

徳島県

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）
工事名	R 7 馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

項目名	内 容
事業主体名	西部県民局農林水産部（美馬）森林土木
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	
工事名	R 7 馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事
施工場所	美馬市木屋平樺原
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	美馬 8
工期	
積算体系年月	令和 7 年 10 月
単価期適用年月	令和 7 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 10 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）
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線櫻原 美馬市 開設工事

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

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7年99号〔3号〕
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超える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(月単位)
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)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			42,505,000	
2 · 工事原価			35,608,000	
3 · · 直接工事費			21,519,000	
4 · · · 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	21,519,000	
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			14,089,000	
9 · · · 共通仮設費			5,170,000	
10 · · · · 共通仮設費(率計上)				
	(4+14+24+29+31-33) × ((標準値*N037)*N030*N041)			
	21,519,000 × ((13.220*1.300)*1.030*1.000)	17.700	%	3,808,000
11 · · · · 運搬費	1.000	式	78,000	
12 · · · · 準備費	1.000	式	1,284,000	
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			0	
16 · · · · · 技術管理費(現場及び一般対象)	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)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
17 技術管理費(現場及び一般対象外)	1.000	式	0	
18 営繕費	1.000	式	0	
19 安全費	1.000	式	0	
20 . . . 現場管理費			8,919,000	
21 . . . 現場管理費(率計上)				
(4+6+9-17+24+25+28-33) × (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)				
26,689,000 × (((31.830*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)	33.420	%	8,919,000	
22 . . . 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 . . . 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
25 . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
26 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-17-23-33) × (標準値*N002+保証費率)				
35,608,000 × (19.330*1.000 + 0.04)	19.370	%	6,897,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
42,505,000 × 3.630	3.630	%	1,542,000	
28 支給品費			0	

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線櫻原 美馬市 開設工事

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)				21,519,000	
・土工 V=717m ³	1.000	式		5,478,000	
・・土工(本線) No150+4.0 ~ No153	1.000	式		5,478,321	
・・・切土 磯質土	1.000	式	107,248	107,248	1式当たり
作業土工(床掘工) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³),砂・砂質土、粘性土、磯質土,障害なし,土留なし	2.000	m ³	535	1,070	歩A・単A S単 17号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	42.000	m ³	1,934	81,228	歩A・単A S単 46号
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・磯質土	17.000	m ³	994	16,898	歩A・単A S単 15号
掘削土積込(磯質土) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・磯質土,障害なし	12.000	m ³	671	8,052	歩A・単A S単 8号
合 計				107,248	
・・・切土 軟岩() A	1.000	式	1,322,231	1,322,231	1式当たり
作業土工(床掘工) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³),岩塊・玉石・軟岩() A,障害なし,土留なし	21.000	m ³	722	15,162	歩A・単A S単 18号
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩() A	241.000	m ³	1,380	332,580	歩A・単A S単 16号
掘削土積込(軟岩 A) 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	160.000	m ³	827	132,320	歩A・単A S単 9号
機械切土法面整形 岩塊・玉石・軟岩() A,バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	92.400	m ²	1,579	145,900	歩A・単A S単 23号
高所機械掘削工 切取 軟岩	66.000	m ³	7,934	523,644	歩A・単A T単 3号
掘削土積込(軟岩() A) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘性土・磯質土,障害なし	63.000	m ³	671	42,273	歩A・単A S単 10号

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
性土・礫質土,障害なし					
高所機械掘削工 法面整形 軟岩	38.600	m ²	3,377	130,352	歩A・単A T単 4号
合 計				1,322,231	
・・・切土 軟岩	1.000	式	1,963,864	1,963,864	1式当たり
大型ブレーカ(岩石工) 床掘 ,軟岩()	21.000	m ³	1,734	36,414	歩A・単A S単 19号
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩(),油圧式1300kg級	241.000	m ³	4,260	1,026,660	歩A・単A S単 20号
掘削土取り除き(軟岩) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘	79.000	m ³	671	53,009	歩A・単A S単 11号
性土・礫質土,障害なし					
掘削土積込(軟岩) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘	160.000	m ³	671	107,360	歩A・単A S単 12号
性土・礫質土,障害なし					
高所機械掘削工 切取 軟岩	66.000	m ³	10,578	698,148	歩A・単A T単 5号
掘削土積込(軟岩) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m ³ 未満,-,砂・砂質土・粘	63.000	m ³	671	42,273	歩A・単A S単 12号
性土・礫質土,障害なし					
合 計				1,963,864	
・・・盛土	1.000	式	87,666	87,666	1式当たり
林道工事における盛土 路床,4.0m以上,5,000m ³ 未満,障害なし	73.000	m ³	774	56,502	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)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	49.000	m3	636	31,164	歩A・単A S単 22号
合 計				87,666	
・・・捨土運搬	1.000	式	1,116,778	1,116,778	1式当たり
ダンプトラック運搬 4t 磯質土 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3km,バックホウ 山積0.45m3	12.000	m3	1,482	17,784	歩A・単A S単 26号
ダンプトラック運搬 4t 軟岩 A 4t車,軟岩,3km,バックホウ 山積0.45m3	223.000	m3	1,811	403,853	歩A・単A S単 27号
ダンプトラック運搬 4t 軟岩 4t車,軟岩,3km,バックホウ 山積0.45m3	223.000	m3	1,811	403,853	歩A・単A S単 28号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5,000m3未満,障害なし	458.000	m3	636	291,288	歩A・単A S単 22号
合 計				1,116,778	
・・・土羽工 残土場	1.000	式	880,534	880,534	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)	220.600	m ²	397	87,578	歩A・単A S単 24号
SP吸出し防止材設置 森林 -	231.300	m ²	1,071	247,722	歩A・単A S単 49号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 3本筋工)	54.700	m	4,301	235,265	歩A・単A S単 60号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	34.800	m	3,750	130,500	歩A・単A S単 61号
丸太筋工(1段積)	76.500	m	2,346	179,469	歩A・単A S単 59号
合 計				880,534	

