

## 見積参考資料

工事名 R7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事（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8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
週休2日確保工事に係 る経費補正	週休2日(月単位)

### 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（本工事費）

工事名	R 7 三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事（難工事評価型）	事業区分	砂防・地すべり対策 斜面対策				
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
斜面対策		式	1				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 L=5.9km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	120				単 1号
残土等処分		m3	120				単 2号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
既設落差工取付工		箇所	6				単 3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:800*800, 表面コンクリート規格:18-8-25(20)BBorN	m	145				単 4号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	120				単 5号

# 設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事（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
現場打水路工		式	1				
2号床板工（タイプA） 2-1号		箇所	1				単 6号
2号床板工（タイプB） 2-2号、2-3号、2-4号		箇所	3				単 7号
2号床板工（タイプB） 2-5号		箇所	1				単 8号
2号床板工（タイプB） 2-6号		箇所	1				単 9号
転落防止柵		m	6				単 10号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コルゲートフォーム撤去		m	145				単 11号
暗渠排水管撤去		m	145				単 12号
コンクリート構造物とりこわし		式	1				内 1号
運搬処理工		式	1				
殻運搬		式	1				内 2号

# 設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事（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
現場発生品運搬		式	1				内 3号
殻処分		式	1				内 4号
仮設工		式	1				
モルタル運搬工		式	1				
モルタル運搬		式	1				内 5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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	コンクリート構造物とりこわし						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	14				単 21号
構造物とりこわし		m3	2				単 22号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	殻運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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,14.4km以下,全ての費用	m3	14				
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,14.4km以下,全ての費用	m3	2				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	現場発生品運搬							
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4～4.5t積、吊能力2.9t、無し、17.0km以下	t	5.92				コルゲート	
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t、無し、17.0km以下	t	0.72				暗渠排水管	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	殻処分						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費(m3)		m3	5				単 23号
処分費(m3)		m3	2				単 24号 暗渠排水管
処分費(m3)		m3	14				単 25号 無筋Co殻
処分費(m3)		m3	2				単 26号 鉄筋Co殻
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	モルレル運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
架設30° 以上		m	166				単 27号
撤去30° 以上		m	166				単 28号
モルレル賃料		式	1				単 29号
モルレル運搬		日	25.9				単 30号
諸雑費(率)		式	1				労務費(架設、撤去)の20%
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土砂等運搬 L=5.9km	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,6.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	既設落差工取付工		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	
	山腹コンクリートフォーム据付		m	0.5			単 13号	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.1				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	0.5				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	山腹コルゲートチューブ明暗渠	管規格:800*800, 表面コンクリート規格:18-8-25(20)BBorN	m	10		10		単 14号
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 6.6m <sup>3</sup> /10m, 有り, 15.17m <sup>2</sup> /10m, 有り, 5.26m <sup>2</sup> /10m	m	10				単 15号
	砕石小型車割増 4t		m <sup>3</sup>	6.6				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.7				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m <sup>3</sup>	0.7				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	2				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	土質:土砂	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	床掘り		m3	1				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	2号床板工 (タイプA) 2-1号		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, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.3				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.3				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.8				
	型枠	撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	1.2				
	撤去しない埋設型枠(材料費)	床版部	m2	1.2				
	目地材設置		m2	0.8				単 16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)	t	0.02				単 17号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]		t	0.001				単 18号
	合計							



# 1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	2号床板工 (タイプB) 2-2号、2-3号、2-4号		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, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0.2				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.7				
型枠		撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	1				
撤去しない埋設型枠(材料費)		床版部	m2	1				
目地材設置			m2	0.6				単 16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)	t	0.02				単 17号
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
鉄筋工[市場単価]			t	0.001				単 18号
合計								



# 1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	2号床板工 (タイプB) 2-5号		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, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.7				
	型枠	撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	1				
	撤去しない埋設型枠(材料費)	床版部	m2	1				
	目地材設置		m2	0.6				単 16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)	t	0.02				単 17号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]		t	0.001				単 19号
	合計							



