

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） 禅僧線平井工区
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部（美波） 林務・森林整備担当（美波）
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	禅僧線平井工区
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）
施工場所	海部郡海陽町平井
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	美波 3
工期	
積算体系年月	令和 6 年 1 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 月 A
歩掛期適用年番号	令和 5 年 1 3 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） 禅僧線平井工区
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）

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	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	104分
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） 禅僧線平井工区			
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）			

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			44,056,000	
2 ・工事原価			36,932,000	
3 ・ ・直接工事費			24,085,000	
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	24,085,000	
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			12,847,000	
9 ・ ・ ・共通仮設費			3,713,000	
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)				
24,085,000 × ((11.190*1.300)*1.040*1.000)	15.130	%	3,644,000	
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	69,000	
16 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式	0	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区			
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）			

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+補正值))				
27,798,000 × (((31.000*1.000)*1.060*1.000+0.000+0.000))	32.860	%	9,134,000	
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)				
36,932,000 × (19.250*1.000 + 0.04)	19.290	%	7,124,000	
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）			0	
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			27,798,000	
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） 禅僧線平井工区				
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)				24,085,000	
・土工 V=2,078m3	1.000	式		7,597,000	
・ ・ 土工	1.000	式		7,597,776	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	836,332	836,332	1 式当たり
地山掘削工(床堀) 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	73.000	m3	602	43,946	歩A・単A S単 23号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	68.000	m3	1,824	124,032	歩A・単A S単 35号
地山掘削工 片切 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	302.000	m3	894	269,988	歩A・単A S単 28号
地山掘削工(切取) オープンカット 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	51.000	m3	602	30,702	歩A・単A S単 24号
掘削土積込 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	275.000	m3	649	178,475	歩A・単A S単 25号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	183.500	m ²	1,031	189,189	歩A・単A S単 13号
合 計				836,332	
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式	3,112,283	3,112,283	1 式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	477.000	m3	800	381,600	歩A・単A S単 26号
地山掘削工 片切 林道工事,岩塊・玉石・軟岩()A	734.000	m3	1,216	892,544	歩A・単A S単 29号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
地山掘削工(切取) オープンカット 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	441.000	m3	800	352,800	歩A・単A S単 27号
掘削土積込 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	1,066.000	m3	649	691,834	歩A・単A S単 25号
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	512.600	m ²	1,548	793,505	歩A・単A S単 14号
合計				3,112,283	
・・・盛土	1.000	式	34,918	34,918	1式当たり
機械盛土 路体・築堤,敷均し締固め,ブルドーザ11t級,普通	6.000	m3	330	1,980	歩A・単A S単 30号
機械盛土 路床,敷均し,ブルドーザ11t級,普通	86.000	m3	242	20,812	歩A・単A S単 31号
機械盛土 路床,締固め,タイヤローラ8~20t,	86.000	m3	141	12,126	歩A・単A S単 32号
合計				34,918	
・・・土羽工	1.000	式	9,113	9,113	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0.8m3(平積0.6m3)	24.300	m ²	375	9,113	歩A・単A S単 15号
合計				9,113	
・・・捨土運搬	1.000	式	3,605,130	3,605,130	1式当たり
捨土運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6.8km,バックホウ 山積0.8m3	275.000	m3	2,220	610,500	歩A・単A S単 16号

