

見積参考資料

工事名 R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事（2）（難
工事評価型）

◇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	山間僻地及び離島
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	R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2) (難工事評価型)				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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	m3	110				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害:無し,施工数量:1,000m3未満	m3	40				単 2号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 3号
残土等処分		m3	180				単 4号
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工 1号U型水路		式	1				
山腹U形側溝	幅:30cm,高さ:30cm	m	12				単 5号
敷モルタル		m3	0.1				単 6号
埋戻コンクリート		式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2) (難工事評価型)				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
嵩上コンクリート		式	1				内 2号
山腹集水路・排水路工 2号U型水路		式	1				
山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	m	2				単 7号
敷モルタル		m3	0.02				単 8号
山腹集水路・排水路工 3号U型水路		式	1				
山腹U形側溝	幅:36cm, 高さ:36cm	m	2				単 9号
敷モルタル		m3	0.02				単 10号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 11号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	50				単 12号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 13号
岩盤清掃		m2	138				単 14号
現場打水路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事（2）（難工事評価型）				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	内幅:100cm, 内高:90cm, コンクリート規格:18-8-40BB	m	77				単 15号
裏石積		m2	155				単 16号
目地材		m2	16				単 17号
止水版		m	51				単 18号
帯工		式	1				
1号帯工		式	1				内 3号
2号帯工		式	1				内 4号
落差工		式	1				
1号落差工		式	1				内 5号
2号落差工		式	1				内 6号
3号落差工		式	1				内 7号
取付け水路工		式	1				
取付け水路工		式	1				内 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3 三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2) (難 工事評価型)				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
石積復旧工		式	1				
拾石積		m2	92				単 19号
赤線復旧工		式	1				
コンクリート	18-8-40BB	m3	5				単 20号
渡板工		式	1				
渡板工		式	1				内 9号
復旧工		式	1				
モルタル復旧		式	1				内 10号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	123				単 21号
モルタル運転工		式	1				
モルタル運転		式	1				内 11号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2) (難 工事評価型)				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
構造物とりこわし工		式	1				
構造物とりこわし		m3	26				単 22号
殻運搬		m3	9				単 23号
殻処分		m3	9				単 24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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	埋戻コンクリート							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	0.5					
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.5					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	嵩上コンクリート							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	0.5					
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.5					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号		1号帯工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,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	2				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,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	0.07				
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2.07				
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	9				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	2号帯工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.07						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2.07						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	8						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号		1号落差工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	8						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	26						
捨石積(裏石積)	厚さ20cm,18- 8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	8					単 30号	
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10					単 31号	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150		m	2						
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	3						
止水板	FF 200*5	m	9						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.3						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	8.3						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号		2号落差工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	9						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	31						
捨石積(裏石積)	厚さ20cm,18- 8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	8					単 30号	
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	20					単 31号	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150		m	2						
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	3						
止水板	FF 200*5	m	9						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.3						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	9.3						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号		3号落差工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	9						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	29						
捨石積(裏石積)	厚さ20cm,18- 8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	8					単 30号	
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	20					単 31号	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150		m	2						
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	3						
止水板	FF 200*5	m	9						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.3						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	9.3						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号		取付け水路工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	4						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	14						
捨石積(裏石積)	厚さ20cm,18- 8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	6				単 30号		
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1						
止水板	FF 200*5	m	3						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.2						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	4.2						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	渡板工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	小型構造物,ハック材(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.4						
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.4						
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	3						
鉄筋	SD345 D13, 全ての費用	t	0.03						
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	16						
パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1					単 33号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	モルタル復旧						
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度以上		m	37				単 34号
撤去 30度以上		m	37				単 35号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	モレール運転						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路線選定 30度以上		m	123				単 36号
架設 30度以上		m	123				単 34号
撤去 30度以上		m	123				単 35号
モレール賃料		式	1				単 37号
架設・撤去諸雑費		式	1				
運転		日	32				単 38号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:オープンカット,障害:無し,施工数量:1,000m3未満	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		軟岩,オープンカット,無し,1,000m3未満,無し,有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,バックホ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,28.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	残土等処分		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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	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	
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 標準	m	1			単 25号	
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.4m3/10m, 無し, 無し	m	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	敷モルタル		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	
	モルタル練	普通, 1:3, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	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	
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 標準	m	1			単 25号	
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.5m3/10m, 無し, 無し	m	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	敷モルタル		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	
	モルタル練	普通, 1:3, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	山腹U形側溝	幅:36cm, 高さ:36cm	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	
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 標準	m	1			単 28号	
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.5m3/10m, 無し, 無し	m	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	敷モルタル		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	
	モルタル練	普通, 1:3, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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		岩塊・玉石, 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	岩盤清掃		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	
	岩盤清掃		m2	1				単 29号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現場打水路	内幅:100cm,内高:90cm,コンクリート規格: 18-8-40BB	単位	m	単位数量	77	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(普通),一般養生,全ての費用	m3	79				
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(普通),一般養生,全ての費用	m3	6				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	85				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	193				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	裏石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地材		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	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	止水版		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	
	止水板	FF 200*5	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	拾石積		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 32号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	18-8-40BB		m3			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,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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管			m			1	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・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,要,全ての費用		m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	構造物とりこわし		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 39号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻運搬		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
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	穀処分		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	
処分費(m3)		m3	1			単 40号	
合計							
単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 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 内幅30 内高30 L=600mm		個	16.5				
	バックホ運転	標準	日	0.662				単 41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. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0. 4m3/10m, 無し, 無し	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	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0. 48				
	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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0. 5m3/10m, 無し, 無し	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	
	再生クラッシュラン 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 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 内幅36 内高36 L=600mm		個	16.5				
	バックホ運転	標準	日	0.662				単 41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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	岩盤清掃		単位	m2	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					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 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 18-8-40 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	足場工	単管足場, 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	拾石積(裏石積)		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	
	生コンクリート 18-8-40 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ハ イ ン ン ト 支 保 ・ く さ び 結 合 支 保	ハ イ ン ン ト 支 保 , V < = 4 0 空 m 3 , f < = 4 0 k N / m 2 [t < = 1 2 0 c m]	単 位	空 m 3	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					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	架設 30度以上		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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	撤去 30度以上		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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	路線選定 30度以上		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					
	特殊作業員		人					
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	
	モ/レール賃料 動力車 500kg積/45° (7ヶ月以内)		台	1				
	モ/レール賃料 土木平台車 500kg積/45° (7ヶ月以内)		台	1				
	モ/レール賃料 レール 500kg積/45° (7ヶ月以内)		m	123				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	運転					1		
	普通作業員		人					
	混合油 1:20		L		9.1			
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	名称・規格	条件	単位	数量	単位数量	金額	単価	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		
	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 殻処分		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2) (難工事評価型)					
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	15.451	171,378	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型・超低	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.604	4,260	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.249	143	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.4	17,120	
M000101028	ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(1次基準)]	20t級	供用日	0.135	3,276	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4.662	36,971	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.941	19,956	
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	1.276	11,379	
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	1.652	14,044	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	63.16	302,580	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.505	10,296	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.905	10,140	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.889	457	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.333	88	
	合計額				602,088	

見積単価一覧表

工事名 : R3三土 西浦地すべり 三・井川西浦 山腹水路工事(2)(難工事評価型)				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	1,300	L=28.5km以下
処分費	con殻(無筋)	m3	3,500	L=23.2km以下
モノレール本機賃料	500kg積・45° 未満	台	953,000	期間:7ヶ月
モノレール台車賃料	500kg積・45° 未満	台	252,000	期間:7ヶ月
モノレール部材賃料	500kg積・45° 未満	m	6,330	期間:7ヶ月
モノレール運転 架設・撤去諸雑費		式	92,888	

数 量 総 括 表

NO.1

工 種	種 別 細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
砂 防 土 工					
	掘 削 工				
	掘 削	土砂	m ³	109	
	掘 削	軟岩	m ³	44	
	残 土 処 理 工				
	土 砂 等 運 搬	岩塊・玉石混り土 含む	m ³	92	岩塊・玉石+石積取壊分 91+ (18-17) V=92
		軟岩	m ³	91	
	残 土 等 処 分		m ³	183	
山 腹 水 路 工					
	作 業 土 工				
	床 掘	土砂	m ³	8	
	床 掘	軟岩	m ³	47	
	埋 戻	発生土	m ³	23	
	岩 盤 清 掃		m ²	138	
	山 腹 明 暗 渠 工				
	場 所 打 水 路		m	77	
		コンクリート 18-8-40	m ³	79	
		ペーライン 18-8-40	m ³	6	
		型枠	m ²	193	
		裏石積 t=20cm	m ²	155	
		目地板 t=10mm	m ²	16	
		止水板 FF200	m	51	

