

見積参考資料

工事名 R2三土 京上地すべり 三・東祖谷大枝 地下水排除工事（3）

◇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01)

工事名	R2三土 京上地すべり 三・東祖谷大枝 地下水排除工事(3)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	10				単 1号
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	7				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	5				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 4号
残土処理費		m3	20				単 5号
集排水ホーリング工		式	1				
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:径90mm	m	216				単 6号
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	24				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 京上地すべり 三・東祖谷大枝 地下水排除工事(3)				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
保孔管	施工場所:地表VP, スレーナ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):VP	m	240				単 8号
ホーリング [°] 仮設機材		回	1				単 9号
足場		空m3	4				単 10号
孔口処理工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	13				単 12号
裏石積	仕上がり厚:20cm	m2	6				単 13号
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシャーラン40~0, 敷厚:0.15cm	m2	3				単 14号
孔口 [°] パイ [°]	管径・管種類:75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター無	孔	6				単 15号
水抜き [°] パイ [°]	管径・管種類:75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター無	m	1				単 16号
吸出し防止材	材質:ヤシ繊維系, t=30mm	m2	0.3				単 17号
流末処理工		式	1				
暗渠排水管	管径・管種類:100mm・高密度ポリエチレン管	m	78				単 18号

設計内訳書（本01）

工事名	R2三土 京上地すべり 三・東祖谷大枝 地下水排除工事（3）				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
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		対	1				単 19号
ケーブルクレーン運搬		式	1				内 1号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

一式当り内訳書

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

内 1号		ケーブルクレーン運搬							
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)	13.9m3/h, 無	m3	16				単 29号		
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	12.2m3/h, 無	m3	2				単 30号		
ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	10.7m3/h, 無	m3	3				単 31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	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 3号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 4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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,60.0km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 5号	残土処理費		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 6号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:埴質土,呼び径:径90mm	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	
ホ-リング		地表,埴質土,φ90mm,50m/本以下	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 7号	ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	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	
	ホーリング	地表,軟岩,φ90mm,50m/本以下	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 8号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレナ現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):	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	
	保孔管	地表,VP,無し,工場加工品,各種	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 9号	ホ-リング`仮設機材		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リング`仮設機材	地表, 標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

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	足場		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	
	足場(地表)	傾斜地, 標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空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	コンクリート	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	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
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 12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	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	裏石積	仕上がり厚:20cm	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 20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 14号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.15cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	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	孔口パイプ	管径・管種類:75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター無	単位	孔	単位数量	1	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-75		m	0.8				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	2				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75 45°		個	1				
	合計							
	単価							円/孔

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	水抜きパイプ	管径・管種類:75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター無	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			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 17号	吸出し防止材	材質:ヤシ繊維系, t=30mm	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	
吸出し防止材設置		点在	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 18号	暗渠排水管	管径・管種類:100mm・高密度ポリエチレン管	単位	m	単位数量	78	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-100		m	1.2				
	ソケットφ100		個	1				
	VP100 90° エルボ		個	1				
	暗渠排水管	据付,直管,50~150mm,全ての費用	m	78				
	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 19号	ケーブルクレーン設備		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	
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 18-8-40(高炉), 無	対	1				単 21号
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)据付け	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, エンジン	対	1				単 22号
	ワイヤロープ 損耗費	2月, 120m, 200m, 260m	式	1				単 23号
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	3				
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, エンジン	対	1				単 24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	6				単 25号
	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	6				
	処分費(m3)		m3	1				単 26号
	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 4mを超え8m以下, 0.63t, 0t, 受索装置付支柱鈎, 1年未満	基	1				単 27号
	ウインチ小屋設置・撤去	設置+撤去	基	1				単 28号
	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 20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	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	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 基礎設置	D駆動式2.9t スパン76-125m以下, 18-8-40(高炉), 無	単位	対	単位数量		
					1	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				
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/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 22号	ケーブルクレーン設備(両端固定式) 据付け	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	単位	対	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル 駆動式2.9t,エンジン	日	3				単 32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 24号	名称・規格	条件	単位	対	単価数量	金額	単価	摘要
	ケーブルクレーン設備(両端固定式)解体	D駆動式2.9t スパン76-125m以下,エンジン	人			1		
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ケーブルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル駆動式2.9t,エンジン	日	2				単 32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 25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	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	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 コン設(無筋)		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 27号	支柱設備設置・撤去	設置+撤去, 4mを超え8m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	2				単 33号
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式DE式2.9t)		日	1				単 33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	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	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		枚	2.9				
	材料費		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		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	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	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	13.9m3/h, 無	単位	m3	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)			時間					単 34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 30号	ケーブルクレーン運搬工 (土砂等)	12.2m3/h, 無	単位	m3	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
ケーブルクレーン運転 (両端固定式)(1時間当り)			時間					単 34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 31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 (土砂等)	10.7m3/h, 無	単位	m3	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 34号
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m3

