

見積参考資料

工事名 R2三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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	三好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（本工事(地下水排除)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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				
地下水排除工							
		式	1				
集排水ホーリング工 F-1							
		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						単 1号
		m	80				
ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm						単 2号
		m	20				
保孔管	施工場所:地表VP,ストレート現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):VP-40						単 3号
		m	100				
ホーリング 仮設機材							単 4号
		回	1				
足場							単 5号
		空m3	34				
集排水ホーリング工 F-2							
		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						単 6号
		m	100				
ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm						単 7号
		m	20				
保孔管	施工場所:地表VP,ストレート現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):VP-40						単 8号
		m	120				
ホーリング 仮設機材							単 9号
		回	1				

設計内訳書（本工事(地下水排除)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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
足場		空m3	34				単 10号
孔口処理工 F-1		式	1				
孔口処理工		箇所	1				単 11号
孔口処理工 F-2		式	1				
孔口処理工		箇所	1				単 12号
流末処理工 F-1		式	1				
流末処理工	高密度ポリエチレン管 φ150	m	20				単 13号
流末処理工 F-2		式	1				
流末処理工	高密度ポリエチレン管 φ150	m	15				単 14号
仮設工		式	1				
モノレール運搬工		式	1				
モノレール架設・撤去		式	1				内 1号
モノレール運転		式	1				内 2号

設計内訳書（本工事(地下水排除)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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				

設計内訳書（本工事(山腹水路)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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				
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工		式	1				
山腹暗渠		m	4				単 15号
作業土工		式	1				
掘削		m3	60				単 16号
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 17号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 18号
基面整正		m2	50				単 19号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90				単 20号
残土処分		m3	90				単 21号
現場打水路工		式	1				
1号U型水路工		m	2				単 22号

設計内訳書（本工事(山腹水路)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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
1号U型水路工		m	20				単 23号
2号U型水路工		m	20				単 24号
1号取合い水路工		m	2				単 25号
2号取合い水路工		m	2				単 26号
集水枳工		式	1				
2-1号集水枳		箇所	1				単 27号
2-2号集水枳		箇所	1				単 28号
2-3号集水枳		箇所	1				単 29号
2-4号集水枳		箇所	1				単 30号
落差工		式	1				
1号落差工		箇所	1				単 31号
2号落差工		箇所	1				単 32号
3号落差工		箇所	1				単 33号

設計内訳書（本工事(山腹水路)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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
4号落差工		箇所	1				単 34号
5号落差工		箇所	1				単 35号
6号落差工		箇所	1				単 36号
構造物撤去工		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m3	1				単 37号
舗装版切断		m	18				単 38号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 39号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 40号
現場発生品運搬		回	1				単 41号
舗装工		式	1				
コンクリート舗装		m2	6				単 42号
石積工		式	1				
石積工		m2	31				単 43号

設計内訳書（本工事(山腹水路)）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	モノレール架設・撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
架設 30° 未満		m	135				単 45号
撤去 30° 未満		m	135				単 46号
モノレール賃料		式	1				単 47号
諸雑費(率)		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	モノレール運転						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール運転		日	3				単 48号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:埴質土, 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, 埴質土, 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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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, 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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	保孔管	施工場所:地表VP, スレーナ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):V	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, 無し, 工場加工品, 各種	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:埴質土, 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, 埴質土, φ90mm, 50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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, 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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	保孔管	施工場所:地表VP, ストレナ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):V	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, 無し, 工場加工品, 各種	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	孔口処理工		単位	箇所	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	3. 28				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 644				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3. 78				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	3. 58			単 44号	
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. 57				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4. 454				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2. 1				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	0. 76				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	8				
エルボ(90°) VP-75			個	4				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1				
エルボ(90°) VP-150			個	1				

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ソケット VP-150			個	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	孔口処理工		単位	箇所	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	3. 16				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 644				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3. 78				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	3. 58			単 44号	
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. 57				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4. 454				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2. 1				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	0. 76				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	8				
エルボ(90°) VP-75			個	4				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1				
エルボ(90°) VP-150			個	1				

單個使用年月	2020. 11
步掛適用年月	2020. 11
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 18 -

