

見積参考資料

工事名 R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2）（担い手確保型）（難工事評価型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好 2
単価使用年月	令和 7年 2月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休 2 日

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休 2 日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2） （担い手確保型）（難工事評価型）				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	7				単 1号
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	30				単 2号
残土等処分		m3	30				単 3号
山腹水路工		式	1				
管渠工		式	1				
高耐圧ポリエチレン管		m	1.7				単 4号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 5号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	30				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2） （担い手確保型）（難工事評価型）				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
集水樹工		式	1				
3号集水樹		基	1				単 7号
4号集水樹		基	1				単 8号
斜面对策付属物設置工		式	1				
平張工		式	1				
1号平張コンクリート		m2	21				単 9号
2号平張コンクリート		m2	3				単 10号
石積工		式	1				
練石積		m2	4				単 11号
床版工		式	1				
2号床版		箇所	1				単 12号
路側防護柵		式	1				
転落防止柵		m	5				単 13号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2） （担い手確保型）（難工事評価型）				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
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	鉄筋	m3	0.4				単 14号
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.4				単 15号
石積取壊し		m2	4				単 16号
舗装版切断		m	14				単 17号
舗装版破碎		m2	21				単 18号
排水構造物撤去工		式	1				
コルゲートパイプ撤去		m	2				単 19号
現場発生品運搬・処理		式	1				
現場発生品運搬・処分	コルゲートパイプ	式	1				内 1号
殻運搬・処分		式	1				
コンクリート殻	鉄筋	m3	0.4				単 20号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2） （担い手確保型）（難工事評価型）				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
コンクリート殻	無筋	m3	3				単 21号
建設汚泥		m3	0.1				単 22号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	18				単 23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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	現場発生品運搬・処分	コルゲートパイプ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t, 無し, 3 2. 5km以下	t	0. 154				コルゲートパイプ
処分費(t)		t	0. 154				単 30号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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, 7. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高耐圧ポリエチレン管		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	
高耐圧ポリエチレン管 短管2.0m			本	5			材料＋手間	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン40～0,			m2	6.8			全ての費用	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	3号集水桝		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	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設,			m3	8			24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	
生コンクリート 小型車割増 2～3t車			m3	8				
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			m2	46				
基礎碎石 17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュラン40～0			m2	9			全ての費用	
鉄筋工 SD345 D19. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0. 397			単 24号 補正無(鉄筋割合10未 満含む), 差筋及び杭	
鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0. 125			単 25号 補正無(鉄筋割合10未 満含む), 差筋及び杭	
足掛け金物			個	6				
足場工		手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)	掛m2	50			単 26号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	4号集水桝		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	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設,			m3	1			24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	
生コンクリート 小型車割増 2～3t車			m3	1				
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			m2	12				
基礎碎石 17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュラン40～0			m2	2			全ての費用	
鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0. 094			単 25号 補正無 (鉄筋割合10未 満含む), 差筋及び杭	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 30mm以上200未満			孔	16				
ケミカルアンカー			本	16			D13用	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	1号平張コンクリート		単位	m2	単位数量	21	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),			m3	2			一般養生, 無し, 全ての費用	
生コンクリート 小型車割増 2～3t車			m3	2				
上層路盤 (車道部) 150mm, 1層施工, 路盤材 (各種) , 全ての費用			m2	21				
溶接金網 (G3551) 径6. 0×150×150			m2	21				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	2号平張コンクリート		単位	m2	単位数量	3	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),			m3	0. 3			一般養生, 無し, 全ての費用	
生コンクリート 小型車割増 2～3t車			m3	0. 3				
上層路盤（歩道部） 100mm, 1層施工, 路盤材（各種）, 全ての費用			m2	3				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	練石積		単位	m2	単位数量	4	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	4			単 27号	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	0. 3				
吸出し防止材設置			m2	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	2号床版		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, 24-12-25 (高炉)			m3	0. 3			一般養生, 全ての費用	
生コンクリート 小型車割増 2～3t車			m3	0. 3				
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			m2	2				
ハ°イ°枠°-ト支保・くさび結合支保		ハ°イ°枠°-ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	2			単 28号	
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10			m2	0. 2				
鉄筋工 SD345 D19. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0. 003			単 24号 補正無 (鉄筋割合10未満含む), 差筋及び杭	
鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0. 019			単 25号 補正無 (鉄筋割合10未満含む), 差筋及び杭	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	転落防止柵		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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工			m	1			単 29号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート構造物取壊し	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	
構造物とりこわし 鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート構造物取壊し	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	
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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	石積取壊し		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	
掘削 土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)			m3	0. 2				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	舗装版切断		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	
舗装版切断 コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	舗装版破碎		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	
舗装版破碎			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	コルゲートパイプ撤去		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	
コルゲートパイプ 撤去, フランジ型, 800以上1200以下			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	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		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 8. 0km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 31号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	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		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 11. 5km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費 (m3)			m3	1			単 32号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	建設汚泥		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 33号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	18	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, 50～150mm, 要, 全ての費用	m	18				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	鉄筋工 SD345 D19. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無		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 D16～25			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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無		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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 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	1. 6				
とび工			人	8. 5				
普通作業員			人	1. 3				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	1. 4				
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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27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	4				
普通作業員			人	24				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ハ°イ7°サホ°ト支保・くさび結合支保	ハ°イ7°サホ°ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	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	2.9				
型わく工			人	5.3				
とび工			人	2.5				
普通作業員			人	5.7				
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	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工		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	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式			m	100				
防護柵(P種) 転落防止柵 4段ビーム型			m	100				
諸経費 (まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 ヘビーH4			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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 C o 殻 (鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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 C o 殻 (無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 建設汚泥			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2）（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
施工歩掛				
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	9,198	砂防土工
床掘り	土砂, 上記以外（小規模）, 全ての費用	m3	9,198	作業土工
埋戻し	好適土, 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	6,665	
高耐圧ポリエチレン管		本	158,000	高耐圧ポリエチレン管
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシャー 40～0, 全ての費用	m2	2,000	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ（クレーン機能付）打設, 24-12-25（20）（高炉）, 一般養生, 全ての費用	m3	45,400	3号集水樹
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシャー 40～0, 全ての費用	m2	1,200	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ（クレーン機能付）打設, 24-12-25（20）（高炉）, 一般養生, 全ての費用	m3	45,400	4号集水樹
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシャー 40～0, 全ての費用	m2	1,200	
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	45,400	1号平張コンクリート
上層路盤（車道部）	150mm, 1層施工, 路盤材（各種）, 全ての費用	m2	1,200	

