

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 林開田野内杖立線穴吹 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 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事
施工場所	美馬市穴吹町古宮
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 7
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 0 月 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 1 1 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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			46,861,000	
2 ・工事原価			39,330,000	
3 ・ ・ 直接工事費			25,157,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	25,157,000	
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			14,173,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,359,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費（率計上）				
$(4+14+24+29+31-33) \times ((標準値*N037)*N030*N041)$				
$25,157,000 \times ((12.940*1.300)*1.030*1.000)$	17.330	%	4,359,000	
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			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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 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			9,814,000	
21 . . . . 現場管理費（率計上）				
$(4+6+9-17+24+25+28-33) \times (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)$				
$29,516,000 \times (((31.670*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)$	33.250	%	9,814,000	
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				
$(4+6+7+8-17-23-33) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$39,330,000 \times (19.110*1.000 + 0.04)$	19.150	%	7,531,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$(1) \times 標準値$				
$46,861,000 \times 3.630$	3.630	%	1,701,000	
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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 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)				25,157,000	
・土工 V=2000m3	1.000	式		13,778,000	
・ ・ 土工 (本線) No210+14.0 ~ EC111	1.000	式		13,778,529	
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式	638,598	638,598	1 式当たり
作業土工(床掘工) 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	37.000	m3	535	19,795	歩A・単A S単 9号
埋戻工 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり	26.000	m3	1,934	50,284	歩A・単A S単 28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・礫質土	216.000	m3	994	214,704	歩A・単A S単 7号
地山掘削工(切取) 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	33.000	m3	622	20,526	歩A・単A S単 2号
掘削土積込(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	259.000	m3	671	173,789	歩A・単A S単 3号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	145.000	m <sup>2</sup>	1,100	159,500	歩A・単A S単 16号
合 計				638,598	
・ ・ ・ 切土 軟岩( )A	1.000	式	2,792,015	2,792,015	1 式当たり
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	65.000	m3	722	46,930	歩A・単A S単 10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	4.000	m3	722	2,888	歩A・単A S単 10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	448.000	m3	1,380	618,240	歩A・単A S単 8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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
地山掘削工（切取）礫質土 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	831.000	m3	827	687,237	歩A・単A S単 4号
掘削土積込（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	1,218.000	m3	671	817,278	歩A・単A S単 3号
機械切土法面整形 岩塊・玉石・軟岩( )A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	392.300	m <sup>2</sup>	1,579	619,442	歩A・単A S単 17号
合 計				2,792,015	
・・・ 切土 軟岩	1.000	式	1,007,587	1,007,587	1 式当たり
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	5.000	m3	722	3,610	歩A・単A S単 10号
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩( ),油圧式1300kg級	58.000	m3	4,260	247,080	歩A・単A S単 12号
大型ブレーカ(岩石工) 床掘 ,軟岩( )	303.000	m3	1,734	525,402	歩A・単A S単 11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5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	13.000	m3	671	8,723	歩A・単A S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5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	332.000	m3	671	222,772	歩A・単A S単 6号
合 計				1,007,587	
・・・ 盛土	1.000	式	134,621	134,621	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,-,-	44.000	m3	2,896	127,424	歩A・単A S単 13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 林開田野内杖立線穴吹 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,2.5m以上4.0m未満,-,-	3.000	m3	2,399	7,197	歩A・単A S単 14号
合 計				134,621	
・ ・ ・ 捨土運搬	1.000	式	7,087,804	7,087,804	1 式当たり
ダンプトラック運搬10t 礫質土 10t車,粘性土・砂・砂質土,12.2km,バックハウ 山積0.45m3	259.000	m3	2,720	704,480	歩A・単A S単 19号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 A 10t車,軟岩,12.2km,バックハウ 山積0.45m3	1,218.000	m3	3,376	4,111,968	歩A・単A S単 20号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 10t車,軟岩,12.2km,バックハウ 山積0.45m3	332.000	m3	3,376	1,120,832	歩A・単A S単 21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	1,809.000	m3	636	1,150,524	歩A・単A S単 15号
合 計				7,087,804	
・ ・ ・ 土羽工 残土場	1.000	式	2,117,904	2,117,904	1 式当たり
SP 吸出し防止材設置 森林 -	1,891.800	m <sup>2</sup>	1,071	2,026,118	歩A・単A S単 31号
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3)	231.200	m <sup>2</sup>	397	91,786	歩A・単A S単 18号
合 計				2,117,904	
・ 路面工 A=247.90m2	1.000	式		2,242,000	
・ ・ 路面工(本線) No209 ~ No212	1.000	式		2,242,717	
・ ・ ・ 路面工	1.000	式	2,242,717	2,242,717	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）
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート路面工(機械舗設)	247.900	m <sup>2</sup>	6,775	1,679,523	歩A・単A S単 25号
コンクリート路面工(養生工)	247.900	m <sup>2</sup>	189	46,853	歩A・単A S単 26号
コンクリート路面工(溶接金網敷設)	233.600	m <sup>2</sup>	1,120	261,632	歩A・単A S単 24号
舗装止め丸太工(1段)	78.700	m	2,783	219,022	歩A・単A S単 40号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	3.000	m <sup>2</sup>	5,039	15,117	歩A・単A S単 33号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.000	m <sup>2</sup>	4,114	20,570	歩A・単A S単 32号
合 計				2,242,717	
・ 法面保護工 A=439.2m2	1.000	式		3,306,000	
・ ・ 法面保護工(本線)	1.000	式		3,306,048	
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式	3,306,048	3,306,048	1 式当たり
植生マット工	82.300	m <sup>2</sup>	3,544	291,671	歩A・単A S単 38号
【法面工（E1/E2・コンクリート吹付工）】森林 E1/E2吹付工,厚7cm,250m <sup>2</sup> 以上500m <sup>2</sup> 未満, -, 吹付工	356.900	m <sup>2</sup>	8,446	3,014,377	歩A・単A S単 34号
合 計				3,306,048	
・ 擁壁工	1.000	式		4,920,000	
・ ・ 擁壁工(本線) コンクリート擁壁工 V=73.9m3	1.000	式		4,920,369	
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) No.212+6.1~No.212+14.8	1.000	式	761,897	761,897	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）				
工事名	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事				

