

見積参考資料

工事名 R2馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ 山腹水路工事
(2)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬4
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	R 2馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ 山腹水路工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面对策		式	1				
法面工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	38				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	7				単 2号
かご工		式	1				
ふとんかご	幅:120cm,高さ:50cm,種別:パネタイプ,規格:高さ(D)=50cm幅(B)=120cm,詰石種類:栗石,詰石規格:	m	95				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	113				単 4号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	44				単 5号
基面整正		m2	14				単 6号
場所打擁壁工 谷止工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2馬土 谷ロカゲ地すべり 美・木屋平谷ロカゲ 山腹水路工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40〜0, 敷厚:0.2m	m2	3.9				単 7号
コンクリート	打設方法:人力打設, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生	m3	3				単 8号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	21				単 9号
コルゲートフリューム	管規格:D-500×250	m	0.4				単 10号
場所打擁壁工 落差工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40〜0, 敷厚:0.2m	m2	9				単 11号
コンクリート	打設方法:人力打設, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生	m3	4.2				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	34				単 13号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-100, フィルター:有り	m	0.9				単 14号
コルゲートフリューム	管規格:D-500×250	m	1.1				単 15号
場所打擁壁工 帯工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40〜0, 敷厚:0.2m	m2	1.2				単 16号
コンクリート	打設方法:人力打設, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生	m3	0.6				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2馬土 谷ロカゲ地すべり 美・木屋平谷ロカゲ 山腹水路工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	8.2				単 18号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-100, フィルター:有り	m	0.2				単 19号
コルゲートフリューム	管規格:D-500×250	m	0.2				単 20号
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工		式	1				
山腹コルゲートフリューム明暗渠	管規格:500×250, 表面コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	80				単 21号
集水柵工		式	1				
集水柵 内空体積 0.4を超え0.8m3以下	集水柵種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-40(高炉)	箇所	2				単 22号
集水柵 内空体積 0.8を超え1.0m3以下	集水柵種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-40(高炉)	箇所	1				単 23号
仮設工		式	1				
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設備(砂防)		対	1				単 24号
ケーブルクレーン運搬工		式	1				内 1号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ 山腹水路工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	ケーブルクレーン運搬工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	9. 7m3/h, 無	m3	10				単 37号
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	18. 5m3/h, 無	m3	4				単 38号
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	17. 5m3/h, 無	m3	57				単 39号
ケーブルクレーン運搬工 (鋼材等)	28. 2t/h	t	2. 2				単 40号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	ふとんかご	幅:120cm, 高さ:50cm, 種別:パネタイプ , 規格:高さ(D)=50cm幅(B)=120cm, 詰 石種類:栗石, 詰石規格:	単位	m	単位数量	95	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご(高40-100幅120-200)		設置, 30m以下, 高さ(D)=50cm幅(B)=1 20cm, 標準	m	95			単 25号	
止杭工			本	15			単 26号	
材料費(m2)			m2	64. 3			単 27号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0. 2m	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		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリート	打設方法:人力打設,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	3	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	3				
ペーラインコンクリート(材料費)		小型擁壁,18-8-40(高炉)	m3	0.09				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	型枠	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,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリートパイプ	管規格:D-500×250	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	
材料費(m)			m	1			単 28号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0.2m	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		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	コンクリート	打設方法: 人力打設, 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		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	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	型枠	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-100, フィルター:有り	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	
材料費 (m)			m	1			単 29号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	コルゲートパイプ	管規格:D-500×250	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	
材料費 (m)			m	1			単 28号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40〜0, 敷厚:0. 2m	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		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュラン 40〜0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	コンクリート	打設方法:人力打設, 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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	型枠	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-100, フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 29号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	コルゲートフリューム	管規格:D-500×250	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	
材料費(m)			m	1			単 28号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	山腹コルゲートフリューム明暗渠	管規格:500×250, 表面コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
山腹コルゲートフリューム明暗渠		50m以下, 0. 5を超え1. 0m2以下, 標準	m	1			単 30号	
水路工各種材料費		有り, 18-8-40(高炉), 0. 6m3/10m, 有り, RC-40, 1. 6m3/10m, 有り, 9. 5m2/10m, 有り, 4m2/10m	m	1			単 31号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	集水桝 内空体積 0.4を超え0.8m3以下	集水桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
集水桝設置		50m以下,0.4を超え0.8m3以下,標準	基	2			単 32号	
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1.25				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0.67				
コンクリートフレーム 500×250			m	0.45				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	0.3				
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	集水桝 内空体積 0.8を超え1.0m3以下	集水桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
集水桝設置		50m以下,0.8を超え1.0m3以下,標準	基	1			単 33号	
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	0.73				
再生クラッシュヤラン RC-40			m3	0.43				
コンクリートフレーム 500×250			m	0.45				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	0.3				
合計								
単価							円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ケーブルクレーン設備(砂防)		単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤロープ 損耗費		3月, 120m, 164m, 260m	式	1			単 34号	
四角支柱損料 等辺山形鋼			t	0.57				
ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体		D駆動式2.9t スパン76-125m以下, エンジ ン	対	1			単 35号	
支柱設備設置・撤去		撤去, 8mを超え12m以下	基	1			単 36号	
合計								
単価							円／対	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ふとんかご(高40-100幅120-200)	設置, 30m以下, 高さ(D)=50cm幅(B)=120cm, 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					
ふとんかご パネタイプ 4.0 13×50×120cm			m	10				
詰石 150-200mm			m3	5.7				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.5m3		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間				単 41号	
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	止杭工		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
松丸太 杉丸太(先端加工) 末口9cm L=1.5m			本	10				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	材料費(m2)		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	
材料費 吸出防止材 t=10			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	材料費(m)		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	
材料費 コルゲートフレーム 500×250			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	材料費(m)		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	
材料費 VP-100			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	山腹コルゲートリユーム明暗渠	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					
コルゲートリユーム 500×250			m	10				
暗渠排水管 網波状管 φ100			m	10. 1				
バックホウ運転		標準	日	0. 578			単 42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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	水路工各種材料費	有り, 18-8-40 (高炉), 0. 6m3/10m, 有り, RC-40, 1. 6m3/10m, 有り, 9. 5m2/10m, 有り, 4m2/10m	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	
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	0. 642				
再生クラッシャーラン RC-40			m3	1. 92				
遮水シート 軟質塩化ビニルシート t=1. 0			m2	10. 45				
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10			m2	4. 4				
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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	集水桝設置	50m以下, 0.4を超え0.8m3以下, 標準	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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
型わく工			人					
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(2次) 山積0.28m3 1.7t吊		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間				単 43号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/基	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	集水桝設置	50m以下, 0.8を超え1.0m3以下, 標準	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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
型わく工			人					
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(2次) 山積0.28m3 1.7t吊		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間				単 43号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/基	

