

見積参考資料

工事名 R7那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀1
単価使用年月	令和7年7月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	180				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	40				単 2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	150				単 3号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	60				単 4号
残土等処分		m3	210				単 5号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 6号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	土質:土砂	m3	20				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	m3	10				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁 上部	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉),ペーラインコンクリートを含む	m3	49				単 9号
もたれ式擁壁 下部	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉),ペーラインコンクリートを含む	m3	75				単 10号
練石積み		m2	54				単 11号
場所打擁壁工 隔壁		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	4				単 13号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.01				単 14号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	1				単 15号
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土質:土砂	m3	4				単 17号
基面整正		m2	8				単 18号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:3種300A,岩着	m	14				単 19号
モルタル充填		m3	0.5				単 20号
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	28				単 21号
集水柵・マンホール工		式	1				
1号集水柵		基	1				単 22号
蓋	蓋種類:T-25,700×700,ボルト固定式	枚	1				単 23号
2号集水柵		基	1				単 24号
蓋	蓋種類:T-6,600×600	枚	1				単 25号
場所打水路工		式	1				
2号U型側溝		m	6				単 26号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
側溝蓋	蓋種類:T-25, B=300側溝用	枚	6				単 27号
3号U型側溝		m	2				単 28号
側溝蓋	蓋種類:T-6, B=600側溝用	枚	2				単 29号
場所打水路工 1号U型水路		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	1				単 30号
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	4				単 31号
碎石基礎	t=200mm	m2	3				単 32号
場所打水路工 縦排水路		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), べーライコンクリートを含む	m3	4				単 33号
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	11				単 34号
練石積み	t=200mm	m2	4				単 35号
亜鉛メッキ鋼板	t=2.3mm	kg	104				単 36号
コンクリートアンカー	M12×50(SUS)	本	30				単 37号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
足場	単管傾斜足場	掛m2	3				単 38号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
ロープ・金網	柵高:3m, 規格・仕様:ロープ・金網(間隔保持材付き), 厚ムキ:無し	m	9				単 39号
支柱	支柱形式:H200×200×8×12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高3.00m ムキ	本	2				単 40号
支柱	支柱形式:H200×100×5.5×8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.00m ムキ	本	2				単 41号
ロープ・金網	柵高:4m, 規格・仕様:ロープ・金網(間隔保持材付き), 厚ムキ:無し	m	5				単 42号
支柱	支柱形式:H200×200×8×12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高4.00m ムキ	本	1				単 43号
支柱	支柱形式:H200×200×8×12, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高4.00m ムキ	本	1				単 44号
階段工		式	1				
現場打ち階段		式	1				
階段工		式	1				内 1号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	17				単 45号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	200				単 46号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
支障木伐採工		式	1				内 2号 【暫定単価】
木根等処分費	枝葉	t	4				単 47号
木根等処分費	根株	t	1				単 48号
現場発生品運搬		t	5				単 49号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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（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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	階段工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	小型構造物,ハックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2						
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	6						
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤシ 40~0,全ての費用	m2	11						
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ヒーム式・ハネ式,3m,100m未満,無	m	11					単 66号	
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	支障木伐採工							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	支障木伐採工		式	1				
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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		標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	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		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	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		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	もたれ式擁壁 上部	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉), ペーラインコンクリートを含む	単位	m3	単位数量	49	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生, 延長無し	m3	49				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	0.4				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	もたれ式擁壁 下部	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉), ペーラインコンクリートを含む	単位	m3	単位数量	75	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),無し,無し,一般養生, 延長無し	m3	75				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	7.4				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	練石積み		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 50号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 51号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	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		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:3種300A, 岩着	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,無し	m	1			単 52号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	モルタル充填		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	
モルタル 1:3 高炉			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	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	
	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	枚	1				単 53号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25(高炉),0.40m3を超え0.43m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	蓋	蓋種類:T-25,700×700,ホリ付固定式	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	
材料費(枚)			枚	1			単 54号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.46m3を超え0.49m3以下,バックホウ(クレーン機能付)打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 25号 蓋	蓋種類:T-6,600×600	単位	枚	単位数量	1	単価
材料費(枚)		枚	1			単 55号
合計						
単価						円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	2号U型側溝		単位	m	単位数量	6	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				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	12				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	側溝蓋	蓋種類:T-25, B=300側溝用	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
材料費(枚)			枚	1			単 56号
合計							
単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	3号U型側溝		単位	m	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.4				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	4				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	側溝蓋	蓋種類:T-6, B=600側溝用	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	
材料費(枚)			枚	1			単 57号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	型枠	一般型枠, 小型構造物	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	砕石基礎	t=200mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),パ-ラインコンクリートを含む	単位	m3	単位数量	4	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(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	4				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.16				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	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,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	練石積み	t=200mm	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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 50号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	亜鉛メッキ鋼板	t=2.3mm	単位	kg	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(kg)			kg	1			単 58号	
合計								
単価							円/kg	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートアンカー	M12×50 (SUS)	本	1				
	コンクリートアンカーボルト設置	有り	本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	足場	単管傾斜足場	掛m2	1				
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 59号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ロープ・金網	柵高:3m,規格・仕様:ロープ・金網(間隔保持材付き),厚メッキ:無し	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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有,柵高3.00m ロープ 本数10本,15m未満,無,無,無	m	1			単 60号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	支柱	支柱形式:H200×200×8×12,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高3.00mメッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱,柵高3.00m メッキ,無,無,無	本	1			単 61号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	支柱	支柱形式:H200×100×5.5×8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高3.00m ムッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高3.00m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1				単 62号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ロープ・金網	柵高:4m, 規格・仕様:ロープ・金網(間隔保持材付き), 厚ムッキ:無し	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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有, 柵高4.00m ロープ 本数13本, 15m未満, 無, 無, 無	m	1				単 63号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	支柱	支柱形式:H200×200×8×12, 施工区分: 端末支柱, 規格・仕様: 柵高4.00m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高4.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 64号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	支柱	支柱形式:H200×200×8×12, 施工区分: 中間支柱, 規格・仕様: 柵高4.00m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高4.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 65号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,無し,無し,不要,無し,2 8.4以下	m3	1			単 67号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 68号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	木根等処分費	枝葉	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	
処分費(t)			t	1			単 69号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	木根等処分費	根株	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	
処分費(t)			t	1			単 70号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	現場発生品運搬		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,3 2.5km以下	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50		枚	100				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製柵蓋[T-25, 700×700]ボルト固定		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製柵蓋[T-6, 600×600]		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製格子溝蓋[T-25, B300側溝用]		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製格子溝蓋[T-6, B600側溝用]		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	材料費(kg)		単位	kg	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 亜鉛めっき鋼板[T=2.3]		kg	1				
	合計							
	単価						円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高3.00m ロープ 本数10本, 15m未 満, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高3.00m ロープ 10本 ロープ・金網			m	1				
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高3.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高3.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高3.00m ムッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高3.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高4.00m ロープ 本数13本, 15m未 満, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高4.00m ロープ 13本 ロープ・金網			m	1				
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高4.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高4.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高4.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高4.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	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[コンクリート建込型, スパン3000]		m	100				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,2 8.4以下	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			単 71号	
	処分費(m3)		m3	1			単 72号	
	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				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69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 木根等処分費(枝葉)		t	100					
	合計								
	単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	処分費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 木根等処分費(根株)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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

