

見積参考資料

工事名 R3馬土 川瀬地すべり 美・穴吹川瀬 地下水排除工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬7
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 馬土 川瀬地すべり 美・穴吹川瀬 地下水排除工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面対策		式	1				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	2				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	張コンクリート	m3	5				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	28				単 4号
裏石積み	t=15cm	m2	27				単 5号
コンクリート	集水樹	m3	4				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	27				単 7号
基礎材	基礎材規格:再生クラッシャン40~0, 敷厚:0.15m	m2	14				単 8号
排水管	VP-75	m	104				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 馬土 川瀬地すべり 美・穴吹川瀬 地下水排除工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水管	VP-75 45° エルボ	個	25				単 10号
養生ネット		基	5				単 11号
山腹水路工		式	1				
暗渠排水		式	1				
暗渠排水管	地中	m	150				単 12号
地下水排除工		式	1				
集排水ボーリング工		式	1				
ボーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:径90mm	m	720				単 13号
ボーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	430				単 14号
保孔管	施工場所:地表VP, ストレーナ現場加工:有り, 保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	m	1,150				単 15号
ボーリング仮設機材		回	5				単 16号
足場		空m3	110				単 17号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 馬土 川瀬地すべり 美・穴吹川瀬 地下水排除工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事用道路工		式	1				
ケーブルクレーン運搬		式	1				内 1号
モノレール運搬		m	165				单 18号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当たり内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ケーブルクレーン運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ワインチ賃料 2t以上3t未満		日	150				単 20号
主索 賃料 φ32		日	150				単 21号
巻索 賃料 φ16		日	150				単 22号
エンドレス索 賃料 φ16		日	150				単 23号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単価	
1	

単 3号	コンクリート	張コンクリート	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1			
合計							
単価							円／m3

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単価	
1	

単 4号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1			
合計							
単価							円／m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	裏石積み	t=15cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	1			単 19号	
合計								
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート	集水池	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

单 7号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物						
合計			m2	1				
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

单 8号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシャン40~0, 敷厚:0.15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超える17.5cm以下, 再生クラッシャン 40~0, 全ての費用						
合計			m2	1				
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	排水管	VP-75	単位	m	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	1				
合計								
単価							円／m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	排水管	VP-75 45° エボルト	単位	個	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管 VP-75 45° エボルト			個	1				
合計								
単価							円／個	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	養生ネット		単位	基	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポリエチレン製ネット 9*9mm t=3.5mm			m2	19				
等辺山形鋼 SUS304 25*25*1.5			kg	45				
コンクリートアンカー			本	70				
普通作業員			人				普通作業員2.5人	
コンクリート削孔(電動ハサマトリル)		30mm以上200mm未満	孔	70				
合計								
単価							円／基	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	暗渠排水管	地中	単位	m	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10			
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	0.9			
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.6			
合計							
単価							円／m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ボーリング	施工場所:地表, 土質区分:レキ質土, 呼び径:径90mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング		地表, レキ質土, φ 90mm, 50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ボーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング		地表, 軟岩, φ 90mm, 50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレーナ現場加工:有り,保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
保孔管		地表, VP, 有り, VP40	m	1				
合計								
単価							円／m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ボーリング仮設機材		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリング仮設機材		地表, 標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場		単位	空m3	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場(地表)		傾斜地, 標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	モハール運搬	単位	m	単価数量	165	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路線選定 30° 未満			m	165			単 24号
架設 30° 未満			m	165			単 25号
撤去 30° 未満			m	165			単 26号
モハール賃料(動力車)500kg積/45° (5ヶ月以内)		台	1				
モハール賃料(ハケット台車)500kg積/45° (5ヶ月以内)		台	1				
モハール賃料(レール資材)500kg積/45° (5ヶ月以内)		m	165				
諸雑費(率)		式	1				
合計							
単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	捨石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単価数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 50-150mm			m3	8.6				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1.6				
土木一般世話役			人				土木一般世話役0.7人	
普通作業員			人				普通作業員6.4人	
合計								
単価							円／m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ウインチ賃料 2t以上3t未満		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ウインチ賃料 2t以上3t未満			日	1				
合計								
単価							円／日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	主索 賃料 φ32		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主索 φ32			100m日	9				
合計								
単価							円／日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	巻索 貨料 φ16		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
巻索 貨料 φ16			100m日	9.4				
合計								
単価							円／日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	エントレス索 貨料 φ16		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
エントレス索 貨料 φ16			100m日	18.2				
合計								
単価							円／日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単号	路線選定 30°未満	条件	単位	m	単価	金額	摘要
24号			単位	m	単価	金額	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人				土木一般世話役0.35人
特殊作業員			人				特殊作業員0.35人
	合計						
	単価						円/m

