水	10.000	日	4,803	48,030	歩A・単A S単 22号
水替工(小口径)(ポンプの据付・撤去) ポンプ口径50mm	1.000	箇所	17,162	17,162	歩A・単A S単 23号
【法面工(珪砂・コンクリート吹付工)】森林 珪砂吹付工,厚5cm,100m ² 未満,-,吹付工	52.000	m ²	9,731	506,012	歩A・単A S単 57号
合 計				643,993	
・・残土処理費	1.000	式		1,131,358	
・・・ 残土処理	1.000	式	604,576	604,576	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(補正) 美馬市段名 溪間工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理費用 残土処分費	221.700	m3	2,727	604,576	歩A・単A S単 7号
合計				604,576	
・・・ 残土仮置き	1.000	式	526,782	526,782	1式当たり
ダンプトラック運搬(現場～仮置き) 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.4km,バックホウ 山積0.8m3	271.300	m3	716	194,251	歩A・単A S単 17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	271.300	m3	334	90,614	歩A・単A S単 30号
ダンプトラック運搬(仮置き～現場) 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.4km,バックホウ 山積0.8m3	49.600	m3	716	35,514	歩A・単A S単 18号
ダンプトラック運搬(仮置き～処分場) 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,1.2km,バックホウ 山積0.8m3	221.700	m3	931	206,403	歩A・単A S単 19号
合計				526,782	
・・・ 市道補修	1.000	式		852,761	
・・・ 市道補修	1.000	式	852,761	852,761	1式当たり
SP 表層(車道・路肩部) 森林 3.0m超,50mm,密粒度アスコ(13),プライムコート PK-3,密粒度アスコ,あり	300.000	m ²	2,357	707,100	歩A・単A S単 53号
SP 上層路盤(車道・路肩部) 森林 再生粒度調整砕石,-,全仕上り厚(mm),70mm,1層施工,粒度調整砕石 M-25,-,-, あり	300.000	m ²	305.5	91,650	歩A・単A S単 52号
SP 不陸整正 森林 無し,-,-,あり	300.000	m ²	161.9	48,570	歩A・単A S単 51号
SP 舗装版切断 森林 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	8.000	m	680.1	5,441	歩A・単A S単 55号

