

見積参考資料

工事名 R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・日浦 落石対策工事 (1)

経費情報

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(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

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	R1那土 国道195号 那賀・日浦 落石対策工事(1)				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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	8				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	m3	9				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	3				単 3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	10				単 4号
残土等処分		m3	10				単 5号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:500m2未満	m2	3				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R1那土 国道195号 那賀・日浦 落石対策工事(1)				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
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	3				単 7号
床掘り	土質:土砂	m3	2				単 8号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:レキ質土	m3	7				単 9号
場所打擁壁工 (張コンクリート)		式	1				
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュ40~0,敷厚:0.2m	m2	3				単 10号
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)W/C 60%,V-ライン含む	m3	56				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.06				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	95				単 13号
足場	安全ネット:無し	掛m2	80				単 14号
裏石積*	t=20cm, 18-8-40, 割栗石150-200mm	m2	1				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	6				単 16号

設計内訳書（本01）

工事名	R1那土 国道195号 那賀・日浦 落石対策工事(1)				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:VP65,フィルター:無し	m	19				単 17号
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロ-プ 伏工		m2	1,024				単 18号
落石防護柵工		式	1				
支柱	支柱型式: ,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高3.00m ヶキ	本	4				単 19号
支柱	支柱型式: ,施工区分:中間支柱,規格・仕様:柵高3.00m ヶキ	本	7				単 20号
構造物撤去工		式	1				
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,工法区分:人力施工	m3	1				単 21号
仮設工		式	1				
運搬設備		式	1				
モルタル架設・撤去		基	1				単 22号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・日浦 落石対策工事（1）				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
E/L-ll運転		日	7				単 23号
防護施設工		式	1				
仮設防護柵*		m	68				単 24号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	120				単 25号
交通誘導警備員	B	人日	240				単 26号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
アカ-耐力試験	供試体アカ-(土砂部用)	本	2				単 27号
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	R1那土 国道195号 那賀・日浦 落石対策工事(1)				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				

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:上記以外(小規模),施工数量: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	
掘削		土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:現場制約あり	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,現場制約あり,軟岩(I)	m3	1				
合計								
単価							円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円 / m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,片ヶ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円 / m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:500m 2未満	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	
	人力施工による植生工	植生マット工,500m2未満,無	m2	1			単 28号	
	合計							
	単価						円 / m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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,現場制約あり,軟岩(I)	m3	1				
合計								
単価							円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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,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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:レキ質土	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生ク ラッシュ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 ラッシュ 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BBorN)W/C 60%, ハ°-ライン含む	単位	m3	単位数量	56	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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	56				
ハ°-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	2				
合計								
単価							円 / m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	1			単 29号	
合計								
単価							円 / t	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場	安全柵: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 30号	
合計								
単価							円 / 掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	裏石積*	t=20cm, 18-8-40, 割栗石150-200mm	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 31号	
合計								
単価							円 / m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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, 目地板厚さ: 厚10mm	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		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水抜17°	管径・管種類:VP65,フィルタ: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	
材料費(m)			m	1			単 32号	
合計								
単価							円 / m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ロ-フ 伏工		単位	m2	単位数量	1,024	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		式	1			単 33号	
	斜面整理工		m2	1,024			単 34号	
	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)		m	629			単 35号	
	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)		m	1,536			単 35号	
	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)		m	676			単 35号	
	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)		m	1,536			単 35号	
	岩盤用セメントアンカ-A・B 設置,D22(M20)×1500		本	344			単 36号	
	土砂用ハ イ° アンカ-25 A・B 設置, 114.3 ×4.5-1650		本	32			単 37号	
	クリップ 取付,12 用		個	26			単 38号	
	アンカ-クリップ 取付,12 用		個	256			単 39号	
	現場内小運搬費,2×2-0.5×12型		m2	1,024			単 40号	
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	□-フ 伏工	単位	m2	単位数量	1,024	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
						円 / m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	支柱	支柱型式: ,施工区分: 端末支柱,規格・仕様: 柵高3.00m ヶ苺	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 ヶ苺, 無, 無, 無, 無	本	1			単 41号	
合計								
単価							円 / 本	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	支柱	支柱型式: ,施工区分: 中間支柱,規格・仕様: 柵高3.00m ヶ苺	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 ヶ苺, 無, 無, 無, 無	本	1			単 42号	
合計								
単価							円 / 本	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 人力施工	単位	m3	単位数	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,人力施工+ダンプトラック2t 積級,無し,無し,無し,60.0以下	m3	1			単 43号
	合計						
	単価						円 / m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	モルル架設・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	
	路線選定(傾斜区分30°以上)		m	310				単 44号
	モルル架設(傾斜区分30°以上)		m	310				単 45号
	モルル撤去(傾斜区分30°以上)		m	310				単 46号
	モルル 動力車賃料(500kg積,45°) 3ヶ月		台	1				
	モルル 土木平台車賃料 3ヶ月		台	1				
	モルル 単軌条レール・支柱台賃料 3ヶ月		m	310				
	合計							
	単価							円/基

