

## 見積参考資料

工事名 R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（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
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（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 (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	60				単 1号
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	20				単 3号
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り, 現場制約:無し	m2	30				単 4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	130				単 5号
残土等処分		m3	130				単 6号
擁壁工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事 (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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 7号
埋戻し	土質:埴質土	m3	6				単 8号
場所打擁壁工		式	1				
1号土留め壁		箇所	1				単 9号
2号土留め壁		箇所	1				単 10号
1号帯工		箇所	1				単 11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:φ150	m	56				単 12号 暫定単価
角型U字溝吐口		箇所	1				単 13号
管渠工		式	1				
高耐圧ポリエチレン管		m	1.7				単 14号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（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
ポリエチレン管取付部		箇所	1				単 15号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 16号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	40				単 17号
集水柵工		式	1				
1号集水柵		基	1				単 18号
2号集水柵		基	1				単 19号
3号集水柵		基	1				単 20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	23				単 21号
2号平張コンクリート		m2	110				単 22号
階段工		式	1				

# 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 (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
1号階段		箇所	2				単 23号
2号階段		箇所	1				単 24号
石積工		式	1				
練石積		m2	25				単 25号
床版工		式	1				
床版		箇所	1				単 26号
床版基礎		箇所	2				単 27号
路側防護柵		式	1				
転落防止柵		m	5				単 28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	鉄筋	m3	0.8				単 29号
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	2				単 30号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事 (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
石積取壊し		m2	4				単 31号
舗装版切断		m	12				単 32号
舗装版破碎		m2	25				単 33号
排水構造物撤去工		式	1				
コルゲートフリューム撤去		m	64				単 34号
コルゲートパイプ撤去		m	2				単 35号
殻運搬・処分		式	1				
コンクリート殻	鉄筋	m3	0.8				単 36号
コンクリート殻	無筋	m3	5				単 37号
建設汚泥		m3	0.076				単 38号
現場発生品運搬・処理		式	1				
現場発生品運搬・処分	コルゲートフリューム、コルゲートパイプ、土のう袋	式	1				内 1号
進入路補修工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事 (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
進入路補修工		式	1				
中詰コンクリート		m3	6				単 39号
型枠		m2	18				単 40号
基面整正		m2	26				単 41号
仮設工		式	1				
工用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:設置・撤去	m2	173				単 42号
不整地運搬		式	1				内 2号
大型土のう製作・設置		式	1				内 3号
大型土のう撤去		式	1				内 4号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	65				単 43号
直接工事費		式	1				

# 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（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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	30				単 44号
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				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現場発生産品運搬・処分	コルゲートフィルム、コルゲートパイプ、土のう袋					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,3 2.5km以下	t	3.456				コルゲートフィルム、コルゲートパイプ
処分費(t)		t	3.456				単 56号
現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,4 .0km以下	t	0.099				土のう袋
処分費(t)		t	0.099				単 57号 土のう袋
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	不整地運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
不整地運搬車[クローラ型・タンク式] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間	日	12				単 60号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	大型土のう製作・設置							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	43				単 61号	
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m3	43					
積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	43					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号		大型土のう撤去					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	43				単 62号
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m <sup>3</sup>	43				
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	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	
	路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形切土部,無し,ㄨ質土,砂及び砂質土,粘性土,			m2	1			全ての費用	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	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	
法面整形盛土部,有り,無し,ㄨ質土,砂及び砂質土,			m2	1			粘性土,全ての費用	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し	土質:埴質土	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 最大埋戻幅1m以上4m未満			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号土留め壁		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,バックホウ(クレーン機能)打設		m3	3				18-8-40(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	3				
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m3	13				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2号土留め壁		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,バックホウ(クレーン機能)打設		m3	3				18-8-40(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	3				
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m3	12				
	半円形コンクリートパイプ		m	0.6				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	1号帯工		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	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能)打設			m3	2			18-8-40(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	2				
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			m3	11				
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	山腹コレクターチューブ明暗渠	管規格: 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	
	山腹コレクターチューブ明暗渠		m	1			単 45号 暫定単価	
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 4.74m <sup>3</sup> /10m, 有り, 21.01m <sup>2</sup> /10m, 有り, 5.5m <sup>2</sup> /10m	m	1			単 46号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	角型U字溝吐口		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, 18-8-25(高炉)		m <sup>3</sup>	0.2			一般養生, 全ての費用	
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m <sup>3</sup>	0.2				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
	基礎砕石 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ポリエチレン管取付部		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,バックホウ(クレーン機能付)打設,		m3	0.4				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	0.4				
	型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m2	4				
	鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物,10t未満,無,無,無,無		t	0.015				単 47号 補正無(鉄筋割合10未 満含む),差筋及び杭
	鉄筋工 SD345 D16. 一般構造物,10t未満,無,無,無,無		t	0.035				単 48号 補正無(鉄筋割合10未 満含む),差筋及び杭
	ケミカルアンカー		本	12				D13用
	ケミカルアンカー		本	7				D16用
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200未満		孔	19				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	1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	2			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	2				
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			m2	19				
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン40~0			m2	4			全ての費用	
鉄筋工 SD345 D13.一般構造物,10t未満,無,無,無,無			t	0.055			単 47号 補正無(鉄筋割合10未 満含む),差筋及び杭	
鉄筋工 SD345 D16.一般構造物,10t未満,無,無,無,無			t	0.125			単 48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	24				
足掛け金物			個	5				
ケミカルアンカー			本	14			D13用	
ケミカルアンカー			本	10			D16用	
合計								
単価							円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	2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	2			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	2				
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			m2	12				
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン40~0			m2	4			全ての費用	
鉄筋工 SD345 D13.一般構造物,10t未満,無,無,無,無			t	0.092			単 47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	20				
ケミカルアンカー			本	20			D13用	
合計								
単価							円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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				
	基礎砕石 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 D13.一般構造物,10t未満,無,無,無,無		t	0.125				単 47号 補正無(鉄筋割合10未 満含む),差筋及び杭
	鉄筋工 SD345 D19.一般構造物,10t未満,無,無,無,無		t	0.396				単 49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 50号
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	1号平張コンクリート		単位	m2	単位数量	23	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	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	3				
	上層路盤 (車道部) 150mm, 1層施工, 路盤材 (各種), 全ての費用		m2	23				
	溶接金網 (G3551) 径6.0×150×150		m2	23				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	2号平張コンクリート		単位	m2	単位数量	110	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	11			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	11				
上層路盤 (歩道部) 100mm, 1層施工, 路盤材 (各種), 全ての費用			m2	110				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	1号階段		単位	箇所	単位数量	2	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, 18-8-25(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				
型枠 一般型枠, 小型構造物			m2	5				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン40~0			m2	5			全ての費用	
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10			m2	3				
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	2号階段		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, 18-8-25(高炉)			m3	0.5				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	0.5				
型枠 一般型枠, 小型構造物			m2	2				
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン40~0			m2	1				全ての費用
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10			m2	0.7				
合計								
単価								円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	練石積		単位	m2	単位数量	25	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	25			単 51号	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	2				
	吸出し防止材設置		m2	0.3				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	0.5				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	0.5				
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			m2	1				
型枠 撤去しない埋設型枠, 床版部			m2	2				
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10			m2	0.6				
鉄筋工 SD345 D13. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0.036				単 47号 補正無 (鉄筋割合10未 満含む), 差筋及び杭
鉄筋工 SD345 D19. 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無			t	0.005				単 49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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	床版基礎		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, 18-8-25(高炉)		m3	0.6				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	0.6				
	型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物		m2	3				
	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン40~0,		m2	1				全ての費用
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 52号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	コルゲートフリューム撤去		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	
コルゲートフリューム 撤去, 550×550を超え750×750以下			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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, 28.4km以下, 全ての費用		m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 53号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下, 全ての費用		m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 54号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 55号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	中詰コンクリート		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		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	基面整正		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	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	敷鉄板	鋼材規格:各種,作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	173	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	173			単 58号
敷鉄板賃料		各種,無,90日,無,有	枚	59			単 59号
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	65	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	65				
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	0.8				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.4				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 17 .6km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2				単 63号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	2				単 64号
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	山腹コルゲートフォーム明暗渠	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.8				
	特殊作業員		人	1.8				
	普通作業員		人	3.6				
	コルゲートフォーム 樹脂製角型U字溝		m	10				
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン有孔管φ150,ダブル構造		m	10.1				
	バックホリ運転		日	2				単 65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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,4.74m3/10m,有り, 21.01m2/10m,有り,5.5m2/10m	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	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	5.688				
	遮水シート 遮水シート 1.0+10mm		m2	23.111				
	吸出し防止材 10mm 9.8kN/m		m2	6.05				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	鉄筋工 SD345 D16. 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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 へビーH4		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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 廃プラスチック		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	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	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 66号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	敷鉄板賃料	各種, 無, 90日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板賃料 22×1, 219×2, 438		枚・日	90				
	整備費(敷鉄板) 22×1, 219×2, 438		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間	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	1				
	軽油		L	13.11				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 2t積	供用日当り運転日数:0.57日, 運転日 当り運転時間:6.9h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	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	0.278				
	特殊作業員		人	0.278				
	普通作業員		人	0.278				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 67号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 68号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 17 .6km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 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	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	ハックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	45				
	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	1.6				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	ハックホウ(クローラ)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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(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	1.06				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	1				
	軽油		L	104				
	ハックホリ(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	1.39				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	1				
	軽油		L	78				
	ハックホリ(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	1.26				
	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	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（担 い手確保型）（難工事評価型）					
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	2.576	29,628	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.7	31,710	
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	0.055	476	
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	17.92	148,019	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.203	4,381	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	15.159	111,002	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.39	8,072	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.986	7,082	
M000308002	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式]	2t積	日	12	74,040	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.018	8	
	合計額				414,418	

