

見積参考資料

工事名 R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事（1）

◇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	山間僻地及び離島
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	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)				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				
地下水排除工		式	1				
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	225				単 1号
ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	25				単 2号
保孔管	施工場所:地表VP,ストレート現場加工: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-40	m	250				単 3号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 4号
足場		空m3	38				単 5号
孔口処理工 B-1		式	1				
孔口処理工		箇所	1				単 6号
流末処理工 B-1		式	1				
流末処理工		m	30				単 7号
流路		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)				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
砂防土工		式	1				
土砂等運搬工 流用土		式	1				
積込	土砂	m3	10				単 8号
土砂等運搬	土砂	m3	10				単 9号
床掘工		式	1				
床掘り	土砂	m3	10				単 10号
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土砂	m3	20				単 11号
水路補修工		式	1				
コンクリート壁工 上流部		式	1				
基礎碎石	t=100	m2	2				単 12号
コンクリート削孔		孔	22				単 13号
鉄筋工 横筋	SD345, D16	t	0.058				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)				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
鉄筋工 差筋	SD345, D16	t	0.043				単 15号
型枠		m2	27				単 16号
コンクリート	18-8-25, W/C≦60%	m3	3				単 17号
コルゲートフリューム	D形, 1800×900, t=3.2mm	m	1				単 18号
コンクリート床版工 上流部		式	1				
コンクリート削孔		孔	9				単 19号
鉄筋工 横筋	SD345, D13	t	0.004				単 20号
鉄筋工 差筋	SD345, D13	t	0.003				単 21号
溶接金網	φ5×100×100	m2	55				単 22号
型枠		m2	7				単 23号
コンクリート	18-8-25, W/C≦60%	m3	6				単 24号
コンクリート壁工 下流部		式	1				
コンクリート削孔	L=50	孔	5				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)				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
コンクリート削孔	L=100	孔	152				単 26号
鉄筋工 横筋	SD345, D13	t	0.152				単 27号
鉄筋工 差筋	SD345, D13	t	0.078				単 28号
型枠		m ²	77				単 29号
コンクリート	18-8-25, W/C≤60%	m ³	6				単 30号
コルゲートフリューム	D形, 1800×900, t=3.2mm	m	3				単 31号
コンクリート床版工 下流部		式	1				
溶接金網	φ5×100×100	m ²	31				単 32号
型枠		m ²	2				単 33号
コンクリート	18-8-25, W/C≤60%	m ³	3				単 34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事（1）				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
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				

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ホーリング	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	
ホーリング		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレー現場加工: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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	孔口処理工		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	
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	2.67				
	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	2.45				
	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	0.756				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	4.34				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗 石 50-150mm	m2	4.2				単 35号
	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	0.65				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	4.178				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.76				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	10				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	1				
	エルボ 90° , φ75		個	5				
	ソケット 90° , φ150		個	1				

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	流末処理工		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	
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m ³	0.7				
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m ³	0.9				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	積込	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	
	積込(ル-ス)	土砂, 小規模(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土砂等運搬	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	
	土砂等運搬	標準, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	床掘り	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基礎碎石	t=100	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	
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート削孔		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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋工 横筋	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 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 36号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋工 差筋	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 37号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリート	18-8-25, 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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	摘要
	コルゲートフリューム	D形, 1800×900, t=3.2mm	m	1			
			m	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート削孔		孔	1			
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	1			
	合計						
	単価						円/孔

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋工 横筋	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 38号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鉄筋工 差筋	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), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 39号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	溶接金網	φ 5×100×100	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	
	溶接金網(G3551) 径5.0×100×100		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	コンクリート	18-8-25, 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, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリート削孔	L=50	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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コンクリート削孔	L=100	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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	鉄筋工 横筋	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 38号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	鉄筋工 差筋	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), 差筋及び杭頭処理	t	1				単 39号
合計								
単価								円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート	18-8-25, W/C ≤ 60%	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	
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, 18-8-25(高炉), 一般養生, 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コルゲートフォーム	D形, 1800×900, t=3.2mm	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			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	溶接金網	φ5×100×100	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	
	溶接金網(G3551) 径5.0×100×100		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	18-8-25, W/C ≤ 60%		単位	m3	単価数量	1	単価
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