# 1 次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	2号床板工 (タイプB) 2-6号		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, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.7				
	型枠	撤去しない埋設型枠, 床版部	m2	1				
	撤去しない埋設型枠(材料費)	床版部	m2	1				
	目地材設置		m2	0.6				単 16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)	t	0.02				単 17号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.2				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.2				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2				
	鉄筋工[市場単価]		t	0.001				単 18号
	合計							



# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	コンクリート建込,ヒール式・パネル式, 1m, 100m未満, 無	m	1				単 20号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コルゲートフォーム撤去		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	
	コルゲートフォーム	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	暗渠排水管撤去		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	
	暗渠排水管	撤去, 波状管, 50~150mm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	山腹コルゲートフォーム据付		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	
	土木一般世話役		人	3				
	特殊作業員		人	15				
	普通作業員		人	15				
	コルゲートフォーム ポリエチレン製角形U字溝		m	10				
	バックホ運転	標準	日	1				単 31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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	山腹コルゲートフォーム明暗渠		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	
	土木一般世話役		人	3				
	特殊作業員		人	23				
	普通作業員		人	22				
	コルゲートフォーム ポリエチレン製角形U字溝		m	10				
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 φ150		m	10.1				
	バックホリ運転	標準	日	1				単 31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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,6.6m3/10m,有り,15.17m2/10m,有り,5.26m2/10m	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	7.92				
	遮水シート 遮水シート ゴム系t=1mm		m2	16.687				
	吸出し防止材 不織布 t=10mm		m2	5.786				
	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	目地材設置		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	
	型わく工		人	4.1				
	目地材 瀝青繊維質目地 t=10mm		m2	109				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋工[市場単価]		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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋工[市場単価]		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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	構造物とりこわし		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 機械施工 制約なし			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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 金属くず 処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
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 処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 Co殻（無筋）処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 Co殻（鉄筋）処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	架設30° 以上		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	2.4				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	7.2				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	撤去30° 以上		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	1.2				
	特殊作業員		人	1.2				
	普通作業員		人	3.6				
	合計							
	単価						円/m	



## 2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	モ/レール運搬		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

# 3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ハックホリ運転	標準	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	37				
	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	1.58				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日



## 見積単価一覧表

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事(難工事評価型)			
名称	規格	単位	単価	備考
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	61,875	歩掛見積による 2号床板工
構造物とりこわし	鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約なし	m3	16,646	歩掛見積による 鉄筋構造物とりこわし
処分費	残土処分費	m3	2,700	L=5.9km
処分費	無筋Co	m3	2,800	L=14.0km
処分費	鉄筋Co	m3	3,700	L=14.0km
処分費	廃プラスチック	m3	42,000	L=15.0km
処分費	金属くず	m3	10,000	L=15.0km

**排水路 2 数量 総括表 1**

(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	摘要
土	工					
	作業土工			式	1	
		床掘	土砂	m3	120	
		残土処分	土砂	m3	120	
構造物撤去工						
	構造物 取り壊し工			式	1	
		コルゲート フリューム撤去	U型W800*H750	m	145	t=5918kg (40.9kg/m)
		暗渠パイプ撤去	φ150, 有孔管	m	145	t=724g (5kg/m) / 0.35m3/t 2.06m3
		コンクリート 取壊し・運搬処分	無筋構造物	m3	14	
			鉄筋構造物	m3	2	
山腹水路工						
	ホ°リエチレン製 角型U字溝	W800*H800		式	1	
		ホ°リエチレン製 角型U字溝	W800*H800	m	145	
		張りコンクリート	σck=18N/mm2 t=10cm	m3	9	
		同上型枠	縦排水路	m2	26	
		暗渠パイプ	有孔管, φ150	m	145	
		吸出防止材	不織布, t=1cm	m2	68	
		遮水シート		m2	197	
		再生碎石	RC-40	m3	86	