見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2）（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
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	45, 400	2号平張コンクリート
上層路盤(歩道部)	100mm, 1層施工, 路盤材(各種), 全ての費用	m2	1, 200	
吸出し防止材設置		m2	832	練石積
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	45, 400	2号床版
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m3	8, 800	
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	3, 709	
鉄筋工	D13, 鉄筋工加工・組立共 一般構造物	t	76, 590	2号床版, 3, 4号集水 樹
鉄筋工	D19, 鉄筋工加工・組立共 一般構造物	t	76, 590	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用t'-ム式・ハ' 柵式		m	2, 289	転落防止柵
構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	43, 000	コンクリート構造物取壊し
構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	32, 000	
掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	m3	14, 000	石積取壊し
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	800	
舗装版破碎		m2	4, 499	
コルゲートパイプ	撤去, フランジ型, 800以上1200以下	m	5, 800	コルゲートパイプ撤去

見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（2）（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
単価				
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離L=6.1km
処分費	建設汚泥	m3	14,300	
処分費	Co殻 鉄筋	m3	3,700	運搬距離L=6.7km
処分費	Co殻 無筋	m3	2,800	運搬距離L=6.7km
処分費	鉄スクラップ ヘビーH4	t	-31,500	運搬距離L=29.3km
足掛金物	W300（埋め込み式）	個	4,460	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	7,174	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

数量総括表

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
斜面对策								
	砂防土工							
		掘削工	掘 削	W<5.0m 土砂	m3	7.1	7	
		残土処理工	残土等処分	土砂	m3	25.1	30	運搬距離L=6.1km
	山腹水路工							
		作業土工	床 掘	標準 土砂	m3	48.8	50	
			埋 戻	1.0≦W1<4.0m 土砂 転圧有	m3	28.5	30	
		管渠工						
			高耐圧 ポリエチレン管	φ 800 R30 JIS K 6780	m	1.7	1.7	基礎延長
			高耐圧 ポリエチレン管	φ 800 R30 JIS K 6780	本	5.0	5.0	10.0m当たり
			基礎材	RC-40	m3	6.8	6.8	〃
			基面整正	土砂	m2	16.0		〃 床掘歩掛に含む
		集水桝工						
			3号集水桝		箇所	1	1	
			コンクリート	σ ck≧24N/mm2	m3	8.38	8	
			型 枠	鉄筋構造物	m2	45.70	46	
			基礎材	t=200, RC-40	m2	8.51	9	
			鉄 筋	SD345, D19	kg	397	397	
			鉄 筋	SD345, D13	kg	125	125	
			足掛け金物	W300, 削孔(φ 26 L=100)	個	6	6	
			足 場	枠組, 平均H≦30m	掛m2	47.78	50	
			基面整正	土砂	m2	8.51		床掘歩掛に含む
			4号集水桝		箇所	1	1	
			コンクリート	σ ck≧24N/mm2	m3	1.28	1	
			型 枠	鉄筋構造物	m2	12.15	12	
			基礎材	t=200, RC-40	m2	2.03	2	
			鉄 筋	SD345, D13	kg	94	94	
			あと施工アンカー	D13用, 削孔(φ 16 L=100)	本	16	16	
			基面整正	土砂	m2	2		床掘歩掛に含む

