

見積参考資料

工事名 R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好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（本工事費）

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	50				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 3号
残土処分		m3	30				単 4号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1号重力式擁壁 H=3.3m	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	17				単 5号
コルゲートブリューム	350×350 t=1.6mm	m	2				単 6号
あと施工アンカー	M20 170	本	12				単 7号
足場		掛m2	20				単 8号
場所打擁壁工 帯工		式	1				

設計内訳書（本工事費）

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:2.5m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	7				単 9号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	22				単 10号
足場 単管足場	安全柵:無し	掛m2	9				単 11号
石積工		式	1				
練石積		m2	16				単 12号
水抜パイプ	VP-65	m	0.8				単 13号
吸出し防止材		m2	0.3				単 14号
コンクリート 埋戻しCo 18-8-40		m3	0.9				単 15号
構造物取壊し工		式	1				
構造物とりこわし運搬処分	無筋Co殻	m3	26				単 16号
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工 1-1号水路工		式	1				
山腹コンクリートフォーム明暗渠	管規格:350*350	m	26				単 17号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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
山腹コルゲートフォーム付属材料費	遮水シート:t=1mm、吸出し防止材:t=10mm、フィルター材:単粒砕石	式	1				内 1号
コンクリート	小型構造物、18-8-25BBorN W/C≦60%	m3	3				単 18号
型枠	一般型枠、小型構造物	m2	8				単 19号
山腹明暗渠工 1-2号水路工		式	1				
山腹コルゲートフォーム明暗渠	管規格:500*500	m	13				単 20号
山腹コルゲートフォーム付属材料費	遮水シート:t=1mm、吸出し防止材:t=10mm、フィルター材:単粒砕石	式	1				内 2号
コンクリート	小型構造物、18-8-25BBorN W/C≦60%	m3	1				単 21号
型枠	一般型枠、小型構造物	m2	4				単 22号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 23号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	50				単 24号
現場打水路工		式	1				
コンクリート	小型構造物、18-8-25BBorN、W/C≦60%	m3	14				単 25号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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	小型構造物	m2	70				単 26号
均しコンクリート	無筋構造物、18-8-25BBorN、W/C≤60%、t=10cm	m3	1				単 27号
集水柵工		式	1				
集水柵 1号集水柵	集水柵種類：現場打材，現場打材種類：コンクリート 18-8-25（20） BBorN，コンクリート規格：18-8-25（20）（普通），基礎コンクリート規格：18-8-25	箇所	1				単 28号
集水柵材料費 1号集水柵		式	1				内 3号
集水柵 2号集水柵	集水柵種類：現場打材，現場打材種類：コンクリート 18-8-25（20） BBorN，コンクリート規格：18-8-25（20）（普通），基礎コンクリート規格：18-8-25	箇所	1				単 29号
集水柵材料費 2号集水柵		式	1				内 4号
現場打床版工		式	1				
コンクリート	24-8-25BBorN、W/C≤55%	m3	0.3				単 30号
鉄筋	SD345 D13	t	0.008				単 31号
鉄筋	SD345 D16	t	0.01				単 32号
型枠	一般型枠、鉄筋構造物	m2	2				単 33号
支保工	パイプサポート支保	空m3	0.9				単 34号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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
地下水排除工		式	1				
流末処理工		式	1				
暗渠排水管 既設排水管修繕	管径・管種類：100mm・高密度ポリエチレン管ダブル管	m	25				単 35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)		基	1				単 36号
ケーブルクレーン設備賃料	5ヶ月：滑車、キャリア、ローチングブロック	式	1				内 5号
ケーブルクレーン運搬工	残土処理	m3	30				単 37号
ケーブルクレーン運搬工	Co殻搬出	m3	26				単 38号
ケーブルクレーン運搬工	コンクリート打設	m3	45				単 39号
ケーブルクレーン運搬工	資材搬入	t	2				単 40号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 1 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）				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
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	山腹コルゲートフォーム付属材料費	遮水シート:t=1mm、吸出し防止材:t=10mm、フィルター材:単粒砕石					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吸出し防止材		m2	8				
遮水シート		m2	16				
単粒度砕石 5号		m3	8				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	山腹コルゲートフォーム付属材料費	遮水シート:t=1mm、吸出し防止材:t=10mm、フィルター材:単粒砕石					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吸出し防止材		m2	4				
遮水シート		m2	8				
単粒度砕石 5号		m3	5				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	集水枓材料費 1号集水枓						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	0.4				
再生クラッシュヤーン RC-40		m3	0.2				
養生工	無筋構造物, 一般養生	m3	0.4				単 49号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	集水枓材料費 2号集水枓						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1				
再生クラッシュヤーン RC-40		m3	0.3				
養生工	無筋構造物, 一般養生	m3	1				単 49号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	ケーブルクレーン設備賃料	5ヶ月：滑車、キャリア、ローチングブロック					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
パイプ式キャリア損料 5ヶ月		台	1				
ローチングブロック損料 5ヶ月		台	1				
滑車賃料 5ヶ月		個	3				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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,17.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	残土処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	重力式擁壁 1号重力式擁壁 H=3.3m	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コルゲートフォーム	350×350 t=1.6mm	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	
コルゲートフォーム		据付, 350×350mm, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	あと施工アンカー	M20 170	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	
あと施工アンカー M20 170			本	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 41号
合計								
単価								円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:2.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	単位	m3	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	7				
