

見積参考資料

工事名 R2三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法による工事である。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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				
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	20				単 1号
残土等処分		m3	20				単 2号
山腹水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 3号
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	20				単 5号
現場打水路工		式	1				
現場打水路	内幅:50cm, 内高:50cm, コンクリート規格:18-8-25	m	23				単 6号
拾石積		m2	52				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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
張コンクリート		m2	27				単 8号
床板工	上部工	式	1				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート規格:24-8-25 (20) (高炉)	m3	0.4				単 9号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3				単 10号
鉄筋	D13 SD345	t	0.023				単 11号
鉄筋	D16 SD345	t	0.003				単 12号
床板工	下部工	式	1				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート規格:18-8-40 (高炉)	m3	1.1				単 13号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5				単 14号
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	1.2				単 15号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管シングル φ300	m	23				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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
運搬工		式	1				
モルタル設置・撤去・運搬		式	1				内 1号
道路改良		式	1				
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	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	3				単 17号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工	m3	0.3				単 18号
石積取壊し	形状:控え35cm以上45cm未満(練積)	m2	31				単 19号
排水構造物撤去工		式	1				
コンクリートフォーム撤去	作業区分:撤去	m	23				単 20号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 21号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.3				単 22号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大和 地下水排除工事 (3)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 道路改良	
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
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 23号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	0.3				単 24号
金属クズ処分		m3	0.4				単 25号
現場発生品運搬	発生材種類:既設コンクリートフォーム	回	1				単 26号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	6				単 27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				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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				
残土処理工		式	1				
現地敷均し		m3	6				単 28号
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	9				単 29号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:レキ質土	m3	2				単 30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:レキ質土, 呼び径:径90mm	m	180				単 31号
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	45				単 32号
保孔管	施工場所:地表VP, スレナ現場加工: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):VP40	m	225				単 33号
ホーリング仮設機材		回	1				単 34号

設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 三土 西傍示地すべり他 三・池田大和 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
足場		空m3	26				単 35号
孔口処理工		式	1				
孔口処理	コンクリート企画:18-8-40(高炉)	箇所	1				単 36号
流末処理工		式	1				
流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(ダブφ150)	m	20				単 37号
仮設工		式	1				
モノレール運搬工		式	1				
モノレール設置・撤去・運搬		式	1				内 2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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モノレール設置・撤去・運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
路線選定 30度未満		m	25				単 44号	
架設 30度未満		m	25				単 45号	
撤去 30度未満		m	25				単 46号	
モノレール運転		日	2.8				単 47号	
モノレール本体賃料		台	1					
モノレール台車賃料		台	1					
モノレール部材賃料		m	10					
モノレール部材賃料		m	15					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	モノレール設置・撤去・運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
路線選定 30度未満		m	10				単 44号	
架設 30度未満		m	10				単 58号	
撤去 30度未満		m	10				単 59号	
モノレール運転		日	0.4				単 47号	
モノレール本体賃料		台	1					
モノレール台車賃料		台	1					
モノレール部材賃料		m	10					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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,1.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	現場制約あり,土砂,有り	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	現場打水路	内幅:50cm,内高:50cm,コンクリート規格:18-8-25	単位	m	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	20.7				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),養生無し,無し,全ての費用	m3	6.2				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	59.8				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.6				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	拾石積		単位	m2	単位数量	52	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- 8-40, 割栗石150-200m m	m2	51.7			単	38号
	間詰コンクリート		m3	1.9			単	39号
	捨てコンクリート		m3	0.6			単	40号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	張コンクリート		単位	m2	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	張コンクリート		m2	26.7				単 41号
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	26.7				単 42号
	間詰コンクリート		m3	0.5				単 39号
	捨てコンクリート		m3	0.6				単 40号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, コンクリート 規格: 24-8-25 (20) (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		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25 (20) (高炉), 養生無し, 無し, 全ての 費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋	D13 SD345	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	1				単 43号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋	D16 SD345	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	1				単 43号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート	鉄筋・無筋構造物, 人力打設, 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		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	基礎砕石	RC-40 t=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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管シングル φ300	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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: 人力施工	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,人力施工,無し,無し	m3	1			単 48号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 人力施工	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		鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	m3	1			単 49号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	石積取壊し	形状:控え35cm以上45cm未満(練積)	単位	m2	単位数量	1	単価	12,420
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積とりこわし(人力)	練積 控え35cm以上45cm未満	m2	1	12,420	12,420		
	合計					12,420		
	単価					12,420	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コルゲートフォーム撤去	作業区分:撤去	単位	m	単位数量	92	単価	1,126
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, 500×500mm	m	92	1,126	103,592		
	合計					103,592		
	単価					1,126	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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,11.5km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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	金属クズ処分		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
処分費(m3)				m3	1			単 52号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	現場発生品運搬	発生材種類:既設コンクリートフレーム	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
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 9.0km以下, 0.8t超1.1t以下		回	1			
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	交通誘導警備員	B	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 53号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	現地敷均し		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	現場制約あり,土砂,無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:レキ質土	単位	m3	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:ㄨ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,ㄨ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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ホ-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-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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	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):V	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ホーリング仮設機材		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	
ホーリング仮設機材		地表, 標準	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	孔口処理	コンクリート企画:18-8-40(高炉)	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5.6				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40, 割栗石 50-150mm	m2	5.6				単 54号
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	0.4				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.7				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	5.3				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2.7				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	20				
材料費(個)			個	5				単 55号
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1.6				
材料費(個)			個	1				単 56号
材料費(個)			個	1				単 57号

