

## 見積参考資料

工事名 R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）

### ◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	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）

工事名	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路		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 (水替)	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	29				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	m3	210				単 3号
掘削 (水替)	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	25				単 4号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	230				単 5号
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土質区分:土砂,土質:発生土	m3	170				単 6号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	19				単 7号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	63				単 8号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
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	230				単 9号
残土等処分		m3	230				単 10号
流路護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
岩盤清掃	土質:軟岩	m2	78				単 11号
基面整正	土質:土砂	m2	56				単 12号
コンクリート擁壁工 (溪流保全工)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	50				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 14号
型枠		m2	260				単 15号
水抜パイプ	パイプ規格:VP-65	m	11				単 16号
植石	石材規格:割栗石15~20cm	m2	42				単 17号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート擁壁工 （取合護岸工）		式	1				
コンクリート	コンクリート規格：18-5-40（高炉B），養生費：一般養生，コンクリート夜間割増：無し	m3	32				単 18号
目地板	目地板の種類：瀝青質目地板t=10	m2	3				単 19号
型枠		m2	140				単 20号
水抜パイプ	パイプ規格：VP-65	m	6				単 21号
植石	石材規格：割栗石15～20cm	m2	45				単 22号
コンクリート擁壁工 （1号帯工）		式	1				
コンクリート	コンクリート規格：18-5-40（高炉B），養生費：一般養生，コンクリート夜間割増：無し	m3	8				単 23号
型枠		m2	28				単 24号
足場	安全ネット：無し	掛m2	24				単 25号
コンクリート擁壁工 （2号帯工）		式	1				
コンクリート	コンクリート規格：18-5-40（高炉B），養生費：一般養生，コンクリート夜間割増：無し	m3	8				単 26号
型枠		m2	28				単 27号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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	安全ネット:無し	掛m2	23				単 28号
水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り		m3	63				単 29号
埋戻し		m3	16				単 30号
岩盤清掃	土質:軟岩	m2	31				単 31号
基面整正	土質:土砂	m2	19				単 32号
擁壁工 (張コンクリート)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)	m3	58				単 33号
埋戻しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)	m3	2				単 34号
型枠		m2	100				単 35号
水抜パイプ	パイプ規格:VP-65	m	15				単 36号
足場	安全ネット:無し	掛m2	91				単 37号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水工		式	1				
L型水路	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	m	19				単 38号
U型水路	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	m	7				単 39号
プレキャスト側溝	側溝規格:PU150	m	26				単 40号
1号集水桝	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	基	1				単 41号
2号集水桝	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	基	1				単 42号
防護柵工		式	1				
落石防護柵	柵高:2.0m	m	15				単 43号
取合工		式	1				
平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	m2	13				単 44号
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工 (上空防護工撤去)		式	1				
橋脚		t	15.6				単 45号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
仮橋上部	作業区分:撤去	t	4.6				単 46号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	32				単 47号
仮設高欄	形式区分:単管パイプ型, 作業区分:撤去	m	24				単 48号
足場		掛m2	270				単 49号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	14				単 50号
積込(コンクリート殻)		m3	14				単 51号
殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	14				単 52号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	14				単 53号
水替工		式	1				
水替パイプ	管径:300mm	m	70				単 54号
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 55号
資材等運搬		式	1				内 1号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵 （1号仮設防護柵）		m2	33				単 56号
切土及び発破防護柵 （2号仮設防護柵）		m2	100				単 57号
仮設防護柵基礎撤去		m3	10				単 58号
仮囲い	高さ:3m	m	45				単 59号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	41				単 60号
斜面对策		式	1				
法面工		式	1				
吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	270				単 61号
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:200×200×1200×1500, 中詰材種類:厚層基材	m2	53				単 62号

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（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		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		式	1				内 2号
砂防堰堤工機械分解組立費		台	1				単 63号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

# 設計内訳書（本工事）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号		資材等運搬							
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)		m3	268				単 91号 土砂搬入出(土砂), 13.4m3/h		
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		m3	180				単 92号 土砂搬入出(軟岩), 10.9m3/h		
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		m3	9.2				単 93号 栗石搬入, 15.1m3/h		
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		仮設材運搬費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 27.0km以下, 2.6t超2.95t以下	回	7						
仮設材等の積み込み取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	20.2				単 106号		
合計									

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削 (水替)	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	掘削	土質:軟岩,施工方法:ホブソット,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,ホブソット,無し,1,000m3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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	掘削 (水替)	土質:軟岩,施工方法:ホブソット,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,ホブソット,無し,1,000m3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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容: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	
	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:発生土	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				
	積込(ルース)(砂防)	小規模	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	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	
法面整形		切土部,無し,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	岩盤清掃	土質:軟岩	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 64号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	基面整正	土質:土砂	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 有, 59m, 14.4m, 14.8m	m3	1			単 65号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m3	1			単 66号
	コンクリート養生	自然水利用	m3	1			単 67号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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	
型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))			m2	1			単 68号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	水抜パイプ	パイプ規格:VP-65	単位	m	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	11.3				
吸い出し防止材 合繊不織布(t=10,300*300)			m2	3.1				
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	植石	石材規格:割栗石15~20cm	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	
平石張		舗装・床張り, 方形石	m2	10				
割栗石 150-200mm			m3	1.07				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 有, 59m, 14.4m, 14.8m	m3	1				単 65号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m3	1				単 66号
	コンクリート養生	自然水利用	m3	1				単 67号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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	
型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))			m2	1			単 68号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	水抜パイプ	パイプ規格:VP-65	単位	m	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	6				
	吸い出し防止材 合繊不織布(t=10,300*300)		m2	1.6				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	植石	石材規格:割栗石15~20cm	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	
	平石張	舗装・床張り, 方形石	m2	10				
	割栗石 150-200mm		m3	1.07				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 有, 59m, 14.4m, 14.8m	m3	1			単 65号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m3	1			単 66号
	コンクリート養生	自然水利用	m3	1			単 67号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	型枠	条件	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	
型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))			m2	1			単 68号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 69号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 有, 59m, 14.4m, 14.8m	m3	1			単 65号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m3	1			単 66号
	コンクリート養生	自然水利用	m3	1			単 67号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	型枠	条件	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	
型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))			m2	1			単 68号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 69号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	床掘り		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, 有り (50,000m3未満), 無し	m3	1				
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	埋戻し		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	
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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	岩盤清掃	土質:軟岩	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 64号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	基面整正	土質:土砂	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)	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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
生コンクリート割増額 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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)	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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
生コンクリート割増額 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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	水抜パイプ	パイプ規格:VP-65	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	15				
吸い出し防止材 合繊不織布(t=10, 300*300)			m2	2.5				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 70号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	L型水路	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	単位	m	単位数量	19	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	8. 4				
生コンクリート割増額 生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	9. 5				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1. 1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	44. 9				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 29				単 71号
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	U型水路	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN)	単位	m	単位数量	7	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	4. 8				
生コンクリート割増額 生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	5. 3				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 5				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	32. 2				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0. 17				単 71号
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	プレキャスト側溝	側溝規格:PU150	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
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.26m3/10m	m	1			単 72号
合計							
単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	1号集水桝	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN)	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4.2				
生コンクリート割増額 生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	4.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	28.8				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャ ン 40~0, 全ての費用	m2	6.2				
合計								
単価								円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	2号集水桝	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN)	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	5.8				
	生コンクリート割増額 生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	5.8				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	17.7				
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	落石防護柵	柵高:2.0m	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	
	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有,柵高2.00m ロープ 本数7本,15m未満, 無,無,無	m	14.9				単 73号
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無, 無	本	7				単 74号
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱,柵高2.00m メッキ,無,無,無, 無	本	2				単 75号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN)	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤラ ン 40~0,全ての費用	m2	10				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	橋脚		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	
橋脚設置・撤去工(直接基礎形式)		撤去,ラフエレックレーン油圧伸縮ジブ型25t吊,標準(1.0)	t	1			単 76号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	仮橋上部	作業区分:撤去	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	
上部工架設・撤去工		撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0)	t	1			単 77号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		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	
覆工板設置・撤去工		撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0)	m2	1			単 78号	
覆工板賃料		覆工板(鋼製 従来型),6月,無,無	m2	1			単 79号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	仮設高欄	形式区分: 単管ハ°イ°型, 作業区分: 撤去	単位	m	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高欄設置・撤去工	単管ハ°イ°型, 撤去	m	24			単 80号	
	高欄賃料		式	1			単 81号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 82号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 50号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単 83号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 51号	積込(コンクリート殻)		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
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋・鉄筋)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	
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	殻処分	殻種別: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 84号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	水替ハ <sup>イ</sup>	管径:300mm	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
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	6月, 203m, 274m, 426m	式	1				単 85号
	ウインチ賃料 2t以上3t未満		日	180				
	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 据付け		対	1				単 86号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体		対	1				単 87号
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	4				単 83号
	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	4				
	処分費(m3)		m3	4				単 84号
	支柱設備設置・撤去		基	1				単 88号
	支柱設備設置・撤去		基	1				単 89号
	ウインチ小屋設置・撤去	撤去	基	1				単 90号
	合計							
	単価							円/対

