

見積参考資料

工事名 R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事（1）

◇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	R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事(1)				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				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	30				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 2号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	2				単 3号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	0.1				単 4号
場所打擁壁工		式	1				
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュ40~0,敷厚:0.15m	m2	3				単 5号
コンクリート 張コンクリート擁壁・小型車割増	コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生	m3	1				単 6号
型枠 張コンクリート擁壁	型枠の種類:一般型枠	m2	10				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事(1)				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
裏石積 張コンクリート擁壁・小型車割増	厚15cm	m2	6				単 8号
コンクリート 集水桝・小型車割増	コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生	m3	1				単 9号
型枠 集水桝	型枠の種類:一般型枠	m2	10				単 10号
排水管 硬質塩化ビニル管(一般管)VP-75		m	25				単 11号
排水管 VP-75 45° エルボ		個	6				単 12号
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工		式	1				
山腹コルゲートフォーム明暗渠	コルゲートフォームA-400*400 t=1.6mm, 暗渠管:高密度ポリエチレン管(クアール)有孔φ100	m	20				単 13号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 14号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 15号
基面整正		m2	30				単 16号
現場打水路工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事(1)				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
現場打水路		m	43				単 17号
集水枿工		式	1				
集水枿	600*600*800	基	1				単 18号
暗渠排水管		式	1				
暗渠排水管	φ150	m	8				単 19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 礫質土	施工場所:地表, 土質区分:礫質土, 呼び径:径90mm	m	336				単 20号
ホーリング 軟岩	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	54				単 21号
保孔管	施工場所:地表VP, ストラ現場加工:有り, 保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	m	390				単 22号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 23号
足場		空m3	30				単 24号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事（1）				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
構造物撤去工		式	1				
構造物とりこわし・運搬・処分		m3	5				単 25号
舗装復旧工		式	1				
舗装復旧工		式	1				
コンクリート舗装		m2	22				単 26号
路盤工		m2	22				単 27号
標識工		式	1				
小型標識工		式	1				
標識板（設置手間）	標識板規格：2.0m2未満	枚	1				単 28号
標識材料		枚	1				単 29号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノール運搬		式	1				内 1号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事（1）				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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モルレル運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
路線選定 30°未満		m	30				単 36号	
架設 30°未満		m	30				単 37号	
撤去 30°未満		m	30				単 38号	
モルレル賃料(動力車)500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1					
モルレル賃料(ハケット台車)500kg積/45° (2ヶ月以内)		台	1					
モルレル賃料(レル資材)500kg積/45° (2ヶ月以内)		m	30					
諸雑費(率)		式	1					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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, 現場制約あり	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クワッシャラン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	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クワッシャラン 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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート 張コンクリート擁壁・小型車割増	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				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	裏石積 張コンクリート擁壁・小型車割増	厚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15cm, 18-8-25(20)高炉, 割栗石50-150mm		m2	1				単 30号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート 集水桝・小型車割増	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				
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	排水管 硬質塩化ビニル管(一般管)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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	山腹コルゲートチューブ明暗渠	コルゲートチューブA-400*400 t=1.6mm, 暗渠管:高密度ポリエチレン管(ダブル)有孔φ100	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	
	山腹コルゲートチューブ明暗渠	50m以下, 0.5を超え1.0m2以下, 標準	m	10				単 31号
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 3.92m3/10m, 有り, 8.47m2/10m, 有り, 3.14m2/10m	m	10				単 32号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
	生コンクリート 小型車割増4t車		m3	0.8				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	埋戻し	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		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
16号	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場打水路		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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1.946				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1.946				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	22				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	7				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.195				
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	20				単 33号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	集水桝	600*600*800	単位	基	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, 18-8-25(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				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	5				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャ ン 40~0, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/基