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	流末処理	管径・管種類:高密度ポリエチレン管(タフ)φ150	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, 不要,全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40, 割栗石150-200m m	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 18-8-40		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	間詰コンクリート	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	捨てコンクリート	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	張コンクリート	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	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.3			
合計						
単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 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 18-8-40 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	路線選定 30度未満		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	0.35				
	特殊作業員		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	架設 30度未満		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	2				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	6				
	雑工種		式	1				労務費×20%以内
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	撤去 30度未満		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	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	雑工種		式	1				労務費×20%以内
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	モルタル運転		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		
	混合油 1:20		L	9.1					
	普通作業員		人	2					
	合計								
	単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 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		
	無筋構造物 昼間 人力施工 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 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	
	鉄筋構造物 昼間 人力施工 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 鉄筋コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 金属クズ		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	交通誘導警備員B		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					
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40, 割栗石 50-150m m	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 18-8-40		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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 45° エルボ VP75		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 90° エルボ VP150		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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 ジョイント VP150		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	架設 30度未満		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	2				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	6				
	諸雑費		式	1				労務費×20%以内
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	撤去 30度未満		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	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	諸雑費		式	1				労務費×20%以内
	合計							
	単価							円/m

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 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
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.125	1,253	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	13.664	64,755	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.244	20,276	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.856	541	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.702	5,064	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.18	3,685	
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	0.148	893	
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	17.023	47,830	
M000601011	ローリングマシン[ロータリーアクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	15.209	810,585	
	合計額				954,882	

見積単価一覧表

工事名 : R2三土 西傍示地すべり他 三・池田大利他 地下水排除工事(3)				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	無筋コンクリート殻	m3	5,100	運搬距離 L=11.1km
処分費	鉄筋コンクリート殻	m3	3,700	運搬距離 L=29.1km
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 L=1.3km
処分費	金属クズ	m3	10,000	運搬距離 L=6.9km
モノレール本体	500kg積/45度 120日(4ヶ月)以内	台	689,000	計上按分 西傍示地すべり防止区域 38/113 川崎地すべり防止区域 75/113
モノレール台車	500kg積/45度 120日(4ヶ月)以内	台	182,000	計上按分 西傍示地すべり防止区域 38/113 川崎地すべり防止区域 75/113
モノレールレール資材	500kg積/45度 120日(4ヶ月)以内	m	4,560	計上按分 西傍示地すべり防止区域 38/113 川崎地すべり防止区域 75/113
モノレールレール資材	500kg積/45度 90日(3ヶ月)以内	m	3,000	計上 川崎地すべり防止区域のみ

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
土工						
	掘削工	掘削	土砂	m ³	20.80	
	作業土工	床掘	土砂	m ³	23.10	
		埋戻	土砂	m ³	22.70	
	残土処理工					
		残土運搬	土砂	m ³	24.83	18.67+6.16
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート取壊し	無筋構造物	m ³	2.97	
		コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m ³	0.28	
		石積取壊し	控20cm内外	m ²	30.79	30.79*0.2
	排水構造物撤去工					
		コルゲート水路	500×500	m	23.00	
	殻運搬処理工					
		殻運搬	無筋コンクリート	m ³	2.97	
		殻運搬	鉄筋コンクリート	m ³	0.28	
水路工						
	コンクリート水路	現場打ち水路	500×500	m	23.00	
		コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	6.21	
		型枠	小型構造物	m ²	59.80	
		目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.62	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	20.70	
	拾石積	(石積復旧工)		m	30.50	