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	流末処理工	高密度ポリエチレン管 φ150	単位	m	単位数量	20	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. 8				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1. 4				
暗渠排水管		据付, 直管, 50～150mm, 全ての費用	m	20				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	流末処理工	高密度ポリエチレン管 φ150	単位	m	単位数量	15	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. 35				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1. 05				
暗渠排水管		据付, 直管, 50～150mm, 全ての費用	m	15				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	山腹暗渠		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	
ヒューム管(B形管)		据付, 200mm, 無し, 外圧管1種, 全ての費用	m	5				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0. 509				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2. 8				
基礎砕石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	6				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	掘削		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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 20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,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 21号	残土処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	1号U型水路工		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, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用		m3	1. 8				
型枠	一般型枠, 小型構造物		m2	18				
基礎碎石	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	瀝青質目地板t=10		m2	0. 18				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	1号U型水路工		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. 8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	18				
基礎碎石		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		瀝青質目地板t=10	m2	0. 18				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	2号U型水路工		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	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=600mm, 60を超え300kg/個以下, 無し, 縦排水部, 有り, 再生クッション 40～0, 0.	m	10			単 49号	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	10			単 50号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	1号取合い水路工		単位	m	単位数量	1. 55	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, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用		m3	0. 279				
型枠	一般型枠, 小型構造物		m2	2. 86				
基礎碎石	12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用		m2	1. 07				
目地板	瀝青質目地板t=10		m2	0. 34				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	2号取合い水路工		単位	m	単位数量	1. 8	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, 有り, 全ての費用	m3	0. 411				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4. 38				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	1. 43				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0. 18				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	2-1号集水桝		単位	箇所	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. 368				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4. 48				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, クラッシュレン 40~0, 全ての費用	m2	0. 81				
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 51号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	2-2号集水桝		単位	箇所	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. 322				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 97				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, クラッシュレン 40~0, 全ての費用	m2	0. 81				
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 51号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	2-3号集水桝		単位	箇所	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. 268				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 37				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, クラッシュレン 40~0, 全ての費用	m2	0. 81				
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 51号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	2-4号集水桝		単位	箇所	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. 259				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 31				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, クラッシュレン 40~0, 全ての費用	m2	0. 81				
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 51号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	1号落差工		単位	箇所	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, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 68				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5. 32				
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	3. 73			単 52号	
コンクリート 350×350			m	1				
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. 255				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2. 78				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40～0, 全ての費用	m2	1. 36				
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 53号	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1. 85			単 54号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	0. 13				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	2号落差工		単位	箇所	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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用		m3	0. 807				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m2	6. 04				
足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)		掛m2	5. 67			単 52号	
コンクリート 350×350			m	1. 5				
コンクリート	小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用		m3	0. 271				
型枠	一般型枠, 小型構造物		m2	3. 01				
基礎碎石	12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用		m2	1. 38				
拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm		m2	3. 56			単 54号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	0. 25				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	3号落差工		単位	箇所	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, バックホウ(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. 013				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6. 62				
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	11. 54			単 52号	
コンクリートフレーム 350×350			m	3				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	10. 88			単 54号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	0. 59				
3号落差工水路			m	0. 85			単 55号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	4号落差工		単位	箇所	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, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1. 97				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	10. 32				
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	12. 88			単 52号	
コルゲートフリューム			m	2. 5				
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	0. 295				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 37				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2. 02				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	9. 86			単 54号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	0. 72				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	5号落差工		単位	箇所	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, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	2. 553				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	12. 54				
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	14. 95			単 52号	
コンクリート 350×350			m	3				
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	0. 294				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 37				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	2. 18				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	11. 43			単 54号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50			m	0. 84				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	6号落差工		単位	箇所	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, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0. 086				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0. 78				
コルゲートフラユーム 350×350			m	3. 5				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	コンクリート構造物取壊し		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, 不要	m3	1			単 56号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	舗装版切断		単位	m	単位数量	17.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	17.5				
舗装版破碎積込			m2	12				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 39号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 15. 5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 11	
						歩掛適用年月	2020. 11	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 40号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(m3)			m3	1			単 57号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	現場発生品運搬		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	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 27. 0km以下, 0. 1t以下	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	コンクリート舗装		単位	m2	単位数量	6. 4	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, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 64				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40～0, 全ての費用	m2	6. 4				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	石積工		単位	m2	単位数量	30. 7	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20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	30. 7			単 54号	
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-50			m	2. 1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44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					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	モ/レール賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
動力車 500kg積み/45° 3ヶ月以内			台	1				
土木平台車 500kg積み/45° 3ヶ月以内			台	1				
レール資材 500kg積み/45° 3ヶ月以内			m	135				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	モ/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	
混合油 1:20			L	9. 1				
普通作業員			人					
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=600mm, 60を超え300kg/個以下, 無し, 縦排水部, 有り, 再生クラッシャー 40～0, 0.	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	
U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無			m	10				
側溝 プレキャストU型側溝300*300 L=1000mm			個	16. 5				
再生クラッシャー RC-40			m3	0. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 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 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 鋼製グレーチング(みぞ幅300(U字溝用), 歩道用)			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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 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 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 鋼製グレーチング(ます穴500×500(落込式), T-2)			組	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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 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 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 鋼製グレーチング(ます穴600×600(落込式), T-2)			組	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	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	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 150-200mm			m3	11. 4				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	1. 7				
土木一般世話役			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	3号落差工水路		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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2. 25				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	18				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	10				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0. 23				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 11
歩掛適用年月	2020. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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 Con殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 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
L001010004	ハックホウ(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	0.28	3,111	
L001010007	ハックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.32	3,196	
L001010010	ハックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.104	861	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	13.322	63,130	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.04	1,531	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.39	16,698	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	2.61	42,522	
L001180001	タンバ°及びランマ	質量 60～80kg	日	0.101	63	
M000202015	ハックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.543	20,166	
M000202062	ハックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.125	1,345	
M000202096	ハックホウ(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	3.731	33,282	
M000301002	タンブ°トラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	6.317	45,504	
M000301005	タンブ°トラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.061	1,249	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.331	1,997	
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	16.639	49,248	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	14.847	791,300	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.889	458	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 2 三土 柴川地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（１）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	5,100	運搬距離 L=15.0km
処分費	残土	m3	1,300	運搬距離 L=7.1km
モノレール賃料 動力車	500kg積/45°（3ヶ月以内）	台	584,000	
モノレール賃料 土木平台車	500kg積/45°（3ヶ月以内）	台	154,000	
モノレール賃料 レール	500kg積/45°（3ヶ月以内）	m	3,870	
モノレール運転 架設・撤去諸雑費		式	79,137	

