

見積参考資料

工事名 R6那土 国道195号 那賀・大殿 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3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 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	20				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	50				単 2号
積込(ルーズ) 掘削岩の積込	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	50				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	70				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 (流用土)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 5号
土砂等運搬 (流用土)	土質:軟岩	m3	50				単 6号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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
モルタル吹付	セメント種類:高炉セメントB種,吹付厚:厚10cm	m2	70				単 7号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	4				単 8号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	1				単 9号
埋戻し	土質:赤質土	m3	2				単 10号
場所打擁壁工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.2m	m2	8				単 11号
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:3.95m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	29				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	50				単 13号
間詰めコンクリート		m3	8				単 14号
足場	安全ネット:無し	掛m2	50				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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
水抜パイプ	管径・管種類:硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 VP-65, フィルター:有り	m	10				単 17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:3×7G/0 φ18-10本掛,厚ムッキ: 無し	m	11.4				単 18号
支柱	支柱形式:改良型 柵高3.0m 10本掛,施工区分:端 末支柱,規格・仕様:柵高3.00m ムッキ	本	2				単 19号
支柱	支柱形式:改良型 柵高3.0m 10本掛,施工区分:中 間支柱,規格・仕様:柵高3.00m ムッキ	本	4				単 20号
落石予防工		式	1				
ロープ伏工	RFN-12型-ZA	m2	364				単 21号 【暫定単価】
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	2				単 22号
コンクリート殻運搬・処分	無筋構造物	m3	2				単 23号
石積み取壊し	t=45cm未満 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1				単 24号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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
残土運搬・処分	町営残土処理場へ搬出	m ³	1				単 25号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
仮設防護柵(法面上)		m	37				単 26号
運搬設備工		式	1				
モルレル架設・撤去		m	142				単 27号
モルレル運転		日	3.3				単 28号 10箇所÷3(箇所/日)
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	20				単 29号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	40				単 30号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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
運搬費		式	1				
仮設機械運搬費	モ/レール機材運搬 運搬距離 L=67.4km	台	2				単 31号
準備費		式	1				
木根等運搬費	ダンプトラック 10t積級 運搬距離 L=49.5km	t	5				単 32号
木根（根株）処分費		t	2				単 33号
末木・枝条処分費		t	3				単 34号
立木伐採費	支障立木伐採	式	1				内 1号 【暫定費用】
営繕費		式	1				
仮設トイレ（快適トイレ）設置費	快適トイレ設置差額費用 現場設置期間：160日（5.3ヶ月）を見込んでいる	式	1				内 2号 【暫定設置日数】
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	立木伐採費	支障立木伐採					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
立木伐採費（支障木伐採費） 全ての間接費の対象にしない		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	仮設トイレ（快適トイレ）設置費	快適トイレ設置差額費用 現場設置期間：160日（5.3ヶ月）を見込んでい る					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
快適トイレ設置差額費用 （快適トイレ設置費用－和式トイレ設置費用）		式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ルース) 掘削岩の積込	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部,無し,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 (流用土)	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 .5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 (流用土)	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	モルタル吹付	セメント種類:高炉セメントB種,吹付厚:厚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	
モルタル吹付工		10cm, 100m2未満, 無, 無	m2	1			単 35号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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, 平均施工幅1m以上2m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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し	土質:埴質土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎材	基礎材規格:再生クワッチャン40~0, 敷厚:0.2m	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, 再生クワッチャン 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:3.95m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コン	単位	m3	単位数量	29	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	29				
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	1.6				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	間詰めコンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 36号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板t=10	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	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水抜パイプ	管径・管種類:硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 VP-65, フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 37号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ロープ・金網	柵高:3m, 規格・仕様:3×7G/0 φ18-1 0本掛, 厚ムキ: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 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	支柱	支柱形式:改良型 柵高3.0m 10本掛, 施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高 3.00m ムキ	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 ムキ,無,無,無, 無	本	1			単 39号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	支柱	支柱形式:改良型 柵高3.0m 10本掛, 施工区分:中間支柱,規格・仕様:柵高 3.00m ムキ	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 ムキ,無,無,無, 無	本	1			単 40号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	ローフ 伏工	RFN-12型-ZA	単位	m2	単位数量	364	単価	
材料費			式	1				単 41号 【暫定単価】
斜面整理工			m2	364				単 42号
連結ローフ 設置 12φ 3×7 ZA/0 L=2.0m用			本	116				単 43号
ワイヤローフ 設置 12φ 3×7 ZA/0			m	1,340				単 44号
岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1000			本	66				単 45号
岩用セメントアンカー設置 D22(M20)×1500			本	94				単 46号
連結板設置 12t×150φ(220φ)			枚	116				単 47号
十字アンカークリップ 設置 12φ用 50×95			個	43				単 48号
現場内小運搬 RFN-12型			m2	364				単 49号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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,49.4km以下,全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	石積み取壊し	t=45cm未満 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	
掘削		岩塊・玉石,ホﾟンカット,無し,無し,5,0 00m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	残土運搬・処分	町営残土処理場へ搬出	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,ハックホﾟ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 1.5km以下	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 52号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	仮設防護柵(法面上)		単位	m	単位数量	37	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1			単 53号	
金網設置			m2	74			単 54号	
ワイヤーロープ設置			m	148			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	モレール架設・撤去		単位	m	単位数量	142	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	142			単 56号	
	架設(傾斜区分:30度以上)		m	142			単 57号	
	撤去(傾斜区分:30度以上)		m	142			単 58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 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	142			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	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A		人日	1			単 59号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 60号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	仮設機械運搬費	モ/レール機材運搬 運搬距離 L=67.4km	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 61号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	木根等運搬費	ダンプトラック 10t積級 運搬距離 L=49.5km	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	
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 10t積級		0, 岩石工の割増対象にしない, 1, 4.6 時間, 交替制を適用しない, 0, しない , しない, 5.9時間	時間	0.354			単 62号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	木根（根株）処分費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 63号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	末木・枝条処分費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	1			単 64号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル吹付工	10cm, 100m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(モルタル吹付) 厚10cm		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	材料費(m)	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	
	材料費 硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 VP-65		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高3.00m ムキ, 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高3.00m ムキ, 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	1		
	連結ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 L=2.0m 片端トヨック加工		本	116				【暫定単価】
	縦ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	124				単 65号 【暫定単価】
	横ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	124				単 66号 【暫定単価】
	縦補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	546				単 67号 【暫定単価】
	横補強ロープ φ12 3×7 ZA/O ZA-180 (割増有 1.05)		m	546				単 68号 【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1000		本	46				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1000		本	20				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(F) D22(M20)×1500		本	56				【暫定単価】
	岩用セメントアンカー(X) D22(M20)×1500		本	24				【暫定単価】
	岩用連結板 12t×150φ		枚	116				【暫定単価】
	十字アンカークリップ 12φ用 50×95		個	43				【暫定単価】
	巻付クリップ 12φ用-800 ZA-300		本	540				【暫定単価】