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
	山腹水路工							
		路側防護柵工						
			転落防止柵	P種 H=1100 コンクリート建込	m	4.9	5	
	斜面对策付属物設置工							
		平張工						
			1号平張 コンクリート					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100	m2	20.80	21	
			〃	〃	m3	2.08	2	
			路 盤	RC-40 t=150	m2	20.80	21	
			溶接金網	CD6-150×150	m2	20.80	21	
			2号平張 コンクリート					
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100	m2	3.10	3	
			〃	〃	m3	0.31	0.3	
			路 盤	RC-40 t=100	m2	3.10	3	
	斜面对策付属物設置工							
		石積工						
			練石積		m	3.8	3.8	
			面積	t=200	m2	3.65	4	
			水抜きパイプ	VP65	m	0.27	0.3	
			吸出し防止材	200×200×10	m2	0.05	0.1	
		床版工						
			2号床版		箇所	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	0.29	0.3	
			型 枠	鉄筋構造物	m2	1.99	2	
			支保工	パイプサポート	空m3	1.57	2	
			目地材	歴青繊維質 t=10	m2	0.24	0.2	
			鉄 筋	SD345 D19	kg	3	3	アンカー筋
			〃	SD345 D13	kg	19	19	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート 構造物取壊し	鉄筋	m3	0.4	0.4	
			〃	無筋	m3	0.4	0.4	
			舗装版切断	コンクリート舗装版 切断厚さ 10cm	m	14.1	14	15cm以下
			舗装版破砕	コンクリート舗装版 破砕深 10cm	m2	20.8	21	15cm以下
			石積取壊し	t=20cm	m2	4	4	

(第 号表)

種 別			NO.0～ IP- 5(NO.3+ 3.576) 付近				合計
掘削工	W<5.0m	土砂	7.1				7.1 m3

種 別		掘 削工・床掘	盛土・埋戻	1/C	補正後土量
砂 防 土 工		7.1		1.11	0.0
作業土工	山腹水路工	48.8	28.5	1.11	31.6
合 計		55.9			31.6

合計	25.1
----	------

1/C 1.11

※ポリエチレン管 埋戻土は購入土RC-40

第 号

土工数量計算書

測 点	点間距離	掘削 土砂 (W<5.0m)						備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.2 +17.966	0.0	0.8						3,4号集水桝起点
NO.3	2.0	0.8	0.80	1.6				
NO.3 +1.664	1.6	1.0	0.90	1.4				
NO.3 +1.664	0.0	1.1						
IP-5 (NO.3+3.576)	1.9	1.1	1.10	2.1				
NO.3 +5.406	1.8	1.1	1.10	2.0				3,4号集水桝終点
合 計	m 7.3			m ³ 7.1				

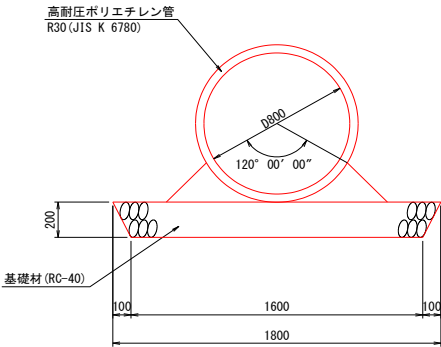
第 号

集水桷工 作業土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘(標準) 土砂			埋戻(1.0≦W1<4.0m) 土砂			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.2 +17.966	0.0	9.0			5.3			3号集水桷起点
NO.3	2.0	9.0	9.00	18.0	5.3	5.30	10.6	
+1.664	1.6	8.9	8.95	14.3	5.1	5.20	8.3	
+1.664	0.0	5.9			3.4			4号集水桷起点
IP-5 (NO.3+3.576)	1.9	5.9	5.90	11.2	3.4	3.40	6.5	
NO.3 +5.406	1.8	0.0	2.95	5.3	0.0	1.70	3.1	4号集水桷終点
合 計	m 3.7			m3 48.8			m3 28.5	

管渠工数量計算書

(第 号表)