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事（1）					
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	2.214	24,570	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.034	338	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	3.041	1,756	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	15.02	71,182	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.334	21,744	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.085	53	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.601	3,669	
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	1.276	11,379	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.161	3,289	
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	18.814	55,680	
M000601011	ボールリグマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	16.756	892,950	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.889	457	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	4.071	1,086	
	合計額				1,088,153	

R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)

信正地すべり防止区域

三好市山城町信正(第1分割)

数量計算書

西部総合県民局(三好庁舎)

R3三土 信正地すべり 三・山城信正 地下水排除工事(1)

名称・規格	B-1	単位	計上数量
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	225.0	m	225
削孔 φ90 軟岩	25.0	m	25
保孔管(VP40) 4方向ストレーナー加工	200.0	m	200
保孔管(VP40) 3方向ストレーナー加工	50.0	m	50
足場工	38.3	空m3	38
ボーリングマシン仮設機材	1	回	1
孔口処理工			
床掘 土砂	2.67	m3	2.67
張コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.756	m3	0.756
型枠 一般型枠 無筋	4.34	m2	4.34
裏石積 t=150mm	4.20	m2	4.20
集水枡コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.650	m3	0.65
型枠 一般型枠 小型	4.178	m2	4.178
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.45	m2	2.45
VP管 φ65	0.76	m	0.76
VP管 φ75	10.0	m	10
VP管継手 φ75 エルボ 90°	5	個	5
VP管 φ150	1.0	m	1
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	個	1
流末処理工			
床掘 土砂	2.70	m3	2.7
埋戻 発生土	2.10	m3	2.1
高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル	30.0	m	30