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	連結 [□] - ^フ 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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 コンクリート殻中間処理費（無筋構造物）		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 町営大戸残土処理場 残土処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防止網部材 金網 Z-G3 3.2×50mm		m2	92.5				
	落石防止網部材 ロープ 径12		m	164				
	落石防止網部材 ワイヤークリップ 径12用		個	64				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	金網設置		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	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ワイヤロープ設置		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				
	法面工		人	5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	交通誘導警備員A		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A		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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	貨物自動車による運搬(1車1回)		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	
	貨物自動車距離制運賃 小型車(2トンクラス) 60km超え70kmまで		台	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	名称・規格	条件	単位	時間	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	0, 岩石工の割増対象にしない, 1, 4.6時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5.9時間	人	0.17			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人	0.17				
	軽油		L	9.8				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	供用日当り運転時間:4.6h, 運転日当り運転時間:5.9h	時間	1				
	タイヤ損耗費 10t積級 良好		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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(根株) 中間処理費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64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 伐採木, 竹 中間処理費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	縦ロープ 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	横ロープ 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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	R6那土 国道195号 那賀・大殿 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
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.851	8,670	
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	255	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.4	17,800	
L001180001	タンパ°及びランマ	質量 60～80kg	日	0.082	52	
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	1.298	26,075	
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	0.031	569	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.237	5,100	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.326	27,629	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	時間	1.77	7,699	
M000604006	大型ブレーカ(ヘースマン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	1.122	12,223	
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	0.358	18,913	
	合計額				124,985	

