

## 見積参考資料

工事名 R2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 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1
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	R2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事(2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	4				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	0.3				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート 張コンクリート擁壁		m3	1				単 3号
型枠 張コンクリート擁壁	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 4号
裏石積 張コンクリート擁壁		m2	5				単 5号
コンクリート 集水桝		m3	1				単 6号
型枠 集水桝	型枠の種類:一般型枠	m2	5				単 7号
基礎材 集水桝	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.15m	m2	3				単 8号
排水管	VP-75	m	21				単 9号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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	5				単 10号
山腹水路工		式	1				
暗渠排水		式	1				
暗渠排水管		m	30				単 11号
山腹集水路・排水路工		式	1				
1号U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	m	20				単 12号
2号U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	m	28				単 13号
1・2号U型側溝蓋		m	48				単 14号
平張コンクリート工		式	1				
コンクリート 平張コンクリート		m3	1				単 15号
基礎材 平張コンクリート		m2	8				単 16号
構造物撤去工		式	1				
コンクリート取壊し・運搬処分		m3	5				単 17号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事(2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
コンクリート舗装版切断		m	43				単 18号
汚水処理		m3	0.3				単 19号
残土運搬		m3	30				単 20号
地下水排除工		式	1				
集排水ホーリング工		式	1				
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:径90mm	m	220				単 21号
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	55				単 22号
保孔管	施工場所:地表VP, スレー現場加工:有り, 保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	m	275				単 23号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 24号
足場		空m3	20				単 25号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノレール運搬		m	40				単 26号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
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				

# 設計内訳書（本02）

工事名	R 2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
擁壁工		式	1				
養生ネット工		式	1				
養生ネット1式		式	1				内 1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				

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R 2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	養生ネット1式							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ポリエチレン製ネット 9*9mm t=3.5mm		m2	4					
等辺山形鋼 SUS304 25*25*3		kg	9					
コンクリートアンカー		本	14					
普通作業員		人	0.5					
合計								



# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート 張コンクリート擁壁		単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート	小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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	
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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)			m2	1			単 27号
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート 集水桝	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			
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基礎材 集水桝	基礎材規格:再生クラッシュラン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	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	排水管	VP-75 45° エルボ	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° エルボ			個	1				
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	1号U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹U形側溝	機械据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=2000mm, 標準	m	10			単 28号	
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 材料費のみ(1日未満用)	m2	5.4				
	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	0.5				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.5				
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	2号U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹U形側溝	機械据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=2000mm, 標準	m	10			単 28号	
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 材料費のみ(1日未満用)	m2	5.4				
	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	0.7				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.7				
	合計							
	単価						円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	1・2号U型側溝蓋		単位	m	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版		据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し, 無し	枚	90				単 29号
鋼製グレーチング	T-14		枚	3				単 30号
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート 平張コンクリート		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,無し,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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基礎材 平張コンクリート		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	
基礎材		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ ン 40~0	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリート取壊し・運搬処分		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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)			m3	1				単 31号
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装版切断		m	1				
	舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	汚水処理		m3	1.4				
	処分費(t)		t	1.4				単 32号
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	残土運搬		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
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 6.0km以下		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ホーリング	施工場所: 地表, 土質区分: 粘性土, 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
ホーリング		地表, 粘性土, φ90mm, 50m/本以下		m	1			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ホーリング	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	
ホーリング		地表,軟岩,φ90mm,50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレナ現場加工: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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ホ-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	
	ホ-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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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)	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	モノレール運搬		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	
	路線選定 30°未満		m	40				単 33号
	架設 30°未満		m	40				単 34号
	撤去 30°未満		m	40				単 35号
	モノレール賃料(動力車)500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1				
	モノレール賃料(ハケット台車)500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1				
	モノレール賃料(レール資材)500kg積/45° (2ヶ月以内)		m	40				
	モノレール運転		日	3				単 36号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	拾石積(裏石積)	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
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					
生コンクリート 小型車割増 4t車		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	



## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	山腹U形側溝	機械据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=2000mm, 標準	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	側溝 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A		個	4.99				
	バックホ運転	標準	日	0.68				単 37号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鋼製クレーンク T-14		単位	枚	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製クレーンク		枚	1				
	合計							
	単価						円/枚	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	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
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 38号
	処分費(t)		t	2.35			単 39号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 6.5km以下, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 建設汚泥 処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	路線選定 30°未満		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.35				
	特殊作業員		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	架設 30°未満		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	6				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	撤去 30° 未満		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	モノレール運転		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	
	普通作業員		人	2				
	ガソリン レギュラー		L	9.11				
	合計							
	単価							円/日



# 3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ハックホリ運転	標準	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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	39				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻 処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 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
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.123	1,365	
L001010006	バックホウ(クローラ) [超小旋回型]	山積0.28m3	日	0.089	662	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.22	228	
L001110014	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	16.68	79,040	
L001140051	クローラクレーン [油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.2	19,553	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	0.028	479	
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0.28m3	供用日	0.412	3,669	
M000202100	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	供用日	5.091	43,280	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.062	21,666	
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	20.831	61,655	
M000601011	ローリングマシン [ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	18.588	990,660	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.093	48	
M001161010	コンクリートカッター [ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.286	1,561	
	合計額				1,223,866	



# 数 量 内 訳 表

R2馬土 成戸地すべり 美・穴吹市ノ下 地下水排除工事(2)

工 種	種 別	細別・規格	単 位	数 量	摘 要
ホーリング排水工			式	1	A-5
	ホーリング	φ 90mm 凝り質土	m	220	220.0
		φ 90mm 軟岩	m	55	55.0
		合計	m	275	275.0
	保孔管	VP-40 ストレナ加工	m	275	275.0
	機械据付撤去		回	1	
	足場		空m3	20	22.5
孔口処理			式	1	
	床堀	土砂	m3	4	4.2
	埋戻し	土砂	m3	0.3	0.3
	(張コンクリート擁壁)		箇所	1	1.0
	コンクリート	σ 28≧18N/mm2	m3	1	0.99
	型枠	無筋構造物	m2	6	5.6
	裏石積み	t=15cm	m2	5	5.4
	(集水柵)		箇所	1	1.0
	コンクリート	σ 28≧18N/mm2	m3	1	0.75
	型枠	小型構造物	m2	5	5.3
	基礎碎石	t=15cm	m2	3	2.8
	排水管	VP-75	m	21	(水抜きパイプ) (20.0 + 0.70) × 1.0 ヶ所
	排水管	VP-75 45°エルボ	個	5	5
残土処分	残土運搬	土砂	m3	30	$V=(4.2+20.8)-(0.3+6.3)/0.9$
構造物撤去工			式	1	
	コンクリート取壊し	無筋	m3	5	4.7 m3
	殻運搬処分	無筋	m3	5	
	コンクリート舗装切断	t=10cm	m	48	48.0 m
	泥水処理量	コンクリート舗装版	m3	0.3	

# 数 量 内 訳 表

工 種	種 別	細別・規格	単 位	数 量	摘 要
排水構造物工					
	作業土工	現場打水路	式	1	
	床堀	土砂	m3	20	20.8 m3
	埋戻し	土砂	m3	6	6.3 m3
	基面整正		m2	26	25.9 m2
	1号U型側溝		m	20	
	(10.0m当たり)				
	U型側溝	落ち蓋式U型側溝 3種300A	m	10.0	
	敷モルタル	1:3	m3	0.1	0.11
	基礎材	RC-40	m2	5.4	5.40
	埋戻しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	0.5	0.52
	2号U型側溝		m		
	(10.0m当たり)				
	U型側溝	落ち蓋式U型側溝 3種300A	m	10.0	
	敷モルタル	1:3	m3	0.1	0.11
	基礎材	RC-40	m2	5.4	5.40
	埋戻しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	0.7	0.66
	U型側溝工 蓋版工		m	43.0	
	(1式当たり)				
	側溝蓋	側溝蓋 3種 300 @L=0.500	枚	90	
	側溝蓋	鋼製蓋版 溝幅300 T-14嵩上げ	枚	3	
平張コンクリート工					
	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ t=100	m2	8	
	(体積)		m3	1	0.8
	基礎材	RC-40, t=100	m2	8	



