

見積参考資料

工事名 R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

◇経費情報◇

工種区分	道路工事
単価地区	美馬1
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部（美馬） 林務・森林整備担当（美馬）
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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事
施工場所	美馬市穴吹町口山
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 1
工期	
積算体系年月	令和 3 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 3 年 1 0 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

項目名	内容
工事名	R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事
工事区分	
積算区分	
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	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
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	補正なし
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

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	R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・直接工事費				
5 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
6 ・ ・間接工事費				
7 ・ ・ ・共通仮設費				
8 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
9 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・一般管理費等				
12 処分費等(直接工事費の内数)				

事業名	森林基盤整備事業(地方創生道整備推進交付金)
工事名	R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・土工 V=1,676.3m ³	1.000	式		
・ ・ 土工 NO.109+1.1(MC.57)~NO.113	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩(Ⅰ)A	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 土羽 残土処理施設	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土運搬	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工 A=317.4m ²	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工 NO.108+9.0~NO.112+2.5(BC.59)L=73.5m	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		

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	R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
・法面保護工 A=298.0m2	1.000	式		
・・・法面保護工	1.000	式		
・擁壁工	1.000	式		
・・・擁壁工 V=513.0m3	1.000	式		
・・・擁壁工 NO.109+14.0~NO.111+3.4の内()	1.000	式		
・・・擁壁工 NO.109+14.0~NO.111+3.4の内()	1.000	式		
・・・擁壁工 NO.111+15.5.112+16.5の内()	1.000	式		
・・・擁壁工 NO.111+15.5.112+16.5の内()	1.000	式		
・道路付属施設工	1.000	式		
・・・道路付属施設工	1.000	式		
・・・ガードレール設置工	1.000	式		
・支障木処理工	1.000	式		
・・・支障木処理工 NO.110~NO.114	1.000	式		
・・・伐採費 雑木	1.000	式		
・・・根株運搬	1.000	式		

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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事				

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 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)					
・土工 V=1,676.3m ³	1.000	式			
・ ・ 土工 NO.109+1.1(MC.57)~NO.113	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削積込,10,000m ³ 未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	114.000	m ³			単A S単 20号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-	294.000	m ³			単A S単 30号
地山掘削工(切取) 地山の掘削,10,000m ³ 未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	87.000	m ³			単A S単 21号
掘削土積込(礫質土) ルーズな状態の積込,10,000m ³ 未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	109.000	m ³			単A S単 22号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	27.500	m ²			単A S単 10号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削積込,10,000m ³ 未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	456.000	m ³			単A S単 23号
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A 地山の掘削,10,000m ³ 未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	656.000	m ³			単A S単 24号
掘削土積込 軟岩 (A) ルーズな状態の積込,10,000m ³ 未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土	601.000	m ³			単A S単 25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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事				

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
, 障害なし					
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)	236.100	m ²			単 A S 単 11号
合 計					
・・・ 切土 軟岩	1.000	式			1 式当たり
大型ブレーカ(岩石工) 床掘 , 軟岩()	187.000	m3			単 A S 単 18号
大型ブレーカ(岩石工) 掘削(切土), 軟岩()	176.000	m3			単 A S 単 19号
掘削土取り除き 軟岩() ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	133.000	m3			単 A S 単 26号
, 障害なし					
掘削土積込 (軟岩) ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	196.000	m3			単 A S 単 27号
, 障害なし					
合 計					
・・・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
機械盛土 路体・築堤, 敷ならし締固め, ブルドーザ15t級, 普通	318.000	m3			単 A S 単 28号
合 計					
・・・ 土羽 残土処理施設	1.000	式			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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事				

