

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（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部（三好） 林務・森林整備担当（三好）
事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
地区名	日和茶坂瀬線 与市谷工区
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）
施工場所	三好市西祖谷山村坂瀬
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	三好4
工期	
積算体系年月	令和5年12月
単価期適用年月	令和5年11月 A
歩掛期適用年番号	令和5年11号 A
電力会社名	四国電力

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

項目名	内容
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）
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	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

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			33,573,000	
2 ・工事原価			28,004,000	
3 ・ ・直接工事費			18,154,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	18,154,000	
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			9,850,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			2,836,000	
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費（率計上）				
	(4+14+19+23+25-27) × ((標準値*補正值)*補正值)			
	18,154,000 × ((11.490*1.300)*1.040)			
	15.530	%	2,819,000	
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	17,000	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区			
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）			

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

項目名	数量	単位	金額	備考
17 安全費	1.000	式	0	
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))				
20,990,000 × (((31.530*1.000)*1.060+0.000+0.000))	33.420	%	7,014,000	
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)				
28,004,000 × (19.850*1.000 + 0.04)	19.890	%	5,569,000	
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）			15,000	
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			20,990,000	
29 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区				
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）				

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（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)				18,154,000	
・土工	1.000	式		2,560,000	
・・土工	1.000	式		2,560,238	
・・・切土 礫質土	1.000	式	1,729,989	1,729,989	1 式当たり
地山掘削工(オープンカット) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1,235.000	m3	597	737,295	歩A・単A S単 16号
掘削工積込 礫質土 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1,173.000	m3	644	755,412	歩A・単A S単 17号
切土法面整形 礫質土 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	234.700	m ²	1,011	237,282	歩A・単A S単 8号
合 計				1,729,989	
・・・捨土 R5起点より約0.7km手前の残土処理場へ	1.000	式	830,249	830,249	1 式当たり
ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=0.7km 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.7km,バックホウ 山積0.8m3 敷均し(整地)	1,173.000	m3	592	694,416	歩A・単A S単 9号
残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1,173.000	m3	115.8	135,833	歩A・単A S単 19号
合 計				830,249	
・路面工	1.000	式		272,000	
・・路面工	1.000	式		272,905	

事業名	森林基盤整備事業 (地方創生道整備推進交付金) 日和茶坂瀬線 与市谷工区				
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ コンクリート路面工 No33+10.0 ~ No34 (L=10.0m)	1.000	式	272,905	272,905	1 式当たり
路面工 (コンクリート舗設) 厚さ15cm 18-8-40BB W/C 60%	40.000	m ²	5,611	224,440	歩A・単A T単 5号
SP 不陸整正 森林 無し,-,,あり	40.000	m ²	109.6	4,384	歩A・単A S単 32号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	39.200	m ²	968	37,946	歩A・単A T単 6号
目地板設置工 (参考歩掛)	3.000	m ²	2,045	6,135	歩A・単A S単 14号
合 計				272,905	
・ 法面保護工	1.000	式		13,233,000	
・・ 法面保護工	1.000	式		13,233,836	
・・・ 法面保護工	1.000	式	990,990	990,990	1 式当たり
植生基材吹付工 厚5cm,ラス張工を除く,250m ² 未満	150.000	m ²	4,779	716,850	歩A・単A
【ラス張工】 法面吹付,250m ² 未満,-	120.000	m ²	2,174	260,880	歩A・単A S単 5号
法面排水材 (半透水) 厚30×幅300(mm)	6.000	m	2,210	13,260	歩A・単A
合 計				990,990	
・・・ アンカー工 No.6-1 ~ 5,6-13 ~ 16	1.000	式	6,183,639	6,183,639	1 式当たり
受圧板設置工	9.000	基	211,342	1,902,078	歩A・単A T単 3号
SP 削孔 (アンカー) 森林 有り (スット型), 二重管方式, 115mm, 土質土	58.600	m	14,090	825,674	歩A・単A S単 21号