3次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72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 コンクリート(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事					
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	0.988	10,961	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.585	5,845	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	0.453	707	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.024	1,094	
L001180001	タンパ°及びビラマ	質量 60～80kg	日	0.653	413	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	2.258	45,372	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.215	3,913	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	7.819	162,990	
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	1.433	11,015	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	1.121	12,219	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.585	83,667	
	合計額				338,196	

見積単価一覧表

工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	町営残土処分場(横石)	m3	2,000	運搬距離 L=7.5km
処分費	コンクリート(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=28.6km
処分費	木根等処分費(枝葉)	t	15,000	運搬距離 L=28.6km
処分費	木根等処分費(根株)	t	20,000	運搬距離 L=28.6km
支障木伐採工		式	500,000	【暫定単価】

数量総括表

レベル1 工事区分	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	当初数量	計上当初 数量	備考
道路改良	道路土工							
		掘削	片切掘削	土砂	m ³	178	180	
				軟岩 I	m ³	42	40	
			土砂等運搬	土砂	m ³	154	150	
				軟岩 I	m ³	56	60	
			残土等処分		m ³	209	210	
	擁壁工							
		作業土工	床掘	軟岩 I	m ³	12.4	10	
			埋戻	土砂, 1m ≤ W1 < 4m	m ³	15.3	20	
				土砂, W1 < 1m	m ³	9.3	10	
		場所打擁壁工 (構造物単位)	1号もたれ式擁壁					上部
			コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	48.90	49	平均高 4.3m
			型枠	無筋	m ²	61.57	-	
			足場工	単管傾斜足場	掛m ²	48.7	-	
			砕石基礎	t=200mm	m ²	5.3	-	
			目地材	t=10mm	m ²	4.9	-	
			水抜きパイプ	VP φ65	m	16.3	-	
			吸出し防止材	300×300	枚	15.2	-	
			練石積み	t=200mm	m ²	13.2	13	
			ペーライコンクリート	t=10cm	m ²	4	-	体積 0.4m ³
			1号もたれ式擁壁					下部
			コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	74.8	75	平均高 4.9m
			型枠	無筋	m ²	89.4	-	
			足場工	単管傾斜足場	掛m ²	72.4	-	
			目地材	t=10mm	m ²	7.5	-	
			水抜きパイプ	VP φ65	m	24.9	-	
			吸出し防止材	300×300	枚	22.5	-	
			練石積み	t=200mm	m ²	41.4	41	
			ペーライコンクリート	t=10cm	m ²	74.0	-	体積 7.4m ³
			隔壁					
			コンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	1	1	
			型枠	無筋	m ²	4	4	
			鉄筋	SD345 D16	kg	10	-	
				kg→t	t	0.01	0.01	