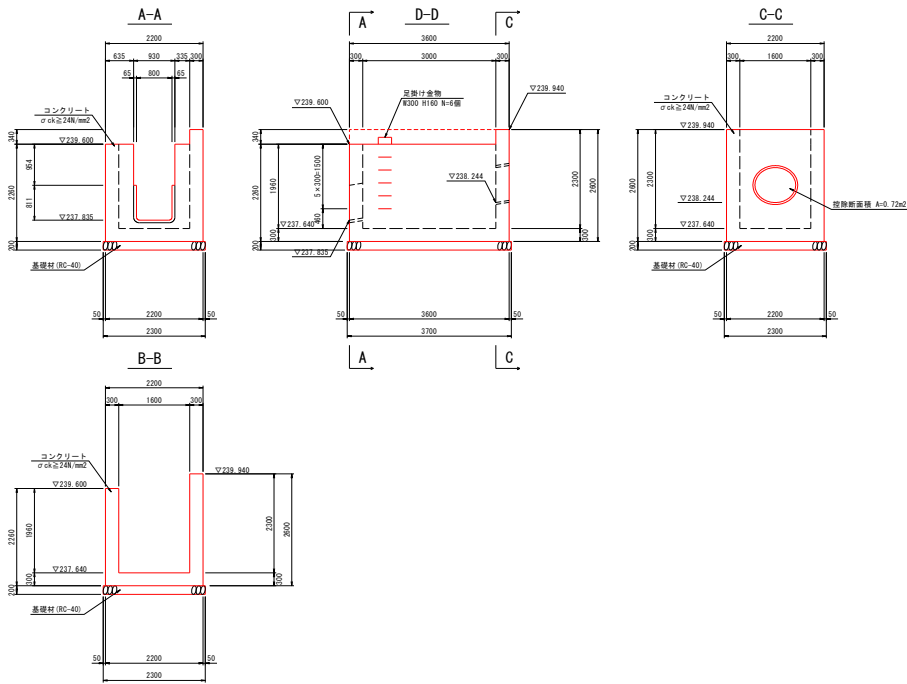


※埋戻土はRC-40とすること

名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
高耐圧 ポリエチレン管	10.0m当り				
φ 800	JIS K 6780 R30	10.0/5.0	本	2.00	
基礎材	RC-40	(1.6+1.8)×0.2×10.0	m3	6.80	
基面整正	土砂	1.6×10.0	m2	16.00	
延 長	本線	IP-4(NO-3+1-266)付近 ～IP-5(NO-3+3-576)付近	m	1.70	基礎延長
	合計		m	1.70	

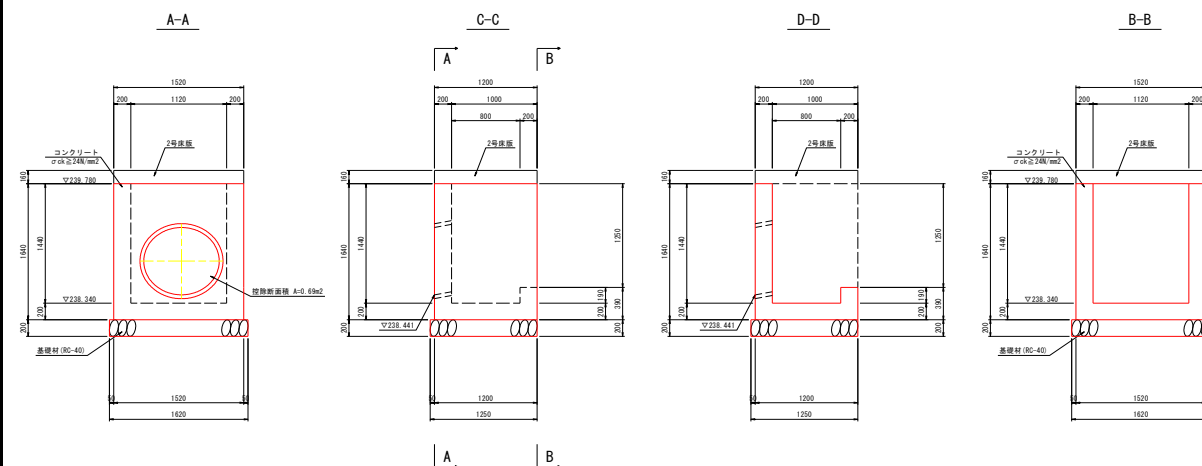
集水桧工数量計算書

(第 号表)



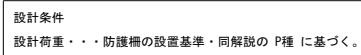
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
3号集水桧	1.0基当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24 \text{ N/mm}^2$	$3.60 \times 2.20 \times 2.26 + (2.20 + 3.30) \times 0.30 \times 0.34$ $- 3.00 \times 1.60 \times 1.96 - (0.72$ $+ 0.93 \times 0.954 + 0.8 \times 0.811) \times 0.3$	m3	18.46	
			m3	-10.08	控除
	合計		m3	8.38	
型 枠	鉄筋構造物	$(2.20 + 3.60) \times 2 \times 2.26$ $+ (1.60 + 3.00) \times 2 \times 1.96$ $(0.30 + 3.60 + 2.20 + 0.30 + 1.90 + 3.30) \times 0.34$ $+ 0.954 \times 0.30 \times 2$	m2	44.25	
		$-(0.93 \times 0.954 + 0.8 \times 0.811) \times 2$	m2	-3.07	控除
	合計 t=200		m2	45.70	
基礎材	RC-40	3.7×2.3	m2	8.51	
鉄 筋	SD345 D19		kg	397.0	
	SD345 D13		kg	125.0	
足掛け金物	W300 枠組	削孔 (φ 26 L=100)	個	6.0	
足 場	平均H ≤ 30m	$(2.2 + 3.6) \times (2.26 + 2.6) + (1.6 + 3.0) \times (2.3 + 1.96)$	掛m2	47.78	
基面整正	土砂	基礎材と同数	m2	8.51	
設置位置	本線	NO.3付近	箇所	1.0	

(第 号表)