川崎地すべり防止区域

数量総括表

水路工

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	摘要
		拾石積	控20cm	m ²	51.68	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.92	
		捨てコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.61	
	張コンクリート	(石積復旧工)		m	8.30	
		張コンクリート	控30cm	m ²	26.68	
		拾石積	控20cm	m ²	26.68	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.52	
		捨てコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.57	
	床版工					
		上部工	1号コンクリート床版	基	2.00	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.42	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	3.04	
		鉄筋・D13	SD345	kg	22.58	
		鉄筋・D16	SD345	kg	3.12	
		下部工	1号コンクリート橋台	基	2.00	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.14	
		型 枠	無筋構造物	m ²	5.02	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	1.20	
	仮設工					
				式	1.00	
	仮設モノレール	架設・撤去	75日間/113日間	m	25.00	
	仮水路	設置・撤去	$\phi 300\text{mm}$	m	23.00	
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	6.00	

構造物撤去工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
構造物取壊し工						
コンクリート取壊し	無筋構造物	t=10cm	平均断面計算書より	m ³	2.65	
	既設床版下部工		NO.0+14.50 0.20×0.80×1.00×2	m ³	0.32	
				m ³	無筋構造物 計	2.97
コンクリート取壊し	鉄筋構造物					
	既設床版工		NO.0+14.50 1.00×1.40×0.20	m ³	0.28	
				m ³	鉄筋構造物 計	0.28
石積工撤去	控20cm内外		平均断面計算書より 9.23+21.56	m ²		30.79
排水構造物撤去工						
	コルゲート水路		500×500 水路工設置延長 23.0	m		23.00
運搬処理工						
コンクリート						
	無筋構造物			m ³		2.97
	鉄筋構造物			m ³		0.28
石積工	控20cm内外		30.79×0.20	m ³		6.16

水路工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
コンクリート水路	現場打ちU型水路			m		23.00
	500×500		NO.0+0.50 ~NO.0+5.45	m	4.95	
			NO.0+5.95 ~NO.1+0.77	m	14.82	
			NO.1+1.27 ~NO.1+17.08	m	3.23	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		0.27×23.0	m^3		6.21
型 枠	小型構造物		2.60×23.0	m^2		59.80
目 地 材	瀝青質	t=10mm	$6.21 \times 1/10$	m^2		0.62
基礎碎石	RC-40 t=15cm		0.90×23.0	m^2		20.70
拾石積	(石積復旧)		12.5+18.00	m		30.50
	拾石積	20cm	拾石積平均断面計算書より	m^2	17.14+34.54	51.68
	間詰コンクリート		0.063×30.5	m^3		1.92
	捨てコンクリート		0.020×30.5	m^3		0.61
張コンクリート	(石積復旧)			m		8.30
	張コンクリート	30cm	張コンクリート平均断面計算書より	m^2		26.68
	拾石積	20cm	張コンクリート平均断面計算書より	m^2		26.68
	間詰コンクリート		0.063×8.3	m^3		0.52
	捨てコンクリート		0.069×8.3	m^3		0.57
床 版 工						
上部工	コンクリート床版			基		2.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$		0.210×2	m^3		0.42
型 枠	鉄筋構造物		1.52×2	m^2		3.04
鉄筋・D13	SD345		11.29×2	Kg		22.58
鉄筋・D16	SD345		1.56×2	Kg		3.12

水路工

種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
下部工				基		2.00
1号橋台工			2.00×2	m		4.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$0.302 \times 2.00 + 0.268 \times 2.00$	m^3		1.14
型 枠	無筋構造物		$1.37 \times 2.00 + 1.14 \times 2.00$	m^2		5.02
基礎碎石	Rc-40 t=15cm		$0.30 \times 2.00 \times 2$	m^2		1.20

数量計算書

コンクリートU型水路工

1.0m当り

算式根拠となる構造図	名称	算式	単位	数量	
<p>名称：コンクリート水路工</p>	水路工 1.0m当り				
	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.27	
	型枠 小型構造物	$0.65 \times 4 \times 1.00$	m ²	2.60	
	目地材 瀝青質 t=10mm	$0.27 \times 1/10$	m ²	0.027	
	基礎碎石 Rc-40, t=150mm	0.90×1.00	m ²	0.90	

