

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	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (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	森林基盤整備事業
地区名	大川原旭丸線作業道
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)
施工場所	勝浦郡上勝町
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	徳島 4
工期	
積算体系年月	令和 6 年 7 月
単価期適用年月	令和 6 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 4 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

項目名	内容
工事名	作業道開設 W=3.6m L=56m
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	道路工事
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	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			22,104,000	
2 ・工事原価			18,297,000	
3 ・ ・直接工事費			11,287,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	11,287,000	
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			7,010,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			2,273,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
	$(4+14+22+27+29-31) \times ((標準値 * N037) * N030 * N041)$			
	$11,287,000 \times ((14.440 * 1.300) * 1.040 * 1.000)$			
	19.520	%	2,203,000	
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	70,000	
16 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式	0	

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

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			4,737,000	
19 現場管理費 (率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
13,560,000 × (((32.960*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	34.940	%	4,737,000	
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)				
18,297,000 × (20.770*1.000 + 0.04)	20.810	%	3,807,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
22,104,000 × 3.630	3.630	%	802,000	
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)			1,000	

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (諸経費対象)				11,287,000	
・土工	1.000	式		793,000	
・ ・ 土工 V=185m3	1.000	式		793,138	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	335,592	335,592	1 式当たり
地山掘削工 (床堀) 礫質土 山積0.45m3 (平積0.35m3), 砂・砂質土、粘性土、礫質土、障害なし、土留なし	47.000	m3	322	15,134	歩A・単A S単 8号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	21.000	m3	1,847	38,787	歩A・単A S単 26号
地山掘削工 (切取・片切) 礫質土 林道工事, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	76.000	m3	957	72,732	歩A・単A S単 7号
機械切土法面整形 礫質土 礫質土, バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)	198.800	m ²	1,051	208,939	歩A・単A S単 13号
合 計				335,592	
・ ・ ・ 切土 軟岩 () A	1.000	式	51,238	51,238	1 式当たり
地山掘削工 (床堀) 軟岩 () A 山積0.45m3 (平積0.35m3), 岩塊・玉石・軟岩 () A, 障害なし、土留なし	62.000	m3	437	27,094	歩A・単A S単 9号
機械切土法面整形 軟岩 () A 岩塊・玉石・軟岩 () A, バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)	16.000	m ²	1,509	24,144	歩A・単A S単 14号
合 計				51,238	
・ ・ ・ 盛土	1.000	式	399,162	399,162	1 式当たり
林道工事における盛土 路床, 2.5m以上4.0m未満, -, -	70.000	m3	2,804	196,280	歩A・単A S単 11号
林道工事における盛土 路体, 2.5m以上4.0m未満, -, -	70.000	m3	2,323	162,610	歩A・単A S単 12号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R6徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事(担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.8km,バックホウ 山積0.45m3	48.000	m3	839	40,272	歩A・単A S単 16号
合計				399,162	
・・・土羽工	1.000	式	7,146	7,146	1式当たり
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	4.400	m ²	382	1,681	歩A・単A S単 15号
【法面工(植生ネット工)】森林 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),250m2未満,-	4.400	m ²	1,242	5,465	歩A・単A S単 35号
合計				7,146	
・路面工	1.000	式		1,811,000	
・・・路面工 L=56.0m,A=234.4m ²	1.000	式		1,811,300	
・・・コンクリート路面工	1.000	式	1,811,300	1,811,300	1式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設なし,0.15m	234.400	m ²	5,566	1,304,670	歩A・単A S単 24号
溶接金網敷設工	215.600	m ²	996	214,738	歩A・単A T単 1号
舗装止め丸太工(1段)	81.100	m	2,745	222,620	歩A・単A S単 43号
溝形鋼 厚6×幅65×高125mm,13.4kg/m	241.200	kg	126	30,391	歩A・単A
SP目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	3.200	m ²	3,822	12,230	歩A・単A S単 29号
SP不陸整正 森林 無し,-,あり	234.400	m ²	113.7	26,651	歩A・単A S単 34号
合計				1,811,300	

