

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 林開田野内杖立線杖立 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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事
施工場所	美馬市木屋平麻衣
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	美馬 8
工期	
積算体系年月	令和 7 年 7 月
単価期適用年月	令和 7 年 7 月—A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 0 8 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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

項 目 名	内 容
工事名	
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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格			46,997,000	
2 ・工事原価			39,451,000	
3 ・ ・ 直接工事費			25,250,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	25,250,000	
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			14,201,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,368,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費（率計上）				
$(4+14+24+29+31-33) \times ((標準値*N037)*N030*N041)$				
$25,207,000 \times ((12.940*1.300)*1.030*1.000)$	17.330	%	4,368,000	
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 林開田野内杖立線杖立 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			9,833,000	
21 現場管理費（率計上）				
$(4+6+9-17+24+25+28-33) \times (((標準値*N037)+N019+N032)*N030*N042)$				
$29,575,000 \times (((31.670*1.000)+0.000+0.000)*1.050*1.000)$	33.250	%	9,833,000	
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				
$(4+6+7+8-17-23-33) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$39,408,000 \times (19.110*1.000 + 0.04)$	19.150	%	7,546,000	
27 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$(1) \times 標準値$				
$46,997,000 \times 3.630$	3.630	%	1,705,000	
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 林開田野内杖立線杖立 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)				25,250,000	
・土工	1.000	式		10,360,000	
・ ・ 土工 No.268EC129 ~ No.273+6.0 1490m3	1.000	式		10,360,567	
・ ・ ・ 土工 礫質土	1.000	式	1,911,401	1,911,401	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	305.000	m3	533	162,565	歩A・単A S単 10号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	63.000	m3	1,927	121,401	歩A・単A S単 31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	664.000	m3	993	659,352	歩A・単A S単 8号
バックホウ掘削積込み(土砂) 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	1.000	m3	621	621	歩A・単A S単 5号
バックホウ掘削積込み(土砂) 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	837.000	m3	669	559,953	歩A・単A S単 6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)	370.800	m ²	1,099	407,509	歩A・単A S単 17号
合 計				1,911,401	
・ ・ ・ 土工 軟岩 I A	1.000	式	1,108,325	1,108,325	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	73.000	m3	720	52,560	歩A・単A S単 11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	377.000	m3	1,378	519,506	歩A・単A S単 9号
バックホウ掘削積込み(土砂) 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	19.000	m3	825	15,675	歩A・単A S単 7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 林開田野内杖立線杖立 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) 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	405.000	m3	669	270,945	歩A・単A S単 6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)	158.300	m ²	1,577	249,639	歩A・単A S単 18号
合 計				1,108,325	
・・・ 土工 軟岩	1.000	式	282,439	282,439	1 式当たり
人力併用機械掘削(機械土工(岩石)) 軟岩(),油圧式600～800kg級	49.000	m3	5,007	245,343	歩A・単A S単 14号
大型ブレーカ(岩石工) 掘削(切土),軟岩()	2.000	m3	2,492	4,984	歩A・単A S単 13号
バックホウ掘削積込み(土砂) 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	3.000	m3	669	2,007	歩A・単A S単 6号
バックホウ掘削積込み(土砂) 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	45.000	m3	669	30,105	歩A・単A S単 6号
合 計				282,439	
・・・ 盛土工	1.000	式	86,679	86,679	1 式当たり
林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-	35.000	m3	2,394	83,790	歩A・単A S単 15号
林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-	1.000	m3	2,889	2,889	歩A・単A S単 16号
合 計				86,679	

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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 捨土工	1.000	式	3,395,503	3,395,503	1 式当たり
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,9.7km,バックホウ 山積0.45m3	837.000	m3	2,326	1,946,862	歩A・単A S単 20号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,9.7km,バックホウ 山積0.45m3	405.000	m3	2,874	1,163,970	歩A・単A S単 21号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,9.7km,バックホウ 山積0.45m3	45.000	m3	2,874	129,330	歩A・単A S単 21号
SP 整地 森林 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1,287.000	m3	120.7	155,341	歩A・単A S単 29号
合 計				3,395,503	
・・・ 土場工	1.000	式	3,576,220	3,576,220	1 式当たり
大型かご枠 高さ1.0×長さ1.0×奥行1.2m 詰石15cm～20cm	72.000	m ²	39,875	2,871,000	歩A・単A T単 1号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,45.2km,バックホウ 山積0.8m3	82.100	m3	6,979	572,976	歩A・単A S単 22号
不整地運搬車運搬 砂利・玉石類,4t積,0.1km	82.100	m3	227	18,637	歩A・単A S単 19号
吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	92.100	m ²	765	70,457	歩A・単A
作業土工(床掘工) 山積0.8m3(平積0.6m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土,障害なし,土留なし	30.000	m3	305	9,150	歩A・単A S単 12号
高密度ポリエチレン管 φ350	5.000	m	6,800	34,000	歩A・単A
合 計				3,576,220	
・ 路面工	1.000	式		2,918,000	