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SP 重力式擁壁 森林 1.0mを超え2.0m未満,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉),	10.500	m3	72,200	758,100	歩A・単A S単 29号
SP 基面整正 森林 -	7.800	m <sup>2</sup>	486.8	3,797	歩A・単A S単 27号
合 計				761,897	
・ ・ ・ 擁壁工(コンクリート) No.212+18.4~No.214+4.9	1.000	式	4,158,472	4,158,472	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),	63.400	m3	65,320	4,141,288	歩A・単A S単 30号
SP 基面整正 森林 -	35.300	m <sup>2</sup>	486.8	17,184	歩A・単A S単 27号
合 計				4,158,472	
・ 道路付属施設工 1.0式	1.000	式		136,000	
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式		136,104	
・ ・ ・ ガードレール	1.000	式	136,104	136,104	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	8.500	m	15,090	128,265	歩A・単A S単 35号
鉄筋加工 13mm以下	0.050	ton	156,771	7,839	歩A・単A S単 22号
合 計				136,104	
・ 仮設工	1.000	式		265,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		265,520	

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 林開田野内杖立線穴吹 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	265,520	265,520	1 式当たり
落石防護柵工	80.000	m	3,319	265,520	歩 A ・ 単 A S 単 41号
合 計				265,520	
・ 支障木処理工 1.0式	1.000	式		510,000	
・ ・ 伐採費	1.000	式		84,930	
・ ・ ・ 伐採費 スギ	1.000	式	84,370	84,370	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	150	150	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	200	400	歩 A ・ 単 A
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 15cm	1.000	本	250	250	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本	270	270	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 18cm	1.000	本	320	320	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	5.000	本	350	1,750	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 22cm	3.000	本	430	1,290	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本	460	460	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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 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 24cm	4.000	本	500	2,000	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	5.000	本	550	2,750	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本	590	1,180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	3.000	本	630	1,890	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	3.000	本	670	2,010	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	3.000	本	710	2,130	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	6.000	本	750	4,500	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本	780	1,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	820	820	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本	860	1,720	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	7.000	本	860	6,020	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	6.000	本	940	5,640	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	6.000	本	980	5,880	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	2.000	本	1,010	2,020	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 40cm	1.000	本	1,180	1,180	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	6.000	本	1,480	8,880	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	R 7 馬林 林開田野内杖立線穴吹 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 42cm	1.000	本	1,780	1,780	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	1.000	本	2,980	2,980	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	2.000	本	3,580	7,160	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	1.000	本	4,180	4,180	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 52cm	1.000	本	4,780	4,780	歩 A ・ 単 A
合 計				84,370	
・ ・ ・ 伐採費 雑木	1.000	式	560	560	1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	560	560	歩 A ・ 単 A
合 計				560	
・ ・ 根株処分費	1.000	式		327,706	
・ ・ ・ 根株処分費	1.000	式	327,706	327,706	1 式当たり
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	33.500	m3	502	16,817	歩 A ・ 単 A S 単 36号
木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き	26.200	m3	6,676	174,911	歩 A ・ 単 A S 単 23号
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	42.000	m3	559	23,478	歩 A ・ 単 A S 単 37号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	30.000	m	3,750	112,500	歩 A ・ 単 A S 単 39号

事業名	森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）	事業明細書	97	97
工事名	R7馬林 林開田野内杖立線穴吹 美馬市 開設工事			

[illegible]