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ワイロープ 損耗費	3月, 120m, 164m, 260m	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	
ワイロープ 主索			m	120				
ワイロープ 巻上索			m	164				
ワイロープ 横行索			m	260				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	単位	対	単位数量	1	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					
ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転		ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル駆動式2.9t,エンジン	日	2			単 44号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／対	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	支柱設備設置・撤去	撤去, 8mを超え12m以下	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	
土木一般世話役			人					
とび工			人					
普通作業員			人					
ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2. 9t)			日	1			単 45号	
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	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 37号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	9. 7m3/h, 無	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	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1時間当り)			時間				単 46号	
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. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 38号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	18. 5m3/h, 無	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	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1時間当り)			時間				単 46号	
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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	17. 5m3/h, 無	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	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1時間当り)			時間				単 46号	
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. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	ケーブルクレーン運搬工 (鋼材等)	28. 2t/h	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1時間当り)			時間				単 46号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 5m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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	9. 8				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 5m3			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(2次) 山積0.28m3 1.7t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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	6.3				
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊			時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル 駆動式2.9t,エンジン	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	
特殊作業員			人					
軽油 1.2号			L	37.41				
ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t			日	1				
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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2. 9t)		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	
特殊作業員			人					
ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2. 9t			日	1				
軽油 1. 2号			L	37. 41				
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	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1時間当り)		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1日当り)			日	0. 145			単 47号	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／時間	

4 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式) (1日当り)		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	
特殊作業員			人					
軽油 1. 2号			L	60. 03				
ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2. 9t			日	1				
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	R 2馬土 谷口カゲ地すべり 美・木屋平谷口カゲ 山腹水路工事 (2)					
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	0.107	1,072	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハントカイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.854	1,664	
L001180001	タンパ 及びバラン	質量 60～80kg	日	0.47	297	
M000202019	バ ックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.457	8,412	
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	0.11	1,097	
M000202029	バ ックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.5m3	時間	27.55	77,966	
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	7.417	66,153	
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	7.213	61,314	
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	時間	13.2	29,304	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	3.662	47,251	
	合計額				294,530	

数量総括表

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

山 腹 水 路 工

山腹水路工

[illegible]

作業土工数量計算書(水路B)

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻(1m≦W _i <4m)			埋戻(W _i <1m)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BNO.0		3.1			2.1			0.0						2号柵工
BNO.0+1.7	1.700	3.1	3.10	5.3	2.1	2.10	3.6	0.0	0.00	0.0	BNO.0使用			2号柵工
BNO.0+1.7	0.000	0.4	1.75	0.0	0.0	1.05	0.0	0.0	0.00	0.0	BNO.0+10使用			
BNO.0+10.0	8.300	0.4	0.40	3.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
BNO.0+12.5	2.500	0.4	0.40	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	BNO.0+10使用			
BNO.0+12.5	0.000	8.5			4.0			0.0			BIP.1使用			4号落差工
BNO.0+15.2	2.700	8.5	8.50	23.0	4.0	4.00	10.8	0.0	0.00	0.0	BIP.1使用			4号落差工
BNO.0+15.2	0.000	0.6			0.0			0.0			BNO.1使用			
BNO.1	4.800	0.6	0.60	2.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
BNO.1+3.2	3.200	0.4	0.50	1.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	BIP.2使用			
BNO.1+3.2	0.000	9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			帯工
BNO.1+5.4	2.200	9.5	9.50	20.9	4.1	4.10	9.0	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			帯工
BNO.1+5.4	0.000	0.4			0.0			0.0			BIP.2使用			
BNO.1+10.3	4.900	0.4	0.40	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	BIP.2使用			
BNO.1+10.3	0.000	9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			5号落差工
BNO.1+13.0	2.700	9.5	9.50	25.7	4.1	4.10	11.1	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			5号落差工
BNO.1+13.0	0.000	0.4			0.0			0.0			BIP.2使用			
BNO.1+17.7	4.700	0.4	0.40	1.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	BIP.2使用			
BNO.1+17.7	0.000	2.3			1.4			0.0			BIP.4使用			3号柵工
BNO.2	2.300	2.3	2.30	5.3	1.4	1.40	3.2	0.0	0.00	0.0	BIP.4使用			3号柵工
BNO.2	0.000	0.2			0.0			0.2			BNO.2+10使用			
BNO.2+5.2	5.200	0.2	0.20	1.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.0	BNO.2+10使用			
小 計	45.200			93.9			37.7			1.0				

作業土工数量計算書(水路B)

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻(1m≦Wi<4m)			埋戻(Wi<1m)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BNO.2+5.2		9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			6号落差工
BNO.2+8.0	2.800	9.5	9.50	26.6	4.1	4.10	11.5	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			6号落差工
BNO.2+8.0	0.000	0.2			0.0			0.2			BNO.2+10使用			
BNO.2+10.0	2.000	0.2	0.20	0.4	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.4				
BNO.2+15.8	5.800	0.2	0.20	1.2	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.2	BNO.2+10使用			
BNO.2+15.8	0.000	5.2			0.6			0.0			BIP.5使用			2号谷止工
BIP.5	1.400	5.2	5.20	7.3	0.6	0.60	0.8	0.0	0.00	0.0				2号谷止工
小 計	12.000			35.5			12.3			1.6				
合 計	57.200			129.4			50.0			2.6				

作業土工数量計算書(水路C)