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	モトルン運転		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 1.2号		L	9.1				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円 / 日

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮設防護柵*	単位	m	単位数量	68	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイ-ロープ 張り(3×7 12)		m	290			単 35号	
金網設置(3.2 ×50×50)		m2	170			単 47号	
落石防止網部材 ロープ 径12		m	290				
落石防止網部材 ワイ-クリップ 径12用		個	73				
金網 Z-GS2 3.2*50*50		m2	170				
合計							
単価						円 / m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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			人日	1			単 48号	
合計								
単価							円 / 人日	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 49号	
合計								
単価							円 / 人日	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	アソカ-耐力試験	供試体アソカ-(土砂部用)	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	
	土砂用ハ°イ°アソカ-25A 114.3 *4.5-1630		本	1				
	土砂用ハ°イ°アソカ-25 A・B 設置, 114.3 ×4.5-1650		本	1				単 37号
	合計							
	単価							円 / 本

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	植生マット工,500m2未満,無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(植生マット) 肥料袋付 単価補正1.150(FP3)		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 差筋及び杭頭処理 単価補正1.150(FP3)		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラッセルクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 単価補正1.000		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)	35%	式	1				
	合計							
	単価							円 / 掛m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	拾石積(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				
	生ワケト 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円 / m2

2 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(m)	条件	単位	m	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 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円 / m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	式	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	縦ロ-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m	629				単 50号
	縦補強ロ-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m	1,536				単 51号
	横ロ-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m	676				単 52号
	横補強ロ-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m	1,536				単 53号
	巻付クリップ 12 用(端部・岩盤アンカ-用)		本	112				
	巻付クリップ 12 用(ハ-イ°アンカ-用)		本	288				
	岩盤用セメントアンカ-A D22(M20)*1500		本	88				
	岩盤用セメントアンカ-B D22(M20)*1500		本	256				
	土砂用ハ-イ°アンカ-25A 114.3 *4.5-1630		本	32				
	クリップ 12 用(端部・ハ-イ°アンカ-用)		個	26				
	アンカ-クリップ 12 用(岩盤アンカ-用)		個	256				
	クロスクリップ Uホ-ルト・ナット型(小)		個	4,010				

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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)	3%	式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)	条件	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				
	合計							
	単価							円 / m

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	岩盤用セメントアンカ-A・B 設置, D22(M20) × 1500	条件	単位	本	単価数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.3					
法面工		人	6.7					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクウェア型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	1.3			単 54号		
さく岩機[ハンド・リ(空圧式)] 質量20kg級		日	1.3					
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	土砂用バンプンカ-25 A・B 設置, 114.3 × 4.5-1650	条件	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	1.5				
法面工			人	7.5				
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクリーン型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min			日	1.5				単 54号
バンプンカ AM-100型(95型,90型)			日	1.5				
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	クリップ取付,12 用		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				
合計								
単価							円 / 個	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	アソカ-クリップ取付,12 用		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				
合計								
単価							円 / 個	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	現場内小運搬費, 2×2-0.5×12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	1.34				
合計								
単価								円 / m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高3.00m ヌヅ, 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 単価補正1.000(FP3)			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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱,柵高3.00m ×y†,無,無,無, 無	単位	本			1	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高3.00m 単価補正1.000(FP3)		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,人力施工+ダンプトラック2t 積級,無し,無し,無し,60.0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,人力施工,無し,無し	m3	1			単 55号	
	処分費(m3)		m3	1			単 56号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,人 力積込,無し,60.0km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	路線選定(傾斜区分30°以上)		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	m	単位数	金額	単価	摘要
	E/L-L架設(傾斜区分30°以上)		人		100			
	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)	20%	式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	E/L-L撤去(傾斜区分30°以上)		人	1.2				
			人	1.2				
			人	3.6				
	諸雑費(率+まるめ)	20%	式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	金網設置(3.2 × 50 × 50)	条件	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	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	5				
	合計							
	単価							円 / m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	交通誘導警備員A	条件	単位	人日	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	
	交通誘導警備員A		人					
	合計							
	単価							円 / 人日