	排水構造物工							
		作業土工	床堀	土砂	m ³	7.5	10	
				軟岩 I	m ³	1.3	1	
			埋戻	土砂, W1<1m	m ³	4.3	4	
			基面整正		m ²	7.5	8	
		側溝工	1号U型側溝	3種300A	m	14	14	
			敷目地モルタル	(1:3)	m ³	0.2	-	
			モルタル充填	(1:3)	m ³	0.5	0.5	
			側溝蓋	3種300	枚	28	28	
		現場打ち水路工	2号U型側溝		m	6	6	
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.2	1	
			型枠	小型	m ²	12.3	12	
			基礎材	t=150mm	m ²	3.9	4	
			側溝蓋	T-25, B300	枚	6	6	
			3号U型側溝		m	2	2	
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.4	0.4	
			型枠	小型	m ²	3.5	4	
			基礎材	t=150mm	m ²	1.6	2	
			側溝蓋	T-6, B600	枚	2	2	
			1号U型水路		m	1.2	1.2	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	1	1	
			型枠	小型	m ²	4	4	
			砕石基礎	t=200mm	m ²	3	3	
			縦排水路		基	1	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	4	4	
			型枠	無筋	m ²	11	11	
			練石積み	t=200mm	m ²	4	4	
			亜鉛メッキ鋼板	t=2.3mm	kg	104	104	
			コンクリートアンカー	M12×50(SUS)	個	30	30	
			足場	単管傾斜足場	掛m ²	2.6	3	
			ペーライン	t=10cm	m ²	1.6	2	体積 V=0.16m ³

道路土工（本線） 数量計算書

測 点	距 離	掘削 片切 土砂			掘削 片切 軟岩 I			掘削 片切 軟岩 II			摘 要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 12 + 17.200		11.6			1.8						
No. 13	2.800	11.7	11.65	32.6	2.1	1.95	5.5				
No. 13 + 6.800	6.800	12.5	12.10	82.3	1.2	1.65	11.2				
No. 13 + 7.700	1.100	15.7	14.10	15.5	4.9	3.05	3.4				
No. 13 + 12.000	4.300	6.5	11.10	47.7	5.2	5.05	21.7				
合 計	15.000	178.1			41.8						

作 業 土 工 数 量 集 計 表

種 別	床 堀 (m ³)				埋 戻 (m ³)				埋 戻 合 計	基 面 正 整 (m ²)	
	標 準		1m以上2m未満		1m≦W1<4m		W1<1m				
	土砂	軟岩 I	土砂	軟岩 I	土砂	軟岩 I	土砂	軟岩 I			
1号もたれ式擁壁				12.4	15.3			9.3		24.6	
擁壁工合計				12.4	15.3			9.3		24.6	
排水工											
左側 1号U型側溝			0.6	1.3				0.8		0.8	
2号U型側溝			4.5					2.2		2.2	3.9
3号U型側溝			2.4					1.3		1.3	1.6
1号～2号集水樹											2.0
排水工合計			7.5	1.3				4.3		4.3	7.5

作業土工擁壁工 (1号もたれ式) 数量計算書											
測点	距離	床堀 1m以上2m未満 軟岩 I			埋戻 1m≦W1<4m			埋戻 W1<1m			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 12 + 17.200		0.9			0.0			1.6			
No. 13	2.840	0.7	0.80	2.3	0.0	0.00	0.0	1.4	1.50	4.3	
No. 13 + 6.800	6.906	1.0	0.85	5.9	2.9	1.45	10.0	0.0	0.70	4.8	
No. 13 + 7.700	0.910	0.2	0.60	0.5	1.5	2.20	2.0				
小計	10.656			8.7			12.0			9.1	
No. 13 + 7.900	—	0.9			0.8			0.0			
No. 13 + 12.000	4.100	0.9	0.90	3.7	0.8	0.80	3.3	0.1	0.05	0.2	
小計	4.100			3.7			3.3			0.2	
合計	14.756			12.4			15.3			9.3	

作業土工排水工(1号U型側溝)左側 数量計算書

測点	距離	床堀 1m以上2m未満 土砂			床堀 1m以上2m未満 軟岩 I						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 12 + 17.200		0.1			0.1						
No. 13	2.800	0.1	0.10	0.3	0.1	0.10	0.3				
No. 13 + 6.800	6.800	0.0	0.05	0.3	0.2	0.15	1.0				
No. 13 + 7.700	0.900										
No. 13 + 12.000	4.300	0.0			0.2						
小計	14.800	0.6			1.3						
合計	14.800	0.6			1.3			0.0			

作業土工排水工(1号U型側溝)左側 数量計算書

測点	距離	埋戻 1m ≤ W1 < 4m			埋戻 W1 < 1m			基面整正			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 12					0.1						
No. 13	2.800				0.1	0.05	0.1				
No. 13 + 6.800	6.800				0.1	0.10	0.7				
No. 13 + 7.700	0.900										
No. 13 + 12.000	4.300				0.1						
小計	14.800			0.0			0.8				
合計	14.800			0.0			0.8			0.0	

場所打擁壁工 数量集計表 (1/2)

名 称	規 格	単 位	場所打擁壁工 (1)							合 計	摘 要
			隔 壁								
									隔 壁		
場所打擁壁工	擁壁平均高	m							-	-	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³						0.78	0.78	
	型枠	無筋	m ²						3.92	3.92	
	足場工	単管傾斜足場	掛m ²						-	-	
	〃	枠組足場	掛m ²						-	-	
	砕石基礎	RC-40 t=200mm	m ²						-	-	
	目地材	t=10mm	m ²						-	-	コンクリート量/10
	水抜きパイプ	VP φ65 300×300	m						-	-	コンクリート量/3
	吸出し防止材	点在	枚						-	-	正面面積/3
	ペーライン	t=10cm	m ²						-	-	
鉄筋	SD345 D16 L=400	kg						10	10		
作業土工	床堀	土砂	m ³						-	-	
	床堀	軟岩 I	m ³						-	-	
	埋戻	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	m ³						-	-	
	埋戻	埋戻 W1 < 1m	m ³						-	-	
	基面整正		m ²						-	-	

