

見積参考資料

工事名 R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長 寿命化対策工事

◇経費情報

工種区分	水路工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和8年6月
施工地域区分	中山間地域
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(月単位)

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	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木桁長寿命化対策工事

項目名	内容
事業主体名	美馬農林事務所 農村整備
事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策）
地区名	つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木桁長寿命化対策工事
施工場所	
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 8 年 3 月
単価期適用年月	令和 8 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【一般土木工事】R8.5.1～
工種区分	水路工事
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
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	しない
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	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

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（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・ ・間接工事費				
8 ・ ・ ・共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・ ・ ・ ・現場管理費（率計上）				
12 ・一般管理費等				

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木桁長寿命化対策工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・水路工 4号排水路	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・ ・水路補修工	1.000	式		
・ ・水路更新	1.000	式		
・ ・既設U型側溝撤去	1.000	式		
・水路工 7号排水路	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・ ・水路補修工	1.000	式		
・水路工 13号承水路	1.000	式		
・ ・土工	1.000	式		
・水路工 2 - 1号承水路	1.000	式		

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費（仮設工を除く）					
・水路工 4号排水路	1.000	式			
・・土工	1.000	式			
床掘り	13.000	m3			単A B単 1号
残土積込	13.000	m3			単A B単 2号
残土運搬	13.000	m3			単A B単 3号
残土処分	13.000	m3			単A B単 4号
合 計					
・・水路補修工	1.000	式			
目地補修工	0.600	m			単A B単 5号
ひび割れ充填工	0.300	m			単A B単 6号
合 計					
・・水路更新	1.000	式			
U型側溝	6.000	m			単A B単 7号
合 計					

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・ 既設U型側溝撤去					
コンクリート取壊し	1.000	式			
殻運搬	0.320	m3			単A B単 8号
殻処分	0.320	m3			単A B単 9号
殻処分	0.320	m3			単A B単 10号
合 計					
・ 水路工 7号排水路	1.000	式			
・ 土工	1.000	式			
床掘り	16.000	m3			単A B単 11号
不整地運搬	12.000	m3			単A B単 12号
残土運搬	16.000	m3			単A B単 13号
残土処分	16.000	m3			単A B単 14号
合 計					
・ 水路補修工	1.000	式			
目地補修工	4.300	m			単A B単 15号
ひび割れ充填工	1.000	m			単A B単 16号
合 計					

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・水路工 1 3号承水路	1.000	式			
・ ・土工	1.000	式			
土のう設置	20.000	袋			単 A B単 17号
側溝清掃	110.000	m			単 A B単 18号
人力小運搬 人肩	0.200	ton			単 A B単 19号
残土運搬	1.000	m3			単 A B単 20号
残土処分	1.000	m3			単 A B単 21号
合 計					
・水路工 2 - 1号承水路	1.000	式			
・ ・土工	1.000	式			
側溝清掃	87.000	m			単 A B単 22号
人力小運搬 手車	1.000	m3			単 A B単 23号
残土運搬	5.000	m3			単 A B単 24号
残土処分	5.000	m3			単 A B単 25号
合 計					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 1号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-	1.000	m3			S単 14号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 2号 ***					
	残土積込		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 13号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 3号 ***					
	残土運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5k m以下	1.000	m3			S単 15号
	合計					
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 4号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	当たり算出
	残土処分費 残土	1.000	m3			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 5号 ***					
	目地補修工		m		0.600 m	当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,233.00,ウレタン系,1.00,バックアップ材有り	0.600	m			S単 9号
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	0.100	m ²			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 6号 ***					
	ひび割れ充填工		m		0.300 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.10kg,9.50kg,養生有り,表面仕上げ有り	0.300	m			S単 7号
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	0.100	m ²			S単 11号

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 7号 ***					
	U型側溝		m		1.000 m	当たり算出
	山腹水路工(山腹U型側溝) 100kg/基以下,0.5m ² 以下,600mm,50m以下	1.000	m			S単 22号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 8号 ***					
	コンクリート取壊し		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3			S単 6号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 9号 ***					
	殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下	1.000	m3			S単 17号

