

見積参考資料

工事名 R 6 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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	那賀 2
単価使用年月	令和 7年 1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、「担い手確保型モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休 2 日経費補正（担い手確保型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 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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 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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削 1号水路	土質:土砂	m3	130				単 1号 暫定単価
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部) 1号水路	法面締固め:有り, 現場制約:有り	m2	90				単 2号 暫定単価
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 現場から土場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140				単 3号
土砂等運搬 土場から受け入れ先	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140				単 4号
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
盛土工		式	1				
盛土(発生土) 1号水路	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 5号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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
盛土(発生土) 1号水路	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	5				単 6号 暫定単価
法面工		式	1				
法面工		式	1				
法面保護シート 1号水路工		m2	93				単 7号 暫定単価
山腹水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り 1号水路	土質：土砂	m3	30				単 8号 暫定単価
埋戻し 1号水路	最大埋戻し幅1m未満	m3	10				単 9号 暫定単価
埋戻し 1号水路	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m3	10				単 10号 暫定単価
現場打水路工		式	1				
水路工 1号水路工		m	21				単 11号 暫定単価
平張コンクリート 1号水路工		m	21				単 12号 暫定単価
帯工	1-9号	基	1				単 13号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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
復旧工		式	1				
U型コルゲート水路 小段-帯工部		m	1				単 14号
U型コルゲート水路 小段-標準部		m	10				単 15号
掘削 溪床	土質：土砂	m3	50				単 16号 暫定単価
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管 撤去	φ300	m	70				単 17号
索道仮設		式	1				
ケーブルクレーン 賃料	8ヶ月	式	1				内 1号
ケーブルクレーン 運搬工		式	1				内 2号
ケーブルクレーン 撤去工		式	1				内 3号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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
共通仮設費		式	1				
役務費		式	1				
借地料	ヤード等	式	1				内 4号
営繕費		式	1				
モノレール撤去工		100m	2.5				単 18号
モノレール賃貸料金 レール資材	8ヶ月	m	250				単 19号
モノレール賃貸料金 台車	8ヶ月	式	1				内 5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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策 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
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	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	ケーブルクレーン 賃料	8ヶ月					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブル 賃料 主索 6*7 30mm		100m/日	1, 296				
ケーブル 賃料 曳索 6*19 16mm		100m/日	1, 392				
ケーブル 賃料 曳索 6*19 16mm		100m/日	2, 640				
ウインチ 賃料		日	240				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	ケーブルクレーン 運搬工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブルクレーン資材運搬		m3	41				単 29号
ケーブルクレーン資材運搬		m3	170				単 30号
ケーブルクレーン資材運搬		m3	60				単 30号
ケーブルクレーン資材運搬		t	0. 6				単 31号
ケーブルクレーン資材運搬		t	0. 6				単 31号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	ケーブルクレーン 撤去工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブルクレーン撤去(機械解体・ワイヤ撤去)		基	1				単 32号
ウィンチベース撤去		基	1				単 33号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	借地料	ヤード等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
借地料(m2入力)		m2	273				単 34号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	モノレール賃貸料金 台車		8ヶ月						
	名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	モノレール賃貸料金 動力車			台	1				
	モノレール賃貸料金 乗用台数2人乗り			台	2				
	合計								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削 1号水路	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(盛土部) 1号水路	法面締固め:有り,現場制約:有り	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			m2	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	土砂等運搬 現場から土場	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	
積込(ルース)		土砂, 小規模(標準)	m3	1				
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, 3. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	土砂等運搬 土場から受け入れ先	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	
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積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	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	盛土(発生土) 1号水路	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	
盛土			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	盛土(発生土) 1号水路	施工幅員:2.5m以上4.0m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	
盛土			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	法面保護シート 1号水路工		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	
法面保護シート			m2	1			単 20号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	床掘り 1号水路	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			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	埋戻し 1号水路	最大埋戻し幅1m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	
埋戻し			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	埋戻し 1号水路	最大埋戻し幅1m以上4m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	
埋戻し			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	水路工 1号水路工		単位	m	単位数量	21	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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0. 04			単 21号	
基面整正			m2	92				
コンクリート			m3	30. 7			暫定単価	
型枠			m2	41. 6			暫定単価	
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	5. 9				
可とう性有孔管			m	46			単 22号	
割栗石 150-200mm			m3	1. 7				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	30. 7				
溶接金網 (G3551) 径6. 0×150×150			m2	89. 7				
割栗石 50-150mm			m3	38. 9				
裏石積 厚さ20cm, 18-8-40高炉, 割栗石150-200mm			m2	38. 9			単 23号	
諸雑費(まるめ)			式	1				