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	暗渠排水管	φ150	単位	m	単位数量	8	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	8			
	床掘り	土砂, 現場制約あり		m3	0.2			
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 無し		m3	0.1			
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ホーリング 礫質土	施工場所:地表,土質区分:礫質土,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	
ホーリング		地表,礫質土,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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ホーリング 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	
ホーリング		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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	保孔管	施工場所:地表VP, スレナ現場加工: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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ホーリング仮設機材		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	
ホーリング仮設機材		地表, 標準	回	1				
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	構造物とりこわし・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)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 必要, 無し, 5.5以下	m3	1				単 34号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コンクリート舗装		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
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用		m3	0.1			
	生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0.1			
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	路盤工		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
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用		m2	1			
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	標識板(設置手間)	標識板規格:2.0m2未満	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	無,2基以下,無,無	基	1				単 35号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	標識材料		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地すべり防止区域標識(1種) アルミ板,デジタルプリント(無反射),700×900×2		枚	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	拾石積(裏石積) 厚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			
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	山腹コルゲートフリーム明暗渠	50m以下, 0.5を超え1.0m2以下, 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					
	コルゲートフリーム コルゲートフリーム A-400*400 t=1.6mm		m	10				
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 (ダブル) 有孔φ100		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	0.578				単 39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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	無, 2基以下, 無, 無	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識板設置(警戒規制指示路線番号) 設置手間		基	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2.0				
	特殊作業員		人	2.0				
	普通作業員		人	6.0				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	1.0				
	特殊作業員		人	1.0				
	普通作業員		人	3.0				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ハックホリ運転	標準	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	
	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	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	処分費(m3)		単位	m3	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 処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1馬土 成戸地すべり 美・穴吹成戸 地下水排除工事（1）					
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0.8m3(平積0.6m3)	日	0.173	1,737	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.028	143	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	28.264	133,941	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.274	20,764	
L001180001	タンク及びポンプ	質量 60～80kg	日	0.416	263	
M000101012	ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.082	1,610	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.433	4,332	
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	1.803	15,418	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.93	13,929	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.145	2,965	
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	35.303	99,190	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	31.466	1,677,090	
M000701015	モーターレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.027	502	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.029	388	
	合計額				1,972,272	

数量内訳表

工種	種別	細別・規格	単位	数量	摘要
ホーリング排水工			式	1	
	ホーリング	φ90mm レキ質土	m	336	336.0
		φ90mm 軟岩	m	54	54.0
		合計	m	390	390.0
	保孔管	VP-40 ストレナ加工	m	390	390.0
	機械据付撤去		回	1	
	足場		空m3	30	27.2
孔口処理			式	1	
	床堀	土砂	m3	2	2.2
	埋戻し	土砂	m3	0.1	0.1
	(張コンクリート擁壁)		箇所	1	1.0
	コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m3	1	1.20
	型枠	無筋構造物	m ²	10	6.4
	裏石積み	t=15cm	m ²	6	6.3
	(集水柵)		箇所	1	1.0
	コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m3	1	0.90
	型枠	小型構造物	m ²	10	6.0
	基礎砕石	t=15cm	m ²	3	3.2
	排水管	VP-75	m	25	(水抜きパイプ) (24.0 + 1.05) × 1.0 ヶ所
	排水管	VP-75 45°エルボ	個	6	6
残土処分					
	残土運搬	土砂	m3	30	
構造物撤去工			式	1	
	コンクリート取壊し	無筋	m3	5	0.11 × 43.0 = 4.7 m3
	殻運搬処分	無筋	m3	5	