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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					
	合計							
	単価						円 / 人日	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	縦口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		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	
縦口-フ 3*7 ZA/0 12			m	1.05				
合計								
単価							円 / m	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	縦補強口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		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	
縦補強口-フ 3*7 ZA/0 12			m	1.05				
合計								
単価							円 / m	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	横口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		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	
横口-フ 3*7 ZA/0 12			m	1.05				
合計								
単価							円 / m	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	横補強口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		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	
横補強口-フ 3*7 ZA/0 12			m	1.05				
合計								
単価							円 / m	

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	空気圧縮機[可搬・エンジン・スクリュー型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min	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 1.2号		L	75			
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリュー型 吐出量10.5~11.0m3/min		日	1.7			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	構造物とりこわし	無筋構造物,人力施工,無し,無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無 単価補正1.000(FP3)			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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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 再生資源化施設受入料金(無筋コンクリート殻)			m3	100				
合計								
単価							円 / m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R1那土 国道195号 那賀・日浦 落石対策工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(加ラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.044	442	
L001090006	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量10.5～11.0m3/min	日	84.694	302,357	
L001130006	ラフレンクレン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.64	27,392	
M000202015	バックホウ(加ラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.339	2,701	
M000202096	バックホウ(加ラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.373	3,343	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.684	3,283	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.585	4,220	
M000603003	さく岩機[ハンドリル(空圧式)]	質量20kg級	日	44.72	39,308	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	3.423	503	
M000806001	ハンマ	質量60～80kg	供用日	0.313	161	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.117	57,848	
M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	供用日	0.84	2,166	
	合計額				443,724	

見積単価一覧表

工 事 名	R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・日浦 落石対策工事 (1)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
残土等処分		m ³	1,500	運搬距離L=4.4km
処分費	再生資源化施設受入料金(無筋コンクリート殻)	m ³	1,640	運搬距離L=34km
ロープ伏工 縦ロープ	3*7 ZA/O 12	m	330	
ロープ伏工 縦補強ロープ	3*7 ZA/O 12	m	330	
ロープ伏工 横ロープ	3*7 ZA/O 12	m	330	
ロープ伏工 横補強ロープ	3*7 ZA/O 12	m	330	
エアパンチャー AM-100型(95型,90型)		日	11,400	
工事用モノレール 動力車賃料(500kg積,45°)		台	835,600	3ヶ月賃料
工事用モノレール 土木平台車賃料		台	221,200	3ヶ月賃料
工事用モノレール 単軌条レール・支柱台賃料		m	5,530	3ヶ月賃料

数量総括表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
道路改良							
	道路土工	土工	掘削	土砂	m3	8	
			掘削	軟岩	m3	9	
			残土処理	土砂	m3	2	
			残土処理	軟岩	m3	12	
	法面工	法面保護工	植生マット		m2	3	
			法面整形	土砂	m2	3	
		構造物取壊工	Co取壊	無筋構造物	m3	1	
	場所打擁壁工	作業土工	床掘 B	土砂	m3	2	
			床掘 B	軟岩	m3	3	
			床掘 B'	土砂	m3		
			床掘 B'	軟岩	m3		
			埋戻	土砂	m3	7	
		張コンクリート擁壁			m	24.4	
			コンクリート	18-8-40	m3	56	
			型枠	無筋構造物	m2	95	
			裏石積	t=20cm	m2	1	

