

見積参考資料

工事名 R7 那土 木沢上那賀線 那賀・小畠 落石対策工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和7年6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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

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

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小畠 落石対策工事 (担い手確保型)				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				
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	2				単 1号
残土等処分		m3	2				単 2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 3号
床掘り	土質:土砂	m3	7				単 4号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:4質土	m3	5				単 5号
基面整正		m2	4				単 6号
積込(ルーズ) 床掘り軟岩の積込	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	1				単 7号
側溝工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R7那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)				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
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:3種 B300×H300 L=2000mm	m	2				単 8号
側溝蓋 (コンクリート蓋)	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	4				単 9号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管	管規格:1種 φ300 L=2000mm W=380kg相当/本	m	5.7				単 10号
路肩擁壁復旧		式	1				内 1号
集水桝・マンホール工		式	1				
プレキャスト集水桝	桝規格:PC集水桝 B300×L600×H700	箇所	1				単 11号 【暫定単価】
蓋版	蓋種類:鋼製グレーチング溝蓋	枚	1				単 12号 【暫定単価】
落石雪害防止工		式	1				
落石予防工		式	1				
間詰モルタル吹付 (仮設モルタル吹付:ラス張無し)	吹付厚t=5cm 繊維補強材入り	m2	290				単 13号 【暫定単価】
ロープ 伏工	RFN-12型-ZA	m2	312				単 14号 【暫定単価】
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)				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				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	0.5				単 15号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	13				単 16号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	8				単 17号
コンクリート殻運搬・処分	無筋構造物	m3	0.5				単 18号
アスファルト殻運搬・処分		m3	0.4				単 19号
建設汚泥処分費	舗装版切断排水	t	0.02				単 20号
舗装工		式	1				
アスファルト舗装		式	1				
路盤	再生粒度調整砕石 RM-30 路盤厚 t=10cm	m2	8				単 21号
表層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 t=5cm	m2	8				単 22号
仮設工		式	1				
運搬設備工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)				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
モノレール架設・撤去		m	85				単 23号
モノレール運転		日	2				単 24号 4箇所÷2(箇所/日)
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	60				単 25号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設機械運搬費	モノレール機材運搬 運搬距離 L=75.2km	台	2				単 26号
営繕費		式	1				
快適トイレ	快適トイレ設置差額費用 現場設置日数：150日間想定	式	1				内 2号 【暫定単価】
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事（担い手確保型）	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
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	路肩擁壁復旧							
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	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.3					
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	6					
差し筋 SD345 D16 L=300mm		本	6				単 29号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	快適ト化	快適ト化設置差額費用 現場設置日数：150日間想定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
快適ト化設置差額費用 (150日間想定)		式	1				【暫定単価】 150日間現場設置想定
合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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,13.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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, オープンカット, 無し, 1,000m3未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:ㄥ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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	積込(ル-ス) 床掘り軟岩の積込	土質:土砂,作業内容: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	
積込(ル-ス)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:3種 B300×H300 L=2000mm	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,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 27号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	側溝蓋 (コンクリート蓋)	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 28号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:1種 φ300 L=2000mm W=380 kg相当/本	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付,300mm,2m/個,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	フレキャスト集水桝	桝規格:PC集水桝 B300×L600×H700					1	
	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	フレキャスト集水桝	据付, 200kgを超え400kg以下, 有り, 全ての費用	基		1			
	フレキャスト集水桝(材料費)		基		1			【暫定単価】ボラコル字溝 PU-300B単価×5倍
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	蓋版	蓋種類:鋼製グレーチング溝蓋					1	
	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	材料費(枚)		枚		1			単 30号 【暫定単価】鋼製蓋重量按分×1.5
	側溝蓋撤去・設置	40kg以上80kg以下	枚		1			単 31号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	間詰モルタル吹付 (仮設モルタル吹付:ラス張無し)	吹付厚t=5cm 繊維補強材入り	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	
	モルタル吹付工	5cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	m2	1				単 32号
	ラス張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 無	m2	-1				単 33号
	モルタル吹付工 繊維補強材入り加算[市場単価]		m2	1				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	RFN-12型-ZA	単位	m2	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
	材料費		式	1				単 34号 【暫定単価】
	斜面整理工		m2	312				単 35号
	連結ロープ設置 12φ 3×7 ZA/0 L=2.0m用		本	58				単 36号
	ワイヤロープ設置 12φ 3×7 ZA/0		m	1,190				単 37号
	岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1000		本	48				単 38号
	岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1500		本	59				単 39号
	土砂用アンカー設置 114.3φ×4.5-1630		本	4				単 40号
	連結板設置 12t×150φ(220φ)		枚	58				単 41号
	十字アンカーグリップ設置 12φ用 50×95		個	53				単 42号
	現場内小運搬 RFN-12型		m2	312				単 43号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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 44号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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		アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート殻運搬・処分	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	
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, 58.8km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 45号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	アスファルト殻運搬・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
殻運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要、厚15cm以下), 無し, 60.0km以下, 全ての費用		m3	1			
処分費(m3)				m3	1			単 46号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	建設汚泥処分費	舗装版切断排水	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 47号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	路盤	再生粒度調整砕石 RM-30 路盤厚 t=10cm	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	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整砕石 RM-30, 100mm, 1層 施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	表層	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 t=5cm	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	
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), フライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	モレール架設・撤去		単位	m	単位数量	85	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定(傾斜区分:30度以上)		m	85			単 48号	
	架設(傾斜区分:30度以上)		m	85			単 49号	
	撤去(傾斜区分:30度以上)		m	85			単 50号	
	モレール 動力車賃貸料金 500kg積/45° 60日(2ヵ月)以内		台	1			モレール返納整備費は諸 雑費に計上する	
	モレール 運転台車賃貸料金 1人乗り 60日(2ヵ月)以内		台	1			同上	
	モレール 乗用台車賃貸料金 3人乗り 60日(2ヵ月)以内		台	1			同上	
	モレール 土木用平台車賃貸料金 500kg積/45° 60日(2ヵ月)以内		台	1			同上	
	モレール レール資材賃貸料金 500kg積/45° 60日(2ヵ月)以内		m	85			同上	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			モレール返納整備費は賃 貸料金合計の10%	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	モトルール運転		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	
	軽油		L	9.1				6ps×0.253L×6h
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	交通誘導警備員	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 51号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	仮設機械運搬費	モ/レール機材運搬 運搬距離 L=75.2km	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)		台	1			単 52号	
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	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,有り,再生クラッシュラン	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000			個	5				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0.672				
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	差し筋 SD345 D16 L=300mm	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.05			単 53号
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	材料費(枚)	単位	枚	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	数量	単価	金額		摘要
	材料費 鋼製クレーニング溝蓋 T-25 B300×L600用		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	モルタル吹付工	5cm, 250m2以上500m2未満, 無, 無	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	
法面工(モルタル吹付) 厚5cm			m2	1				
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ラス張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 無	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	
ラス張工			m2	100				
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
	連結ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 L=2.0m 片端トヨック加工		本	58				【暫定単価】
	縦ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	122				単 54号 【暫定単価】
	横ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	132				単 55号 【暫定単価】
	縦補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	468				単 56号 【暫定単価】
	横補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	468				単 57号 【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1000		本	22				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1000		本	26				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1500		本	32				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1500		本	27				【暫定単価】
	土砂用クロスウィングアンカー(F) 114.3φ×4.5-1630、4PL-4.5t×200×400		本	4				【暫定単価】
	岩用連結板 12t×150φ		枚	54				【暫定単価】
	土砂用連結板 12t×220φ		枚	4				【暫定単価】

