

## 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	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事（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） 森林土木担当（徳島）
事業名	機能強化・老朽化対策事業
地区名	炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事（担い手確保型）
施工場所	勝浦郡上勝町炭ノ向
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 4
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 7 号 A
電力会社名	四国電力



事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 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5年99号[4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	補正なし

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 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			23,391,000	
2 ・工事原価			19,383,000	
3 ・ ・ 直接工事費			11,532,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	11,532,000	
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			7,851,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			2,119,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 ( 率計上 )				
(4+14+19+23+25-27) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值)				
11,532,000 × ((13.000*1.300)*1.040*1.000)	17.580	%	2,027,000	
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	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区		
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 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	92,000	
18 . . . . 現場管理費				
(4+6+9+19+20+22-27) × (((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值))				
13,651,000 × (((39.610*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	41.990	%	5,732,000	
19 . . 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
20 . . 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
21 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-27) × (標準値*補正值+保証費率)				
19,383,000 × (20.640*1.000 + 0.04)	20.680	%	4,008,000	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			296,000	
25 処分費 (準備費の内数)			0	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			0	
28 純工事費			13,651,000	
29 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				



事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 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)				11,532,000	
・溪間工	1.000	式		9,821,000	
・ ・ 治山土工	1.000	式		906,608	
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式	388,234	388,234	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,普通	216.000	m3	527	113,832	歩A・単A S単 16号
SP埋戻し 森林 上記以外(小規模),土砂,-, 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	74.000	m3	3,613	267,362	歩A・単A S単 22号
	11.000	m <sup>2</sup>	640	7,040	歩A・単A S単 17号
合 計				388,234	
・ ・ ・ 盛土工	1.000	式	5,589	5,589	1式当たり
機械盛土 路体・築堤,敷均し,ブルドーザ11t級,普通	27.000	m3	207	5,589	歩A・単A S単 21号
合 計				5,589	
・ ・ ・ 残土処理工	1.000	式	512,785	512,785	1式当たり
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,18.7km,バックハウ 山積0.45m3	115.000	m3	3,659	420,785	歩A・単A S単 9号
処分費 土砂	115.000	m3	800	92,000	歩A・単A S単 3号
合 計				512,785	

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・治山ダム工	1.000	式		2,885,534	
・・・ 谷止工(コンクリート) 張足し	1.000	式	628,644	628,644	1 式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	10.300	m3	35,981	370,604	歩A・単A T単 3号
型枠(本堤) 設置・撤去、ケーブルクレーン以外	17.100	m <sup>2</sup>	11,481	196,325	歩A・単A S単 19号
キャットウォーク	9.500	m	2,734	25,973	歩A・単A S単 14号
SP コンクリート削孔(さく岩機) 森林 400mm以上600mm未満,あり	14.000	孔	1,885	26,390	歩A・単A S単 24号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	7.000	本	1,336	9,352	歩A・単A T単 1号
合 計				628,644	
・・・ 間詰工	1.000	式	324,161	324,161	1 式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,-,-,あり	3.500	m3	41,980	146,930	歩A・単A S単 25号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	12.300	m <sup>2</sup>	8,274	101,770	歩A・単A S単 28号
石積(間詰) 割栗石5~15cm	12.300	m <sup>2</sup>	6,135	75,461	歩A・単A T単 2号
合 計				324,161	
・・・ 水叩工	1.000	式	1,932,729	1,932,729	1 式当たり

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)、10m3以上100m3未満、 一般養生、60m以下、-、-	57.300	m3	33,730	1,932,729	歩A・単A S単 26号
合計				1,932,729	
・・・護岸工(コンクリート) 張足し	1.000	式		3,763,233	
・・・護岸工(コンクリート) No.1	1.000	式	549,237	549,237	1式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	8.000	m3	35,981	287,848	歩A・単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去、ケーブルクレーン以外	20.100	m <sup>2</sup>	11,481	230,768	歩A・単A S単 20号
キャットウォーク	11.200	m	2,734	30,621	歩A・単A S単 14号
合計				549,237	
・・・護岸工(コンクリート) No.2	1.000	式	591,708	591,708	1式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	6.900	m3	35,981	248,269	歩A・単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去、ケーブルクレーン以外	25.600	m <sup>2</sup>	11,481	293,914	歩A・単A S単 20号
キャットウォーク	14.200	m	2,734	38,823	歩A・単A S単 14号
SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満、瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.800	m <sup>2</sup>	3,822	10,702	歩A・単A S単 23号
合計				591,708	