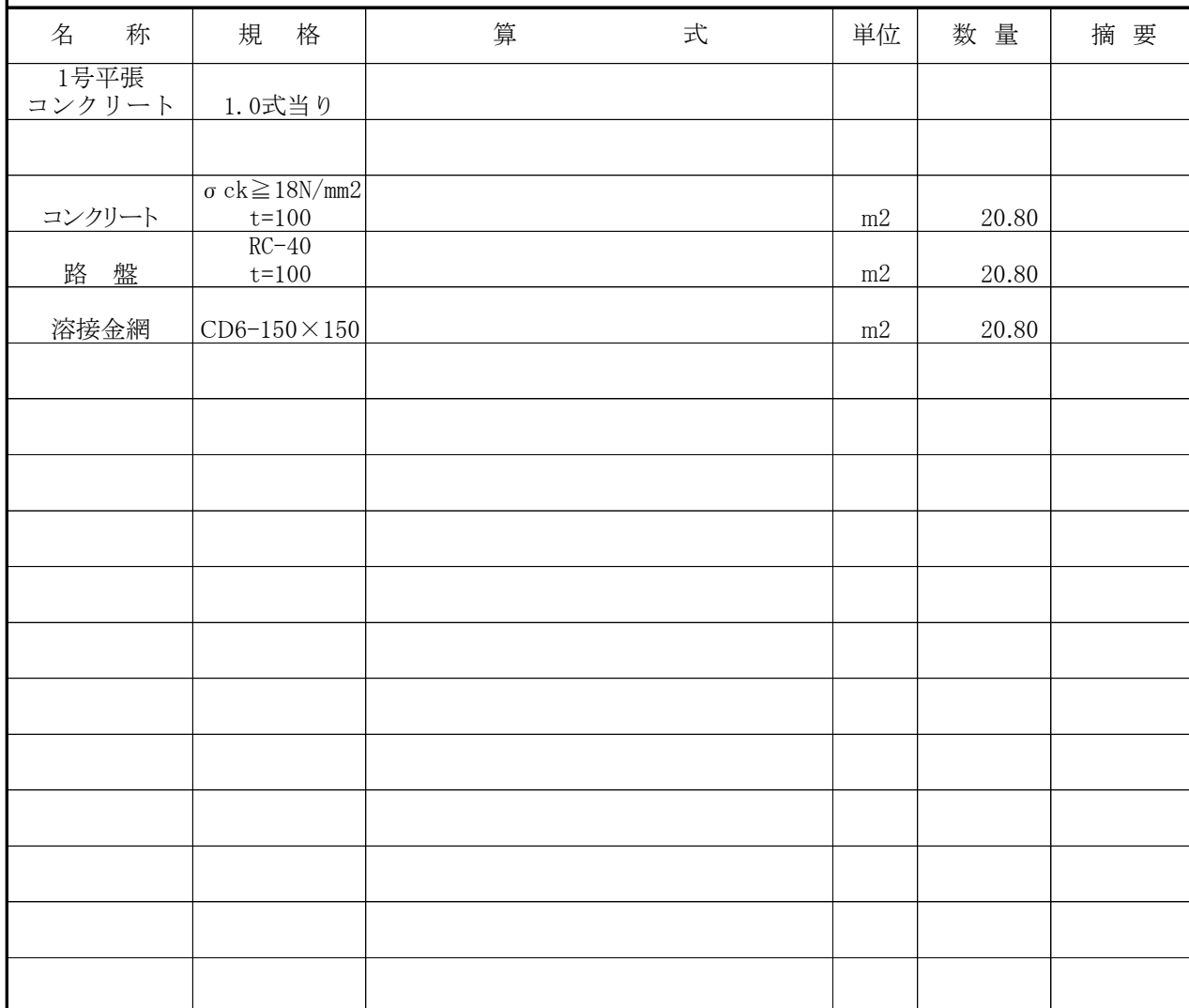


名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
4号集水桝	1.0基当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$1.52 \times 1.20 \times 1.64$	m3	2.99	
		$-1.12 \times 0.80 \times 1.44 - (0.69 + 1.12 \times 1.25) \times 0.20$	m3	-1.71	控除
	合計		m3	1.28	
型 枠	鉄筋構造物	$(1.52 + 1.20) \times 2 \times 1.64$	m2	8.92	
		$(1.12 + 0.80) \times 2 \times 1.44 + 1.25 \times 0.20 \times 2$	m2	6.03	
		$-1.12 \times 1.25 \times 2$	m2	-2.80	控除
	合計		m2	12.15	
基礎材	t=200 RC-40	1.62×1.25	m2	2.03	
鉄 筋	SD345 D13		kg	94.0	
あと施工アンカー	D13用	削孔($\phi 16$ L=100)	本	16.0	
基面整正	土砂	基礎材と同数	m2	2.03	
設置位置	本線	IP.5(NO.3+3.576)付近	箇所	1.0	