單僱使用年月	2025.01
步掛適用年月	2025.01
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 16 –

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	平張コンクリート 1号水路工		単位	m	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			m3	4. 1			暫定単価	
型枠			m3	4. 1			暫定単価	
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	41. 4				
溶接金網 (G3551) 径6. 0×150×150			m2	41. 4				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 4				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	4. 1				
拾石積			m2	14. 1			単 24号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	帯工	1-9号	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			m3	5. 2			暫定単価	
割栗石 150-200mm			m3	0. 9				
型枠			m3	24. 4			暫定単価	
基面整正			m2	4. 7				
可とう性有孔管 4m/本			m	1. 1			単 25号	
ボイド管			m	1. 1			単 26号	
足場(キャットウォーク)設置・撤去			m	0. 7			単 27号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	U型コルゲート水路 小段-帯工部		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	
コルゲートフリューム		据付, 350×350以上550×550以下, 全ての費用	m	10				
等辺山形鋼(中形) SS400 4×50×50			t	0. 02				
ボルト・ナット			組	49			単 28号	
ボルト・ナット			組	20			単 28号	
コンクリート			m3	0. 77				
型枠			m2	2				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 08				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0. 77				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	U型コルゲート水路 小段-標準部		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	
コルゲートフリューム		据付, 350×350以上550×550以下, 全ての費用	m	10				
等辺山形鋼(中形) SS400 4×50×50			t	0. 02				
ボルト・ナット			組	49			単 28号	
ボルト・ナット			組	20			単 28号	
コンクリート			m3	1. 43				
型枠			m2	2				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 08				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1. 43				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	掘削 溪床	土質：土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削			m3	1			暫定単価	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	暗渠排水管 撤去	φ 300	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, 波状管及び網状管, 200～400mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	モノレール撤去工		単位	100m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノレール撤去			100m	1			単 35号	
合計								
単価							円／100m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	モノレール賃貸料金 レール資材	8ヶ月	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	
モノレール賃貸料金 レール資材			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	法面保護シート		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	
材料費(m2)			m2	112			単 36号 法面保護・浸食防止シ ート暫定単価	
敷設工			m2	112			単 37号	
材料費(本)			本	40			単 38号 アンカーピン暫定単価	
アンカーピン打設工			本	40			単 39号	
材料費(本)			本	480			単 40号 タッピングビス暫定単価	
タッピングビス打設工			本	480			単 41号	
材料費(本)			本	7			単 42号 シーリング材	
シーリング材塗布工			本	7			単 43号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21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), 差筋及び杭頭処理	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. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	可とう性有孔管		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	1			単 44号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	裏石積 厚さ20cm, 18-8-40高炉, 割栗石150-200mm		単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 150-200mm			m3	11. 4				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1. 7				
土木一般世話役			人	5				
普通作業員			人	41				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	拾石積		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	8. 6				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1. 6				
土木一般世話役			人	4				
普通作業員			人	46				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	可とう性有孔管 4m/本		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	1			単 44号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ボイド管		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(本)			本	1			単 45号	
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	足場(キヤットワーク)設置・撤去		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. 7				
とび工			人	5. 8				
普通作業員			人	5. 4				
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. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	ボルト・ナット		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット			組	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	ケーブルクレーン資材運搬		単位	m3	単位数量	17. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	2				
軽油			L	34				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	ケーブルクレーン資材運搬		単位	m3	単位数量	23. 4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	4				
軽油			L	44				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	ケーブルクレーン資材運搬		単位	t	単位数量	23. 4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	4				
軽油			L	44				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	ケーブルクレーン撤去(機械解体・ワイヤ撤去)		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	
土木一般世話役			人	6				
とび工			人	20				
普通作業員			人	14				
クレーン運転			日	5			単 46号	
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	ウインチペース撤去		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	
普通作業員			人	2. 5				
土木一般世話役			人	1				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	借地料(m2入力)		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	
借地料			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	モルタル撤去		単位	100m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1. 2				
普通作業員			人	3. 6				
土木一般世話役			人	1. 2				
合計								
単価							円／100m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	材料費 (m2)		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	
材料費 法面保護・浸食防止シート			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	敷設工		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	
普通作業員			人	4. 2				
土木一般世話役			人	0. 8				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 アンカーピトン			本	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	アンカーピトン打設工		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 08				
土木一般世話役			人	0. 02				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 タッピングビス			本	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	タッピングビス打設工		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 25				
土木一般世話役			人	0. 05				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 シーリング材			本	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	シーリング材塗布工		単位	本	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 6				
土木一般世話役			人	0. 12				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 可とう性有孔管			本	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 01
歩掛適用年月	2025. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ボイド管			本	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