見積単価一覧表

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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	コンクリート殻（無筋） 中間処理費	m ³	1,800	運搬距離 L=49.4km
処分費	町宮大戸残土処理場 残土処分費	m ³	1,600	運搬距離 L=10.7km
処分費	木根（根株） 中間処理費	t	20,000	運搬距離 L=49.5km
処分費	伐採木、竹 中間処理費	t	15,000	運搬距離 L=49.5km
立木伐採費	支障立木伐採費	式	350,000	【暫定費用】
連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 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/0 φ12 ZA-180	m	470	【暫定単価】
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】

見積単価一覧表

工事名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 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(X)	D22 (M20) × 1500	本	9, 320	【暫定単価】
岩用連結板	12t × 150 φ	枚	3, 080	【暫定単価】
十字アンカーグリップ	12 φ 用 50 × 95	個	2, 090	【暫定単価】
巻付グリップ	12 φ 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】
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	
貨物自動車距離制運賃	小型(2 トンクラス) 60km超え70kmまで	台	21, 390	モノレール機材運搬
快適トイレ設置差額費用	現場設置期間：160日間（5.3ヶ月）を見込んでいる	式	244, 449	【暫定設置日数】

R 6 那土 国道 1 9 5 号 那賀・大殿 落石対策工事（担い手確保型）

数量計算書

令和 7 年 3 月

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
落石予防工						
	ロープ伏工			箇所	10	【暫定単価】
		施工面積	RFN-12型-ZA	m ²	364.0	
		連結ロープ	φ12 3*7 ZA/0 L=2.0m 片端トヨロック加工	本	116	
		縦ロープ	φ12 3*7 ZA/0	m	124.0	
		横ロープ		m	124.0	
		縦補強ロープ	φ12 3*7 ZA/0	m	546.0	
		横補強ロープ		m	546.0	
		岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)*1000	本	46	
		岩用(X) セメントアンカー		本	20	
		岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)*1500	本	70	
		岩用(X) セメントアンカー		本	24	
		土砂用(F) クロスウイングアンカー	114.3φ*4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本	0	
		土砂用(X) クロスウイングアンカー	114.3φ*4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本	0	
		岩用連結板	12t*150φ	枚	116	
		土砂用連結板	12t*220φ	枚	0	
		十字アンカーグリップ	12φ用 50*95	個	43	
		巻付グリップ	12φ用-800	本	540	
		シャックル	SC-呼12	個	308	
		Vクリップ(大)	4.0t*109	個	492	
		Vクリップ(小)	3.2t*90	個	1,047	
仮設工						
	仮設防護柵	H=2.00m		m	37.0	N=2箇所
		金網	Z-GS3 幅2.5m φ3.2*50*50	m ²	92.5	37m×2.5m
		ワイヤロープ	3*7 G/0 12φ	m	164	37m×4本+ 端部8m×2箇所
		ワイヤクリップ	12φ用	個	64	(4個×4本×2) ×2箇所
	モノレール		資材運搬重量 3.3t	m	142.0	
共通仮設費						
	運搬費	モノレール機材運搬	片道運搬距離 L=67.4km	台	2	往復
	準備費	木根等運搬	運搬距離 L=49.5km	t	5.0	
		木根(根株)処分		t	2.0	
		末木・枝条処分		t	3.0	
		支障立木伐採		式	1	【暫定費用】
	営繕費	快適トイレ設置差額	現場設置期間:160日間を見 込んでいる	式	1	【暫定設置日数】

第 号 計 算 書		土工計算書									
測 点	距 離 (m)	片切掘削(W<5.0)土砂			片切掘削(W<5.0)軟岩 I			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
5 + 19.670		2.8			5.8						
6 + 10.780	12.700	1.0	1.90	24.1	1.4	3.60	45.7				
小 計	12.700			24.1			45.7				
	残土処分	土砂: $24.1+4.4-1.9/0.9=26.4$									
		軟岩 I : $45.7+0.6=46.3$									
合 計	12.700			24.1			45.7				