数 量 総 括 表

NO.2

工 種	種 別 細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	1号U型水路工	鉄筋コンクリート U型-300B	m	12	
		敷モルタル1:3	m ³	0.1	
		基礎砕石 t=10cm	m ²	5	
		基面整正	m ²	5	
		埋戻コンクリート 18-8-40	m ³	0.5	
		高上コンクリート 18-8-40	m ³	0.5	
		嵩上型枠	m ²	2	
	2号U型水路工	鉄筋コンクリート U型-300B	m	2.0	
		敷モルタル1:3	m ³	0.02	
		基礎砕石 t=10cm	m ²	1	
		基面整正	m ²	1	
	3号U型水路工	鉄筋コンクリート U型-360B	m	2.0	
		敷モルタル1:3	m ³	0.02	
		基礎砕石 t=10cm	m ²	1	
		基面整正	m ²	1	
	帯 工				
	1号帯工	コンクリート 18-8-40	m ³	2	
		ペーラインコンクリート	m ³	0.07	
		型枠	m ²	9	
	2号帯工	コンクリート 18-8-40	m ³	2	
		ペーラインコンクリート	m ³	0.07	
		型枠	m ²	8	
	落 差 工				
	1号落差工	コンクリート 18-8-40	m ³	8	
		ペーライン 18-8-40	m ³	0.3	
		型枠	m ²	26	
		水板パイプVUφ150	m	1.6	
		目地板 t=10mm	m ²	2.8	
		止水板 FF200	m	8.8	
		足場(単管)	掛m ²	14.8	
		裏石積	m ²	8.3	

数 量 総 括 表

NO.3

工 種	種 別 細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	2号落差工	コンクリート 18-8-40	m ³	9		
		ベークライ 18-8-40	m ³	0.3		
		型枠	m ²	31		
		水板パイプVUφ150	m	1.6		
		目地板 t=10mm	m ²	2.8		
		止水板 FF200	m	8.8		
		足場(単管)	掛m ²	17.2		
	3号落差工	裏石積 コンクリート 18-8-40	m ²	8.1		
		ベークライ 18-8-40	m ³	9		
		型枠	m ³	0.3		
		型枠	m ²	29		
		水板パイプVUφ150	m	1.6		
		目地板 t=10mm	m ²	2.8		
		止水板 FF200	m	8.8		
	付帯工	足場(単管)	掛m ²	16.4		
		裏石積	m ²	8.3		
		取付け水路工	コンクリート 18-8-40	m ³	4	
			ベークライ 18-8-40	m ³	0.2	
			型枠	m ²	14	
			目地板 t=10mm	m ²	1.0	
			止水板 FF200	m	3.2	
	裏石積		m ²	6.1		
	渡板工		箇所		1	
		コンクリート 24-12-25(20)	m ³	0.4		
		型枠	m ²	3		
		鉄筋	t	0.03		
		削孔	孔	16		
		パイプサポ-ト支保	空m ³	1		
		復旧工	モノレ-ル復旧	m	37	
	石積復旧工	練石積 t=20cm	m ²	92	92×0.20 V=18.4 取壊し石積再使用	
		赤線復旧工 平張りコンク リート t=10cm	m ²	46		
構造物撤去工		構造物取壊し工	コンクリート取 壊し	m ³	9	
	石積取壊し	t=200	m ²	85	85×0.20 V=17.0	
	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻	m ³	9	
		殻処分	コンクリート殻	m ³	9	
仮設工	仮水路工					
		暗渠排水管	m	123	φ300mm	
		モノレール 500kg積	m	123		

土 積 計 算 集 計 表

名称	規格	単位	数量	摘要
掘削	土砂	m ³	109	
掘削	軟岩	m ³	44	
床掘	土砂	m ³	8	
床掘	軟岩	m ³	47	
埋戻	発生土	m ³	23	23/0.9=26
土砂運搬	岩塊・玉石混り土含む	m ³	91	$\begin{array}{r} 109 + 8 = 117 \\ 117 - 26 = 91 \end{array}$
土砂運搬	軟岩	m ³	91	$44 + 47 = 91$
コンクリート運搬	コンクリート塊	m ³	9	
岩盤清掃		m ²	138	
コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	9	
石積取壊し		m ²	85	

土 積 計 算 書

NO. 1

測 点	点間距離	土石掘削			軟岩掘削			土石床堀		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0 + 0.50	0.00	0.7			0.0			0.5		
NO. 0 + 2.97	2.47	1.0	0.85	2.1	0.2	0.10	0.2	0.0	0.25	0.6
NO. 0 + 10.00	7.03	1.0	1.00	7.0	0.0	0.10	0.7	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 13.69	3.69	0.8	0.90	3.3	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	0.6
小 計	13.19			12.4			0.9			1.2
NO. 2 + 5.60	0.00	0.7			0.0			0.3		
NO. 2 + 10.60	5.00	0.7	0.70	3.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.5
NO. 2 + 13.60	3.00	2.0	1.35	4.1	2.9	1.45	4.4	0.0	0.15	0.5
NO. 2 + 15.20	1.60	2.0	2.00	3.2	2.9	2.90	4.6	0.0	0.00	0.0
NO. 2 + 15.20	0.00	0.4	1.20	0.0	1.9	2.40	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 3	4.80	1.2	0.80	3.8	0.3	1.10	5.3	0.1	0.05	0.2
NO. 3 + 4.80	4.80	1.2	1.20	5.8	0.3	0.30	1.4	0.1	0.10	0.5
NO. 3 + 8.40	3.60	0.0	0.60	2.2	2.0	1.15	4.1	0.0	0.05	0.2
NO. 3 + 9.20	0.80	0.0	0.00	0.0	0.4	1.20	1.0	0.0	0.00	0.0
NO. 3 + 9.70	0.50	0.0	0.00	0.0	1.0	0.70	0.4	0.0	0.00	0.0
NO. 4	10.30	0.3	0.15	1.5	1.0	1.00	10.3	0.0	0.00	0.0
NO. 4 + 4.20	4.20	0.8	0.55	2.3	0.4	0.70	2.9	0.0	0.00	0.0
NO. 4 + 4.20	0.00	0.8	0.80	0.0	0.6	0.50	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 4 + 6.92	2.72	1.6	1.20	3.3	0.2	0.40	1.1	0.1	0.05	0.1
NO. 4 + 6.92	0.00	3.1	2.35	0.0	0.4	0.30	0.0	0.1	0.10	0.0
NO. 4 + 7.42	0.50	3.1	3.10	1.6	0.4	0.40	0.2	0.1	0.10	0.1
NO. 4 + 16.83	9.41	0.3	1.70	16.0	0.0	0.20	1.9	0.1	0.10	0.9
NO. 5 + 3.05	6.22	1.0	0.65	4.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.25	1.6
NO. 5 + 3.05	0.00	0.0	0.50	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.25	0.0
NO. 5 + 7.00	3.95	3.0	1.50	5.9	0.3	0.15	0.6	0.0	0.05	0.2
NO. 5 + 7.88	0.88	2.5	2.75	2.4	0.1	0.20	0.2	0.0	0.00	0.0
NO. 5 + 10.00	2.12	1.6	2.05	4.3	0.0	0.05	0.1	0.6	0.30	0.6
NO. 5 + 11.40	1.40	2.6	2.10	2.9	3.4	1.70	2.4	0.0	0.30	0.4
NO. 5 + 11.40	0.00	2.5	2.55	0.0	0.2	1.80	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 5 + 12.71	1.31	2.5	2.50	3.3	0.2	0.20	0.3	0.0	0.00	0.0
NO. 6	7.29	2.8	2.65	19.3	0.2	0.20	1.5	0.0	0.00	0.0
NO. 6 + 3.30	3.30	1.4	2.10	6.9	0.0	0.10	0.3	0.2	0.10	0.3
小 計	77.70			96.3			43.0			7.1
合 計	90.89			108.7			43.9			8.3

