

見積参考資料

工事名 R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 (H30災191) 山
腹水路工事 (臨時措置)

◇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	補正しない
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	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
R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 (H30災191) 山腹水路工事 (臨時措置)							
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
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	10				単 1号
残土等処分		m3	10				単 2号
山腹水路工		式	1				
山腹明暗渠工		式	1				
山腹コルゲートフォーム明暗渠	管規格:硬質塩化ビニル管(薄肉管)VU-150	m	9				単 3号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単 5号
地下水排除工		式	1				
集排水ボーリング工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 (H30災191) 山腹水路工事 (臨時措置)				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
取水柵復旧	コンクリート規格:10-8-40(高炉)	箇所	1				単 6号
取水柵復旧	コンクリート規格:10-8-40(高炉)	箇所	1				単 7号
流末吐口復旧		箇所	1				単 8号
排水管敷設	管種別:高密度ポリエチレン管, 口径:100mm	m	114				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し工		m ³	10				単 10号
かご撤去工		式	1				
ふとんかご撤去		m	6				単 11号
排水構造物撤去工		式	1				
排水構造物撤去		m	9				単 12号
コンクリートフォーム撤去		m	9				単 13号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 (H30災191) 山腹水路工事 (臨時措置)				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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				単 14号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	10				単 15号
現場発生品運搬処分	発生材種類:廃プラスチック類	t	0.03				単 16号
スクラップ		kg	134				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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,3.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	山腹コレクターボックス明暗渠	管規格:硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150	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	
山腹コレクターボックス明暗渠		50m以下, 0.5を超え1.0m ² 以下, 標準	m	1			単 18号	
水路工各種材料費		有り, 18-8-40(高炉), 0.6m ³ /10m, 有り, 砕石各種, 1.29m ³ /10m, 有り, 10.3m ² /10m, 有り, 5.8m ² /10m	m	1			単 19号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m ³	1				
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	取水柵復旧	コンクリート規格:10-8-40(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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	5				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	24				
	捨石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	17				単 20号
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	6				
	保孔管	地表, VP, 無し, 工場加工品, 各種	m	4.2				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	1.3				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	9.1				
	材料費(個)		個	7				単 21号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100		m	1.2				
	材料費(個)		個	1				単 22号
	合計							
	単価							円/箇所

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	取水柵復旧	コンクリート規格:10-8-40(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	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	5				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	29				
	捨石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	16				単 20号
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	8				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	1.3				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	9.1				
	材料費(個)		個	7				単 21号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100		m	1.2				
	材料費(個)		個	1				単 22号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	流末吐口復旧		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	
	保孔管	地表, VP, 無し, 工場加工品, 各種	m	4				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	15				
	材料費(個)		個	5			単 21号	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	排水管敷設	管種別:高密度ポリエチレン管,口径:100mm	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,波状管及び網状管,50~150mm,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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート構造物取壊し工		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 23号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ふとんかご撤去		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	
	ふとんかご	撤去, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	排水構造物撤去		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	撤去, 直管, 50~150mm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コルゲートフォーム撤去		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		撤去, 350×350mm	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	殻運搬	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 49.5km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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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 24号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場発生品運搬処分	発生材種類:廃プラスチック類	単位	t	単位数量	0.03	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 46.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	処分費(t)		t	0.03			単 25号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	スクラップ		単位	kg	単位数量	134	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.1t超0.2t以下	回	1				
スクラップ費控除			kg	-134				単 26号
合計								
単価								円/kg

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 A型 350*350 t=1.6		m	10				
	暗渠排水管 硬質塩化ビニル管(薄肉管)VU-150		m	10.1				
	バックホ運転	標準	日	0.578				単 27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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水路工各種材料費	有り, 18-8-40(高炉), 0.6m ³ /10m, 有り, 砕石各種, 1.29m ³ /10m, 有り, 10.3m ² /10m, 有り, 5.8m ² /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		m ³	0.624				
	砕石 単粒度砕石4号 30-200mm		m ³	1.548				
	遮水シート 軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm		m ²	11.33				
	吸出し防止材 合成不織布 厚10.0mm 9.8kN/m		m ²	6.38				
	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.6				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 VPエルボ		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 VPエルボ		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	処分費(t)		単位	t	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 土のう袋処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	スクラップ費控除		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スクラップ へび-H1		t	0.001				
	合計							
	単価							円/kg