1. 床掘		$V=1.3*3.2$	4.2 m <sup>3</sup>
2. 埋戻		$V=0.1*3.2$	0.3 m <sup>3</sup>
3. 張コンクリート		$V=1.6*3.1*0.2$	0.992 m <sup>3</sup>
4. 同上型枠		$A=1.6*3.1+1.6*0.2*2$	5.60 m <sup>2</sup>
5. 同上裏石積		$A=1.755*3.1$	5.44 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
7. 同上型枠		$A1=2.7*0.7$	1.890 m <sup>2</sup>
		$A2=(0.85+0.64)/2*0.7*2$	1.043 m <sup>2</sup>
		$A3=2.3*0.7$	1.610 m <sup>2</sup>
		$A4=(0.65+0.44)/2*0.7*2$	0.763 m <sup>2</sup>
	合計		5.306 m <sup>2</sup>
8. 基礎砕石		$A=(0.899+0.854)/2*3.2$	2.80 m <sup>2</sup>
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	0.73 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 <sup>3</sup>





作業土工

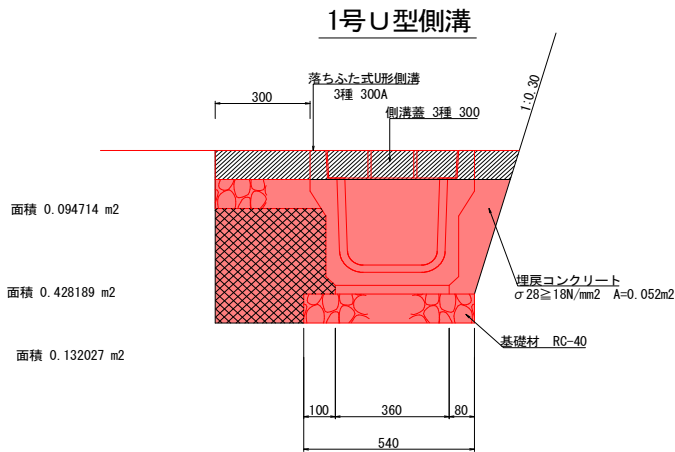
名称	規格	単位	数量		合計
			1号U型側溝工	2号U型側溝工	
床掘	土砂	m3	8.6	12.2	20.8
埋戻D	土砂	m3	2.6	3.7	6.3
基面整正		m2	10.8	15.1	25.9

U型側溝工 蓋版工

名称	規格	単位	数量		合計
			1号U型側溝工	2号U型側溝工	
側溝蓋	側溝蓋 3種 300 @L=0.500	枚	38	52	90
側溝蓋	鋼製蓋版 溝幅300 T-14嵩上げ	枚	1	2	3

# 1号U型側溝工

L=20.0m



1号U型側溝		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種 300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
側溝蓋	3種 300	枚	20
コンクリート取壊し	無筋 t=10cm	m <sup>3</sup>	0.95
コンクリート切断	t=10cm	m	10.00
埋戻コンクリート	φ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.52
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	4.28
埋戻	土砂	m <sup>3</sup>	1.32

張コンクリート		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	φ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.00
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00