コンクリート水路工				1.0m当り	
種別	細別	算式	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 1.00$	m ³	0.270	
型枠	小型構造物	$0.65 \times 4 \times 1.00$	m ²	2.60	
目地材	瀝青質版, t=10mm	コンクリート $\times 1/10$	m ²	0.03	
基礎碎石	Rc-40, t=15cm	0.90×1.00	m ²	0.90	
基面整正	(土砂)	0.90×1.00	m ²	0.90	

数量計算書

床版上部工 1.0式当り

算式根拠となる構造図	名 称	算 式	単 位	数 量
<p>名称：床版上部工</p>	1号床版工 1.0基当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 1.40 \times 0.15$	m^3	0.210
	型 枠 鉄筋構造物	$(1.00+1.40) \times 2 \times 0.15 + 0.80 \times 1.00$	m^2	1.52
	鉄筋・D13 SD345	$(0.85 \times 6 + 1.25 \times 5) \times 0.995$	Kg	11.29
	鉄筋・D16 SD345	$0.25 \times 4 \times 1.56$	Kg	1.56
	施工箇所		基	2.00
	NO. 0+13.50	$L=1.40\text{m} \times W=1.00\text{m}$		
	NO. 1+ 3.50	$L=1.40\text{m} \times W=1.00\text{m}$		
	1号床版工 1.0式当り			
	コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	0.210×2	m^3	0.420
	型 枠 鉄筋構造物	1.52×2	m^2	3.04
	鉄筋・D13 SD345	11.29×2	Kg	22.58
	鉄筋・D16 SD345	1.56×2	Kg	3.12

数量総括表(Hブロック対策工)

西傍示地すべり防止区域

項目	規格	単位	実施数量	合計	備考
			H-3		
土工					
残土処理工	現地敷均し	m3	6	6	
地下水排除工					
横ボーリング	φ90礫質土	m	180.0	180.0	
	φ90軟岩	m	45.0	45.0	
保孔管挿入	ストレーナ1 3孔	m	45.0	45.0	
	ストレーナ2 4孔	m	180.0	180.0	
仮設足場	傾斜地	空m3	25.8	25.8	
機械設置撤去		回	1	1	
孔口処理					
作業土工					
床掘	人力	m3	6.78	6.78	
埋戻	人力 締固め有	m3	0.64	0.64	
張コンクリート	コンクリート	m3	0.99	0.99	
	型枠	m2	5.60	5.60	
	裏石積	m2	5.63	5.63	
硬質塩化ビニル管	VP75	m	0.44	0.44	水抜きパイプ用
集水柵コンクリート					
	コンクリート	m3	0.74	0.74	
	型枠	m2	5.34	5.34	
	基礎碎石	m2	2.73	2.73	
硬質塩化ビニル管	VP75	m	20.00	20.00	孔口用
45° エルボ	φ75	個	5	5	孔口用
硬質塩化ビニル管	VP150	m	1.60	1.60	
90° エルボ	φ150	個	1	1	
ジョイント	φ150	個	1	1	
流末処理					
作業土工					
床掘	人力	m3	1.80	1.80	管路部
埋戻	人力 締固め無し	m3	1.20	1.20	管路部
高密度ポリエチレン管	φ150	m	20.00	20.00	
仮設工					
モノレール運搬	500kg級	m	10	10	38日間/113日間