ペーラインコンクリート(材料費)		小型擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	0.3				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場 単管足場	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	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 42号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	練石積		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- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 43号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	水抜 ^ハ イ ⁷	VP-65	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 44号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	吸出し防止材		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	
吸出し防止材			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート 埋戻しCo 18-8-40		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(普通), 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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	構造物とりこわし運搬処分	無筋Co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
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, 不要, 無し, 60.0以下		m3	1			単 45号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	山腹コルゲートフォーム明暗渠	管規格:350*350	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	
山腹コルゲートフォーム明暗渠		50m以下, 0.5を超え1.0m2以下, 標準	m	1			単 46号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート	小型構造物、18-8-25BBorN W/C ≤ 60 %	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	型枠	一般型枠、小型構造物	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠、小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	山腹コルゲートチューブ明暗渠	管規格:500*500	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	
	山腹コルゲートチューブ明暗渠	50m以下, 0.5を超え1.0m2以下, 標準	m	1				単 47号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリート	小型構造物、18-8-25BBorN W/C≤60%	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	型枠	一般型枠、小型構造物	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリート	小型構造物、18-8-25BorN、W/C≤60%	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物、人力打設、18-8-25(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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	型枠	小型構造物	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠、小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	均しコンクリート	無筋構造物、18-8-25BBorN、W/C≤60%、t=10cm	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、18-8-25(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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	集水桝 1号集水桝	集水桝種類:現場打材、現場打材種類:コンクリート 18-8-25 (20) BBorN、コンクリート規格:18-8-25(20)(普通)、基礎コ	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、0.4m3以下、標準	基	1			単 48号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	集水桝 2号集水桝	集水桝種類:現場打材,現場打材種類 :コンクリート 18-8-25 (20) BBorN,コン クリート規格:18-8-25(20)(普通),基礎コ	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,0.4を超え0.8m3以下,標準	基	1			単 50号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート	24-8-25BBorN, W/C ≤ 55%	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,24-8-25 (20)(普通),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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	鉄筋	SD345 D13	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		SD345 D13, 全ての費用	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	鉄筋	SD345 D16	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		SD345 D16~25, 全ての費用	t	1				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	型枠	一般型枠、鉄筋構造物	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	支保工	ハイクサポート支保	単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保工	ハイクサポート支保, $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$], 標準	空m3	1				単 51号
	合計							
	単価						円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	暗渠排水管 既設排水管修繕	管径・管種類：100mm・高密度ポリエチレン管ダブル管	単位	m	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(個)		個	1			単 52号	
	材料費(個)		個	1			単 53号	
	材料費(個)		個	2			単 54号	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100		m	1.7				
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	25				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ケーブルクレーン設備(砂防)		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	
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)基礎	D駆動式2.9t スパン276-325m以下, 18-8-40(高炉), 有	基	1			単	55号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)据付	D駆動式2.9t スパン276-325m以下, エンジン	基	1			単	56号
	ワイヤロープ 損耗費	5月, 310m, 363m, 640m	式	1			単	57号
	材料費(m3)		m3	1			単	58号
	材料費(t)		t	14			単	59号
	材料費(m2)		m2	14			単	60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276-325m以下, エンジン	基	1			単	61号
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	8			単	62号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m3	8				
	処分費(m3)		m3	8			単	63号
	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 8mを超え12m以下, 0.63t, 0t, 受索装置付支柱釣, 1年未満	基	1			単	64号
	ウインチ小屋設置・撤去	設置+撤去	基	1			単	65号