場所打擁壁工 数量集計表 (2/2)

名 称	規 格	単 位	場所打擁壁工 (1)						合 計	摘 要	
			1号もたれ式擁壁								
			1号もたれ式擁壁 上部	1号もたれ式擁壁 下部							
場所打擁壁工	擁壁平均高		m	4.3	4.9					-	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	48.90	74.83					74.83	
	型枠	無筋	m ²	61.57	89.37					89.37	
	足場工	単管傾斜足場	掛m ²	48.7	72.4					72.4	
	〃	枠組足場	掛m ²	-	-					-	
	砕石基礎	RC-40 t=200mm	m ²	5.3	0.0					5.3	
	目地材	t=10mm	m ²	4.9	7.5					12.4	コンクリート量/10
	水抜きパイプ	VP φ65	m	16.3	24.9					41.2	コンクリート量/3
	吸出し防止材	300×300 点在	枚	15	23					38	正面面積/3
	練石積み	t=200mm	m ²	13	41					55	
	裏込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	-	-					-	
	ペーライン	t=10cm	m ²	3.6	74.0					77.6	
作業土工	床堀	土砂	m ³	-						-	
	床堀	軟岩 I	m ³	12.4						12.4	
	埋戻	埋戻 1m ≤ W1 < 4m	m ³	15.3						15.3	
	埋戻	埋戻 W1 < 1m	m ³	9.3						9.3	
	基面整正		m ²	-						-	

数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	擁壁工		
レベル3 : 種別	場所打擁壁工(2) 重力式擁壁(2m≦H≦5m)		
擁壁名称	1号もたれ式擁壁(落石防止柵有)		
名 称	規 格	算 式	単 位
< 延長1m当たり算式 >			
		底幅 = $0.450 + (0.50 + -0.30) \times H$ = $0.450 + 0.20 \times H$	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\frac{1}{2} \times (0.450 + 0.450 + 0.20 \times H) \times H$ = $0.100 \times H^2 + 0.450 \times H + 0.30$	m^3
型 枠	無 筋	$\{ \sqrt{(1 + 0.50^2)} \} \times H$ = $1.118 \times H + 1.0$	m^2
足場工	単管傾斜足場	$\{ \sqrt{(1 + 0.50^2)} \} \times H$ = $1.118 \times H$	掛 m^2
	枠組足場	H (足場工はH≧2.0mについて計上する)	掛 m^2
基礎材	t=0.200	底幅 + 0.200 = $0.450 + 0.20 \times H + 0.200$ = $0.20 \times H + 0.650$	m^2
裏石積		h × 1.044	m^2

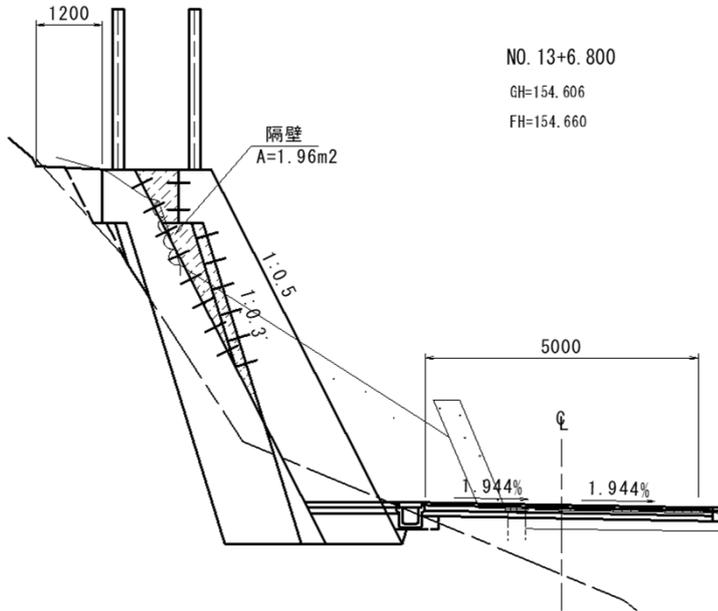
< 擁壁平均高の計算 >		(上部)	
		正面図での擁壁面積:A	
		A = 45.6 m ² (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		L = 10.725 m (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		= 45.60 / 10.73	
		= 4.3	m
		(下部)	
		正面図での擁壁面積:A	
		A = 67.60 m ² (別紙平均高算出計算書)	
		擁壁延長:L	
		L = 13.72 m (別紙平均高算出計算書)	
		平均高:H=A/L	
		= 67.60 / 13.72	
		= 4.9	m

数 量 計 算 書

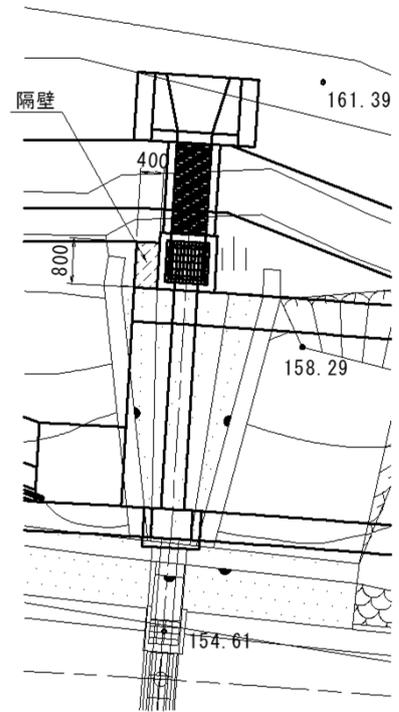
擁壁工

隔 壁

正面図



平面図



工 種	規 格	算 式	単 位	計
擁壁工 隔壁	位 置	NO. 13+ 6.8 付近	箇所	1.0
(一式当たり)				
隔 壁				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm$	1.96×0.4	m ³	0.78
型 枠	無 筋	1.96×2	m ²	3.92
差し筋	SD345 D16 L=400	$0.4 \times 16 \times 1.56$	kg	10.0