第 号計算書		作業土工計算書									
測 点	距 離 (m)	床掘B(土砂)			床掘B(軟岩 I)			埋戻(W<1.0)締固有			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
5 + 19.670		0.7			0.1			0.3			
6 + 10.780	12.700	0.0	0.35	4.4	0.0	0.05	0.6	0.0	0.15	1.9	
小 計	12.700			4.4			0.6			1.9	
合 計	12.700			4.4			0.6			1.9	

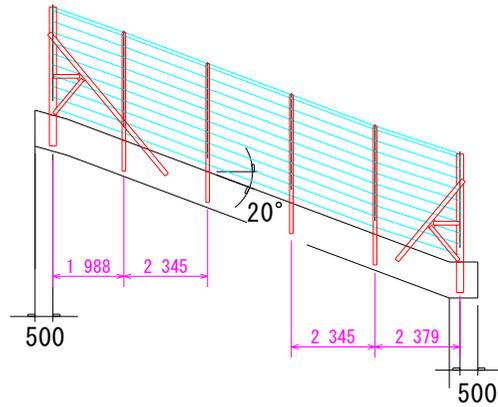
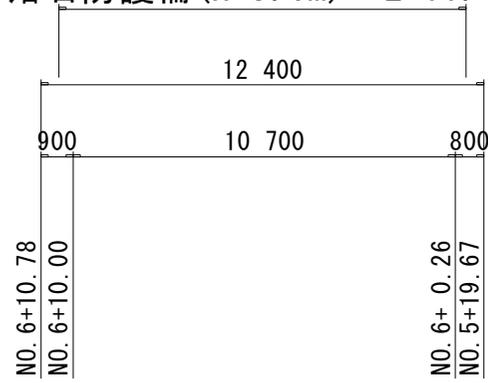
第 号 計算書	落 石 防 護 工 計 算 書	2工区
---------	-----------------	-----