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	斜面整理工		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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	法面工		人	2.7				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	連結 [□] 設置 12φ 3×7 ZA/0 L=2.0m用		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	
	土木一般世話役		人	0.24				
	法面工		人	1.2				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ワイヤロープ 設置 12φ 3×7 ZA/O		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				
	法面工		人	6				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1000		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	
	土木一般世話役		人	0.96				
	法面工		人	4.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1500		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	
	土木一般世話役		人	1.56				
	法面工		人	8.04				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	土砂用アンカ設置 114.3φ×4.5-1630		単位	本	単価数量	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	1.8				
	法面工		人	9				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	連結板設置 12t×150φ(220φ)		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	
法面工			人	1.2				
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	十字アンカーグリップ設置 12φ用 50×95		単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	現場内小運搬 RFN-12型		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	
法面工			人	1.608				
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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 コンクリート殻 無筋構造物		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	建設汚泥処分費 舗装版切断排水		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	路線選定(傾斜区分:30度以上)		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	0.45				
	特殊作業員		人	0.45				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	架設(傾斜区分:30度以上)		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				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	撤去(傾斜区分:30度以上)		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				
	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	貨物自動車による運搬(1車1回)		単位	台	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車距離制運賃 小型車(2トンクラス) 70km超え80kmまで		台	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

3次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 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	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

3次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	縦ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)	条件	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	
	ワイヤロープ 3×7 ZA/O φ12 ZA-180		m	1.05				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	横ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)	条件	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	
	ワイヤロープ 3×7 ZA/O φ12 ZA-180		m	1.05				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	縦補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		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	
ワイヤロープ 3×7 ZA/O φ12 ZA-180			m	1.05				
合計								
単価							円/m	