第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	掘削(片切、土砂)			掘削(片切、軟岩)			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)				
0 + 0.000		0.0			1.5						
0 + 10.000		0.7	0.35	0.0	2.5	2.00	0.0				
1 + 0.000		0.7	0.70	0.0	1.7	2.10	0.0				
1 + 9.200		0.1	0.40	0.0	0.8	1.25	0.0				
2 + 0.000		0.3	0.20	0.0	0.6	0.70	0.0				
2 + 9.800		0.1	0.20	0.0	0.3	0.45	0.0				
2 + 15.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
3 + 0.000		1.2	0.65	0.0	1.2	0.75	0.0				
3 + 4.000	4.000	1.2	1.20	4.8	1.2	1.20	4.8				
3 + 10.000	6.000	0.0	0.60	3.6	0.0	0.60	3.6				
4 + 0.000	10.000	0.0			0.2	0.10	1.0				
4 + 3.000		0.0			0.5	0.35	0.0				
5 + 0.000		0.2	0.10	0.0	0.5	0.50	0.0				
5 + 16.000		0.0	0.10	0.0	0.4	0.45	0.0				
6 + 0.000		0.1	0.05	0.0	2.3	1.35	0.0				
小 計	20.000			8.4			9.4				
累 計	20.000			8.4			9.4				

第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	掘削(片切、土砂)			掘削(片切、軟岩)			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)				
6 + 0.000		0.1			2.3						
6 + 12.900		0.5	0.30	0.0	0.4	1.35	0.0				
小 計	0.000			0.0			0.0				
合 計	20.000			8.4			9.4				

第 号計算書

のり面保護工計算書

測 点	距 離 (m)	植生マット工			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
0 + 0.000		0.0									
0 + 10.000		1.0	0.50	0.0							
1 + 0.000		1.2	1.10	0.0							
1 + 9.200		0.0	0.60	0.0							
2 + 0.000		0.0									
2 + 9.800		0.0									
2 + 15.000		0.0									
3 + 0.000		0.7	0.35	0.0							
3 + 4.000	4.000	0.7	0.70	2.8							
3 + 10.000		0.0									
4 + 0.000		0.0									
4 + 3.000		0.0									
5 + 0.000		0.8	0.40	0.0							
5 + 16.000		1.2	1.00	0.0							
6 + 0.000		0.8	1.00	0.0							
小 計	4.000			2.8							
累 計	4.000			2.8							

第 号計算書

のり面保護工計算書

測 点	距 離 (m)	植生マット工			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
6 + 0.000		0.8									
6 + 12.900		1.4	1.10	0.0							
小 計	0.000			0.0							
合 計	4.000			2.8							

第 号 計 算 書

構造物取り壊し工計算書

測 点	距 離 (m)	コンクリート構造物取壊し									摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
0 + 0.000		0.04									
0 + 10.000		0.02	0.030	0.00							
1 + 0.000		0.02	0.020	0.00							
1 + 9.200		0.04	0.030	0.00							
2 + 0.000		0.06	0.050	0.00							
2 + 9.800		0.05	0.055	0.00							
2 + 15.000		0.05	0.050	0.00							
3 + 0.000		0.11	0.080	0.00							
3 + 10.000	10.000	0.07	0.090	0.90							
4 + 0.000	10.000	0.04	0.055	0.55							
4 + 3.000		0.04	0.040	0.00							
5 + 0.000		0.04	0.040	0.00							
5 + 16.000		0.05	0.045	0.00							
6 + 0.000		0.06	0.055	0.00							
6 + 12.900		0.03	0.045	0.00							
小 計	20.000			1.45							
合 計	20.000			1.45							