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	切土及び発破防護柵 (1号仮設防護柵)		単位	m2	単位数量	33	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
切土及び発破防護柵の設置・撤去		撤去, 油圧伸縮ゾブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)		m2	33			単 94号
切土防護柵損料				式	1			単 95号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	切土及び発破防護柵 (2号仮設防護柵)		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
切土及び発破防護柵の設置・撤去		設置撤去, 油圧伸縮ゾブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)		m2	100			単 96号
切土防護柵損料				式	1			単 97号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	仮設防護柵基礎撤去		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,機械施工+クランプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,15.5以下		m3	1			単 98号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	仮囲い	高さ:3m	単位	m	単位数量	45	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
仮囲い賃料				式	1			単 99号
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1				単 100号
	合計							
	単価							円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	m2	1				単 101号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	吹付砕	法砕規格:200×200×1200×1500, 中 詰材種類:厚層基材	単位	m2	単位数量	53	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	7x張工[市場単価]	250m2未満, 無	m2	53			単 102号	
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 100m以上250m未満	m	107			単 103号	
	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		m 3	0. 4			単 104号	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2未満, 無, 無, 有	m2	32			単 105号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	砂防堰堤工機械分解組立費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土工機械分解・組立	分解・組立, 12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D駆動式2.9t, エンジン	台	1			単 107号	
	合計							
	単価						円/台	

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 有, 59m, 14.4m, 14.8m	単位	m3	単位数	100	単価	
	生コンクリート 18-5-40 高炉		m3	104				
	生コンクリート割増額 生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	104				
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)		時間					単 108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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	単位	m 3	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					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 3

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート養生	自然水利用	単位	m <sup>3</sup>	単位数量	10	単価	
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m <sup>3</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))	条件	単位	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					
	型わく工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	日	2				単 109号
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=600mm, 60kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0. 26m <sup>3</sup> /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	
	U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無		m	10				
	側溝 PU150		個	16. 5				
	再生クラッシュラン RC-40		m <sup>3</sup>	0. 312				
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2.00m ロープ 本数7本, 15m未満 , 無, 無, 無	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	
	落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2.00m ロープ 7本 ロープ・金網		m	1				
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.00m		本	1				
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本		1	単価	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.00m		本	1				
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	橋脚設置・撤去工 (直接基礎形式)	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t 吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	溶接工		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	0.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	上部工架設・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	溶接工		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	0.29				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	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	0.21				
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型), 6月, 無, 無	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
	覆工板 鋼製 従来型 183kg/m2	供用月数:6ヶ月	m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	高欄設置・撤去工	単管パイプ型, 撤去	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					
	普通作業員		人					
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	高欄賃料		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	
	単管パイプ (L=1.0m)		本	16				
	単管パイプ (L=4.0m)		本	12				
	クランプ		個	32				
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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	1.4				
	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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 83号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 84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 無筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 85号	ワイヤロープ 損耗費	6月, 203m, 274m, 426m	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
	ワイヤロープ 主索		m	203			
	ワイヤロープ 巻上索		m	274			
	ワイヤロープ 横行索		m	426			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 据付け	条件	単位	対	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
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		日	4					単 110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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	条件	単位	対	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
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		日	3					単 110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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 88号	支柱設備設置・撤去		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					
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		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	4				単 111号
	四角支柱損料 等辺山形鋼		t	0. 57				
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 89号	支柱設備設置・撤去	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人						
土木一般世話役		人						
とび工		人						
とび工		人						
普通作業員		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	8					単 111号
四角支柱損料 等辺山形鋼		t	1. 13					
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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ワゴン小屋設置・撤去	撤去					1	
	普通作業員		人					
	とび工		人					
	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 91号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		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 112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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 92号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		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 112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	2021. 01		
						歩掛適用年月	2021. 01		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 93号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		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 112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	2021. 01		
						歩掛適用年月	2021. 01		
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0		
単 94号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	撤去, 油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100		単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
切土及び発破防護柵の撤去		油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)		m2	100			単 113号	
諸雑費(まるめ)				式	1				
合計									
単価								円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	切土防護柵損料		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	
	H形鋼(200*200*8*12)		t		1.34			
	H形鋼(100*100*6*8)		t		0.45			
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置撤去, 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100				単 114号
	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	m2	100				単 113号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	切土防護柵損料		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	
	H形鋼(200*100*5.5*8)		t	1.38				
	H形鋼(150*75*5*7)		t	1.4				
	菱形金網(2.0*56)		m2	100				
	土木シート(#2000)		m2	100				
	板材(L=2.0m, t=4.5cm)		m3	0.18				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 98号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 必要, 無し, 15. 5以 下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必 要	m3	1			単 83号	
	処分費(m3)		m3	1			単 84号	
	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	

# 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	仮囲い賃料		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	
	鋼版(540*3000*1.2)		枚	83				
	単管ハ°イ°(L=1.0m)		本	27				
	単管ハ°イ°(L=2.0m)		本	26				
	単管ハ°イ°(L=3.0m)		本	98				
	クランプ		個	200				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	交通誘導警備員B	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人				1	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	コンクリート吹付工	10cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1			1	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヲ張工[市場単価]	250m2未満, 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
	ヲ張工		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	吹付砕工[市場単価]	梁断面 200×200, 100m以上250m未満	単位	m	単位数量	100	単価	
	吹付砕工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200		m	100				
	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. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 104号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	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	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 3

## 2次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 105号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 250m2未満, 無, 無, 有	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	
法面工(植生基材吹付) 厚5cm			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			t	2			
							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	土工機械分解・組立	分解・組立, 12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D駆動式2.9t, エンジン	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土工機械分解	12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D 駆動式2.9t, エンジン	台	1				単 115号
	土工機械組立	12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D 駆動式2.9t, エンジン	台	1				単 116号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

# 3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)		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	
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	日	0.145				単 117号
	コンクリートバケット [両開コンソール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.145				単 118号
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	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					
	普通作業員		人					
	軽油 1.2号		L	26.1				
	ケーブルクレーン 両端固定・ワイヤードライブ式 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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	ケ-ブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転		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	
	特殊作業員		人					
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111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					
	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	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112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 119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

# 3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	単位	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					
	リフテースクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	0.917				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.917				単 120号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0), 標準(1.0)	単位	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					
	リフテースクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	1.429				
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	1.429				単 120号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	土工機械分解	12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D 駆動式2.9t, エンジン	単位	台	単価数量	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(両端固定式)・ウインチ運転	土工機械分解・組立, ディーゼル駆動式2.9t, エンジン	日	2				単 121号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

# 3次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	土工機械組立	12t, 3t未満, ケーブルクレーン 両端固定・D 駆動式2.9t, エンジン	単位	台	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(両端固定式)・ウインチ運転	土工機械分解・組立, ディーゼル駆動式2.9t, エンジン	日	3.1				単 121号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