地下水排除

§ 数量総括表

名称・規格	F-1	単位	計上数量
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	80.00	m	80
削孔 φ90 軟岩	20.00	m	20
保孔管(VP40) 4方向ストレーナー加工	80.00	m	80
保孔管(VP40) 3方向ストレーナー加工	20.00	m	20
足場工	33.80	空m3	34
ボーリングマシン仮設機材	1.00	回	1
孔口処理工			
床掘 土砂	3.28	m3	3.28
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.644	m3	0.644
型枠 一般型枠 無筋	3.780	m2	3.78
裏石積 t=150mm	3.58	m2	3.58
集水枡コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.570	m3	0.570
型枠 一般型枠 小型	4.454	m2	4.454
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.10	m2	2.1
VP管 φ65	0.76	m	0.76
VP管 φ75	8.00	m	8
VP管継手 φ75 エルボ 90°	4.00	個	4
VP管 φ150	1.00	m	1
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1.00	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1.00	個	1
流末処理工			
床掘 土砂	1.80	m3	1.8
埋戻 発生土	1.40	m3	1.4
高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル	20.00	m	20

名称・規格	F-2	単位	計上数量
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	100.00	m	100
削孔 φ90 軟岩	20.00	m	20
保孔管(VP40) 4方向ストレーナー加工	96.00	m	96
保孔管(VP40) 3方向ストレーナー加工	24.00	m	24
足場工	33.80	空m3	34
ボーリングマシン仮設機材	1.00	回	1
孔口処理工			
床掘 土砂	3.16	m3	3.16
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.644	m3	0.644
型枠 一般型枠 無筋	3.78	m2	3.78
裏石積 t=150mm	3.58	m2	3.58
集水枡コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.570	m3	0.57
型枠 一般型枠 小型	4.454	m2	4.454
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.10	m2	2.1
VP管 φ65	0.76	m	0.76
VP管 φ75	8.00	m	8
VP管継手 φ75 エルボ 90°	4.00	個	4
VP管 φ150	1.00	m	1
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1.00	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1.00	個	1
流末処理工			
床掘 土砂	1.35	m3	1.35
埋戻 発生土	1.05	m3	1.05
高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル	15.00	m	15

山腹水路

§ 数量総括表

(レベル1) 工事区分
砂防・地すべり対策

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
山腹水路工	土工	掘削(土)		m3	60	
	作業土工	床堀(土)		m3	60	
		埋戻		m3	23	
		基面整正		m2	54	
		残土処理		m3	94	
	現場打水路工	1号U型水路工	小型構造物 B300×H300、現場打、蓋有り	m	1.60	クレーン車Co打設
	(10.0m当たり)	コンクリート	18-8-25、W/C≤60%	m3	1.800	
		型枠	小型構造物	m2	18.00	
		基礎碎石	RC-40、t=150	m2	7.00	
		目地材	瀝青質目地材、t=10mm	m2	0.18	
	(10.0m当たり)	1号U型水路工	小型構造物 B300×H300、現場打、蓋有り	m	20.20	モノレールCo打設
		コンクリート	18-8-25、W/C≤60%	m3	1.800	
		型枠	小型構造物	m2	18.00	
		基礎碎石	RC-40、t=150	m2	7.00	
		目地材	瀝青質目地材、t=10mm	m2	0.18	
	プレキャスト水路工	2号U型水路工	小型構造物 B300×H300、二次製品、蓋有り	m	19.60	
	(10m当たり)	プレキャストU型側溝	U型(1種)300B	個	16.50	
		敷モルタル	配合1:3	m3	0.09	
		目地モルタル	配合1:3	m3	0.01	
		基礎材	RC-40、t=100	m2	5.00	
		側溝蓋	歩道用スチール製グレーチング(T-2)	枚	10.00	
	山腹暗渠	暗渠工	小型構造物 ヒューム管φ200	m	3.80	人力Co打設
	(10m当たり)	ヒューム管	φ200 B型1種 L=2.00m	本	5.00	
		コンクリート	18-8-25、W/C≤60%	m3	0.509	
		型枠	小型構造物	m2	2.80	
		基礎碎石	RC-40、t=150	m2	6.00	

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

(レベル1) 工事区分
砂防・地すべり対策

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
山腹水路工	1号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線1 人力Co打設
	(1.0式当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.680	
		型枠	一般・無筋	m2	5.32	
		単管傾斜足場		掛m2	3.73	足場面積=1.88+1.85
		コルゲートフリューム	A-350	m	1.00	
		集水樹コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.255	
		集水樹型枠	一般・無筋	m2	2.78	
		基礎碎石	RC-40、t=150	m2	1.36	
		側溝蓋	グレーチング蓋 落し込式 T-2 700*700*38 (受枠:720*720*44)	枚	1.00	
		すりつけ工 練石積	控20cm	m2	1.85	
		水抜きパイプ	VP50	m	0.13	
	2号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線1 クレーン車Co打設
	(1.0式当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.807	
		型枠	一般・無筋	m2	6.04	
		単管傾斜足場		掛m2	5.67	足場面積=2.11+3.56
		コルゲートフリューム	A-350	m	1.50	
		集水樹コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.271	
		集水樹型枠	一般・無筋	m2	3.01	
		基礎碎石	RC-40、t=150	m2	1.38	
		すりつけ工 練石積	控20cm	m2	3.56	
		水抜きパイプ	VP50	m	0.25	
	3号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線1 クレーン車Co打設
	(1.0式当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	1.013	
		型枠	一般・無筋	m2	6.62	
		単管傾斜足場		掛m2	11.54	足場面積=3.52+8.02
		コルゲートフリューム	A-350	m	3.00	
		練石積工	栗石	m2	2.86	
		すりつけ工 練石積	控20cm	m2	8.02	
		水抜きパイプ	VP50	m	0.59	