事業名	森林基盤整備事業 (地方創生道整備推進交付金) 禅僧線平井工区				
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事 (担い手確保型) (難工事評価型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
捨土運搬 4t車,軟岩,6.8km,バックホウ 山積0.8m3	1,066.000	m3	2,725	2,904,850	歩A・単A S単 17号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	1,340.000	m3	67	89,780	歩A・単A T単 2号
合計				3,605,130	
・路面工 L=122.7m A=512.0m2	1.000	式		3,411,000	
・・路面工	1.000	式		3,411,134	
・・・コンクリート路面工	1.000	式	3,411,134	3,411,134	1式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設あり,0.15m	512.000	m ²	6,591	3,374,592	歩A・単A S単 33号
舗装止め丸太工(2段)	32.000	m	588	18,816	歩A・単A S単 48号
目地板 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.800	m ²	3,693	17,726	歩A・単A S単 40号
合計				3,411,134	
・法面保護工 A=663.9m2	1.000	式		3,711,000	
・・法面保護工	1.000	式		3,711,929	
・・・法面保護工	1.000	式	3,711,929	3,711,929	1式当たり
植生マット工 亀甲金網ヤシ繊維ネット付 9mm×L=200mm	144.500	m ²	3,539	511,386	歩A・単A T単 1号
特殊配合モルタル吹付工B 法面整形後,揚水ポンプ 揚程10m	519.400	m ²	6,162	3,200,543	歩A・単A S単 20号
合計				3,711,929	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・擁壁工 補強土壁工 A=123.0m ²	1.000	式		2,533,000	
・ ・ 擁壁工	1.000	式		2,533,096	
・ ・ ・ 擁壁工（補強土壁） No.108+14.1～No.110+5.7	1.000	式	2,533,096	2,533,096	1 式当たり
壁面強化材（トクシン） 引張強度10kN/m以上	106.500	m ²	890	94,785	歩A・単A
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強トクシT30限界強度28KN/m以上	275.000	m ²	1,574	432,850	歩A・単A T単 4号
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強トクシT35限界強度34KN/m以上	153.000	m ²	1,574	240,822	歩A・単A T単 5号
壁面材組立、設置工	123.000	m ²	10,584	1,301,832	歩A・単A T単 3号
まき出し・敷均し・締固め あり	424.100	m ³	990.4	420,029	歩A・単A S単 39号
基面整正 -	96.000	m ²	445.6	42,778	歩A・単A S単 34号
合 計				2,533,096	
・擁壁工 Co擁壁工 V=77.5m ³	1.000	式		4,084,000	
・ ・ 擁壁工	1.000	式		4,084,274	
・ ・ ・ 擁壁工（コンクリート） No.110+18.2～No.112	1.000	式	4,084,274	4,084,274	1 式当たり
重力式擁壁 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),	77.500	m ³	52,510	4,069,525	歩A・単A S単 36号
基面整正 -	33.100	m ²	445.6	14,749	歩A・単A S単 34号
合 計				4,084,274	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・排水施設工	1.000	式		737,000	
・ ・排水施設工	1.000	式		737,195	
・ ・ ・ 溝渠工(グレーチング) No.107+9.5	1.000	式	442,080	442,080	1式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 溝蓋T-25 995×500×65	4.600	組	30,900	142,140	歩A・単A
コンクリート打設(受台) 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-,	2.300	m3	41,360	95,128	歩A・単A S単 41号
型枠(受台) 一般型枠,小型構造物	14.400	m ²	7,995	115,128	歩A・単A S単 43号
基礎栗石工 20cm,敷均し	4.100	m ²	3,543	14,526	歩A・単A S単 21号
石材運搬 10t車,軟岩,36km,バックホウ 山積0.8m3	0.900	m3	5,580	5,022	歩A・単A S単 18号
基面整正 -	5.000	m ²	445.6	2,228	歩A・単A S単 34号
コンクリート打設(呑口) 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-,	0.200	m3	41,360	8,272	歩A・単A S単 42号
型枠(呑口) 一般型枠,小型構造物	1.900	m ²	7,995	15,191	歩A・単A S単 44号
基面整正 -	0.600	m ²	445.6	267	歩A・単A S単 34号
ふとんかご 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	2.000	m	18,620	37,240	歩A・単A S単 45号
石材運搬 10t車,軟岩,36km,バックホウ 山積0.8m3	1.100	m3	5,580	6,138	歩A・単A S単 18号
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	1.000	m3	800	800	歩A・単A S単 26号
合計				442,080	

事業名	森林基盤整備事業 (地方創生道整備推進交付金) 禅僧線平井工区				
工事名	R 5 波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事 (担い手確保型) (難工事評価型)				