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井 (H30災191) 山腹水路工事 (臨時措置)					
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	0.072	713	
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	0.14	2,596	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.375	12,331	
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	0.811	6,938	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.468	3,376	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.016	20,750	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	1.318	7,976	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.447	230	
	合計額				54,910	

R 1 三土 釣井地すべり 三・東祖谷釣井
(H 3 0 災 1 9 1) 山腹水路工事 (臨時措置)

数量計算書

(災害復旧事業)

数量総括表(その1)

対象箇所： 釣井地すべりHブロック

(災害事業)

工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考
土工						
	作業土工			式	1.0	
		床掘	B	m3	20	
		埋戻	流用土 最大埋戻幅1m未満	m3	10	
	残土処分			式	1.0	
		残土処分		m3	10	
排水工						
	明暗渠工			m	8.50	
		コルゲートU字フリューム	350×350	m	10.00	(10m当り)
		有孔管	VU管Φ150(L=4m/本)	本	2.5	〃
		コンクリート	18N/mm2	m3	0.60	〃
		型枠		m2	2.00	〃
		単粒度砕石4号		m3	1.29	〃
		吸出し防止材		m2	5.80	〃
		防水シート		m2	10.30	〃
地下排水工						
	横ボーリング工集水 桝復旧(上部右側)			箇所	1.0	
		張コンクリート (桝背面)	18N/mm2	m3	3	
		型枠 (張コンクリート桝背面)		m2	14	
		練石積み (桝背面)	t=150mm	m2	15	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	6	
		桝コンクリート		m3	2	
		型枠(桝)		m2	10	
		水抜きパイプ	VPΦ75 L=5m/本	m	1.3	
		張コンクリート (桝前面)	18N/mm2	m3	1	
		型枠 (張コンクリート桝前面)		m2	3	
		練石積み (桝前面)	t=150mm	m2	2	
		保孔管	VPΦ40	m	4.2	
		塩ビパイプ	直管 Φ75	m	9.1	
		〃	Φ75 45° エルボ	個	7	
		〃	直管 Φ100	m	1.2	
		〃	Φ100 90° エルボ	個	1	
		〃	ジョイントΦ100 塩ビ同士連結	個	1	

延長(箇所)調書

明暗渠工(350×350 Φ150)

測 点	延 長 (m)	備 考
盛土内 下段	3.00	
流末	5.50	
合 計	8.50	

横ボーリング柵排水(法枠部)

測 点	延 長 (m)	備 考
上部右側	30.00	
合 計	30.00	

横ボーリング柵排水(自然斜面部)

測 点	延 長 (m)	備 考
上部右側	70.00	
既存柵	14.00	
合 計	84.00	

土工数量集計書

項目、工種	延長 個数	床掘(B)	埋戻し 最大幅 1m未満 流用 砂質土		備考
単位	m,箇所	m ³	m ³		
明暗渠工(縦排水溝) U-350×350, Φ150	8.5		0.8		延長× 単位数量
横ボーリング工排水柵復旧(上部右側)	-	2.1	0.7		一式
横ボーリング工排水柵復旧(上部左側)	-	12.5	1.0		一式
横ボーリング柵排水(自然斜面部)	-	5.0	4.4		一式
合計		19.6	6.9		