(レベル1) 工事区分
砂防・地すべり対策

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
山腹水路工	3号落差工水路		無筋構造物	m	0.85	路線1 クレーン車Co打設
	(10.0m当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	2.250	
		型枠	一般・無筋	m2	18.00	
		基礎砕石	RC-40、t=150	m2	10.00	
		目地材	瀝青質目地材、t=10mm	m2	0.23	
	4号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線1 モノレールCo打設
	(1.0式当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	1.970	
		型枠	一般・無筋	m2	10.32	
		単管傾斜足場		掛m2	12.88	足場面積=3.02+9.86
		コルゲートフリューム	A-350	m	2.50	
		集水桝コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.295	
		集水桝型枠	一般・無筋	m2	3.37	
		基礎砕石	RC-40、t=150	m2	2.02	
		すりつけ工 練石積	控20cm	m2	9.86	
		水抜きパイプ	VP50	m	0.72	
	5号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線1 モノレールCo打設
	(1.0式当たり)	コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	2.553	
		型枠	一般・無筋	m2	12.54	
		単管傾斜足場		掛m2	14.95	足場面積=3.52+11.43
		コルゲートフリューム	A-350	m	3.00	
		集水桝コンクリート	18-8-40、W/C \leq 60%	m3	0.294	
		集水桝型枠	一般・無筋	m2	3.37	
		基礎砕石	RC-40、t=150	m2	2.18	
		すりつけ工 練石積	控20cm	m2	11.43	
		水抜きパイプ	VP50	m	0.84	
	6号落差工		無筋構造物	箇所	1.00	路線2 モノレールCo打設
	(1.0式当たり)	既設擁壁天端復 旧コンクリート	無筋	m3	0.086	
		型枠	一般・無筋	m2	0.78	
		コルゲートフリューム	A-350	m	3.50	

数量総括表

[illegible]

碎石 (RC-40)モノレール運搬量 (m3)

名称	単位	数量	摘要
1号U型水路工（現場打ち側溝B300×H300）	m3	5.8	38.7 × 0.15
2-2号集水桝（現場打ち集水桝）	m3	0.1	0.81 × 0.15
2-3号集水桝（現場打ち集水桝）	m3	0.1	0.81 × 0.15
2-4号集水桝（現場打ち集水桝）	m3	0.1	0.81 × 0.15
4号落差工	m3	0.3	2.02 × 0.15
5号落差工	m3	0.3	2.18 × 0.15
合 計	m3	6.8	

※碎石の単位体積重量=2.0^{トン}／m3として

6.8 × 2.0 =

13.6 ^{トン}

残土処理算出

	盛土1	盛土2	盛土3		埋戻	合計
路線1～路線3	0.00 m3	0.00 m3	0.00 m3		22.85 m3	
必要土量	0.00 m3	0.00 m3	0.00 m3		25.38 m3	25.38 m3

発生土量 = 河川土工掘削量＋作業土工床掘量

必要土量 = (盛土量総計＋埋戻量) / C

※C: 土量変化率=締固後の土量/地山の土量=0.9

	掘削	床掘	合計
路線1～路線3	60.79	59.58	
発生土量	60.79 m3	59.58 m3	120.37 m3

残土処理= 発生土量-必要土量

= 120.37 - 25.38 = 94.99 m3

土工内訳表

	掘削(土)	盛土				
路線1	54.57	0.00				
路線2	2.01	0.00				
路線3	4.21	0.00				
合 計	60.79 m3	0.00 m3				

	床掘(土)	埋戻	基面整正			
路線1	32.02	7.75	24.83			
路線2	17.72	9.69	19.08			
路線3	9.84	5.41	9.80			
合 計	59.58 m3	22.85 m3	53.71 m2			

[illegible]

水 路 土 工 【 路 線 1 】 数 量 計 算 書

[illegible]

落 差 工・集 水 柵 土 工【路 線 1】数 量 計 算 書

[illegible]

落 差 工・集 水 柵 土 工【路 線 1】数 量 計 算 書

[illegible]

水 路 土 工 【 路 線 2 】 数 量 計 算 書

[illegible]

水 路 土 工 【 路 線 2 】 数 量 計 算 書

[illegible]

水 路 土 工 【 路 線 2 】 数 量 計 算 書

[illegible]

集水枥土工【路線2】数量計算書

[illegible]

集水枥土工【路線2】数量計算書

[illegible]

集水枰舗装工【路線2】数量計算書

[illegible]

水 路 土 工 【 路 線 3 】 数 量 計 算 書

[illegible]

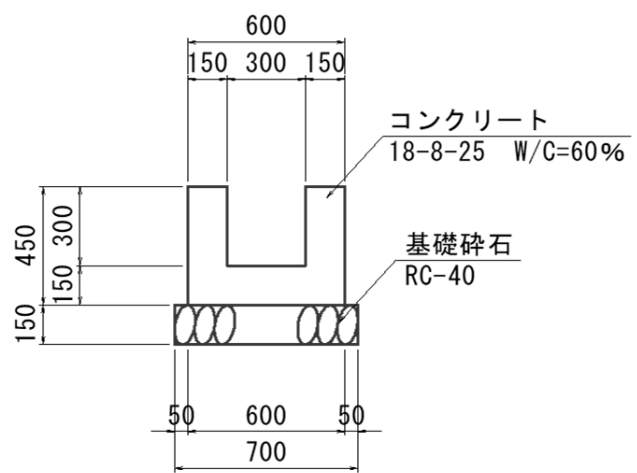
水 路 土 工 【 路 線 3 】 数 量 計 算 書

[illegible]