# 4次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	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

# 4次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	コンクリートハケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	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	
コンクリートハケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

# 4次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119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				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 4次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	高所作業車運転	標準(1.0)	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	28				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m		日	1.07				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 4次単価表

単価使用年月	2021.01
歩掛適用年月	2021.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	土工機械分解・組立, ティーゼール駆動式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	58.29				
	ケーブルクレーン 両端固定・ティーゼール駆動式 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	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事(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	1.04	10,401	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型	標準テックタイプ 作業床高さ12m	日	2.834	29,190	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	2.648	100,647	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	6.176	264,358	
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	14.484	114,843	
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	0.297	5,459	
M000202031	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	0.078	1,343	
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	7.008	148,559	
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	7.296	65,062	
M000202120	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.5m3	供用日	8.018	138,703	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	14.798	106,605	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.716	34,972	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	3.327	31,535	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	15.621	201,523	
M000604006	大型フレカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	6.746	75,536	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	8.27	4,259	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.196	61,920	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M002003003	コンクリートバケツ	[両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	日	1.401	2,944	
	合計額				1,397,859	

## 見積単価一覧表（1 / 2）

工事名	R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事（2）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設残土	m <sup>3</sup>	1,300	運搬距離 L=5.7km
処分費	無筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	5,100	運搬距離 L=14.0km
水替パイプ損料	高密度ポリエチレン管（Φ300）	m	1,640	損料率 50%
四角支柱損料	等辺山形鋼（6×50×50）	t	23,400	損料率 30%
単管パイプ賃料	L=1.0m	本	61	
単管パイプ賃料	L=2.0m	本	122	
単管パイプ賃料	L=3.0m	本	183	
単管パイプ賃料	L=4.0m	本	244	
直交クランプ賃料		個	78	
仮囲い鋼板賃料	540×3000×1.2	枚	606	
H形鋼損料	H200×200×8×12	t	22,900	損料率 30%
H形鋼損料	H100×100×6×8	t	23,500	損料率 30%



R2三土 政友谷 三・山城政友 流路工事(2)

当初数量計算書

政友谷 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
砂防土工				式	1.0	1	
	掘削工			式	1.0	1	
		機械掘削	土砂	m3	113.6	110	
			軟岩	m3	208.2	210	
		水替掘削	土砂	m3	29.2	29	
			軟岩	m3	24.6	25	
		積込	軟岩	m3	232.8	230	
	埋戻し工			式	1.0	1	
		埋戻し	発生土	m3	171.1	170	
	作業土工			式	1.0	1	
		岩盤清掃		m2	77.7	78	
		基面整正		m2	55.7	56	
	法面整形工			式	1.0	1	
		切土法面整形	土砂	m2	18.7	19	
			岩	m2	63.2	63	
	残土処理工						
		残土処理		m3	233.4	230	
構造物撤去工				式	1.0	1	
	構造物取壊し工			式	1.0	1	
		コンクリート取壊し	無筋	m3	12.0	12	
溪流保全工				式	1.0	1	
	コンクリート護岸工			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40 高炉B W/C60以下	m3	50.2	50	
		型枠	無筋	m2	255.7	260	
		水抜パイプ	VP65	m	11.3	11	
		吸出防止材	300×300×10	m2	3.1	3.1	
		植石	割栗石15~20cm	m2	42.0	42	
	取合い工(コンクリート護岸工)			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40 高炉B W/C60以下	m3	31.8	32	
		型枠	無筋	m2	136.4	140	
		水抜パイプ	VP65	m	6.0	6	
		吸出防止材	300×300×10	m2	1.6	1.6	
		植石	割栗石15~20cm	m2	45.0	45	
	1号帯工			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40 高炉B W/C60以下	m3	8.3	8	
		型枠	無筋	m2	28.4	28	
		足場	単管	掛m2	23.5	24	

### 政友谷 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	<b>2号帯工</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40 高炉B W/C60以下	m3	8.2	8	
		型枠	無筋	m2	27.9	28	
		足場	単管	掛m2	23.3	23	
<b>水路工</b>				式	1.0	1	
	<b>作業土工</b>			式	1.0	1	
		床掘り		m2	63.2	63	
		埋戻し		m2	15.6	16	
		岩盤清掃		m2	31.1	31	
		基面整正		m2	19.1	19	
	<b>擁壁工</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-8-40 高炉B W/C60以下	m3	57.8	58	
		埋戻しコンクリート	18-8-40 高炉B W/C60以下	m3	2.2	2	
		型枠	無筋	m2	102.7	100	
		水抜パイプ	VP65	m	15.4	15	
		吸出防止材	300×300×10	m2	2.5	2.5	
		足場	単管傾斜	掛m2	91.0	91	
	<b>L型水路工</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	8.4	8.4	
		均しコンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	1.1	1.1	
		型枠	小型	m2	44.9	44.9	
		鉄筋	SD345,D-13	t	0.29	0.29	
	<b>U型水路工</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	4.8	4.8	
		均しコンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	0.5	0.5	
		型枠	小型	m2	32.2	32.2	
		鉄筋	SD345,D-13	t	0.17	0.17	
	<b>プレキャスト側溝</b>			式	1.0	1	
		プレキャスト側溝	PU150	m	25.7	26	
	<b>1号集水柵</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	4.2	4.2	
		型枠	小型	m2	28.8	28.8	
		基礎碎石	RC-40,t=150	m2	6.2	6.2	
	<b>2号集水柵</b>			式	1.0	1	
		コンクリート	18-8-25(20) 高炉B W/C60以下	m3	5.8	5.8	
		型枠	小型	m2	17.7	17.7	

### 政友谷 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	<b>落石防護柵</b>			式	1.0	1	
		ロープ・金網設置	7本掛	m	14.9	14.9	
		中間支柱設置	H=2.0m	本	7.0	7	
		端末支柱設置	H=2.0m	本	2.0	2	
	<b>取合工</b>			式	1.0	1	
		平張コンクリート	t=100	m2	13.1	13	
<b>法面工</b>				式	1.0	1	
	<b>法枠工</b>			式	1.0	1	
		吹付枠	200×200×1200×1500	m	106.5	107	
		水切モルタル		m3	0.4	0.4	
		ラス張		m2	53.0	53	
		枠内吹付	厚層基材 t=5cm	m2	31.7	32	
	<b>法面吹付工</b>			式	1.0	1	
		コンクリート吹付	t=10cm	m2	270.0	270	216.7+53.3
<b>仮設工</b>				式	1.0	1	
	<b>上空防護工撤去</b>			式	1.0	1	
		橋脚		t	15.6	15.6	
		上部		t	4.6	4.6	
		覆工板		m2	32.0	32	
		仮設高欄		m	24.0	24	
		足場		掛m2	272.0	270	
		基礎	無筋コンクリート	m3	13.6	14	
	<b>水替工</b>			式	1.0	1	
		水替パイプ	波状管 φ300mm	m	70.0	70	
	<b>コンクリート製造設備工</b>			式	1.0	1	
		ケーブルクレーン設備	据付・解体	対	1.0	1	
		資材等運搬	土砂	m3	268.0	268	134.0×2回
			軟岩	m3	180.2	180	90.1×2回
			栗石	m3	9.2	9	0.1065×86.8m2
	<b>切土防護柵</b>			式	1.0	1	
		1号仮設防護柵	撤去	m2	33.0	33	
		2号仮設防護柵	設置・撤去	m2	100.0	100	
	<b>交通管理工</b>			式	1.0	1	
		交通誘導警備員		人日	41.0	41	
<b>共通仮設費</b>				式	1.0	1	
	<b>仮設材運搬費</b>			式	1.0	1	
		上空防護工部材	L=21.6km	t	20.2	20.2	7回



溪流保全工

溪流保全工土工数量計算書(1)