土 積 計 算 書

NO. 2

測 点	点間距離	軟岩床堀			埋戻			岩盤清掃		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0 + 0.50	0.00	0.0			0.1			1.5		
NO. 0 + 2.97	2.47	0.6	0.30	0.7	0.1	0.10	0.2	1.5	1.50	3.7
NO. 0 + 10.00	7.03	0.6	0.60	4.2	0.1	0.10	0.7	1.5	1.50	10.5
NO. 0 + 13.69	3.69	0.3	0.45	1.7	0.0	0.05	0.2	1.5	1.50	5.5
小 計	13.19			6.6			1.1			19.7
NO. 2 + 5.60	0.00	0.3			0.1			1.5		
NO. 2 + 10.60	5.00	0.3	0.30	1.5	0.1	0.10	0.5	1.5	1.50	7.5
NO. 2 + 13.60	3.00	1.0	0.65	2.0	0.0	0.05	0.2	1.8	1.65	5.0
NO. 2 + 15.20	1.60	1.0	1.00	1.6	0.0	0.00	0.0	1.8	1.80	2.9
NO. 2 + 15.20	0.00	0.6	0.80	0.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.65	0.0
NO. 3	4.80	0.5	0.55	2.6	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	7.2
NO. 3 + 4.80	4.80	0.5	0.50	2.4	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	7.2
NO. 3 + 8.40	3.60	0.8	0.65	2.3	0.4	0.20	0.7	1.5	1.50	5.4
NO. 3 + 9.20	0.80	0.2	0.50	0.4	1.2	0.80	0.6	0.3	0.90	0.7
NO. 3 + 9.70	0.50	0.6	0.40	0.2	0.3	0.75	0.4	1.5	0.90	0.5
NO. 4	10.30	0.3	0.45	4.6	0.0	0.15	1.5	1.5	1.50	15.5
NO. 4 + 4.20	4.20	0.4	0.35	1.5	0.3	0.15	0.6	0.7	1.10	4.6
NO. 4 + 4.20	0.00	0.6	0.50	0.0	0.3	0.30	0.0	1.5	1.10	0.0
NO. 4 + 6.92	2.72	0.5	0.55	1.5	0.0	0.15	0.4	1.5	1.50	4.1
NO. 4 + 6.92	0.00	1.3	0.90	0.0	0.0	0.00	0.0	2.7	2.10	0.0
NO. 4 + 7.42	0.50	1.3	1.30	0.7	0.0	0.00	0.0	2.7	2.70	1.4
NO. 4 + 16.83	9.41	0.2	0.75	7.1	0.7	0.35	3.3	1.0	1.85	17.4
NO. 5 + 3.05	6.22	0.0	0.10	0.6	1.7	1.20	7.5	1.5	1.25	7.8
NO. 5 + 3.05	0.00	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	0.0	0.2	0.85	0.0
NO. 5 + 7.00	3.95	1.2	0.60	2.4	0.1	0.90	3.6	2.7	1.45	5.7
NO. 5 + 7.88	0.88	0.4	0.80	0.7	0.1	0.10	0.1	1.5	2.10	1.8
NO. 5 + 10.00	2.12	0.0	0.20	0.4	0.2	0.15	0.3	1.5	1.50	3.2
NO. 5 + 11.40	1.40	1.2	0.60	0.8	0.0	0.10	0.1	2.1	1.80	2.5
NO. 5 + 11.40	0.00	0.6	0.90	0.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.80	0.0
NO. 5 + 12.70	1.30	0.6	0.60	0.8	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	2.0
NO. 6	7.30	0.6	0.60	4.4	0.4	0.20	1.5	1.5	1.50	11.0
NO. 6 + 3.30	3.30	0.4	0.50	1.7	0.0	0.20	0.7	1.5	1.50	5.0
小 計	77.70			40.2			22.0			118.4
合 計	90.89			46.8			23.1			138.1

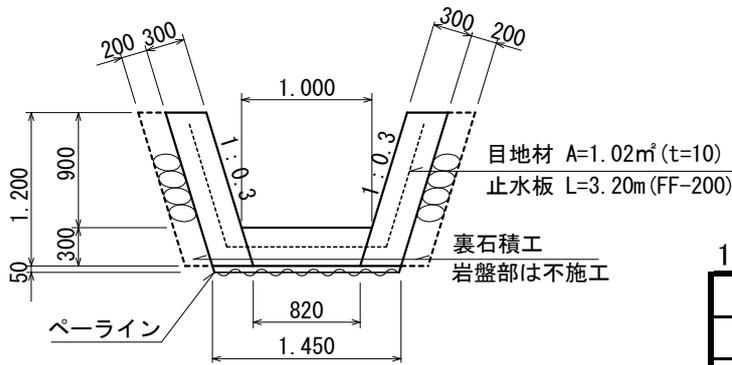
土 積 計 算 書

NO. 3

測 点	点間距離	コンクリート取壊し			石積取壊し			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 0 + 0.50	0.00	0.1			0.0					
NO. 0 + 2.97	2.47	0.1	0.10	0.2	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 10.00	7.03	0.1	0.10	0.7	0.0	0.00	0.0			
NO. 0 + 13.69	3.69	0.0	0.05	0.2	0.0	0.00	0.0			
小 計	13.19			1.1			0.0			
NO. 2 + 5.60	0.00	0.0			0.0					
NO. 2 + 10.60	5.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 2 + 13.60	3.00	0.0	0.00	0.0	1.5	0.75	2.3			
NO. 2 + 15.20	1.60	0.0	0.00	0.0	1.5	1.50	2.4			
NO. 2 + 15.20	0.00	0.0	0.00	0.0	0.7	1.10	0.0			
NO. 3	4.80	0.0	0.00	0.0	1.7	1.20	5.8			
NO. 3 + 4.80	4.80	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	8.2			
NO. 3 + 8.40	3.60	0.0	0.00	0.0	0.0	0.85	3.1			
NO. 3 + 9.20	0.80	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 3 + 9.70	0.50	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 4	10.30	0.0	0.00	0.0	1.3	0.65	6.7			
NO. 4 + 4.20	4.20	0.0	0.00	0.0	3.9	2.60	10.9			
NO. 4 + 4.20	0.00	0.0	0.00	0.0	2.5	3.20	0.0			
NO. 4 + 6.92	2.72	0.0	0.00	0.0	2.6	2.55	6.9			
NO. 4 + 6.92	0.00	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	0.0			
NO. 4 + 7.42	0.50	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	1.3			
NO. 4 + 16.83	9.41	0.0	0.00	0.0	0.7	1.65	15.5			
NO. 5 + 3.05	6.22	1.5	0.75	4.7	0.0	0.35	2.2			
NO. 5 + 3.05	0.00	1.5	1.50	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 5 + 7.00	3.95	0.0	0.75	3.0	1.8	0.90	3.6			
NO. 5 + 7.88	0.88	0.0	0.00	0.0	1.8	1.80	1.6			
NO. 5 + 10.00	2.12	0.0	0.00	0.0	0.6	1.20	2.5			
NO. 5 + 11.40	1.40	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	0.8			
NO. 5 + 11.40	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	0.0			
NO. 5 + 12.70	1.30	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 6	7.30	0.0	0.00	0.0	1.4	0.70	5.1			
NO. 6 + 3.30	3.30	0.0	0.00	0.0	2.0	1.70	5.6			
小 計	77.70			7.7			84.5			
合 計	90.89			8.8			84.5			

水路工数量計算書

(第 1 号表)



1.0m当たり

種 別	数 量
コンクリート	1.024 m ³
型 枠	2.50 m ²

施工位置	水路工	裏石積左側	裏石積右側	目地材、止水板
NO.0+0.50~NO.0+13.69	13.19	13.19		2.0
NO.2+5.60~NO.2+11.10	5.50	5.50		2.0
NO.2+14.50~NO.3+5.30	10.80	10.80	6.00	2.0
NO.3+8.70~NO.4+6.92	18.22	15.20	15.20	3.0
NO.4+7.42~NO.5+3.05	15.63	15.63	14.60	3.0
NO.5+3.55~NO.5+7.50	3.95	3.95	3.95	2.0
NO.5+10.90~NO.6+0.80	9.90	9.90	9.90	2.0
合計	77.19 m	74.17 m	49.65 m	16.0 箇所

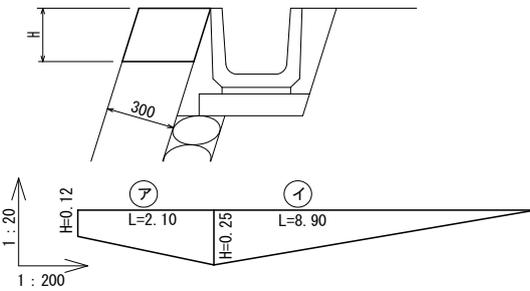
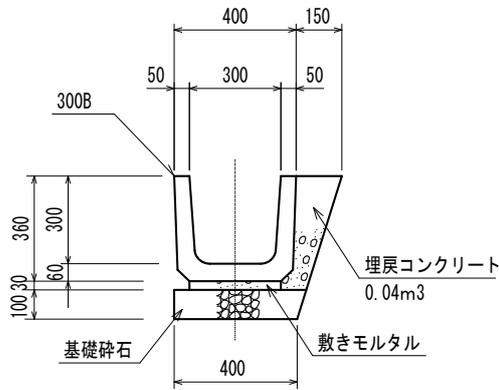
1.0式当たり