第 号計算書

作業土工計算書

測 点	距 離 (m)	床掘りB(H 5m、土砂)			床掘りB(H 5m、軟岩)			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)				
0 + 0.000		0.1			0.3						
0 + 10.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
1 + 0.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
1 + 9.200		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
2 + 0.000		0.1	0.10	0.0	0.2	0.25	0.0				
2 + 9.800		0.1	0.10	0.0	0.3	0.25	0.0				
2 + 15.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
3 + 0.000		0.1	0.10	0.0	0.2	0.25	0.0				
3 + 4.000	4.000	0.1	0.10	0.4	0.2	0.20	0.8				
3 + 10.000	6.000	0.1	0.10	0.6	0.1	0.15	0.9				
4 + 0.000	10.000	0.1	0.10	1.0	0.2	0.15	1.5				
4 + 3.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.25	0.0				
5 + 0.000		0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.0				
5 + 16.000		0.1	0.10	0.0	0.2	0.25	0.0				
6 + 0.000		0.1	0.10	0.0	0.2	0.20	0.0				
小 計	20.000			2.0			3.2				
累 計	20.000			2.0			3.2				

第 号計算書

作業土工計算書

測 点	距 離 (m)	床掘りB(H 5m、土砂)			床掘りB(H 5m、軟岩)			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)				
6 + 0.000		0.1			0.2						
6 + 12.900		0.1	0.10	0.0	0.3	0.25	0.0				
小 計	0.000			0.0			0.0				
合 計	20.000			2.0			3.2				

第 号計算書

作業土工計算書

測 点	距 離 (m)	床掘りB'(土砂)			床掘りB'(軟岩)			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)				
2 + 15.000		0.0			0.0						
3 + 0.000		0.1	0.05	0.0	0.2	0.10	0.0				
3 + 4.000	4.000	0.0	0.05	0.2	0.0	0.10	0.4				
小 計	4.000			0.2			0.4				
合 計	4.000			0.2			0.4				

第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	埋戻(小規模)			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)							
0 + 0.000		0.0									
0 + 10.000		0.4	0.20	0.0							
1 + 0.000		0.4	0.40	0.0							
1 + 9.200		0.2	0.30	0.0							
2 + 0.000		0.3	0.25	0.0							
2 + 9.800		0.0	0.15	0.0							
2 + 15.000		0.3	0.15	0.0							
3 + 0.000		0.6	0.45	0.0							
3 + 4.000	4.000	0.6	0.60	2.4							
3 + 10.000	6.000	0.4	0.50	3.0							
4 + 0.000	10.000	0.0	0.20	2.0							
4 + 3.000		0.0									
5 + 0.000		0.4	0.20	0.0							
5 + 16.000		0.6	0.50	0.0							
6 + 0.000		0.0	0.30	0.0							
小 計	20.000			7.4							
累 計	20.000			7.4							

第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	埋戻(小規模)									摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
6 + 0.000		0.0									
6 + 12.900		0.4	0.20	0.0							
小 計	0.000			0.0							
合 計	20.000			7.4							

第 号計算書

張コンクリート擁壁(起点側)

測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏石積			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 0.000		1.99			3.16			0.00			H=3.35m
0 + 10.000		2.79	2.390	0.00	5.51	4.335	0.00	0.28	0.140	0.00	H=5.00m
1 + 0.000		2.24	2.515	0.00	4.42	4.965	0.00	0.00	0.140	0.00	H=3.95m
1 + 9.200		2.24	2.240	0.00	4.42	4.420	0.00	0.00			H=3.95m
2 + 0.000		2.24	2.240	0.00	4.42	4.420	0.00	0.94	0.470	0.00	H=3.95m
2 + 9.800		2.90	2.570	0.00	4.42	4.420	0.00	0.00	0.470	0.00	H=3.95m
2 + 15.000		2.90	2.900	0.00	4.42	4.420	0.00	0.00			H=3.95m
3 + 0.000		2.24	2.570	0.00	4.42	4.420	0.00	0.43	0.215	0.00	H=3.92m
3 + 4.000	4.100	1.73	1.985	8.14	3.48	3.950	16.20	0.00	0.215	0.88	H=3.05m
小 計	4.100			8.14			16.20			0.88	
		目地材 1/10 × 8.14 =			0.80 m2						
		水抜きパイプ(天端上部) 4.10 × 0.85 ÷ 3 × 0.600 =			0.70 m						
		水抜きパイプ(天端下部) (8.14 - 2.09)/3 =			2.02 m						
		差し筋D19 4.10/0.500 × 0.600 × 2.25=			11.07 kg						
合 計	4.100			8.14			16.20			0.88	