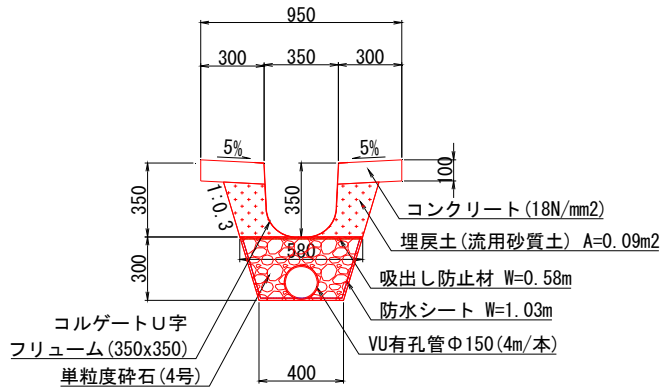
数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

明暗渠工(縦排水溝) 350x350

明暗渠工(縦排水溝) S=1:20
(U-350x350)



(10m当り)

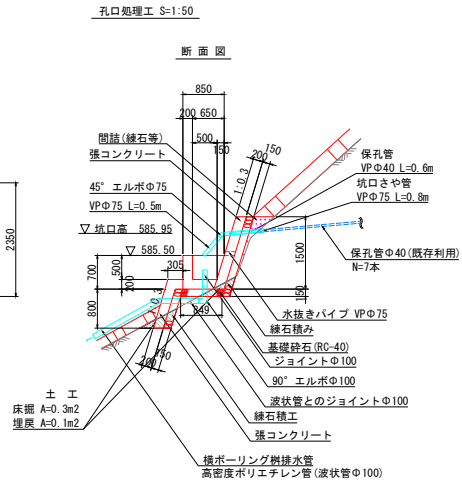
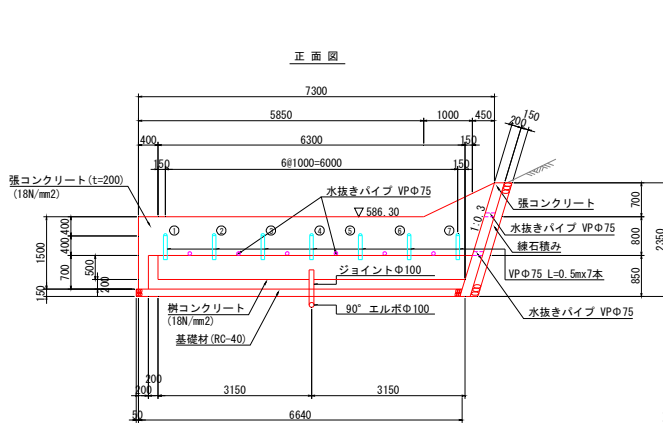
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
【材 料】					
コレゲート U字フリューム	A-350×350	10.00	10.00	m	
有孔管	VUΦ150 L=4.0m/本	10.00/4.0	2.5	本	
コンクリート	18N/mm ²	0.30×0.10×2×10.00	0.60	m ³	
型 枠		0.10×2×10.00	2.00	m ²	
単粒度碎石	4号	{1/2×(0.58+0.40)×0.30-π/4×0.15 ² }×10.00	1.29	m ³	
吸出し防止シート		0.58×10.00	5.80	m ²	
防水シート		1.03×10.00	10.30	m ²	
【土 工】					
埋戻し	最大幅1m未満 流用砂質土	0.09×10.00	0.9	m ³	

数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

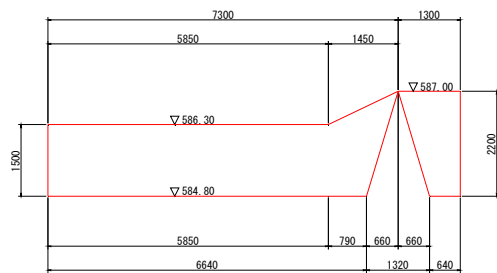
横ボーリング工集水桝復旧（上部右側）



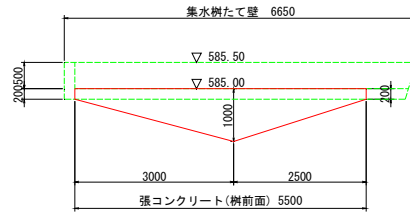
DL=580.00
※ 側部の張コンクリートおよび練石積工は、地形形状に合わせて適宜対応すること。

