

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 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部 (三好) 森林土木
事業名	復旧治山事業
地区名	大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	三好郡東みよし町大藤
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	三好 5
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 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	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R7三林 復旧治山(R6補正) 東みよし町大藤 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

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 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			47,761,000	
2 ・工事原価			40,099,000	
3 ・ ・ 直接工事費			24,477,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	24,477,000	
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			15,622,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,926,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費 (率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
24,477,000 × ((11.660*1.300)*1.040*1.000)	15.760	%	3,857,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	989,000	
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	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 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	80,000	
18 現場管理費			10,696,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
29,403,000 × (((34.320*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	36.380	%	10,696,000	
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)				
40,099,000 × (19.070*1.000 + 0.04)	19.110	%	7,662,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
47,761,000 × 4.080	4.080	%	1,948,000	
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)			106,000	

事業名	復旧治山事業 大藤地区				
工事名	R7三林 復旧治山(R6補正) 東みよし町大藤 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)				24,477,000	
・ 溪間工	1.000	式		11,953,000	
・ ・ 治山土工	1.000	式		685,968	
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式	685,968	685,968	1式当たり
掘削(土砂) 礫質土	192.000	m ³	2,024	388,608	歩A・単A T単 9号
掘削(岩石) 軟岩IB	70.000	m ³	2,795	195,650	歩A・単A T単 10号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	25.000	m ²	640	16,000	歩A・単A S単 30号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	37.000	m ²	2,152	79,624	歩A・単A S単 31号
岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600~800kg級,転石	2.000	m ³	3,043	6,086	歩A・単A S単 29号
合 計				685,968	
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		10,974,359	
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式	10,069,063	10,069,063	1式当たり
コンクリート工(本堤) BB18-8-40 W/C 60%	172.600	m ³	38,746	6,687,560	歩A・単A T単 11号
円形型枠(紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm,,	3.000	本	19,700	59,100	歩A・単A S単 4号
型枠工(本堤)	136.900	m ²	11,447	1,567,094	歩A・単A T単 1号
角材式残存型枠工	57.600	m ²	23,636	1,361,434	歩A・単A S単 54号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.000	m ²	9,138	54,828	歩A・単A S単 48号

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R7三林 復旧治山 (R6補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
水平打継目鉄筋 SD345 D22	101.000	本	1,324	133,724	歩A・単A T単 2号
キャットウォーク	75.100	m	2,734	205,323	歩A・単A S単 27号
合計				10,069,063	
・・・ 間詰工					1 式当たり
コンクリート(間詰) BB18-8-40 W/C 60%	1.000	式	905,296	905,296	
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	9.400	m ³	44,162	415,123	歩A・単A T単 12号
裏石積工(間詰) t=15cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	32.600	m ²	8,274	269,732	歩A・単A S単 49号
裏石積工(間詰) t=15cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	32.600	m ²	6,762	220,441	歩A・単A T単 13号
合計				905,296	
・・ 溪間工付属物設置工					
・・・ 堤名板取付工					1 式当たり
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	式	49,000	49,000	
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 S単 5号
合計				49,000	
・・・ 点検施設工					1 式当たり
昇降ステップ ワイドステップ 300×19	1.000	式	66,000	66,000	
昇降ステップ ワイドステップ 300×19	24.000	本	2,750	66,000	歩A・単A
合計				66,000	

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 支障木処理工					
	1.000	式		178,232	
・ ・ ・ 伐採費 (スギ)					1 式当たり
14 ~ 42cm 小計24本	1.000	式	18,130	18,130	
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	220	220	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	290	290	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	340	340	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 21cm	2.000	本	400	800	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 26cm	1.000	本	580	580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	3.000	本	660	1,980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	700	1,400	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	730	730	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本	770	1,540	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本	850	850	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	本	920	1,840	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	1.000	本	990	990	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,090	1,090	歩A・単A

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (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 41cm	2.000	本	1,460	2,920	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本	1,760	1,760	歩A・単A
合 計				18,130	
・・・ 伐採費(雑木) 12~30cm 小計13本	1.000	式	4,510	4,510	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	110	110	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	3.000	本	120	360	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	190	190	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	2.000	本	210	420	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	280	280	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	630	630	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	630	630	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	3.000	本	630	1,890	歩A・単A
合 計				4,510	
・・・ 根株処理	1.000	式	155,592	155,592	1 式当たり
処分費 根株	9.000	m3	8,500	76,500	歩A・単A S単 6号
ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,丸太,50m,2段クレーンなし	9.000	m3	5,569	50,121	歩A・単A S単 16号