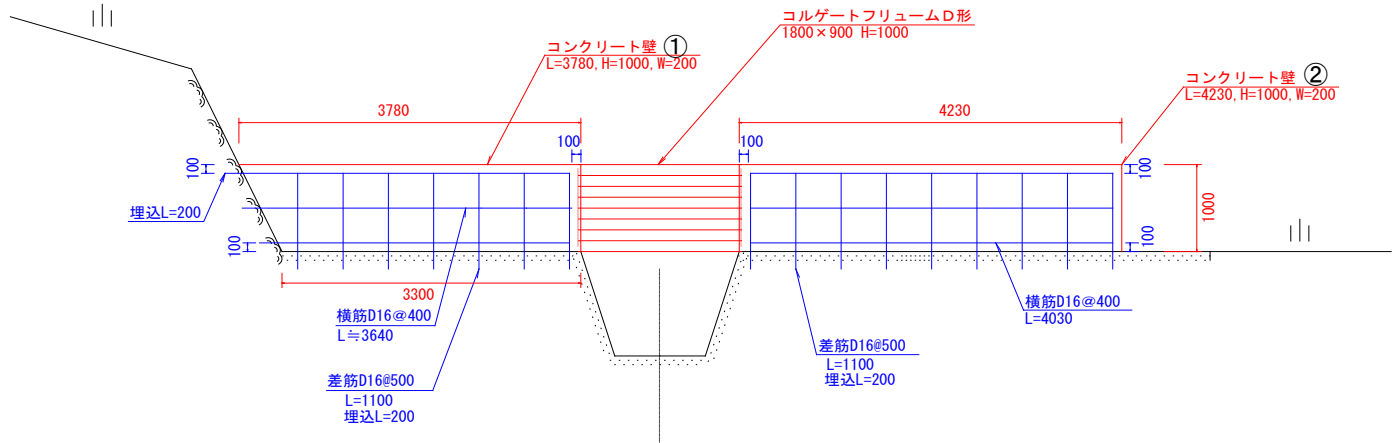
(レベル1) 流路

数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
砂防土工						
	土砂等運搬工					
		積込	土砂 (岩塊・玉石混り)	m3	10.0	
		土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り)	m3	10.0	
水路補修工						
	コンクリート壁工 上流部					
		基礎碎石	t=100	m2	2	
		コンクリート削孔	L=200	孔	22.0	
		横筋	SD345, D16	t	0.058	
		差筋	SD345, D16	t	0.043	
		型枠	小型構造物	m2	27.0	
		コンクリート	18-8-25, W/C ≤ 60% 小型構造物	m3	3.0	
		コンクリートフリューム	D形, 1800 × 900, t=3.2mm	m	1.0	
	コンクリート床版工 上流部					
		コンクリート削孔	L=100	孔	9.0	
		横筋	SD345, D13	t	0.004	
		差し筋	SD345, D13	t	0.003	
		溶接金網	φ5 × 100 × 100	m2	55.0	
		型枠	小型構造物	m2	7.0	
		コンクリート	18-8-25, W/C ≤ 60% 小型構造物	m3	6.0	
	コンクリート壁工 下流部					
		コンクリート削孔	L=50	孔	5.0	
		コンクリート削孔	L=100	孔	152.0	
		横筋	SD345, D13	t	0.152	
		差筋	SD345, D13	t	0.078	
		型枠	小型構造物	m2	77.0	
		コンクリート	18-8-25, W/C ≤ 60% 小型構造物	m3	6.0	

上流帯工部① コンクリート壁 数量計算書

断面図及び参考図



$$\text{①平均} (3.78+3.3) / 2 = 3.54$$

1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

$$\text{① } V=1.00 \times 0.20 \times 3.54 = 0.708 \text{ m}^3$$

$$\text{② } V=1.00 \times 0.20 \times 4.23 = 0.846 \text{ m}^3$$

型枠 (小型構造物)

$$\text{① } A = ((3.78+3.30) \times 1/2 \times 2) + (0.2 \times 1) = 7.280 \text{ m}^2$$

$$\text{② } A = (4.23 \times 1.0 \times 2) + (0.2 \times 1 \times 2) = 8.860 \text{ m}^2$$

差筋D16 (SD345)

$$\text{① } V=1.10 \times 7.0 \times 1.56 = 12.012 \text{ kg}$$

$$\text{② } V=1.10 \times 9.0 \times 1.56 = 15.444 \text{ kg}$$

横筋D16 (SD345)