種 別	名 称	算 式	単 位	合 計
-----	-----	-----	-----	-----

落石防護柵

落石防護柵工展開図

落石防護柵 (H=3.0m) L=11.4m



※ スパン最大間隔は、3m(斜距離)とすること。

第 号 計算書

落 石 予 防 工 計 算 書

2工区

種 別
ロープ伏工

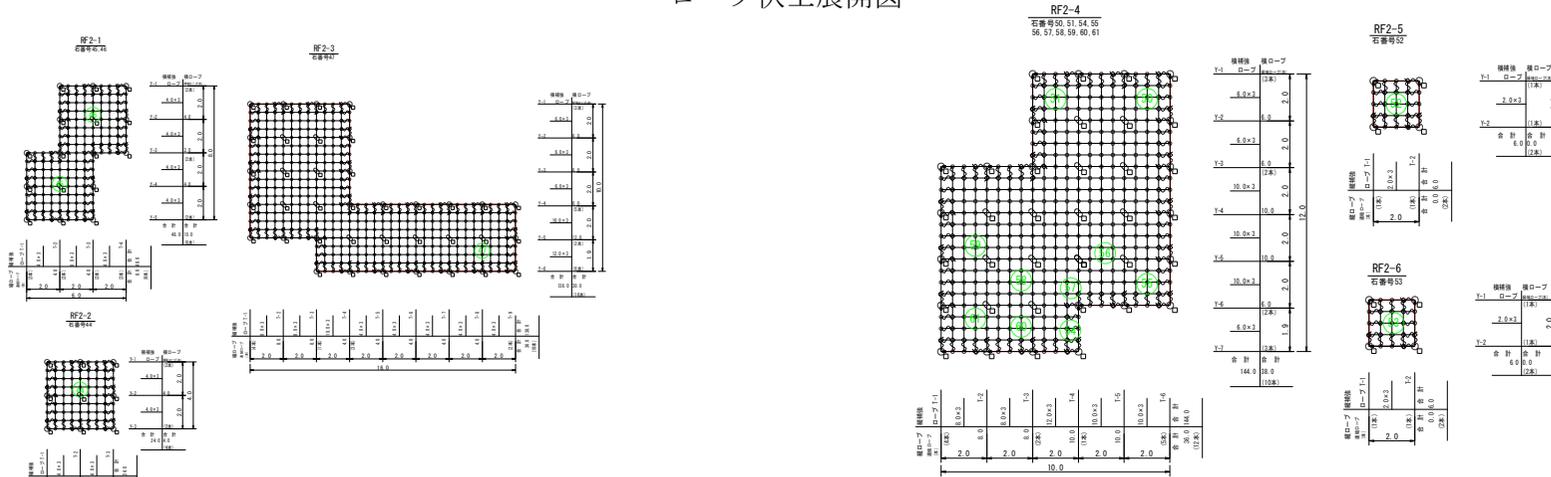
名 称

算 式

単 位

合 計

ロープ伏工展開図



記号	品名	種 類	2-1号ロープ伏工		2-2号ロープ伏工		2-3号ロープ伏工		2-4号ロープ伏工		2-5号ロープ伏工		2-6号ロープ伏工		施工数量合計	使用数量	単位重量	重量
			施工数量	面積	施工数量	面積	施工数量	面積	施工数量	面積	施工数量	面積	施工数量	面積				
→	施工面積	12型	32.0	m2	16.0	m2	92.0	m2	96.0	m2	4.0	m2	4.0	m2	244.0	m2	244.0	m2
→	連結ロープ	φ12 3×7 ZA/O L-2 On 各種結束連結加工	14	本	8	本	26	本	22	本	4	本	4	本	78	本	78	本
┆	縦ロープ	φ12 3×7	8.0	m	4.0	m	36.0	m	36.0	m	0.0	m	0.0	m	0.0	m	174.3	m
	横ロープ		10.0	m	4.0	m	30.0	m	38.0	m	0.0	m	0.0	m	0.0	m	0.5	kg
	縦横強ロープ		48.0	m	24.0	m	138.0	m	144.0	m	6.0	m	6.0	m	898.0	m	0.5	kg
	横強ロープ		48.0	m	24.0	m	138.0	m	144.0	m	6.0	m	6.0	m	768.6	m	0.5	kg
□	岩用(F) アンカー	D22 (W20) × 1000	7	本	4	本	13	本	9	本	0	本	2	本	49	本	35	本
	岩用(X) アンカー		1	本	5	本	6	本	19	本	6	本	0	本	14	本	4.7	kg
	岩用(F) アンカー	D22 (W20) × 1500	7	本	4	本	13	本	13	本	4	本	2	本	58	本	43	本
	岩用(X) アンカー		1	本	1	本	5	本	8	本	0	本	0	本	15	本	7.0	kg
	土砂用(F) アンカー	114.3φ × 4.5-1630 4PL-4.5L × 200 × 400	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
	土砂用(X) アンカー		0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本
○	岩用連結板	12t × 150φ	14	枚	8	枚	26	枚	22	枚	4	枚	4	枚	78	枚	78	枚
	土砂用連結板	12t × 220φ	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚
✚	十字アンカーグリブ	12φ用 50×95	2	個	1	個	11	個	14	個	0	個	0	個	28	個	28	個
S	巻付グリブ	12φ用-800	66	本	36	本	126	本	106	本	16	本	16	本	366	本	366	本
Γ	シャックル	SC-押12	38	個	20	個	74	個	62	個	8	個	8	個	210	個	210	個
○	クリップ(大)	4.0t × 109	60	個	32	個	120	個	100	個	12	個	12	個	336	個	336	個
○	クリップ(小)	3.2t × 90	81	個	40	個	264	個	293	個	9	個	9	個	699	個	699	個
			アンカー割合 L-1000+50% L-1500+50% 土砂用+0%		アンカー割合 L-1000+50% L-1500+50% 土砂用+0%		アンカー割合 L-1000+50% L-1500+50% 土砂用+0%		アンカー割合 L-1000+50% L-1500+50% 土砂用+0%		アンカー割合 L-1000+50% L-1500+100% 土砂用+0%		アンカー割合 L-1000+50% L-1500+50% 土砂用+0%		1876.2 kg			