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 溝渠工 (グレチング) No.111+17.0	1.000	式	295,115	295,115	1 式当たり
鋼製グレーチング (圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 400 × 55	4.100	組	23,400	95,940	歩 A ・ 単 A
コンクリート打設 (受台) 小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), -, 一般養生, -, 無し, -,	1.300	m ³	41,360	53,768	歩 A ・ 単 A S 単 41 号
型枠 (受台) 一般型枠, 小型構造物	8.100	m ²	7,995	64,760	歩 A ・ 単 A S 単 43 号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	3.600	m ²	3,543	12,755	歩 A ・ 単 A S 単 21 号
石材運搬 10 t 車, 軟岩, 36km, バックハウ 山積 0.8m ³	0.800	m ³	5,580	4,464	歩 A ・ 単 A S 単 18 号
基面整正 -	4.300	m ²	445.6	1,916	歩 A ・ 単 A S 単 34 号
コンクリート打設 (呑口) 小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), -, 一般養生, -, 無し, -,	0.200	m ³	41,360	8,272	歩 A ・ 単 A S 単 42 号
型枠 (呑口) 一般型枠, 小型構造物	1.100	m ²	7,995	8,795	歩 A ・ 単 A S 単 44 号
基面整正 -	0.600	m ²	445.6	267	歩 A ・ 単 A S 単 34 号
ふとんかご 設置, 階段式, 高さ 50cm × 幅 120cm	2.000	m	18,620	37,240	歩 A ・ 単 A S 単 45 号
石材運搬 10 t 車, 軟岩, 36km, バックハウ 山積 0.8m ³	1.100	m ³	5,580	6,138	歩 A ・ 単 A S 単 18 号
地山掘削工 (床堀) 地山の掘削, 林道工事での施工土量 5,000m ³ 未満, -, 軟岩 () A, 障害なし	1.000	m ³	800	800	歩 A ・ 単 A S 単 26 号
合 計				295,115	
・ 道路付属施設工	1.000	式		1,062,000	
・・・ 道路付属施設工	1.000	式		1,062,810	
・・・ ガードレール設置工	1.000	式	1,062,810	1,062,810	1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ガ-ドレ-ル設置 コンクリ-ト建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	43.000	m	11,732	504,476	歩A・単A S単 8号
ガ-ドレ-ル設置 コンクリ-ト建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,しない	12.000	m	16,132	193,584	歩A・単A S単 9号
鉄筋加工 13mm以下	0.030	ton	157,213	4,716	歩A・単A S単 19号
ガ-ドレ-ル設置 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	29.000	m	10,326	299,454	歩A・単A S単 10号
ガ-ドレ-ル設置 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,-,無し,曲線部(半径30m以下),直支柱,しない	4.000	m	15,145	60,580	歩A・単A S単 11号
合 計				1,062,810	
・仮設工	1.000	式		351,000	
・・落石防護柵工	1.000	式		351,652	
・・・落石防護柵工	1.000	式	351,652	351,652	1 式当たり
落石防護柵工	111.600	m	3,151	351,652	歩A・単A S単 50号
合 計				351,652	
・支障木処理工	1.000	式		599,000	
・・支障木処理工 No.109~No.115	1.000	式		599,609	
・・・伐採費 ヒノキ 144本	1.000	式	35,390	35,390	1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	90	90	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	120	240	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	130	130	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	4.000	本	140	560	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	5.000	本	150	750	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	7.000	本	170	1,190	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	8.000	本	180	1,440	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	7.000	本	190	1,330	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	14.000	本	210	2,940	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	12.000	本	230	2,760	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	18.000	本	240	4,320	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	19.000	本	260	4,940	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	15.000	本	280	4,200	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	13.000	本	300	3,900	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	4.000	本	330	1,320	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	7.000	本	350	2,450	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	5.000	本	380	1,900	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本	410	410	歩A・単A

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金） 禅僧線平井工区				
工事名	R5波林 林開禅僧線平井 海陽町 開設工事（担い手確保型）（難工事評価型）				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本	520	520	歩A・単A
合 計				35,390	
・・・ 伐採費 ザツ 14本	1.000	式	3,154	3,154	1式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 10cm	1.000	本	74	74	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本	100	100	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	4.000	本	130	520	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本	200	200	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	2.000	本	230	460	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本	270	270	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	本	320	640	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本	370	370	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	520	520	歩A・単A
合 計				3,154	
・・・ 根株処理(チップ)	1.000	式	426,391	426,391	1式当たり
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	28.000	m3	6,669	186,732	歩A・単A S単 22号
根株運搬	35.700	m3	616	21,991	歩A・単A S単 46号