第 号計算書

張コンクリート擁壁(起点側)

測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			ペーライン			基面整正(軟岩)			摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 0.000		2.94			2.62			0.68			H=3.35m
0 + 10.000		4.66	3.800	0.00	4.12	3.370	0.00	0.67	0.675	0.00	H=5.00m
1 + 0.000		3.56	4.110	0.00	3.40	3.760	0.00	0.68	0.675	0.00	H=3.95m
1 + 9.200		3.56	3.560	0.00	3.24	3.320	0.00	0.67	0.675	0.00	H=3.95m
2 + 0.000		3.56	3.560	0.00	2.30	2.770	0.00	0.68	0.675	0.00	H=3.95m
2 + 9.800		3.56	3.560	0.00	1.69	1.995	0.00	0.67	0.675	0.00	H=3.95m
2 + 15.000		3.56	3.560	0.00	1.69	1.690	0.00	0.67	0.670	0.00	H=3.95m
3 + 0.000		3.56	3.560	0.00	3.33	2.510	0.00	0.52	0.595	0.00	H=3.92m
3 + 4.000	4.100	2.63	3.095	12.69	2.82	3.075	12.61	0.52	0.520	2.13	H=3.05m
小 計	4.100			12.69			12.61			2.13	
合 計	4.100			12.69			12.61			2.13	

第 号 計 算 書		張コンクリート擁壁(終点側)									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏石積			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
3 + 0.000		0.38			0.50						H=0.50m
3 + 10.000	10.160	2.97	1.675	17.02	4.99	2.745	27.89				H=4.50m
3 + 13.500	3.550	3.32	3.145	11.16	5.41	5.200	18.46				H=4.90m
4 + 0.000	6.590	2.71	3.015	19.87	4.42	4.915	32.39				H=3.95m
4 + 3.000		2.24	2.475	0.00	4.42	4.420	0.00				H=3.95m
4 + 10.630		2.45	2.345	0.00	4.83	4.625	0.00				H=4.35m
5 + 0.000		2.45	2.450	0.00	4.83	4.830	0.00				H=4.35m
5 + 16.000		3.43	2.940	0.00	4.83	4.830	0.00				H=4.35m
6 + 0.000		2.90	3.165	0.00	4.66	4.745	0.00				H=5.00m
6 + 7.900		2.90	2.900	0.00	4.66	4.660	0.00				H=5.00m
6 + 12.900		2.38	2.640	0.00	4.83	4.745	0.00				H=4.35m
小 計	20.300			48.05			78.74			0.00	
		目地材 $1/10 \times 48.05 =$			4.80 m2						
		水抜きパイプ(天端コン部) $20.30 \times 0.85 \div 3 \times 0.600 =$			3.45 m						
		水抜きパイプ(天端コン下部) $(48.05 - 10.35) / 3 =$			12.57 m						
		差し筋D19 $20.30 / 0.500 \times 0.600 \times 2.25 =$			54.81 kg						
合 計	20.300			48.05			78.74			0.00	

第 号計算書		張コンクリート擁壁(終点側)										
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			ペーライン			基面整正(軟岩)			摘 要	
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)		
3 + 0.000		0.00			0.00			0.00			H=0.50m	
3 + 10.000	10.160	4.14	2.070	21.03	0.42	0.210	2.13	0.55	0.275	2.79	H=4.50m	
3 + 13.500	3.550	4.56	4.350	15.44	0.42	0.420	1.49	0.55	0.550	1.95	H=4.90m	
4 + 0.000	6.590	3.56	4.060	26.76	1.86	1.140	7.51	0.53	0.540	3.56	H=3.95m	
4 + 3.000		3.56	3.560	0.00	3.20	2.530	0.00	0.67	0.600	0.00	H=3.95m	
4 + 10.630		3.98	3.770	0.00	3.69	3.445	0.00	0.67	0.670	0.00	H=4.35m	
5 + 0.000		3.98	3.980	0.00	3.69	3.690	0.00	0.67	0.670	0.00	H=4.35m	
5 + 16.000		3.98	3.980	0.00	1.47	2.580	0.00	0.68	0.675	0.00	H=4.35m	
6 + 0.000		4.66	4.320	0.00	4.33	2.900	0.00	0.68	0.680	0.00	H=5.00m	
6 + 7.900		4.66	4.660	0.00	4.33	4.330	0.00	0.68	0.680	0.00	H=5.00m	
6 + 12.900		3.98	4.320	0.00	3.65	3.990	0.00	0.53	0.605	0.00	H=4.35m	
小 計	20.300			63.23			11.13			8.30		
		基礎碎石(NO.3 ~ +4.0の間) 0.86 × 4.00 =					3.44 m2					
合 計	20.300			63.23			11.13			8.30		