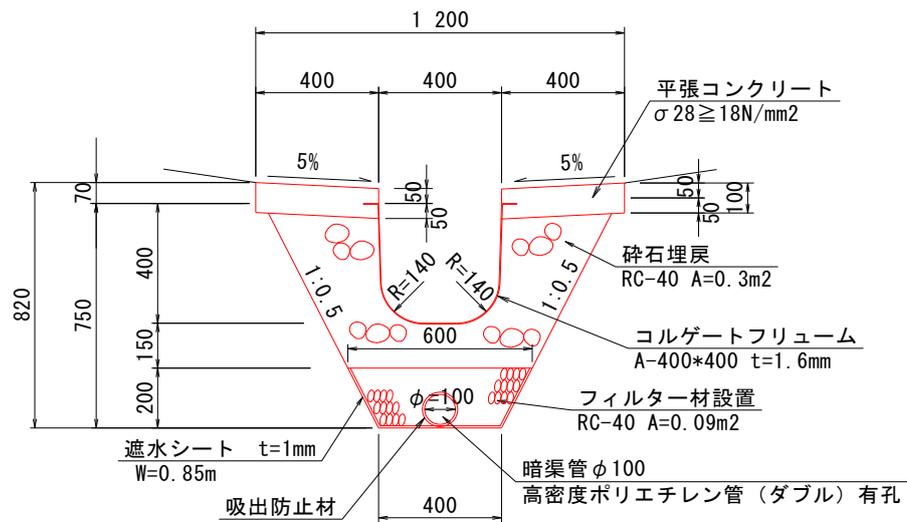
数 量 内 訳 表

工 種	種 別	細別・規格	単 位	数 量	摘 要
山腹水路					
	明暗渠工		m	20.0	掘削断面積A=0.7m ²
	(10.0m当たり)				
	コルゲートチューブ	A=400*400 t=1.6mm	m	10.00	
	平張コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²	m ³	0.80	
	型枠	小型構造物	m ²	3.00	
	砕石埋戻	RC-40	m ³	3.00	
	フィルター材	RC-40	m ³	0.92	
	暗渠管	高密度ポリエチレン管 ダブル有孔 φ100	m	10.00	
	吸出防止材		m ²	3.14	
	遮水シート		m ²	8.47	
	作業土工	現場打水路	式	1	
	床堀	土砂	m ³	30	0.6 × 43.0 = 25.8 m ³
	埋戻し	土砂	m ³	10	0.2 × 43.0 = 8.6 m ³
	基面整正		m ²	30	0.7 × 43.0 = 30.1 m ²
	現場打水路		m	43.0	
	(10.0m当たり)				
	コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²	m ³	1.946	
	型枠	小型構造物	m ²	22.000	
	基礎砕石	t=15cm	m ²	7.000	
	目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m ²	0.195	
	側溝蓋	C2-B300	枚	20.000	

数 量 内 訳 表

工 種	種 別	細別・規格	単 位	数 量	摘 要
山腹暗渠					
	集水柵		基	1.0	
	(1.0基当たり)				
	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	0.5	
	型枠	小型構造物	m2	5	
	基礎碎石	t=15cm	m2	1	
	作業土工	流末処理 $\phi 150$	式	1	
	床堀	土砂	m3	0.2	$0.09 \times 2.0 = 0.2 \text{ m}^3$
	埋戻し	土砂	m3	0.1	$0.06 \times 2.0 = 0.1 \text{ m}^3$
	(地中) 流末処理	高密度ポリエチレン管 $\phi 150$	m	2	
	(地上) 流末処理	高密度ポリエチレン管 $\phi 150$	m	6	
舗装復旧工			式	1	
	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ t=100	m2	22	$0.50 \times 43.0 = 21.5 \text{ m}^2$
	路盤工	RC-30, t=100	m2	22	$0.50 \times 43.0 = 21.5 \text{ m}^2$
仮設工			式	1	
	モノレール運搬	500kg積/45° 2ヵ月以内	箇所	1	
		モノレール本体	台	1	
		バケット台車	台	1	
		レール資材	m	30	
標識工			式	1	
	地すべり防止区域標識(1種)	アルミ板, デジタルプリント(無反射), 700×900×2	枚	1	

明暗渠工



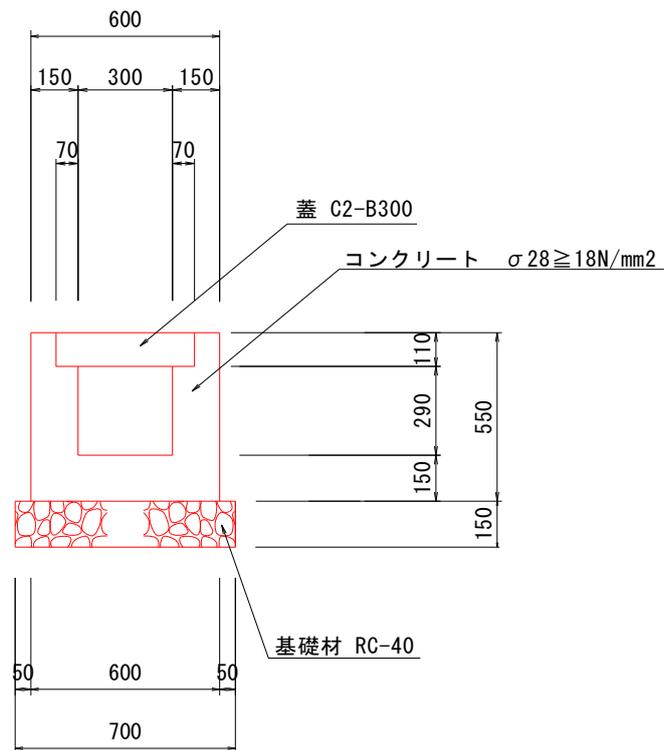
掘削断面積 $A=0.7\text{m}^2$

明暗渠工

10.0m当り

- | | |
|---|---------------------|
| 1. コルゲートフリューム A-400*400 t=1.6mm
L= | 10.00 m |
| 2. 平張コンクリート
$V = (0.400 * 0.100 * 2) * 10.000$ | 0.80 m ³ |
| 3. 型枠
$A = (0.100 * 2 + 0.050 * 2) * 10.000$ | 3.00 m ² |
| 4. 碎石埋戻 RC-40
$V = 0.3 * 10.000$ | 3.00 m ³ |
| 5. フィルター材 RC-40
$V = 0.092 * 10.000$ | 0.92 m ³ |
| 6. 暗渠管 φ100
L= | 10.00 m |
| 7. 吸出防止材
$A = 3.14 * 0.10 * 10.000$ | 3.14 m ² |
| 8. 遮水シート
$A = (0.400 + 0.2236 * 2) * 10.000$ | 8.47 m ² |