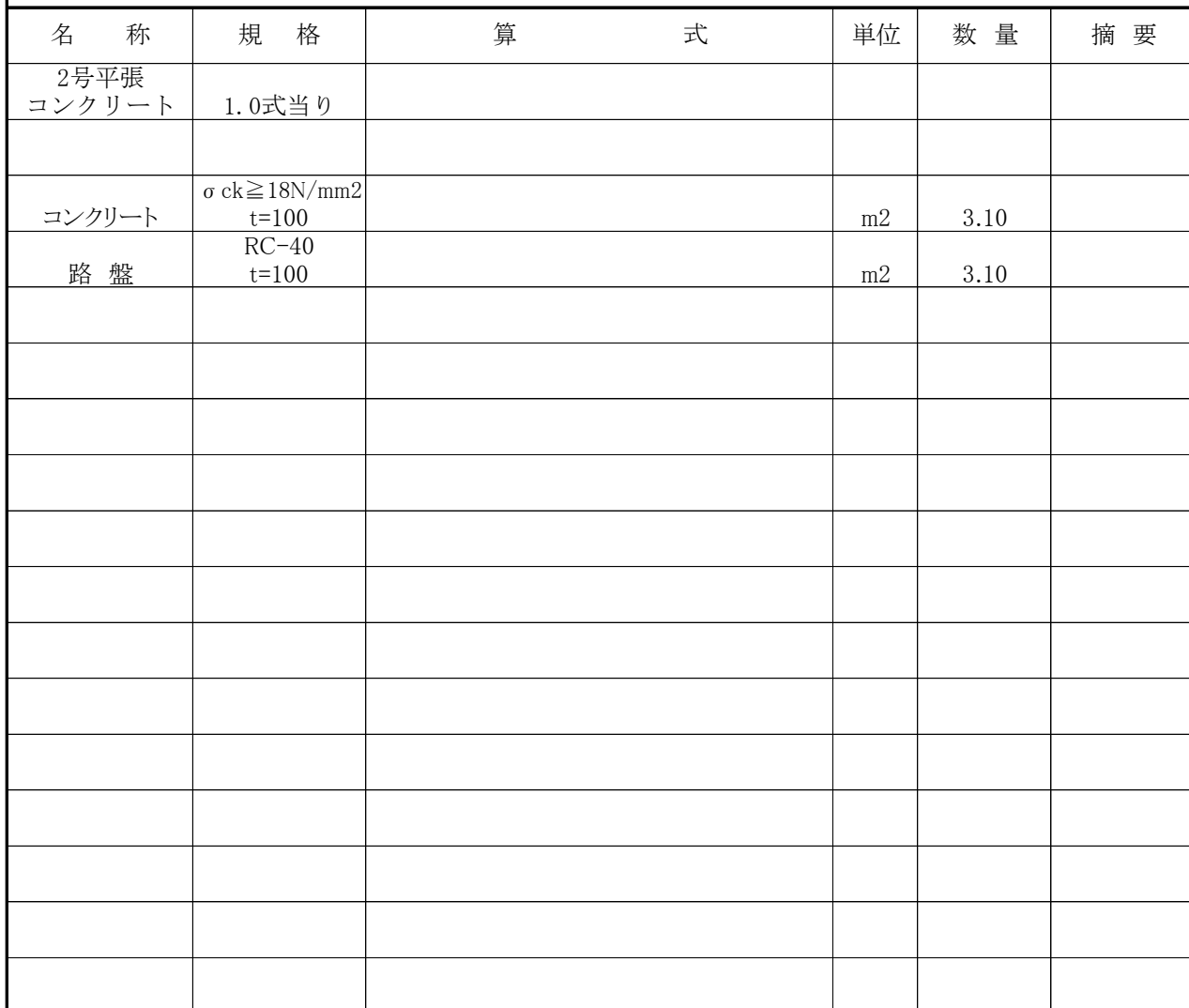
(第 号表)

[illegible]

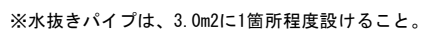
(第 号表)



(第 号表)



(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
練石積	1.0式当り				
面積	左側		m2	1.46	
	右側		m2	2.19	
	合計		m2	3.65	
水抜きパイプ	VP65	$3.65/3 \times 0.2 \times 1.118$	m	0.27	3m ² に1箇所
吸出し防止材	200×200×10	$3.65/3 \times 0.2 \times 0.2$	m2	0.05	3m ² に1箇所
延 長	左側	NO.2+17.966付近	m	1.8	
	右側	NO.2+17.966付近	m	2.0	
	合計		m	3.8	

第 号

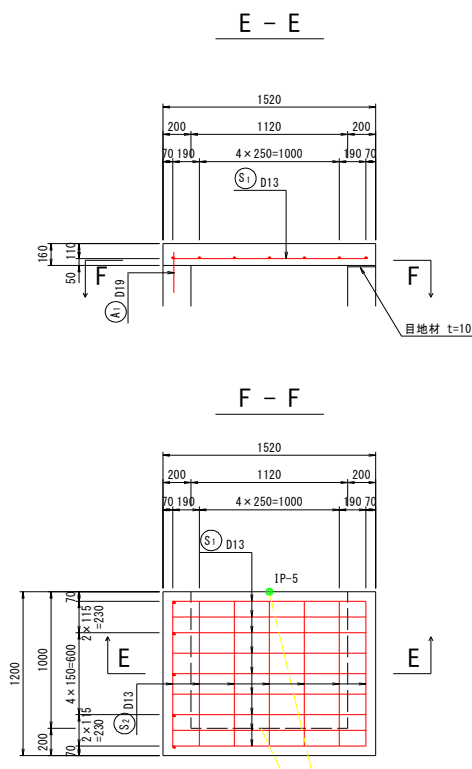
練石積計算書

測 点	平均距離	高さ	左側面積						備考
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.00	0.20	0.22						
NO.2 +17.966	1.50	1.10	1.23	0.725	1.09				
	0.30	1.10	1.23	1.230	0.37				
合 計	m 1.80				m ² 1.46				

測 点	平均距離	高さ	右側面積						備考
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.00	1.70	1.90	0.950	0.00				
	0.85	0.00	0.00	0.950	0.81				
	0.85	1.70	1.90	0.950	0.81				
NO.2 +17.966	0.30	1.70	1.90	1.900	0.57				
合 計	m 2.00				m ² 2.19				