						単価使用年月	2025. 01	
						歩掛適用年月	2025. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 46号	ウインチ運転		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	
ウインチ[開放型(電動)・単胴] 巻上能力2. 8t×30m/min		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 42				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R6那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事(担い手確保型)(難工事評価型)			
名称	規格	単位	単価	備考
法面保護・浸食防止シート	コンクリートキャンバス同等品	m2	9,500	暫定単価
アンカーピン	13*250mm	本	340	暫定単価
タッピングビス	4*30mm	本	16	暫定単価
シーリング材	ポリウレタン系	本	3,600	
可とう性有孔管	径150×4000	本	2,615	
ボイド管	径175×4000	本	2,645	
コルゲートフリューム	A型、350×350, t=1.6	m	7,910	
溶接金網	径6.0×150×150	m2	455	
ワイヤーケーブル	6*7 径30mm	100m/日	1,530	
ワイヤーケーブル	6*19 径16mm	100m/日	441	
ウインチ賃料		台・日	9,040	
モノレール賃料 レール資材	8ヶ月 賃料	m	5,080	
モノレール賃料 乗用台車2人乗り	8ヶ月 賃料	台	606,000	
モノレール賃料 動力台車	8ヶ月 賃料	台	543,000	

見積単価一覧表

工事名	R6那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事(担い手確保型)(難工事評価型)			
名称	規格	単位	単価	備考
掘削	土砂	m3	6,900	暫定単価
床掘	土砂	m3	13,750	暫定単価
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	3,435	暫定単価
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	3,185	暫定単価
法面整形	法面締固め:有り、現場制約:有り	m2	1,740	暫定単価
路体盛土	2.5m未満	m3	7,130	暫定単価
路体盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	7,025	暫定単価
コンクリート	無筋構造物、18-8-40	m3	62,850	水路工 暫定単価
型枠	一般型枠、無筋構造物	m2	45,650	水路工 暫定単価
コンクリート	無筋構造物、18-8-40	m3	61,325	平張コンクリート 暫定単価
型枠	一般型枠、無筋構造物	m2	45,650	平張コンクリート 暫定単価
コンクリート	無筋構造物、18-8-40	m3	62,375	1号帯工 暫定単価
型枠	一般型枠、無筋構造物	m2	43,950	1号帯工 暫定単価
コンクリート	無筋構造物、18-8-40	m3	60,605	U型コルゲート水路 暫定単価
型枠	一般型枠、無筋構造物	m2	44,000	U型コルゲート水路 暫定単価
※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	79,086	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	7,000	