第 号 計算書

落 石 予 防 工 計 算 書

名 称	位 置	数 量	摘 要
ロープ伏工	NO. 4 + 12.44 付近 (17号伏工)	箇所	
	NO. 4 + 14.60 付近 (18号伏工)	箇所	
	NO. 4 + 17.60 付近 (19号伏工)	箇所	
	NO. 4 + 7.11 付近 (20号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 14.42 付近 (21号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 18.52 付近 (22号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 15.64 付近 (23号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 18.52 付近 (24号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 15.64 付近 (25号伏工)	箇所	
	NO. 5 + 18.52 付近 (26号伏工)	箇所	
	NO. 6 + 5.21 付近 (27号伏工)	箇所	
	NO. 65 + 2.24 付近 (28号伏工)	箇所	
	NO. 6 + 5.21 付近 (29号伏工)	箇所	
	NO. 6 + 6.95 付近 (30号伏工)	箇所	
	NO. 6 + 11.93 付近 (31号伏工)	箇所	
	NO. 6 + 5.21 付近 (32号伏工)	1 箇所	A=4.0m ²
	小 計	1 箇所	A=4.0m ²

第 号 計算書

仮 設 工 計 算 書

名 称	位 置	数 量	摘 要
工事中モノレール			
		310.0	
	合 計	310.0 m	

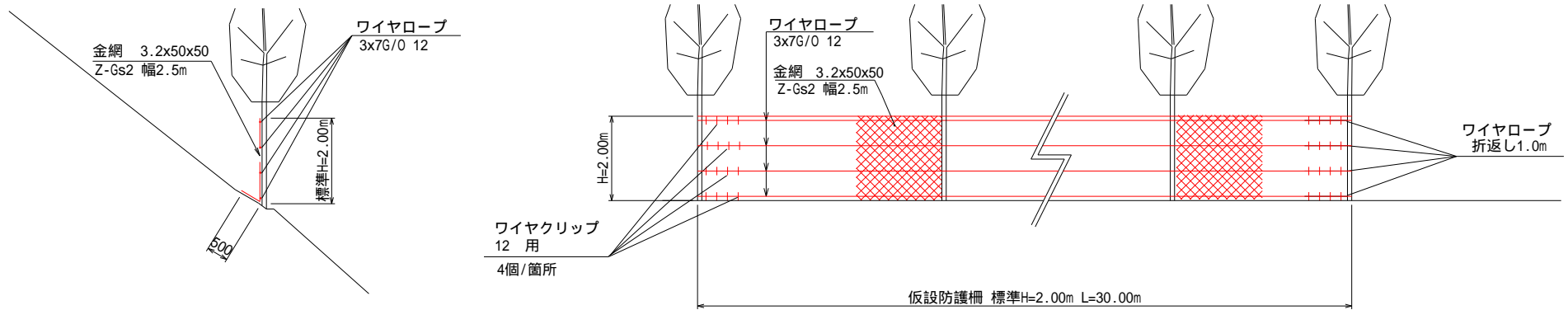
第 号 計算書										
落 石 予 防 工 計 算 書										
種 別	名 称	規格・寸法	単位	31号ロープ伏工	32号ロープ伏工	33号ロープ伏工	34号ロープ伏工	35号ロープ伏工	36号ロープ伏工	小計
ロープ伏工			m2		4.0		4.0		4.0	12.0
	縦ロープ	3*7 ZA/0 12	m		9.0		9.0		9.0	27.0
	縦補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m		6.0		6.0		6.0	18.0
	横ロープ	3*7 ZA/0 12	m		12.0		12.0		12.0	36.0
	横補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m		6.0		6.0		6.0	18.0
	巻付グリップ	12 用(端部・岩盤アンカー用)	本		8		8		8	24
	巻付グリップ	12 用(パイプアンカー用)	本		12		12		12	36
	岩盤用セメントアンカーA	D22(M20)*1000	本							
	岩盤用セメントアンカーB	D22(M20)*1000	本							
	岩盤用セメントアンカーA	D22(M20)*1500	本							
	岩盤用セメントアンカーB	D22(M20)*1500	本							
	土砂部用パイプアンカー2.5A	114.3 ×4.5-1630	本		8		8		8	24
	土砂部用パイプアンカー2.5B	114.3 ×4.5-1630	本							
	クリップ	12 用(端部・パイプアンカー用)	個		2		2		2	6
	アンカークリップ	12 用(岩盤アンカー用)	個							
	クロスクリップ	Uボルト・ナット型(小)	個		23		23		23	69
	モノレール運搬距離		m		310		310		310	930.0
	運搬量		kg		257.3		257.3		257.3	771.9
	運搬時間(t2)		分/回		13.8		13.8		13.8	
	モノレール運搬量(Q)		kg/日		5455		5455		5455	
	モノレール運転日数		日		1		1		1	3