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	残土処理	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)		12.6m3/h, 無	m3	1			単 66号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	Co殻搬出	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搬工 (土砂等)		9.5m3/h, 無	m3	1			単 67号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	コンクリート打設	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搬工 (土砂等)	9.5m3/h, 無	m3	1				単 67号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	資材搬入	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搬工 (鋼材等)	22.8t/h	t	1				単 68号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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					
	フフテレンクレーン[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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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,不要,無し,60.0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,不 要	m3	1			単 62号	
	処分費(m3)		m3	1			単 63号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,60.0km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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	山腹コレクトリウム明暗渠	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					
	コレクトリウム コレクトU字リウム 350*350		m	10				
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 ダブル管 φ100		m	10.1				
	バックホ運転	標準	日	0.578				単 69号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	山腹コルゲートリウム明暗渠	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					
	コルゲートリウム コルゲートU字リウム 500*500		m	10				
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 ダブル管 φ100		m	10.1				
	バックホ運転	標準	日	0.578				単 69号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	集水桝設置	50m以下, 0.4m3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 70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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	養生工	無筋構造物, 一般養生	単位	m3	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					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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(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, 0時間	時間					単 70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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	支保工	ハ イ 標 ー ト 支 保, f<=40kN/m2 [t<=120 cm], 標準	単位	空m3	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					
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 VP100用キャップ			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 VP100用エルボ°90°			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	材料費(個)		単位	個	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	材料費 VP100用ソケット		個	1					
	合計								
	単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)基礎	D駆動式2.9t スパン276-325m以下, 18-8-40(高炉), 有	人			1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	型わく工		人					
	普通作業員		人					
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3		3			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ケーブルクレーン設備(両端固定式)据付	D駆動式2.9t スパン276-325m以下,エンジン	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(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	6				単 71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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	材料費(m3)	条件	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	
	材料費 コンクリート 18-8-40		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	材料費(t)	条件	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	
	材料費 18-8-40		t	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	材料費(m2)	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 型枠		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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276-325m以下,エンジン	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(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	3				単 71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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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 Co殻処分		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 8mを超え12m以下, 0.63t, 0t, 受索装置付支柱鈎, 1年未満	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	3				単 72号
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1				単 72号
	四角支柱損料 等辺山形鋼		t	0.63				
	H形鋼 賃料		t	0				
	材料費		個	1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ウチ小屋設置・撤去	設置+撤去				1		
	普通作業員		人					
	とび工		人					
	材料費 亜鉛鉄板 波形0.25*762*1829 1年未満		枚	2.9				
	材料費 杉板 4m*1.8*24 1年未満		m3	0.01				
	足場丸太損料 長さ6.0cm 末口4.5cm		本	1.1				
	切丸太損料 長さ4.0cm 末口9.0cm		本	4.2				
	材料費 丸くぎ		kg	0.4				
	なまし鉄線 #8 径4.0		kg	3.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	12.6m ³ /h, 無	単位	m ³	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 73号	
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	9.5m ³ /h, 無	単位	m ³	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 73号	
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	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搬工 (鋼材等)	22.8t/h	単位	t	単位数量	1	単価
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)		時間				単 73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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	ハックホリ運転	標準	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	39				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	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, 0時間	単位	時間			1	
	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73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 74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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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	R1三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事（4）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.004	131	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.232	9,929	
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	10.802	96,868	
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	3.516	30,066	
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	7.6	16,948	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	8.07	38,700	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	5.154	105,264	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	14.437	186,242	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	4.472	2,302	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.292	15,160	
	合計額				501,610	