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（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
路体（築堤）盛土	施工幅員：2.5m未満	m3	6,960	
法面整形（切土部）	切土部，無し，ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土，全ての費用	m2	1,477	
法面整形（盛土部）	盛土部，有り，無し，ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土，全ての費用	m2	1,352	
床掘り	土砂，上記以外（小規模），全ての費用	m3	9,198	擁壁工 作業土工
埋戻し	ㄱ質土，最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	6,665	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設，18-8-40(高炉)，一般養生，全ての費用	m3	45,400	1号土留め壁
型枠	一般型枠，鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設，18-8-40(高炉)，一般養生，全ての費用	m3	45,400	2号土留め壁
型枠	一般型枠，鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設，18-8-40(高炉)，一般養生，全ての費用	m3	45,400	1号帯工
型枠	一般型枠，鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
コンクリート	小型構造物，人力打設，18-8-25(高炉)，一般養生，無し，全ての費用	m3	45,400	角型U字溝吐口

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
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	ポリエチレン管取付部
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	580	
床掘り	土砂,上記以外(小規模),全ての費用	m3	9,198	山腹水路工 作業土工
埋戻し	上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	6,665	
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	1号集水桝
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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	580	

## 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（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, 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	2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, 再生クラッシャーラン 40~0, 全ての費用	m2	1,200	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	580	
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, 再生クラッシャーラン 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	
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	

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（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	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	45,400	1号階段
型枠	一般型枠, 小型構造物	m3	8,800	
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャーラン 40~0, 全ての費用	m2	2,269	
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	3,709	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	45,400	2号階段
型枠	一般型枠, 小型構造物	m3	8,800	
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャーラン 40~0, 全ての費用	m2	2,269	
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	3,709	
吸出し防止材設置		m2	832	練石積

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（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, 24-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	45,400	床版
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
型枠	撤去しない埋設型枠, 床版部	m3	2,269	
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	3,709	
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	床版基礎
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m3	8,800	
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	2,400	
鉄筋工	D13, 鉄筋工加工・組立共 一般構造物	t	76,590	床版, 1, 2, 3号集水榭, ポリエチレン管取付部
鉄筋工	D16, 鉄筋工加工・組立共 一般構造物	t	76,590	
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 <sup>レ</sup> -M式・H <sup>レ</sup> 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

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 山城長谷地すべり 三・山城大和川 山腹水路工事（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
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		m <sup>2</sup>	4,499	
コルゲートフリューム	撤去, 550×550を超え750×750以下	m	4,500	コルゲートフリューム撤去
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
※仮設関係及び進入路補修工に係る歩掛については、標準歩掛を使用				
単価				
処分費	土砂	m <sup>3</sup>	1,300	運搬距離L=6.1km
処分費	Co殻 鉄筋	m <sup>3</sup>	4,000	運搬距離L=24.6km
処分費	Co殻 無筋	m <sup>3</sup>	3,500	運搬距離L=24.6km
処分費	鉄スクラップ ヘビーH4	t	-41,500	運搬距離L=29.3km
処分費	廃プラスチック	t	42,000	運搬距離L=3.9km
樹脂製角型U字溝		m	38,900	暫定単価
足掛金物	W300（埋め込み式）	個	4,460	
直接工事費分	4週8休経費補正	式	141,842	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

# 数量総括表

第1工区

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	61.6	60	小規模で計上
		盛土工	盛土	W<2.5m 土砂	m3	33.4	30	
		法面整形工	切土部	土砂	m2	24.2	20	
		〃	盛土部	締固め有 土砂	m2	33.7	30	
		残土処理工	残土等処分	土砂	m3	127.5	130	運搬距離 L=6.1km
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	標準 土砂	m3	13.2	10	床掘B'含む 小規模で計上
			埋戻	1.0≦W1<4.0m 土砂 転圧有	m3	6.0	6	
			基面整正	土砂	m2	5.2	/	床掘歩掛に含む
		場所打擁壁工						
			1号土留め壁		箇所	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.92	3	
			型枠	無筋構造物	m2	12.78	13	
			基面整正	土砂	m2	2.24	/	床掘歩掛に含む
			2号土留め壁		箇所	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.6	3	
			型枠	無筋構造物	m2	11.81	12	
			半円形コルゲートパイプ	円形1形 $\phi 1000$	m	0.6	0.6	
			基面整正	土砂	m2	2.07	/	床掘歩掛に含む
			1号帯工		箇所	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.27	2	
			型枠	無筋構造物	m2	11.46	11	
			基面整正	土砂	m2	0.90	/	床掘歩掛に含む













# 土工数量計算書

(第 号表)

土工数量総括表

種 別				NO.0~ IP- 5(NO.3+ 3.576) 付近					合計
砂防土工	掘削工		W<5.0m	土砂	61.6				61.6 m3
	盛土工		W<2.5m	土砂	33.4				33.4 m3
	法面整形工		切土部	土砂	24.2				24.2 m2
			盛土部	土砂	33.7				33.7 m2
作業土工	擁壁 (帯) 工	床掘	標準+床掘B'	土砂	13.2				13.2 m3
		埋戻	1.0≦W1<4.0m	土砂	6.0				6.0 m3
		基面整正		土砂					5.2 m2

種 別				山腹明 暗渠工	管渠工	集水榭 工	階段工		合計
作業土工	山腹水路工	床掘	標準	土砂		4.8	59.8	2.6	67.2 m3
			1.0m≦W<2.0m+床掘B'	土砂	112.1		0.9		113.0 m3
		埋戻	1.0≦W1<4.0m	土砂			32.9		32.9 m3
			1.0≦W1<4.0m	RC-40		4.2			4.2 m3
			W1<1.0m	土砂	42.1			1.2	43.3 m3
		基面整正		土砂					

残土処理工数量総括表

種 別		掘削工・床掘	盛土・埋戻	1/C	補正後土量	
砂防土工		土砂	61.6	33.4	1.11	37.1
作業土工	擁壁工	土砂	13.2	6.0	1.11	6.7
	山腹明暗渠工	土砂	112.1	42.1	1.11	46.7
	管渠工	土砂	4.8	0.0	1.11	0.0
	集水榭工	土砂	60.7	32.9	1.11	36.5
	階段工	土砂	2.6	1.2	1.11	1.3
	石積取壊し	土砂	0.0	0.0	1.11	0.0
仮設土工(排水管)		土砂	0.8	0.4	1.11	0.4
合計		土砂	255.8	116.0		128.3

※管渠工埋戻は購入土のため残土に使用しない

残土等処分(土砂)地山  $255.8-128.3=127.5$  m3

変化率

	L	C	1/C
レキ質土	1.2	0.9	1.11

第 号

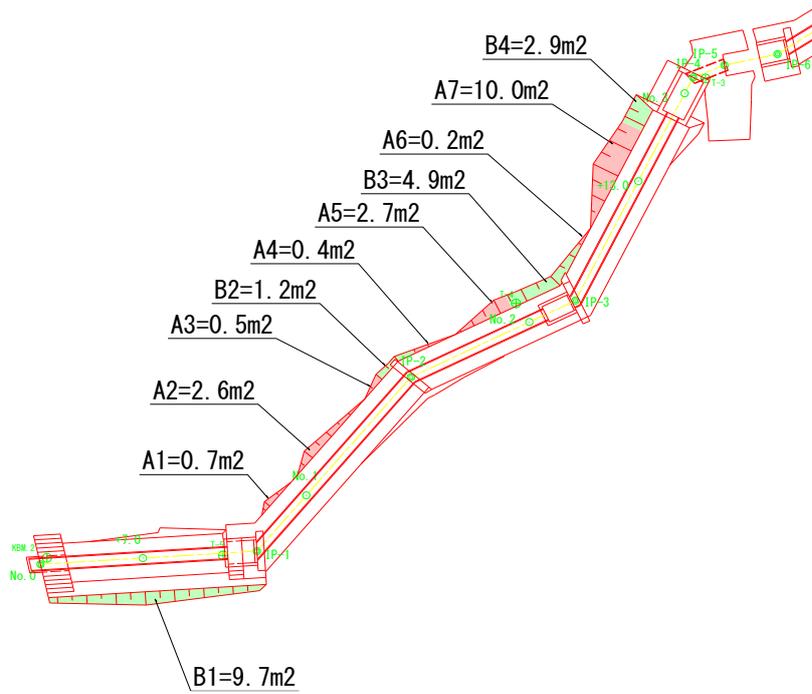
## 土工数量計算書

測 点	点間距離	掘削 土砂 (W<5.0m)			盛土 (W<2.5m)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0	0.0							
NO.0 +1.824	1.8							階段 No.0引用
NO.0 +1.824	0.0	0.0			0.0			階段 No.0引用
NO.0 +7.0	5.2	0.3	0.15	0.8	1.5	0.75	3.9	
NO.0 +12.596	5.6	0.3	0.30	1.7	1.5	1.50	8.4	No.0+7.0引用
NO.0 +12.596	0.0	0.1	0.20	0.0	0.1	0.80	0.0	集水枡 IP.1 (No.0+14.795) 引用
IP.1 (NO.0+14.795)	2.2	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2	
IP.1 (NO.0+14.795)	0.0	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0	1号土留め壁 IP.1 (No.0+14.795) 引用
NO.0 +15.516	0.5	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1	1号土留め壁 IP.1 (No.0+14.795) 引用
NO.0 +15.516	0.0	0.3	0.20	0.0	0.4	0.25	0.0	No.1引用
NO.1	4.5	0.3	0.30	1.4	0.4	0.40	1.8	
NO.1 +10.775	10.8	0.3	0.30	3.2	0.4	0.40	4.3	No.1引用
NO.1 +10.775	0.0	0.9	0.60	0.0	0.1	0.25	0.0	1号帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
NO.1 +11.298	0.5	0.9	0.90	0.5	0.1	0.10	0.1	1号帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
NO.1 +11.298	0.0	1.3	1.10	0.0	0.6	0.35	0.0	No.2引用
NO.2	8.7	1.3	1.30	11.3	0.6	0.60	5.2	