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻(1m≦Wi<4m)			埋戻(Wi<1m)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
CNO.0		2.5			1.4			0.0						3号柵工
CNO.0+1.4	1.400	2.5	2.50	3.5	1.4	1.40	2.0	0.0	0.00	0.0	CNO.0使用			3号柵工
CNO.0+1.4	0.000	0.2			0.0			0.2			BNO.2+10使用(C測線に水路断面がないため)			
CNO.0+7.3	5.900	0.2	0.20	1.2	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.2	BNO.2+10使用(C測線に水路断面がないため)			
CNO.0+7.3	0.000	2.5			1.0			0.4			CIP.1使用			4号柵工
CNO.0+9.6	2.300	2.5	2.50	5.8	1.0	1.00	2.3	0.4	0.40	0.9	CIP.1使用			4号柵工
CNO.0+9.6	0.000	0.2			0.0			0.2			BNO.2+10使用(C測線に水路断面がないため)			
CNO.0+19.5	9.900	0.2	0.20	2.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	2.0	BNO.2+10使用(C測線に水路断面がないため)			
CNO.0+19.5	0.000	6.8			0.4			0.0			CIP.2使用			3号谷止工
CIP.2	1.400	6.8	6.80	9.5	0.4	0.40	0.6	0.0	0.00	0.0				3号谷止工
合 計	20.900			22.0			4.9			4.1				

作業土工数量計算書(水路B)

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻(1m≦W _i <4m)			埋戻(W _i <1m)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
BNO.0+12.5		8.5			4.0			0.0			BIP.1使用			
BNO.0+15.2	2.700	8.5	8.50	23.0	4.0	4.00	10.8	0.0	0.00	0.0	BIP.1使用			4号落差工
BNO.1+3.2		9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			
BNO.1+5.4	2.200	9.5	9.50	20.9	4.1	4.10	9.0	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			常工
BNO.1+10.3		9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			
BNO.1+13.0	2.700	9.5	9.50	25.7	4.1	4.10	11.1	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			5号落差工
BNO.2+5.2		9.5			4.1			0.0			BIP.3使用			
BNO.2+8.0	2.800	9.5	9.50	26.6	4.1	4.10	11.5	0.0	0.00	0.0	BIP.3使用			6号落差工
BNO.2+15.8		5.2			0.6			0.0			BIP.5使用			
BIP.5	1.400	5.2	5.20	7.3	0.6	0.60	0.8	0.0	0.00	0.0				2号谷止工
合 計	11.800			103.5			43.2			0.0				

作業土工数量計算書(水路C)

測 点	距 離 (m)	床掘(土砂)			埋戻(1m≦W _i <4m)			埋戻(W _i <1m)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
CNO.0+19.5		6.8			0.4			0.0			CIP.2使用			
CIP.2	1.400	6.8	6.80	9.5	0.4	0.40	0.6	0.0	0.00	0.0				3号谷止工
合 計	1.400			9.5			0.6			0.0				

[illegible]

[illegible]

コルゲート水路工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
10.0m当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コルゲートフリューム D=500×250		1.00×10.0 = 10.000		m	10.00
砕石 RC-40		上図より V=0.16m³/m 0.16×10.0 = 1.600		m³	1.60
砂		上図より V=0.11m³/m 0.11×10.0 = 1.100		m³	1.10
暗渠排水管 φ100 有孔管		1.00×10.0 = 10.000		m	10.00
防水シート		0.95×10.0 = 9.500		m²	9.50
吸出防止材		0.40×10.0 = 4.000		m²	4.00
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm²		0.30×0.10×2×10.0 = 0.600		m³	0.60
型枠 小型		0.10×2×10.0 = 2.000		m²	2.00
目地材 t=10mm		0.60/10.0 = 0.060		m²	0.06
延長		水路B+水路C 50.67+18.44 = 69.11		m	69.1
		57.99+21.60 = 79.59		m	(SL長) 79.6

擁壁工

号集計表		数 量 集 計 表			NO.	
名 称 ・ 規 格	計 算 式				単 位	数 量
谷止工 【全体】	2号 + 3号				式	1.0
コンクリート σ 28≧18N/mm2	1.22	+	1.79	= 3.01	m3	3.0
ペーライン t=5cm	0.8	+	1.0	= 1.77	m2	1.8
型枠 一般型枠	8.7	+	12.16	= 20.90	m2	20.9
基礎碎石 RC-40 t=200	1.65	+	2.21	= 3.86	m2	3.9
コルゲートアリウム D-500×250	0.21	+	0.22	= 0.43	m	0.4
落差工 【全体】	4号 + 5号 + 6号				式	1.0
コンクリート σ 28≧18N/mm2	1.39	+	1.39 + 1.39	= 4.17	m3	4.2
型枠 一般型枠	11.13	+	11.18 + 11.18	= 33.49	m2	33.5
基礎碎石 RC-40 t=200	3.01	+	2.99 + 3.00	= 9.00	m2	9.0
コルゲートアリウム D-500×250	0.35	+	0.35 + 0.36	= 1.06	m	1.1
暗渠排水管 φ 100	0.29	+	0.29 + 0.30	= 0.88	m	0.9
帯工 【全体】	1基				式	1.0
コンクリート σ 28≧18N/mm2	0.58			= 0.58	m3	0.6
型枠 一般型枠	8.16			= 8.16	m2	8.2
基礎碎石 RC-40 t=200	1.16			= 1.16	m2	1.2
コルゲートアリウム D-500×250	0.15			= 0.15	m	0.2
暗渠排水管 φ 100	0.15			= 0.15	m	0.2
樹工 【全体】	2号 + 3号 + 4号				式	1.0
コンクリート σ 28≧18N/mm2	0.56	+	0.73 + 0.69	= 1.98	m3	2.0
型枠 一般型枠	5.66	+	7.35 + 7.41	= 20.42	m2	20.4
基礎碎石 RC-40 t=200	1.52	+	2.15 + 1.82	= 5.49	m2	5.5
コルゲートアリウム D-500×250	0.15	+	0.45 + 0.30	= 0.90	m	0.9
暗渠排水管 φ 100	0.15	+	0.30 + 0.15	= 0.60	m	0.6