測 点	距 離 (m)	人力掘削(土砂)			人力掘削(岩)			機械掘削(土砂)			機械掘削(岩)			備考
		m3			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	
No. 0		0.0			0.0			3.9			0.8			
No. 0 + 10.000	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.8	3.85	38.5	0.0	0.40	4.0	
No. 0 + 18.720	8.720	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.8	3.80	33.1	0.0	0.00	0.0	No0+10
No. 0 + 19.000	0.280	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.7	4.75	1.3	7.9	3.95	1.1	No1
No. 1 + 0.300	1.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.7	5.70	7.4	7.9	7.90	10.3	No1
No. 1 + 0.840	0.540	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.2	3.95	2.1	0.0	3.95	2.1	No1+10
No. 1 + 10.000	9.160	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.2	2.20	20.2	0.0	0.00	0.0	
No. 1 + 18.740	8.740	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.2	2.20	19.2	0.0	0.00	0.0	No1+10
No. 1 + 19.000	0.260	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	7.3	4.75	1.2	7.1	3.55	0.9	No2
No. 2 + 0.300	1.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	7.3	7.30	9.5	7.1	7.10	9.2	No2
No. 2 + 0.720	0.420	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	3.65	1.5	3.3	5.20	2.2	No2+10
No. 2 + 10.000	9.280	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.3	3.30	30.6	
No. 2 + 19.000	9.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.3	3.30	29.7	No2+10
合 計	59.000			0.0			0.0			134.0			90.1	

溪流保全工土工数量計算書(2)

測 点	距 離 (m)	水替(土砂)			水替(岩)			埋戻し			岩盤清掃			備考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		0.6			0.0			1.1			0.0			
No. 0 + 10.000	10.000	0.8	0.70	7.0	0.0	0.00	0.0	1.9	1.50	15.0	0.0	0.00	0.0	
No. 0 + 18.720	8.720	0.8	0.80	7.0	0.0	0.00	0.0	1.9	1.90	16.6	0.0	0.00	0.0	No0+10
No. 0 + 19.000	0.280	0.0	0.40	0.1	7.6	3.80	1.1	0.9	1.40	0.4	5.5	2.75	0.8	No1
No. 1 + 0.300	1.300	0.0	0.00	0.0	7.6	7.60	9.9	0.9	0.90	1.2	5.5	5.50	7.2	No1
No. 1 + 0.840	0.540	0.7	0.35	0.2	0.0	3.80	2.1	1.7	1.30	0.7	0.0	2.75	1.5	No1+10
No. 1 + 10.000	9.160	0.7	0.70	6.4	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	15.6	0.0	0.00	0.0	
No. 1 + 18.740	8.740	0.7	0.70	6.1	0.0	0.00	0.0	1.7	1.70	14.9	0.0	0.00	0.0	No1+10
No. 1 + 19.000	0.260	1.4	1.05	0.3	7.0	3.50	0.9	0.7	1.20	0.3	5.5	2.75	0.7	No2
No. 2 + 0.300	1.300	1.4	1.40	1.8	7.0	7.00	9.1	0.7	0.70	0.9	5.5	5.50	7.2	No2
No. 2 + 0.720	0.420	0.0	0.70	0.3	0.0	3.50	1.5	5.7	3.20	1.3	3.2	4.35	1.8	No2+10
No. 2 + 10.000	9.280	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.7	5.70	52.9	3.2	3.20	29.7	
No. 2 + 19.000	9.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.7	5.70	51.3	3.2	3.20	28.8	No2+10
合 計	59.000			29.2			24.6			171.1			77.7	

溪流保全工土工数量計算書(3)

測 点	距 離 (m)	基面整正			切土法面整形(土砂)			切土法面整形(岩)						備考
		m2			m2			m2						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		1.5			0.7			1.7						
No. 0 + 10.000	10.000	1.5	1.50	15.0	0.8	0.75	7.5	0.0	0.85	8.5				
No. 0 + 18.720	8.720	1.5	1.50	13.1	0.8	0.80	7.0	0.0	0.00	0.0				No0+10
No. 0 + 19.000	0.280	0.0	0.75	0.2	0.0	0.40	0.1	0.8	0.40	0.1				No1
No. 1 + 0.300	1.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.80	1.0				No1
No. 1 + 0.840	0.540	1.5	0.75	0.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	0.2				No1+10
No. 1 + 10.000	9.160	1.5	1.50	13.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 18.740	8.740	1.5	1.50	13.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				No1+10
No. 1 + 19.000	0.260	0.0	0.75	0.2	2.5	1.25	0.3	0.0	0.00	0.0				No2
No. 2 + 0.300	1.300	0.0	0.00	0.0	2.5	2.50	3.3	0.0	0.00	0.0				No2
No. 2 + 0.720	0.420	0.0	0.00	0.0	0.0	1.25	0.5	0.0	0.00	0.0				No2+10
No. 2 + 10.000	9.280	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 2 + 19.000	9.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				No2+10
合 計	59.000			55.7			18.7			9.8			0.0	

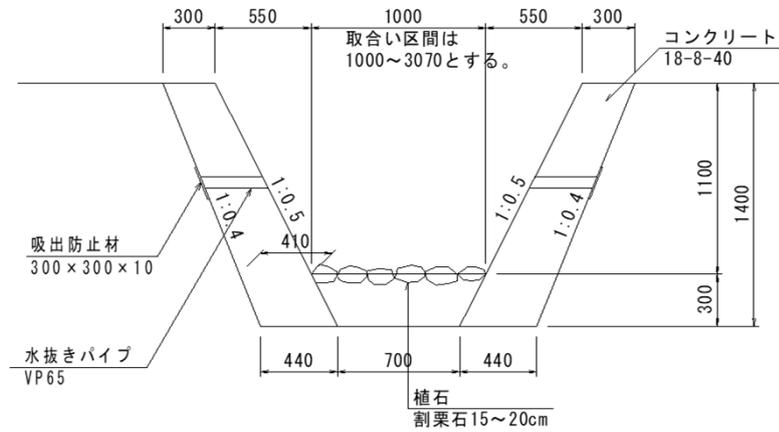
溪流保全工土工数量計算書(4)

測 点	距 離 (m)	コンクリート取壊し												備考
		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	
No. 0		0.06												
No. 0 + 10.000	10.000	0.05	0.06	0.6										
No. 0 + 18.720	8.720	0.05	0.05	0.4										No0+10
No. 0 + 19.000	0.280	0.05	0.05	0.0										No1
No. 1 + 0.300	1.300	0.05	0.05	0.1										No1
No. 1 + 0.840	0.540	0.36	0.21	0.1										No1+10
No. 1 + 10.000	9.160	0.36	0.36	3.3										
No. 1 + 18.740	8.740	0.36	0.36	3.1										No1+10
No. 1 + 19.000	0.260	0.05	0.21	0.1										No2
No. 2 + 0.300	1.300	0.05	0.05	0.1										No2
No. 2 + 0.720	0.420	0.05	0.05	0.0										No2+10
No. 2 + 10.000	9.280	0.05	0.05	0.5										
No. 2 + 19.000	9.000	0.05	0.05	0.5										No2+10
合 計	59.000			8.8			0.0			0.0			0.0	