数 量 総 括 表 1/2							
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	摘 要
土 工		床掘り	土砂	m3	70.3	70	擁壁工
		埋戻し	小規模土工	m3	50.5	50	擁壁工
		床掘り	土砂	m3	72.2	70	水路工
		埋戻し	小規模土工	m3	53.6	50	水路工
	残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	26.8	30	
取壊し工・撤去工							
	構造物取壊し工	コンクリート取り壊し	無筋	m3	25.9	26	
		コンクリート殻処理	無筋	m3	25.9	26	
擁壁工	1号重力式擁壁						
	L=5.0m	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	17.35	17	H=3.3m
		型 枠	無筋構造物	m2	34.17	34	
		基礎砕石	t=20cm RC-40	m2	9.6	10	
		基面整正	土砂	m2	9.6	10	
		単管傾斜		掛m2	17.8	18	
		枠 組		掛m2	16.5	17	
		水抜きパイプ	VP65	m	2.2	2	
		吸出防止材	300X300X10	m2	0.29	0.3	
		U型コルゲートフリューム	A-350X350	m	2.00	2	t=1.6mm
		あと施工アンカー	M20X170	本	12	12	
	練石積						
	L=7.5m	練石積	t=20cm	m2	16.12	16	H=3.5m
		水抜きパイプ	VP65	m	0.76	0.8	
		吸出防止材	300X300X10	m2	0.34	0.3	
		基面整正	土砂	m2	0.8	0.8	
		埋戻しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.9	0.9	
水路工							
	三面張水路数量						
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	14.44	14	
		型 枠	小型構造物	m2	70.15	70	
		ペーラインコンクリート	t=5cm(土着)	m2	22.10	22	
	帯 工						
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	7.11	7	
		型 枠	無筋構造物	m2	21.76	22	
		足場	単管足場	掛m2	9.1	9	
		ペーラインコンクリート	t=5cm(土着)	m2	6.21	6	
	コンクリート床版						
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.30	0.3	
		型 枠	無筋構造物	m2	2.15	2	
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	8	8	
			D16 (SD345)	kg	14	14	
		支保工		空m3	0.9	0.9	

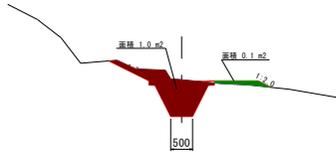
土 積 計 算 書 (水路復旧)

測 点	点間距離	コンクリート取壊し(無筋)			床掘り(土砂)			埋戻し(土砂) 小規模土工		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
A-A		1.1			2.3			2.4		
A-A	3.70	1.1	1.10	4.1	2.3	2.30	8.5	2.4	2.40	8.9
B-B		4.8			0.8			4.1		
B-B	2.90	4.8	4.80	13.9	0.8	0.80	2.3	4.1	4.10	11.9
C-C		1.1			2.4			2.4		
C-C	7.20	1.1	1.10	7.9	2.4	2.40	17.3	2.4	2.40	17.3
帯 工					4.0X3.3m ³ /m=		13.2	4.0X2.4m ³ /m=		9.6
計	13.80			25.9			41.3			47.7

土 積 計 算 書 (コルゲートフリーム)										
測 点	点間距離	床掘り(土砂)			盛土(土砂) W<2.5m					
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
1NO.0		2.1			0.2					
1NO.0+6.2	6.20	2.1	2.10	13.0	0.2	0.20	1.2			
1NO.0+10.0	3.80	1.0	1.55	5.9	0.1	0.15	0.6			
1NO.0+11.0' (IP.1)	1.00	0.6	0.80	0.8	1.1	0.60	0.6			
1NO.1	9.0-5.9=3.10	0.5	0.55	1.7	0.2	0.65	2.0			
1NO.1+10.0 (IP.2)	10.00	0.5	0.50	5.0	0.0	0.10	1.0			
1NO.1+15.0	5.00	0.6	0.55	2.8	0.0	0.00	0.0			
1NO.1+18.0	3.00	0.5	0.55	1.7	0.3	0.15	0.5			
計	32.10			30.9			5.9			

