

見積参考資料

工事名 R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 落石対策工事 (2)

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	R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 落石対策工事（2）				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				
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロ-プ 伏工		m2	24				単 1号
仮設工		式	1				
運搬設備		式	1				
モルタル架設・撤去		基	1				単 2号
モルタル運転		日	2				単 3号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	10				単 4号
交通誘導警備員	B	人日	20				単 5号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 落石対策工事（2）				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				

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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	□-フ 伏工		単位	m2	単位数量	24		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	材料費		式	1				単 6号
	斜面整理工		m2	24				単 7号
	ワイ-□-フ 張り(3×7 12)		m	35				単 8号
	ワイ-□-フ 張り(3×7 12)		m	36				単 8号
	ワイ-□-フ 張り(3×7 12)		m	46				単 8号
	ワイ-□-フ 張り(3×7 12)		m	36				単 8号
	岩部用セメントアンカー-A・B 設置,D22(M20)×1000		本	10				単 9号
	岩部用セメントアンカー-A・B 設置,D22(M20)×1500		本	20				単 10号
	十字アンカー-グ リップ・十字グ リップ 取付 50×95,70×102		個	5				単 11号
	十字アンカー-グ リップ・十字グ リップ 取付 50×95,70×102		個	6				単 11号
	現場内小運搬費,2×2-0.5×12型		m2	24				単 12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 2号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	モルル架設・撤去					1		
	路線選定(傾斜区分30°以上)		m	60				単 13号
	モルル架設(傾斜区分30°以上)		m	60				単 14号
	モルル撤去(傾斜区分30°以上)		m	60				単 15号
	モルル 本機賃料(牽引能力500kg未満,45度) 1ヶ月		台	1				
	モルル 普通台車賃料 1ヶ月		台	1				
	モルル 単軌条レール・支柱台賃料 1ヶ月		m	60				
	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 3号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	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 4号	名称・規格	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員A	A	人日		1			単 16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 5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 17号	
	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 6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	単価	摘要
	縦口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m		35			単 18号
	縦補強口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m		36			単 19号
	横口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m		46			単 20号
	横補強口-フ 3*7 ZA/0 12 (割増有)		m		36			単 21号
	巻付ケリフ 12 用 E型 ZA-300		本		72			
	岩部用セメントアンカー-A D22(M20)*1000		本		6			
	岩部用セメントアンカー-B D22(M20)*1000		本		4			
	岩部用セメントアンカー-A D22(M20)*1500		本		18			
	岩部用セメントアンカー-B D22(M20)*1500		本		2			
	十字ケリフ 50*95		個		5			
	十字アンカーケリフ 50*95		個		6			
	Vケリフ (小)3.2t*92		個		119			

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 6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	単価	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 7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	0.55				
	法面工		人	2.97				
	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 号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
8号	ワイ-ロ-フ 張り(3×7 12)		単位	m	単位数量	100	単価
	土木一般世話役		人	1.1			
	法面工		人	5.5			
	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 9号	岩部用セメントアンカ-A・B 設置, D22(M20) × 1000	条件	単位	本	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	0.88					
法面工		人	4.4					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクロ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	0.88			単 22号		
さく岩機[ハンド・ドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.88					
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 10号	岩部用セメントアンカ-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	1.43					
法面工		人	7.37					
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクワ型] 排出ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min		日	1.43			単 22号		
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	1.43					
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 11号	十字アンカーリップ・十字リップ 取付 50×95,70×102	条件	単位	個	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	
			人	1.1				
	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 12号	現場内小運搬費,2×2-0.5×12型	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	
			人	1.474				
	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 13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				
	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 14号	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	E/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 15号	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	E/L-L撤去(傾斜区分30°以上)					100		
			人		1.2			
			人		1.2			
			人		3.6			
		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 16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						
	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 17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 18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 19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 20号	横□-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□-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 21号	横補強□-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□-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 22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