# コンクリート護岸工

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

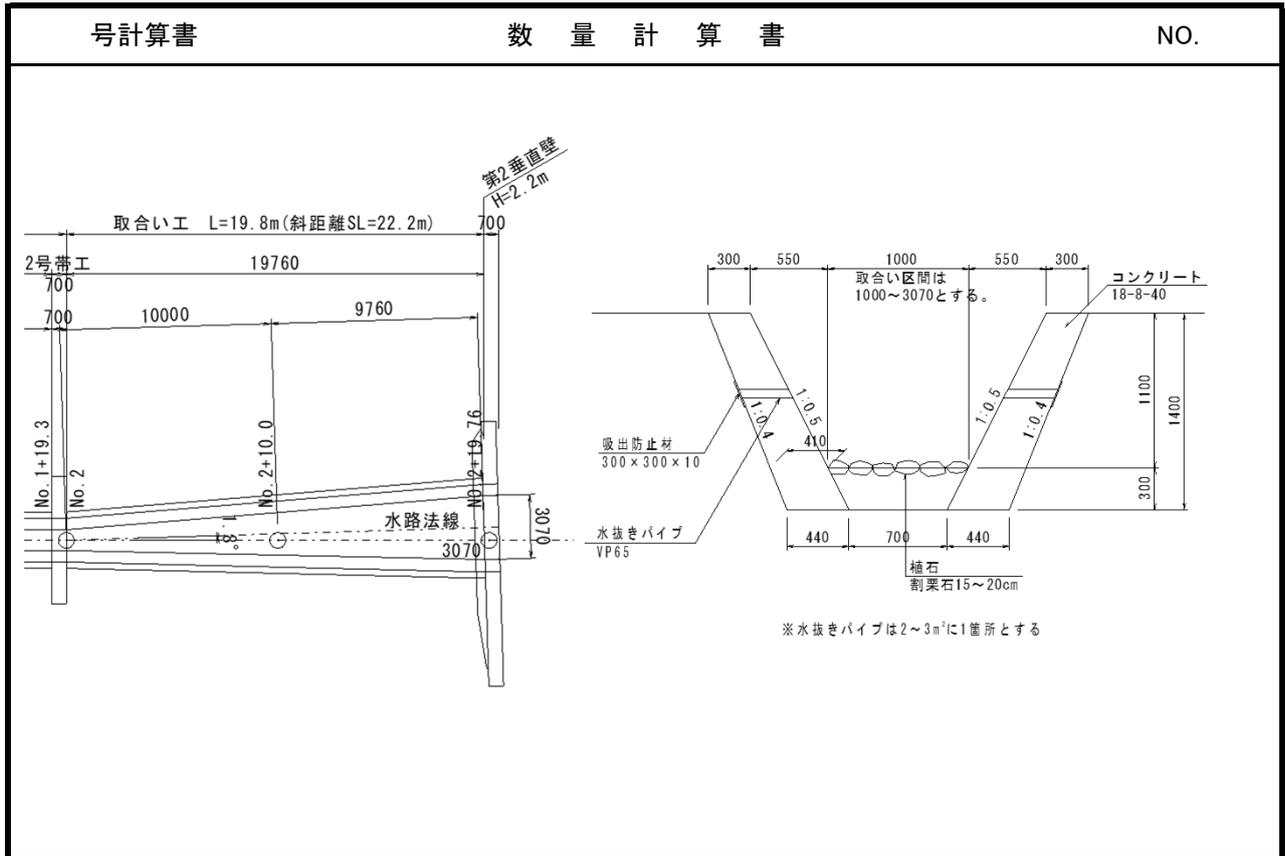


※水抜きパイプは2~3m<sup>2</sup>に1箇所とする

1式当り

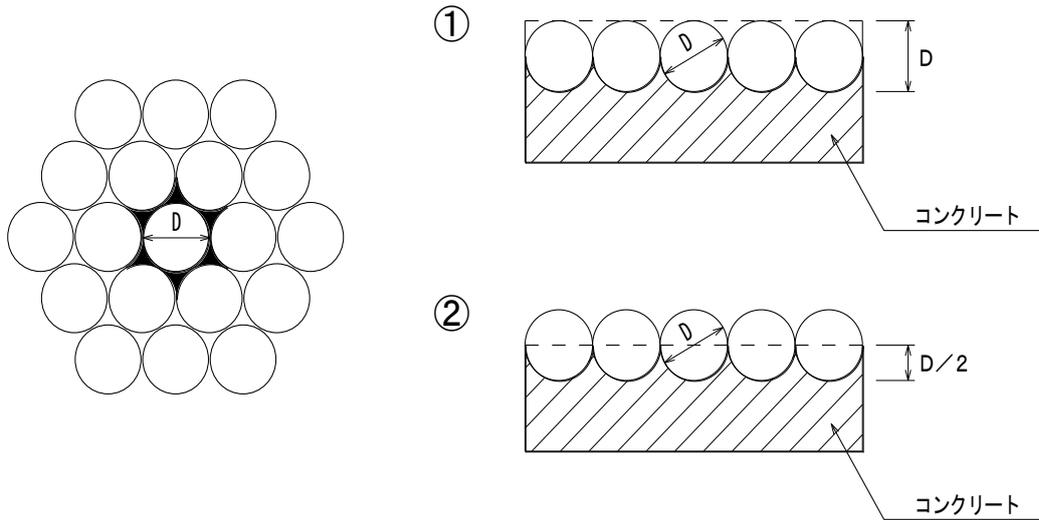
名称・規格	計算式	単位	数量
延長	溪流保全工縦断図の斜距離より	m	41.6
(護岸部)			
コンクリート 18-5-40 高炉B	$(0.3+0.44)/2*1.4*41.6*2$	m <sup>3</sup>	43.1
型枠 無筋	$1.4*(\sqrt{1^2+0.5^2}+\sqrt{1^2+0.4^2})*41.6*2$	m <sup>2</sup>	255.7
目地材 瀝青質 t=10mm	$(0.3+0.44)/2*1.4*6*2$	m <sup>2</sup>	6.2
水抜パイプ VP65	$(0.3+0.44)/2*1.1*41.6*2/3$	m	11.3
吸出防止材 300×300×10	$1.1*\sqrt{1^2+0.5^2}*41.6*2/3*0.3*0.3$	m <sup>2</sup>	3.1
(平張コンクリート部)			
コンクリート 18-5-40 高炉B	$(1.0+0.7)/2*0.3*41.6-1.0*41.6/10*(0.46+1.21)/2$	m <sup>3</sup>	7.1
植石 割栗石 15~20cm	$1.0*41.6$	m <sup>2</sup>	41.6

# 取合い工



1式当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
延長	溪流保全工縦断図の斜距離より	m	22.2
コンクリート 18-5-40 高炉B	$(0.3+0.44)/2*1.4*22.2*2$	m <sup>3</sup>	23.0
型枠 無筋	$1.4*(\sqrt{1^2+0.5^2}+\sqrt{1^2+0.4^2})*22.2*2$	m <sup>2</sup>	136.4
目地材 瀝青質 t=10mm	$(0.3+0.44)/2*1.4*3*2$	m <sup>2</sup>	3.1
水抜きパイプ VP65	$(0.3+0.44)/2*1.1*22.2*2/3$	m	6.0
吸出防止材 300×300×10	$1.1*\sqrt{1^2+0.5^2}*22.2*2/3*0.3*0.3$	m <sup>2</sup>	1.6
(平張コンクリート部)			
コンクリート 18-5-40 高炉B	$((1.0+0.7)/2*0.3+(3.07+2.77)/2*0.3)/2*22.2-(1.0+3.07)/2*22.2/10*(0.46+1.21)/2$	m <sup>3</sup>	8.8
植石 割栗石15~20cm	$(1.0+3.07)/2*22.2$	m <sup>2</sup>	45.2

植石コンクリート工・コンクリート控除数量



D : 石材の直径

1 個当りの占有面積  $A = \frac{\sqrt{3}}{2} D^2$

	$V = \pi D^3 / 6$	$A = \pi D^2 / 4$	$A' = \sqrt{3}/2 D^2$	$10 / A'$
径D (m)	V (m <sup>3</sup> /個)	A (m <sup>2</sup> /個)	占有面積 (m <sup>2</sup> /個)	10m <sup>2</sup> 当り数量 個/10m <sup>2</sup>
0.15	0.0018	0.0177	0.0195	513
0.20	0.0042	0.0314	0.0346	289

コンクリート控除数量

	径(m)	計算式	10m <sup>2</sup> 当りコンクリート 控除数量(m <sup>3</sup> /10m <sup>2</sup> )
	0.15	$(0.0018 \times 513) \times 1/2$	0.46 m <sup>3</sup> /10m <sup>2</sup>
	0.20	$0.0042 \times 289$	1.21 m <sup>3</sup> /10m <sup>2</sup>