床版工数量計算書

(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
2号床版	1.0箇所当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$1.52 \times 1.20 \times 0.16$	m3	0.29	
型 枠	鉄筋構造物	$(1.52+1.20) \times 2 \times 0.16 + 1.12 \times 1.00$	m2	1.99	
支保工	パイプサポート	$0.80 \times 1.12 \times 1.44 + 0.20 \times 1.12 \times 1.25$	空m3	1.57	
目地材	歴青繊維質 t=10mm	0.20×1.20	m2	0.24	
鉄 筋	SD345 D19		kg	3.0	アンカー筋
	SD345 D13		kg	19.0	
設置箇所	本線	IP.5(NO.3+3.576)付近	箇所	1.0	

構造物撤去工数量計算書

(第 号表)

構造物取壊し工数量総括表

種 別		NO.2+ 18.2～ IP- 4(NO.3+ 1.266)	IP- 5(NO.3+ 3.576) 付近				合計
コンクリート 構造物取壊し	鉄 筋		0.4				0.4 m3
	無 筋	0.4					0.4 m3
舗装版切断	コンクリート舗装版 切断厚さ 10cm						14.1 m
	排水量						0.1 m3
舗装版破碎	コンクリート舗装版 破碎深 10cm						20.8 m2
	破碎量						2.1 m3

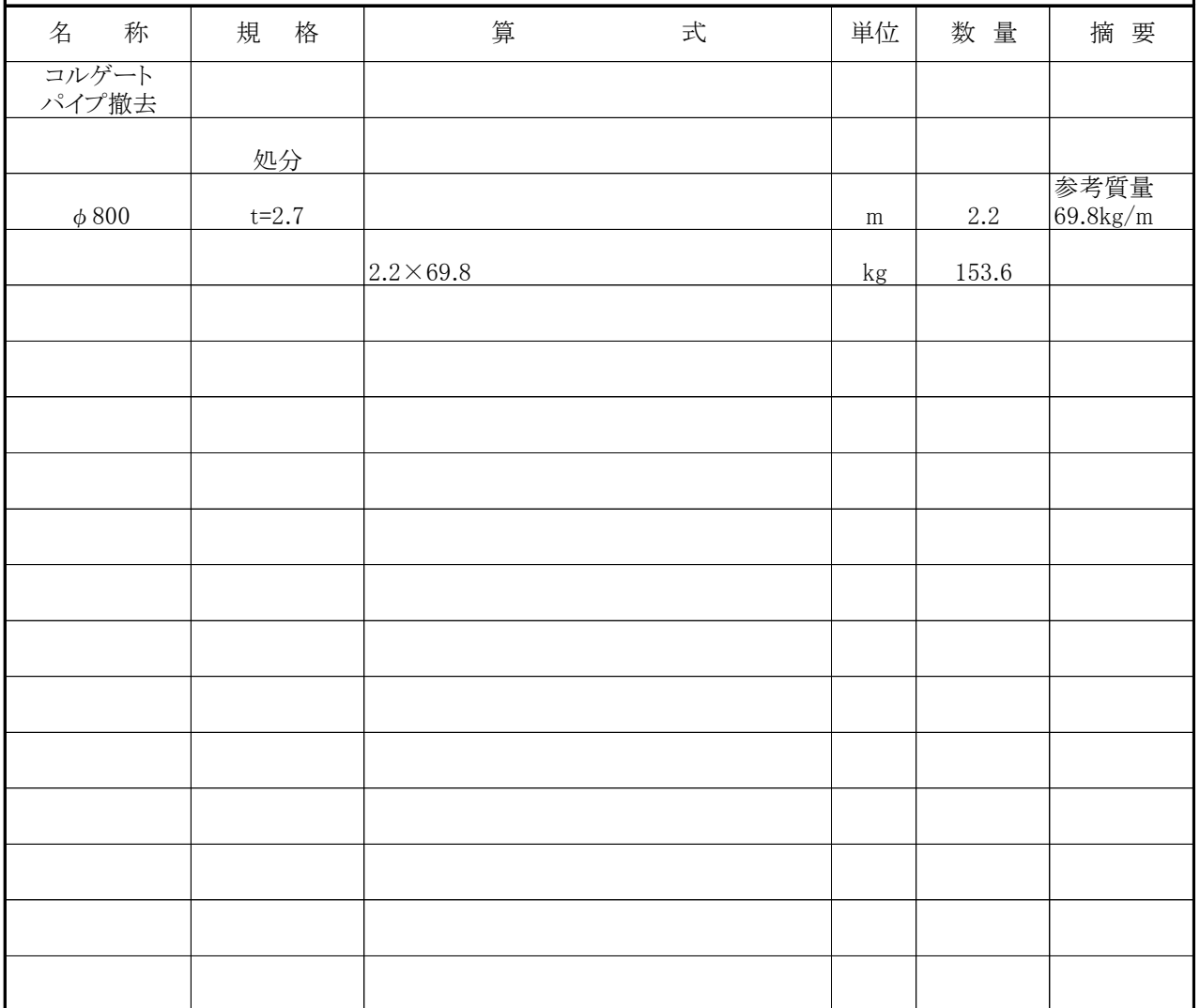
排水構造物撤去工数量総括表

種 別		数量
コルゲートパイプ撤去	φ 800 t=2.7 処分	2.2 m

現場発生品

種 別		数量
コルゲートパイプ	φ 800 t=2.7 処分	2.2 m
	参考質量	153.6 kg

(第 号表)