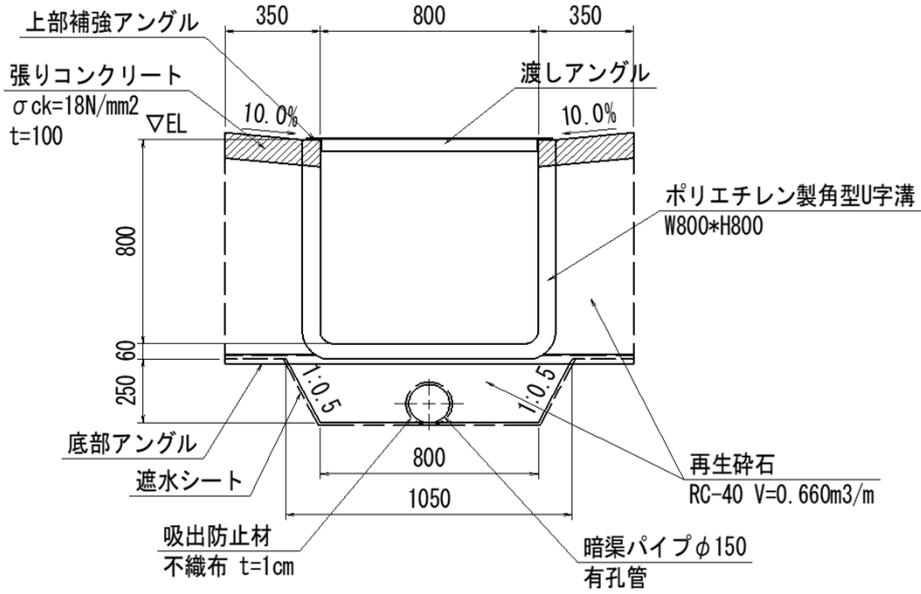




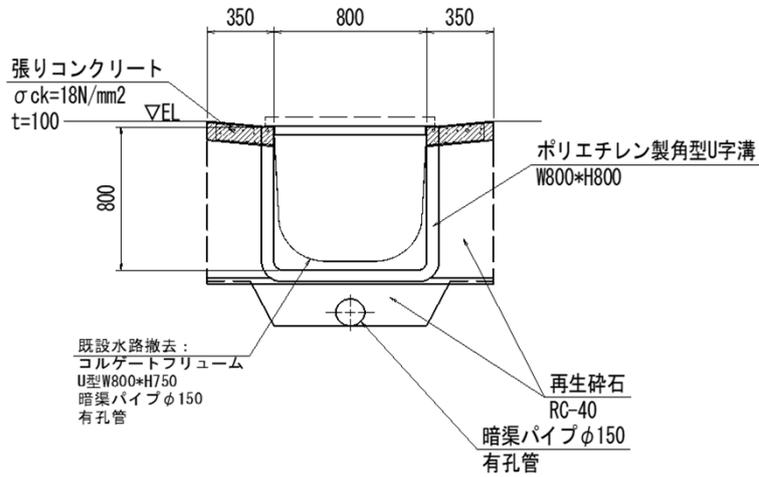
ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800) 数量計算書

計算書

構造図



標準断面図



土工・取壊し数量表 1.0m当り

種別	細別	規格	単位	数量
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	0.9
構造物取壊工	コルゲートフリューム撤去	U型W800*H750	m	1.0
	暗渠パイプ	有孔管φ150	m	1.0
	コンクリート取壊し・設処分	無筋 人力	m <sup>3</sup>	0.1

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800) 数量計算書

1.0式当たり計算書

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800)

$$L=10.000/10.0*144.66 \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad = \quad 144.7 \text{ m}$$

張りコンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ,  $t=100\text{mm}$ )

$$A=7.000/10.0*129.59 \quad = \quad 90.7 \text{ m}^2$$

$$V=90.7*0.1 \quad = \quad 9.1 \text{ m}^3$$

同上型枠 (縦排水路)

$$A=2.000/10.0*129.59 \quad = \quad 25.9 \text{ m}^2$$

暗渠パイプ (有孔管,  $\phi 150$ )

$$L=10.000/10.0*144.66 \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad = \quad 144.7 \text{ m}$$

吸出防止材 (不織布,  $t=1\text{cm}$ )

$$A=4.712/10.0*144.66 \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad = \quad 68.2 \text{ m}^2$$

遮水シート

$$A=13.590/10.0*144.66 \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad = \quad 196.6 \text{ m}^2$$