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R7三林 復旧治山(R6補正) 東みよし町大藤 溪間工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬(根株)	9.000	m3	3,219	28,971	歩A・単A S単 55号
合計				155,592	
・山腹工	1.000	式		6,274,000	
・・治山土工	1.000	式		526,502	
・・・掘削工	1.000	式	61,332	61,332	1式当たり
SP掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準	57.000	m3	1,076	61,332	歩A・単A S単 35号
合計				61,332	
・・・残土処理工	1.000	式	253,607	253,607	1式当たり
SP積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	23.000	m3	948.4	21,813	歩A・単A S単 36号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,49.7km,バックホウ 山積0.28m3	23.000	m3	8,778	201,894	歩A・単A S単 19号
処分費 土砂	23.000	m3	1,300	29,900	歩A・単A S単 7号
合計				253,607	
・・・法面整形工	1.000	式	211,563	211,563	1式当たり
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	68.700	m ²	1,084	74,471	歩A・単A S単 8号
植生マット工 ヤシ繊維ネット金網併用 アンカーD10×300mm	33.700	m ²	4,068	137,092	歩A・単A T単 15号

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R7三林 復旧治山 (R6補正) 東みよし町大藤 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				211,563	
・山腹基礎工	1.000	式		5,748,464	
・・・アンカー工	1.000	式	5,748,464	5,748,464	1式当たり
受圧板コンクリート BB24-12-25 (20) W/C 55%	14.300	m ³	32,060	458,458	歩A・単A T単 3号
型枠工 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	41.900	m ²	9,138	382,882	歩A・単A S単 50号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	2.000	本	6,080	12,160	歩A・単A
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	6.300	m ²	3,895	24,539	歩A・単A S単 39号
裏石積工(間詰) t=20cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	32.600	m ²	7,949	259,137	歩A・単A T単 16号
均し基礎コンクリート BB18-8-40 W/C 60% t=0.1m W=0.63m	16.000	m	2,814	45,024	歩A・単A T単 14号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D16	599.000	kg	229	137,171	歩A・単A T単 5号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD345,D13	318.400	kg	254	80,874	歩A・単A T単 6号
鉄筋工 鉄筋加工,組立 SD295,D10	43.000	kg	251	10,793	歩A・単A T単 7号
コンクリート(間詰) BB18-8-40 W/C 60%	0.700	m ³	34,195	23,937	歩A・単A T単 4号
型枠工(間詰) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.000	m ²	9,138	27,414	歩A・単A S単 52号
削孔(アンカー) 有り(スリッド型),135mm,土質土	100.000	m	21,360	2,136,000	歩A・単A S単 40号
鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカー) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f<1300kN,有り	8.000	本	18,890	151,120	歩A・単A S単 41号
グラウト注入	1.900	m ³	60,470	114,893	歩A・単A S単 42号

事業名	復旧治山事業 大藤地区
工事名	R 7 三林 復旧治山 (R 6 補正) 東みよし町大藤 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
アンカー工資材 設計荷重470kN/本 定着250.0kN/本	1.000	式	1,884,062	1,884,062	歩A・単A T単 8号
合計				5,748,464	
・仮設工	1.000	式		6,250,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		6,250,819	
・ ・ ・ 運搬設備工	1.000	式	5,460,905	5,460,905	1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去,150日,試運転あり,元柱使用する,先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基	4,809,341	4,809,341	歩A・単A S単 12号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月~6ヵ月	1.000	基	206,223	206,223	歩A・単A S単 9号
アンカー架設・撤去 機械施工,2t以上3t未満,丸太埋込み	1.000	基	233,188	233,188	歩A・単A S単 10号
アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木	1.000	基	212,153	212,153	歩A・単A S単 11号
合計				5,460,905	
・ ・ ・ 仮水路工	1.000	式	428,340	428,340	1 式当たり
排水管敷設・撤去 掘付・撤去,波状管及び網状管,450~600mm,要	60.000	m	7,139	428,340	歩A・単A S単 38号
合計				428,340	
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式	361,574	361,574	1 式当たり