10m<sup>2</sup> 当り栗石必要量

$(0.46 \times 2 + 1.21) \div 2 = 1.065 \text{m}^3$

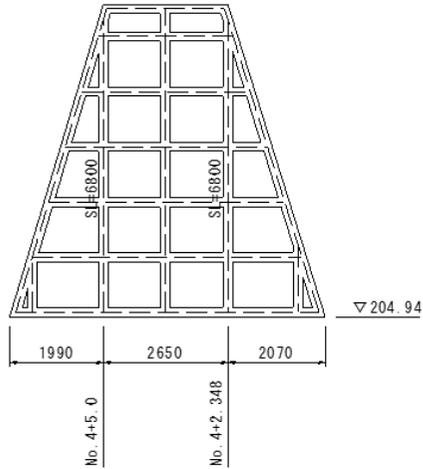




# 吹付法枠(200×200×1200×1500)

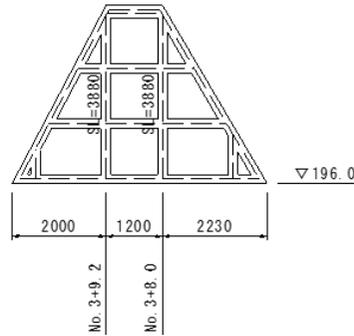
本堤 1/100  
左岸側

法枠面積 A=31.8m<sup>2</sup>  
法枠延長 L=60.2m  
(水切コンクリート延長 L=25.2m)



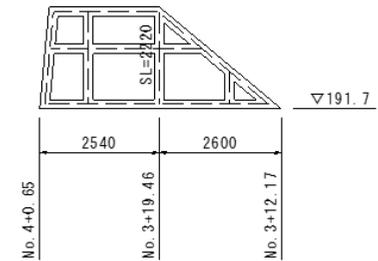
本堤～第1垂直壁 1/100  
左岸側

法枠面積 A=12.9m<sup>2</sup>  
法枠延長 L=27.5m  
(水切コンクリート延長 L=9.9m)



第1垂直壁～第2垂直壁 1/100  
左岸側

法枠面積 A=8.3m<sup>2</sup>  
法枠延長 L=18.8m  
(水切コンクリート延長 L=8.6m)



法枠長= 60.2+27.5+18.8  
水切モルタル= 0.1\*0.2/2\*(25.2+9.9+8.6)  
ラス張= 31.8+12.9+8.3  
枠内吹付= 53.0-(0.2\*106.5)

= 106.5 m  
= 0.4 m<sup>3</sup>  
= 53.0 m<sup>2</sup>  
= 31.7 m<sup>2</sup>

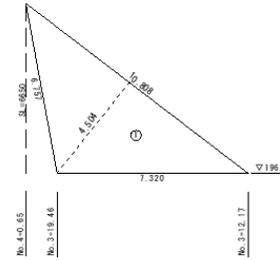
# コンクリート吹付(t=10cm)

本堤 1/100  
右岸側



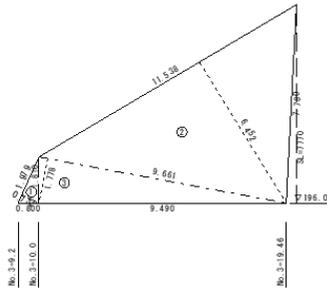
記号	底辺	高さ	体積積 m <sup>3</sup>
1	4.350	1.827	7.947
2	4.649	2.177	10.121
3	4.649	2.177	10.121
4	4.312	1.772	7.641
体積積 m <sup>3</sup>			35.830
面積 m <sup>2</sup>			17.915

本堤～第1垂直壁 1/100  
左岸側



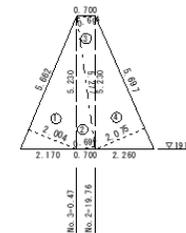
記号	底辺	高さ	体積積 m <sup>3</sup>
1	10.808	4.504	48.679
体積積 m <sup>3</sup>			48.679
面積 m <sup>2</sup>			24.340

本堤～第1垂直壁 1/100  
右岸側



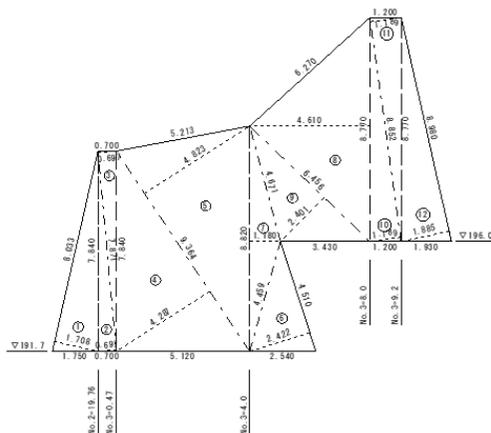
記号	底辺	高さ	体積積 m <sup>3</sup>
1	1.979	0.732	1.449
2	11.538	6.452	74.443
3	9.661	1.778	17.177
体積積 m <sup>3</sup>			93.069
面積 m <sup>2</sup>			46.535

第2垂直壁 1/100  
左岸側



記号	底辺	高さ	体積積 m <sup>3</sup>
1	5.662	2.004	11.347
2	5.277	0.694	3.662
3	5.277	0.694	3.662
4	5.697	2.075	11.821
体積積 m <sup>3</sup>			30.492
面積 m <sup>2</sup>			15.246

第1垂直壁～第2垂直壁 1/100  
右岸側



記号	底辺	高さ	体積積 m <sup>3</sup>
1	8.033	1.708	13.720
2	7.871	0.697	5.486
3	7.871	0.697	5.486
4	9.364	4.287	40.143
5	9.364	4.823	45.163
6	4.510	2.422	10.923
7	8.820	1.180	10.408
8	8.770	4.610	40.430
9	6.456	2.401	15.501
10	8.852	1.189	10.525
11	8.852	1.189	10.525
12	8.980	1.885	16.927
体積積 m <sup>3</sup>			225.237
面積 m <sup>2</sup>			112.619

吹付面積: 17.915+46.535+112.619+24.340+15.246 = 216.7 m<sup>2</sup>





○仮設資材賃料・損料計上数量

仮囲い単管数量

縦	3.0m*27本	81.0 m
(杭)	1.0m*27本	27.0 m
控え	3.0m*26本	78.0 m
控え(固定)	2.0m*26本	52.0 m
横固定	3.0m*15本*3段	135.0 m
	合計	373.0 m
クランプ	8個*25箇所	200.0 個

仮囲い鋼板数量

鋼板	45.0/0.54	83.3 枚
----	-----------	--------

上空防護工数量

覆工板	4.0m*8.0m	32.0 m <sup>2</sup>
高欄(縦)	1.0m*16本	16.0
高欄(横)	4.0m*12本	48.0
クランプ		32.0 個

切土防護柵数量

H形鋼(H-200)	(4.8m*4本+3.8m*2本)*49.9kg/m	1,337 kg
H形鋼(H-100)	(6.0m*2本+4.6m+10.0m)*16.9kg/m	450 kg

水路工



土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	埋戻 (m3)			コンクリート取壊し (m3)									備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		NO. 0 - 3.000		0.1			0.16							
NO. 0 - 5.000	2.000	0.1	0.10	0.2	0.16	0.16	0.3							
NO. 0 - 12.000	7.000	0.2	0.15	1.1	0.06	0.11	0.8							
NO. 0 - 19.000	7.000	0.1	0.15	1.1	0.22	0.14	1.0							
NO. 0 - 20.822	1.822	0.1	0.10	0.2	0.00	0.11	0.2							
NO. 0 - 27.000	6.178	0.7	0.40	2.5	0.30	0.15	0.9							
合 計	24.000			5.1			3.20							

