

## 見積参考資料

# 工事名 R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

### ◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美馬7
単価使用年月	令和7年6月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(通期)

### 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	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R 7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

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	復旧治山事業
地区名	生子屋敷地区
工事名	R 7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事
施工場所	美馬市穴吹町生子屋敷
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7
工期	
積算体系年月	令和7年3月
単価期適用年月	令和7年6月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
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	
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	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	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	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R 7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
10 ・一般管理費等				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

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		
・アンカー工	1.000	式		
・ ・ アンカー工 8本	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー工資材	1.000	式		
・ ・ 土工 A-2+46.70まで	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ 受圧板工 6基	1.000	式		
・ ・ ・ 受圧板工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		

事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・アンカー工	1.000	式			
・ ・ アンカー工 8本	1.000	式			
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式			1式当たり
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),135mm,硬質土	198.800	m			単A S単 16号
SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),135mm,軟岩	54.800	m			単A S単 17号
アンカー工(挿入・緊張・定着・頭部処理) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f < 1300kN,有り	8.000	本			単A S単 18号
SP グラウト注入(アンカー) 森林	11.900	m3			単A S単 19号
SP ボーリングマシン移設(アンカー) 森林 あり	2.000	回			単A S単 20号
合 計					
・ ・ ・ アンカー工資材	1.000	式			1式当たり
C E型耐荷体 65CE( 12.7×6) L=2.065m	8.000	本			単A
C E型引張材 65CE( 12.7×6)	231.500	m			単A
C E型緊張余長材 65CE( 12.7×6) L=1.0m	8.000	本			単A
エクステンションキット 65CE( 12.7×6) L=0.5m	24.000	本			単A
オイルキャップ 65CE-タイプ2	8.000	個			単A
ヘッドアダプター 65CE-タイプ2	8.000	個			単A

事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
アンカーヘッド 65CE	8.000	個			単A
アンカープレート(メッキ品) 300×32 86	8.000	枚			単A
クサビ 12.7	48.000	組			単A
防錆材 プロコートC 16kg/缶	0.800	缶			単A
シームレスパイレンパッカー SPW-180	56.000	m			単A
グラウト注入ホース	224.000	m			単A
合 計					
・・・土工 A-2+46.70まで	1.000	式			
・・・ 土工	1.000	式			1式当たり
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	173.000	m3			単A S単 10号
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,軟岩( )A,普通	429.000	m3			単A S単 11号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,普通	9.000	m3			単A S単 12号
ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.5km,バックホウ 山積0.8m3	602.000	m3			単A S単 4号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,23.8km,バックホウ 山積0.8m3	602.000	m3			単A S単 5号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土	602.000	m3			単A S単 13号

事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R 7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・礫質土,普通					
残土処分費 礫質土	602.000	m <sup>3</sup>			単A S単 1号
【法面工(植生基材吹付工)】 厚5cm,100m <sup>2</sup> 未満,-,45m以下(施工基面上面),吹付工,含む	90.600	m <sup>2</sup>			単A S単 2号
合 計					
・・受圧板工 6基	1.000	式			
・・・受圧板工	1.000	式			1式当たり
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,10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満,一般養生,延長無し,-,-,24-12-25(20)(高炉)	19.600	m <sup>3</sup>			単A S単 22号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	35.300	m <sup>2</sup>			単A S単 26号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	1.500	本			単A
SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	7.800	m <sup>2</sup>			単A S単 15号
鉄筋加工 D19 SD345 16mm~25mm	1.400	ton			単A S単 6号
鉄筋組立 D19 SD345 16~25mm,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	1.400	ton			単A S単 8号
鉄筋加工 D10 SD295 13mm以下	0.030	ton			単A S単 7号
鉄筋組立 D10 SD295 13mm以下,クレーン類が不要な構造物,鉄筋を計上しない	0.030	ton			単A S単 9号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	2.000	本			単A
SP コンクリート 森林 小型構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,18-12-40(高炉),	1.100	m <sup>3</sup>			単A S単 23号

事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
あり					
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	1.500	m <sup>2</sup>			単A S単 27号
SP 基面整正 森林 -	10.900	m <sup>2</sup>			単A S単 14号
裏込めコンクリート 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,-,-,18-12-40(高炉)	19.400	m <sup>3</sup>			単A S単 24号
【法面工(珪砂・コンクリート吹付工)】 珪砂吹付工,厚5cm,100m <sup>2</sup> 未満,-,吹付工	40.500	m <sup>2</sup>			単A S単 3号
合 計					
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工	1.000	式			1 式当たり
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,-,-,18-12-40(高炉)	6.900	m <sup>3</sup>			単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	25.700	m <sup>2</sup>			単A S単 26号
SP 目地板 森林 30m <sup>2</sup> 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.800	m <sup>2</sup>			単A S単 15号
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	0.500	本			単A
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,-,-,18-12-40(高炉)	1.300	m <sup>3</sup>			単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	6.300	m <sup>2</sup>			単A S単 26号











事業名	復旧治山事業 生子屋敷地区
工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	ダンプトラック運搬		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,23.8km,バックホウ 山積0.8			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	10t車 粘性土・砂・砂質土・礫質土 5.300m3 23.800km バックホウ 山積0.8m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油 パトロール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 2.200 m3
	単価			m3		















































# 見積単価一覧表

工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市生子屋敷 山腹工事			
名称	規格	単位	単価	備考
残土処分費	礫質土	m3	1,886	