再生砕石 (RC-40)

$$V=6.60/10.0*129.59 \quad = \quad 85.5 \text{ m}^3$$

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800) 数量計算書

1.0式当たり計算書

土工・取壊し数量

作業土工

床掘 (土砂)

$$V=0.9 \times 129.59 = 116.6 \text{ m}^3$$

構造物取壊工

コルゲートフリューム撤去 (U型W800\*H750)

$$L=1.0 \times 144.66 \text{ .....斜距離考慮} = 144.7 \text{ m}$$

暗渠パイプ撤去 (有孔管φ150)

$$L=1.0 \times 144.66 \text{ .....斜距離考慮} = 144.7 \text{ m}$$

コンクリート取壊し・処分 (無筋, 人力)

$$V=0.1 \times 129.59 = 13.0 \text{ m}^3$$

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800) 数量計算書

10.0m当たり計算書

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800)

$$L=10.0 \times \text{斜比} \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad \text{m}$$

張りコンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ ,  $t=100\text{mm}$ )

$$A=0.350 \times 2 \times 10.00 \quad = \quad 7.000 \text{ m}^2$$

同上型枠 (縦排水路)

$$A=0.100 \times 2 \times 10.00 \quad = \quad 2.000 \text{ m}^2$$

暗渠パイプ (有孔管,  $\phi 150$ )

$$L=10.0 \times \text{斜比} \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \quad \text{m}$$

吸出防止材 (不織布,  $t=1\text{cm}$ )

$$\begin{aligned} A &= 0.150 \times 3.142 \times 10.00 \times \text{斜比} \\ &= 4.712 \times \text{斜比} \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \\ &= 4.712 \times (144.66/129.59) \quad = \quad 5.26 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

遮水シート

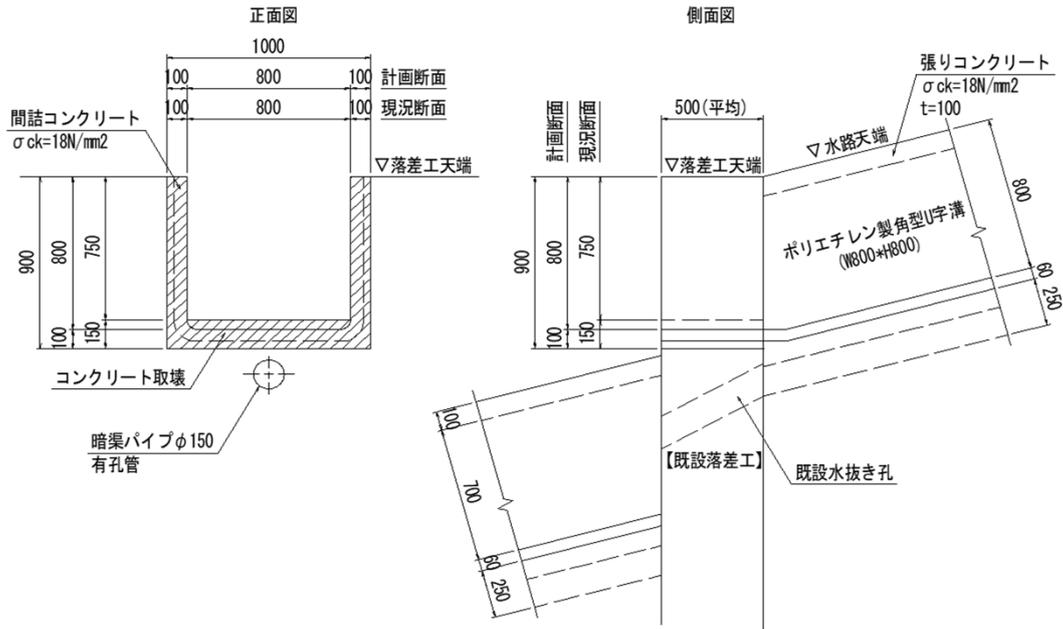
$$\begin{aligned} A &= (1.118 \times 0.250 \times 2 + 0.800) \times 10.00 \times \text{斜比} \\ &= 13.590 \times \text{斜比} \quad \dots\dots \text{斜距離考慮} \\ &= 13.59 \times (144.66/129.59) \quad = \quad 15.17 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