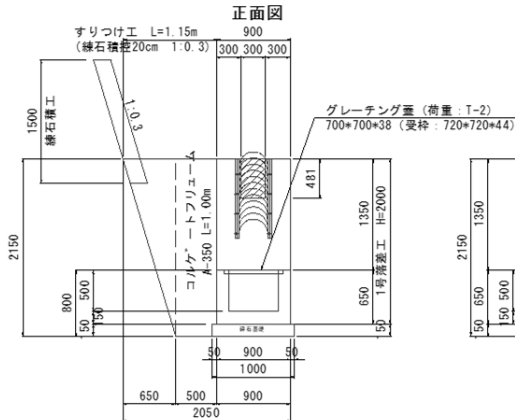
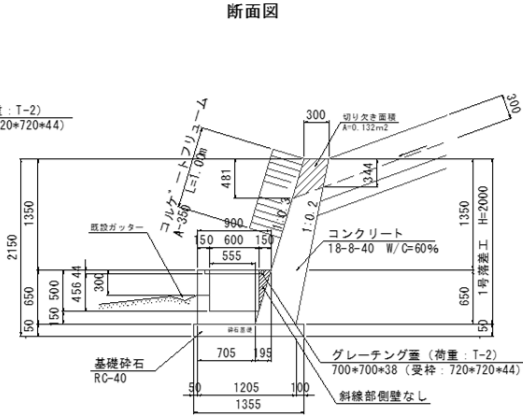
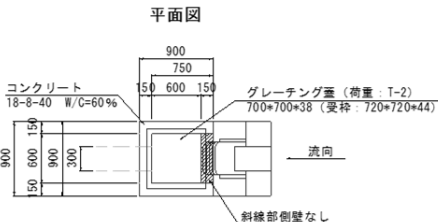
[illegible]

第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書					単位：m			
名 称	位 置					延 長	摘 要			
1号U型水路工	No. 0	+	8.15	付近	～ No. 0	+	9.58	付近	1.60	クレーン車Co打設
【 路 線 1 】	No. 0	+	14.59	付近	～ No. 0	+	19.15	付近	5.50	モノレールCo打設
	No. 1	+	1.62	付近	～ No. 1	+	14.51	付近	14.70	モノレールCo打設
合 計									21.8	

1号U型水路工 S=1：20

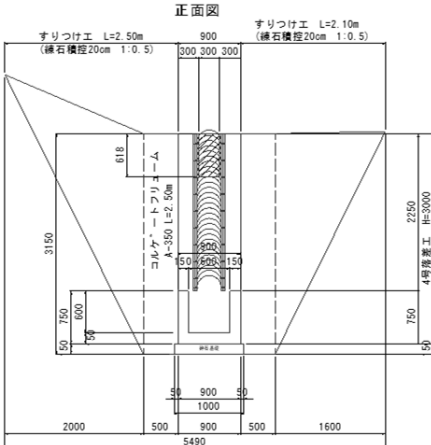
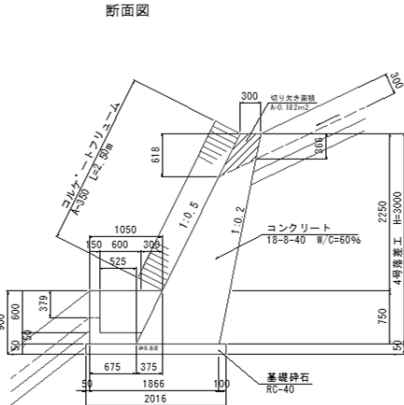
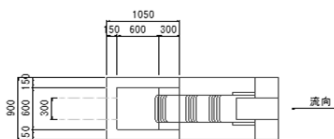


名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
1号U型水路工	(10.0m当たり)				
コンクリート	18-8-25 W/C≤60%	$(0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 10.0$	m3		1.800
型 枠	小型構造物	$0.45 \times 4 \times 10.0$	m2		18.00
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	0.7×10.0	m2		7.00
目 地 材	瀝青質目地板 t=10mm	$0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30$	m2		0.18

第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書		単位：基		
名 称		位 置		延 長	摘 要	
1 号 落 差 工		No. 0 + 6.55 付近 ~ No. 0 + 8.15 付近		1.61	人力Co打設	
【 路 線 1 】						
<div><div><div>1号落差工 路線1</div><div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div></div><div><div>平面図</div></div></div></div>						
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
1 号 落 差 工	(1箇所当たり)					
コンクリート	18-8-40 W/C≤60%	$1/2 \times ((0.3-0.2) \times 2.00+0.30+0.30) \times 2.00 \times 0.90-0.132 \times 0.30$		m3		0.680
型枠	一般・無筋	$1/2 \times ((0.3-0.2) \times 2.00+0.30+0.30) \times 2.00 \times 2+2.00 \times 1.044 \times 0.90+2.00 \times 1.02 \times 0.90-0.481 \times 1.044 \times 0.30-0.344 \times 1.02 \times 0.3+0.132 \times 2$		m2		5.32
落 差 工 足 場	単管傾斜足場	$2.00 \times 1.044 \times 0.90$		掛m2		1.88
コルゲートフ リユーム	A-350			m		1.00
集 水 桝コンク リ ー ト	18-8-40 W/C≤60%	$1/2 \times (0.90+0.705) \times 0.65 \times 0.90-0.72 \times 0.72 \times 0.044-1/2 \times (0.75+0.555) \times 0.456 \times 0.60-0.30 \times 0.30 \times 0.15$		m3		0.255
集 水 桝 型 枠	一般・無筋	$1/2 \times (0.90+0.705) \times 0.65 \times 2+0.90 \times 0.65+1/2 \times (0.75+0.555) \times 0.65 \times 2+0.60 \times 0.65+0.30 \times 0.15 \times 2-0.30 \times 0.30 \times 2$		m2		2.78
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	1.355×1.00		m2		1.36
グレーチング蓋	落し込式 T-2	700*700*38(受枠:720*720*44)		枚		1.00
す り つ け 工 練 石 積	控20cm	$2.15 \times 1.044 \times 0.50+(2.15 \times 1.044 \times 0.65/2)$		m2		1.85
水 抜 き パイプ	VP50	$1.85 \times 0.21 \times 1/3$		m		0.13
す り つ け 工 足	単管傾斜足場	$2.15 \times 1.044 \times 0.50+(2.15 \times 1.044 \times 0.65/2)$		掛m2		1.85