排水工 数量集計表

名 称	規 格	排水構造物工											作 業 土 工			
		延長	コンクリート	型 枠	砕石基礎	重圧管	側溝 (300B)	敷目地モルタル	モルタル充填	側溝蓋	亜鉛メッキ鋼板	コンクリート アンカーフラグ	床掘	埋戻し	基面整正	
			18-8-40	小型	RC-40 t=150mm	φ 600	300×300	1:3	1:3	3種300	800×7255×2.3	M12×50(SUS)				
単位	m	m ³	m ²	m ²	本	個	m ³	m ³	枚	kg	個	m ³	m ³	m ²		
場 所 打 水 路 工	1号U型側溝	14.1					7.0	0.16	0.54	28				作業土工 数量計算書に記載		
	2号U型側溝	5.6	1.15	12.32	3.9					(溝G 6枚)		4.5	2.2	3.9		
	3号U型側溝	1.6	0.40	3.52	1.6					(溝G 2枚)		2.4	1.3	1.6		
	1号U型水路	1.2	0.59	4.29	2.5											
	縦水路	0.4	4.33	11.00							104.1	30.0				
	1号~2号集水樹	3.0	0.89	9.92	1.2					(外樹蓋2枚)						2.0
合 計	25.9	7.36	41.05	9.2	0.0	7.0	0.16	0.54		28	104.1	30.0	6.9	3.5	7.5	
適 用										外樹蓋2枚 溝G 8枚						

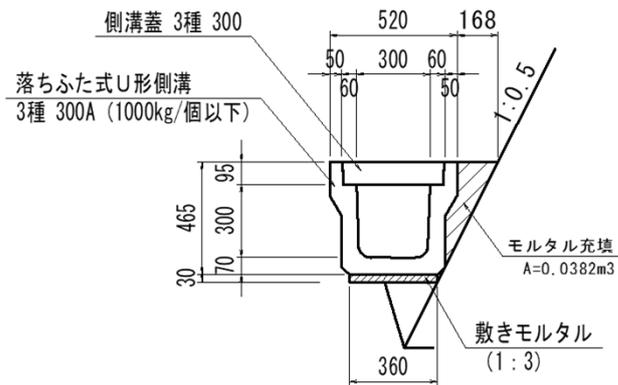
集水樹 数量集計表

名 称	規 格	排水構造物工				作 業 土 工			
		箇 所	コンクリート	型 枠	砕石基礎	グレーチング蓋	埋 戻		基面整正
	単 位	基	18-8-40	小型	RC-40 t=150mm	T-25用	埋戻C	埋戻D	土砂
		m ³	m ³	m ²	枚	m ³	m ³	m ²	
集 水 樹 工									
	1号集水樹	1	0.410	4.80		1			0.85
	2号集水樹	1	0.481	5.12	1.16	1			1.16
	合 計	2	0.891	9.92	1.16	2			2.01
適 用					(内, 1枚はT-6用)				

数 量 計 算 書

断 面 図

1号U型側溝
本線山側岩着部



1号U型側溝 10.0m当り

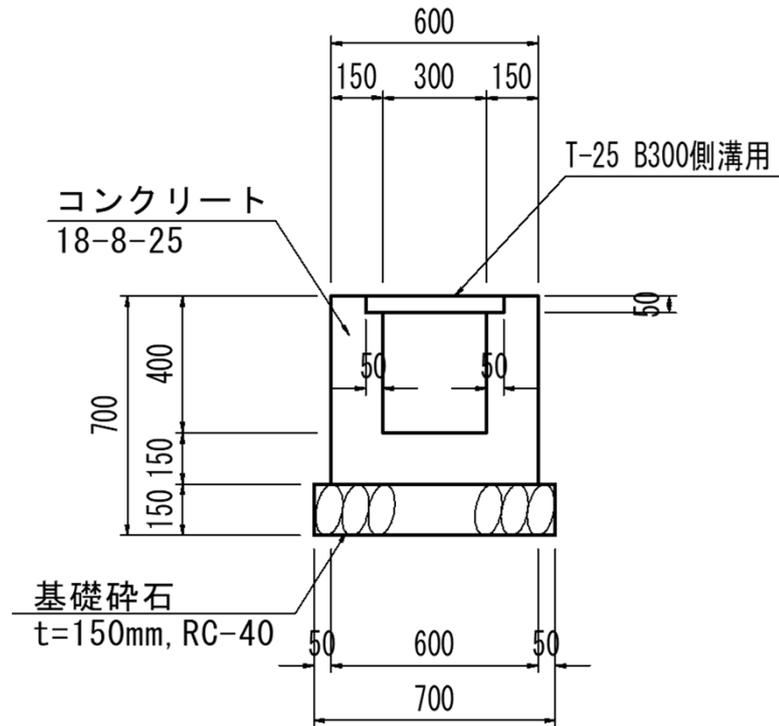
名 称	規 格	単 位	数 量
U形側溝	3種 300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
目地モルタル	1:3	m ³	0.002
側 溝 蓋	3種 300	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m ³	0.382