第 号 計算書

仮 設 工 計 算 書

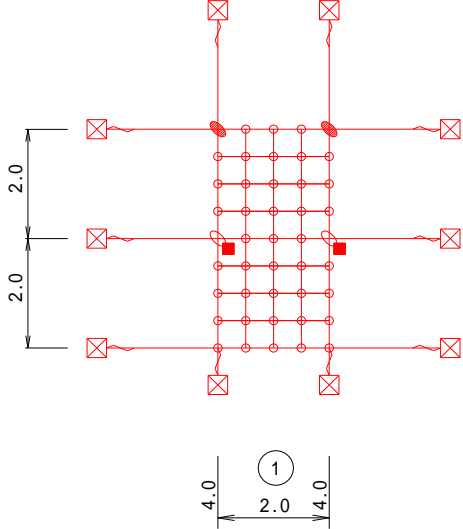
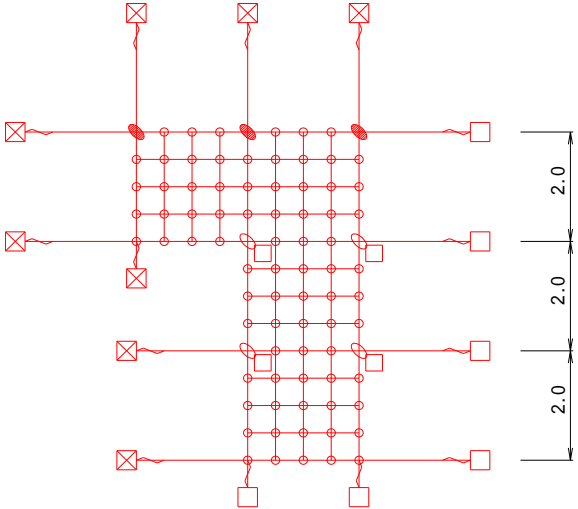
名 称	位 置	数 量	摘 要
モノレール			
	NO. 5 付近 ~ NO. 6 + 17.70 付近	60.0	
	合 計	60.0 m	

第 号 計算書

落 石 予 防 工 計 算 書

種 別	名 称	規格・寸法	単位							小計
				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	5号ロープ伏工	6号ロープ伏工	
ロープ伏工	縦ロープ	3*7 ZA/0 12	m							
	縦補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m							
	横ロープ	3*7 ZA/0 12	m							
	横補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m							
	巻付グリップ	12 用 E型 ZA-300	本							
	巻付グリップ	12 用 R型 ZA-300	本							
	岩用アンカー A 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1000	本							
	岩用アンカー B 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1000	本							
	岩用アンカー A 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1500	本							
	岩用アンカー B 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1500	本							
	土砂部用 クロス ウィングアンカー-25A	114.3 *4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本							
	土砂部用 クロス ウィングアンカー-25B	114.3 *4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本							
	十字クリップ	50*95	個							
	十字アンカークリップ	50*95	個							
	Vクリップ	(小) 3.2t*92	個							
	モノレール運搬距離		m							
	運搬量		kg							
	運搬時間(t2)		分/回							
	モノレール運搬量(Q)		kg/日							
	モノレール運転日数		日							