第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書		単位：基		
名 称		位 置		延 長	摘 要	
2 号 落 差 工		No. 0 + 10.18 付近 ～ No. 0 + 11.86 付近		1.68	クレーン車Co打設	
【 路 線 1 】						
<div><div>2号落差工 路線1</div><div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div><div><div>平面図</div></div></div></div>						
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
2 号 落 差 工	(1箇所当たり)					
コンクリート	18-8-40 W/C≤60%	$\frac{1}{2} \times ((0.3-0.2) \times 2.25+0.30+0.30) \times 2.25 \times 0.90-0.096 \times 0.30$		m3		0.807
型枠	一般・無筋	$\frac{1}{2} \times ((0.3-0.2) \times 2.25+0.30+0.30) \times 2.25 \times 2+2.25 \times 1.044 \times 0.90+2.25 \times 1.02 \times 0.90-0.308 \times 1.044 \times 0.30-0.301 \times 1.020 \times 0.30+0.096 \times 2$		m2		6.04
落 差 工 足 場	単管傾斜足場	$2.25 \times 1.044 \times 0.90$		掛m2		2.11
コルゲートフ リウム	A-350			m		1.50
集 水 桝 コン ク リ ー ト	18-84-40 W/C≤60%	$\frac{1}{2} \times (0.915+0.705) \times 0.70 \times 0.90-\frac{1}{2} \times (0.765+0.60) \times 0.60 \times 0.55-0.30 \times 0.319 \times 0.15$		m3		0.271
集 水 桝 型 枠	一般・無筋	$\frac{1}{2} \times (0.915+0.705) \times 0.70 \times 2+0.90 \times 0.70+\frac{1}{2} \times (0.765+0.555) \times 0.70 \times 2+0.60 \times 0.70+0.15 \times 0.319 \times 2-0.319 \times 0.30 \times 2$		m2		3.01
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	1.380×1.00		m2		1.38
す り つ け 工 練 石 積	控20cm	$2.40 \times 1.044 \times 0.50+(2.40 \times 1.044 \times 1.24/2)+2.40 \times 1.044 \times 0.30$		m2		3.56
水 抜 き パイ プ	VP50	3.56	$\times 0.21 \times \frac{1}{3}$	m		0.25
す り つ け 工 足 場	単管傾斜足場	$2.40 \times 1.044 \times 0.50+(2.40 \times 1.044 \times 1.24/2)+2.40 \times 1.044 \times 0.30$		m2		3.56

第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書		単位：基		
名 称		位 置		延 長	摘 要	
3 号 落 差 工		No. 0 + 11.86 付近 ~ No. 0 + 14.59 付近		2.73	クレーン車Co打設	
【 路 線 1 】						
<div><div>3号落差工 路線1</div><div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div></div><div><div><div>A-A断面</div></div><div><div>平面図</div></div></div></div>						
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
3 号 落 差 工	(1箇所当たり)					
コンクリート	18-8-40 W/C ≤ 60%	$3.50 \times 1.118 \times 0.90 \times 0.30 - 0.145 \times 0.30$		m3		1.013
型枠	一般・無筋	$3.50 \times 1.118 \times 0.30 \times 2 + 3.50 \times 1.118 \times 0.90 - 0.493 \times 1.118 \times 0.30 - 0.371 \times 1.118 \times 0.30 + 0.145 \times 2 + 0.742 \times 1.118 \times 0.90$		m2		6.62
落 差 工 足 場	単管傾斜足場	$3.50 \times 1.118 \times 0.90$		掛m2		3.52
コルゲートフ リウム	A-350			m		3.00
練 石 積 工	栗石	$2.840 \times 1.118 \times 0.90$		m2		2.86
す り つ け 工 練 石 積	控20cm	$3.50 \times 1.118 \times 0.50 + (3.50 \times 1.118 \times 2.50 / 2) + 3.50 \times 1.118 \times 0.30$		m2		8.02
水 抜 き パイ プ	VP50	$8.02 \times 0.22 \times 1/3$		m		0.59
す り つ け 工 足 場	単管傾斜足場	$3.50 \times 1.118 \times 0.50 + (3.50 \times 1.118 \times 2.50 / 2) + 3.50 \times 1.118 \times 0.30$		掛m2		8.02
3号落差工水路	(10m当り)					
コンクリート	18-8-40 W/C ≤ 60%	$(0.90 \times 0.45 - 0.60 \times 0.30) \times 10.0$		m3		2.250
型枠	一般・無筋	$(0.45 \times 4) \times 10.0$		m2		18.00
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	1.00×10.0		m2		10.00
目 地 材	瀝青質目地板t=10mm	$0.90 \times 0.45 - 0.60 \times 0.30$		m2		0.23