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・路面工 A=140.9m ²	1.000	式		1,345,000	
・・路面工(本線) No150+4.0 ~ MC72	1.000	式		1,345,527	
・・・路面工	1.000	式	1,345,527	1,345,527	1式当たり
コンクリート路面工(機械舗設)	140.900	m ²	8,006	1,128,045	歩A・単A S単 42号
コンクリート路面工(養生工)	140.900	m ²	189	26,630	歩A・単A S単 43号
コンクリート路面工(溶接金網敷設)	133.800	m ²	1,120	149,856	歩A・単A S単 41号
舗装止め丸太工(1段)	12.100	m	2,783	33,674	歩A・単A S単 62号
SP型枠 森林 一般型枠、均しコンクリート	0.800	m ²	5,039	4,031	歩A・単A S単 52号
SP目地板 森林 30m ² 未満、瀝青纖維質目地板 t=10mm	0.800	m ²	4,114	3,291	歩A・単A S単 50号
合 計				1,345,527	
・法面保護工 A=391.1m ²	1.000	式		3,194,000	
・・法面保護工(本線)	1.000	式		3,194,505	
・・・法面保護工	1.000	式	3,194,505	3,194,505	1式当たり
【法面工(モルタル・コンクリート吹付工)】 モルタル吹付工、厚7cm、250m ² 以上500m ² 未満、-,吹付工	391.100	m ²	8,168	3,194,505	歩A・単A S単 5号
合 計				3,194,505	
・擁壁工 No150+16.1 ~ No152+0.8	1.000	式		6,785,000	

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・擁壁工(本線) コンクリート擁壁工 V=105.2m ³	1.000	式		6,785,989	
・擁壁工(コンクリート) No150+16.1~No151+6.0 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),	1.000	式	2,710,250	2,710,250	1式当たり 歩A・単A S単 48号
合 計				2,710,250	
・擁壁工(コンクリート) No151+6.0~No151+14.5 SP コンクリート(場所打擁壁) 森林 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	1.000	式	2,771,889	2,771,889	1式当たり 歩A・単A S単 56号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	50.400	m ³	39,710	2,001,384	歩A・単A S単 53号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	68.600	m ²	9,909	679,757	歩A・単A S単 54号
キャットウォーク	2.800	m ²	8,945	25,046	歩A・単A S単 35号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	18.600	m	2,884	53,642	歩A・単A S単 35号
水抜きフィルター 65mm用	6.000	本	1,440	8,640	歩A・単A
合 計				2,771,889	
・擁壁工(コンクリート) No151+14.5~No152+0.8 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),	1.000	式	1,303,850	1,303,850	1式当たり 歩A・単A S単 48号
合 計				1,303,850	

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・残土場	1.000	式		3,522,000	
・・残土場	1.000	式		3,522,171	
・・・鋼製ふとんかご	1.000	式	2,207,901	2,207,901	1式当たり
かご枠工 80cm,詰石,吸出防止材設置	119.000	m	13,784	1,640,296	歩A・単A S単 33号
詰石材料 L=43.2km 運搬費込み	38.500	m ³	11,145	429,083	歩A・単A T単 10号
吸出防止材 合纖不織布 厚10mm 9.8KN/m	84.700	m ²	765	64,796	歩A・単A
作業土工(床掘工) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³),岩塊・玉石・軟岩()A,障害なし,土留なし	29.000	m ³	722	20,938	歩A・単A S単 18号
林道工事における盛土 路体,4.0m以上,5.000m ³ 未満,障害なし	29.000	m ³	636	18,444	歩A・単A S単 22号
ふとんかご撤去 撤去,階段式,高さ60cm×幅120cm	9.000	m	3,816	34,344	歩A・単A S単 55号
合計				2,207,901	
・・・暗渠工	1.000	式	1,314,270	1,314,270	1式当たり
礫暗渠工 Bタイプ	70.000	m	18,041	1,262,870	歩A・単A T単 6号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径250 長4.0m	2.000	本	25,700	51,400	歩A・単A
合計				1,314,270	
・排水施設工 1.0式	1.000	式		446,000	
・・排水施設工	1.000	式		446,412	