$$\text{① } V=3.64 \times 3.0 \times 1.56 = 17.035 \text{ kg}$$

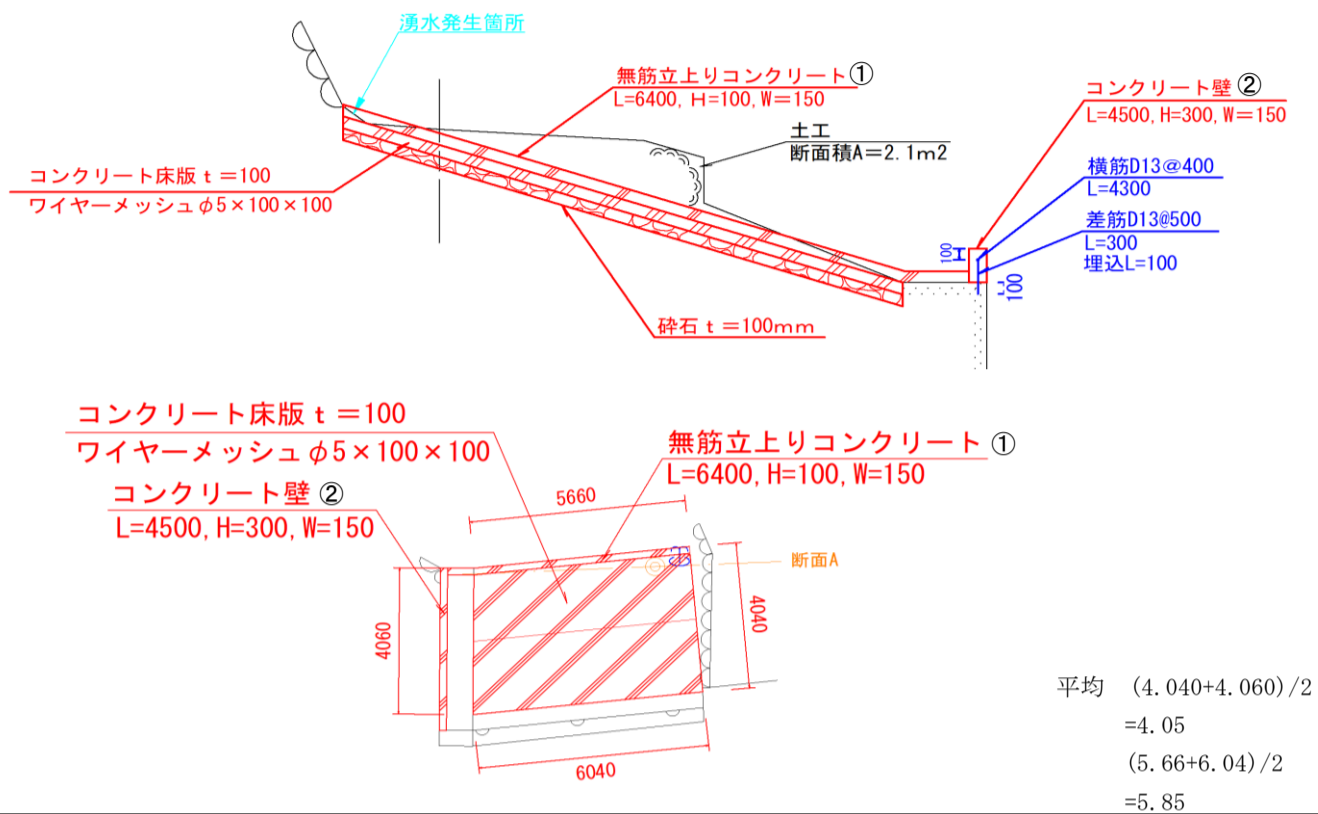
$$\text{② } V=4.03 \times 3.0 \times 1.56 = 18.860 \text{ kg}$$

コルゲート ヒュームD形 φ=1800、d=900

$$= 1.00 \text{ m}$$

上流帯工部② コンクリート床版 数量計算書

断面図及び参考図



1.0 箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

床版	$V = (5.66 + 6.04) * 4.05 / 2 * 0.1$	=	2.369	m ³
①	$V = 6.40 * 0.15 * 0.1$	=	0.096	m ³
②	$V = 4.50 * 0.15 * 0.3$	=	0.203	m ³

型枠 (小型構造物)

床版	$A = 5.66 * 0.1$	=	0.566	m ²
①	$A = (6.40 * 0.1 * 2) + (0.15 * 0.1)$	=	1.295	m ²
②	$A = (4.50 * 0.3 * 2) + (0.15 * 0.3 * 2)$	=	2.790	m ²

砕石基礎 (再生砕石 t=0.10) RC-40

	$A = (5.66 + 6.04) * 4.05 / 2$	=	23.693	m ²
--	--------------------------------	---	--------	----------------

ワイヤーマッシュ φ5×100×100

	$A = (5.66 + 6.04) * 4.05 / 2$	=	23.693	m ²
--	--------------------------------	---	--------	----------------

差筋D13 (SD345)

	$V = 0.3 * 9.0 * 0.995$	=	2.687	kg
--	-------------------------	---	-------	----

横筋D13 (SD345)