工 種	規 格	算 式	単 位	計
1号U型側溝				
本線山側岩着部	延長	NO. 12+17.2 ~ NO. 13+ 7.5 付近	m	10.3
		NO. 13+8.2 ~ NO. 13+12.0 付近	m	3.8
		合計	m	14.1
(10.0m当り)	U型側溝	10.0/2.0	個	5.0
	敷モルタル	0.03×0.36×10.0	m ³	0.108
	目地モルタル	0.0874×0.005×5	m ³	0.002
	モルタル充填	0.0382×10	m ³	0.382
	(1:3)			
	側溝蓋	10.0/0.5	枚	20.0
(一式当り)	U型側溝	5.0/10×14.1	個	7
	敷モルタル	0.108/10×14.1	m ³	0.15
	目地モルタル	0.002/10×14.1	m ³	0.003
	モルタル充填	0.382/10×14.1	m ³	0.54
	(1:3)			
	側溝蓋	20/10×14.1	枚	28

数 量 計 算 書

断 面 図

2号U型側溝

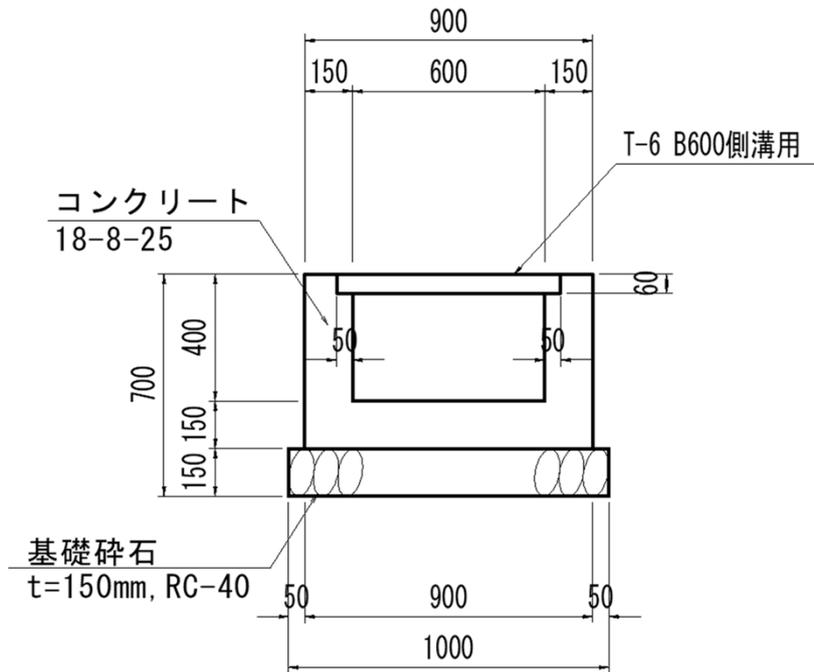


工 種	規 格	算 式	単 位	計
2号U型側溝				
	延長	NO.13+7.7 付近	m	5.6
(10.0m当たり)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)	$(0.60 \times 0.55 - (0.30 \times 0.35 + 0.05 \times 0.40)) \times 10.0$	m ³	2.050
	型枠 (小型)	$0.55 \times 2 \times 2 \times 10.0$	m ²	22.000
	基礎材 (t=150mm)	0.70×10.0	m ²	7.000
	鋼製格子溝蓋 (T-25用 B=300)	1.0×10.0	枚	10.0
(一式当たり)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)	$2.05 \times 1/10 \times 5.6$	m ³	1.15
	型枠 (小型)	$22.0 \times 1/10 \times 5.6$	m ²	12.32
	基礎材 (t=150mm)	$7.00 \times 1/10 \times 5.6$	m ²	3.92
	鋼製格子溝蓋	$10.0 \times 1/10 \times 5.6$	枚	6.0
(土工一式当たり)	床掘	0.8×5.6	m ³	4.5
	埋戻し	0.4×5.6	m ³	2.2
	基面整正	0.7×5.6	m ²	3.9