横断面图 S=1:50

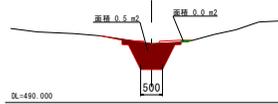
1NO. 0+10.0
附=483.519
附=483.919



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	1.0
填土	W<2.5m	m ²	0.1
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=480.000

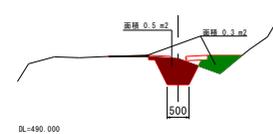
1NO. 1+10.0 (IP.2)
附=481.219



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	0.5
填土	W<2.5m	m ²	0.0
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=490.000

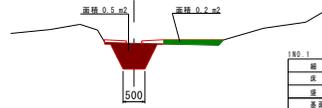
1NO. 1+18.0
附=481.770
附=481.400



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	0.5
填土	W<2.5m	m ²	0.3
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=490.000

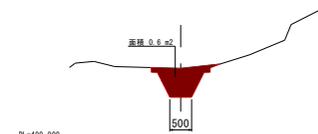
1NO. 1
附=487.720
附=487.302



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	0.5
填土	W<2.5m	m ²	0.2
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=485.000

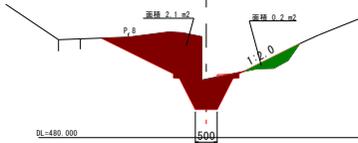
1NO. 1+15.0
附=481.388



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	0.6
填土	W<2.5m	m ²	0.0
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=490.000

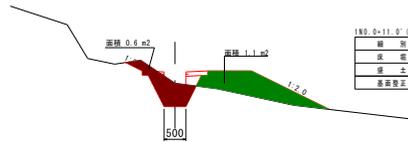
1NO. 0+6.2
附=483.881



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	2.1
填土	W<2.5m	m ²	0.2
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=480.000