再生碎石 (RC-40)

$$V=0.660 \times 10.00 \quad = \quad 6.60 \text{ m}^3$$

# 既設落差工取付工 (W800\*H800) 数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0箇所当たり計算書

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800)

$$L=0.500 \quad = \quad 0.500 \text{ m}$$

コンクリート ( $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ )

$$V=(1.000*0.900-0.800*0.800)*0.500 \quad = \quad 0.130 \text{ m}^3$$

型枠 (鉄筋・無筋構造物)

$$A=(1.000*0.900-0.800*0.800)*2 \quad = \quad 0.520 \text{ m}^2$$

コンクリート取壊し・殻処分(無筋, 人力)

$$V=(1.000*0.900-0.800*0.750)*0.500 \quad = \quad 0.150 \text{ m}^3$$

# 既設落差工取付工 (W800\*H800) 数量計算書

## 1.0式当たり計算書

箇所数

$$N=6.0 = 6 \text{ 箇所}$$

ポリエチレン製角型U字溝 (W800\*H800)

$$L=0.500*6.0 = 3.0 \text{ m}$$

コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )

$$V=0.130*6.0 = 0.78 \text{ m}^3$$

型枠 (鉄筋・無筋構造物)

$$A=0.520*6.0 = 3.12 \text{ m}^2$$

コンクリート取壊し・殻処分 (無筋, 人力)

$$V=0.150*6.0 = 0.9 \text{ m}^3$$



## 2 号 床 版 工 数 量 計 算 書

### 1.0箇所当たり計算書

#### 床版工

コンクリート ( $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ )

$$V=L*W*0.150 \qquad \qquad \qquad \text{m}^3$$

型枠 (鉄筋・無筋構造物)

$$A=(L+W)*0.150*2 \qquad \qquad \qquad \text{m}^2$$

埋設型枠 (水路幅800:B950, t=10(27) , 水路幅500:B690, t=13)

$$L=W \qquad \qquad \qquad \text{m}$$

目地材 (瀝青繊維質 t=10mm)

$$A=0.300*W*2 \qquad \qquad \qquad \text{m}^2$$

鉄筋 (SD345 D13)

$$W= \text{床版工配筋図参照} \qquad \qquad \qquad \text{k g}$$

#### 受け台

コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )

$$V=(1/2*(H1+H3)+1/2*(H2+H4))*W*0.300 \qquad \qquad \qquad \text{m}^3$$

型枠 (鉄筋・無筋構造物)

$$A=(1/2*(H1+H3)+1/2*(H2+H4))*W*2+(H1+H2+H3+H4)*0.300 \qquad \qquad \qquad \text{m}^2$$

鉄筋 (SD345 D13)

$$W=0.200*3*2*0.995 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad 1 \text{ k g}$$

転落防止柵 (コンクリート建込用)

$$L= \text{必要箇所のみ (床版No. 2-1~2-4)} \qquad \qquad \qquad \text{m}$$

形状寸法表

名称	床版 No.	測点 No.	水路幅	寸法 (mm)					
				床版工		受け台			
				L	W	H1	H2	H3	H4
2号床版工(タイプA)	2-1号	2-8	800	1400	1300	300	300	100	100
2号床版工(タイプB)	2-2号	2-9	800	1400	1000	300	300	100	100
	2-3号	2-12	800	1400	1000	350	350	100	100
	2-4号	2-13	800	1400	1000	350	350	100	100
	2-5号	2-16	800	1400	1000	400	400	100	100
	2-6号	2-18	800	1400	1000	600	600	100	100