名 称	算 式・規 格	数 量
コンクリート	77.19 × 1.024	79.043 m ³
ペーライン	1.45 × 0.05 × 77.19	5.596 m ³
型 枠	77.19 × 2.50	192.98 m ²
裏 石 積	(74.17+49.65) × 1.20 × 斜比1.044	155.12 m ²
目 地 材	16.00 箇所 × 1.02	16.32 m ²
水 止 板	16.00 箇所 × 3.20	51.20 m

※斜比 → $\sqrt{1+N^2} = \sqrt{1+0.3^2}=1.044$ N=勾配 0.3

1号U型水路工

張りコンクリート嵩上工



1.0m当たり

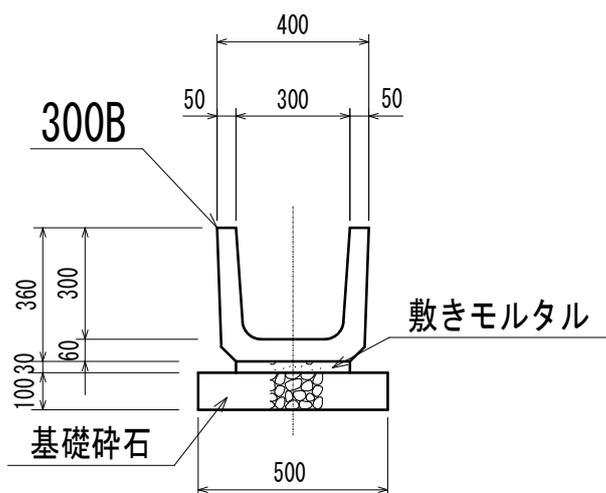
種別	数量
U型側溝	1.667 個
敷モルタル	0.009 m3
基礎碎石	0.40 m2
基面整正	0.40 m2
埋戻コンクリート	0.04 m3

記号	距離	断面1	断面2	平均	面積
ア	2.10	0.12	0.25	0.185	0.39
イ	8.90	0.25	0	0.125	1.11
合計					1.50

施工位置	延長
NO.0+0.50~NO.0+13.69	12.10
合計	12.10 m

1.0式当たり

名称	算式・規格	数量
鉄筋コンクリート側溝	12.10 × 1.667	20.2 個
敷モルタル	12.10 × 0.009	0.11 m3
基礎碎石	12.10 × 0.400	4.84 m2
基面整正	12.10 × 0.400	4.84 m2
埋戻コンクリート	12.10 × 0.040	0.48 m3
嵩上コンクリート	1.50 × 0.313	0.47 m3
嵩上型枠	1.50 × 1.044	1.57 m2



1.0m当たり

種 別	数 量
U型側溝	1.667 個
敷モルタル	0.009 m ³
基礎碎石	0.50 m ²
基面整正	0.50 m ²

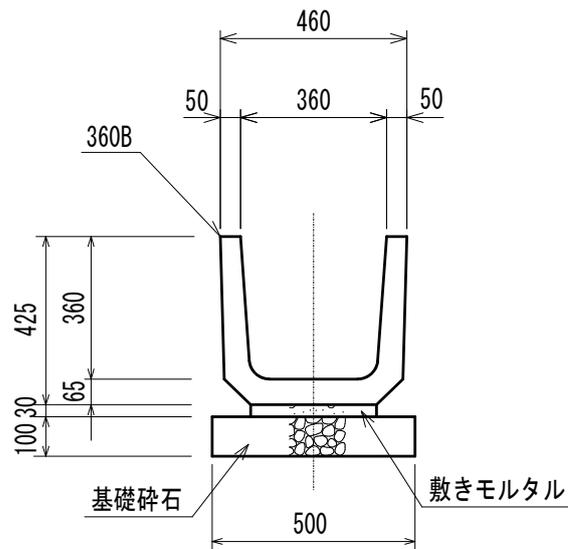
施工位置	延 長
NO.0+1.80 付近	2.40
合計	2.40 m

1.0式当たり

名 称	算 式・規 格	数 量
鉄筋コンクリート側溝	2.40 × 1.667	4.0 個
敷モルタル	2.40 × 0.009	0.02 m ³
基礎碎石	2.40 × 0.500	1.20 m ²
基面整正	2.40 × 0.500	1.20 m ²

3号U型水路工数量計算書

(第4号表)



1.0m当たり

種 別	数 量
U型側溝	1.667 個
敷モルタル	0.009 m ³
基礎碎石	0.50 m ²
基面整正	0.50 m ²

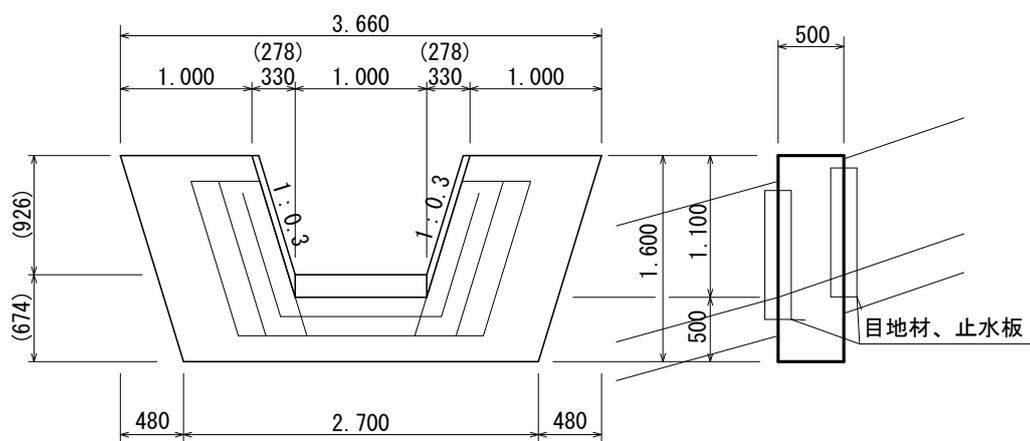
施工位置	延 長
NO.5+3.80 付近	2.40
合計	2.40 m

1.0式当たり

名 称	算 式・規 格	数 量
鉄筋コンクリート側溝	2.40 × 1.667	4.0 個
敷モルタル	2.40 × 0.009	0.02 m ³
基礎碎石	2.40 × 0.500	1.20 m ²
基面整正	2.40 × 0.500	1.20 m ²

1号帯工数量計算書

(第5号表)

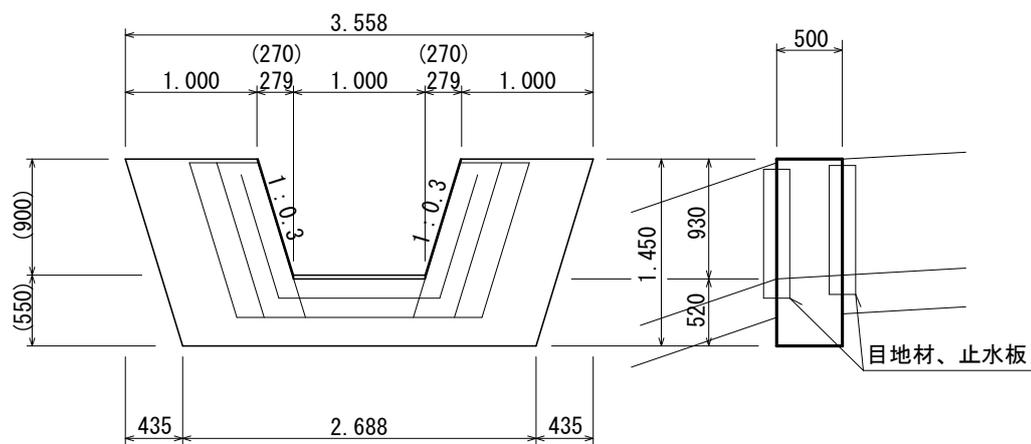


※()内数字は裏面の寸法値とする。

名称	算式	数量
コンクリート	前面: $1/2 \times (3.660 + 2.700) \times 1.600 = 5.088$ 裏面: $1/2 \times (3.660 + 2.700) \times 1.600 = 5.088$ 全体数量: $1/2 \times (5.088 + 5.088) \times 0.500 = 2.544$ 前面控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.463$ 裏面控除: $1/2 \times (1.556 + 1.000) \times 0.926 = 1.183$ 控除数量: $1/2 \times (1.463 + 1.183) \times 0.500 = 0.662$ 数量: $2.544 - 0.662 = 1.882$	1.882 m ³
型 枠	前面: $1/2 \times (3.660 + 2.700) \times 1.600 = 5.09$ 裏面: $1/2 \times (3.660 + 2.700) \times 1.600 = 5.09$ 側面: $1/2 \times (1.100 + 0.926) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.06$ 全体数量: $5.09 + 5.09 + 1.06 = 11.24$ 前面控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.46$ 裏面控除: $1/2 \times (1.556 + 1.000) \times 0.926 = 1.18$ 控除数量: $1.46 + 1.18 = 2.64$ 数量: $11.24 - 2.64 = 8.60$	8.60 m ²
ペーライン	底付	$(2.7 \times 0.5) \times 0.050 = 0.0675$
	合計	0.0675 m ³