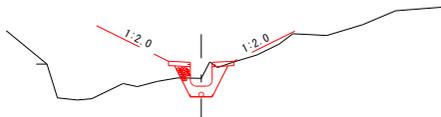
1NO. 0+11.0' (IP.1)
附=483.249



類別	規格	單位	數量
填砂	無筋	m ²	0.6
填土	W<2.5m	m ²	1.1
基礎敷正	土砂	m ²	0.5

DL=480.000

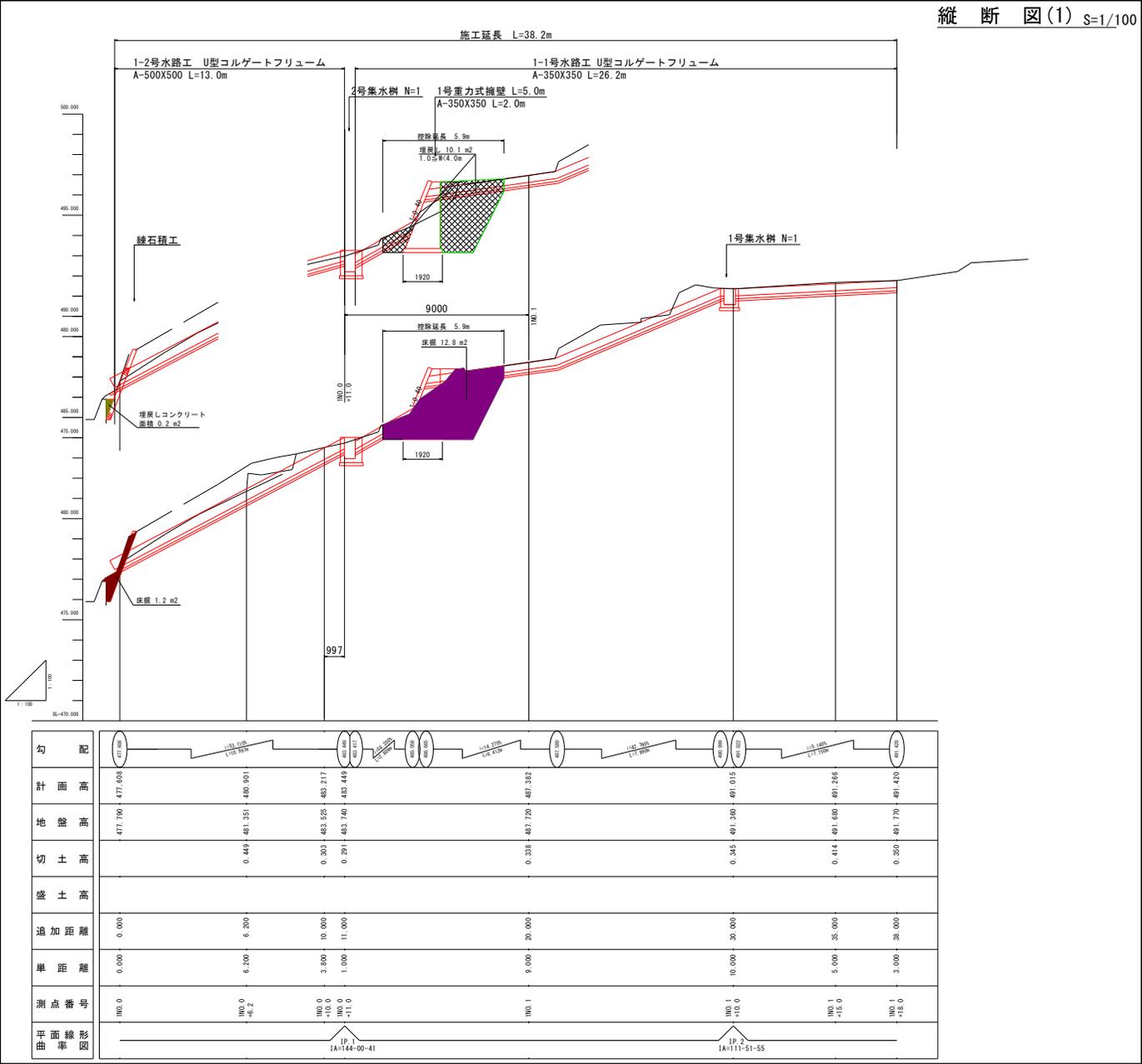
1NO. OR
附=477.790



DL=475.000

工事名	
路線名等	
工事箇所	
図面名	
縮尺	図面番号 / 4

縦断図(1) S=1/100

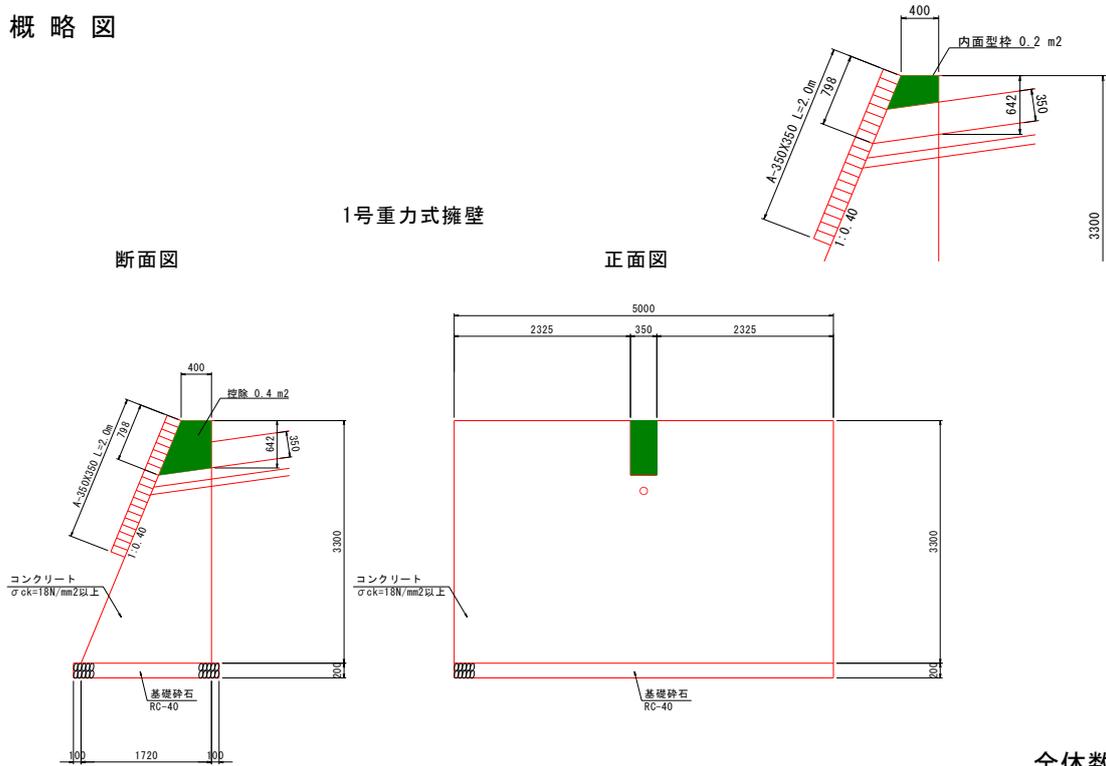


概略図

1号重力式擁壁

断面図

正面図

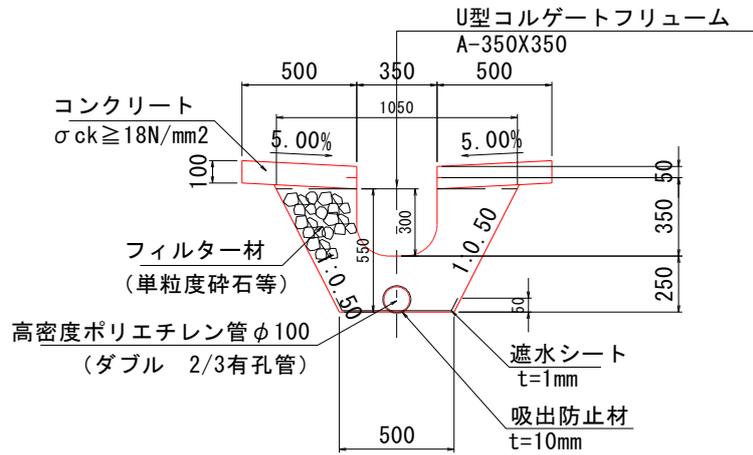


全体数量

種別	計 算 式	単位	数 量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	1/2X(0.40+1.72)X3.30X5.0-0.40X0.35=	m ³	17.35
型 枠 無筋構造物	(1+1.0770)X3.30X5.00-0.35X(0.798+0.642)+0.20X2=	m ²	34.17
基礎砕石 t=20cm RC-40	1.92X5.00=	m ²	9.6
基面整正	1.92X5.00=	m ²	9.6
単管傾斜	1.0770X3.30X5.00=	掛m ²	17.8
枠 組	3.30X5.00=	掛m ²	16.5
水抜きパイプ VP65	(1/2X(0.40+1.12)X(3.30-1.50)X5.0-0.40X0.35)/3.0=	m	2.2
	*水抜き対象コンクリートは擁壁下部1.5mを除く。		
吸出防止材 300X300X10	1.077X(3.30-1.50)X5.0/3.0	箇所	3.23
	3.23X0.30X0.30=	m ²	0.29
コルゲートパイプ A-350X350		m ²	2.00
ホールインアンカー M20X300	6X2=	本	12