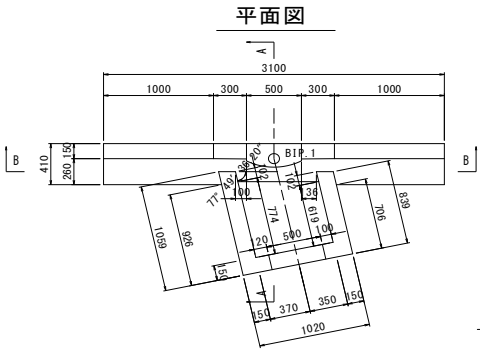
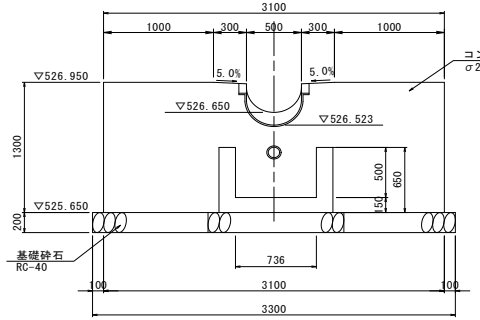
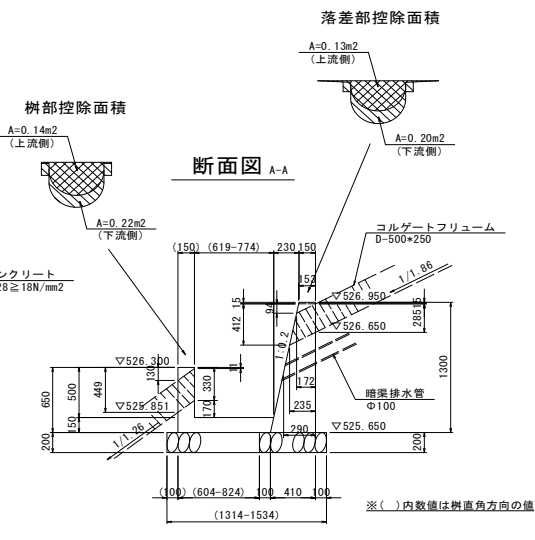
2号上流端谷止工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
正面図 断面図 平面図 控除面積				1.0基当り	
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm2		壁部 (0.15+0.41)/2 × 1.30 × (2.80+0.65 × 2/2) = 1.256			
		コルゲート水路部控除 -(0.12+0.21)/2 × (0.15+0.239)/2 = -0.032			
		計 = 1.224		m3	1.22
ペーラインコンクリート t=5cm		(0.15+0.41)/2 × 1.30 × 1.118 × 2 = 0.814		m2	0.81
型枠 一般型枠		壁部 (1.30+1.020 × 1.30) × 2.80+(1.30+1.020 × 1.30) × 0.65 × 2/2 = 9.060			
		コルゲート水路上部側面(水通し部) 0.15 × 0.108/2 × 2 = 0.016			
		水路断面部控除 -(0.12+1.020 × 0.21) = -0.334			
		計 = 8.742		m2	8.74
基礎砕石 RC-40 t=200		(2.60+2.80)/2 × 0.61 = 1.647		m2	1.65
コルゲートフリューム D=500 × 250		(0.172+0.239)/2 = 0.206		m	0.21
延長		BIP.5付近 1.0 = 1.00		基	1.0

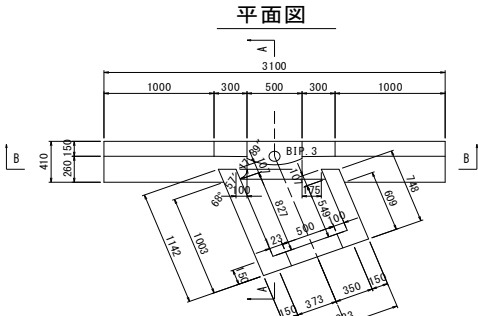
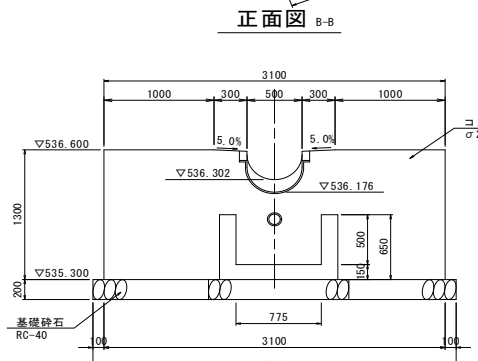
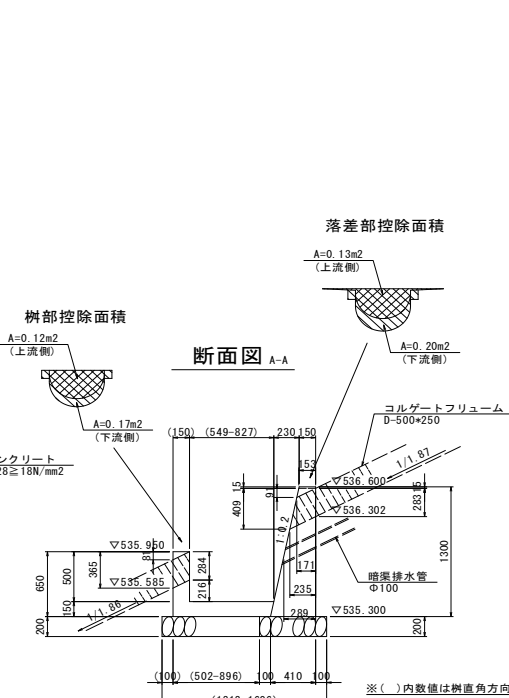
3号上流端谷止工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
正面図 断面図 平面図 控除面積					
1.0基当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2		壁部 (0.15+0.44)/2 × 1.45 × (3.55+0.725 × 2/2) = 1.829			
		コルゲート水路部控除 -(0.13+0.25)/2 × (0.15+0.251)/2 = -0.038			
		計 = 1.791		m3	1.79
ペーラインコンクリート t=5cm		(0.15+0.44)/2 × 1.45 × 1.118 × 2 = 0.956		m2	0.96
型枠 一般型枠		壁部 (1.45+1.020 × 1.45) × 3.55+(1.45+1.020 × 1.45) × 0.725 × 2/2 = 12.521			
		コルゲート水路上部側面(水通し部) ((0.141+0.008)/2 × (0.15+0.178)/2) × 2 = 0.024			
		水路断面部控除 -(0.13+1.020 × 0.25) = -0.385			
		計 = 12.160		m2	12.16
基礎砕石 RC-40 t=200		(3.35+3.55)/2 × 0.64 = 2.208		m2	2.21
コルゲートフリューム D-500 × 250		(0.178+0.251)/2 = 0.215		m	0.22
延長		CIP.2付近 1.0 = 1.00		基	1.0