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R6徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事(担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・法面保護工 A=91.1m ²	1.000	式		370,000	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		370,595	
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式	370,595	370,595	1 式当たり
植生マット工(腐食型)アンカー仕様L=300 亀甲金網ヤシ繊維マットW=1.0mL=10m	91.100	m ²	4,068	370,595	歩A・単A T単 2号
合 計				370,595	
・擁壁工	1.000	式		4,218,000	
・ ・ 擁壁工 補強土壁工 A=15.2m ²	1.000	式		304,054	
・ ・ ・ 擁壁工(補強土壁工)	1.000	式	304,054	304,054	1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	10.500	m ²	19,717	207,029	歩A・単A T単 4号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	4.700	m ²	19,763	92,886	歩A・単A T単 5号
SP 基面整正 森林 -	9.000	m ²	459.9	4,139	歩A・単A S単 25号
合 計				304,054	
・ ・ 擁壁工 Co擁壁 V=62.5m ³	1.000	式		3,914,319	
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート)	1.000	式	984,123	984,123	1 式当たり
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	15.200	m ³	61,780	939,056	歩A・単A S単 27号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
基礎栗石工 20cm,敷均し	11.700	m ²	1,826	21,364	歩A・単A S単 21号
石材運搬 10t車 運搬距離 53.5km 割栗石	2.300	m ³	7,966	18,322	歩A・単A T単 6号
SP 基面整正 森林 -	11.700	m ²	459.9	5,381	歩A・単A S単 25号
合 計				984,123	
・ ・ ・ 擁壁工 (コンクリート)					1 式当たり
	1.000	式	2,930,196	2,930,196	
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	47.300	m ³	61,780	2,922,194	歩A・単A S単 27号
SP 基面整正 森林 -	17.400	m ²	459.9	8,002	歩A・単A S単 25号
合 計				2,930,196	
・ 排水施設工					
	1.000	式		2,465,000	
・ ・ 排水施設工					
	1.000	式		2,465,111	
・ ・ ・ 暗渠排水管					1 式当たり
	1.000	式	2,465,111	2,465,111	
高密度ポリエチレン管 1200mm ダブル構造	10.000	m	99,000	990,000	歩A・単A
SP フィルター材 森林 再生クラッシャーラン RC 40	43.300	m ³	4,812	208,360	歩A・単A S単 28号
基礎砕石工 20cm	12.500	m ²	1,066	13,325	歩A・単A S単 20号
石材運搬 10t車 運搬距離 36.0km 再生クラッシャーラン	46.300	m ³	5,623	260,345	歩A・単A T単 3号
円形型枠 (紙製) 内径1200mm 長さ4000mm	1.300	m	21,000	27,300	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP ふとんかご 森林 設置,ｽｰﾌﾞ式,高さ50cm×幅120cm	4.000	m	13,220	52,880	歩A・単A S単 33号
石材運搬 10t車 運搬距離 53.5km 割栗石	2.300	m3	7,966	18,322	歩A・単A T単 6号
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	6.000	m3	61,780	370,680	歩A・単A S単 27号
SP 基面整正 森林 -	3.700	m ²	459.9	1,702	歩A・単A S単 25号
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉),	5.100	m3	33,230	169,473	歩A・単A S単 30号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	26.500	m ²	9,138	242,157	歩A・単A S単 32号
作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし	3.000	m3	437	1,311	歩A・単A S単 10号
枝条止工	1.000	式	109,256	109,256	歩A・単A T単 7号
合 計				2,465,111	
・ 道路付属施設工	1.000	式		604,000	
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式		604,670	
・ ・ ・ 道路付属施設工	1.000	式	604,670	604,670	1 式当たり
【ガードレール設置】森林 土中建込,塗装品C-4E,21m以上50m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	28.000	m	10,326	289,128	歩A・単A S単 36号
【ガードレール設置】森林 土中建込,塗装品C-4E,21m以上50m未満,-,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,しない	16.000	m	11,359	181,744	歩A・単A S単 37号
【ガードレール設置】森林 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,し	8.000	m	16,132	129,056	歩A・単A S単 38号

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ない					
鉄筋加工 13mm以下	0.030	ton	158,058	4,742	歩A・単A S単 19号
合計				604,670	
・仮設工	1.000	式		972,000	
・・仮設工	1.000	式		972,267	
・・・仮設工	1.000	式	92,858	92,858	1 式当たり
落石防護柵工	29.000	m	3,202	92,858	歩A・単A S単 44号
合計				92,858	
・・・廻排水	1.000	式	879,409	879,409	1 式当たり
土のう締切工 現地採取	4.400	m ²	14,086	61,978	歩A・単A S単 23号
高密度ポリエチレン管据付設置 ダブル構造(内面平滑管,無孔) 800mm	43.000	m	18,587	799,241	歩A・単A T単 8号
廃プラ処分費	0.030	ton	45,000	1,350	歩A・単A S単 5号
ダンプトラック運搬 40kmまで 廃プラ 2t 39.8km	1.000	台	16,840	16,840	歩A・単A
合計				879,409	
・支障木処理工	1.000	式		54,000	

事業名	森林基盤整備事業 大川原旭丸線作業道				
工事名	R 6 徳林 林開大川原旭丸線作業道 上勝町 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名:作業道開設 W=3.6m L=56m

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ 伐採費	1.000	式		7,066	
・ ・ ・ 伐採費 雑木	1.000	式	7,066	7,066	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本	170	170	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 18cm	3.000	本	250	750	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本	280	560	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	350	350	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本	400	400	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本	510	1,020	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本	560	1,120	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	610	610	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm以上	2.400	m ²	790	1,896	歩A・単A
合 計				7,066	
・ 枝条片付	1.000	式		20,399	
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式	20,399	20,399	1 式当たり
枝条片付 1種	210.300	m ²	97	20,399	歩A・単A S単 6号
合 計				20,399	