## 設計数量総括表

第5-1号表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
アンカー工	(5~1号 n=97)					
	作業土工	切取掘削	土砂	m3	173.1	
		切取掘削	軟岩 I A	m3	429.4	
		埋戻		m3	8.7	
		厚層基材		m2	90.6	
	受圧版	コンクリート	$\sigma=24$	m3	19.6	
		前面型枠		m2	32.7	
		側面型枠		m2	2.6	
		円形型枠	$\phi 150$	m	6.0	
		目地材	t=1cm	m2	7.8	
		鉄筋 D19	SD345	kg	1399.2	
		鉄筋 D10	SD295	kg	32.3	
		水抜きパイプ	vp50	m	7.8	
		基礎コンクリート	$\sigma=18$	m3	1.1	
		基礎コン型枠		m2	1.5	
		基面整正		m2	10.9	
		裏込コンクリート		m3	19.4	
		モルタル吹付工		m2	40.5	
	擁壁工	コンクリート	$\sigma=18$	m3	6.9	別紙構造図より
		型枠		m2	25.7	
		目地材		m2	2.8	
		水抜きパイプ	50mm	m	1.9	
		間詰コンクリート		m3	1.3	
		型枠		m2	6.3	
		目地材		m2	1.7	
	アンカー工	n=21	Pa=620KN/本 L>20m			
	削孔	礫質土	$\phi 135$	m	198.8	
		軟岩	$\phi 135$	m	54.8	
	アンカー材	CE耐荷体	CE65 L=2065	本	8.0	
		引張部材	$\phi 12.7 * 6$	m	231.5	
		緊張余長材	$\phi 12.7 * 6$ L=1.0m	本	8.0	
		エクステンションキット	$\phi 12.7 * 6$ L=0.5m	本	24.0	ワイヤー含む
		オイルキャップ	$\phi 145$ L210	個	8.0	
		ヘッドアダプター	$\phi 138$ L179	個	8.0	
		アンカーヘッド	CE65用	個	8.0	
		アンカープレート	$\square 300 * 32mm$ $\phi 86$	枚	8.0	
		クサビ	$\phi 12.7$ 用	組	48.0	
		防錆材	16kg/缶	kg	12.0	
		注入セメント	W/C=50%	m3	11.9	
		注入ホース	1/2インチ	m	224.0	
		パッカー	7m×本数	m	56.0	
	足場工	仮設足場	単管	空m3	43.8	
	機械移設工			回	2	搬入、搬出=2回

作業土工		5号アンカー						
断面 番号	区 間 距 離	掘削(土砂)			掘削(岩)			摘要
		面 積	平均断面	立 積	面 積	平均断面	立 積	
2-0	-							
2+3.70	0.00							
2+6.00	2.30		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+13.40	7.40		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+20.50	7.10		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+28.00	7.50	0.0	0.00	0.00	27.4	13.70	102.75	
2+37.00	9.00	0.0	0.00	0.00	25.9	26.65	239.85	
2+43.70	6.70	26.2	13.10	87.77	0.0	12.95	86.77	
2+46.70	3.00	30.7	28.45	85.35		0.00	0.00	
小 計	43.00			173.12			429.37	
作業土工		5号アンカー						
断面 番号	区 間 距 離	埋め戻し			圧層基材			摘要
		面 積	平均断面	立 積	面 積	平均断面	面 積	
2-0	-							
2+3.70	0.00			0.00			0.00	
2+6.00	2.30		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+13.40	7.40		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+20.50	7.10		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+28.00	7.50		0.00	0.00	3.8	1.90	14.25	
2+37.00	9.00		0.00	0.00	4.8	4.30	38.70	
2+43.70	6.70	1.8	0.90	6.03	3.4	4.10	27.47	
2+46.70	3.00		0.90	2.70	3.4	3.40	10.20	
小 計	43.00			8.73			90.62	

作業土工		5号アンカー						
断面 番号	区 間 距 離	足場工			裏込コンクリート			摘要
		面 積	平均断面	立 積	面 積	平均断面	立 積	
2-0	-							
2+3.70	0.00							
2+6.00	2.30		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+13.40	7.40		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+20.50	7.10		0.00	0.00		0.00	0.00	
2+28.00	7.50	2.4	1.20	9.00	1.1	0.55	4.13	
2+37.00	9.00	2.6	2.50	22.50	1.1	1.10	9.90	
2+43.70	6.70		1.30	8.71		0.55	3.69	
2+46.70	3.00	2.4	1.20	3.60	1.1	0.55	1.65	
小 計	43.00			43.81			19.37	

受圧板 集計表

工種	規格	1基当たり	単位	アンカー工	合計	
		数量		5号		
				(擁壁工有)		
受圧版数			基	6	6.00	
延長			m	30.00	30.00	
コンクリート	$\sigma=24\text{N/mm}^2$	3.27	m <sup>3</sup>	19.62	19.62	
前面型枠		5.45	m <sup>2</sup>	32.70	32.70	
側面型枠	端部のみ	1.31	m <sup>2</sup>	2.62	2.62	
円形型枠	$\phi=150$	1	m	6.00	6.00	
目地材	t=10	1.31	m <sup>2</sup>	7.86	7.86	
鉄筋	D16(SD345)	0	kg	0.00	0.00	
鉄筋	D19(SD345)	233.2	kg	1,399.20	1,399.20	
鉄筋	D10(SD295)	5.38	kg	32.28	32.28	
水抜きパイプ	VP-50 湧水がある場合	0.65	m	7.80	7.80	
基礎コンクリート	$\sigma=18\text{N/mm}^2$	0.18	m <sup>3</sup>	1.08	1.08	
基礎コン型枠		0.25	m <sup>2</sup>	1.50	1.50	
基面整正		1.82	m <sup>2</sup>	10.92	10.92	
モルタル吹付		6.75	m <sup>2</sup>	40.5	40.5	