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・暗渠工(呑口(土留)) No151+11.4付近	1.000	式	80,956	80,956	1式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	0.600	m³	51,410	30,846	歩A・単A S単 51号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	3.900	m²	8,945	34,886	歩A・単A S単 54号
基礎栗石工 20cm,敷均し	3.200	m²	2,020	6,464	歩A・単A S単 32号
SP 基面整正 森林 -	3.200	m²	486.8	1,558	歩A・単A S単 45号
バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削積込,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	2.000	m³	727	1,454	歩A・単A S単 13号
バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削積込,林道工事での施工土量5,000m³未満,-,軟岩()A,障害なし	1.000	m³	973	973	歩A・単A S単 14号
ダンプトラック運搬 4t 矽質土 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3km,バックホウ 山積0.45m³	2.000	m³	1,482	2,964	歩A・単A S単 26号
ダンプトラック運搬 4t 軟岩 A 4t車,軟岩,3km,バックホウ 山積0.45m³	1.000	m³	1,811	1,811	歩A・単A S単 27号
合計				80,956	
・・・ふとんかご No151+11.4付近	1.000	式	365,456	365,456	1式当たり
かご枠工 120cm,詰石,吸出防止材設置	15.000	m	15,793	236,895	歩A・単A S単 34号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,44.1km,バックホウ 山積0.8m³	8.600	m³	6,994	60,148	歩A・単A S単 30号
SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉),	0.400	m³	51,410	20,564	歩A・単A S単 51号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	0.800	m²	8,945	7,156	歩A・単A S単 54号
SP 基面整正 森林 -	3.900	m²	486.8	1,899	歩A・単A S単 45号

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削積込,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	10.000	m3	727	7,270	歩A・単A S単 13号
バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩()A,障害なし	6.000	m3	973	5,838	歩A・単A S単 14号
ダンプトラック運搬 4t 矽質土 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3km,バックホウ 山積0.45m3	10.000	m3	1,482	14,820	歩A・単A S単 26号
ダンプトラック運搬 4t 軟岩 A 4t車,軟岩,3km,バックホウ 山積0.45m3	6.000	m3	1,811	10,866	歩A・単A S単 27号
合計				365,456	
・道路付属施設工 1.0式	1.000	式		201,000	
・・道路付属施設工	1.000	式		201,357	
・・・ガードレール	1.000	式	201,357	201,357	1式当たり
【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,直線部,直支柱,しない	5.000	m	15,090	75,450	歩A・単A S単 57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,しない	7.300	m	16,599	121,173	歩A・単A S単 58号
鉄筋加工 13mm以下	0.030	ton	157,801	4,734	歩A・単A S単 31号
合計				201,357	
・仮設工 1.0式	1.000	式		207,000	
・・仮設工	1.000	式		207,028	

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・仮設工	1.000	式	207,028	207,028	1式当たり
落石防護柵工	40.000	m	3,319	132,760	歩A・単A S単 63号
敷鉄板設置・撤去工	46.500	m ²	204	9,486	歩A・単A S単 36号
敷鉄板	10.000	枚	5,590	55,900	歩A・単A S単 1号
1.5m×3.0m					
敷鉄板設置・撤去工	46.500	m ²	191	8,882	歩A・単A S単 37号
合計				207,028	
・支障木処理工					
1.0式	1.000	式		341,000	
・・支障木処理工 (残土場)	1.000	式		341,131	
・・・支障木処理工	1.000	式	72,470	72,470	1式当たり
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 25cm	1.000	本	550	550	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	590	590	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本	670	1,340	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本	710	1,420	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本	750	750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本	780	780	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本	820	1,640	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)
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	4.000	本	860	3,440	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	3.000	本	860	2,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本	940	940	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本	980	1,960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	3.000	本	1,010	3,030	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	3.000	本	1,050	3,150	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本	1,110	1,110	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本	1,480	1,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本	1,780	1,780	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	2.000	本	2,080	4,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	2.000	本	2,380	4,760	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	2.000	本	2,680	5,360	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	2.000	本	2,980	5,960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	1.000	本	3,280	3,280	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	1.000	本	3,580	3,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 51cm	1.000	本	4,480	4,480	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 56cm	1.000	本	5,980	5,980	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 63cm	1.000	本	8,080	8,080	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）
工事名 R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線櫻原 美馬市 開設工事

事業名 森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）
工事名 R7馬林 林開田野内杖立線樺原 美馬市 開設工事