測 点	点間距離	掘削 土砂 (W<5.0m)			盛土 (W<2.5m)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.2 +1.041	1.0	1.3	1.30	1.3	0.6	0.60	0.6	No.2引用
NO.2 +1.041	0.0	0.9	1.10	0.0	0.1	0.35	0.0	集水枡 IP.3 (No.2+3.491) 引用
NO.2 +3.241	2.2	0.9	0.90	2.0	0.1	0.10	0.2	集水枡 IP.3 (No.2+3.491) 引用
NO.2 +3.241	0.0	0.9	0.90	0.0	0.1	0.10	0.0	2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
NO.2 +3.805	0.6	0.9	0.90	0.5	0.1	0.10	0.1	2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
NO.2 +3.805	0.0	2.3	1.60	0.0	0.6	0.35	0.0	No.2+13.00引用
NO.2 +13.00	9.2	2.3	2.30	21.2	0.6	0.60	5.5	
NO.2 +17.966	5.0	2.3	2.30	11.5	0.6	0.60	3.0	
NO.2 +17.966	0.0	0.8	1.55	0.0				集水枡 No.3引用
NO.3	2.0	0.8	0.80	1.6				
NO.3 +1.664	1.6	1.0	0.90	1.4				集水枡 IP.4 (No.3+1.266) 引用
NO.3 +1.664	0.0	0.8	0.90	0.0				ポリエチレン管 IP.5 (No.3+3.576) 引用
IP.5 (NO.3+3.576)	1.9	0.8	0.80	1.5				ポリエチレン管 IP.5 (No.3+3.576) 引用
NO.3 +5.406	1.8	0.8	0.80	1.4				ポリエチレン管 IP.5 (No.3+3.576) 引用
合 計	m 65.1			m <sup>3</sup> 61.6			m <sup>3</sup> 33.4	

# 法面整形工数量計算書

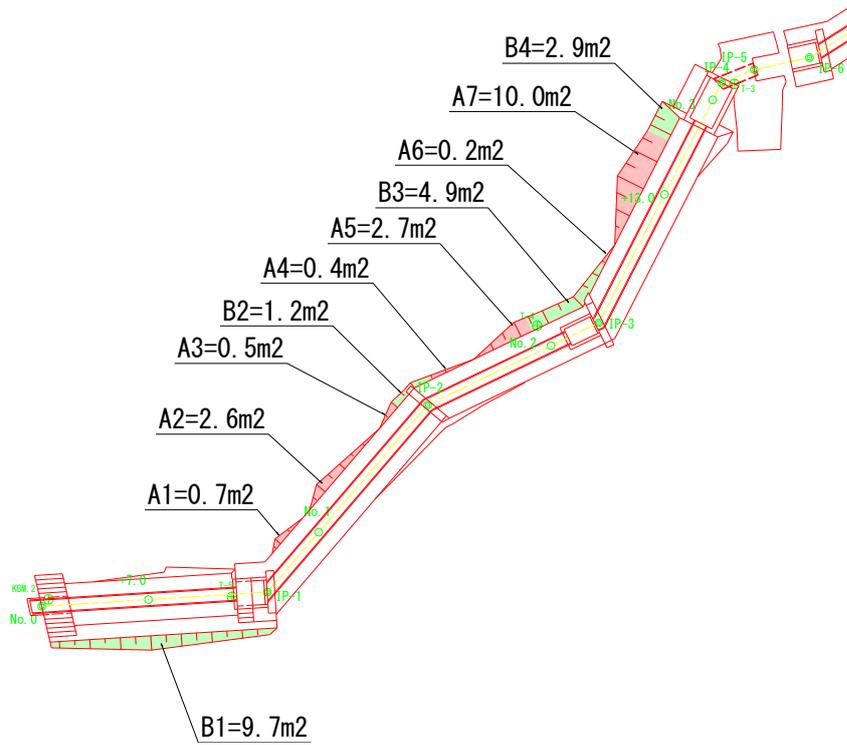
(第 号表)



名称	规格	算式	单位	数量	摘要
切土法面整形					
土砂	法面勾配 1:1.0	(斜比) 17.1×1.414	m <sup>2</sup>	24.2	
面積	A1		m <sup>2</sup>	0.7	
	A2		m <sup>2</sup>	2.6	
	A3		m <sup>2</sup>	0.5	
	A4		m <sup>2</sup>	0.4	
	A5		m <sup>2</sup>	2.7	
	A6		m <sup>2</sup>	0.2	
	A7		m <sup>2</sup>	10.0	
	合計		m <sup>2</sup>	17.1	

# 法面整形工数量計算書

(第 号表)



名称	规格	算式	单位	数量	摘要
盛土法面整形					
土砂	法面勾配 1:1.5	(斜比) 18.7×1.803	m <sup>2</sup>	33.7	
面積	B1		m <sup>2</sup>	9.7	
	B2		m <sup>2</sup>	1.2	
	B3		m <sup>2</sup>	4.9	
	B4		m <sup>2</sup>	2.9	
	合計		m <sup>2</sup>	18.7	

第 号

## 擁壁工(帯工) 作業土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘(標準) 土砂			床掘 B' 土砂			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
IP.1 (NO.0+14.795)	0.0	8.4						
NO.0 +15.516	0.5	8.4	8.40	4.2				1号土留め壁 IP.1 (No.0+14.795) 引用
小計	m 0.5			m <sup>3</sup> 4.2				
NO.1 +10.775	0.0	5.4			0.8			帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
+11.298	0.5	5.4	5.40	2.7	0.8	0.80	0.4	帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
小計	m 0.5			m <sup>3</sup> 2.7			m <sup>3</sup> 0.4	
NO.2 +3.241	0.0	8.4			1.5			2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
+3.805	0.6	8.4	8.40	5.0	1.5	1.50	0.9	2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
小計	m 0.6			m <sup>3</sup> 5.0			m <sup>3</sup> 0.9	
合 計	m 1.6			m <sup>3</sup> 11.9			m <sup>3</sup> 1.3	

測 点	点間距離	埋戻(1.0≦W1<4.0m) 土砂						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
IP.1 (NO.0+14.795)	0.0	3.5						
NO.0 +15.516	0.5	3.5	3.50	1.8				1号土留め壁 IP.1 (No.0+14.795) 引用
小計	m 0.5			m <sup>3</sup> 1.8				
NO.1 +10.775	0.0	2.3						帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
+11.298	0.5	2.3	2.30	1.2				帯工 IP.2 (No.1+11.025) 引用
小計	m 0.5			m <sup>3</sup> 1.2				
NO.2 +3.241	0.0	5.0						2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
+3.805	0.6	5.0	5.00	3.0				2号土留め壁 IP.3 (No.2+3.491) 引用
小計	m 0.6			m <sup>3</sup> 3.0				
合 計	m 1.6			m <sup>3</sup> 6.0				

第 号

## 山腹明暗渠工 作業土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘(標準) 土砂			床掘(1.0m≦W<2.0) 土砂			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0	0.0				1.1			
+1.824	1.8				1.1	1.10	2.0	No.0引用
+1.824	0.0				1.8	1.45	0.0	No.0+7.0引用
+7.0	5.2				1.8	1.80	9.4	
+12.596	5.6				1.8	1.80	10.1	No.0+7.0引用
小計	m 12.6						m <sup>3</sup> 21.5	
NO.0 +15.516	0.0				2.4			No.1引用
NO.1	4.5				2.4	2.40	10.8	
+10.775	10.8				2.0	2.20	23.8	IP.2 (No.1+11.025) 引用
小計	m 15.3						m <sup>3</sup> 34.6	
NO.1 +11.298	0.0				2.4			
NO.2	8.7				2.4	2.40	20.9	
+1.041	1.0				2.4	2.40	2.4	
小計	m 9.7						m <sup>3</sup> 23.3	