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 10号 ***					
	殻処分		m3		1.000 m3	当たり算出
	コンクリート殻(鉄筋)処分費 コンクリート殻(鉄筋)	1.000	m3			S単 5号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 11号 ***					
	床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP床掘り 土砂,現場制約あり,-,-	1.000	m3			S単 14号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 12号 ***					
	不整地運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	不整地運搬 80m以下	1.000	m3			S単 1号

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					
	単価					
	*** B単 - 13号 ***					
	残土運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.0km以下	1.000	m3			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 14号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	当たり算出
	残土処分費 残土	1.000	m3			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 15号 ***					
	目地補修工		m		4.300 m	当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,535.00,ウレタン系,1.00,バックアップ材有り	4.300	m			S単 10号

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	0.500	m ²			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 16号 ***					
	ひび割れ充填工		m		1.000 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.10kg,8.53kg,養生有り,表面仕上げ有り	1.000	m			S単 8号
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa	0.100	m ²			S単 11号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 17号 ***					
	土のう設置		袋		1.000 袋	当たり算出
	土のう工 仕揃え~設置	0.020	m ³			S単 12号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 18号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木枿長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	側溝清掃		m		1.000 m	当たり算出
	SP 側溝清掃(人力清掃工) 森林 無蓋	1.000	m			S単 23号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 19号 ***					
	人力小運搬 人肩		ton		1.000 ton	当たり算出
	人力小運搬(人肩運搬) 60m未満	0.200	ton			S単 3号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 20号 ***					
	残土運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.0km以下	1.000	m3			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 21号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	残土処分		m3		1.000 m3	当たり算出
	残土処分費 残土	1.000	m3			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 22号 ***					
	側溝清掃		m		1.000 m	当たり算出
	SP 側溝清掃(人力清掃工) 森林 無蓋	1.000	m			S単 23号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 23号 ***					
	人力小運搬 手車		m3		1.000 m3	当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、碎石等 (m3).60m未満	1.000	m3			S単 2号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 24号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	残土運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.0km以下	1.000	m3			S単 16号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 25号 ***					
	残土処分		m3		1.000 m3	当たり算出
	残土処分費 残土	1.000	m3			S単 4号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 26号 ***					
	モノレール路線選定・架設・撤去		式		1.000 式	当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設~撤去,バケット台車,1ヵ月以内	1.000	基			S単 18号
	合計					
	単価					
	*** B単 - 27号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	不整地運搬		m3		1.000	日 当たり算出
	不整地運搬 80m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)運搬距離	80m以下		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	不整地運搬車[加-ラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]					<損料>
		1.690	供用日			
	軽油 燃料給油	140.000	L			
	運転手(特殊)	1.000	人			
	合計					算出数量 242.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 2号 ***					
	人力小運搬(手車運搬)		m3		1.000	[各単位] 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、碎石等 (m3).60m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)種別区分 2)運搬距離区分	土砂、碎石等 (m3) 60m未満		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員					
		0.310	人			
	合計					算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	単位					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	人力小運搬(人肩運搬)		ton		1.000 ton	当たり算出
	人力小運搬(人肩運搬) 60m未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)運搬距離区分	60m未満		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	
	普通作業員		0.250 人			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 4号 ***					
	残土処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	残土処分費 残土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	残土		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	
	残土処分費 残土		1.000 m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業（長寿命化対策） つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	コンクリート殻（鉄筋）処分費		m3		1.000	各単位 当たり算出
	コンクリート殻（鉄筋）処分費 コンクリート殻（鉄筋）			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	コンクリート殻（鉄筋）		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	
	コンクリート殻（鉄筋）処分費 コンクリート殻（鉄筋）	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	【構造物取壊し】		m3		1.000	m3 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分 2)時間的制約	有筋 なし		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)施工区分 4)施工区分	機械 昼間施工				
	5)低騒音・低振動対策	しない				
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	ひび割れ充填工		m		10.000 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.10kg,9.50kg,養生有り,表面仕上げ有り			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	充填工				
	2)プライマー設計量(kg/10m)	0.10kg				
	3)充填材設計量(kg/10m)	9.50kg				
	4)プライマー単価(円/kg)					
	5)充填材単価(円/kg)					
	6)養生実施区分	養生有り				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
	土木一般世話役		0.550	人		
	特殊作業員		0.880	人		
	普通作業員		1.080	人		
	プライマー		0.100	kg		
	ひび割れ充填工用					
	充填材		11.300	kg		
	可とう性エポキシ樹脂製、ひび割れ充填用					
	諸雑費		0.020			
	土木一般世話役		0.050	人		
	特殊作業員		0.070	人		
	普通作業員		0.080	人		
	土木一般世話役		0.100	人		