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 32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	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	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	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	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 35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	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	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	R2三土 京上地すべり 三・東祖谷大枝 地下水排除工事（3）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.369	4,095	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.023	228	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	14.428	68,366	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.08	17,601	
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	0.424	3,361	
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	0.54	4,815	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	5.381	38,760	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.609	12,426	
M000409025	ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	8.231	106,183	
M000571004	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	18.025	53,352	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	16.084	857,208	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.222	114	
	合計額				1,166,509	

B-1-2-4

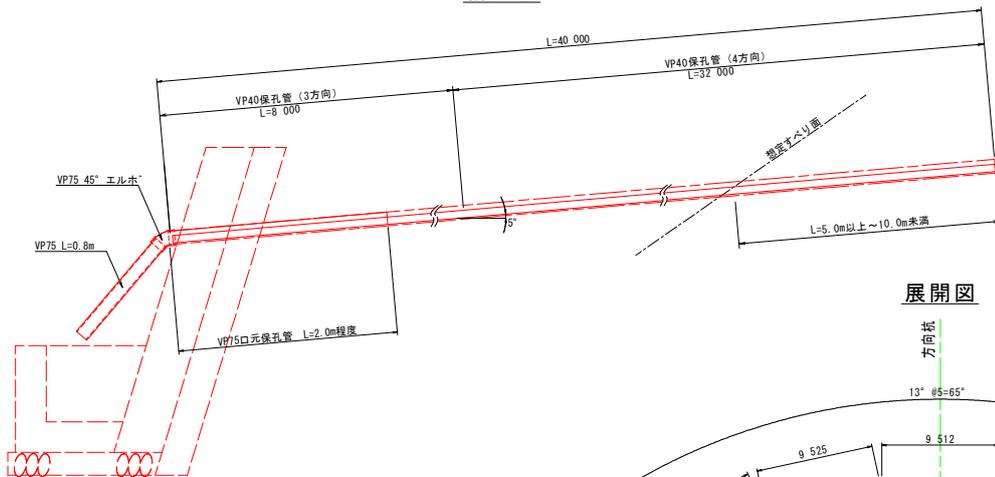
数量計算書

種別

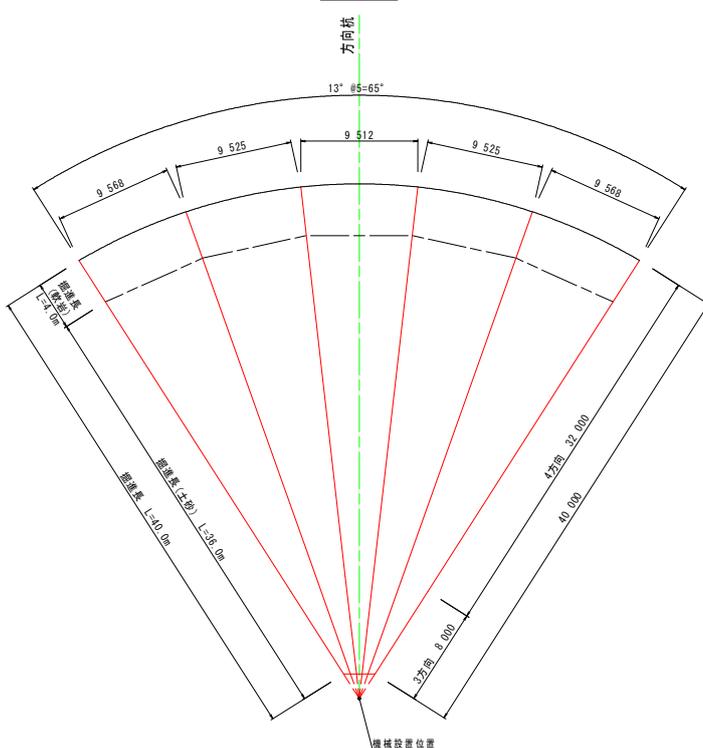
横ボーリング工