測 点	点間距離	床掘(標準) 土砂			床掘(1.0m≦W<2.0) 土砂			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.2 +3.805	0.0				2.3			No.2+13.00引用
+13.00	9.2				2.3	2.30	21.2	
+17.966	5.0				2.3	2.30	11.5	No.2+13.00引用
小計	m 14.2						m <sup>3</sup> 32.7	
合 計	m 51.8						m <sup>3</sup> 112.1	

第 号

## 山腹明暗渠工 作業土工数量計算書

測 点	点間距離	埋戻(W1<1.0m) 土砂			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量				
NO.0	0.0	0.6						
+1.824(階段)	1.8	0.6	0.60	1.1				No.0引用
+1.824	0.0	0.6	0.60	0.0				No.0+7.0引用
+7.0	5.2	0.6	0.60	3.1				
+12.596	5.6	0.6	0.60	3.4				No.0+7.0引用
小計	m 12.6			m <sup>3</sup> 7.6				
NO.0 +15.516	0.0	0.9						No.1引用
NO.1	4.5	0.9	0.90	4.1				
+10.775	10.8	1.0	0.95	10.3				IP.2 (No.1+11.025) 引用
小計	m 15.3			m <sup>3</sup> 14.4				
NO.1 +11.298	0.0	0.9						
NO.2	8.7	0.9	0.90	7.8				
+1.041	1.0	0.9	0.90	0.9				
小計	m 9.7			m <sup>3</sup> 8.7				

測 点	点間距離	埋戻(W1<1.0m) 土砂			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量				
NO.2 +3.805	0.0	0.8						No.2+13.00引用
+13.0	9.2	0.8	0.80	7.4				
+17.966	5.0	0.8	0.80	4.0				No.2+13.00引用
小計	m 14.2			m <sup>3</sup> 11.4				
合 計	m 51.8			m <sup>3</sup> 42.1				

第 号

## 管渠工 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) RC-40			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.3 +1.664	0.0	2.5			2.2			ポリエチレン管 IP.5 (No.3+3.576) 引用
IP.5 (NO.3+3.576)	1.9	2.5	2.50	4.8	2.2	2.20	4.2	
合 計	m 1.9			m <sup>3</sup> 4.8			m <sup>3</sup> 4.2	

第 号

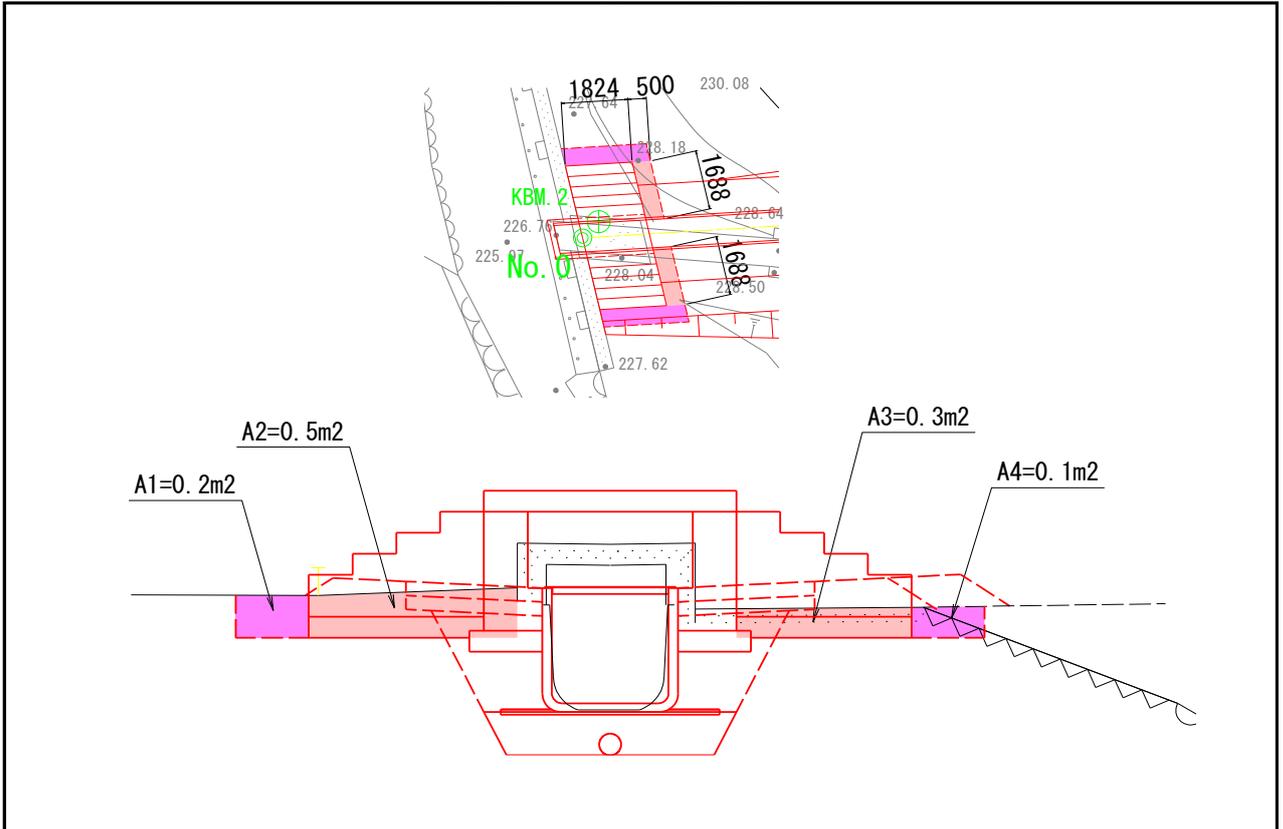
## 集水柵工 作業土工数量計算書

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.0 +12.596	0.0	6.7			3.2			
IP.1 (NO.0+14.795)	2.2	6.7	6.70	14.7	3.2	3.20	7.0	
小計	m 2.2			m <sup>3</sup> 14.7			m <sup>3</sup> 7.0	
NO.2 +1.041	0.0	5.8			3.2			IP.3(No.2+3.491)引用
+3.241	2.2	5.8	5.80	12.8	3.2	3.20	7.0	IP.3(No.2+3.491)引用
小計	m 2.2			m <sup>3</sup> 12.8			m <sup>3</sup> 7.0	
NO.2 +17.966	0.0	9.0			5.3			No.3引用
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	IP.4(No.3+1.266)引用
小計	m 3.6			m <sup>3</sup> 32.3			m <sup>3</sup> 18.9	
合 計	m 8.0			m <sup>3</sup> 59.8			m <sup>3</sup> 32.9	

測 点	点間距離	床掘 B' 土砂						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0 +12.596	0.0							
IP.1 (NO.0+14.795)	2.2							
小計	m 2.2							
NO.2 +1.041	0.0	0.4						
+3.241	2.2	0.4	0.40	0.9				
小計	m 2.2			m <sup>3</sup> 0.9				
NO.2 +17.966	0.0							
NO.3	2.0							
+1.664	1.6							
小計	m 3.6							
合 計	m 8.0			m <sup>3</sup> 0.9				

# 階段工数量計算書

(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
階段工					
床堀	標準				
	A1	$0.2 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	0.5	
	A2	$0.5 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	1.2	
	A3	$0.3 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	0.7	
	A4	$0.1 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	0.2	
	合計		m <sup>3</sup>	2.6	
埋戻	W1 < 1.0m				
	A1	$0.2 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	0.5	
	A2	$0.5 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	0.3	
	A3	$0.3 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	0.2	
	A4	$0.1 \times (1.824 + 0.5)$	m <sup>3</sup>	0.2	
	合計		m <sup>3</sup>	1.2	

## 擁壁工 基面整正

単位:m2

	1.0m(1箇所)当たり数量	10m当たり数量	延長又は箇所数	数 量	備 考
1号土留め壁	2.24		1.0	2.24	
2号土留め壁	2.07		1.0	2.07	
1号帯工	0.90		1.0	0.90	
合 計				5.21	

## 山腹水路工 基面整正

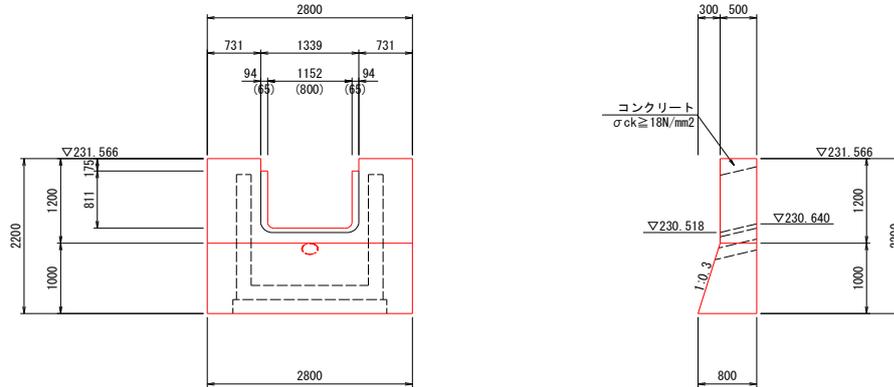
単位:m2

	1.0m(1箇所)当たり数量	10m当たり数量	延長又は箇所数	数 量	備 考
角型U字溝 800×800		14.30	55.9	79.94	
高耐圧ポリエチレン管		16.00	1.7	2.72	
ポリエチレン管取付部	0.30		1.0	0.30	
1号集水枡	4.22		1.0	4.22	
2号集水枡	3.52		1.0	3.52	
3号集水枡	8.51		1.0	8.51	
1号階段	1.69		2.0	3.38	
合 計				102.59	