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	0.200	人			
	普通作業員	0.160	人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 8号 ***					
	ひび割れ充填工		m		10.000 m	当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工,0.10kg,8.53kg,養生有り,表面仕上げ有り			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	充填工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)プライマー設計量(kg/10m)	0.10kg		夜間制約作業時間:0.0		
	3)充填材設計量(kg/10m)	8.53kg				
	4)プライマー単価(円/kg)					
	5)充填材単価(円/kg)					
	6)養生実施区分	養生有り				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
	土木一般世話役	0.550	人			
	特殊作業員	0.880	人			
	普通作業員	1.080	人			
	プライマー ひび割れ充填工用	0.100	kg			
	充填材 可とう性エポキシ樹脂製、ひび割れ充填用	10.200	kg			
	諸雑費	0.020				

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	0.050	人			
	特殊作業員	0.070	人			
	普通作業員	0.080	人			
	土木一般世話役	0.100	人			
	特殊作業員	0.200	人			
	普通作業員	0.160	人			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 9号 ***					
	開水路目地補修工(充填工)		m		100.000 m	当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,233.00,ウレタン系,1.00,バックアップ材有り			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分	機械はつり		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	233.00		夜間制約作業時間:0.0		
	3)目地材(充填材)規格	ウレタン系				
	4)目地材(充填材)単価(円/L)					
	5)プライマー設計量(L/100m)	1.00				
	6)プライマー単価(円/L)					
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
	土木一般世話役	1.600	人			
	特殊作業員	3.800	人			

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	3.400	人			
	諸雑費(1)	0.160				
	土木一般世話役	1.500	人			
	特殊作業員	5.800	人			
	普通作業員	2.200	人			
	目地材(充填材) ウレタン系	279.600	L			
	プライマー 充填目地用	1.200	L			
	諸雑費(2)	0.110				
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 10号 ***					
	開水路目地補修工(充填工)		m		100.000 m	当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,535.00,ウレタン系,1.00,バックアップ材有り			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	機械はつり				
	2)目地材(充填材)設計量(L/100m)	535.00				
	3)目地材(充填材)規格	ウレタン系				
	4)目地材(充填材)単価(円/L)					
	5)プライマー設計量(L/100m)	1.00				
	6)プライマー単価(円/L)					
	7)バックアップ材の有無	バックアップ材有り				

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役	1.600	人			
	特殊作業員	3.800	人			
	普通作業員	3.400	人			
	諸雑費(1)	0.160				
	土木一般世話役	1.500	人			
	特殊作業員	5.800	人			
	普通作業員	2.200	人			
	目地材(充填材) ウレタン系	642.000	L			
	プライマー 充填目地用	1.200	L			
	諸雑費(2)	0.110				
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 11号 ***					
	高压洗浄工		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	高压洗浄工 高压洗浄工,14.7Mpa			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)吐出压力	高压洗浄工 14.7Mpa		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	
	土木一般世話役	0.710	人			

