

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	県単治山事業 柴内地区
工事名	R 6 馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事 (担い手確保型)

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	県単治山事業
地区名	柴内地区
工事名	R 6 馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事 (担い手確保型)
施工場所	美馬郡つるぎ町柴内
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 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 8 月
単価期適用年月	令和 6 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	令和 6 年 0 5 号 A
電力会社名	四国電力

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)

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	治山・地すべり防止工事
工種体系区分	【森林土木工事】
工事工種体系年番号	令和6年99号[1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	補正なし
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	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			12,527,000	
2 ・工事原価			10,269,000	
3 ・ ・ 直接工事費			5,869,000	
4 ・ ・ ・ 直接工事費(諸経費対象)	1.000	式	5,869,000	
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			4,400,000	
9 ・ ・ ・ 共通仮設費			1,031,000	
10 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
(4+14+22+27+29-31) × ((標準値*N037)*N030*N041)				
5,839,000 × ((16.750*1.000)*1.040*1.000)	17.420	%	1,017,000	
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	14,000	

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(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			3,369,000	
19 現場管理費(率計上)				
(4+6+9+22+23+26-31) × (((標準値*N037)+N019+N032) *N030*N042)				
6,870,000 × (((46.270*1.000)+0.000+0.000) *1.060*1.000)	49.050	%	3,369,000	
20 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
21 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
22 . . 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
23 . . 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
24 . 一般管理費等				
(4+6+7+8-21-31) × (標準値*N002+保証費率)				
10,239,000 × (22.020*1.000 + 0.04)	22.060	%	2,258,000	
25 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値				
12,527,000 × 4.080	4.080	%	511,000	
26 支給品費			0	
27 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
28 処分費等(直接工事費の内数)			207,000	

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(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)				5,869,000	
・水路工	1.000	式		5,691,000	
・ ・水路工	1.000	式		5,691,932	
・ ・ ・水路工	1.000	式	1,829,046	1,829,046	1式当たり
コンクリート打設 BB18-8-40 W/C=60%以下	20.200	m3	37,900	765,580	歩A・単A T単 1号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	84.000	m ²	9,138	767,592	歩A・単A S単 21号
敷栗石 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	11.500	m3	16,855	193,833	歩A・単A S単 12号
再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm(アスファルト混入)	2.300	m3	6,856	15,769	歩A・単A
SP目地板 森林 30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm	2.300	m ²	5,005	11,512	歩A・単A S単 17号
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	70.000	m3	745	52,150	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	34.000	m3	665	22,610	歩A・単A S単 15号
合 計				1,829,046	
・ ・ ・呑口工	1.000	式	872,954	872,954	1式当たり
コンクリート打設 BB18-8-40 W/C=60%以下	8.900	m3	34,700	308,830	歩A・単A T単 2号
SP型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	48.000	m ²	9,138	438,624	歩A・単A S単 21号

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 基面整正 森林 -	9.200	m ²	459.9	4,231	歩A・単A S単 16号
敷栗石 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	1.800	m ³	16,855	30,339	歩A・単A S単 12号
再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm(アスファルト混入)	0.400	m ³	6,856	2,742	歩A・単A
キャットウォーク	10.600	m	2,734	28,980	歩A・単A S単 13号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	0.700	m	318	223	歩A・単A
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	64.000	m ³	745	47,680	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	17.000	m ³	665	11,305	歩A・単A S単 15号
合 計				872,954	
・・・ 路側擁壁工(コンクリート)	1.000	式	598,495	598,495	1式当たり
コンクリート打設 BB18-8-40 W/C=60%以下	7.500	m ³	34,700	260,250	歩A・単A T単 3号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	21.600	m ²	9,138	197,381	歩A・単A S単 21号
キャットウォーク	4.900	m	2,734	13,397	歩A・単A S単 13号
敷栗石 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	0.900	m ³	16,855	15,170	歩A・単A S単 12号
再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm(アスファルト混入)	0.200	m ³	6,856	1,371	歩A・単A
SP 基面整正 森林 -	6.300	m ²	459.9	2,897	歩A・単A S単 16号