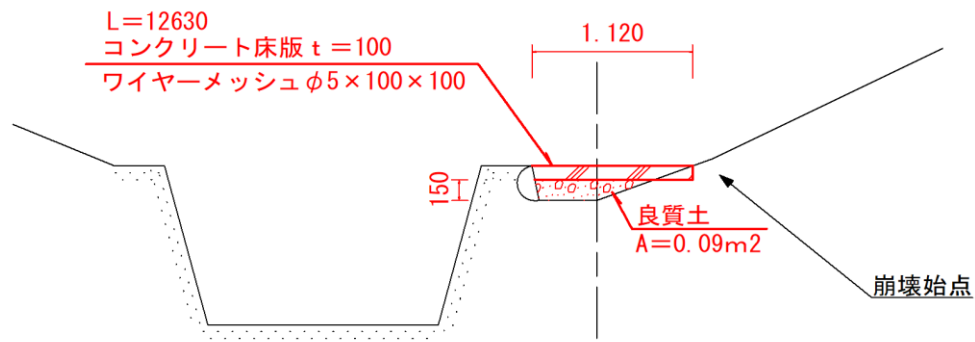
	$V = 4.3 * 1 * 0.995$	=	4.279	kg
--	-----------------------	---	-------	----

床掘 A=2.1m²

	$V = 2.1 * 4.05$	=	8.505	m ³
--	------------------	---	-------	----------------

上流洗堀部① コンクリート床版 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$ 小型構造物)

床版 $V=12.63 \times 1.12 \times 0.1 = 1.414 \text{ m}^3$

型枠 (小型構造物)

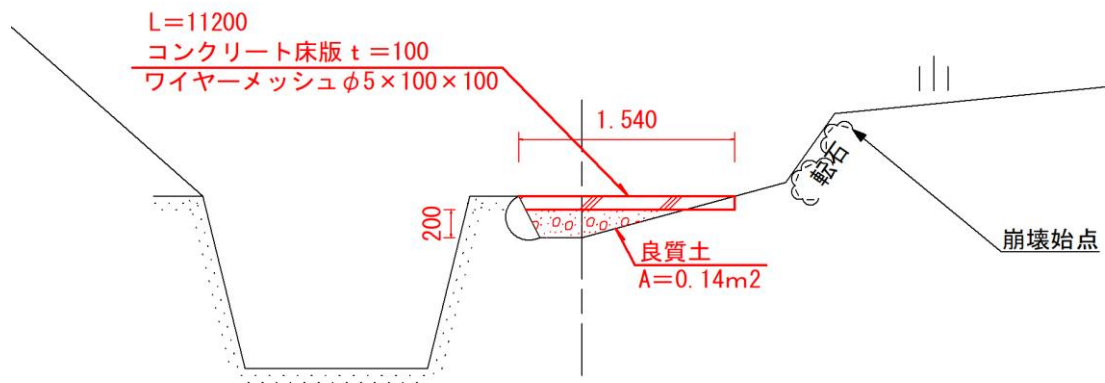
床版 $A=12.63 \times 0.1 = 1.263 \text{ m}^2$

良質土 $A=0.09m^2$

$V=12.63 \times 0.09 = 1.137 \text{ m}^3$

上流洗堀部② コンクリート床版 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

床版 V=11.20*1.54*0.1 = 1.725 m³

型枠 (小型構造物)