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	1.420	人			
	普通作業員	2.130	人			
	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動]	0.870	供用日			<損料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	23.000	L			
	諸雑費 27%	0.270				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
	土のう工		m3		10.000 m3	当たり算出
	土のう工 仕揃え～設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分	仕揃え～設置		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	
	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚			
	普通作業員	9.900	人			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 13号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R 8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	SP 床掘り		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 現場制約あり - -				
	単 価		m3			
	*** S単 - 15号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ック材山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,7.5km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	7.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,11.0km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	現場制約あり 人力				
	3)土質 4)DID区間の有無	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し				
	5)運搬距離	11.0km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 穀発生作業 2) 積込工法区分	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3) DID区間の有無 4) 運搬距離	無し 18.5km以下				
	単 価		m3			
	*** S単 - 18号 ***					
	モノレール路線選定・架設・撤去		基		1.000	基 当たり算出
	モノレール路線選定・架設・撤去 路線選定あり,30度未満,架設~撤去,バケット台車,1ヵ月以内			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 路線選定区分 2) 傾斜区分	路線選定あり 30度未満		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) 設置区分 4) 台車区分	架設~撤去 バケット台車				
	5) 賃貸期間区分 6) 山林砂防工(普通作業員)	1ヵ月以内 普通作業員				
	7) 長期割引単価区分(賃料機械) 8) モノレール延長(m)	なし 163.000m				
	9) モノレール本機 1基当たり数量(台) 10) 台車 1基当たり数量(台)	1台 1台				
	土木一般世話役 路線選定		0.570	人		
	特殊作業員 路線選定		0.570	人		
	土木一般世話役 架設~撤去		4.890	人		
	特殊作業員 架設~撤去		4.890	人		
	普通作業員 架設~撤去		14.670	人		
	モノレール本機 牽引能力500kg未満、45度		1.000	台供用月		<賃料>

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	モノレール バケット台車(500kg積)	1.000	台供用月			<賃料>
	モノレール 単軌条レール・支持台(500kg積)	163.000	m供用月			<賃料>
	諸雑費 20.0%	0.200				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 19号 ***					
	モノレール運転		m3		1.000 日	当たり算出
	モノレール運転 、バケット台車、80m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)資材区分 2)台車区分	バケット台車		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	80.000m				
	5)燃料消費率(L/Ps-h) 6)機関出力(Ps)	6.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員	2.000	人			
	軽油 ハトル給油	9.000	L			
	合計					算出数量 14.210 [各単位]
	単価		[各単位]			
	単位					

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区				
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20号 ***					
	モノレール運転		m3		1.000	日 当たり算出
	モノレール運転 、バケット台車,80m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)台車区分	バケット台車				
	3)運搬距離(L:レール長 m) 4)燃料区分	80.000m				
	5)燃料消費率(L/Ps-h) 6)機関出力(Ps)	6.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		2.000	人		
	軽油 バトロ-ル給油		9.000	L		
	合計					算出数量 14.210 [各単位]
	単 価			[各単位]		
	単位					
	*** S単 - 21号 ***					
	モノレール運転		ton		1.000	日 当たり算出
	モノレール運転 、普通台車,160m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)資材区分 2)台車区分	普通台車				

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木枋長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)運搬距離(L:レール長 m)	160.000m				
	4)燃料区分					
	5)燃料消費率(L/Ps-h)					
	6)機関出力(Ps)	6.000Ps				
	7)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	普通作業員		2.000	人		
	軽油 燃料給油		9.000	L		
	合計					算出数量 13.740 [各単位]
	単価			[各単位]		
	単位					
	*** S単 - 22号 ***					
	山腹水路工(山腹U型側溝)		m		10.000 m	当たり算出
	山腹水路工(山腹U型側溝) 100kg/基以下,0.5㎡以下,600mm,50m以下			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)重量区分	100kg/基以下				
	2)掘削断面積区分	0.5㎡以下				
	3)U型側溝コード(単位:個)					
	4)U型側溝長さ区分	600mm				
	5)砕石コード(単位:m3)					
	6)砕石設計量(m3/m)	0.1m3/m				
	7)平均運搬距離区分	50m以下				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	-				
	9)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	鉄筋コンクリートU形 300B 長600mm		16.500	個		

事業名	耕地地すべり防止事業(長寿命化対策) つるぎ地区		
工事名	R8馬耕 地すべり つるぎ 三木栃長寿命化対策工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	再生クラッシュラン RC-30 30~0mm	1.200	m3			
	土木一般世話役	0.660	人			
	特殊作業員	0.660	人			
	普通作業員	1.320	人			
	バックホウ[加圧型・クレーン機能付き・排対型(2次)]	1.050	供用日			<損料>
	軽油 バックホウ給油	25.000	L			
	運転手(特殊)	0.660	人			
	諸雑費 0.5%	0.005				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 23号 ***					
	SP 側溝清掃(人力清掃) 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 側溝清掃(人力清掃) 森林 無蓋			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:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)側溝蓋規格 2)普通作業員(山林砂防工)	無蓋 普通作業員				
	単価		m			