数量一覧表

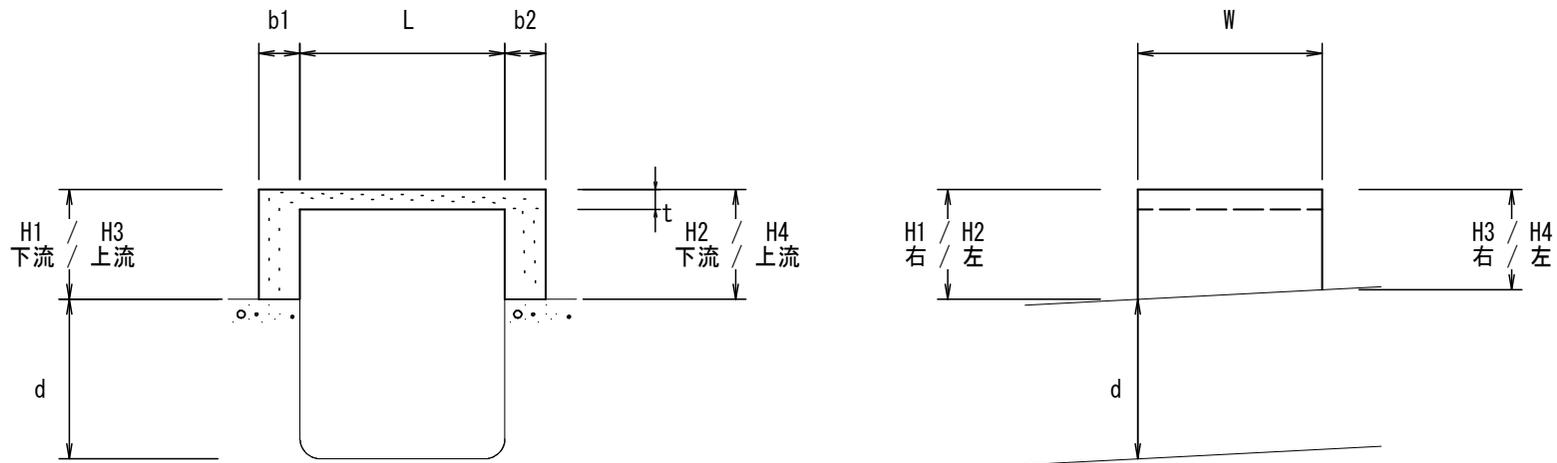
名称	床版 No.	測点 No.	水路幅	床版工数量					受け台数量			転落防止柵 (m)
				コンクリート(m3)	型枠 (m2)	埋設型枠 (m)	目地材	鉄筋 (kg)	コンクリート(m3)	型枠 (m2)	鉄筋 (kg)	
				24N/mm2	鉄筋・無筋構造物	※	瀝青繊維質 t=10mm	SD345 D13	18N/mm2	小型構造物	SD345 D13	コンクリート建込
2号床版工(タイプA)	2-1号	2-8	800	0.273	0.810	1.300	0.780	20	0.156	1.280	1	2.200(上下流共)
2号床版工(タイプB)	2-2号	2-9	800	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.120	1.040	1	1.100(下流側のみ)
	2-3号	2-12	800	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.135	1.170	1	1.100(下流側のみ)
	2-4号	2-13	800	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.135	1.170	1	1.100(下流側のみ)
	2-5号	2-16	800	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.150	1.300	1	-
	2-6号	2-18	800	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.210	1.820	1	-
合計				1.323	4.410	6.300	3.780	105	0.906	7.780	6.0	5.500

※埋設型枠 水路幅 800 : B950 t=10(27) 合計L=6.300m

既設床版取壊し

床版 No.	測点 No.	橋軸方向寸法 (m)					流下方向寸法 (m)					コンクリート取壊 (m3)
		橋長	b1	L	b2	t	H1	H2	H3	H4	W	鉄筋
2-1号	2-8	1.40	0.31	0.78	0.31	0.12	0.40	0.40	0.20	0.20	0.90	0.252
2-2号	2-9	1.55	0.30	0.95	0.30	0.10	0.40	0.40	0.20	0.20	0.90	0.248
2-3号	2-12	1.42	0.30	0.82	0.30	0.12	0.50	0.50	0.25	0.25	0.90	0.291
2-4号	2-13	1.41	0.30	0.81	0.30	0.12	0.51	0.51	0.25	0.25	0.90	0.293
2-5号	2-16	1.40	0.30	0.80	0.30	0.10	0.44	0.44	0.15	0.15	0.90	0.231
2-6号	2-18	1.40	0.30	0.80	0.30	0.11	0.63	0.63	0.11	0.11	0.90	0.279
合計											1.594 m3	