R6那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事(担い手確保型)(難工事評価型)

数 量 総 括 表							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
水路土工				式	1.0		
	掘削工			式	1.0		水路
		小規模	土砂	m3	127.5		水路
	盛土工	小規模		式	1.0		水路
		W<2.5m	土砂	m3	28.1		水路
		2.5m≦W<4.0m	土砂	m3	4.5		水路
			計	m3	32.6		水路
	作業土工	小規模		式	1.0		帯工
	床掘		土砂	m3	26.8		帯工
	埋戻し	W1<1.0m	土砂	m3	8.1		帯工
		1.0m≦W<4.0m	土砂	m3	14.4		帯工
			計	m3	22.5		帯工
	残土処理工			式	1.0		
	残土処理	小型車 運搬距離L≦3.4km 大型車 運搬距離L≦2.5km	土砂	m3	143		
法面工		法面整形	土砂	m2	92.6		
		法面保護シート		m2	92.6		
水路工	1号水路工	H=900,L=20.7m		式	1.0		※設計図書及び数量計算書 添付
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	30.7		
		型 枠	無筋構造物	m2	41.6		
		裏石積	割栗石 $\phi 150\sim 200$	m2	38.9		
		フィルター材	t=450 割栗石 $\phi 50\sim \phi 150$	m3	38.5		
		目地材	瀝青質板t=10mm	m2	5.9		
		基面整正	土砂	m2	92.0		
		可とう性有孔管	$\phi 150$	m	46.0		
		野面石	割栗石 $\phi 200\text{mm}$ 程度	個	207.0		125個/m3→1.66m3
		溶接金網	D6*150*150	m2	89.7		L=20.70
		差筋・D13	SD345, L=200, @250	kg	36.8		n=8本/m

R6那土 那賀市宇地すべり防止区域 那賀・白石 地すべり対策工事(担い手確保型)(難工事評価型)

数 量 総 括 表							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量		摘 要
	平張コンクリート	L=20.7m		式	1.0		
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2, t=100$	m3	4.1		
		型 枠	t=100	m2	4.1		0.1m×23.0m×2
		基礎碎石	31.7m×1m×2	m2	41.4		20.7m×1m×2
		目地材	瀝青質板t=10mm	m2	0.4		
		捨石積	割栗石 φ 150～200	m2	14.1		右6.13+左7.95
		溶接金網	D6*150*150	m2	41.4		L=20.70
	1号帯工	1-9号	B=500,H=2200	基	1.0		
		コンクリート		m3	5.2		
		型 枠		m2	24.4		
		基礎材	割栗石 φ 150～200	m2	0.9		
		基面整正		m2	4.7		
		可とう性有孔管	φ 150mm	m	1.1		
		ボイド管	φ 150mm	m	1.1		
		足場工	キャットウォーク	m	0.7		
	復旧工	U型コルゲート水路	A-350(t=1.6mm)	式	1.0		
			小段標準部	m	9.9		
			帯工部	m	1.1		
		掘削	土砂	m3	50		溪床掘削
仮設工	仮設工	モノレール	撤去	m	250.0		
		ケーブルクレーン	運搬	式	1.0		
			撤去	式	1.0		
		仮排水管	撤去	m	65.0		