3次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	横補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		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	
ワイヤロープ 3×7 ZA/O φ12 ZA-180			m	1.05				
合計								
単価							円/m	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事 (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	0.105	700	
L001010012	バックホウ(クローラ) 後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.035	248	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.01	53	
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.094	55	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.038	284	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.312	3,179	
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	0.024	476	
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	0.547	4,626	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.212	1,819	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.121	2,518	
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	0.023	248	
M000701015	モータブレード [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	0.01	177	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.01	143	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.039	56	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.226	121	
M000807001	振動コンパクタ [前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.086	30	
M001161013	コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.072	932	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.112	29	
	合計額				15,694	

見積単価一覧表

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土処分（土砂）	m3	2,000	運搬距離 L=12.0km
処分費	コンクリート殻（無筋） 中間処理費	m3	1,600	運搬距離 L=56.1km
処分費	アスファルト殻 中間処理費	m3	1,600	運搬距離 L=56.1km
処分費	建設汚泥（舗装版切断排水）	t	11,000	
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	4,120	
プレキャスト集水桝	ホロンU字溝 B300×L600×H700	基	25,100	【暫定単価】
鋼製溝蓋 B300×L600用	鋼製グレーチング 溝蓋 落込式 T-25 B410×L710×H60 W=33.8kg	枚	27,900	【暫定単価】
間詰モルタル吹付工	繊維補強材入り加算額[市場単価]	m2	300	【暫定単価】
連結ロープ	φ12 3×7 ZA/O ZA-180 L=2.0m 片端トヨロック加工	本	3,660	【暫定単価】
ワイヤーロープ	3×7 ZA/O φ12 ZA-180	m	470	【暫定単価】

見積単価一覧表

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
岩用セメントアンカー(F)	D22 (M20) × 1000	本	6,510	【暫定単価】
岩用セメントアンカー(X)	D22 (M20) × 1000	本	6,510	【暫定単価】
岩用セメントアンカー(F)	D22 (M20) × 1500	本	9,320	【暫定単価】
岩用セメントアンカー(X)	D22 (M20) × 1500	本	9,320	【暫定単価】
土砂用クロスウイングアンカー(F)	114.3φ × 4.5-1630 4PL-4.5 × 200 × 400	本	32,300	【暫定単価】
岩用連結板	12t × 150φ	枚	3,080	【暫定単価】
土砂用連結板	12t × 220φ	枚	4,480	【暫定単価】
十字アンカーグリップ	12φ用 50 × 95	個	2,090	【暫定単価】
巻付グリップ	12φ用-800 ZA-300	本	2,300	【暫定単価】
シャックル	SC-呼12	個	1,100	【暫定単価】

見積単価一覧表

工事名	R 7 那土 木沢上那賀線 那賀・小島 落石対策工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
Vクリップ(大)	4.0t×109	個	1,040	【暫定単価】
Vクリップ(小)	3.2t×90	個	950	【暫定単価】
モノレール 運転台車賃貸料金	1人乗り 60日(2ヵ月)以内	台	180,000	
モノレール 乗用台車賃貸料金	3人乗り 60日(2ヵ月)以内	台	299,000	
貨物自動車距離制運賃	小型(2トンクラス) 70km超え80kmまで	台	22,910	モノレール機材運搬 運搬距離 L=75.2km
共通仮設費（営繕費）				
快適トイレ設置費	快適トイレ設置差額費用 設置日数：150日間（5.0ヵ月）を見込んでいる	式	232,650	【暫定単価】

R7那土 木沢上那賀線 那賀・小畠 落石対策工事(担い手確保型)

数量計算書

令和7年6月

作業土工(排水構造物工：U型水路)

計 算 書

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	床掘り(土砂)			床掘り(岩塊)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0 +		0.2			0.2		
No. 0 + 2.000	2.000	0.2	0.20	0.4	0.2	0.20	0.4
合 計	2.000			0.4			0.4

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

作業土工(排水構造物工：U型水路)

計 算 書

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	埋戻し			断 面	平 均	数 量
		断 面	平 均	数 量			
No. 0 + 0.000		0.2					
No. 0 + 2.000	2.000	0.2	0.20	0.4			
合 計	2.000			0.4			

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

数 量 計 算 書

作業土工(排水構造物工：横断管渠、集水桝)