## 作業土工

床掘

$$V = 4.28 / 10.0 * 20.0$$

8.6 m<sup>3</sup>

埋戻D

$$V = 1.32 / 10.0 * 20.0$$

2.6 m<sup>3</sup>

基面整正

$$A = 5.4 / 10.0 * 20.0$$

10.8 m<sup>2</sup>

## 1式当り

## 1号U型側溝工

## 10.0m当り

1. U型側溝 落ち蓋式U型側溝 3種300A L=10.0 m
2. 敷モルタル 1:3 V=0.108 m<sup>3</sup>
3. 基礎材 RC-40 A=5.4 m<sup>2</sup>
4. 埋戻コンクリート V=0.52 m<sup>3</sup>

## 1号U型側溝工 蓋版工

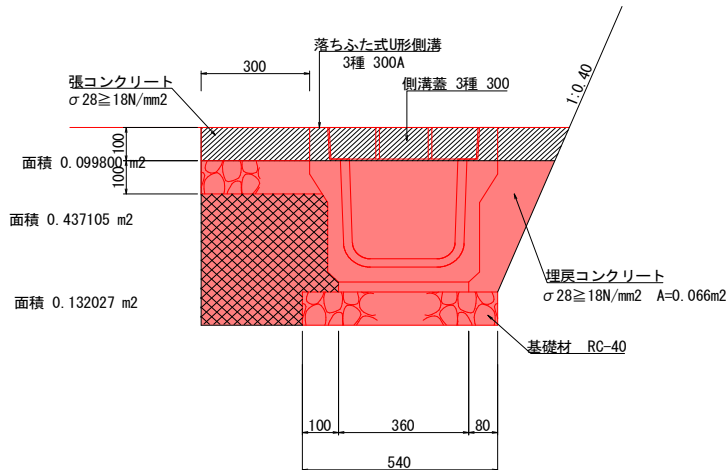
## 1式当り

5. 側溝蓋 落ち蓋式U型側溝用 側溝蓋 3種 300 @L=0.500 N = (20-2) / 20 \* 20 / 0.5 = 38 枚  
※鋼製蓋 (L=1,000) 1箇所/20m
6. 側溝蓋 鋼製蓋版 溝幅300 T-14嵩上げ N = ※鋼製蓋 (L=1,000) 2箇所/28m 1 枚

# 2号U型側溝工

L=28.0m

## 2号U型側溝



2号U型側溝			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種 300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
側溝蓋	3種 300	枚	20
コンクリート取壊し	無筋 t=10cm	m <sup>3</sup>	1.00
コンクリート切断	t=10cm	m	10.00
埋戻コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.66
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	4.37
埋戻	土砂	m <sup>3</sup>	1.32

張コンクリート			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.00
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00

### 作業土工

床掘

$$V = 4.37 / 10.0 * 28.0$$

埋戻D

$$V = 1.32 / 10.0 * 20.0$$

基面整正

$$A = 5.4 / 10.0 * 20.0$$

### 1式当り

12.2 m<sup>3</sup>

3.7 m<sup>3</sup>

15.1 m<sup>2</sup>

### 2号U型側溝工

### 10.0m当り

- |             |                 |                      |
|-------------|-----------------|----------------------|
| 1. U型側溝     | 落ち蓋式U型側溝 3種300A |                      |
| L=          |                 | 10.0 m               |
| 2. 敷モルタル    | 1:3             |                      |
| V=          |                 | 0.108 m <sup>3</sup> |
| 3. 基礎材      | RC-40           |                      |
| A=          |                 | 5.4 m <sup>2</sup>   |
| 4. 埋戻コンクリート |                 |                      |
| V=          |                 | 0.66 m <sup>3</sup>  |

### 2号U型側溝工 蓋版工

### 1式当り

- |        |                       |          |
|--------|-----------------------|----------|
| 5. 側溝蓋 | 落ち蓋式U型側溝用 側溝蓋 3種 300  | @L=0.500 |
| N=     | (28-2)/28*28/0.5      | 52 枚     |
|        | ※鋼製蓋(L=1,000) 2箇所/28m |          |
| 6. 側溝蓋 | 鋼製蓋版 溝幅300 T-14嵩上げ    |          |
| N=     | ※鋼製蓋(L=1,000) 2箇所/28m | 2 枚      |