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 目地板 森林 30m2未満,瀝青質目地板 t=10mm	1.300	m ²	5,005	6,507	歩A・単A S単 17号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	3.100	m	318	986	歩A・単A
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	22.000	m ³	745	16,390	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	16.000	m ³	665	10,640	歩A・単A S単 15号
【ガードレール設置】 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	4.500	m	15,972	71,874	歩A・単A S単 6号
鉄筋加工 13mm以下	0.010	ton	163,208	1,632	歩A・単A S単 10号
合 計				598,495	
・・・ 横断工(グレーチング)	1.000	式	1,099,356	1,099,356	1式当たり
グレーチング T-14 995×1100×130	5.000	組	107,700	538,500	歩A・単A
コンクリート打設 BB18-8-40 W/C=60%以下	5.900	m ³	34,700	204,730	歩A・単A T単 3号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	28.700	m ²	9,138	262,261	歩A・単A S単 21号
敷栗石 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	1.900	m ³	16,855	32,025	歩A・単A S単 12号
再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm(アスファルト混入)	0.400	m ³	6,856	2,742	歩A・単A
SP 基面整正 森林 -	9.600	m ²	459.9	4,415	歩A・単A S単 16号

事業名	県単治山事業 柴内地区
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋加工 13mm以下	0.230	ton	158,058	36,353	歩A・単A S単 11号
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	13.000	m3	745	9,685	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	13.000	m3	665	8,645	歩A・単A S単 15号
合 計				1,099,356	
・・・ 隧道孔口処理工	1.000	式	663,467	663,467	1式当たり
コンクリート打設 BB18-8-40 W/C=60%以下	9.900	m3	40,110	397,089	歩A・単A T単 4号
不整地運搬車運搬 コンクリート,4t積,0.04km	9.900	m3	243	2,406	歩A・単A S単 7号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	24.500	m ²	9,138	223,881	歩A・単A S単 21号
キャットウォーク	6.700	m	2,734	18,318	歩A・単A S単 13号
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	15.000	m3	745	11,175	歩A・単A S単 14号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,普通	14.000	m3	665	9,310	歩A・単A S単 15号
SP 基面整正 森林 -	2.800	m ²	459.9	1,288	歩A・単A S単 16号
合 計				663,467	

事業名	県単治山事業 柴内地区				
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 舗装工					1式当たり
	1.000	式	41,015	41,015	
SP 表層(車道・路肩部) 森林 3.0m超,50mm,密粒度アスコン(13),プライムコート PK-3,密粒度アスコン,あり	16.400	m ²	2,262	37,097	歩A・単A S単 23号
SP 上層路盤(車道・路肩部) 森林 再生粒度調整砕石,-,全仕上り厚(mm),70mm,1層施工,粒度調整砕石 M-25,-, あり	16.400	m ²	238.9	3,918	歩A・単A S単 22号
合 計				41,015	
・・・ 既設構造物取壊し					1式当たり
	1.000	式	184,309	184,309	
【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	10.200	m ³	7,875	80,325	歩A・単A S単 5号
SP 舗装版破碎 森林 アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,あり	20.300	m ²	561.9	11,407	歩A・単A S単 24号
ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,17.3km,バックホウ 山積0.45m ³	10.200	m ³	6,297	64,229	歩A・単A S単 8号
ダンプトラック運搬 4t車,アスファルト・コンクリート塊,17.3km,バックホウ 山積0.45m ³	0.800	m ³	6,297	5,038	歩A・単A S単 8号
コンクリート処分費	24.000	ton	900	21,600	歩A・単A S単 1号
アスファルト処分費	1.900	ton	900	1,710	歩A・単A S単 2号
合 計				184,309	
・・・ 土砂運搬					1式当たり
	1.000	式	403,290	403,290	
ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,13.2km,バックホウ 山積0.45m ³	90.000	m ³	3,936	354,240	歩A・単A S単 9号

事業名	県単治山事業 柴内地区				
工事名	R6馬林 県単維持 つるぎ町柴内 長寿命化工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	90.000	m3	545	49,050	歩A・単A S単 3号
合計				403,290	
・支障木処理	1.000	式		178,000	
・ ・支障木処理	1.000	式		178,477	
・ ・ ・支障木処理	1.000	式	178,477	178,477	1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	3.000	本	170	510	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本	310	310	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本	370	740	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本	430	430	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本	490	490	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本	580	580	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本	660	660	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本	810	810	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本	960	960	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	3.000	本	1,030	3,090	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本	1,160	1,160	歩A・単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本	2,360	2,360	歩A・単A