※1号階段の基面整正延長は、床堀の影響を考慮。

# 場所打擁壁工数量計算書

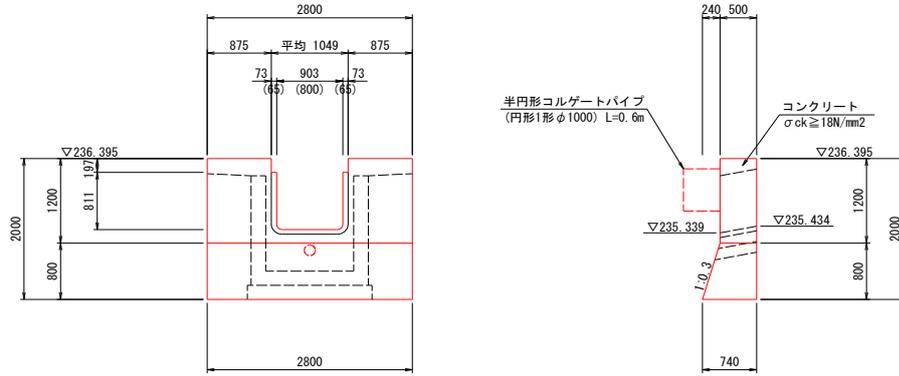
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
1号土留め壁	1.0箇所当り	H=2.2m			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.5 \times 1.2 \times 2.8 - 1.339 \times 0.175 \times 0.5$ $- 1.152 \times 0.811 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	1.10	
		$1/2 \times (0.5 + 0.8) \times 1.0 \times 2.8$	m <sup>3</sup>	1.82	
	合計		m <sup>3</sup>	2.92	
型 枠	無筋構造物	$(1.2 \times 2.8 - 1.339 \times 0.175 - 1.152 \times 0.811) \times 2$	m <sup>2</sup>	4.38	
		$(1.00 + 1.00 \times 1.044) \times 2.8$	m <sup>2</sup>	5.72	
		※1.044=1:0.3 斜比			
		$(0.5 \times 1.2 + 1/2 \times (0.5 + 0.8) \times 1.0) \times 2$	m <sup>2</sup>	2.50	妻部
		$0.175 \times 0.5 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.18	妻部
	合計		m <sup>2</sup>	12.78	
基面整正	土砂	$0.8 \times 2.8$	m <sup>2</sup>	2.24	
設置箇所	本線	IP-1 (NO.0+14.795)	箇所	1.0	
	合計		箇所	1.0	

# 場所打擁壁工数量計算書

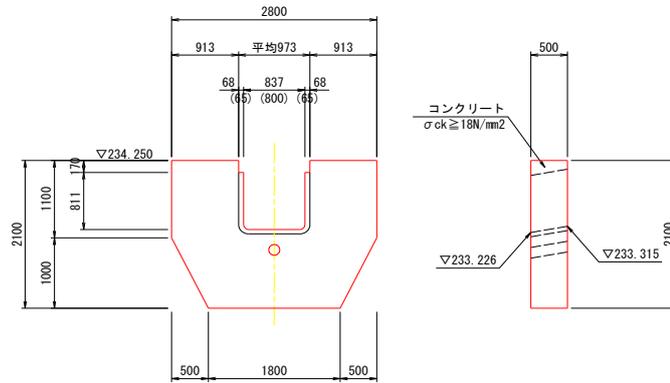
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
2号土留め壁	1.0箇所当り	H=2.0m			
コンクリート	σ <sub>ck</sub> ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	0.5 × 1.2 × 2.8 - 1.049 × 0.197 × 0.5 - 0.903 × 0.811 × 0.5	m <sup>3</sup>	1.21	
		1/2 × (0.5 + 0.74) × 0.8 × 2.8	m <sup>3</sup>	1.39	
	合計		m <sup>3</sup>	2.60	
型 枠	無筋構造物	(1.2 × 2.8 - 1.049 × 0.197 - 0.903 × 0.811) × 2	m <sup>2</sup>	4.84	
		0.8 × (1 + 1.044) × 2.8	m <sup>2</sup>	4.58	
		※1.044=1:0.3 斜比 (0.5 × 1.2 + 1/2 × (0.5 + 0.74) × 0.8) × 2	m <sup>2</sup>	2.19	妻部
		0.197 × 0.5 × 2	m <sup>2</sup>	0.20	妻部
	合計		m <sup>2</sup>	11.81	
半円形 コルゲートパイプ	円形1形 φ1000		m	0.60	
基面整正	土砂	0.74 × 2.8	m <sup>2</sup>	2.07	
設置箇所	本線	IP-3 (NO-2+3-491)	箇所	1.0	
	合計		箇所	1.0	

# 場所打擁壁工数量計算書

(第 号表)

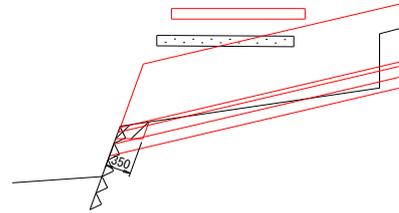
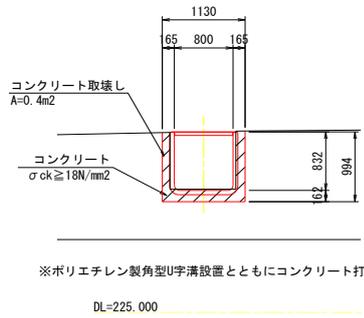


名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
1号帯工	1.0箇所当り	H=2.1m			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(2.8 \times 2.1 - 1.0 \times 0.5 - 0.973 \times 0.17 - 0.837 \times 0.811) \times 0.5$	m <sup>3</sup>	2.27	
型 枠	無筋構造物	$(2.8 \times 2.1 - 1.0 \times 0.5 - 0.973 \times 0.17 - 0.837 \times 0.811) \times 2$	m <sup>2</sup>	9.07	
		$0.5 \times 1.1 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.10	妻部
		$\sqrt{(1.0^2 + 0.5^2)} \times 0.5 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.12	妻部
		$0.17 \times 0.5 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.17	妻部
	合計		m <sup>2</sup>	11.46	
基面整正	土砂	$1.8 \times 0.5$	m <sup>2</sup>	0.90	
設置箇所	本線	IP-2 (NO-1+11-025)	箇所	1.0	
	合計		箇所	1.0	



# 山腹明暗渠工数量計算書

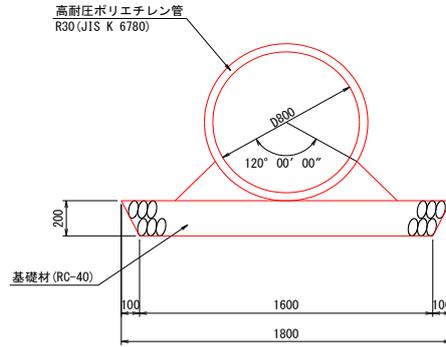
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
ポリエチレン製 角型U字溝吐口					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(1.13 \times 0.994 - 0.8 \times 0.832) \times 0.35$	m3	0.16	
設置箇所	本線	NO.0-0.7付近	箇所	1.0	
	合計		箇所	1.0	

# 管渠工数量計算書

(第 号表)

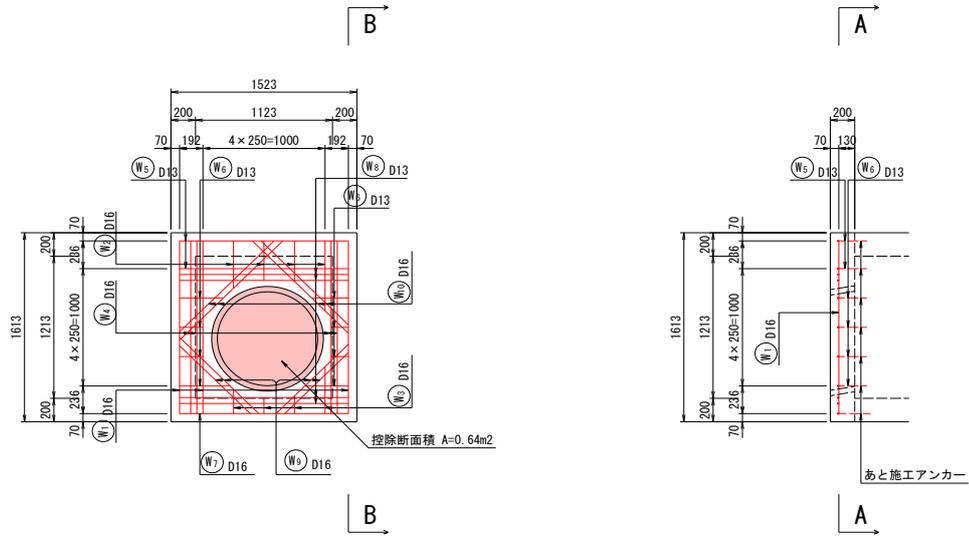


※埋戻土はRC-40とすること

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	10.0/2.0	本	5.00	
基礎材	RC-40	$(1.6+1.8) \times 0.2 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	6.80	
基面整正	土砂	$1.6 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	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	