2号帯工数量計算書

(第6号表)

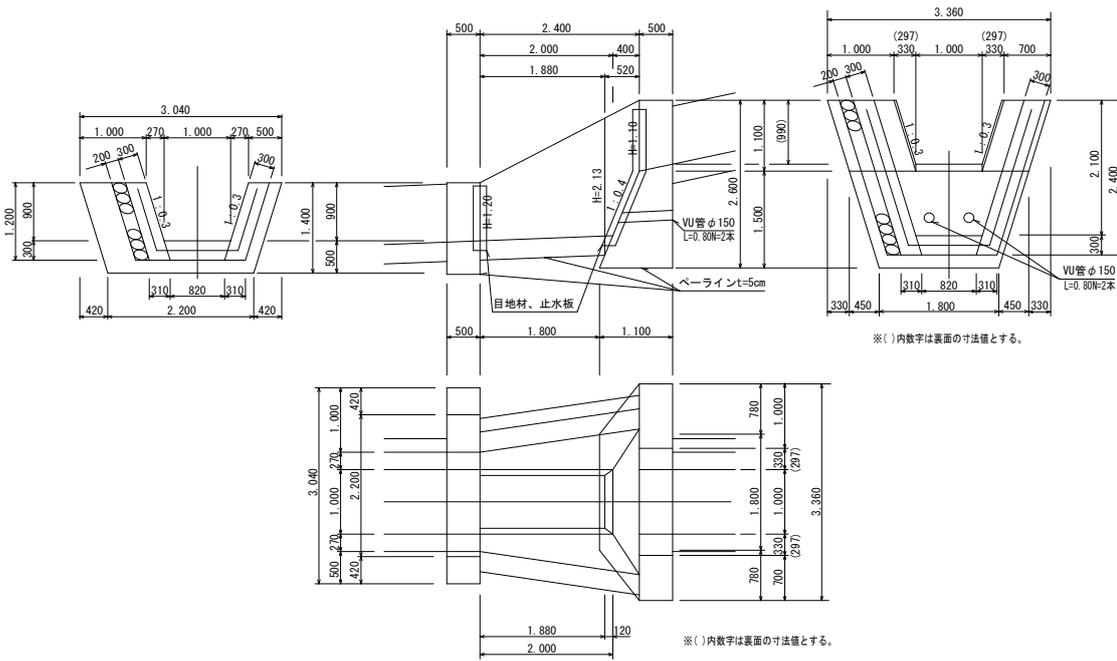


※()内数字は裏面の寸法値とする。

名 称	算 式	数 量
コンクリート	前面: $1/2 \times (3.558 + 2.688) \times 1.450 = 4.528$ 裏面: $1/2 \times (3.558 + 2.688) \times 1.450 = 4.528$ 全体数量: $1/2 \times (4.528 + 4.528) \times 0.500 = 2.264$ 前面控除: $1/2 \times (1.558 + 1.000) \times 0.930 = 1.189$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$ 控除数量: $1/2 \times (1.189 + 1.143) \times 0.500 = 0.583$ 数量: $2.264 - 0.583 = 1.681$	1.681 m ³
型 枠	前面: $1/2 \times (3.558 + 2.688) \times 1.450 = 4.53$ 裏面: $1/2 \times (3.558 + 2.688) \times 1.450 = 4.53$ 側面: $1/2 \times (0.930 + 0.900) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 0.96$ 全体数量: $4.53 + 4.53 + 0.96 = 10.02$ 前面控除: $1/2 \times (1.558 + 1.000) \times 0.930 = 1.19$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 控除数量: $1.19 + 1.14 = 2.33$ 数量: $10.02 - 2.33 = 7.69$	7.69 m ²
ペーライン	底付	$(2.688 \times 0.5) \times 0.050 = 0.0672$
	合計	0.0672 m ³

1号落差工数量計算書

(第7号表)



名称	算式	数量
帯工	前面: $1/2 \times (3.040 + 2.200) \times 1.400 = 3.668$	1.262 m ³
	裏面: $1/2 \times (3.040 + 2.200) \times 1.400 = 3.668$	
	全体数量: $1/2 \times (3.668 + 3.668) \times 0.500 = 1.834$	
	前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$	
側壁	裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$	2.487 m ³
	控除数量: $1/2 \times (1.143 + 1.143) \times 0.500 = 0.572$	
	数量: $1.834 - 0.572 = 1.262$	
コンクリート	前面: $1/2 \times (1.200 + 2.130) \times 1.880 = 3.130$	3.680 m ³
	裏面: $1/2 \times (2.130 + 1.100) \times 0.520 = 0.840$	
	(3.130 + 0.840) × 0.300 × 斜比1.044 × 2 = 2.487	
	前面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.333$	
	裏面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.333$	
	上部数量: $1/2 \times (3.333 + 3.333) \times 0.500 = 1.667$	
落差	前面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 = 3.375$	3.680 m ³
	裏面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 = 3.375$	
	下部数量: $1/2 \times (3.375 + 3.375) \times 1/2 \times (0.500 + 1.100) = 2.700$	
	全体数量: $1.667 + 2.700 = 4.367$	
	前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.463$	
	裏面上部控除: $1/2 \times (1.594 + 1.000) \times 0.990 = 1.284$	
控除数量: $1/2 \times (1.463 + 1.284) \times 0.500 = 0.687$		
数量: $4.367 - 0.687 = 3.680$		
底版	$1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 1/2 \times (2.000 + 1.880) \times 0.300 = 0.530$	0.530 m ³
合計		7.959 m ³

1号落差工数量計算書

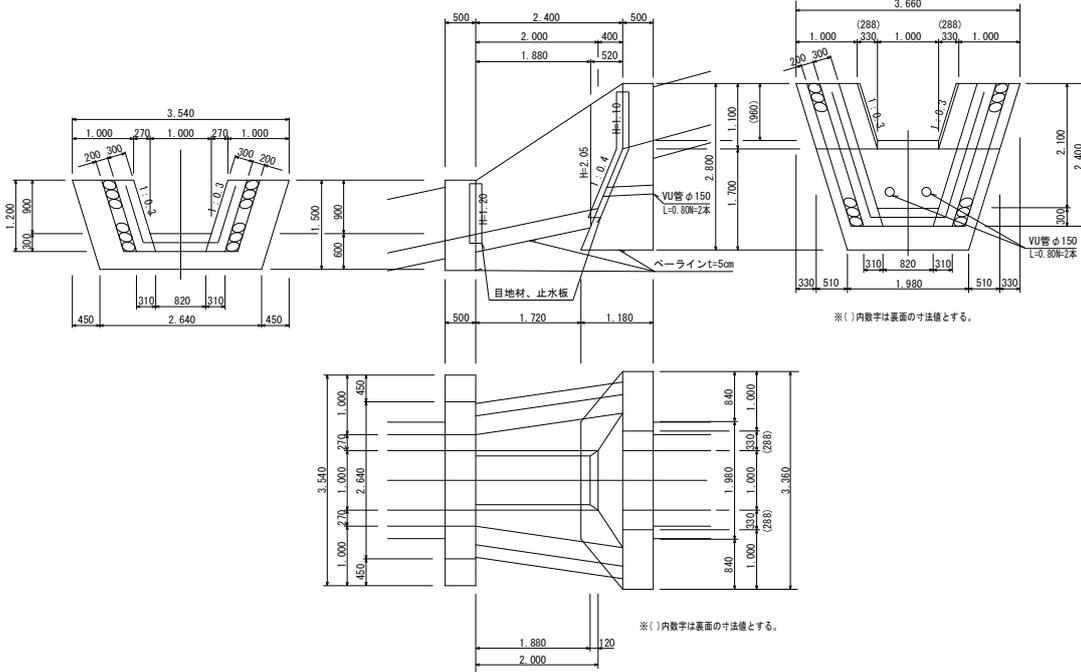
(第 8 号表)