数 量 計 算 書

断 面 図

3号U型側溝

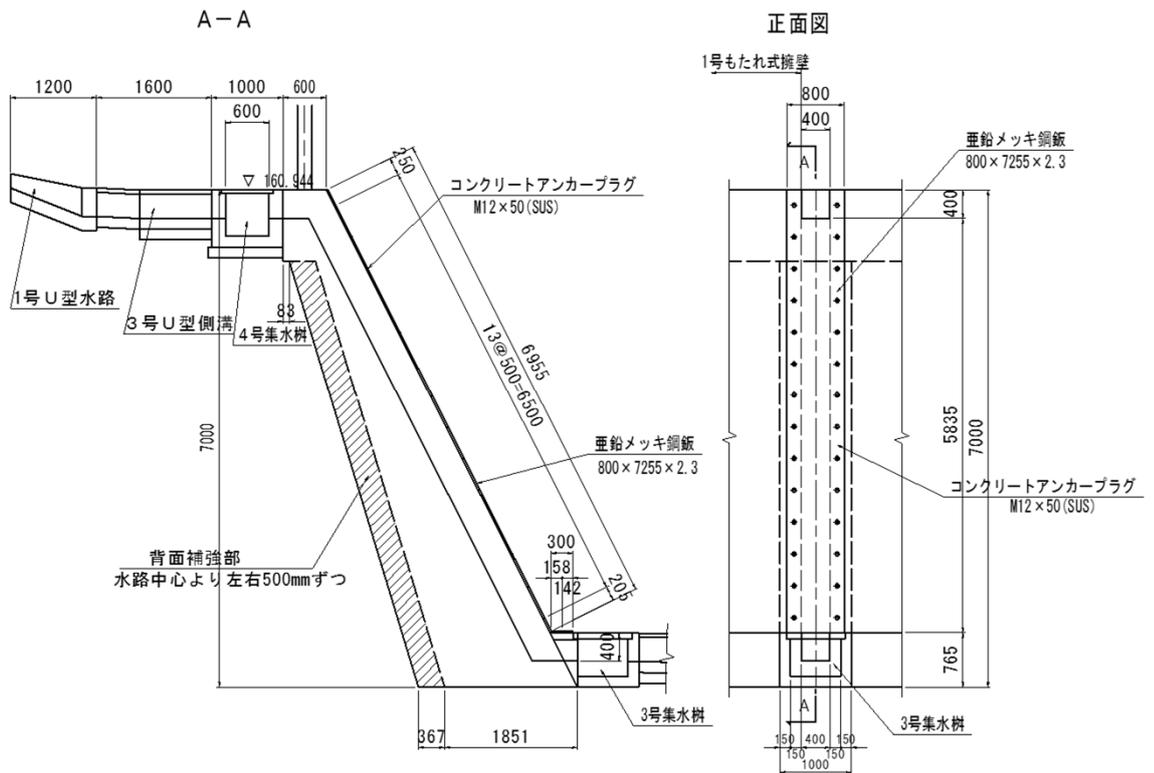


工 種	規 格	算 式	単 位	計
3号U型側溝				
	延長	NO. 13+7.7 付近	m	1.6
(10.0m当たり)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)	$(0.90 \times 0.55 - (0.60 \times 0.34 + 0.06 \times 0.70)) \times 10.0$	m ³	2.490
	型枠 (小型)	$0.55 \times 2 \times 2 \times 10.0$	m ²	22.000
	基礎材 (t= 150mm)	1.00×10.0	m ²	10.000
	鋼製格子溝蓋 (T-6用 B=600)	1.0×10.0	枚	10.0
(一式当たり)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)	$2.49 \times 1/10 \times 1.6$	m ³	0.40
	型枠 (小型)	$22.0 \times 1/10 \times 1.6$	m ²	3.52
	基礎材 (t= 150mm)	$10.00 \times 1/10 \times 1.6$	m ²	1.60
	鋼製格子溝蓋	$10.0 \times 1/10 \times 1.6$	枚	2.0
(土工一式当たり)	床掘	1.5×1.6	m ³	2.4
	埋戻し	0.8×1.6	m ³	1.3
	基面整正	1.0×1.6	m ²	1.6