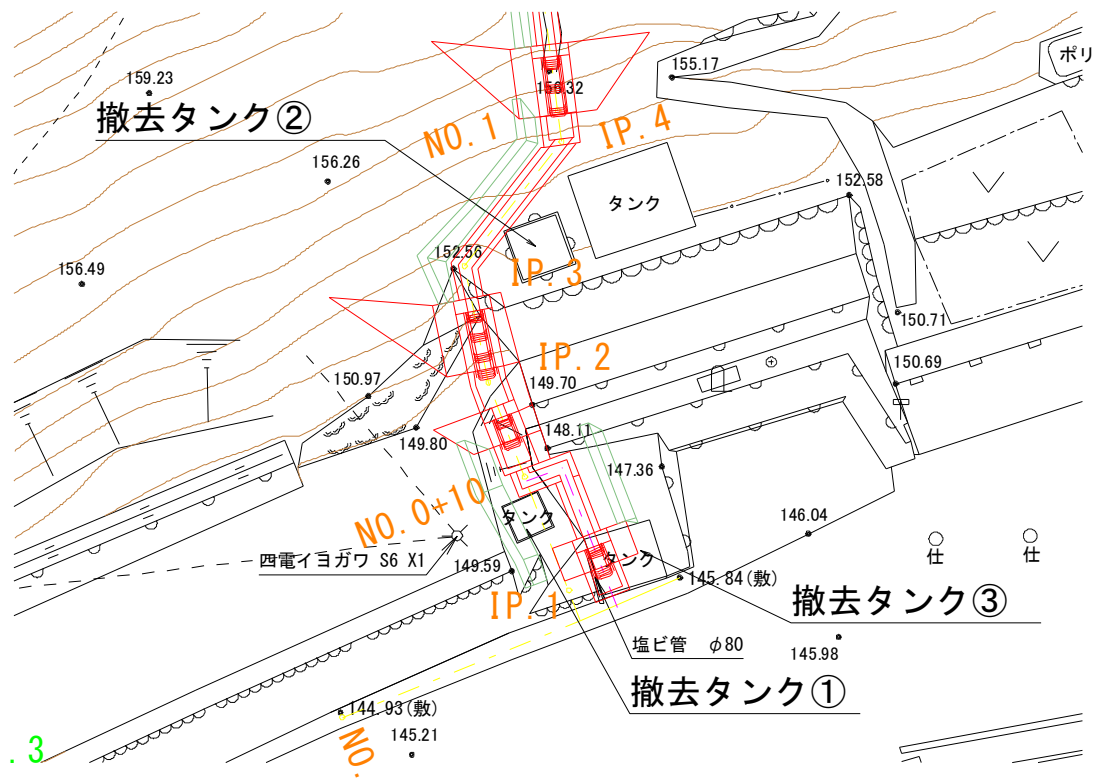
第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書		単位：基		
名 称		位 置		延 長	摘 要	
4 号 落 差 工		No. 0 + 19.15 付近 ～ No. 1 + 1.62 付近		2.48	モノレールCo打設	
【 路 線 1 】						
<div><div>4号落差工 路線1</div><div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div><div><div>平面図</div></div></div></div>						
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
4 号 落 差 工	(1箇所当たり)					
コンクリート	18-8-40 W/C≤60%	$1/2 \times ((0.5-0.2) \times 3.00+0.30+0.30) \times 3.00 \times 0.90-0.182 \times 0.30$		m3		1.970
型枠	一般・無筋	$1/2 \times ((0.5-0.2) \times 3.00+0.30+0.30) \times 3.00 \times 2+3.00 \times 1.118 \times 0.90+3.00 \times 1.02 \times 0.90-0.618 \times 1.118 \times 0.30-0.366 \times 1.02 \times 0.30+0.182 \times 2$		m2		10.32
落 差 工 足 場	単管傾斜足場	$3.00 \times 1.118 \times 0.90$		掛m2		3.02
コルゲートフ リウム	A-350			m		2.50
集 水 桝 コン ク リ ー ト	18-8-40 W/C≤60%	$1/2 \times (1.05+0.675) \times 0.75 \times 0.90-1/2 \times (0.90+0.60) \times 0.60 \times 0.60-0.379 \times 0.30 \times 0.15$		m3		0.295
集 水 桝 型 枠	一般・無筋	$1/2 \times (1.05+0.675) \times 0.75 \times 2+0.90 \times 0.75+1/2 \times (0.90+0.525) \times 0.75 \times 2+0.60 \times 0.75+0.15 \times 0.379 \times 2-0.379 \times 0.30 \times 2$		m2		3.37
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	2.016×1.00		m2		2.02
す り つ け 工 練 石 積	控20cm	$3.15 \times 1.118 \times 0.50 \times 2+(3.15 \times 1.118 \times 2.00/2)+3.15 \times 1.118 \times 1.60/2$		m2		9.86
水 抜 き パイ プ	VP50	9.86	$\times 0.22 \times 1/3$	m		0.72
す り つ け 工 足 場	単管傾斜足場	$3.15 \times 1.118 \times 0.50 \times 2+(3.15 \times 1.118 \times 2.00/2)+3.15 \times 1.118 \times 1.60/2$		掛m2		9.86