種 別

名 称

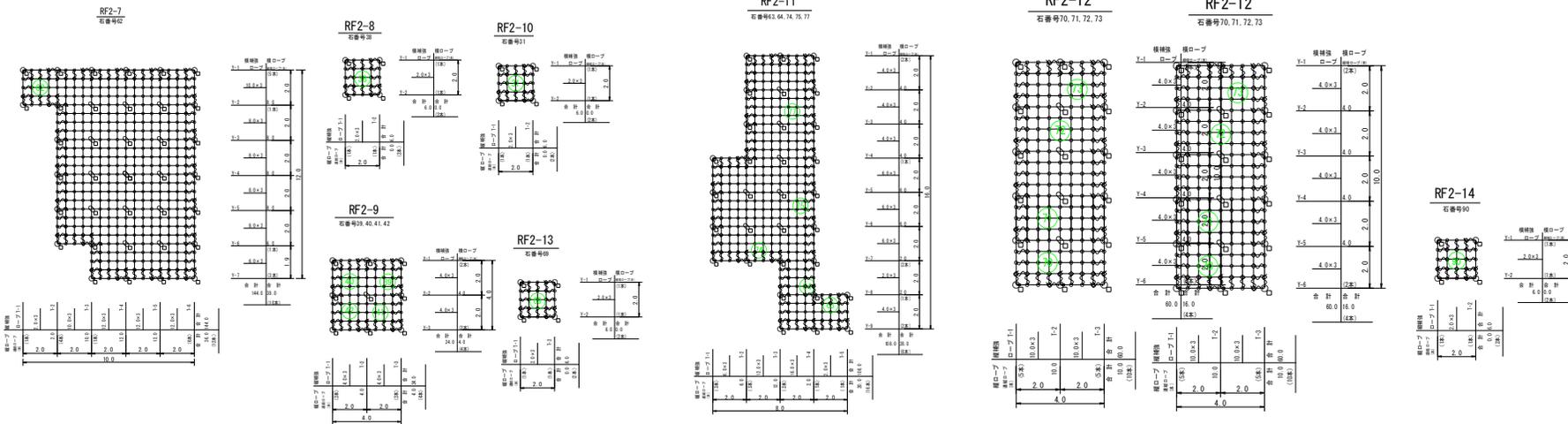
算 式

単位

合 計

ロープ伏工

ロープ伏工展開図



ロープ伏工 数量表		2-7号ロープ伏工		2-8号ロープ伏工		2-9号ロープ伏工		2-10号ロープ伏工		2-11号ロープ伏工		2-12号ロープ伏工		2-13号ロープ伏工		2-14号ロープ伏工		施工数量合計		使用数量		単位重量		重量				
図号	品 名	規 格	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	施工数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量	数量			
→	土工面積	12型	96.0	m ²	4.0	m ²	16.0	m ²	4.0	m ²	72.0	m ²	4.0	m ²	40.0	m ²	240.0	m ²	240.0	m ²	240.0	m ²	1.4	kg	117.6	kg		
	└	連結ロープ	φ12 3×7 L=7.0m 片側張定線結加工	22	本	4	本	8	本	4	本	24	本	14	本	4	本	4	本	84	本	84	本	1.4	kg	117.6	kg	
		縦ロープ	φ12 3×7	36.0	m	0.0	m	4.0	m	0.0	m	20.0	m	10.0	m	0.0	m	0.0	m	86.0	m	162.8	m	0.5	kg	81.9	kg	
		横ロープ	φ12 3×7	38.0	m	0.0	m	4.0	m	0.0	m	28.0	m	16.0	m	0.0	m	0.0	m	86.0	m	162.8	m	0.5	kg	81.9	kg	
縦横強ロープ		φ12 3×7	144.0	m	6.0	m	12.0	m	24.0	m	6.0	m	108.0	m	264.0	m	6.0	m	12.0	m	876.0	m	756.0	m	0.5	kg	378.0	kg
□	縦横強ロープ	φ12 3×7	144.0	m	6.0	m	24.0	m	6.0	m	108.0	m	60.0	m	6.0	m	6.0	m	12.0	m	876.0	m	756.0	m	0.5	kg	378.0	kg
	管用(F) アンカー	D22 (φ20) × 1000	9	本	0	本	2	本	0	本	7	本	4	本	0	本	0	本	0	本	21	本	22	本	4.7	kg	103.4	kg
	管用(K) アンカー	D22 (φ20) × 1000	6	本	0	本	0	本	2	本	0	本	1	本	5	本	0	本	0	本	9	本	9	本	4.7	kg	42.3	kg
	管用(F) アンカー	D22 (φ20) × 1500	13	本	4	本	6	本	4	本	15	本	10	本	2	本	4	本	4	本	74	本	58	本	7.0	kg	406.0	kg