4号落差工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
平面図  正面図 B-B  断面図 A-A  樹部控除面積 A=0.14m² (上流側) A=0.22m² (下流側) 落差部控除面積 A=0.13m² (上流側) A=0.20m² (下流側) コンクリート σ28≧18N/mm² 基礎砕石 RC-40 コルゲートフリューム D-500×250 暗渠排水管 φ100 ※ () 内数値は斜直角方向の値					
1.0基当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ28≧18N/mm ²		壁部 (0.15+0.41)/2×1.30×3.10 = 1.128			
		樹部 ((1.059+0.839)/2×1.02+(0.926+0.706)/2×1.02)/2×0.65 = 0.585			
		樹内空部控除 -((0.876+0.721)/2×0.72+(0.774+0.619)/2×0.72)/2×0.50 = -0.269			
		コルゲート水路部控除 -((0.13+0.20)/2×(0.15+0.235)/2+(0.14+0.22)/2×0.15) = -0.059			
		計 = 1.385		m ³	1.39
型枠 一般型枠		壁部 (1.30+1.020×1.30)×3.10+(0.15+0.41)/2×1.30×2 = 8.869			
		樹部外面 ((1.059+0.926)/2+(0.839+0.706)/2+1.02)×0.65 = 1.810			
		樹部内面 ((0.876+0.774)/2+(0.721+0.619)/2+0.72)×0.50 = 1.108			
		コルゲート水路上部側面(水通し部) (0.153×0.094)/2×2+((0.130+0.011)/2×0.15)×2 = 0.036			
		水路断面部控除 -(0.13+1.020×0.20+0.14+0.22) = -0.694			
		計 = 11.129		m ²	11.13
基礎砕石 RC-40 t=200		3.30×0.61+(0.704+0.924)/2×1.22 = 3.006		m ²	3.01
コルゲートフリューム D-500×250		(0.172+0.235)/2+0.15 = 0.354		m	0.35
暗渠排水管 φ100		0.290 = 0.290		m	0.29
延長		BIP.1付近 1.0 = 1.00		基	1.0

5号落差工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
平面図  正面図 B-B  断面図 A-A  落差部控除面積 A=0.13m2 (上流側) A=0.20m2 (下流側) 樹部控除面積 A=0.12m2 (上流側) A=0.17m2 (下流側) コルゲートフリューム D-500×250 暗渠排水管 φ100 ※ () 内数値は樹直角方向の値					
1.0基当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ 28≥18N/mm2		壁部 (0.15+0.41)/2×1.30×3.10 = 1.128			
		柵部 ((1.142+0.748)/2×1.023+(1.003+0.609)/2×1.023)/2×0.65 = 0.582			
		柵内空部控除 -((0.934+0.656)/2×0.723+(0.827+0.549)/2×0.723)/2×0.50 = -0.268			
		コルゲート水路部控除 -((0.13+0.20)/2×(0.15+0.235)/2+(0.12+0.17)/2×0.15) = -0.054			
		計 = 1.388		m3	1.39
型枠 一般型枠		壁部 (1.30+1.020×1.30)×3.10+(0.15+0.41)/2×1.30×2 = 8.869			
		柵部外面 ((1.142+1.003)/2+(0.748+0.609)/2+1.023)×0.65 = 1.803			
		柵部内面 ((0.934+0.827)/2+(0.656+0.549)/2+0.723)×0.50 = 1.103			
		コルゲート水路上部側面(水通し部) (0.153×0.091)/2×2+(0.081×0.15)/2×2 = 0.026			
		水路断面部控除 -(0.13+1.020×0.20+0.12+0.17) = -0.624			
		計 = 11.177		m2	11.18
基礎砕石 RC-40 t=200		3.30×0.61+(0.602+0.996)/2×1.223 = 2.990		m2	2.99
コルゲートフリューム D-500×250		(0.171+0.235)/2+0.15 = 0.353		m	0.35
暗渠排水管 φ100		0.289 = 0.289		m	0.29
延長		BIP.3付近 1.0 = 1.00		基	1.0

号計算書

数 量 計 算 書

NO.

The figure consists of three main views of a culvert structure:

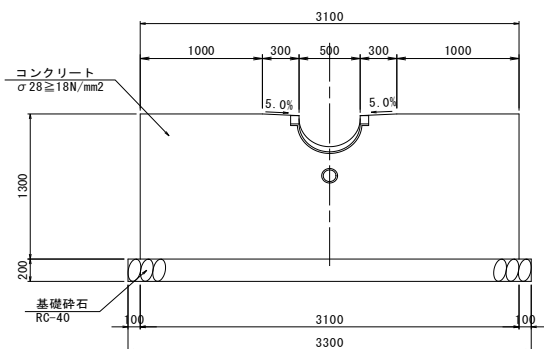
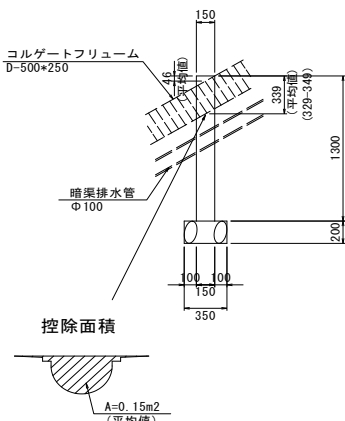
- 平面図 (Plan View):** Shows the top-down layout of the culvert. The total width is 3100mm, divided into sections of 1000, 300, 500, 300, and 1000mm. The total length is 4100mm, with a central section of 2600mm and side sections of 750mm each. A note indicates "BNO. 2+6.8".
- 正面図 (Front View):** Shows the front elevation of the culvert. The total width is 3100mm. The height of the structure is 1300mm. The base is 3300mm wide. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm.
- 断面図 (Cross-section View):** Shows the cross-section of the culvert. The total width is 1430mm. The height of the structure is 1300mm. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm.