# 管渠工数量計算書

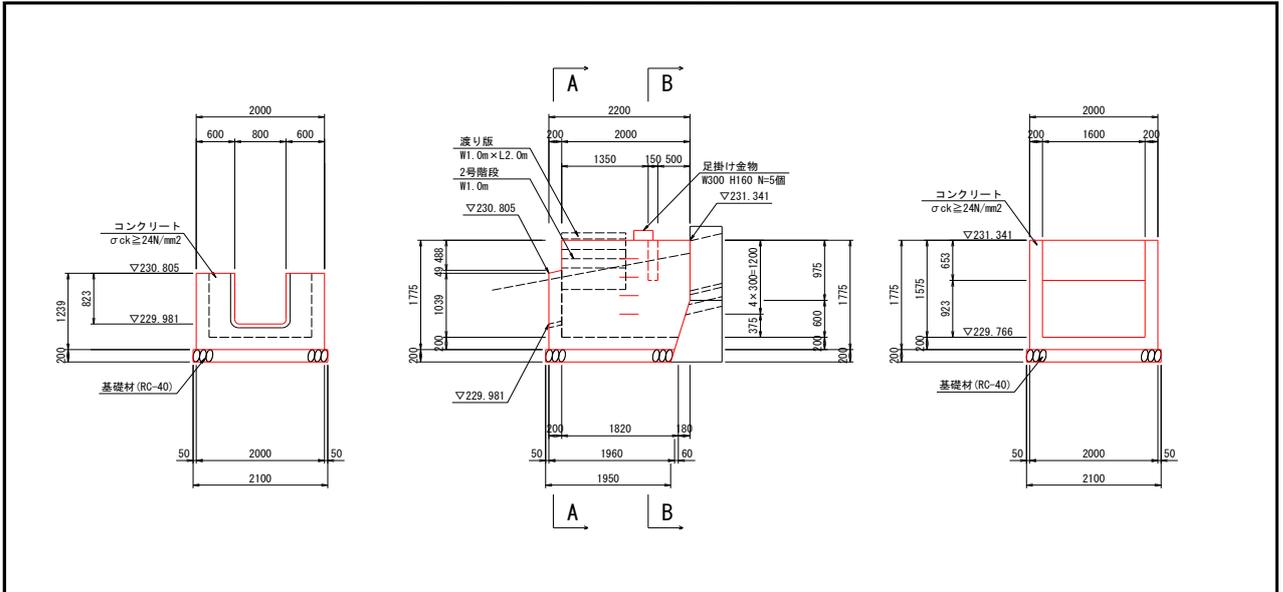
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
ポリエチレン管 取付部	1.0箇所当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$(1.523 \times 1.613 - 0.64) \times 0.2$	m <sup>3</sup>	0.36	
型 枠	鉄筋構造物	$1.523 \times 1.613 + (1.523 - 0.2 \times 2) \times (1.613 - 0.2 \times 2) + 1.613 \times 0.2 \times 2$	m <sup>2</sup>	4.46	
鉄 筋	SD345 D13		kg	15.0	
	SD345 D16		kg	35.0	
あと施工アンカー	樹脂アンカー D13用	削孔(φ16 L=100)	本	12.0	
	樹脂アンカー D16用	削孔(φ20 L=130)	本	7.0	
基面整正	土砂	$1.523 \times 0.2$	m <sup>2</sup>	0.30	
設置箇所	本線	IP-5(NO-3+3-576)付近	箇所	1.0	
	合計		箇所	1.0	

# 集水樹工数量計算書

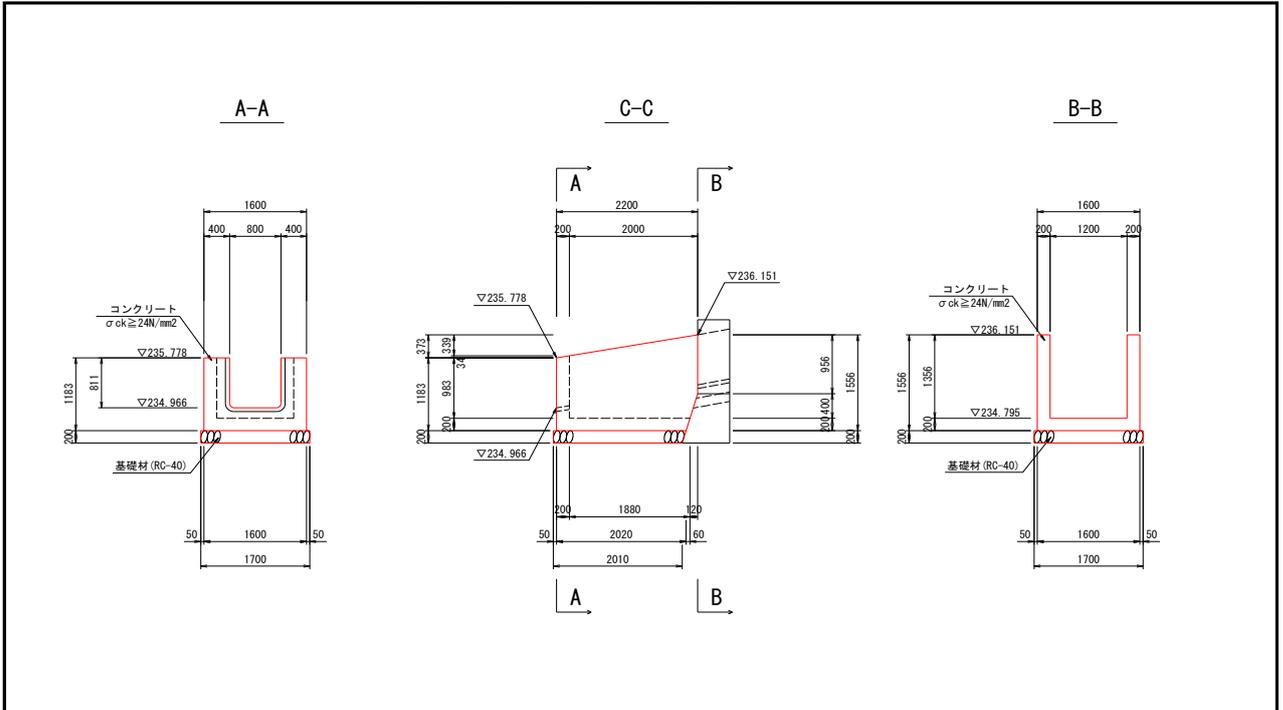
(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
1号集水樹	1.0基当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (1.039 \times 2 + 0.049) \times 0.2 \times 2.0$ $- 0.8 \times 0.823 \times 0.2$	m <sup>3</sup>	0.29	前壁
		$(2.0 \times 1.575 - 1/2 \times 0.6 \times 0.18) \times 0.2 \times 2$	m <sup>3</sup>	1.24	側壁
		$1/2 \times (1.96 + 1.96 + 0.06) \times 0.2 \times 2.0$	m <sup>3</sup>	0.80	底板
		$1.6 \times 0.653 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.16	水止壁
	合計		m <sup>3</sup>	2.49	
型枠	鉄筋構造物	$2.00 \times 1.239 + 1.60 \times (1.039 + 0.049)$ $- 0.80 \times 0.823 \times 2$	m <sup>2</sup>	2.90	前壁
		$(1.575 \times 2.00 - 1/2 \times 0.18 \times 0.60) \times 2$ $+ 1.6 \times 0.653 \times 2 + 1.6 \times 0.15$	m <sup>2</sup>	8.52	側壁外 水止壁
		$(2.2 \times 1.775 - 1/2 \times (0.488 \times 2 + 0.049)) \times 0.2$ $- 1/2 \times 0.24 \times 0.80 \times 2 + 0.488 \times 0.2 \times 2$	m <sup>2</sup>	7.61	側壁内
	合計		m <sup>2</sup>	19.03	
基礎材	t=200 RC-40	$(0.05 + 1.96) \times 2.1$	m <sup>2</sup>	4.22	
鉄筋	SD345 D13		kg	55.0	
	SD345 D16		kg	125.0	
足掛け金物	W300		個	5.0	
あと施工アンカー	D13用	削孔(φ16 L=100)	本	14.0	
	D16用	削孔(φ20 L=130)	本	10.0	
基面整正	土砂	基礎材と同数	m <sup>2</sup>	4.22	
設置位置	本線	IP-1(NO-0+14-795)付近	箇所	1.0	