名 称	算 式	数 量	
ペーライン	底付	$(0.500 \times 2.200 + 1.800 \times 1.440 + 1.100 \times 1.800) \times 0.050 = 0.284$	0.284 m ³
	合計		0.284 m ³
型 枠	帯工	前面: $1/2 \times (3.040 + 2.200) \times 1.400 = 3.67$ 裏面: $1/2 \times (3.040 + 2.200) \times 1.400 = 3.67$ 側面: $0.900 \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 0.94$ 全体数量: $3.67 + 3.67 + 0.94 = 8.28$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 控除数量: $1.14 + 1.14 = 2.28$ 数量: $8.28 - 2.28 = 6.00$	6.00 m ²
	側壁	$1/2 \times (1.200 + 2.130) \times 1.880 = 3.13$ $1/2 \times (2.130 + 1.100) \times 0.520 = 0.83$ $(3.13 + 0.83) \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 8.27$	8.27 m ²
	落差	前面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.33$ 裏面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.33$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.990) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.09$ 上部数量: $3.33 + 3.33 + 1.09 = 7.75$ 前面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 \times \text{斜比}1.077 = 3.63$ 裏面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 = 3.38$ 下部数量: $3.63 + 3.38 = 7.01$ 全体数量: $7.75 + 7.01 = 14.76$ 前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.46$ 裏面上部控除: $1/2 \times (1.594 + 1.000) \times 0.990 = 1.28$ 控除数量: $1.46 + 1.28 = 2.74$ 数量: $14.76 - 2.74 = 12.02$	12.02 m ²
	合計		26.29 m ²
水抜き管(VUφ150)	$0.80 \times 2.0 = 1.60$	1.60 m	
目地材(t=10)	下流側壁: $0.31 \times 1.200 \times 2 = 0.74$ 下流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 上流側壁①: $0.31 \times 1.100 \times 2 = 0.68$ 上流側壁②: $0.31 \times 1.300 \times \text{斜比}1.077 \times 2 = 0.87$ 上流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 数量: $0.74 + 0.27 + 0.68 + 0.87 + 0.27 = 2.83$	2.83 m ²	
止水板(FF200)	$3.20 + 5.60 = 8.80$ (CAD計測による)	8.80 m	
足場(単管)	前面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.33$ 裏面上部: $1/2 \times (3.360 + 2.700) \times 1.100 = 3.33$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.990) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.09$ 上部数量: $3.33 + 3.33 + 1.09 = 7.75$ 前面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 \times \text{斜比}1.077 = 3.63$ 裏面下部: $1/2 \times (2.700 + 1.800) \times 1.500 = 3.38$ 下部数量: $3.63 + 3.38 = 7.01$ 全体数量: $7.75 + 7.01 = 14.76$	14.76 m ²	

裏石積	$1/2 \times (1.200 + 2.130) \times 1.880 = 3.13$ $1/2 \times (2.130 + 1.100) \times 0.520 = 0.83$ $(3.13 + 0.83) \times \text{斜比} 1.044 \times 2 = 8.27$	8.27 m ²
-----	--	---------------------

2号落差工数量計算書

(第9号表)



名称	算式	数量
帯工	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.635$	1.746 m ³
	裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.635$	
	全体数量: $1/2 \times (4.635 + 4.635) \times 0.500 = 2.318$	
	前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$	
側壁	裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$	2.427 m ³
	控除数量: $1/2 \times (1.143 + 1.143) \times 0.500 = 0.572$	
	数量: $2.318 - 0.572 = 1.746$	
コンクリート	前面: $1/2 \times (1.200 + 2.050) \times 1.880 = 3.055$	4.713 m ³
	裏面: $1/2 \times (2.050 + 1.100) \times 0.520 = 0.819$	
	(3.055 + 0.819) × 0.300 × 斜比1.044 × 2 = 2.427	
	前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.663$	
	裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.663$	
	上部数量: $1/2 \times (3.663 + 3.663) \times 0.500 = 1.832$	
落差	前面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 = 4.233$	4.713 m ³
	裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 = 4.233$	
	下部数量: $1/2 \times (4.233 + 4.233) \times 1/2 \times (0.500 + 1.180) = 3.556$	
	全体数量: $1.832 + 3.556 = 5.388$	
	前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.463$	
	裏面上部控除: $1/2 \times (1.576 + 1.000) \times 0.960 = 1.236$	
底版	控除数量: $1/2 \times (1.463 + 1.236) \times 0.500 = 0.675$	0.530 m ³
	数量: $5.388 - 0.675 = 4.713$	
合計	$1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 1/2 \times (2.000 + 1.880) \times 0.300 = 0.530$	9.416 m ³

2号落差工数量計算書

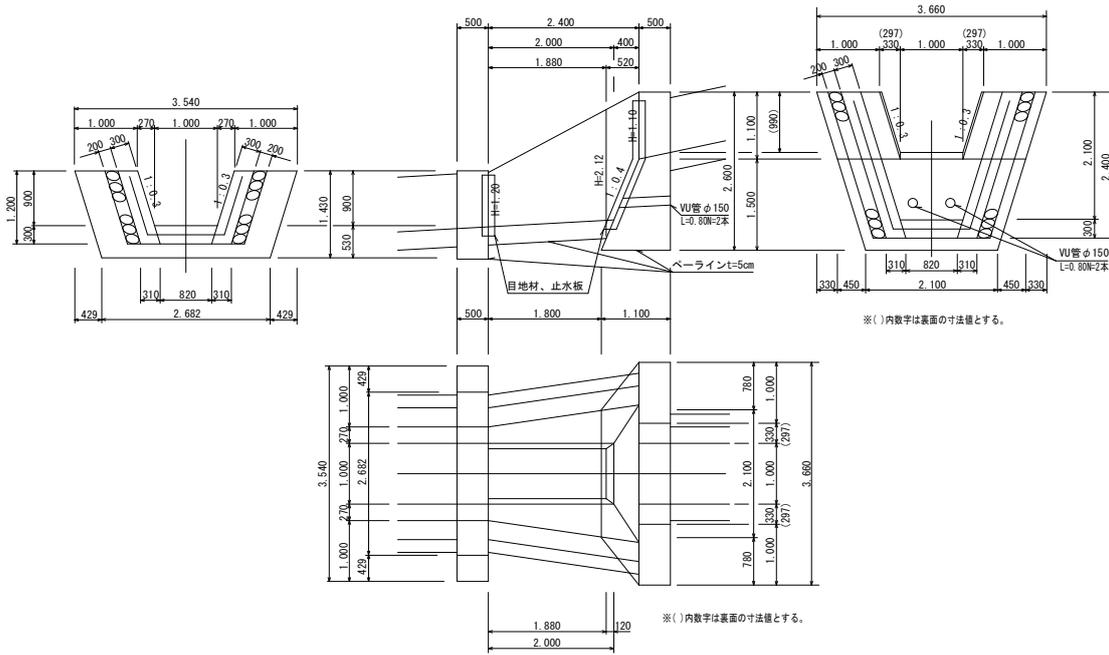
(第10号表)

名 称		算 式	数 量
ペーライン	底付	$(0.500 \times 2.640 + 1.720 \times 1.440 + 1.180 \times 1.980) \times 0.050 = 0.307$	0.307 m ³
	合計		0.307 m ³
型 枠	帯工	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.64$ 裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.64$ 側面: $0.900 \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 0.94$ 全体数量: $4.64 + 4.64 + 0.94 = 10.22$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 控除数量: $1.14 + 1.14 = 2.28$ 数量: $10.22 - 2.28 = 7.94$	7.94 m ²
	側壁	$1/2 \times (1.200 + 2.050) \times 1.880 = 3.06$ $1/2 \times (2.050 + 1.100) \times 0.520 = 0.82$ $(3.06 + 0.82) \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 8.10$	8.10 m ²
	落差	前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.960) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.08$ 上部数量: $3.66 + 3.66 + 1.08 = 8.40$ 前面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 \times \text{斜比}1.077 = 4.56$ 裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 = 4.23$ 下部数量: $4.56 + 4.23 = 8.79$ 全体数量: $8.40 + 8.79 = 17.19$ 前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.46$ 裏面上部控除: $1/2 \times (1.576 + 1.000) \times 0.960 = 1.24$ 控除数量: $1.46 + 1.24 = 2.70$ 数量: $17.19 - 2.70 = 14.49$	14.49 m ²
	合計		30.53 m ²
水抜き管(VUφ150)		$0.80 \times 2.0 = 1.60$	1.60 m
目地材(t=10)		下流側壁: $0.31 \times 1.200 \times 2 = 0.74$ 下流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 上流側壁①: $0.31 \times 1.100 \times 2 = 0.68$ 上流側壁②: $0.31 \times 1.300 \times \text{斜比}1.077 \times 2 = 0.87$ 上流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 数量: $0.74 + 0.27 + 0.68 + 0.87 + 0.27 = 2.83$	2.83 m ²
止水板(FF200)		$3.20 + 5.60 = 8.80$ (CAD計測による)	8.80 m
足場(単管)		前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.960) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.08$ 上部数量: $3.66 + 3.66 + 1.08 = 8.40$ 前面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 \times \text{斜比}1.077 = 4.56$ 裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 1.980) \times 1.700 = 4.23$ 下部数量: $4.56 + 4.23 = 8.79$ 全体数量: $8.40 + 8.79 = 17.19$	17.19 m ²