第 号 計算書										
落 石 予 防 工 計 算 書										
種 別	名 称	規格・寸法	単位	37号ロープ伏工	38号ロープ伏工	39号ロープ伏工	40号ロープ伏工	41号ロープ伏工	アンカー耐力試験	小計
ロープ伏工			m2			1012.0				1012.0
	縦ロープ	3*7 ZA/0 12	m			602.0				602.0
	縦補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m			1518.0				1518.0
	横ロープ	3*7 ZA/0 12	m			640.0				640.0
	横補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m			1518.0				1518.0
	巻付グリップ	12 用(端部・岩盤アンカー用)	本			88				88
	巻付グリップ	12 用(パイプアンカー用)	本			252				252
	岩盤用セメントアンカーA	D22(M20)*1000	本							
	岩盤用セメントアンカーB	D22(M20)*1000	本							
	岩盤用セメントアンカーA	D22(M20)*1500	本			88				88
	岩盤用セメントアンカーB	D22(M20)*1500	本			256				256
	土砂部用パイプアンカー2.5A	114.3 ×4.5-1630	本			8				8
	土砂部用パイプアンカー2.5B	114.3 ×4.5-1630	本							
	クリップ	12 用(端部・パイプアンカー用)	個			20				20
	アンカークリップ	12 用(岩盤アンカー用)	個			256				256
	クロスクリップ	Uボルト・ナット型(小)	個			3941				3941
	モノレール運搬距離		m			310				310.0
	運搬量		kg			6174.8				6174.8
	運搬時間(t2)		分/回			13.8				
	モノレール運搬量(Q)		kg/日			5455				
	モノレール運転日数		日			2			2	4

第 号 計算書

仮 設 工 計 算 書

種 別	名 称	算 式	単 位	合 計
	仮設防護柵			1.0式当り



仮設防護柵 H=2.00m

30.00m当り

名 称	規 格	数 量
金 網	Z-Gs2 幅2.5m 3.2x50x50	75.0 m ²
ワイヤロープ	3x7G/0 12	128.0 m
ワイヤクリップ	12 用	32 個

2.5x30.0

30.0x4+8.0

4x4x2

設計数量

金 網 : 75.0m²* L m/30m

ワイヤロープ : 128.0m* L m/30m

ワイヤクリップ : 32 個* L m/30m

L= 68.0 m

= 170.0 m²

= 290.1 m

= 72.5 個

第 号 計算書

仮 設 工 計 算 書

種 別	名 称	算 式	単 位	合 計
モノレール	モノレール		1.0式当り	
モノレール		310.0 m		