事業名	森林基盤整備事業 (地方創生道整備推進交付金) 日和茶坂瀬線 与市谷工区				
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(スレッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	75.400	m	17,100	1,289,340	歩A・単A S単 22号
SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカ-) 森林 二重防食, PC鋼線より線(工場組立), -, f < 400kN, 有り	9.000	本	15,770	141,930	歩A・単A S単 23号
グラウト注入打設 24N/mm ² W/C=0.5	4.500	m ³	56,440	253,980	歩A・単A T単 4号
アンカー工資材(No.6-1~5, 6-13~16) 設計アンカ-力 Tb=310kN/本, 定着時緊張力 Pt310kN/本	1.000	式	1,305,607	1,305,607	歩A・単A T単 8号
ざぶとん枠	9.000	基	51,670	465,030	歩A・単A T単 9号
合 計				6,183,639	
・・・ アンカー工 No.7-1~9	1.000	式	6,059,207	6,059,207	1式当たり
受圧板設置工	9.000	基	211,342	1,902,078	歩A・単A T単 3号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(スレッド型), 二重管方式, 115mm, 土質土	51.600	m	14,090	727,044	歩A・単A S単 21号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(スレッド型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	75.900	m	17,100	1,297,890	歩A・単A S単 22号
SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(アンカ-) 森林 二重防食, PC鋼線より線(工場組立), -, f < 400kN, 有り	9.000	本	15,770	141,930	歩A・単A S単 23号
グラウト注入打設 24N/mm ² W/C=0.5	4.200	m ³	56,440	237,048	歩A・単A T単 4号
アンカー工資材(No.7-1~9) 設計アンカ-力 Tb=310kN/本, 定着時緊張力 Pt310kN/本	1.000	式	1,288,187	1,288,187	歩A・単A T単 7号
ざぶとん枠	9.000	基	51,670	465,030	歩A・単A T単 9号
合 計				6,059,207	
・擁壁工	1.000	式		155,000	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 日和茶坂瀬線 与市谷工区				
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）				

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事（担い手確保型）

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・擁壁工	1.000	式		155,790	
・・・ 鋼製かご枠工 No34 ~ No34EC	1.000	式	155,790	155,790	1 式当たり
鋼製かご枠工 80cm, 詰石, 吸出防止材設置	7.000	m	13,408	93,856	歩A・単A S単 13号
石材運搬 10t車 運搬距離64.2km 割栗石150~200mm	2.800	m3	8,939	25,029	歩A・単A T単 2号
敷コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), -, 一般養生, -, 無し, -,	0.400	m3	41,270	16,508	歩A・単A S単 28号
SP 型枠 森林 一般型枠, 均しコンクリート	1.000	m ²	4,337	4,337	歩A・単A S単 30号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	3.600	m ²	1,943	6,995	歩A・単A S単 12号
石材運搬 10t車 運搬距離64.2km 割栗石80~150mm	0.700	m3	10,726	7,508	歩A・単A T単 1号
SP 基面整正 森林 -	3.600	m ²	432.6	1,557	歩A・単A S単 20号
合 計				155,790	
・排水施設工	1.000	式		577,000	
・・排水施設工	1.000	式		577,715	
・・・ 溝渠工（グレーチング） No33MC	1.000	式	577,715	577,715	1 式当たり
鋼製グレーチング 横断T-25 600用 995×700×90 ボルト固定工付一般用	4.000	組	63,400	253,600	歩A・単A
コンクリート（受台） 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), -, 一般養生, -, 無し, -,	2.700	m3	41,270	111,429	歩A・単A S単 29号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	14.500	m ²	7,762	112,549	歩A・単A S単 31号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	6.000	m ²	1,943	11,658	歩A・単A S単 12号

事業名	森林基盤整備事業 (地方創生道整備推進交付金) 日和茶坂瀬線 与市谷工区				
工事名	R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)				

工事別工事名: R 5 三林 林開日和茶坂瀬線与市谷 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
石材運搬 10t車 運搬距離64.2km 割栗石80~150mm	1.200	m3	10,726	12,871	歩A・単A T単 1号
SP 基面整正 森林 -	1.800	m ²	432.6	779	歩A・単A S単 20号
地山掘削工 (床堀) 礫質土 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫 質土, 障害なし	7.000	m3	597	4,179	歩A・単A S単 18号
コルゲートU字フリューム A形 幅750×高750mm 板厚1.6mm(めっき)	4.500	m	15,700	70,650	歩A・単A
合計				577,715	
・道路付属施設工	1.000	式		146,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		146,660	
・ ・ ・ ガードレール設置工	1.000	式	146,660	146,660	1 式当たり
ガードレール 直線部 コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, しない	10.000	m	14,666	146,660	歩A・単A S単 6号
合計				146,660	
・仮設工	1.000	式		1,156,000	
・ ・仮設工	1.000	式		1,156,571	
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式	1,156,571	1,156,571	1 式当たり
SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林 あり	2.000	回	47,520	95,040	歩A・単A S単 25号
足場設置・撤去 W=4.5m (No.6-1~5,6-13~16) あり	80.800	空m3	3,579	289,183	歩A・単A S単 26号