	管用(K) アンカー	D22 (φ20) × 1500	8	本	0	本	4	本	1	本	0	本	4	本	3	本	0	本	0	本	16	本	16	本	7.0	kg	112.0	kg
	土砂用(F) アンダー	114.3φ×4.5-1430 4φL-4.5×200×430	0	本	0	本	0	本	0	本	2	本	0	本	2	本	0	本	0	本	4	本	4	本	38.7	kg	154.8	kg
	土砂用(K) アンダー	114.3φ×4.5-1431 4φL-4.5×200×431	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	0	本	2	本	0	本	0	本	5	本	1	本	40.5	kg	40.5	kg
	管用連結板	12t×150φ	22	枚	4	枚	6	枚	4	枚	22	枚	14	枚	2	枚	4	枚	4	枚	80	枚	80	枚	1.5	kg	120.0	kg
	土砂用連結板	12t×220φ	0	枚	0	枚	0	枚	0	枚	2	枚	0	枚	2	枚	0	枚	0	枚	4	枚	4	枚	2.5	kg	10.0	kg
	十字アンダーグリップ	12φ用 50×95	14	個	0	個	1	個	0	個	7	個	4	個	0	個	0	個	0	個	26	個	26	個	0.7	kg	18.2	kg
∩	巻材グリップ	12φ用φ100	106	本	16	本	36	本	16	本	116	本	66	本	16	本	16	本	388	本	388	本	0.6	kg	232.8	kg		
∩	シャッフル	30-φ12	62	個	8	個	20	個	8	個	68	個	16	個	8	個	8	個	198	個	198	個	0.3	kg	59.4	kg		
∩	クリップ(次)	4.0t×109	100	個	12	個	32	個	12	個	109	個	62	個	12	個	12	個	351	個	351	個	0.3	kg	105.3	kg		
○	クリップ(中)	3.2t×90	293	個	9	個	40	個	9	個	197	個	109	個	9	個	9	個	675	個	675	個	0.2	kg	135.0	kg		
			アンカー割合 L-1000-40% L-1500-60% L-1500-100% ±砂用-0%	アンカー割合 L-1000-0% L-1500-100% ±砂用-0%	アンカー割合 L-1000-20% L-1500-80% ±砂用-0%	アンカー割合 L-1000-0% L-1500-100% ±砂用-0%	アンカー割合 L-1000-30% L-1500-60% L-1500-70% ±砂用-10%	アンカー割合 L-1000-30% L-1500-50% L-1500-70% ±砂用-0%	アンカー割合 L-1000-0% L-1500-50% L-1500-100% ±砂用-0%	2117.2	kg																	