DL=580.00
※ 既設保孔管を継ぎ足す際は、カラーまたはソケット付き管を採用し確実な継手対策を講ずること。

張コンクリート展開図 (桝背面)



張コンクリート展開図 (桝前面)



(1式当り)

名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
【坑口処理 材料】					
張コンクリート (桝背面)	18N/mm2	$\{1.50 \times 5.85 + 1/2 \times (1.50 + 2.20) \times 1/2 \times (1.45 + 0.79) + 2.20 \times 1/2 \times (1.30 + 0.64)\} \times \sqrt{1.09} \times 0.20$	2.71	m3	
張コンクリート型枠 (桝背面)		$\{1.50 \times 5.85 + 1/2 \times (1.50 + 2.20) \times 1/2 \times (1.45 + 0.79) + 2.20 \times 1/2 \times (1.30 + 0.64)\} \times \sqrt{1.09}$	13.55	m2	
練石積み (桝背面)	t=150	$\{1.50 \times 5.85 + 1/2 \times (1.50 + 2.20) \times 1/2 \times (1.45 + 0.79) + 2.20 \times 1/2 \times (1.30 + 0.64) + (6.64 + 0.64) \times 0.15\} \times \sqrt{1.09}$	14.69	m2	
基礎砕石	RC-40 t=150	$0.849 \times (6.64 + 0.05)$	5.68	m2	
桝コンクリート	18N/mm2	$1/2 \times (0.85 + 0.64) \times 0.70 \times 1/2 \times (6.65 + 6.44) - 1/2 \times (0.65 + 0.50) \times 0.50 \times 1/2 \times (6.45 + 6.30)$	1.58	m3	
桝型枠		$0.70 \times 1/2 \times (6.65 + 6.44 + 6.45 + 6.24) + \{1/2 \times (0.85 + 0.64) + 1/2 \times (0.65 + 0.44)\} \times 0.70$	9.93	m2	
水抜パイプ	VPΦ75	$0.20 \times \sqrt{1.09} \times 6$ 箇所	1.25	m	
張コンクリート (桝前面)	18N/mm2	$\{1/2 \times (0.20 + 1.00) \times 3.00 + 1/2 \times (1.00 + 0.20) \times 2.50\} \times \sqrt{1.09} \times 0.20$	0.69	m3	
張コンクリート型枠 (桝前面)		$\{1/2 \times (0.20 + 1.00) \times 3.00 + 1/2 \times (1.00 + 0.20) \times 2.50\} \times \sqrt{1.09}$	3.45	m2	
練石積み (桝前面)	t=150	$1/2 \times 0.80 \times 5.50 \times \sqrt{1.09}$	2.30	m2	

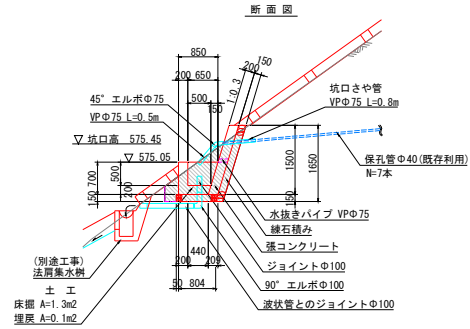
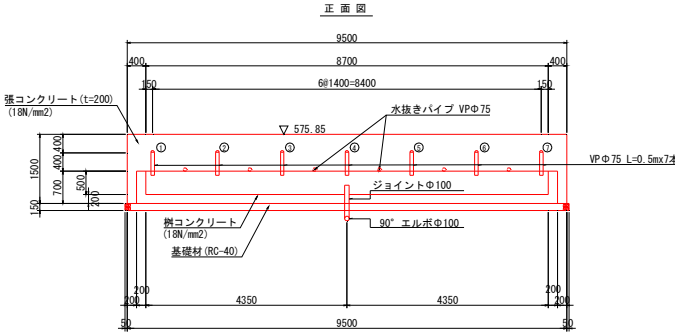
数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