土工								
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	当初数量			
土 工								
掘 削	小規模	土砂	土積計算書より	m ³	127.5			
盛 土				m ³	32.6			
	W<2.5m	土砂	土積計算書より	m ³	28.1			
	2.5m≦W<4.0m	土砂		m ³	4.5			
	W≧4.0m	土砂		m ³				
作業土工(帯工)								
床 掘	小規模	土砂	土積計算書より	m ³	26.8			
埋戻し	小規模		土積計算書より	m ³	22.5			
	W1<1.0m	土砂		m ³	8.1			
	1.0≦W<4.0m	土砂		m ³	14.4			
復旧工								
掘削	小規模	土砂	平面図より	m ³	50.0			
残土処理		土砂	$(127.5+26.8+50.0)-(32.6+22.5/0.9)=143.07$	m ³	143.0			
		土砂	$(127.5+26.8+50.0)-(32.6+22.5/0.9)=143.07$					
			現場⇒(4t車積込・運搬L=3.4km)仮置場⇒(積替11t車、L=2.5km)土砂受け入れ先					

[illegible]

[illegible]

帯工作業土工(1/5)		土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	床 掘			埋戻(W<1m)			埋戻(1≦W<4m)		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
1-9号(+95.50)										
+0.0	0.000	0.0			0.0			0.0		
+0.9	0.900	3.3	1.65	1.5	0.0	0.00	0.0	3.3	1.65	1.5
+1.4	0.500	3.3	3.30	1.7	0.0	0.00	0.0	3.3	3.30	1.7
+1.4'	0.000	3.3	3.30	0.0	1.6	0.80	0.0	0.9	2.10	0.0
+2.3	0.900	3.3	3.30	3.0	1.6	1.60	1.4	0.9	0.90	0.8
+2.7	0.400	1.6	2.45	1.0	1.1	1.35	0.5	0.0	0.45	0.2
+6.6	3.900	1.6	1.60	6.2	1.1	1.10	4.3	0.0	0.00	0.0
+7.0	0.400	5.6	3.60	1.4	1.6	1.35	0.5	2.9	1.45	0.6
+7.9	0.900	5.6	5.60	5.0	1.6	1.60	1.4	2.9	2.90	2.6
+7.9'	0.000	5.6	5.60	0.0	0.0	0.80	0.0	5.6	4.25	0.0
+8.4	0.500	5.6	5.60	2.8	0.0	0.00	0.0	5.6	5.60	2.8
+9.9	1.500	0.0	2.80	4.2	0.0	0.00	0.0	0.0	2.80	4.2
計	9.900			26.8			8.1			14.4
合計	9.900			26.800			8.100			14.400

法面防護シート面積集計表

	右側 (A×斜比)				左側 (A×斜比)		
	A(m2) 1:1.8勾配 (斜比1.144)	A(m2) 1:5.0勾配 (斜比1.020)	合計(m2) A*斜比		A(m2) 1:1.8勾配 (斜比1.144)	A(m2) 1:5.0勾配 (斜比1.020)	合計(m2) A*斜比
R⑨	42.6		48.7	L⑨	38.4		43.9
合計(m2)			48.7	合計(m2)			43.9

＊ 法勾配 1:1.8の斜比について、水平(L=1.8)対して直高(H=1.0)の時の

斜長は、 $= (1.8*1.8) + (1.0*1.0) = 4.240$ $4.240*平方根\sqrt{=} = 2.0591$

水平距離L=1.8に対して斜長は、 $2.0591 \div 1.8 = 1.1439 \div \div 1.144$ 延びる

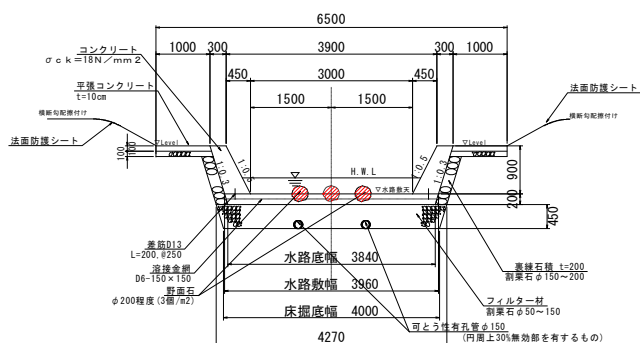
＊ 法勾配 1:5.0の斜比について、水平(L=5.0)対して直高(H=1.0)の時の