Additional details include:

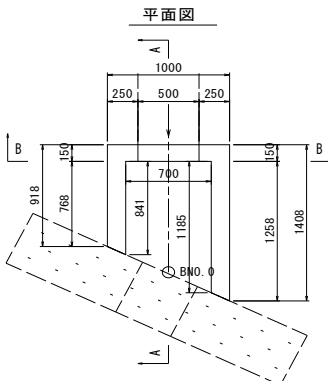
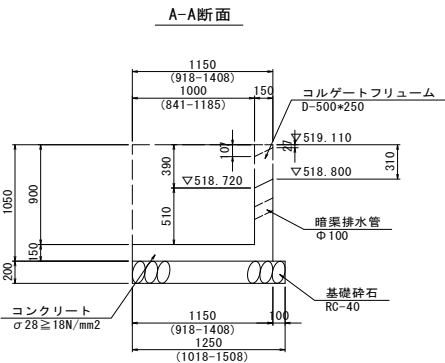
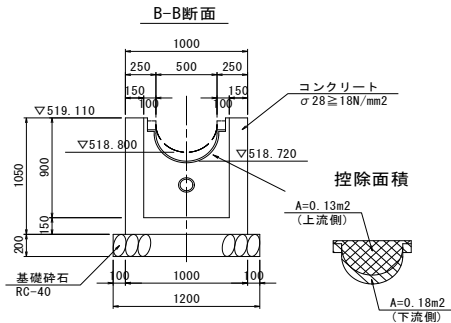
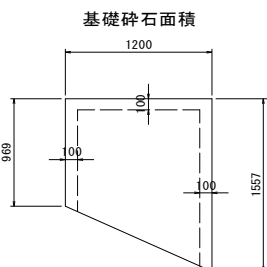
- 樹部控除面積 (Tree Area Exclusion):** $A=0.11\text{m}^2$ (upstream side), $A=0.15\text{m}^2$ (downstream side).
- 落差部控除面積 (Drop Area Exclusion):** $A=0.13\text{m}^2$ (upstream side), $A=0.22\text{m}^2$ (downstream side).
- 断面図 A-A:** Shows the cross-section of the culvert with a slope of 1/1.59. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm. The culvert opening is 1000mm wide and 1000mm high. The structure is made of concrete with a strength of $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$. The base is made of RC-40 concrete with a thickness of 200mm.

1.0基当り			
名 称・規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	壁部 $(0.15+0.41)/2 \times 1.30 \times 3.10$	=	1.128
	柵部 $(0.95+0.82)/2 \times 0.65 \times 1.00$	=	0.575
	柵内空部控除 $-((0.80+0.70)/2 \times 0.50 \times 0.70)$	=	-0.263
	コルゲート水路部控除 $-((0.13+0.22)/2 \times (0.15+0.242)/2 + (0.11+0.15)/2 \times 0.15)$	=	-0.054
	計	=	1.386
型枠 一般型枠	壁部 $(1.30+1.020 \times 1.30) \times 3.10 + (0.15+0.41)/2 \times 1.30 \times 2$	=	8.869
	柵部外面 $(0.95+0.82)/2 \times 0.65 \times 2 + 0.65 \times 1.00$	=	1.801
	柵部内面 $(0.80+0.70)/2 \times 0.50 \times 2 + 0.70 \times 0.50$	=	1.100
	コルゲート水路上部側面(水通し部) $(0.153 \times 0.110)/2 \times 2 + ((0.068+0.008)/2 \times 0.15) \times 2$	=	0.028
	水路断面部控除 $-(0.13+1.020 \times 0.22+0.11+0.15)$	=	-0.614
	計	=	11.184
基礎碎石 RC-40 t=200	$3.30 \times 0.61 + 0.82 \times 1.20$	=	2.997
コルゲートフリユーム D-500×250	$(0.175+0.242)/2 + 0.15$	=	0.359
暗渠排水管 $\phi 100$	0.300	=	0.300
延長	BNO.2+6.8付近 1.0	=	1.00
		基	1.0

帯工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
正面図  断面図 					
1.0基当り					
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm2	壁部				
	0.15 × 1.30 × 3.10	=	0.605		
	コルゲート水路部控除 -(0.15 × 0.15)	=	-0.023		
		計	= 0.582	m3	0.58
型枠 一般型枠	壁部				
	1.30 × 3.10 × 2 + 1.30 × 0.15 × 2	=	8.450		
	コルゲート水路上部側面(水通し部) 0.046 × 0.15 × 2	=	0.014		
	水路断面部控除 -(0.15 × 2)	=	-0.300		
		計	= 8.164	m2	8.16
基礎碎石 RC-40 t=200	0.35 × 3.30	=	1.155	m2	1.16
コルゲートフリューム D-500 × 250	0.150	=	0.150	m	0.15
暗渠排水管 φ 100	0.150	=	0.150	m	0.15
延長	BIP.2付近 1.0	=	1.00	基	1.0