# 集水樹工数量計算書

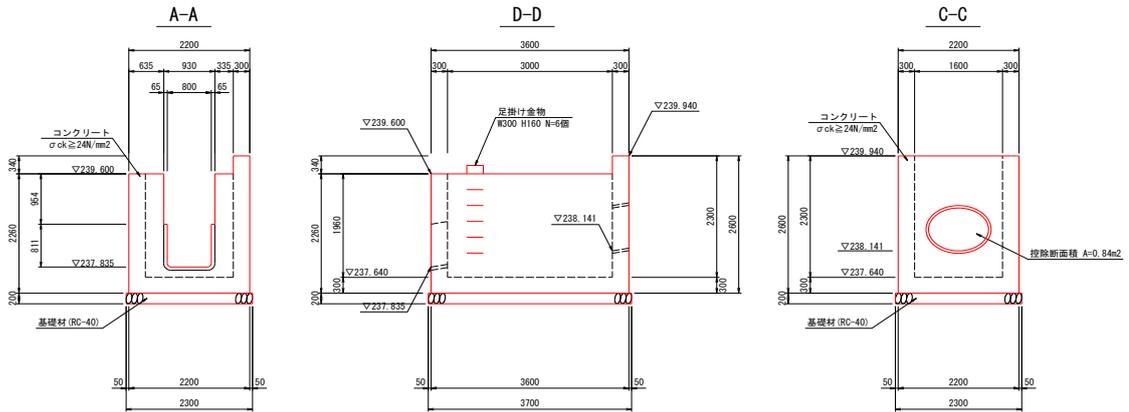
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
2号集水樹	1.0基当り				
コンクリート	σ ck ≥ 24N/mm <sup>2</sup>	$1/2 \times (0.983 \times 2 + 0.034) \times 0.2 \times 1.6$ $- 0.8 \times 0.811 \times 0.2$	m <sup>3</sup>	0.19	前壁
		$(2.0 \times 1.356 - 1/2 \times 2.0 \times 0.339$ $- 1/2 \times 0.4 \times 0.12) \times 0.2 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.94	側壁
		$1/2 \times (2.02 \times 2 + 0.06) \times 1.6 \times 0.20$	m <sup>3</sup>	0.66	底版
	合計		m <sup>3</sup>	1.79	
型 枠	鉄筋構造物	$1.183 \times 1.60 + (0.983 + 0.034) \times 1.20$ $- 0.8 \times 0.811 \times 2$	m <sup>2</sup>	1.82	前壁
		$(2.20 \times 1.556 - 1/2 \times 2.2 \times 0.373$ $- 1/2 \times (0.12 + 0.06) \times (0.20 + 0.40)) \times 2$	m <sup>2</sup>	5.92	側壁外
		$(2.0 \times (1.556 - 0.20) - 1/2 \times 2.0 \times 0.339$ $- 1/2 \times 0.4 \times 0.12) \times 2$	m <sup>2</sup>	4.70	側壁内
	合計		m <sup>2</sup>	12.44	
基礎材	t=200 RC-40	$(0.05 + 2.02) \times 1.7$	m <sup>2</sup>	3.52	
鉄 筋	SD345 D13		kg	92.0	
あと施工アンカー	D13用	削孔(φ16 L=100)	本	20.0	
基面整正	土砂	基礎材と同数	m <sup>2</sup>	3.52	
設置位置	本線	IP-3(NO-2+3-491)付近	箇所	1.0	

# 集水樹工数量計算書

(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
3号集水樹	1.0基当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$3.60 \times 2.20 \times 2.26 + (2.20 + 3.30) \times 0.30 \times 0.34$ $- 3.00 \times 1.60 \times 1.96 - (0.84$ $+ 0.93 \times 0.954 + 0.8 \times 0.811) \times 0.3$	m <sup>3</sup>	18.46	
			m <sup>3</sup>	-10.12	控除
	合計		m <sup>3</sup>	8.34	
型枠	鉄筋構造物	$(2.20 + 3.60) \times 2 \times 2.26$ $+ (1.60 + 3.00) \times 2 \times 1.96$ $(0.30 + 3.60 + 2.20 + 0.30 + 1.90 + 3.30) \times 0.34$ $+ 0.954 \times 0.30 \times 2$	m <sup>2</sup>	44.25	
			m <sup>2</sup>	4.52	
		$-(0.93 \times 0.954 + 0.8 \times 0.811) \times 2$	m <sup>2</sup>	-3.07	控除
	合計		m <sup>2</sup>	45.70	
基礎材	t=200 RC-40	$3.7 \times 2.3$	m <sup>2</sup>	8.51	
鉄筋	SD345 D13		kg	125.0	
	SD345 D19		kg	396.0	
足掛け金物	W300	削孔( $\phi 26$ L=100)	個	6.0	
足場	枠組 平均H $\leq 30\text{m}$	$(2.2 + 3.6) \times (2.26 + 2.6) + (1.6 + 3.0) \times (2.3 + 1.96)$	掛m <sup>2</sup>	47.78	
基面整正	土砂	基礎材と同数	m <sup>2</sup>	8.51	
設置位置	本線	IP-3(NO-2+3-491)付近	箇所	1.0	

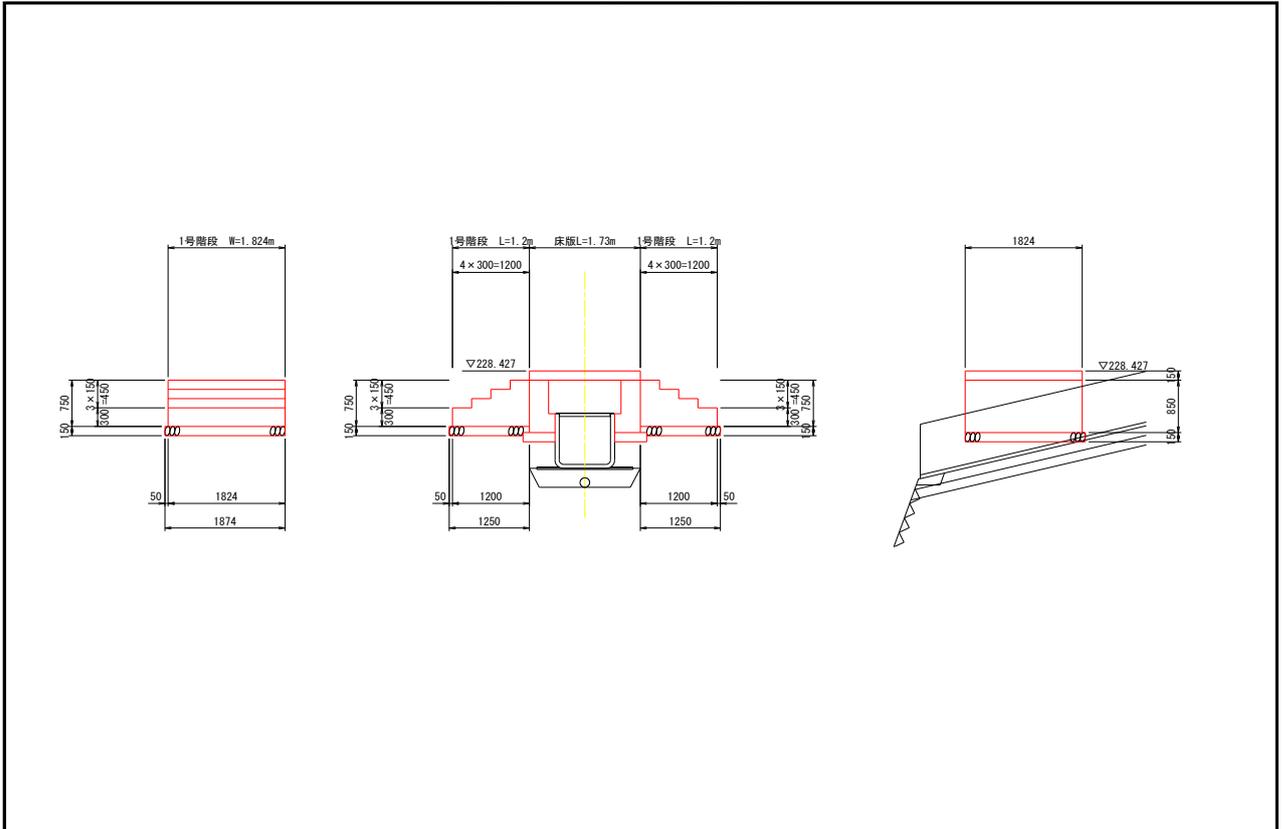






# 階段工数量計算書

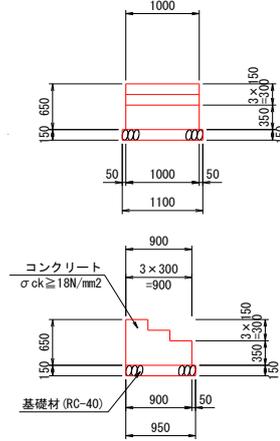
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
1号階段	1.0箇所当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.3 \times 1.2 + 0.15 \times 0.9 + 0.15 \times 0.6 + 0.15 \times 0.3) \times 1.824$	m <sup>3</sup>	1.15	
型 枠	小型構造物	$(0.3 \times 1.2 + 0.15 \times 0.9 + 0.15 \times 0.6 + 0.15 \times 0.3) \times 2 \times 1.014 + (0.3 + 0.15 \times 3) \times 1.824$	m <sup>2</sup>	2.65	
基礎材	t=150 RC-40	$1.25 \times 1.874$	m <sup>2</sup>	2.34	
目地材	瀝青繊維質目地材 t=10	$0.75 \times 1.824$	m <sup>2</sup>	1.37	
基面整正	土砂	$0.9 \times 1.874$	m <sup>2</sup>	1.69	
設置箇所	本線	NO.0付近	箇所	2.0	