U型水路工



作業土工

1.0m当り

床掘

$$V = 1.10 * (0.70 - 0.10) - 1/2 * 0.3 * 0.2$$

0.6 m³

埋戻D

$$V = 0.50 * 0.70 - 0.05 * 0.15 - 0.50 * (0.10 + 0.10)$$

0.2 m³

基面整正

$$A =$$

0.7 m²

現場打水路

10.0m当り

1. コンクリート

$$V = (0.60 * 0.55 - 0.30 * 0.29 - 0.44 * 0.11) * 10.00$$

1.946 m³

2. 型枠

$$A = 0.55 * 4 * 10.00$$

22.000 m²

3. 基礎碎石

$$A = 0.70 * 10.00$$

7.000 m²

4. 目地材

$$A = 1.946 / 10.00$$

0.195 m²

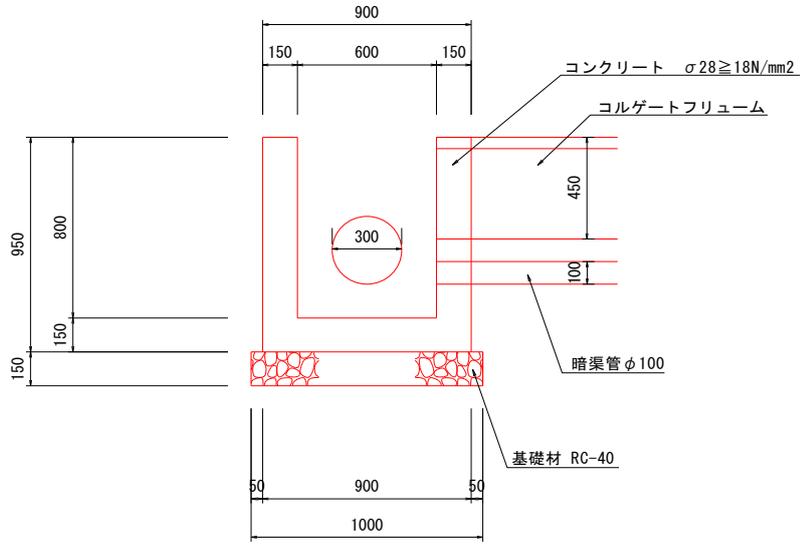
5. 蓋 C2-B300

$$N = 10.0 / 0.50$$

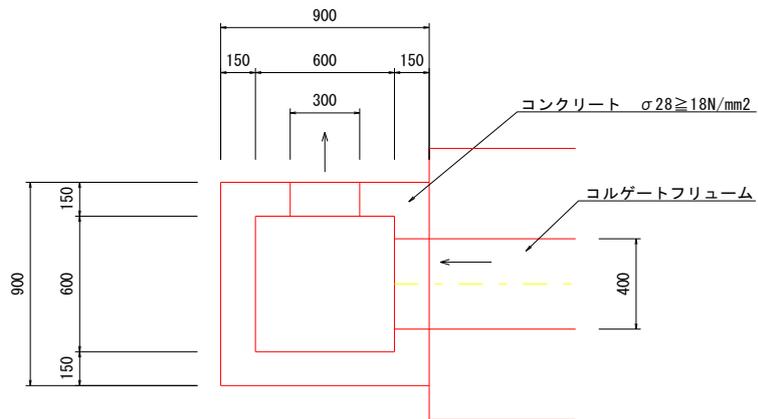
20.000 枚

集水樹

断面図



平面図



集水樹

1.0基当り

1. コンクリート
 $V = 0.900 \times 0.900 \times 0.950 - 0.600 \times 0.600 \times 0.800 - 0.17 \times 0.150$
0.456 m³
2. 型枠
 $A = 0.900 \times 0.950 \times 4 + 0.600 \times 0.950 \times 4 - 0.17 \times 2$
5.360 m²
3. 基礎碎石
 $A = 1.000 \times 1.000$
1.000 m²