2号柵工

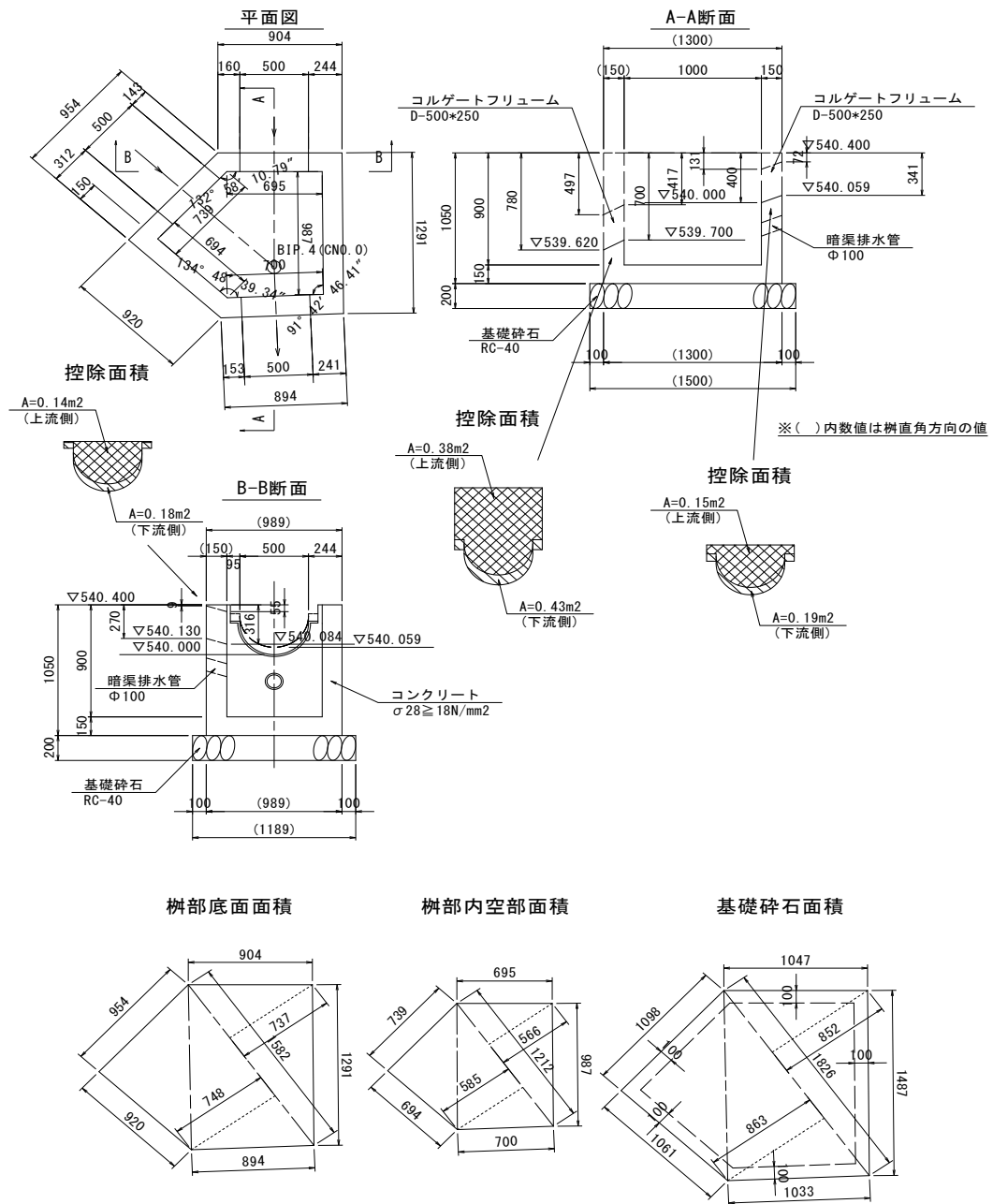
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
平面図  A-A断面  B-B断面  基礎碎石面積 					
1.0基当り					
名 称・規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート σ 28≧18N/mm2		柵部 (0.918+1.408)/2×1.00×1.05 = 1.221			
		柵内空部控除 -((0.841+1.185)/2×0.70×0.90) = -0.638			
		コルゲート水路部控除 -((0.13+0.18)/2×0.15) = -0.023			
		計 = 0.560		m3	0.56
型枠 一般型枠		柵部外面 (0.918+1.00+1.408)×1.05 = 3.492			
		柵部内面 (0.841+0.70+1.185)×0.90 = 2.453			
		コルゲート水路上部側面(水通し部) (0.107+0.027)/2×0.15×2 = 0.020			
		水路断面部控除 -(0.13+0.18) = -0.310			
		計 = 5.655		m2	5.66
基礎碎石 RC-40 t=200		(0.969+1.557)/2×1.20 = 1.516		m2	1.52
コルゲートフリューム D-500×250		0.150 = 0.150		m	0.15
暗渠排水管 φ100		0.150 = 0.150		m	0.15
延長		BNO.0付近 1.0 = 1.00		基	1.0

3号樹工

号計算書

数 量 計 算 書

NO.