40m × 6本 = 240m

構造図



展開図



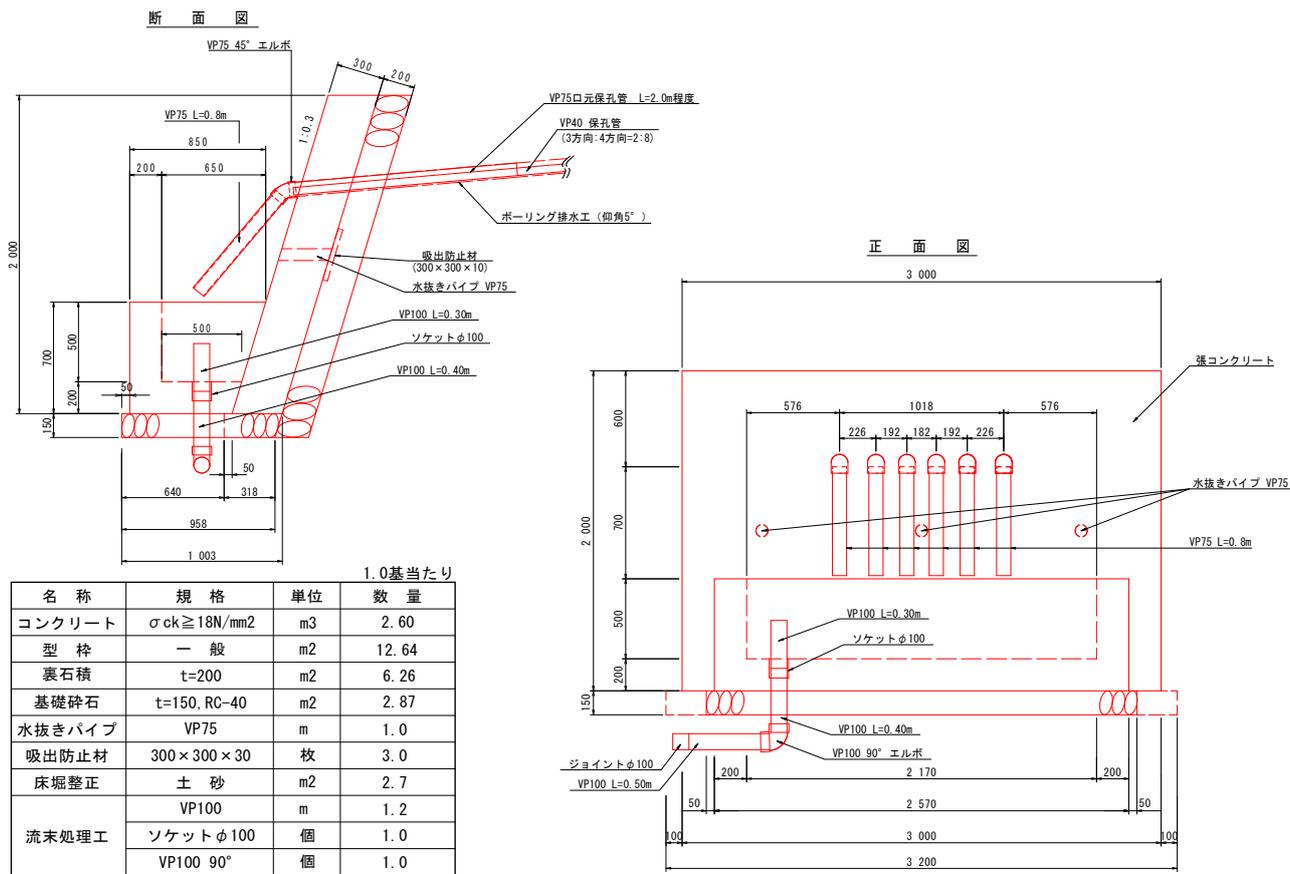
1.0 式 当 り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
孔口処理材料	VP75	0.80 × 6	m	4.8
	VP75 45°	1.0 × 6	個	6
口元保孔管	VP75	2.00 × 6	m	12.0
VP40保孔管	有孔3方向	8.00 × 6	m	48.0
	有孔4方向	32.00 × 6	m	192.0
削孔 (φ 90mm)	土砂	36.00 × 6	m	216.0
	軟岩 I	4.00 × 6	m	24.0

種別

孔口処理工

1.0箇所



1.0基当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	2.60
型枠	一般	m ²	12.64
裏石積	t=200	m ²	6.26
基礎碎石	t=150, RC-40	m ²	2.87
水抜きパイプ	VP75	m	1.0
吸出防止材	300×300×30	枚	3.0
床堀整正	土砂	m ²	2.7
流末処理工	VP100	m	1.2
	ソケットφ100	個	1.0
	VP100 90°	個	1.0

1.0箇所当り数量

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	張コンクリート部	$0.3 \times 2.0 \times 1.044 \times 3.0$	m ³	1.88
$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	柵部	$1/2 \times (0.85+0.64) \times 0.70 \times 2.57 - 1/2 \times (0.65+0.50) \times 0.50 \times 2.17$	m ³	0.72
合計		(斜比)	m ³	2.60
型枠	張コンクリート部	$2.00 \times 1.044 \times 3.00 + 2.00 \times 0.30 \times 1.044 \times 2$	m ²	7.52
	柵部	$1/2 \times (0.85+0.64) \times 0.7 \times 2 + 0.7 \times 2.57 + 1/2 \times (0.65+0.44) \times 0.7 \times 2 + 0.7 \times 2.17$	m ²	5.12
合計		(斜比)	m ²	12.64
裏石積	t=200	$2.0 \times 1.044 \times 3.0$	m ²	6.26
基礎碎石	RC-40, t=150	$0.64 \times 2.67 + 0.363 \times 3.2$	m ²	2.87
床堀整正	土砂	$0.64 \times 2.67 + 0.318 \times 3.2$	m ²	2.7
水抜きパイプ	VP75	$0.30 \times 1.044 \times 3$	m	1.0
吸出防止材	300×300×30		枚	3
流末処理工	VP100	$0.30 + 0.40 + 0.50$	m	1.2
	ソケットφ100		個	1
	VP100 90°		個	1
	ジョイントφ100	高密度ポリエチレン管と連結	個	1