数 量 計 算 書

断 面 図

1 号縦排水路

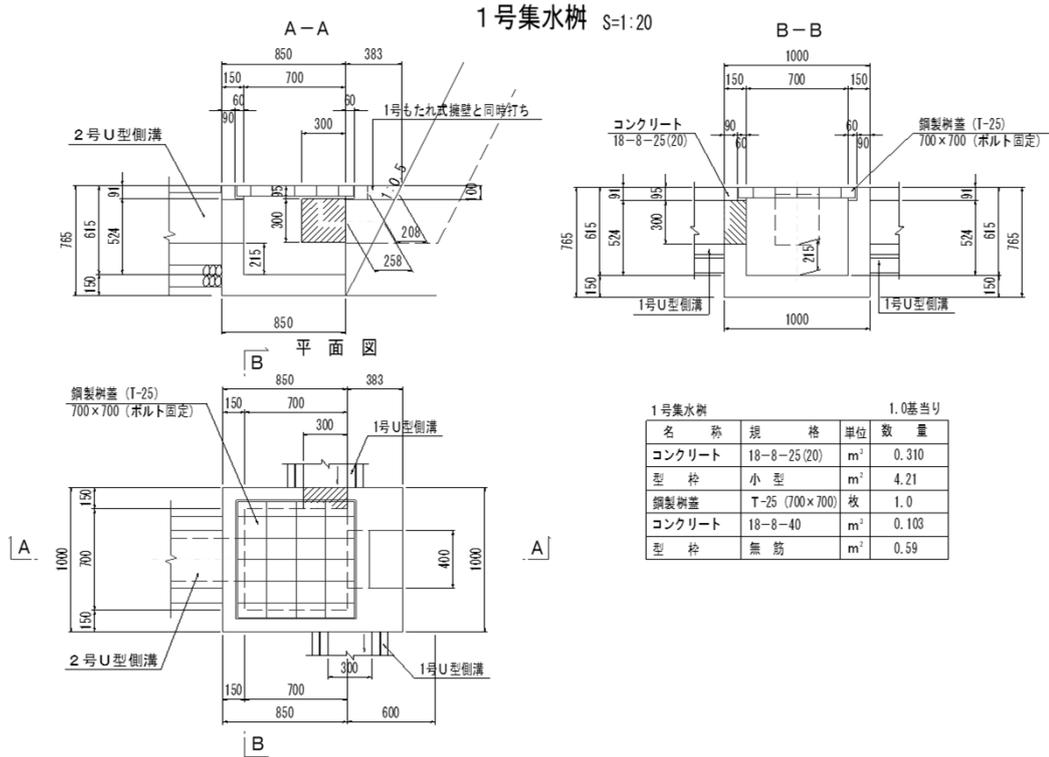


工 種	規 格	算 式	単位	計
1号縦排水路				
		NO. 13+7.7 付近	基	1.0
(1.0基当たり)	コンクリート ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)	$5.315 \times 0.40 + 2.204 \times 1.0$	m ³	4.330
		合計	m ³	4.330
	型枠 (無筋)	$3.18 \times 2 + 2.20 \times 2 + 0.6 \times 0.4$	m ²	11.00
		合計	m ²	11.00
	練石積み	4.1×1.044	m ²	4.28
	垂鉛メッキ鋼板	$0.8 \times 7.255 \times 0.0023 \times 7800$	kg	104.1
	コンクリート アンカー	M12×50(SUS)	個	30.0
	単管傾斜足場	6.5×0.4	掛m ²	2.6
	ペーライン	4.1×0.4	m ²	1.6

数 量 計 算 書

断 面 図

1号集水樹

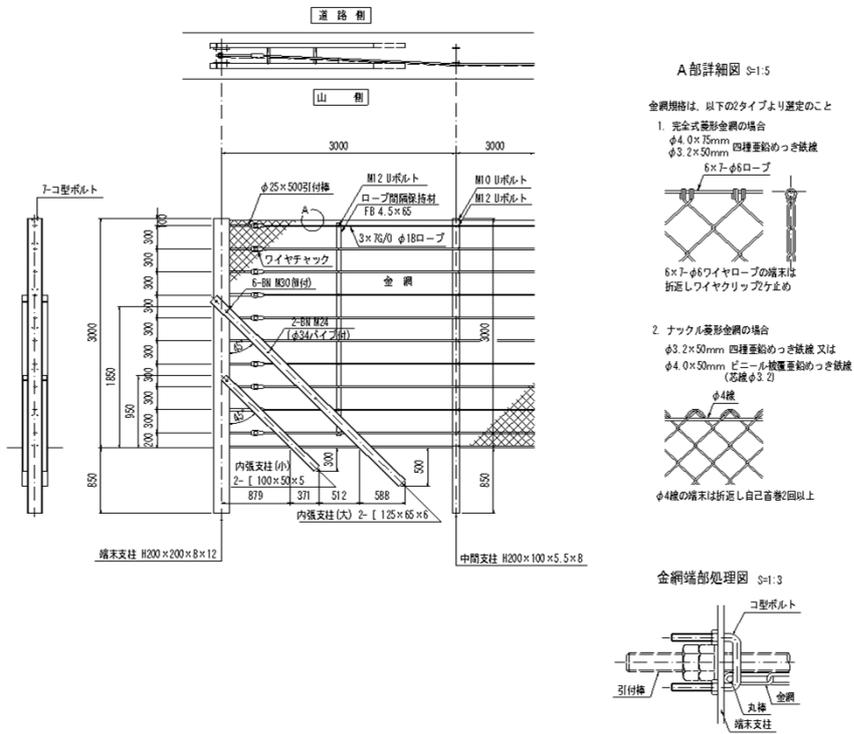


工 種	規 格	算 式	単 位	計
1号集水樹				
		NO. 13+7.7 付近	基	1.0
(1.0基当たり)	コンクリート	$0.85 \times 0.765 \times 1.0 - 0.7 \times 0.7 \times 0.524$	m ³	0.39
	($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)	$-0.76 \times 0.82 \times 0.091 - 0.3 \times 0.3 \times 0.15 \times 2$	m ³	-0.08
		合計	m ³	0.31
	型枠	$(0.85 \times 2 + 1.0 + 0.7 \times 4) \times 0.765$	m ²	4.21
	(小型)			
	鋼製樹蓋		枚	1.000
	T-25 (700×700)			
(擁壁計上分)	コンクリート	$0.383 \times 0.765 \times 1.0 / 2 \times 1.0 - 0.091 \times 0.06 \times 0.82$	m ³	0.14
	($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)	$-0.3 \times 0.4 \times 0.258 - 0.10 \times 0.4 \times 0.208$	m ³	-0.04
		合計	m ³	0.10
(擁壁計上分)	型枠	$0.383 \times 0.765 \times 1/2 \times 2 \times 2$	m ²	0.59
	(無筋)			

数 量 計 算 書

レベル2 : 工種	落石雪害防止工
レベル3 : 種別	落石防護柵工
名称	落石防護柵 (H=3.0m)

<参考図>



名称	規格	算式	単位	計
落石防護柵	H=3000			
	延長	No. 12+18.05 ~ No. 13+6.7		
		8.65	m	8.7
			合計	8.7
		起点側+終点側		
端末支柱	H200×200×8×12	1+1	本	2
中間支柱	H200×100×5.5×8	1+1	本	2
ケーブル構成			m	8.7
金網延長			m	8.7
間隔保持材	FB-65×4.5		箇所	3
除石開閉部	H=3000		m	0.0

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート取壊し						摘 要
		幅員	平 均	数 量	幅員	平 均	数 量	
No. 12 + 17.200		0.08						
No. 13	2.800	0.08	0.080	0.22				
No. 13 + 7.700	7.700	2.71	1.395	10.74				
No. 14 + 12.000	4.300	0.11	1.410	6.06				
小 計	14.800			17.02 m3				
合 計	14.800			17.02 m3				