斜長は、 $= (5.0*5.0) + (1.0*1.0) = 26$ $26*平方根\sqrt{=} = 5.099$

水平距離L=5.0に対して斜長は、 $5.099 \div 5.00 \div \div 1.020$ 延びる

單位數量計算書

概略図



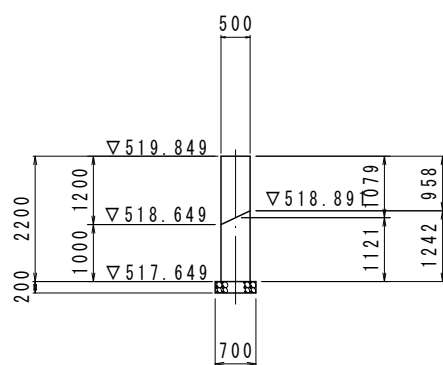
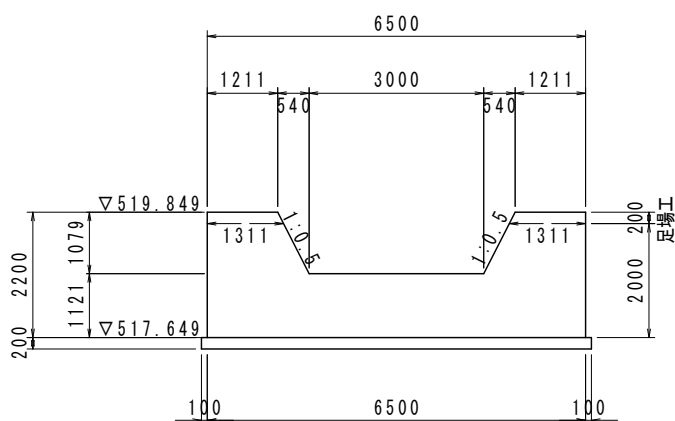
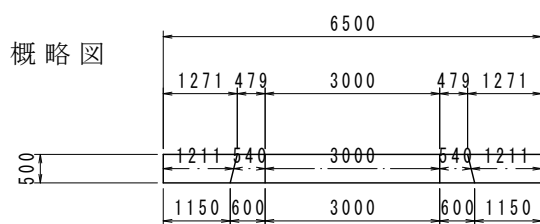
1.0m 当り

名称	規格	単位	h=900
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.482
型 枠	無筋構造物	m ²	2.01
裏 込 材	割栗石 $\phi 150 \sim 200$	m ²	1.88
目 地 材	遡青質板 t=10mm	m ²	1.482
溶 接 金 網	D6×150×150	m ²	3.90
差 筋 D13	SD345 L=200, n=8本	kg	1.60
フィルター材	割栗石 $\phi 50 \sim 150$	m ³	1.86
基面整正	土 砂	m ²	4.0
可とう性有孔管	$\phi 150$	m	2.0
野 面 孔	$\phi 200$ 程度	個	9.0

1.0m 当り

種 別	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	$2 \times (0.75 \times 0.90 - 0.90 \times 0.45 \times 1/2 - 0.90 \times 0.27 \times 1/2) + (3.96 + 3.84) \times 1/2 \times 0.20$	m ³	1.482
σ ck=18N/mm2			
型枠	$0.90 \times 1.118 \times 2$	m ²	2.01
無筋構造物			
型枠	0.1×2	m ²	0.20
裏込材	$0.9 \times 1.044 \times 2$	m ²	1.88
割栗石(φ 150～200)	裏練石積		
フィルター材	$(4.270 + 4.000) \times 1/2 \times 0.45$	m ³	1.86
t= 450	割栗石 φ 50～150		
目地材	1.482	m ²	1.48
瀝青質板 t=10mm			
基面整正	4.00	m ²	#NAME?
栗石			
可とう性有孔管	1.0×2	m	#NAME?
φ 150			
差筋(D13)	SD345 L=200、n=8/m $8 \times 0.20 \times 0.995 \text{kg/m} = 1.60$	kg	1.60
	差筋＝4本/m片側 @250		
野面石	割栗石 φ 200程度 3個/m2	m	9.00
溶接金網	$(3.84 + 3.96) / 2 = 3.9 \text{m}$	m2	3.90