# 階段工数量計算書

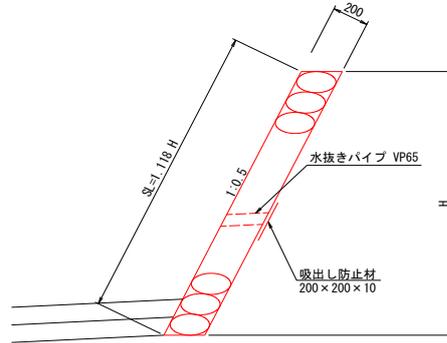
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
2号階段	1.0箇所当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.35 \times 0.9 + 0.15 \times 0.6 + 0.15 \times 0.3) \times 1.0$	m3	0.45	
型 枠	小型構造物	$(0.35 \times 0.9 + 0.15 \times 0.6 + 0.15 \times 0.3) \times 2 + (0.35 + 0.15 \times 2) \times 1.0$	m2	1.55	
基礎材	t=150 RC-40	$1.1 \times 0.95$	m2	1.05	
目地材	瀝青質目地材 t=10	$0.65 \times 1.0$	m2	0.65	
設置箇所	本線	IP-1付近	箇所	1.0	

# 石積工数量計算書

(第 号表)



※水抜きパイプは、3.0m2に1箇所程度設けること。

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
練石積	1.0式当り				
面積	左側		m <sup>2</sup>	9.16	
	左側		m <sup>2</sup>	1.53	
	右側		m <sup>2</sup>	9.40	
	右側		m <sup>2</sup>	4.93	
	合計		m <sup>2</sup>	25.02	
水抜きパイプ	VP65	$25.02 / 3 \times 0.2 \times 1.118$	m	1.86	3m <sup>2</sup> に1箇所
吸出し防止材	200×200×10	$25.02 / 3 \times 0.2 \times 0.2$	m <sup>2</sup>	0.33	3m <sup>2</sup> に1箇所
延長	左側	NO.0+3.5~NO.0+12.546	m	9.9	
	左側	NO.2+17.966付近	m	1.8	
	右側	NO.1+4.1~NO.1+17.1	m	12.7	
	右側	NO.2+15.0~NO.2+17.966	m	4.7	
	合計		m	29.1	

第 号

## 練石積計算書

左側

測 点	平均距離	高さ	面積						備考
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0+3.5	0.00	0.20	0.22						
NO.0+7.0	3.50	0.80	0.89	0.555	1.94				
	1.10	0.90	1.01	0.950	1.05				
	0.15	1.55	1.73	1.370	0.21				
	4.33	0.75	0.84	1.285	5.56				
NO.0 +12.546	0.48	0.75	0.84	0.840	0.40				
合 計	m 9.56				m <sup>2</sup> 9.16				

測 点	平均距離	高さ	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	1.35	1.10	1.23	0.725	0.98				
	0.45	1.10	1.23	1.230	0.55				
合 計	m 1.80				m <sup>2</sup> 1.53				

第 号

## 練石積計算書

右側

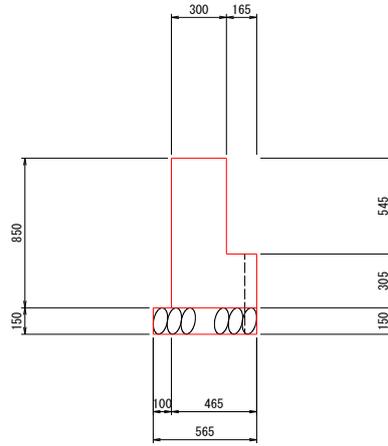
測 点	平均距離	高さ	面積						備考
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.1+4.1	0.00	0.20	0.22						
	3.60	0.70	0.78	0.500	1.80				
	3.05	1.10	1.23	1.005	3.07				
	0.55	1.10	1.23	1.230	0.68				
	2.40	0.60	0.67	0.950	2.28				
NO.1+17.1	3.10	0.30	0.34	0.505	1.57				
合 計	m 12.70				m <sup>2</sup> 9.40				

測 点	平均距離	高さ	面積						備考
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO.2+15.0	0.00	0.20	0.22						
	2.85	1.70	1.90	1.060	3.02				
	0.85	0.00	0.00	0.950	0.81				
	0.85	1.70	1.90	0.950	0.81				
NO.2 +17.966	0.15	1.70	1.90	1.900	0.29				
合 計	m 4.70				m <sup>2</sup> 4.93				



# 床版工数量計算書

(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
床版基礎	1.0箇所当り				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.85 \times 0.3 + 0.165 \times 0.305) \times 1.824$	m3	0.56	
型 枠	無筋構造物	$(0.85 + 0.545) \times 1.824$	m2	2.54	
		$(0.85 \times 0.3 + 0.165 \times 0.305) \times 2$	m2	0.61	妻部
	合計		m2	3.15	
基礎材	t=150 RC-40	$0.565 \times (1.824 + 0.1)$	m2	1.09	
設置箇所	本線	NO.0付近	箇所	2.0	

# 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+1.26 6)	NO.0 付近	NO.0~ IP.5(NO .3+3.57 6)	IP.5(NO .3+3.57 6) 付近	合計
コンクリート 構造物取壊し	鉄 筋		0.4		0.4	0.8 m3
	無 筋	0.4	0.4	1.6		2.4 m3
舗装版切断	コンクリート舗装版 切断厚さ 10cm					11.7 m
	排水量					0.076 m3
舗装版破碎	コンクリート舗装版 破碎深 10cm					24.7 m2
	破碎量					2.5 m3
石積取壊し	t=0.2m	4.0				4.0 m2

## 排水構造物撤去工数量総括表

種 別						合計
コルゲートフリューム撤去	800×750 t=2.7 処分					63.5 m
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						合計
コルゲートフリューム	800×750 t=2.7 処分					63.5 m
	参考質量					3302.0 kg
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

### 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	m3 0.8

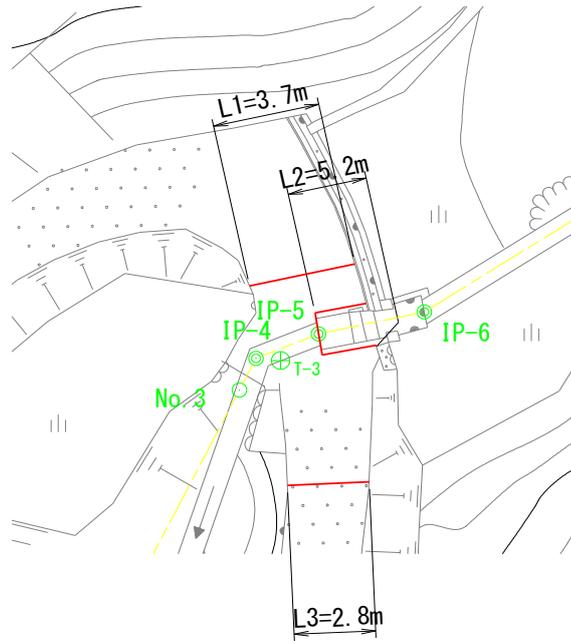






# 構造物取壊し工数量計算書

(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
舗装版切断					
IP-5(No.3+3.576)付近					
延 長	コンクリート舗装版 切断厚さ 10cm		m	11.7	15cm以下
	排水量	$6.5 \times 10^{-2} \times 0.10 \times 11.7$	m <sup>3</sup>	0.076	
	L1		m	3.7	
	L2		m	5.2	
	L3		m	2.8	
	合計		m	11.7	









# 断面計算書

補修区間(1)断面計算書

測 点	点間距離	中詰コンクリート 単位：m3			型枠 単位：m2			基面整正 単位：m2			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 0.000		0.0			0.0			0.00			
No. 0 + 3.600	3.6	0.2	0.10	0.4	0.5	0.25	0.9	0.90	0.45	1.6	
No. 0 + 8.000	4.4	0.1	0.15	0.7	0.3	0.40	1.8	0.70	0.80	3.5	
No. 0 +12.400	4.4	0.0	0.05	0.2	0.0	0.15	0.7	0.00	0.35	1.5	
合計	12.4			1.3			3.4			6.6	

# 断面計算書

補修区間(2)断面計算書

測 点	点間距離	中詰コンクリート 単位：m3			型枠 単位：m2			基面整正 単位：m2			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 0.000		0.0			0.0			0.0			
No. 0 + 3.100	3.1	0.2	0.10	0.3	0.4	0.20	0.6	0.8	0.40	1.2	
No. 0 + 7.400	4.3	0.2	0.20	0.9	0.8	0.60	2.6	0.9	0.85	3.7	
No. 0 +15.800	8.4	0.1	0.15	1.3	0.4	0.60	5.0	0.6	0.75	6.3	
No. 1 + 0.000	4.2	0.2	0.15	0.6	0.6	0.50	2.1	0.8	0.70	2.9	
No. 1 + 1.500	1.5	0.3	0.25	0.4	0.8	0.70	1.1	1.1	0.95	1.4	
No. 1 + 8.200	6.7	0.0	0.15	1.0	0.0	0.40	2.7	0.0	0.55	3.7	
合計	28.2			4.5			14.1			19.2	

# 工事用道路工数量計算書

(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
仮設道路	1.0式当り	設置・撤去			
敷鉄板	22-1219×2438		m2	173.0	
		$173.0 / (1.219 \times 2.438)$	枚	59.0	
		$59.0 \times 513 / 1000$	t	30.3	513kg/枚
面積	A1		m2	74.8	
	A2		m2	98.2	
	合計		m2	173.0	