(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
床掘り	土 砂	1-1号横断管渠 1.4×4.8	m3	6.70
		1-1号集水桝 0.2×0.82	m3	0.20
		(合計)	m3	6.90
	岩 塊	1-1号集水桝 0.4×0.82	m3	0.30
		(合計)	m3	0.30
埋戻し	土 砂	1-1号横断管渠 1.0×4.8	m3	4.80
		1-1号集水桝 0.3×0.82	m3	0.20
		(合計)	m3	5.00
基面整正		1-1号横断管渠 0.47×4.8	m2	2.30
		1-1号集水桝 0.62×0.92	m2	0.60
		(合計)	m2	2.90

ロープ伏工 数量表

RFN-12ZA型同等品 1式当り

記号	名称	規格	1号ロープ伏工		2号ロープ伏工		3号ロープ伏工		4号ロープ伏工		合計		単位重量 kg/	重量 kg	
			施工数量	使用数量	施工数量	使用数量	施工数量	使用数量	施工数量	使用数量	施工数量	使用数量			
	施工面積	RFN-12ZA型同等品	4.0 m2		16.0 m2		24.0 m2		268.0 m2		312.0 m2				
	間詰モルタル吹付	繊維補強材入り (t=5cm)	0.0 m2		0.0 m2		24.0 m2		268.0 m2		292.0 m2				
	連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L=2.0m 片端トヨロック加工	4本	4本	8本	8本	10本	10本	36本	36本	58本	58本	1.4	81.2	
	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	0.0 m	12.0 m	0.0 m	56.0 m	8.4 m	86.0 m	14.7 m	1,036.0 m	243.6 m	1,190.0 m	266.7 m	0.5	133.4
	横ロープ		0.0 m		4.0 m		8.0 m		112.0 m						
	縦補強ロープ		6.0 m		24.0 m		36.0 m		402.0 m						
	横補強ロープ		6.0 m		24.0 m		36.0 m		402.0 m						
	巻付グリップ	12φ用-800		16本		36本		46本		176本		274本	0.6	164.4	
	岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)×1000	0本	0本	0本	0本	0本	5本	4本	43本	18本	48本	22本	4.9	107.8
	岩用(X) セメントアンカー		0本		0本		0本		1本		25本		26本		
	岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)×1500	2本	2本	2本	7本	6本	7本	6本	43本	18本	59本	32本	7.2	230.4
	岩用(X) セメントアンカー		0本		0本		1本		1本		25本		27本		
	土砂用(F) クロスウィングアンカー	114.3φ×4.5-1630	2本	2本	2本	2本	2本	0本	0本	0本	0本	4本	4本	38.1	152.4
	土砂用(X) クロスウィングアンカー	4PL-4.5t×200×400	0本		0本		0本		0本		0本				
	岩用連結板	12t×150φ	2枚	2枚	6枚	6枚	10枚	10枚	36枚	36枚	54枚	54枚	1.5	81.0	
	土砂用連結板	12t×220φ	2枚	2枚	2枚	2枚	0枚	0枚	0枚	0枚	4枚	4枚	2.5	10.0	
	シャックル	SC-呼12		8個		20個		26個		104個		158個	0.3	47.4	
	十字アンカーグリップ	12φ用 50×95	0個	0個	1個	1個	2個	2個	50個	50個	53個	53個	0.7	37.1	
	Vクリップ(大)	4.0t×109		12個		32個		42個		170個		256個	0.3	76.8	
	Vクリップ(小)	3.2t×92		9個		40個		63個		889個		1,001個	0.2	200.2	
			アンカー割合		アンカー割合		アンカー割合		アンカー割合				2,135.3 kg		
			岩用(L1000)	0%	岩用(L1000)	0%	岩用(L1000)	40%	岩用(L1000)	50%					
			岩用(L1500)	50%	岩用(L1500)	80%	岩用(L1500)	60%	岩用(L1500)	50%					
			土砂用(L1630)	50%	土砂用(L1630)	20%	土砂用(L1630)	0%	土砂用(L1630)	0%					

構造物取壊し工(U型水路)

計 算 書

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	コンクリート取壊し			アスファルト取壊し		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0 +		0.1			0.7		
No. 0 + 2.000	2.000	0.1	0.10	0.2	0.5	0.60	1.2
合 計	2.000			0.2			1.2

※ 括弧付きの点間距離は重心距離を示す。

数量計算書

構造物取壊し工(排水構造物工：横断管渠、集水枿)

(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	1-1号横断管渠 0.28×0.7	m ³	0.20
		1-1号集水枿 0.1×0.82	m ³	0.08
		(合計)	m ³	0.28
舗装版切断	アスファルト、t=5cm	1-1号横断管渠 4.8×2	m	9.60
		(合計)	m	9.60
舗装版破碎	アスファルト、t=5cm	1-1号横断管渠 1.47×4.8	m ²	7.10
		(合計)	m ²	7.10