第 号 計算書		落 石 予 防 工 計 算 書						2工区	
種 別	名 称	規格・寸法	単重(kg)	総重量(kg)	単位			単位	合 計
ロープ伏工	連結ロープ	φ12 3*7 ZA/0 L=2.0m 片端トヨロック加工	1.4kg/本	162.4				本	116.0
	縦ロープ	φ12 3*7 ZA/0	0.5kg/m	65.1				m	130.2
	横ロープ			65.1				m	130.2
	縦補強ロープ	φ12 3*7 ZA/0	0.5kg/m	286.7				m	573.3
	横補強ロープ			286.7				m	573.3
	岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)*1000	4.7kg/本	216.2				本	46
	岩用(X) セメントアンカー			94.0				本	20
	岩用(F) セメントアンカー	D22(M20)*1500	7.0kg/本	490.0				本	70
	岩用(X) セメントアンカー			168.0				本	24
	土砂用(F) クロスウィングアンカー	114.3φ*4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	38.7kg/本	0.0				本	0
	土砂用(X) クロスウィングアンカー	114.3φ*4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	40.5kg/本	0.0				本	0
	岩用連結板	12t*150φ	1.5kg/枚	174.0				枚	116
	土砂用連結板	12t*220φ	2.5kg/枚	0.0				枚	0
	十字アンカーグリッ	12φ用 50*95	0.7kg/個	30.1				個	43
	巻付グリッ	12φ用-800	0.6kg/本	324.0				本	540
	シャックル	SC-呼12	0.3kg/個	92.4				個	308
	Vクリップ(大)	4.0t*109	0.3kg/個	147.6				個	492
	Vクリップ(小)	3.2t*90	0.2kg/個	209.4				個	1,047
			合計	2811.6	kg				

種 別

名 称

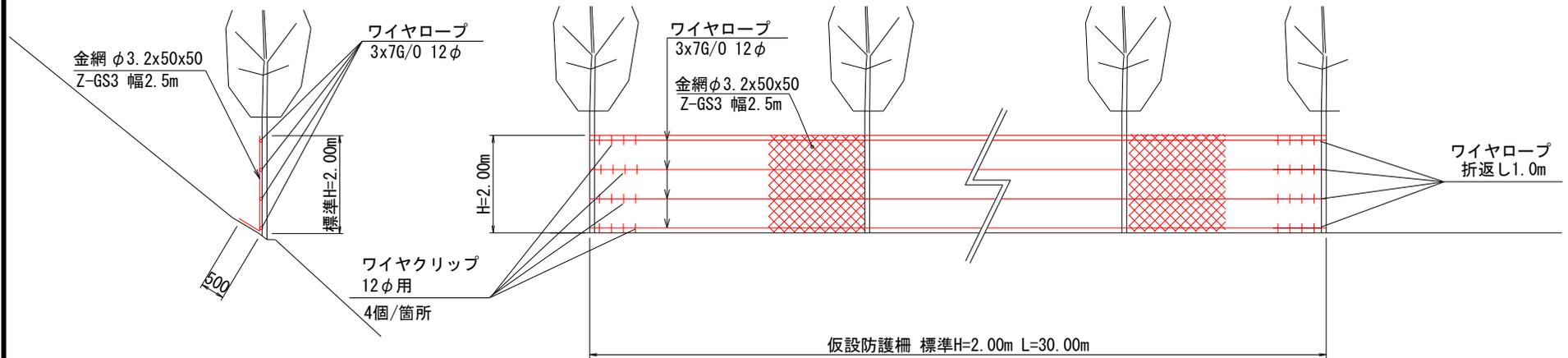
算 式

単 位

合 計

仮設防護柵

式 当 り



合計数量

金 網 : 2.5m × 37.0m = 92.5 m²
 ワイヤロープ : 37.0m × 4本 + 8m × 2箇所 = 164.0 m
 ワイヤクリップ : (4個 × 4本 × 2) × 2箇所 = 64 個
 合計重量
 金網 : 92.5m² × 3.8kg/m² = 351.5kg
 ワイヤロープ : 164.0m × 0.5kg/m = 82.0kg
 ワイヤクリップ : 64個 × 0.2kg/個 = 12.8kg 計 446.3kg

仮設防護柵 H=2.00m

30.00m 当 り

名 称	規 格	数 量
金 網	Z-GS3 幅2.5m φ3.2x50x50 2.6kg/m ²	75.0 m ²
ワイヤロープ	3x7G/0 12φ 0.5kg/m	128.0 m
ワイヤクリップ	12φ用 0.1kg/個	32 個

2.5x30.0

30.0x4+8.0

4x4x2

第 号 計算書

仮 設 工 計 算 書

2工区

種 別

名 称

算 式

単 位

合 計

モノレール

2工区

式 当 り

ロープ伏工(2-1~14号)(2工区) N=14箇所
ロープ掛工(2-1号)(2工区) N= 1箇所



合計数量

モノレール : 142.0 m