裏石積	$1/2 \times (1.200 + 2.050) \times 1.880 = 3.06$ $1/2 \times (2.050 + 1.100) \times 0.520 = 0.82$ $(3.06 + 0.82) \times \text{斜比} 1.044 \times 2 = 8.10$	8.10 m ²
-----	--	---------------------

3号落差工数量計算書

(第11号表)



名称		算式	数量
コンクリート	帯工	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.682) \times 1.430 = 4.449$ 裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.682) \times 1.430 = 4.449$ 全体数量: $1/2 \times (4.449 + 4.449) \times 0.500 = 2.225$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$ 控除数量: $1/2 \times (1.143 + 1.143) \times 0.500 = 0.572$ 数量: $2.225 - 0.572 = 1.653$	1.653 m ³
	側壁	$1/2 \times (1.200 + 2.120) \times 1.880 = 3.121$ $1/2 \times (2.120 + 1.100) \times 0.520 = 0.837$ $(3.121 + 0.837) \times 0.300 \times \text{斜比} 1.044 \times 2 = 2.479$	2.479 m ³
	落差	前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.663$ 裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.663$ 上部数量: $1/2 \times (3.663 + 3.663) \times 0.500 = 1.832$ 前面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 = 3.825$ 裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 = 3.825$ 下部数量: $1/2 \times (3.825 + 3.825) \times 1/2 \times (0.500 + 1.100) = 3.060$ 全体数量: $1.832 + 3.060 = 4.892$ 前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.463$ 裏面上部控除: $1/2 \times (1.594 + 1.000) \times 0.990 = 1.284$ 控除数量: $1/2 \times (1.463 + 1.284) \times 0.500 = 0.687$ 数量: $4.892 - 0.687 = 4.205$	4.205 m ³
	底版	$1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 1/2 \times (2.000 + 1.880) \times 0.300 = 0.530$	0.530 m ³
合計			8.867 m ³

3号落差工数量計算書

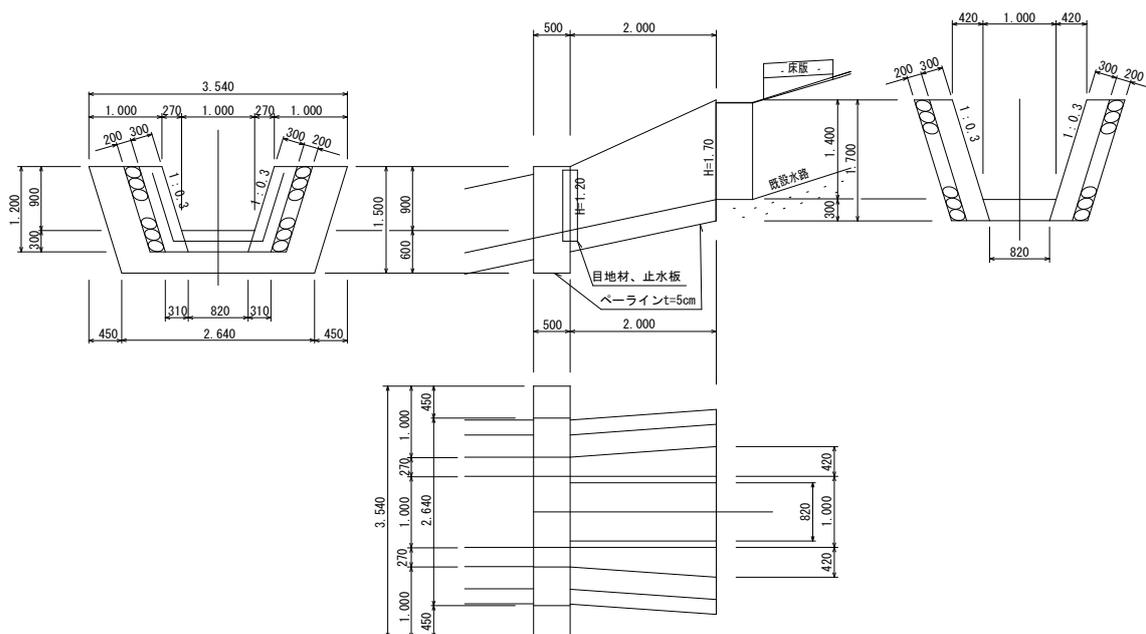
(第12号表)

名 称	算 式	数 量	
ペーライン	底付	$(0.500 \times 2.682 + 1.800 \times 1.440 + 1.100 \times 2.100) \times 0.050 = 0.312$	0.312 m ³
	合計		0.312 m ³
型 枠	帯工	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.682) \times 1.430 = 4.45$ 裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.682) \times 1.430 = 4.45$ 側面: $0.900 \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 0.94$ 全体数量: $4.45 + 4.45 + 0.94 = 9.84$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 控除数量: $1.14 + 1.14 = 2.28$ 数量: $9.84 - 2.28 = 7.56$	7.56 m ²
	側壁	$1/2 \times (1.200 + 2.120) \times 1.880 = 3.12$ $1/2 \times (2.120 + 1.100) \times 0.520 = 0.84$ $(3.12 + 0.84) \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 8.27$	8.27 m ²
	落差	前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.990) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.09$ 上部数量: $3.66 + 3.66 + 1.09 = 8.41$ 前面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 \times \text{斜比}1.077 = 4.12$ 裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 = 3.83$ 下部数量: $4.12 + 3.83 = 7.95$ 全体数量: $8.41 + 7.95 = 16.36$ 前面上部控除: $1/2 \times (1.660 + 1.000) \times 1.100 = 1.46$ 裏面上部控除: $1/2 \times (1.594 + 1.000) \times 0.990 = 1.28$ 控除数量: $1.46 + 1.28 = 2.74$ 数量: $16.36 - 2.74 = 13.62$	13.62 m ²
	合計		29.45 m ²
水抜き管(VUφ150)	$0.80 \times 2.0 = 1.60$	1.60 m	
目地材(t=10)	下流側壁: $0.31 \times 1.200 \times 2 = 0.74$ 下流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 上流側壁①: $0.31 \times 1.100 \times 2 = 0.68$ 上流側壁②: $0.31 \times 1.300 \times \text{斜比}1.077 \times 2 = 0.87$ 上流底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 数量: $0.74 + 0.27 + 0.68 + 0.87 + 0.27 = 2.83$	2.83 m ²	
止水板(FF200)	$3.20 + 5.60 = 8.80$ (CAD計測による)	8.80 m	
足場(単管)	前面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 裏面上部: $1/2 \times (3.660 + 3.000) \times 1.100 = 3.66$ 側面上部: $1/2 \times (1.100 + 0.990) \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.09$ 上部数量: $3.66 + 3.66 + 1.09 = 8.41$ 前面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 \times \text{斜比}1.077 = 4.12$ 裏面下部: $1/2 \times (3.000 + 2.100) \times 1.500 = 3.83$ 下部数量: $4.12 + 3.83 = 7.95$ 全体数量: $8.41 + 7.95 = 16.36$	16.36 m ²	

裏石積	$1/2 \times (1.200 + 2.120) \times 1.880 = 3.12$ $1/2 \times (2.120 + 1.100) \times 0.520 = 0.84$ $(3.12 + 0.84) \times \text{斜比} 1.044 \times 2 = 8.27$	8.27 m ²
-----	--	---------------------

取付け水路工数量計算書

(第 13 号表)



名 称	算 式	数 量
コンクリート	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.635$ 裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.635$ 全体数量: $1/2 \times (4.635 + 4.635) \times 0.500 = 2.318$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.143$ 控除数量: $1/2 \times (1.143 + 1.143) \times 0.500 = 0.572$ 数量: $2.318 - 0.572 = 1.746$	1.746 m ³
	側壁 $1/2 \times (1.200 + 1.700) \times 2.000 = 2.900$ $2.900 \times 0.300 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 1.817$	1.817 m ³
	底版 $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 2.000 \times 0.300 = 0.546$	0.546 m ³
	合計	4.109 m ³
ペーライン	底付 $(0.500 \times 2.640 + 2.000 \times 1.440) \times 0.050 = 0.210$	0.210 m ³
	合計	0.210 m ³
型 枠	前面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.64$ 裏面: $1/2 \times (3.540 + 2.640) \times 1.500 = 4.64$ 側面: $0.900 \times 0.500 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 0.94$ 全体数量: $4.64 + 4.64 + 0.94 = 10.22$ 前面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 裏面控除: $1/2 \times (1.540 + 1.000) \times 0.900 = 1.14$ 控除数量: $1.14 + 1.14 = 2.28$ 数量: $10.22 - 2.28 = 7.94$	7.94 m ²
	側壁 $1/2 \times (1.200 + 1.700) \times 2.000 = 2.90$ $2.90 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 6.06$	6.06 m ²
	合計	14.00 m ²