平張コンクリート  $t=10\text{cm}$   $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$

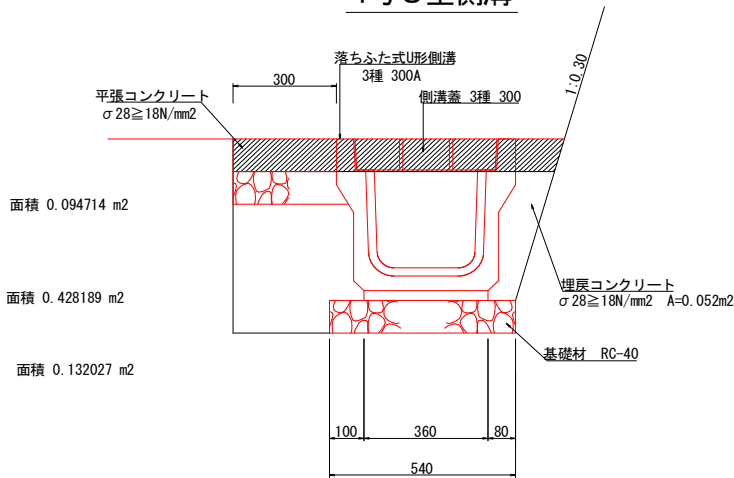
$W=0.3\text{m}$   $L=20.0+28.0=48.0\text{m}$

$A=0.3*28.0$   $8.4\text{ m}^2$

構造物撤去工

L=20.0+28.0=48.0m

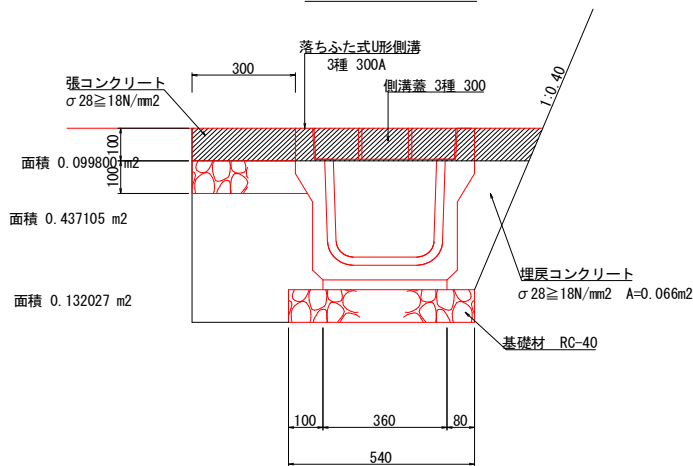
1号U型側溝



1号U型側溝			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種 300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
側溝蓋	3種 300	枚	20
コンクリート取壊し	無筋 t=10cm	m <sup>3</sup>	0.95
コンクリート切断	t=10cm	m	10.00
埋戻コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.52
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	4.28
埋戻	土砂	m <sup>3</sup>	1.32

張コンクリート			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.00
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00

2号U型側溝



2号U型側溝			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	3種 300A	個	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
側溝蓋	3種 300	枚	20
コンクリート取壊し	無筋 t=10cm	m <sup>3</sup>	1.00
コンクリート切断	t=10cm	m	10.00
埋戻コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.66
床掘	土砂	m <sup>3</sup>	4.37
埋戻	土砂	m <sup>3</sup>	1.32

張コンクリート			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.00
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.00