拾石積 平 均 断 面 計 算 書										
測 点	点間距離	H	拾石積							
			断 面	平 均	面 積					
右側										
NO.0+84.7	0.000	300	0.34							
+87.0	2.300	1150	1.29	0.815	1.87					
+90.8	3.800	850	0.95	1.120	4.26					
小計	6.100				6.13					
右側合計	6.100				6.130					
左側										
+84.0	0.000	300	0.34							
+87.0	3.000	1150	1.29	0.815	2.45					
+90.8	3.800	850	0.95	1.120	4.26					
+92.727	1.927	300	0.34	0.645	1.24					
小計	8.727				7.95					
左側合計	8.727				7.950					
総計	14.83				14.08					



1.0基 当り

種 別	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	$(6.50 \times 2.20 - 1/2 \times (4.08 + 3.00) \times 1.079) \times 0.50$	m ³	5.240
σ ck=18N/mm2			
型枠	$((6.50 \times 2.20 - 1/2 \times (4.08 + 3.00) \times 1.079) + (2.20 \times 0.50 + 1.079 \times 1.118 \times 0.50)) \times 2$	m ²	24.37
小型構造物			
基礎材	$(6.50 + 0.20) \times 0.70 \times 0.20$	m ³	0.94
割栗石 φ 150~200 t=200			
基面整正	$(6.50 + 0.20) \times 0.70$	m ²	4.7
土砂			
可とう性有孔管	0.55*2	m	1.1
φ 150			
ボイド管	0.55*2	m	1.1
φ 175			
足場工	$(1/2 \times (1.211 + 1.311) \times 0.20 \times 4 + 0.20 \times 0.50 \times 2) / 1.8$	m	0.67
キャットウォーク			

[illegible]

1号U型コルゲート水路延長集計表-標準部)

	右側				左側		
	L1(m)	L2(m)	合計(m) L1+L2		L1(m)	L2(m)	合計(m) L1+L2
R①	3.5	0.0	3.5	L①	3.6	0.0	3.6
R②	2.3	0.0	2.3	L②	3.7	0.0	3.7
R③	2.1	0.0	2.1	L③	3.6	0.0	3.6
R④	1.8	0.0	1.8	L④	3.7	0.0	3.7
R⑤	8.4	0.0	8.4	L⑤	5.0	0.0	5.0
R⑥	9.9	0.0	9.9	L⑥	4.9	0.0	4.9
R⑦	10.1	0.0	10.1	L⑦	7.1	0.0	7.1
R⑧	9.9	0.0	9.9				
合計(m)			9.9	合計(m)			0.0

1号U型コルゲート水路延長集計表-帯工部)

帯工構造図3/3-(16/25)

	右側				左側		
	L1(m)		合計(m)		L1(m)		合計(m)
R①	1.1		1.1	L①	1.1		1.1
R②	1.1		1.1	L②	1.1		1.1
R③	1.1		1.1	L③	1.1		1.1
R④	1.1		1.1	L④	1.1		1.1
R⑤	1.1		1.1	L⑤	1.1		1.1
R⑥	1.1		1.1	L⑥	1.1		1.1
R⑦	1.1		1.1	L⑦	1.1		1.1
R⑧	1.1		1.1				
合計(m)			1.1	合計(m)			0.0

單位數量計算書

1000

500 350 150

620

重ね合わせ長 $L=100\text{mm}$

▽法勾配1:1.8程度 (法面防護シート設置)