3号樹工

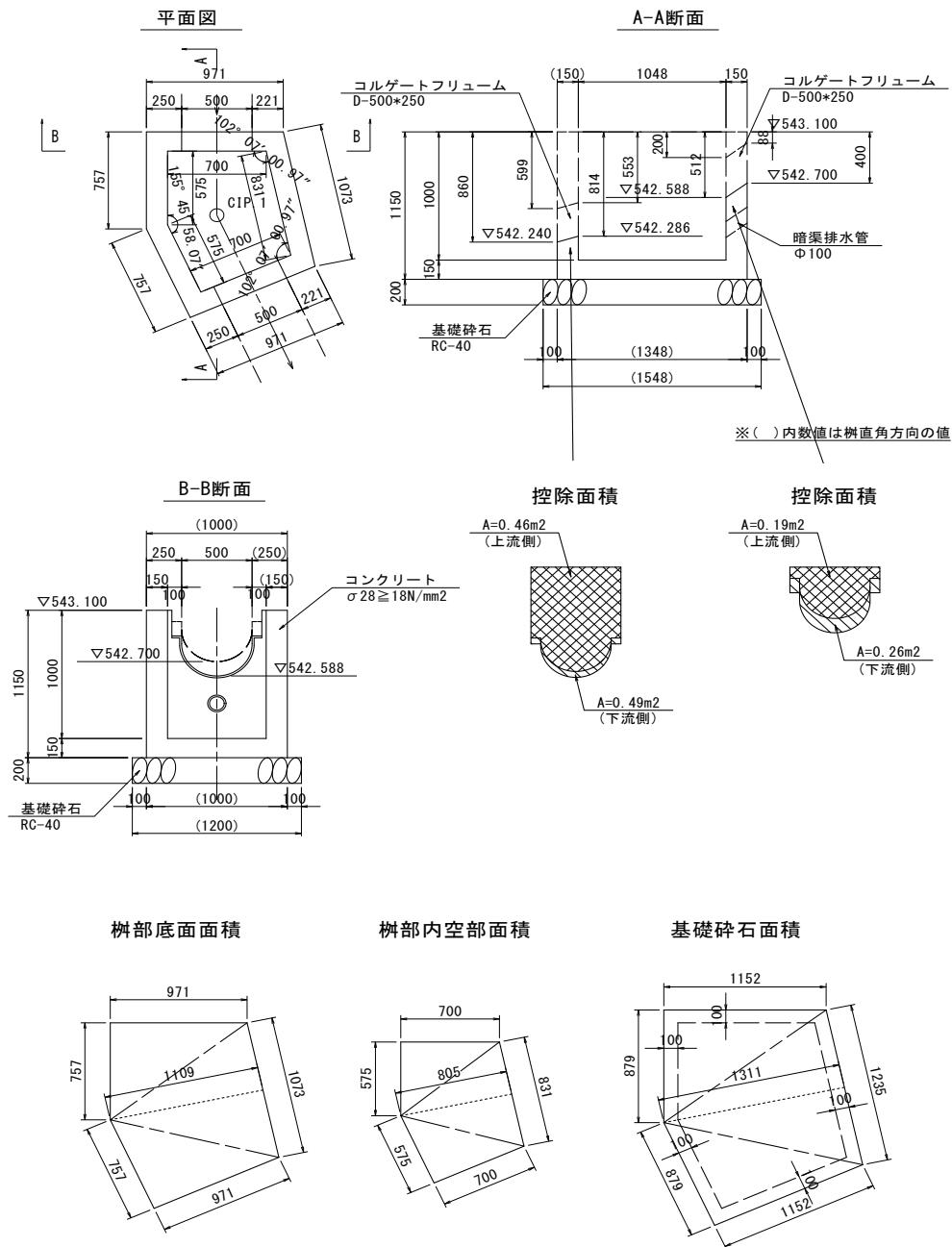
号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
名 称 ・ 規 格		計 算 式	単 位	1.0基当り 数 量	
コンクリート σ28≥18N/mm2	樹部	$(0.954 \times 0.920/2 + 1.582 \times 0.748/2 + 1.582 \times 0.737/2) \times 1.05 = 1.694$			
	樹内空部控除	$-\{(0.739 \times 0.694/2 + 1.212 \times 0.585/2 + 1.212 \times 0.566/2) \times 0.9\} = -0.859$			
	コルゲート水路部控除	$-\{((0.38+0.43)/2 + (0.14+0.18)/2 + (0.15+0.19)/2) \times 0.15\} = -0.110$			
		計 = 0.725	m3		0.73
型枠 一般型枠	樹部外面	$(0.954+0.920+0.894+1.291+0.904) \times 1.05 = 5.211$			
	樹部内面	$(0.739+0.694+0.70+0.987+0.695) \times 0.90 = 3.434$			
	コルゲート水路上部側面(水通し部)	$(0.131+0.072)/2 \times 0.15 \times 2 + (0.497+0.417)/2 \times 0.15 \times 2 = 0.168$			
	コルゲート水路上部側面(水通し部) 水路C方向	$(0.009+0.055)/2 \times 0.15 \times 2 = 0.010$			
	水路断面部控除	$-(0.38+0.43+0.14+0.18+0.15+0.19) = -1.470$			
		計 = 7.353	m2		7.35
基礎碎石 RC-40 t=200		$1.098 \times 1.061/2 + 1.826 \times 0.863/2 + 1.826 \times 0.852/2 = 2.148$	m2		2.15
コルゲートフリューム D-500×250		$0.15 \times 3 = 0.450$	m		0.45
暗渠排水管 φ100		$0.15 \times 2 = 0.300$	m		0.30
延長	BIP.4(CNO.0)付近	$1.0 = 1.00$	基		1.0

4号樹工

号計算書

数量計算書

NO.



4号樹工

号計算書		数 量 計 算 書		NO.	
名 称 ・ 規 格		計 算 式		単 位	数 量
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	樹部	$(0.971 \times 0.757/2 + 1.073 \times 1.109/2 + 0.971 \times 0.757/2) \times 1.15$	= 1.530		
	樹内空部控除	$-\{(0.70 \times 0.575/2 + 0.831 \times 0.805/2 + 0.70 \times 0.575/2) \times 1.00\}$	= -0.737		
	コルゲート水路部控除	$-\{(0.46+0.49)/2 \times 0.15 + (0.19+0.26)/2 \times 0.15\}$	= -0.105		
		計	= 0.688	m3	0.69
型枠 一般型枠	樹部外面	$(0.971+0.757+0.757+0.971+1.073) \times 1.15$	= 5.208		
	樹部内面	$(0.70+0.575+0.575+0.70+0.831) \times 1.00$	= 3.381		
	コルゲート水路上部側面(水通し部)	$(0.599+0.553)/2 \times 0.15 \times 2 + (0.200+0.088)/2 \times 0.15 \times 2$	= 0.216		
	水路断面部控除	$-(0.46+0.49+0.19+0.26)$	= -1.400		
		計	= 7.405	m2	7.41
基礎碎石 RC-40 t=200		$1.152 \times 0.879/2 + 1.152 \times 0.879/2 + 1.235 \times 1.311/2$	= 1.822	m2	1.82
コルゲートフリューム D-500×250		0.15×2	= 0.300	m	0.30
暗渠排水管 $\phi 100$		0.150	= 0.150	m	0.15
延長	CIP.1付近 1.0		= 1.00	基	1.0

仮 設 備 工

仮設備工

[illegible]

ケーブルクレーン設備

[illegible]

[illegible][illegible]

資材運搬

[illegible]