## 排水工集計表

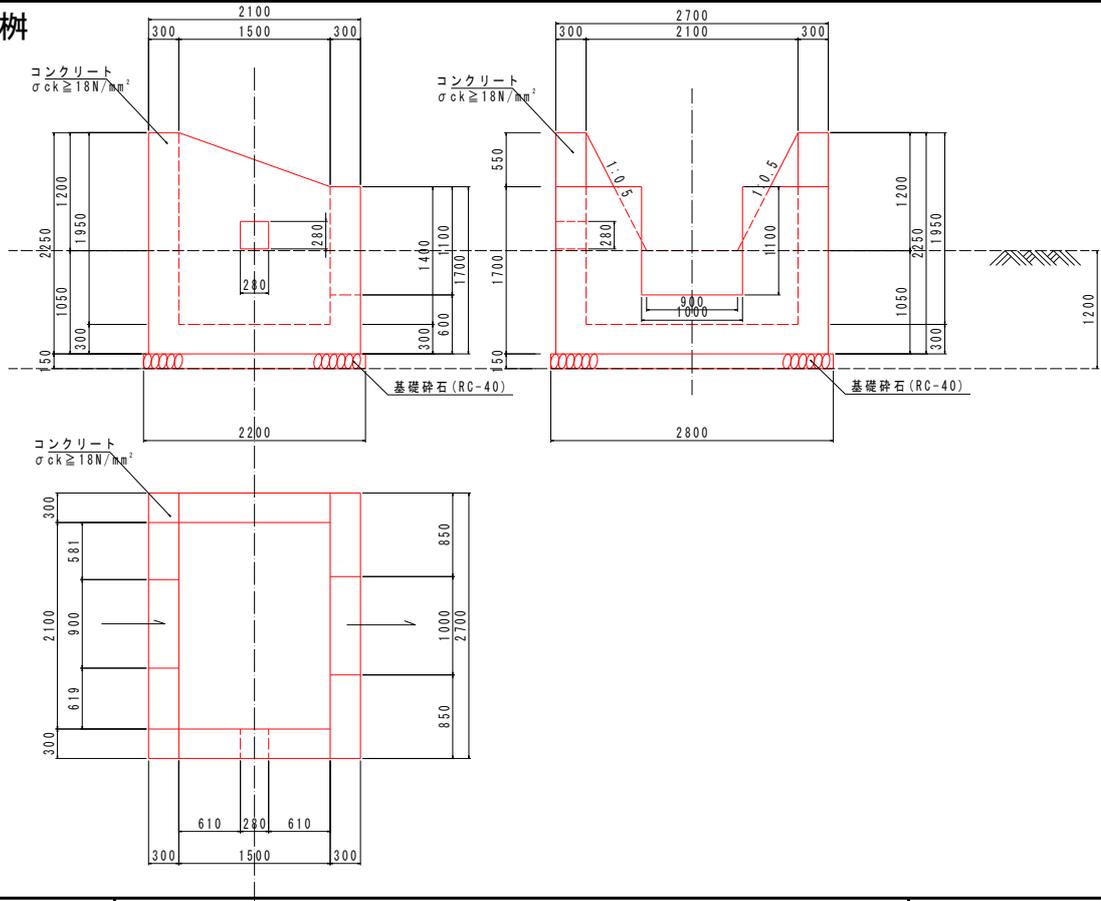
名称	規格	計算式	数量
L型水路		延長 18.7m	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	4.480/10.0 × 18.7	8.40 m <sup>3</sup>
型 枠	鉄筋構造物	24.00/10.0 × 18.7	44.90 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	t=50	0.56/10.0 × 18.7	1.05 m <sup>3</sup>
基面整正	岩	11.25/10.0 × 18.7	21.00 m <sup>2</sup>
鉄筋	D13	157.5/10.0 × 18.7	294.50 kg
U型水路		延長 6.7m	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	7.200/10.0 × 6.7	4.80 m <sup>3</sup>
型 枠	鉄筋構造物	48.00/10.0 × 6.7	32.20 m <sup>3</sup>
均しコンクリート	t=50	0.75/10.0 × 6.7	0.50 m <sup>3</sup>
基面整正	岩	15.00/10.0 × 6.7	10.10 m <sup>2</sup>
鉄筋	D13	252/10.0 × 6.7	168.80 kg
プレキャスト側溝		延長 25.7m	
PU150		16.7/10.0 × 25.7	42.90 個
敷モルタル			1.00 式
基礎碎石(t=150)	t=150 RC-40	2.6/10.0 × 25.7	6.70 m <sup>2</sup>
基面整正	土砂	2.6/10.0 × 25.7	6.70 m <sup>2</sup>
1号集水柵	(1個当り)		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		4.16 m <sup>3</sup>
型 枠	無筋構造物		28.82 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40		6.16 m <sup>2</sup>
基面整正	土砂		6.16 m <sup>2</sup>
床掘	土砂		9.32 m <sup>3</sup>
埋戻	種別D		2.52 m <sup>3</sup>
2号集水柵	(1個当り)		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		5.76 m <sup>3</sup>
型 枠	無筋構造物		17.71 m <sup>2</sup>
基面整正	土砂		6.23 m <sup>2</sup>
床掘	岩		14.07 m <sup>3</sup>
埋戻	種別D		3.40 m <sup>3</sup>







1号集水桝



名 称	計 算 式	数 量
(1個当り)		
コンクリート	$2.1 \times 2.25 \times 2.7 - 1.5 \times 1.95 \times 2.1 - 1.5 \times 0.55 / 2 \times 2.7 - 0.3 \times 0.55 \times 2.7 - 0.3 \times 1.1 \times 1.0 - 0.3 \times (2.1 + 0.9) \times 1.2 / 2 - 0.3 \times 0.28 \times 0.28$	4.160 m <sup>3</sup>
σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>		
型 枠	$2.7 \times 1.7 + 2.1 \times 1.7 + (1.7 + 2.25) / 2 \times 1.5 \times 2 + 4.148 \times 2 + 2.7 \times 2.25 + 2.1 \times 2.25 + 0.28 \times 0.3 \times 3 + 1.118 \times 1.2 \times 0.3 \times 2 + 1.1 \times 0.3 \times 2 - ((2.1 + 1.0) / 2 \times 1.2 \times 2 + 0.28 \times 0.28 \times 2 + 1.0 \times 1.1 \times 2)$	28.82 m <sup>2</sup>
無筋構造物		
基礎碎石	2.2 × 2.8	6.16 m <sup>2</sup>
t=50 RC-40		
基面整正	2.2 × 2.8	6.16 m <sup>2</sup>
床掘	3.7 × 2.1 × 1.2	9.32 m <sup>3</sup>
	側溝設置方向の土工は計上しない。床掘幅0.5m	
埋戻	9.32 - (2.7 × 2.1 × 1.2)	2.52 m <sup>3</sup>

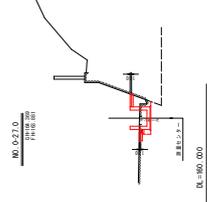
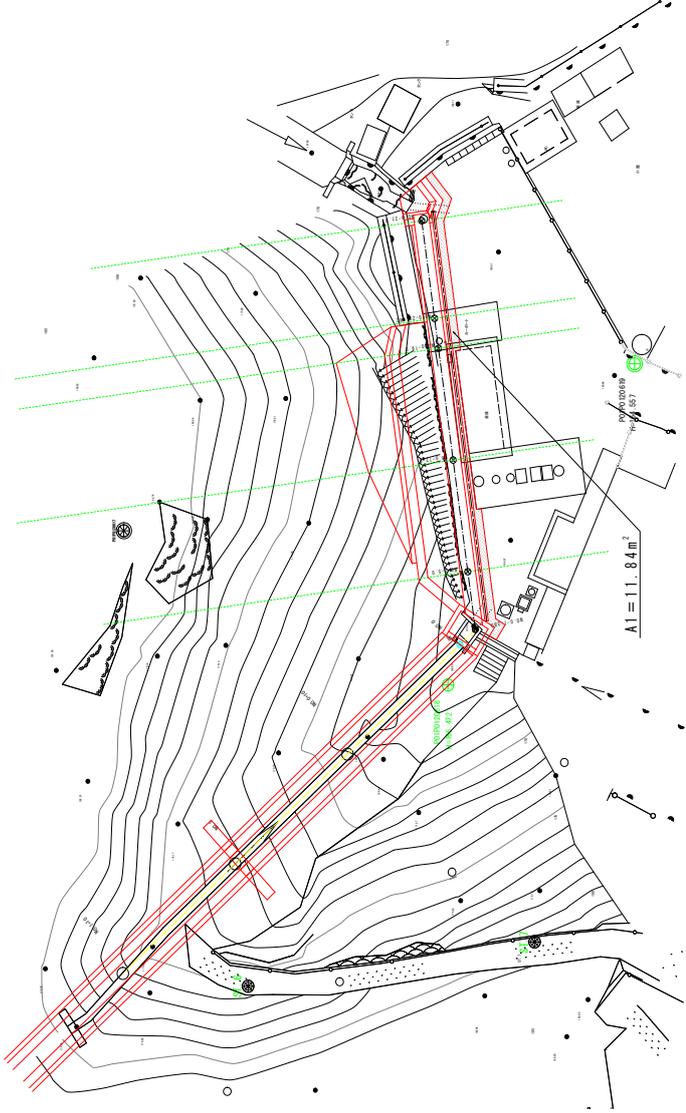