概略図

1-1号水路工 S=1:20

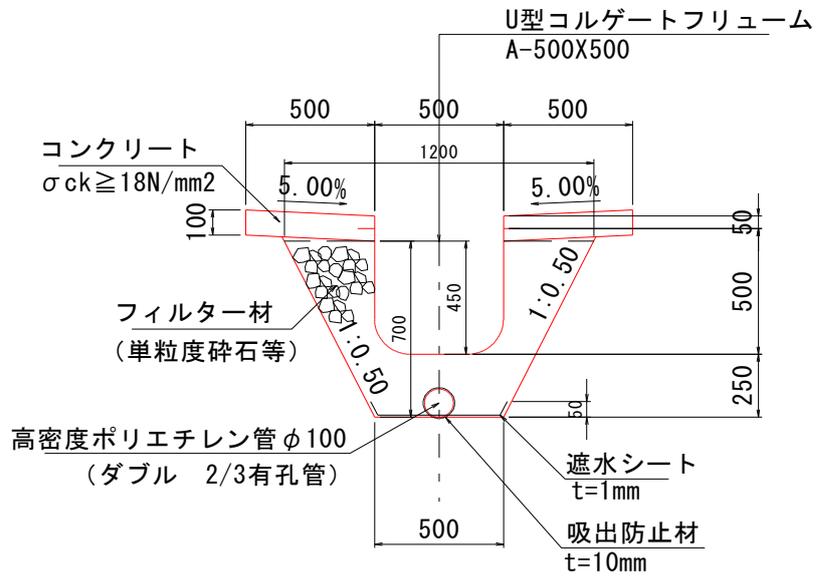


m
L= 26.2

種 別	計 算 式	単 位	数 量
10.0m当り数量			
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	0.50X0.10X10.0X2=	m ³	1.00
型 枠 小型構造物	(0.10+0.05)X10.0X2=	m ²	3.00
フィルター材 (単粒度碎石等)	(1/2X(1.05+0.50)X0.55-0.35X0.30)X10.0=	m ³	3.21
遮水シート t=1mm	(0.50+0.05X2)X10.0=	m ²	6.00
基面整正	0.50X10.0=	m ²	5.00
吸出防止材 t=10mm	3.14X0.10X10.0=	m ²	3.14
高密度ポリエチレン管φ 100 (ダブル 2/3有孔管)		m	10.00
全体数量			
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	1.00X26.2/10.0=	m ³	2.62
型 枠 小型構造物	3.00X26.2/10.0=	m ²	7.86
フィルター材 (単粒度碎石等)	3.21X26.2/10.0=	m ³	8.4
遮水シート t=1mm	6.00X26.2/10.0=	m ²	15.7
基面整正	5.00X26.2/10.0=	m ²	13.1
吸出防止材 t=10mm	3.14X26.2/10.0=	m ²	8.2
高密度ポリエチレン管φ 100 (ダブル 2/3有孔管)		m	26.2
U型コルゲートフリューム A-350X350		m	26.2

概略図

1-2号水路工 $s=1:20$



m
L= 13.0

種 別	計 算 式	単 位	数 量
10.0m当り数量			
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.50 \times 0.10 \times 10.0 \times 2 =$	m ³	1.000
型 枠 小型構造物	$(0.10 + 0.05) \times 10.0 \times 2 =$	m ²	3.000
フィルター材 (単粒度砕石等)	$(1/2 \times (1.20 + 0.50) \times 0.70 - 0.50 \times 0.45) \times 10.0 =$	m ³	3.70
遮水シート t=1mm	$(0.50 + 0.05 \times 2) \times 10.0 =$	m ²	6.00
基面整正	$0.50 \times 10.0 =$	m ²	5.00
吸出防止材 t=10mm	$3.14 \times 0.10 \times 10.0 =$	m ²	3.14
高密度ポリエチレン管φ100 (ダブル 2/3有孔管)		m	10.00
全体数量			
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 13.0 / 10.0 =$	m ³	1.30
型 枠 小型構造物	$3.00 \times 13.0 / 10.0 =$	m ²	3.90
フィルター材 (単粒度砕石等)	$3.70 \times 13.0 / 10.0 =$	m ³	4.8
遮水シート t=1mm	$6.00 \times 13.0 / 10.0 =$	m ²	7.8
基面整正	$5.00 \times 13.0 / 10.0 =$	m ²	6.5
吸出防止材 t=10mm	$3.14 \times 13.0 / 10.0 =$	m ²	4.1
高密度ポリエチレン管φ100 (ダブル 2/3有孔管)		m	13.0
U型コルゲートフリューム A-500X500		m	13.0