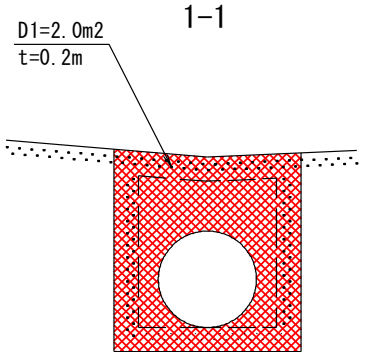


第 号

構造物取壊し工数量計算書

測 点	点間距離	コンクリート構造物取壊し(無筋)			石積取壊し(空積)			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.2 +18.2	0.0				1.2			
NO.3	1.8				1.2	1.20	2.2	
+0.6	0.6	0.5			1.4	1.30	0.8	
IP-4 (NO.3+1.266)	0.7	0.5	0.50	0.4	1.4	1.40	1.0	
合 計	m 3.1			m3 0.4			m2 4.0	

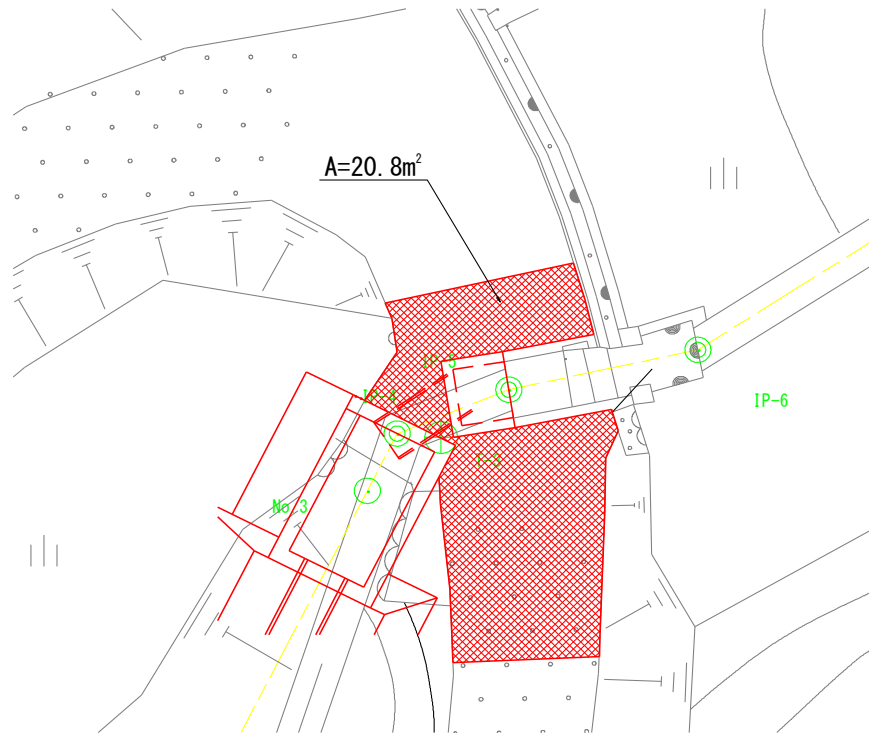
(第 号表)

[illegible]

(第 号表)

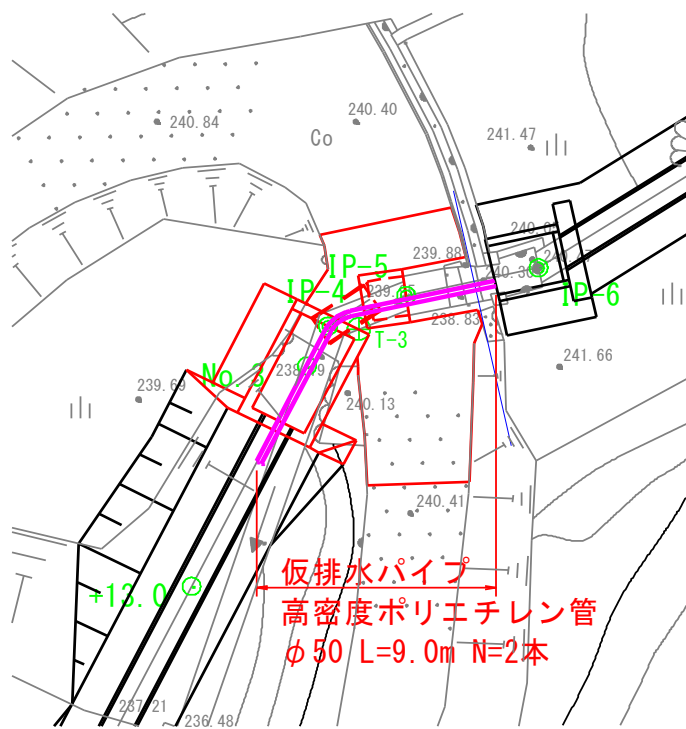
[illegible]

(第 号表)

[illegible]

仮設工数量計算書

(第 号表)

[illegible]