300

コンクリート
 $t=10\text{cm}$

コルゲートフリューム, A-350

10.0m 当り

種 別	計 算 式	単位	数 量
コルゲートフリューム		m	10.00
A-350(t=1.6mm)	15.7*10.0	kg	157.0
切梁	1.0m間隔に設置	本	10.0
L-50×50×4	1.52*10.0	kg	15.2
本体用ボルト、ナット	1.0m間隔で両縁に設置 4.9組/m×10m	組	49.0
M10×25	0.23*10.0	kg	2.3
切梁用ボルト、ナット	1.0m間隔で両縁に設置 2組/m×10m	組	20.0
M10×30	0.1*10.0	kg	1.0
コンクリート	0.1*(0.62+0.15)*10	m ³	0.770
σ ck=18N/mm2			
型枠	(0.1+0.1)*10	m ²	2.00
小型構造物			
目地材	0.1*(0.62+0.15)	m ²	0.08
t=10mm	片面のみ計上 水路側に施工		

單位數量計算書

Technical drawing of a culvert structure showing dimensions and materials. The drawing includes the following details:

- Dimensions:**
 - Top width: 1000
 - Right side width: 150
 - Left side width: 150
 - Internal width: 350
 - Internal width: 500
 - Internal width: 486
 - Height: 620
 - Height: 300
 - Height: 350
 - Height: 160
- Materials and Components:**
 - コンクリート (Concrete) with thickness $t=10\text{cm}$
 - 切梁 (Cut Beam) L50x50x4
 - 重ね合わせ (Overlap) with length $L=100\text{mm}$
 - コルゲートフリューム, A-350 (Corrugated Flume, A-350)
- Notes:**
 - 法勾配1:1.8程度 (法面防護シート設置) (Slope ratio 1:1.8 approx. (Slope protection sheet installation))
 - 重ね合わせ長100mm
 - 重ね合わせ長100mm
 - 法勾配1:1.8程度 (法面防護シート設置)

10.0m 当り

種 別	計 算 式	単位	数 量
コルゲートフリューム		m	10.00
A-350 (t=1.6mm)	15.7*10.0	kg	157.0
切梁	1.0m間隔に設置	本	10.0
L50×50×4	1.52*10.0	kg	15.2
本体用ボルト、ナット	1.0m間隔で両縁に設置	組	49.0
M10×25	0.23*10.0	kg	2.3
切梁用ボルト、ナット	1.0m間隔で両縁に設置	組	20.0
M10×30	0.1*10.0	kg	1.0
コンクリート	$(0.1*(0.62+0.15+0.50+0.16))*10$	m ³	1.430
σ ck=18N/mm2			
型枠	$(0.1+0.1)*10$	m ²	2.00
目地材	$0.1*(0.62+0.15+0.5+0.15)$	m ²	0.14
t=10mm	片面のみ計上		

種 別	細 別	記号									
ケーブルクレーン資材運搬工											
ケーブルクレーン資材運搬工 集計表											
工 種	種別	コンクリート	土 砂	フィルター材栗石φ50～150	裏込栗石φ150～200	野面石φ200程度	再生砕石	溶接金網	鉄筋D13	コルゲート	法面保護シート
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	3.05kg/m2	0.999kg/m	17.55kg/m	6.5kg/m
土工			171								
1号水路	L=21m	31		39	8	2		273	36		
平張コンクリート	L=21m	5			2		4	125			
1号帯工	N=1基	5			1						
法面保護シート											604
1号U型小段標準部コルゲート	L=11m	0.8								193	
合 計		41.3		39	11.4	2	4	398	36	193	604

索道資材運搬工 集計表								
			土砂			m3	171	
			法面保護シート	6.5kg/m2*829m2	kg	604		
			コンクリート	18-8-40高炉	m3	41.3		
			碎石・割栗石	φ 50～200	m3	56.4		
			溶接金網	D6*150*150	kg	398		
			鉄筋	SD345 D13mm	kg	36		
			コルゲート	300-A	kg	193		