横ボーリング工集水柵復旧（上部左側）

孔口処理工 S=1:50



DL=570.00

※1 側部の張コンクリートおよび練石積工は、地形形状に合わせて適宜対応すること。
 ※2 未確認状態の既設保孔管の間隔に合わせて、柵延長も適宜、変更すること。

DL=570.00

※1 既設保孔管は再利用(全7本)するが、5本は位置が不明確なため施工時に位置を確認すること。
 ※2 既設保孔管を継足す場合は、カラーまたはソケット付き管を採用し確実な継手対策を講ずること。

(1式当り)

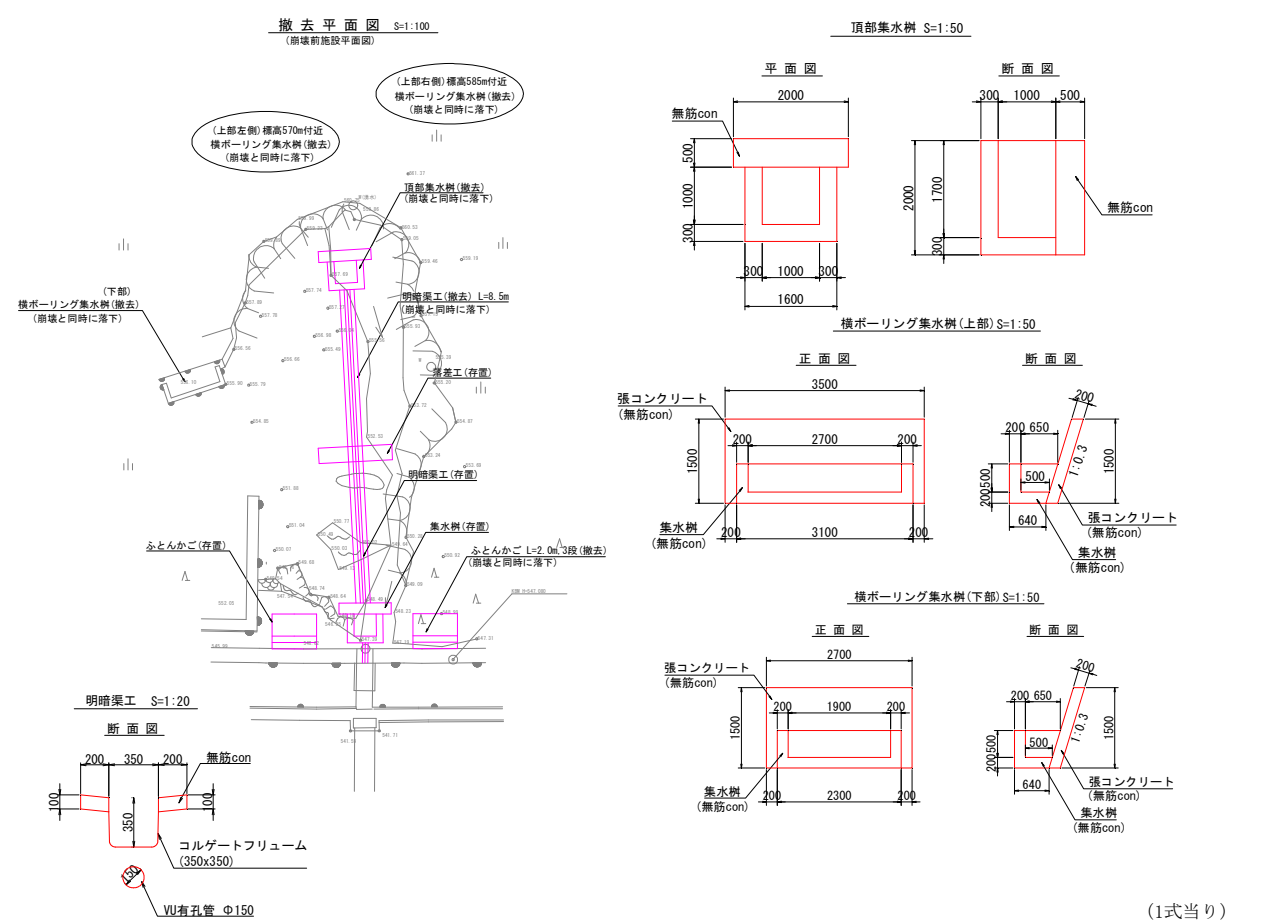
名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単 位	摘 要
【坑口処理 材料】					
張コンクリート	18N/mm2	$1.50 \times 9.50 \times \sqrt{1.09} \times 0.20$	2.98	m3	
張コンクリート型枠		$1.50 \times 9.50 \times \sqrt{1.09}$	14.88	m2	
練石積み	t=150	$1.65 \times 9.50 \times \sqrt{1.09}$	16.37	m2	
基礎碎石	RC-40 t=150	$1/2 \times (0.899+0.854) \times 9.60$	8.41	m2	
柵コンクリート	18N/mm2	$1/2 \times (0.85+0.64) \times 0.70 \times 9.10 - 1/2 \times (0.65+0.50) \times 0.50 \times 8.70$	2.24	m3	
柵型枠		$0.70 \times (9.10+8.70) + \{1/2 \times (0.85+0.64) + 1/2 \times (0.65+0.44)\} \times 0.70 \times 2$	14.27	m2	
水抜きパイプ	VP Φ75	$0.20 \times \sqrt{1.09} \times 6$ 箇所	1.25	m	
塩ビ管	直管 Φ75	$(0.8+0.5) \times 7$ 本	9.1	m	
	Φ75 45° エルボ	7	7	個	
	直管 Φ100	$1.0+0.2$	1.2	m	
	Φ100 90° エルボ	1	1	個	
	ジョイントΦ100 塩ビ同士連結	1	1	個	
	ジョイントΦ100 塩ビと波状管連結	1	1	個	
【坑口処理 土工】					
床掘	B	1.3×9.60	12.5	m3	
埋戻し	最大幅1m未満 流用土 礫材	0.1×9.60	1.0	m3	