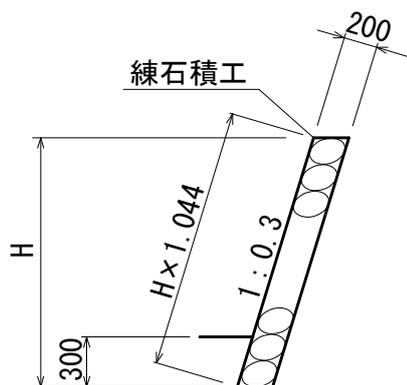
取付け水路工数量計算書

(第 14 号表)

名 称	算 式	数 量
目地材(t=10)	側壁: $0.31 \times 1.200 \times 2 = 0.74$ 底版: $1/2 \times (1.000 + 0.820) \times 0.3 = 0.27$ 数量: $0.74 + 0.27 = 1.01$	1.01 m ²
止水板(FP200)	(CAD計測による)	3.20 m
裏石積	$1/2 \times (1.200 + 1.700) \times 2.000 = 2.900$ $2.900 \times \text{斜比}1.044 \times 2 = 6.06$	6.06 m ²

石積復旧工数量計算書

(第 15 号表)



符号	面積				数量
	距離	A断面	B断面	平均	
①	2.50	1.10	1.10	1.100	2.75
	0.90	1.10	1.20	1.150	1.04
	2.10	1.20	0.30	0.750	1.58
小計	5.50				5.37
②	2.80	1.20	0.60	0.900	2.52
	1.00	0.30	0.00	0.150	0.15
小計	3.80				2.67
③	6.00	1.70	0.00	0.850	5.10
小計	6.00				5.10
④	1.20	1.00	1.00	1.000	1.20
	1.00	1.00	1.00	1.000	1.00
	2.40	1.00	0.30	0.650	1.56
小計	4.60				3.76
⑤	3.00	1.60	1.00	1.300	3.90
	3.30	1.00	0.30	0.650	2.15
小計	6.30				6.05
⑥	2.50	1.30	1.30	1.300	3.25
	2.20	1.30	0.30	0.800	1.76
小計	4.70				5.01
⑦	2.20	1.90	1.90	1.900	4.18
	1.00	1.60	1.20	1.400	1.40
	3.20	1.20	0.00	0.600	1.92
小計	6.40				7.50
⑧	2.50	2.00	2.00	2.000	5.00
	3.00	2.00	1.30	1.650	4.95
	2.70	1.30	0.30	0.800	2.16
小計	8.20				12.11

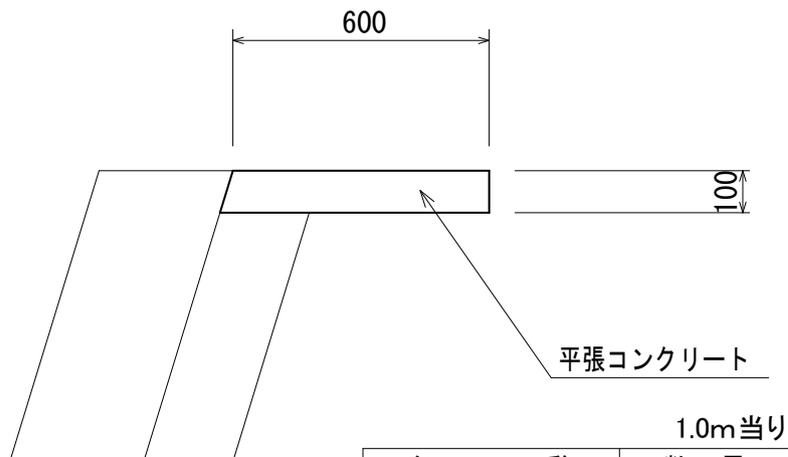
石積復旧工数量計算書

(第 16 号表)

符号	面積				数量
	距離	A断面	B断面	平均	
⑨	2.50	1.20	1.20	1.200	3.00
	1.40	1.20	0.30	0.750	1.05
小計	3.90				4.05
⑩	1.50	1.30	1.30	1.300	1.95
	3.30	1.30	0.30	0.800	2.64
小計	4.80				4.59
⑪	3.50	1.40	1.40	1.400	4.90
小計	3.50				4.90
⑫	2.10	2.30	2.30	2.300	4.83
	1.60	2.30	0.90	1.600	2.56
	7.30	0.90	1.30	1.100	8.03
	1.30	1.30	1.40	1.350	1.76
	2.00	2.10	2.10	2.100	4.20
小計	14.30				21.38
⑬	1.50	0.30	1.30	0.800	1.20
	2.55	1.30	1.30	1.300	3.32
	1.35	1.30	0.30	0.800	1.08
小計	5.40				5.60
合計	77.40				88.09 m ²
名称	算式				数量
練石積	88.09 × 斜比 1.044				91.97 m ²

赤線復旧工 数量計算書

(第 17 号表)



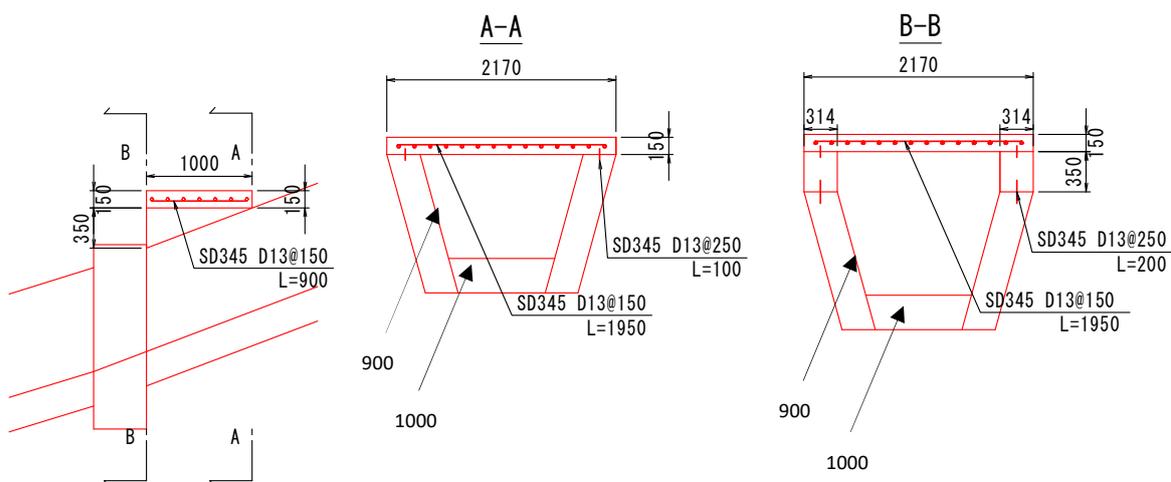
1.0m当り	
名 称	数 量
コンクリート	0.600

1.0式当たり

名 称	算 式 ・ 規 格	数 量
平張コンクリート	延長: 76.8 数量: $76.8 \times 0.600 = 46.08$	46.08 m ²

渡板工数量計算書

(第 18 号表)



1.0式当たり

名称	算式	数量
コンクリート	数量: $0.15 \times 1.00 \times 2.17 + 1/2 (0.314 \times 0.35 \times 1.00) \times 2$	0.44 m ³
型枠	数量: $\frac{((1.00+2.17) \times 0.15) \times 2 + 1/2 \times (1.00 \times 0.35) \times 4 + (0.35 \times 0.314) \times 2 + (2.17 - 0.314 \times 2) \times 1.00}{1.00}$	3.41 m ²
鉄筋	数量: $((1.95 \times 7 + 0.90 \times 14) \times 0.995) / 1000$	0.026 t
差筋	数量: $((0.10 + 0.2) \times 4 \times 2) / 1000$	0.0024 t
削孔	数量: $\phi 16 \text{ L}=100 \text{ 4} \times 2$ $\phi 16 \text{ L}=200 \text{ 4} \times 2$	16 孔
パイプサポート支保	数量: $\frac{((1.542 + 1.0) \times 0.9)}{2} = 1.1439$ $\frac{((1.542 + 1.0) \times 1.25)}{2} = 1.58875$ $(1.14389 + 1.58875) / 2 \times 1.0 = 1.37$	1.37 空 m ³