横ボーリング工 数量計算書

■横ボーリング工

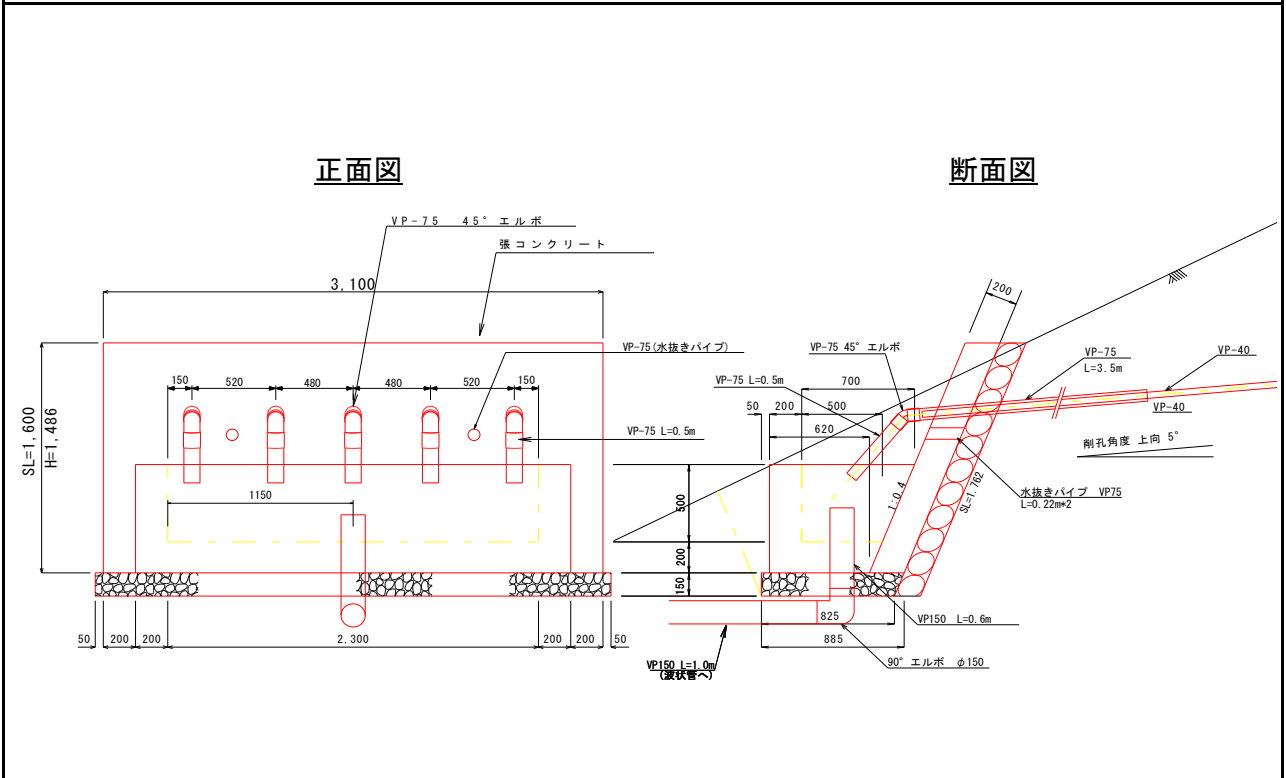
号	H-3	削孔径	φ 90mm	単位:m
孔No.	礫質土	軟岩		合計
1	36.0	9.0		45.0
2	36.0	9.0		45.0
3	36.0	9.0		45.0
4	36.0	9.0		45.0
5	36.0	9.0		45.0
合計	180.0	45.0		225.0

■保孔管数量内訳

号	H-3	管径	単位:m
孔No.	ストレーナ(1)	ストレーナ(2)	φ 40mm 合計
1	9.0	36.0	45.0
2	9.0	36.0	45.0
3	9.0	36.0	45.0
4	9.0	36.0	45.0
5	9.0	36.0	45.0
合計	45.0	180.0	225.0

孔口処理工

数量計算書



名称・規格	計算式	単位	数量
孔口処理工			
張コンクリート			
BB 18-8-40	$0.20 \times 1.60 \times 3.10$	m ³	0.99
同上型枠	$1.60 \times 3.10 + (0.20 \times 1.60) \times 2$	m ²	5.60
裏石積	1.762×3.2	m ²	5.63
集水柵コンクリート			
BB 18-8-40	$(0.62 + 0.90) \times 0.70 \times 1/2 \times 2.70 - (0.50 + 0.70) \times 0.50 \times 1/2 \times 2.30$	m ³	0.74
同上型枠	$0.70 \times 2.70 + 0.70 \times 2.30 + [(0.62 + 0.90) + (0.42 + 0.70)] \times 1/2 \times 0.70 \times 2$	m ²	5.34
基礎碎石			
(t=0.15)	$(0.825 + 0.885) \times 1/2 \times 3.20$	m ²	2.73
硬質塩化ビニル管(VP75)	$(3.50 + 0.50) \times 5$	m	20.00
硬質塩化ビニル管(VP75)	水抜きパイプ 0.22*2	m	0.44
VP75 45° エルボ	孔口用	個	5