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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)	967.100	m ²			単A S単 12号
植生シート 500m2以上1000m2未満 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),500m2以上1000m2未満, -	967.100	m ²			単A S単 5号
木柵工(徳島県産 皮剥無・先端加工有) 杭径10cm以上長1.5m 横木10cm以上長4.0m	127.600	m			単A T単 2号
合 計					
・・・捨土運搬	1.000	式			1 式当たり
捨土運搬(礫質土) 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.9km,バックホウ 山積0.8m3	109.000	m3			単A S単 13号
捨土運搬 軟岩()A 10t車,軟岩,0.9km,バックホウ 山積0.8m3	601.000	m3			単A S単 14号
軟岩 10t車,軟岩,0.9km,バックホウ 山積0.8m3	196.000	m3			単A S単 15号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	905.000	m3			単A T単 5号
合 計					
・路面工	1.000	式			
・・・路面工 A=317.4m2	1.000	式			
・・・コンクリート路面工 NO.108+9.0~NO.112+2.5(BC.59)L=73.5m	1.000	式			1 式当たり
路面工(コンクリート舗装) 厚さ15cm	317.400	m ²			単A T単 3号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	292.000	m ²			単A T単 4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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
舗装止め丸太工 (1 段) 200(170×10)2m H170 × L2000mm 皮むき3方挽き	47.400	m			単 A T 単 1 号
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.800	m ²			単 A S 単 32 号
みぞ形鋼 高125幅65厚6.0(mm) 13.4kg/m(小口)	469.000	kg			単 A
合 計					
・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ 法面保護工 A=298.0m ²	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式			1 式当たり
【 法面工 (珪砂・コンクリート吹付工) 】 珪砂吹付工,厚7cm,250m ² 以上500m ² 未満, -, 吹付工	298.000	m ²			単 A S 単 6 号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工 V=513.0m ³	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工 NO.109+14.0 ~ NO.111+3.4の内()	1.000	式			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)	62.300	m ³			単 A S 単 31 号
SP 基面整正 森林	24.300	m ²			単 A S 単 29 号
合 計					

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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事				

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 擁壁工 NO.109+14.0~NO.111+3.4の内()	1.000	式			1 式当たり
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)	222.300	m3			単 A S 単 35号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	201.900	m ²			単 A S 単 33号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	17.900	m ²			単 A S 単 34号
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	16.400	m ²			単 A S 単 32号
SP 基面整正 森林	53.600	m ²			単 A S 単 29号
キャットウォーク	54.000	m			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	21.000	本			単 A
水抜きフィルター 65mm用	49.000	個			単 A
合 計					
・・・ 擁壁工 NO.111+15.5.112+16.5の内()	1.000	式			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)	35.900	m3			単 A S 単 31号
SP 基面整正 森林	12.800	m ²			単 A S 単 29号
合 計					
・・・ 擁壁工 NO.111+15.5.112+16.5の内()	1.000	式			1 式当たり
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)	192.500	m3			単 A S 単 35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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事				

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	171.900	m ²			単 A S 単 33号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	16.100	m ²			単 A S 単 34号
SP 基面整正 森林	46.700	m ²			単 A S 単 29号
キャットウォーク	46.600	m			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	18.000	本			単 A
水抜きフィルター 65mm用	43.000	個			単 A
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	16.400	m ²			単 A S 単 32号
合 計					
・ 道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ ・ ガードレール設置工	1.000	式			1 式当たり
【ガードレール設置】 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満, -,無し,直線部,直支柱,しない	36.000	m			単 A S 単 7号
鉄筋加工 13mm以下	0.060	ton			単 A S 単 16号
合 計					
・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ 支障木処理工 NO.110 ~ NO.114	1.000	式			

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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費					1 式当たり
雑木	1.000	式			
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	6.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	6.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	6.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本			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 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R 3 馬林 林開高越二戸線猿飼 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 28cm	3.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	12.000	m3			単 A
合 計					
・・・ 根株運搬	1.000	式			1 式当たり
ダンプトラック運搬(根株)L=10.0km	13.100	m3			単 A S 単 36号
合 計					
・・・ 根株処分費	1.000	式			1 式当たり
建設廃材 根株処理	9.300	ton			単 A S 単 4号
合 計					
・・・ 枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付(本線) 1種	1,063.600	m ²			単 A S 単 9号
合 計					

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	R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8号 ***					
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)] 15t級 13～16t,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法					
	9)燃料区分					
	10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)]		時間			<損料>
	軽油 燃料給油	15.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位			
	単位					

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	R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

工事別工事名: R3馬林 林開高越二戸線猿飼 美馬市 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	捨土運搬（礫質土）		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.9km,バックホウ 山積0.8m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし 制約作業時間:0.0	
	3					
	1)車種区分	10t車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	0.900km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 普通				
	運転手（一般）		人			
	軽油 バトール給油			11.000	L	
	ダンプトラック[オート・ディセル]		時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 15.100 m3
	単価		m3			