数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

撤去工



(1式当り)

名称	品質・規格・形状・寸法	算式	数量	単位	摘要
コンクリート	無筋	$4.5+0.3+1.1+0.8+0.8+0.7$	10.2	m ³	
コルゲートフラム	350×350、t=1.6mm	8.5	8.5	m	
〃	スクラップ(鋼材)	8.5×15.8	134.3	kg	15.8kg/m(本体+ボルト)
塩ビ有孔管	VP有孔管Φ150	8.5	8.5	m	
	スクラップ(磨材)	8.5×16.3/4.0	34.6	kg	16.3kg/本(=4m)
ふとんかご	2m×3段	6.0	6.0	m	
【各施設計算】					
頂部集水樹	無筋con	$0.50 \times 2.00 \times 2.00 + 1.30 \times 2.00 \times 1.60 - 1.00 \times 1.70 \times 1.00$	4.5	m ³	
明暗渠工	無筋con	$(0.20 \times 0.10 \times 2) \times 8.5$	0.3	m ³	
	コルゲートフラム 350×350	8.5	8.5	m	
	VP有孔管Φ150	8.5	8.5	m	
横ボーリング集水樹 (上部左右2箇所)	張コンクリート 無筋con	$0.20 \times \sqrt{1.09} \times 1.50 \times 3.50 \times 2$	2.2	m ³	
	樹コンクリート 無筋con	$\{1/2 \times (0.85+0.64) \times 0.70 \times 3.10 - 1/2 \times (0.65+0.50) \times 0.50 \times 2.70\} \times 2$	1.7	m ³	
横ボーリング集水樹 (下部)	張コンクリート 無筋con	$0.20 \times \sqrt{1.09} \times 1.50 \times 2.70$	0.8	m ³	
	樹コンクリート 無筋con	$1/2 \times (0.85+0.64) \times 0.70 \times 2.30 - 1/2 \times (0.65+0.50) \times 0.50 \times 1.90$	0.7	m ³	
ふとんかご	2m×3段	2.0×3	6.0	m	