第 号 計算書		山 腹 水 路 工 計 算 書		単位：基		
名 称		位 置		延 長	摘 要	
5 号 落 差 工		No. 1 + 14.51 付近 ~ No. 1 + 17.23 付近		2.73	モノレールCo打設	
【 路 線 1 】						
<div><div><div>5号落差工 路線1</div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div><div><div>平面図</div></div></div></div>						
名 称	規 格	算 式		単位	小 計	合 計
5 号 落 差 工	(1箇所当たり)					
コンクリート	18-8-40 W/C≤60%	$\frac{1}{2} \times ((0.5-0.2) \times 3.50+0.30+0.30) \times 3.50 \times 0.90-0.151 \times 0.30$		m3		2.553
型枠	一般・無筋	$\frac{1}{2} \times ((0.5-0.2) \times 3.50+0.30+0.30) \times 3.50 \times 2+3.50 \times 1.118 \times 0.90+3.50 \times 1.02 \times 0.90-0.50 \times 1.118 \times 0.30-0.339 \times 1.02 \times 0.30+0.151 \times 2$		m2		12.54
落 差 工 足 場	単管傾斜足場	$3.50 \times 1.118 \times 0.90$		掛m2		3.52
コルゲートフリューム	A-350			m		3.00
集 水 桝コンクリート	18-8-40 W/C≤60%	$\frac{1}{2} \times (1.05+0.675) \times 0.75 \times 0.90-\frac{1}{2} \times (0.90+0.60) \times 0.60 \times 0.60-0.40 \times 0.30 \times 0.15$		m3		0.294
集 水 桝 型 枠	一般・無筋	$\frac{1}{2} \times (1.05+0.675) \times 0.75 \times 2+0.90 \times 0.75+\frac{1}{2} \times (0.90+0.525) \times 0.75 \times 2+0.60 \times 0.75+0.40 \times 0.15 \times 2-0.40 \times 0.30 \times 2$		m2		3.37
基 礎 砕 石	RC-40、t=150	2.175×1.00		m2		2.18
す り つ け 工 練 石 積	控20cm	$3.65 \times 1.118 \times 0.50 \times 2+(3.65 \times 1.118 \times 1.75/2)+(3.65 \times 1.118 \times 1.85/2)$		m2		11.43
水 抜 き パイ プ	VP50	11.43	$\times 0.22 \times \frac{1}{3}$	m		0.84
す り つ け 工 足 場	単管傾斜足場	$3.65 \times 1.118 \times 0.50 \times 2+(3.65 \times 1.118 \times 1.75/2)+(3.65 \times 1.118 \times 1.85/2)$		掛m2		11.43

[illegible]

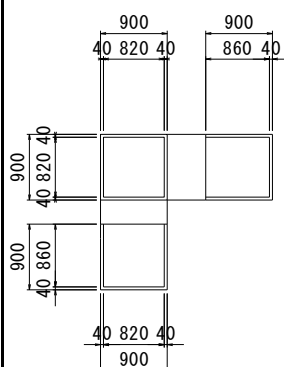
[illegible]

既設貯水槽タンク撤去根拠図

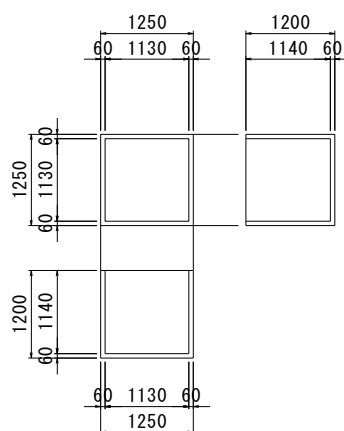


構造物撤去工

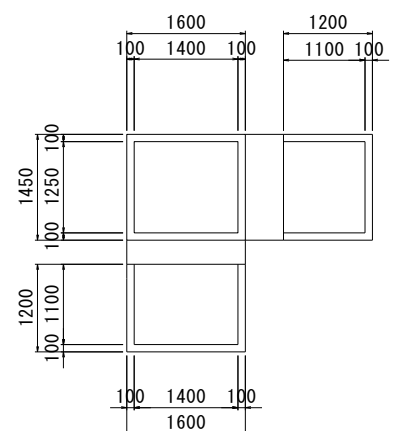
撤去タンク①



撤去タンク②

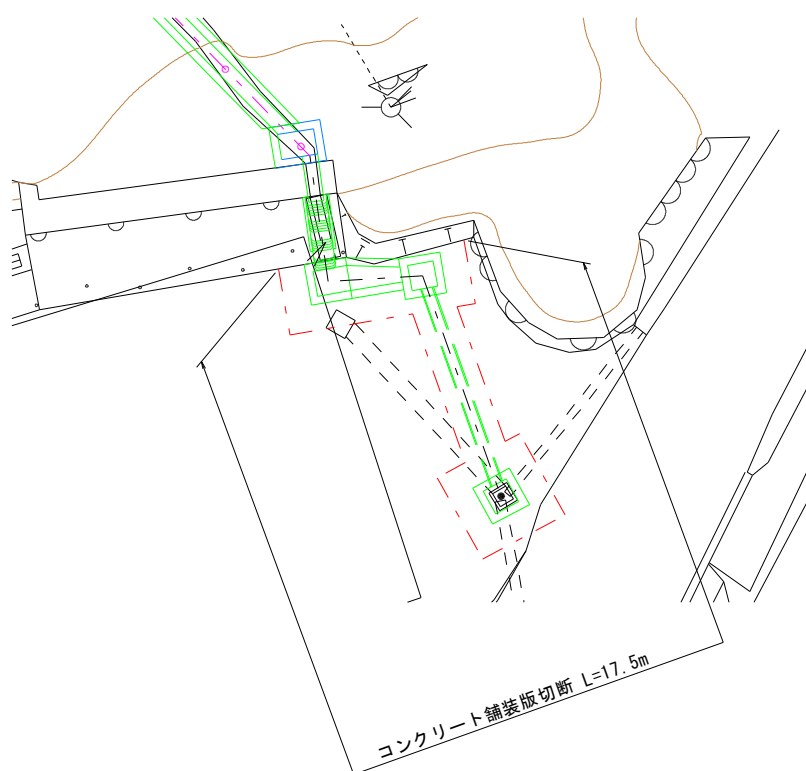


撤去タンク③



舗装切断根拠図

路線 2 起点付近



[illegible]

[illegible]

石 積 工 (右 岸) 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

[illegible]