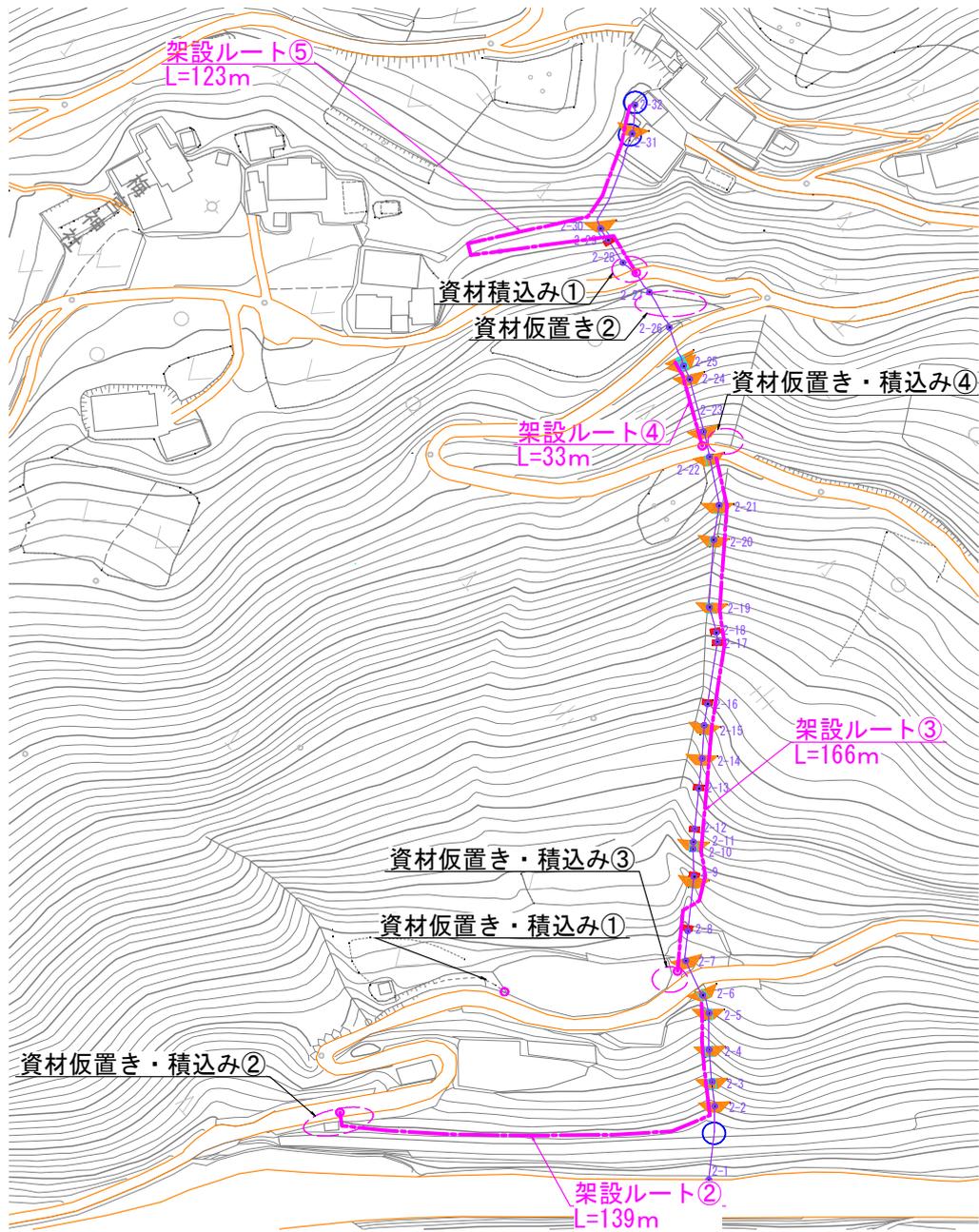
コンクリート取壊し:  $V = (L * t * W) + 1/2 * (H1 + H3) * W * b1 + 1/2 * (H2 + H4) * W * b2$



# 仮設工（モノレール）数量計算書

## 1.0式当たり計算書

モノレール 架設ルート図



モノレール (500kg用)

L3=166.0

.....架設ルート③

= 166.0

合計 166.0 m