見積参考資料

工事名　Ｒ１馬土　葛城地すべり　つ・半田葛城　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２
施工地域・工事場所	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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	Ｒ１馬土　葛城地すべり　つ・半田葛城　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				
場所打擁壁工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生	m3	1				単　1号
型枠 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単　2号
裏石積 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁		m2	5				単　3号
ｺﾝｸﾘｰﾄ 集水桝	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生	m3	1				単　4号
型枠 集水桝	型枠の種類:一般型枠	m2	5				単　5号
基礎材 集水桝	基礎材規格(砕石の場合等):再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0,敷厚:0.15m	m2	3				単　6号
排水管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管)VP-75		m	21				単　7号
流末処理工排水管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ(一般管)VP-150		m	1				単　8号
山腹水路工		式	1				
暗渠排水管		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１馬土　葛城地すべり　つ・半田葛城　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
暗渠排水管		m	40				単　9号
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	2				単　10号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	1				単　11号
集排水ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ工		式	1				
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 礫質土	施工場所:地表,土質区分:ﾚｷ質土,呼び径:径90mm	m	260				単　12号
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 軟岩	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	40				単　13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	300				単　14号
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ仮設機材		回	1				単　15号
足場		空m3	20				単　16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１馬土　葛城地すべり　つ・半田葛城　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
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				

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費: 一般養生	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,無し,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	型枠 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	裏石積 張ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁		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- 8-25(20) 高炉,割栗石 50-150mm	m2	1			単　17号	
合計								
単価							円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	ｺﾝｸﾘｰﾄ 集水桝	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生	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,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

１次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	型枠 集水桝	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	基礎材 集水桝	基礎材規格(砕石の場合等):再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ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
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	排水管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管)VP-75		単位	m	単位数量	21	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-75		m	21			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-75　45°　ｴﾙﾎﾞ		個	5			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	流末処理工排水管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ(一般管)VP-150		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
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-150		m	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-150　ｼﾞｮｲﾝﾄ(ｿｹｯﾄ)		個	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-150　90°　ｴﾙﾎﾞ		個	1			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	40	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,不要,全ての費用	m	40			
床掘り	土砂,現場制約あり	m3	4			
埋戻し	現場制約あり,土砂,無し	m3	2			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	床掘り(掘削)	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
掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 礫質土	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
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	地表,ﾚｷ質土,φ90mm,50m/本を超え80m/本以下	m	1			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ 軟岩	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
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ	地表,軟岩,φ90mm,50m/本を超え80m/本以下	m	1			
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

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	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ仮設機材		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
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ仮設機材	地表,標準	回	1			
合計						
単価						円／回

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	足場		単位	空m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場(地表)	平地,標準	空m3	1			
合計						
単価						円／空m3

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm,18- 8-25(20) 高炉,割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	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 18-8-25(20) 高炉		m3	1.6			
土木一般世話役		人	0.7			
普通作業員		人	6.4			
合計						
単価						円／m2

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ１馬土　葛城地すべり　つ・半田葛城　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	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.015	152	
L001110014	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	125kVA	日	21.732	102,986	
L001140051	ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	4.9t吊	日	1.14	18,570	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.085	675	
M000202096	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.039	351	
M000571004	ｸﾞﾗｳﾄﾎﾟﾝﾌﾟ[横型二連複動ﾋﾟｽﾄﾝ式]	吐出量 200L/分	供用日	27.145	76,268	
M000601011	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ[ﾛｰﾀﾘﾊﾟｰｶｯｼｮﾝ式]	ｽｷｯﾄﾞ型 55kW級	供用日	24.195	1,289,500	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	0.045	23	
	合計額				1,488,525	

数量総括表

R1馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事(2) 当初

工種・種別	細別・規格	単位	数量	備考	
横ボーリング工		式	1	W-5	
ボーリング	φ90mm 礫質土	m	260.0	260.0	
	φ90mm 軟岩	m	40.0	40.0	
	合計	m	300.0	300.0	
保孔管	VP-40 ストレーナ加工	m	300.0	300.0	
機械据付撤去		回	1	1	
足場		空m3	23	22.5	
孔口処理工		式	1	1	
床堀		m3	2	2.0	
埋戻し		m3	0.1	0.1	
(張コンクリート擁壁)		箇所	1	1	
コンクリート	18-8-40BBorN W/C≦60%	m3	1	0.992	
型枠	無筋構造物	m2	6	5.60	
裏石積み	t=15cm	m2	5	5.44	
(集水桝)		箇所	1	1	
コンクリート	18-8-40BBorN W/C≦60%	m3	1	0.75	
型枠	小型構造物	m2	5	5.35	
基礎砕石	t=15cm	m2	3	2.80	
排水管	VP-75 (水抜きパイプ)	m	21	20.7	20.0+0.7
排水管	VP-75 45° エルボ	個	5	5	
流末処理工用排水管	VP-150 ジョイント	個	1	1	
流末処理工用排水管	VP-150 1.0 + 0.3	m	1	1.3	
流末処理工用排水管	VP-150 90° エルボ	個	1	1	
山腹暗渠		式	1	1	
(地中) 流末処理	高密度ポリエチレン管 φ150	m	40.0	40.0	

横ボーリング工　数量計算書

■横ボーリング工

号	EH-1	削孔径	φ90mm				単位：m
孔	粘性土	砂質土	礫質土	岩塊・玉石	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	合計
No.1孔	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	0.0	60.0
No.2孔	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	0.0	60.0
No.3孔	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	0.0	60.0
No.4孔	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	0.0	60.0
No.5孔	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	0.0	60.0
合計	0.0	0.0	260.0	0.0	40.0	0.0	300.0

■保孔管数量内訳　　単位：m

号	EH-1	管径	40mm
孔	ストレーナ①	ストレーナ②	合計
No.1孔	12.0	48.0	60.0
No.2孔	12.0	48.0	60.0
No.3孔	12.0	48.0	60.0
No.4孔	12.0	48.0	60.0
No.5孔	12.0	48.0	60.0
合計	60.0	240.0	300.0

孔口処理工

種別	算　　式	単 位	数 量
張 コ ンクリート	0.2×1.60×3.10	m3	0.992
同上型枠	1.60×3.10＋0.2×1.60×2	m2	5.60
裏 石 積	1.755×3.1 （t＝0.15m）	m2	5.44
集水桝 コ ンクリート	1/2（0.64＋0.85）×0.70×2.70－1/2（0.50＋0.65）×0.5×2.30	m3	0.747
同上型枠	外枠；1/2(0.64+0.85)×0.70×2＋0.70×2.70＝3.143 内枠；1/2(0.50+0.65)×0.70×2＋0.70×2.30＝1.875	m2	5.35
基礎砕石	1/2(0.854+0.899)×3.20（t＝0.15m）	m2	2.80
床堀	0.63×3.2	m3	2.0
埋戻	0.04×3.2	m3	0.1
硬質塩化ビニール VP-75(水抜きパイプ)	0.365×2	m	0.7
硬質塩化ビニール VP-75	（0.5＋3.5）×5	m	20.0
45°エルボVP-75		個	5
ジョイントVP-150（流末処理用）		個	1
硬質塩化ビニール VP-100（流末処理用）	1.0＋0.3	m	1.3
90°エルボVP-100（流末処理用）		個	1
足場	2.0×4.5×1/2×5.0	空m3	22.5

流末処理工

種別	算　　式	単 位	数 量
高密度 ポリエチレン管φ150		m	40.0