数 量 計 算 書

R8馬耕 地すべり つるぎ 三木柵
長寿命化対策工事

数 量 総 括 表

NO. 3

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	設 計 数 量	計 算 数 量	備 考
補修工	7号排水路工						
排水構造物	土工						
		床堀	人力 土砂	m3	3.0	3.20	
		床堀	人力 土砂	m3	12.0	12.30	
		残土処理	人力積込 運搬処分	m3	3.0	3.20	
		残土処理	不整地運搬 運搬処分	m3	12.0	12.30	
					16.0	15.50	計
	水路補修工						
		目地補修		m	4.3	4.30	
		弾性シーリング材	充填材 ウレタン系	m3	0.1	0.023	
		プライマー塗布		m2	0.5	0.50	
		バックアップ材	発砲 ポリエチレン	m	4.3	4.30	
		表面清掃	有機物撤去 高圧洗浄	m2	0.5	0.50	
		ひび割れ補修		m	1.0	1.00	
		Uカット		m	2.0	2.00	
		弾性シーリング材	充填材 ウレタン系	m3	0.1	0.0006	
		プライマー塗布		m2	0.1	0.05	
		表面清掃	有機物撤去 高圧洗浄	m2	0.1	0.05	

数量計算書 (目地補修-7号排水路)				7号排水路⑫⑬⑭⑰	
名称	規格	計算式	単位	数量	備考
目地補修					
写真位置番号⑫上	弾性シーリング材	0.04×0.03×1.00	m3	0.001	充填材 ウレタン系
	プライマ-塗布	0.03×1.00×2.0	m2	0.06	
	バックアップ材	t=0.04m L=1.00m	m	1.00	発砲 ポリエチレン
	表面清掃		m2	0.06	
写真位置番号⑬上	弾性シーリング材	0.07×0.06×1.00	m3	0.004	充填材 ウレタン系
	プライマ-塗布	0.06×1.00×2.0	m2	0.12	
	バックアップ材	t=0.07m L=1.00m	m	1.00	発砲 ポリエチレン
	表面清掃		m2	0.12	
写真位置番号⑭	弾性シーリング材	0.13×0.12×1.00	m3	0.016	充填材 ウレタン系
	プライマ-塗布	0.12×1.00×2.0	m2	0.24	
	バックアップ材	t=0.13m L=1.00m	m	1.00	発砲 ポリエチレン
	表面清掃		m2	0.24	
写真位置番号⑰上	弾性シーリング材	0.04×0.03×1.30	m3	0.002	充填材 ウレタン系
	プライマ-塗布	0.03×1.30×2.0	m2	0.08	
	バックアップ材	t=0.04m L=1.30m	m	1.30	発砲 ポリエチレン
	表面清掃		m2	0.08	
		合 計			
	弾性シーリング材		m3	0.023	充填材 ウレタン系
	プライマ-塗布		m2	0.50	
	バックアップ材		m	4.30	発砲 ポリエチレン
	表面清掃		m2	0.50	

運搬工数量調書

4号排水路

本 10.00

	モルタル			砕石	コンクリート	土砂	U字溝	備考	
				t=0.10	殻		79.00kg/本		
	m ³	m ³	m ³	m ³	t	m ³	kg	t	t
敷モルタル	0.05						790.0		
砕石				0.3					
土砂						12.6			
既設U字溝					0.79				
計	0.05	0.00	0.00	0.30	0.79	12.60	790.00	0.000	0.000
合計	0.05 m ³	0.000 m ³	0.000 m ³	0.30 m ³	0.79 t	12.6 m ³	0.790 t	0.000 t	0.000 t
敷モルタル	0.05 + 0 + 0 = 0.05 m ³								
土砂・石材	0.30 + 12.60 = 12.90 m ³								
諸資材	0.790 + 0.000 + 0.000 + 0.000 = 0.790 t 0.382 m ³ 0.763 m ³								
既設U字溝撤去	0.790 = 0.790 t								