床版 A=11.20*0.1 = 1.120 m²

ワイヤーマッシュ φ5×100×100

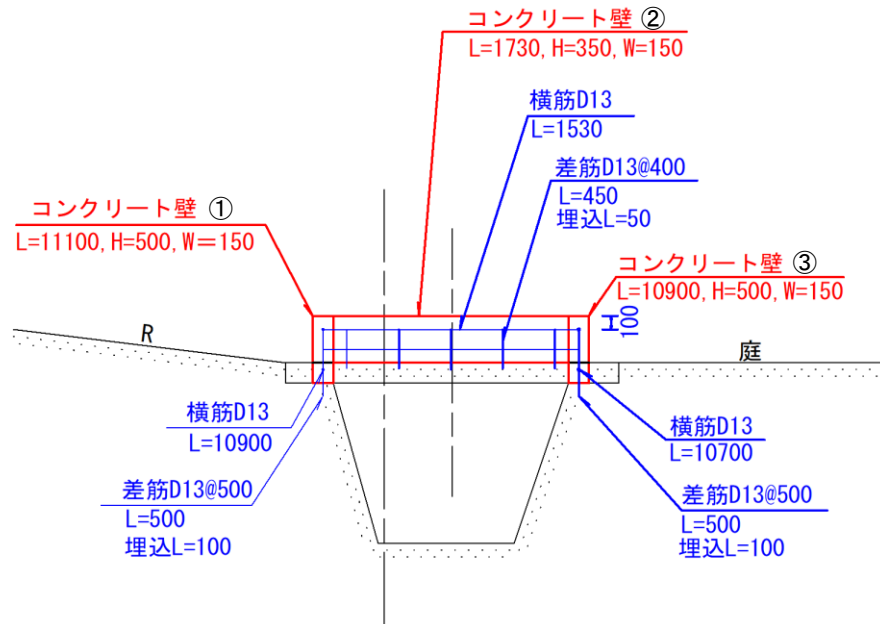
A=11.20*1.54 = 17.248 m²

良質土 A=0.14m²

V=11.20*0.14 = 1.568 m³

下流床版部① コンクリート壁 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

① V=0.50*0.15*11.1	=	0.833	m ³
② V=0.35*0.15*1.73	=	0.091	m ³
③ V=0.50*0.15*10.9	=	0.818	m ³

型枠 (小型構造物)

① A=(0.5*11.1*2)+(0.15*0.5)	=	11.175	m ²
② A=(0.35*1.73*2)+(0.15*0.35*2)	=	1.316	m ²
③ A=(0.5*10.9*2)+(0.15*0.5)	=	10.975	m ²

差筋D13 (SD345)

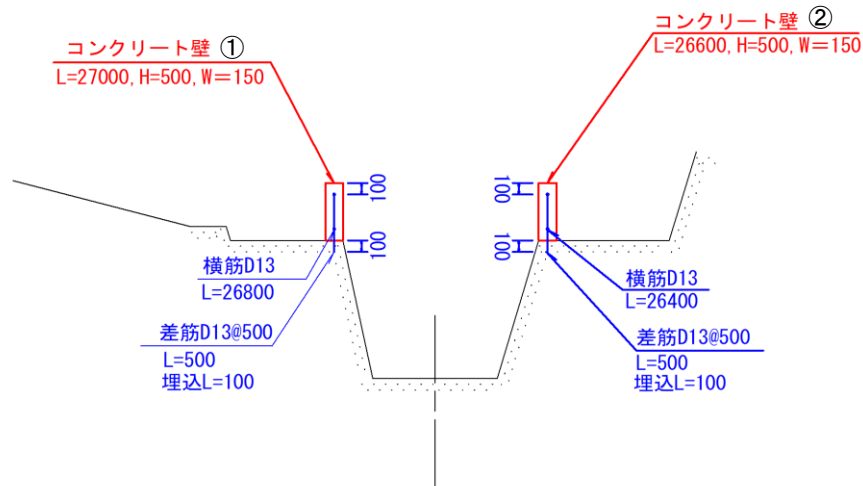
① V=0.50*22.0*0.995	=	10.945	kg
② V=0.45*5*0.995	=	2.239	kg
③ V=0.50*22.0*0.995	=	10.945	kg

横筋D13 (SD345)

① V=10.9*2.0*0.995	=	21.691	kg
② V=1.53*2.0*0.995	=	3.044	kg
③ V=10.7*2.0*0.995	=	21.293	kg

下流 コンクリート壁 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

① V=0.50*0.15*27.0	=	2.025	m ³
② V=0.50*0.15*26.6	=	1.995	m ³

型枠 (小型構造物)