1. コンクリート取壊し

$$V = (0.95/10 \times 20.0) + (1.00/10 \times 28.0) = 4.70 \text{ m}^3$$

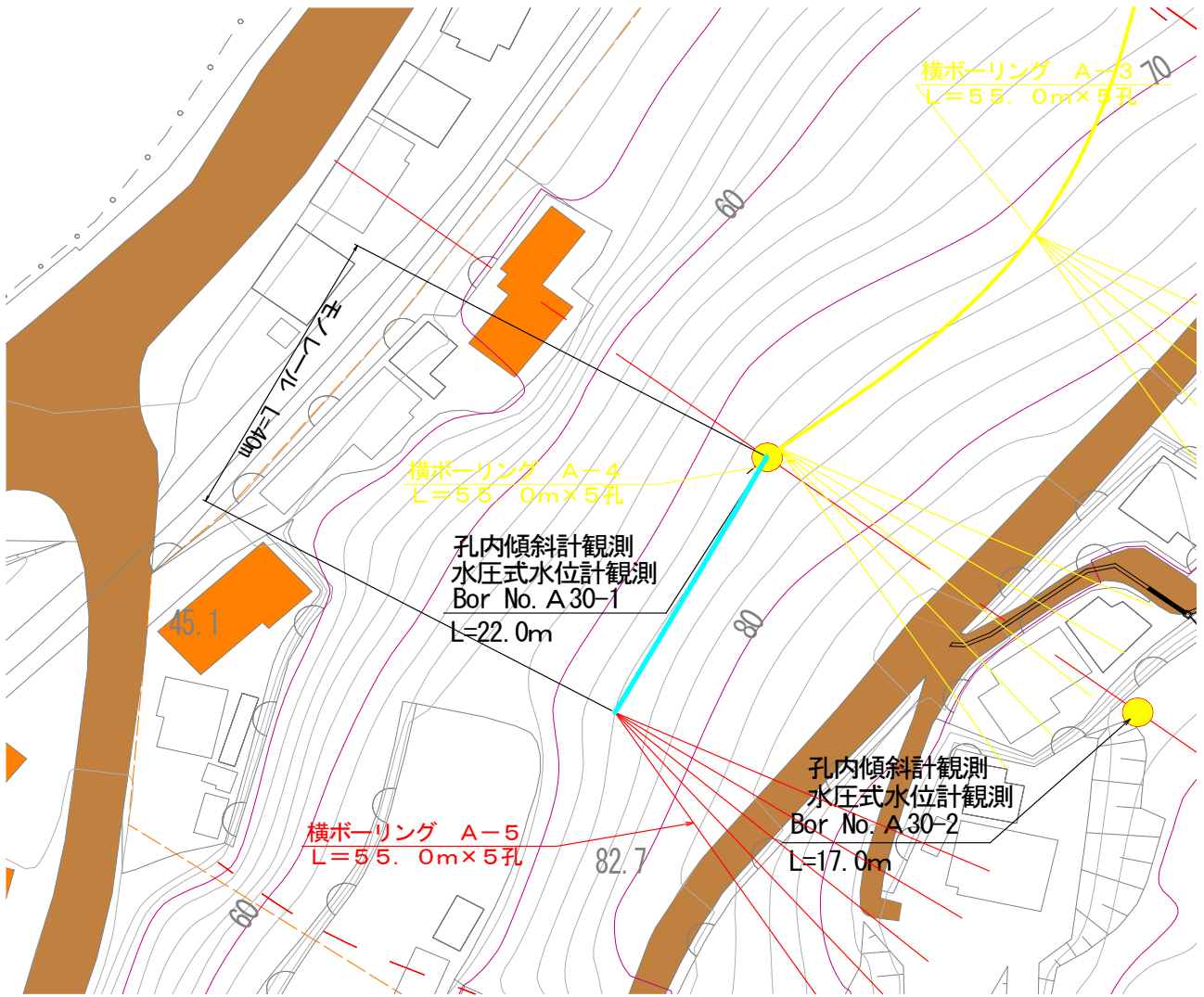
2. コンクリート切断 t=10.0cm

$$L = 48.00 \text{ m}$$

3. 泥水処理量 Co舗装版

$$V = 6.5 \times 10^{-2} \times t \times L = 6.5 \times 1/100 \times 0.10 \times 48.0 = 0.31 \text{ m}^3$$

※積算の運用 P. 19参照



モノレール L=

40 m