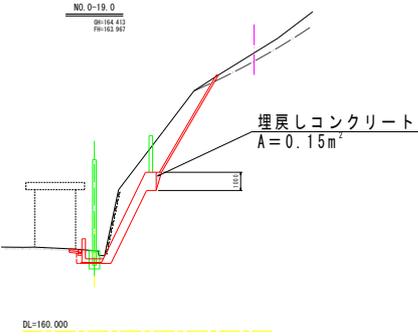
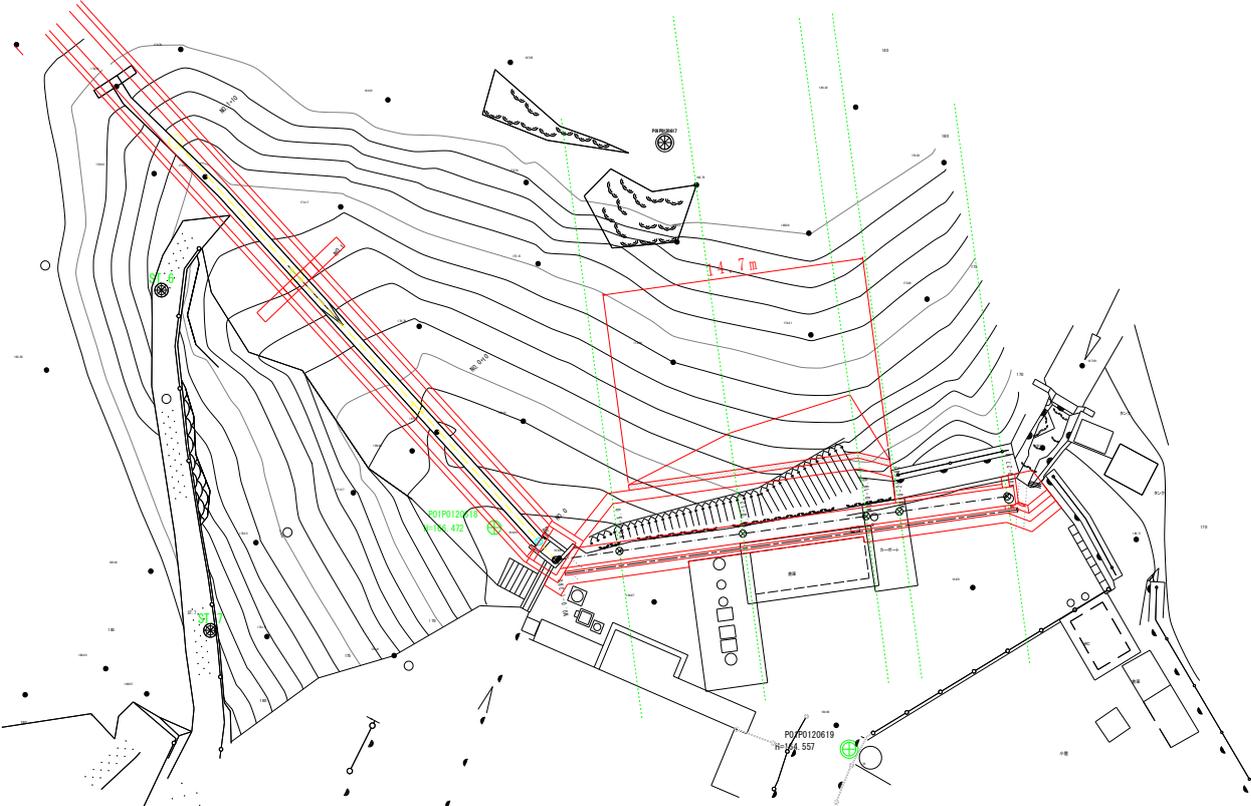
# 平張コンクリート工



$$A1 + A2 = 11.84 + 1.22 = 13.060 \text{ m}^2$$

基礎コンクリート

# 埋戻しコンクリート



$$0.30 \times 1.0 / 2.0 = 0.15\text{m}^2$$
$$0.15\text{m}^2 \times 14.7\text{m} = 2.205\text{m}^3$$





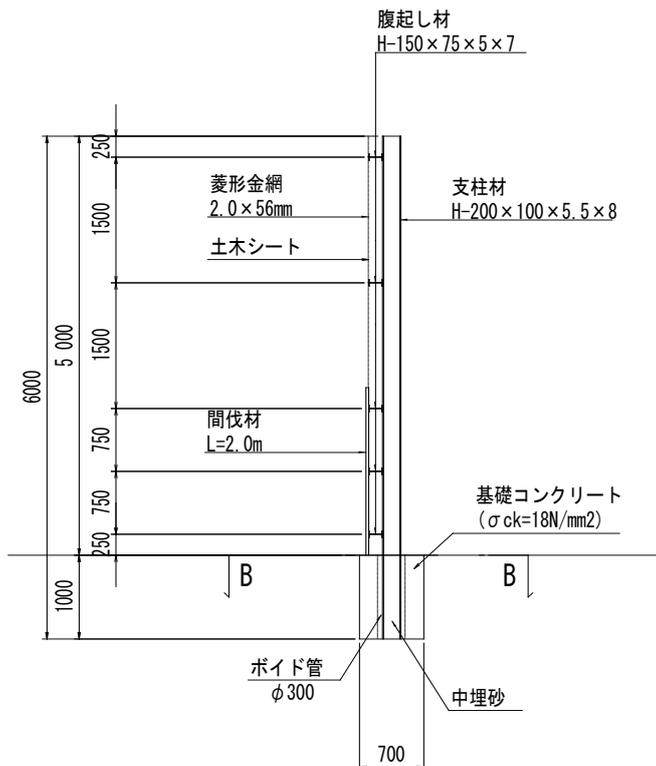


法面工集計表

測 点	距 離 (m)	吹付コンクリート			法面整形(岩)									備考
		(m2)			(m2)									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0 - 6.000		0.00			0.00									
NO. 0 - 12.000	6.000	4.00	2.000	12.00	4.00	2.000	12.00							
NO. 0 - 19.000	7.000	6.25	5.125	35.88	6.25	5.125	35.88							
NO. 0 - 20.732	1.750	0.00	3.125	5.47	0.00	3.125	5.47							
※ 距離は、各展開図参照														
合 計	14.750			53.345			53.35							



防護柵設置



名 称	計 算 式	数 量
(L=20m当り)		
コンクリート	$(0.7 \times 0.7 - 3.14 \times 0.3 \times 0.3 / 4) \times 1.0 \times 11$	4.610 m <sup>3</sup>
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
ポイド管 φ300	1.0 × 11	11.00 m
砂	$(3.14 \times 0.3 \times 0.3 \times 1 / 4) \times 1.0 \times 11$	0.78 m <sup>3</sup>
支柱	0.0209 × 6 × 11	1.38 t
腹起し	0.014 × 5 × 20	1.40 t
菱形金網	5 × 20	100.00 m <sup>2</sup>
土木シート	5 × 20	100.00 m <sup>2</sup>
板材		
床堀	0.7 × 0.7 × 1.0	0.49 m <sup>3</sup>