2 次单価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2 次单值表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 馬土 川瀬地すべり 美・穴吹川瀬 地下水排除工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.106	1,064	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.09	629	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	70.777	335,409	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	6.071	98,956	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	供用日	2.077	18,530	
M000571004	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	88.484	261,861	
M000601011	ボーリングマシン[ロータリバーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	78.898	4,204,590	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.489	251	
M002083002	電動ハツマトリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	1.458	389	
	合計額				4,921,679	

見積単価一覧表

数量内訳表

R3 川瀬(2) A・Bブロック

工種	種別	細別・規格	単位	変更数量	摘要		
ボーリング排水工			式	1	BHA-5	BHA-6	
	ボーリング	φ90mm レキ質土	m	720	BHB-6	BHB-7	BHB-8
		φ90mm 軟岩	m	430	180.0	180.0	
					120.0	120.0	120.0
		合計	m	1,150	20.0	20.0	
	保孔管	VP-40 ストレナ加工	m	1,150	130.0	130.0	130.0
	機械据付撤去		回	5	200.0	200.0	
					250.0	250.0	250.0
	足場		空m3	110	1.0	1.0	
					1.0	1.0	1.0
					22.5	22.5	
					22.5	22.5	22.5
孔口処理			式	1	BHA-5	BHA-6	
	床堀		m3	20	BHB-6	BHB-7	BHB-8
					4.2	4.2	
	埋戻し		m3	2	4.2	4.2	4.2
					0.3	0.3	
	(張コンクリート擁壁)		箇所	5	0.3	0.3	0.3
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	5	1	1	
					1	1	1
	型枠	小型構造物	m2	28	0.99	0.99	
					0.99	0.99	0.99
	裏石積み	t=15cm	m2	27	5.60	5.60	
					5.60	5.60	5.60
					5.44	5.44	
	(集水柵)		箇所	5	5.44	5.44	5.44
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	4	1	1	
					1	1	1
	型枠	小型構造物	m2	27	0.747	0.747	
					0.747	0.747	0.747
	基礎碎石	t=15cm	m2	14	5.31	5.31	
					5.31	5.31	5.31
	排水管	VP-75	m	104	2.80	2.80	
					2.80	2.80	2.80
	排水管	VP-75 45° エルボ	個	25	20.70	20.70	
					20.70	20.70	20.70
					5	5	
					5	5	5
山腹暗渠			式	1	BHA-5	BHA-6	
	(地中) 流末処理	高密度ポリエチレン管 (シングル) φ150	m	150.0	BHB-6	BHB-7	BHB-8
					120.0	30.0	
養生ネット							
	ポリエチレン製ネット	9×9mm t=3.5mm	m2	19	3.8	3.8	
					3.8	3.8	3.8
	等辺山形鋼	SUS304 25×25×3	kg	45	9.0	9.0	
					9.0	9.0	9.0
	コンクリートアンカー	SUS 8×50	本	70	14	14	
					14	14	14
	コンクリート削孔	φ30mm以上300mm未満	孔	70	14	14	
					14	14	14

數量內訛表

No.2

R3 川瀬 (2) A・Bブロック

1. 床掘	$V=1.3*3.2$	4.2 m ³
2. 埋戻	$V=0.1*3.2$	0.3 m ³
3. 張コンクリート	$V=1.6*3.1*0.2$	0.992 m ³
4. 同上型枠	$A=1.6*3.1+1.6*0.2*2$	5.60 m ²
5. 同上裏石積	$A=1.755*3.1$	5.44 m ²
6. 集水柵コンクリート	$V=(0.85+0.64)/2*0.7*2.7$ $-(0.65+0.50)/2*0.5*2.3$	0.747 m ³
7. 同上型枠	$A1=2.7*0.7$ $A2=(0.85+0.64)/2*0.7*2$ $A3=2.3*0.7$ $A4=(0.65+0.44)/2*0.7*2$	1.890 m ² 1.043 m ² 1.610 m ² 0.763 m ²
	合計	5.306 m ²
8. 基礎碎石	$A=(0.899+0.854)/2*3.2$	2.80 m ²
9. VP75 先端	$L=0.5*5孔$	2.5 m
10. VP75 保孔管	$L=3.5*5孔$	17.5 m
11. VP75 水抜	$L=0.365*2か所$	0.7 m
11. エルボ VP75用	$L=1*5孔$	5個
12. 足場	$V=4.5*2.0/2*5.0$	22.5 空m ³

數量計算書

養生ネット

養生ネット