① A=(0.5*27.0*2)+(0.15*0.5*2)	=	27.150	m ²
② A=(0.5*26.6*2)+(0.15*0.5*2)	=	26.750	m ²

差筋D13 (SD345)

① V=0.50*54.0*0.995	=	26.865	kg
② V=0.50*54.0*0.995	=	26.865	kg

横筋D13 (SD345)

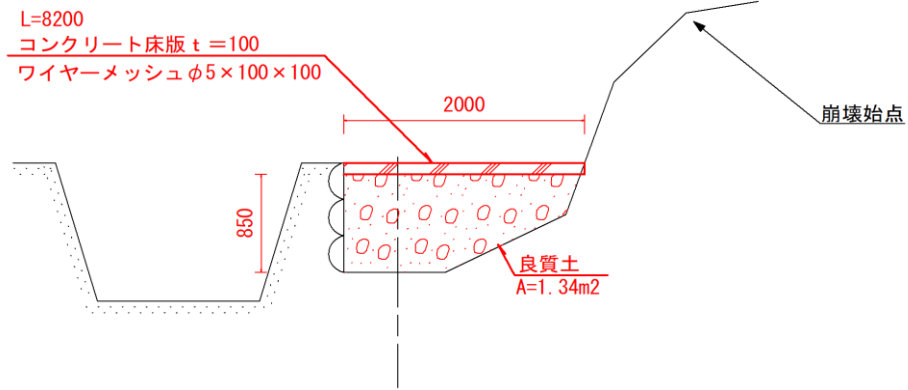
① V=26.8*2.0*0.995	=	53.332	kg
② V=26.4*2.0*0.995	=	52.536	kg

コルゲート ヒュームD形 φ=1800、d=900

	=	3.000	m
--	---	-------	---

下流洗堀部① コンクリート床版 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

床版 V=8.20*2.00*0.1 = 1.640 m³

型枠 (小型構造物)

床版 A=8.20*0.1 = 0.820 m²

ワイヤーマッシュ φ5×100×100

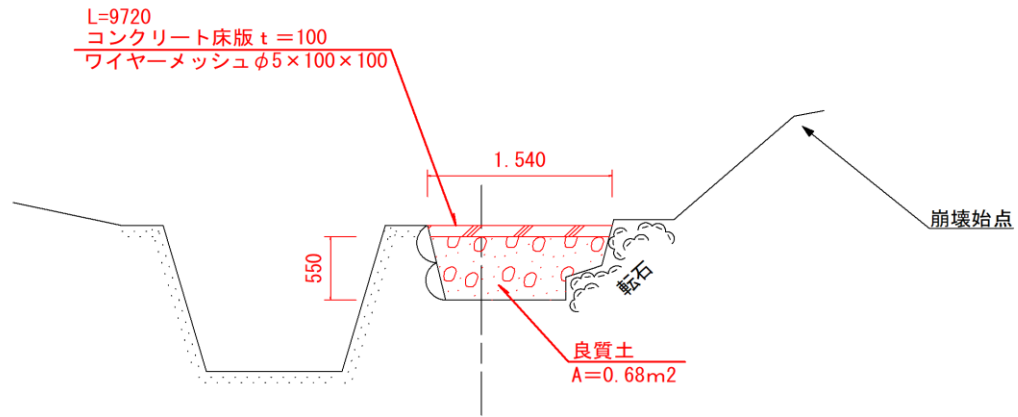
A=8.20*2.00 = 16.400 m²

良質土 A=1.34m²

V=8.20*1.34 = 10.988 m³

下流洗堀部② コンクリート床版 数量計算書

断面図及び参考図



1.0箇所当たり計算書

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm² 小型構造物)

床版 V=9.72*1.54*0.1 = 1.496 m³

型枠 (小型構造物)

床版 A=9.72*0.1 = 0.972 m²

ワイヤーメッシュ φ5×100×100

A=9.72*1.54 = 14.968 m²

良質土 A=0.68m²

V=9.72*0.68 = 6.610 m³