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	R 7 馬林 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・ 路面工	1.000	式		2,918,306	
・ ・ ・ 路面工					1 式当たり
No.270+11.0(MC.130)まで	1.000	式	2,918,306	2,918,306	
コンクリート路面工(機械舗設)	255.300	m ²	8,374	2,137,882	歩A・単A S単 27号
コンクリート路面工(養生工)	255.300	m ²	189	48,252	歩A・単A S単 28号
コンクリート路面工(溶接金網敷設)	242.500	m ²	1,120	271,600	歩A・単A S単 26号
舗装止め丸太工(1段)	141.000	m	2,783	392,403	歩A・単A S単 41号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.400	m ²	4,028	21,751	歩A・単A S単 33号
みぞ形鋼 高125幅65厚6.0(mm),13.4kg/m(小口)	375.200	kg	117	43,898	歩A・単A
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m ²	5,039	2,520	歩A・単A S単 35号
合 計				2,918,306	
・ 法面保護工	1.000	式		901,000	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		901,918	
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式	901,918	901,918	1 式当たり
植生マット	182.900	m ²	3,544	648,198	歩A・単A S単 40号
【ラス張工】森林 法面吹付,100m ² 以上250m ² 未満,-	107.100	m ²	2,369	253,720	歩A・単A S単 37号
合 計				901,918	

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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・擁壁工	1.000	式		9,305,000	
・ ・ 擁壁工	1.000	式		9,305,542	
・ ・ ・ 擁壁工 No.268+12.5 ~ No.269+9.5	1.000	式	2,066,941	2,066,941	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),	28.100	m3	73,250	2,058,325	歩A・単A S単 32号
SP 基面整正 森林 -	17.700	m ²	486.8	8,616	歩A・単A S単 30号
合 計				2,066,941	
・ ・ ・ 擁壁工 No.271+12.0 ~ No.273+3.5	1.000	式	7,238,601	7,238,601	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),	83.500	m3	73,250	6,116,375	歩A・単A S単 32号
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉),	18.500	m3	43,000	795,500	歩A・単A S単 34号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	12.500	m ²	8,945	111,813	歩A・単A S単 36号
SP 基面整正 森林 -	64.300	m ²	486.8	31,301	歩A・単A S単 30号
基礎栗石工 20cm,敷均し	42.700	m ²	2,018	86,169	歩A・単A S単 25号
ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,58.4km,バックホウ 山積0.8m3	9.700	m3	8,883	86,165	歩A・単A S単 23号
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.800	m ²	4,028	11,278	歩A・単A S単 33号
合 計				7,238,601	

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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・道路付属施設工	1.000	式		264,000	
・ ・道路付属施設工	1.000	式		264,266	
・ ・ ・道路付属施設工	1.000	式	264,266	264,266	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	17.000	m	15,090	256,530	歩A・単A S単 38号
鉄筋加工 13mm以下	0.050	ton	154,711	7,736	歩A・単A S単 24号
合 計				264,266	
・仮設工	1.000	式		325,000	
・ ・仮設工	1.000	式		325,262	
・ ・ ・仮設工	1.000	式	325,262	325,262	1 式当たり
落石防護柵工	98.000	m	3,319	325,262	歩A・単A S単 42号
合 計				325,262	
・伐採費	1.000	式		1,177,000	
・ ・伐採費	1.000	式		1,177,844	
・ ・ ・伐採費 No.270 ~ No.274	1.000	式	114,444	114,444	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 12cm	1.000	本	180	180	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 林開田野内杖立線杖立 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 13cm	4.000	本	200	800	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	2.000	本	250	500	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	4.000	本	270	1,080	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	4.000	本	290	1,160	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本	320	960	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本	350	350	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	6.000	本	370	2,220	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	5.000	本	400	2,000	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	4.000	本	430	1,720	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本	460	920	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本	550	1,650	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	5.000	本	590	2,950	歩 A ・ 単 A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	630	630	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	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	2.000	本	780	1,560	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 林開田野内杖立線杖立 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 32cm	2.000	本	820	1,640	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	6.000	本	860	5,160	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 38cm	4.000	本	1,050	4,200	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	4.000	本	1,180	4,720	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	3.000	本	1,480	4,440	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 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 50cm	1.000	本	4,180	4,180	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 52cm	2.000	本	4,780	9,560	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 54cm	1.000	本	5,380	5,380	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 58cm	1.000	本	6,580	6,580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 67cm	1.000	本	9,280	9,280	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	100	100	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 12cm	2.000	本	110	220	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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	130	260	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	3.000	本	140	420	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	5.000	本	170	850	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	5.000	本	180	900	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本	200	600	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	3.000	本	210	630	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	4.000	本	230	920	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	7.000	本	250	1,750	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	本	270	540	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	6.000	本	290	1,740	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本	310	620	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本	330	660	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本	390	390	歩A・単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	540	540	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本	99	99	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	3.000	本	110	330	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本	120	240	歩A・単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本	140	140	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 林開田野内杖立線杖立 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本	170	340	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	4.000	本	210	840	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本	310	310	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 28cm	1.000	本	630	630	歩 A ・ 単 A
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	2.900	m3	850	2,465	歩 A ・ 単 A
合 計				114,444	
・ ・ ・ 枝条整理	1.000	式	105,652	105,652	1 式当たり
枝条片付 1 種	1,035.800	m ²	102	105,652	歩 A ・ 単 A S 単 4号
合 計				105,652	
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式	957,748	957,748	1 式当たり
ダンプトラック運搬（根株、チップ）	45.200	m3	3,490	157,748	歩 A ・ 単 A S 単 39号
根株処理費	32.000	ton	25,000	800,000	歩 A ・ 単 A S 単 3号
合 計				957,748	