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・護岸工(コンクリート) No.3	1.000	式	2,622,288	2,622,288	1式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	38.500	m3	35,981	1,385,269	歩A・単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	66.900	m <sup>2</sup>	11,481	768,079	歩A・単A S単 20号
キャットウォーク	37.200	m	2,734	101,705	歩A・単A S単 14号
SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.500	m <sup>2</sup>	3,822	9,555	歩A・単A S単 23号
SP チッピング(厚2cm以下) 森林	47.400	m <sup>2</sup>	7,546	357,680	歩A・単A S単 31号
合 計				2,622,288	
・・・根固工	1.000	式		412,579	
・・・根固工	1.000	式	412,579	412,579	1式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物,バツク(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,-,-,あり	6.300	m3	41,980	264,474	歩A・単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	17.900	m <sup>2</sup>	8,274	148,105	歩A・単A S単 29号
合 計				412,579	
・・・溪間工付属物設置工	1.000	式		49,000	
・・・堤名板取付工	1.000	式	49,000	49,000	1式当たり
ネームプレート(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚	49,000	49,000	歩A・単A

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計				49,000	
・・構造物取壊し工	1.000	式		950,980	
・・・構造物取壊し工	1.000	式	950,980	950,980	1式当たり
コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレーカ) 無筋構造物	20.700	m <sup>3</sup>	30,182	624,767	歩A・単A S単 7号
取りこわしコンクリート殻処理(2) 運搬・搬出による棄却,90°,45.2km,上記以外の運搬,路面条件 良好	20.700	m <sup>3</sup>	12,001	248,421	歩A・単A S単 8号
処分費 コンクリート	48.620	ton	1,600	77,792	歩A・単A S単 4号
合計				950,980	
・・伏工	1.000	式		230,937	
・・・植生マット	1.000	式	230,937	230,937	1式当たり
植生マット	73.500	m <sup>2</sup>	3,142	230,937	歩A・単A S単 33号
合計				230,937	
・・仮設工	1.000	式		622,141	
・・・仮設工 作業道	1.000	式	570,651	570,651	1式当たり
大型土のう工 撤去,6mを超え~20m以下	111.000	袋	682	75,702	歩A・単A S単 15号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,18.7km,バックホウ 山積0.45m <sup>3</sup>	111.000	m <sup>3</sup>	3,659	406,149	歩A・単A S単 9号

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 土砂	111.000	m3	800	88,800	歩A・単A S単 3号
合 計				570,651	
・・・ 支障木伐採					1 式当たり
	1.000	式	51,490	51,490	
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 16cm	1.000	本	270	270	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本	290	870	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本	310	930	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	370	370	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	430	430	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本	460	460	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本	490	490	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	580	580	歩A・単A
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.900	m3	4,800	9,120	歩A・単A S単 32号
処分費 根株	1.890	ton	20,000	37,800	歩A・単A S単 5号
合 計				51,490	
・ 附帯工					
	1.000	式		1,711,000	

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・附帯工	1.000	式		1,711,006	
・・・あめぐ枡	1.000	式	1,170,983	1,170,983	1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,24-8-40(高炉),-,一般養生,-,-, ,-,あり	10.200	m3	41,630	424,626	歩A・単A S単 27号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	71.600	m <sup>2</sup>	9,137	654,209	歩A・単A S単 30号
鉄筋加工 13mm以下	0.583	ton	158,058	92,148	歩A・単A S単 13号
合 計				1,170,983	
・・・ガードパイプ	1.000	式	160,880	160,880	1式当たり
【横断・転落防止柵設置】 土中建込,3.0m,ピレム式・ハル式,50m未満,-,無し	20.100	m	8,004	160,880	歩A・単A S単 6号
合 計				160,880	
・・・練石積工	1.000	式	379,143	379,143	1式当たり
練石積工 割栗石5~15cm	61.800	m <sup>2</sup>	6,135	379,143	歩A・単A T単 4号
合 計				379,143	