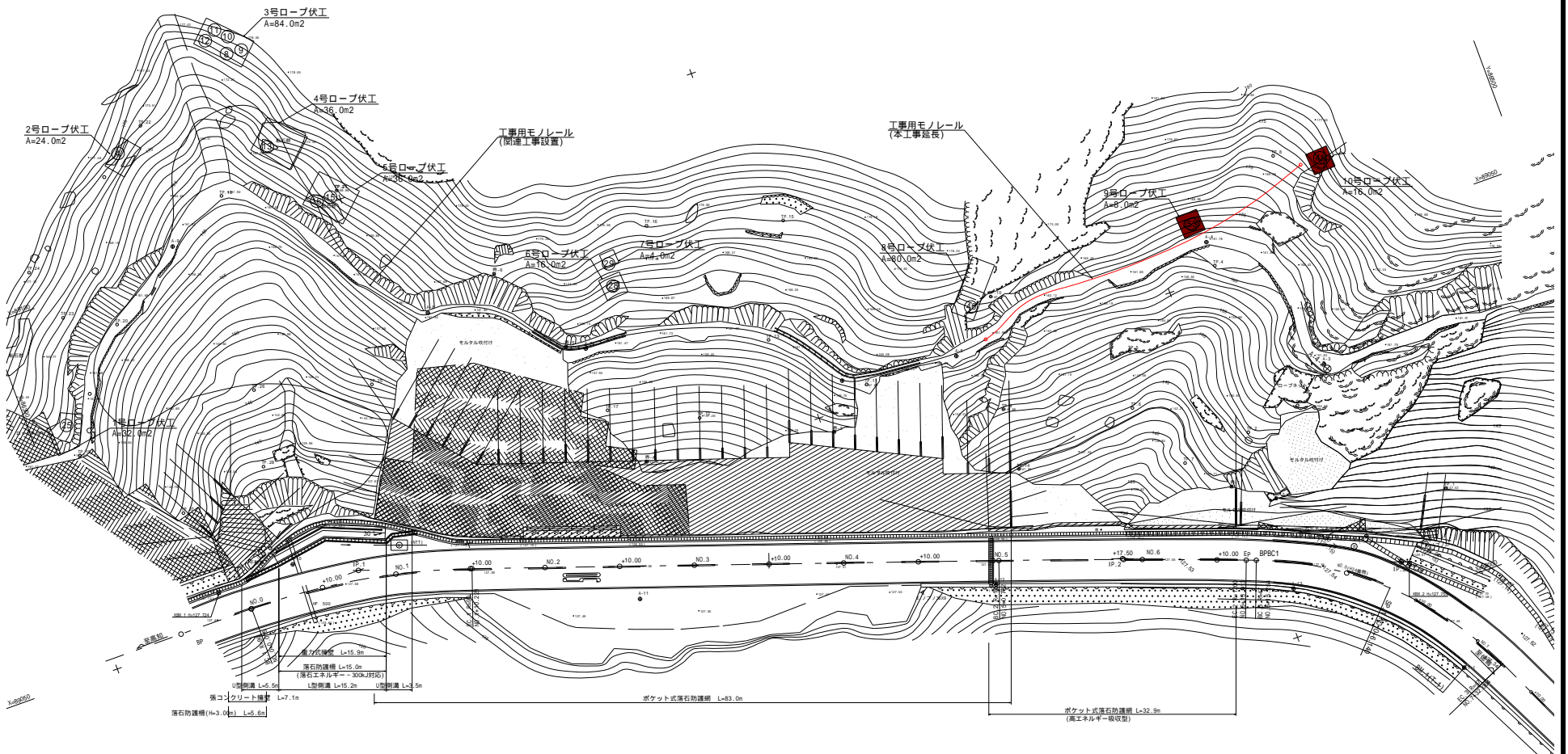
第 号 計算書										
落 石 予 防 工 計 算 書										
種 別	名 称	規格・寸法	単位							小計
				7号ロープ伏工	8号ロープ伏工	9号ロープ伏工	10号ロープ伏工			
ロープ伏工	縦ロープ	3*7 ZA/0 12	m			13.0	21.5			34.5
	縦補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m			12.0	24.0			36.0
	横ロープ	3*7 ZA/0 12	m			18.0	28.0			46.0
	横補強ロープ	3*7 ZA/0 12	m			12.0	24.0			36.0
	巻付グリップ	12 用 E型 ZA-300	本			28	44			72
	巻付グリップ	12 用 R型 ZA-300	本							
	岩用アンカー A 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1000	本				6			6
	岩用アンカー B 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1000	本				4			4
	岩用アンカー A 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1500	本			10	8			18
	岩用アンカー B 特殊セメントアンカー	D22(M20)*1500	本			2				2
	土砂部用 クロス ウィングアンカー-25A	114.3 *4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本							
	土砂部用 クロス ウィングアンカー-25B	114.3 *4.5-1630 4PL-4.5t*200*400	本							
	十字クリップ	50*95	個			2	3			5
	十字アンカークリップ	50*95	個			2	4			6
	Vクリップ	(小) 3.2t*92	個			41	78			119
	モノレール運搬距離		m			318	340			
	運搬量		kg			160.9	230.9			391.8
	運搬時間(t2)		分/回			14.1	15.1			
	モノレール運搬量(Q)		kg/日			5373	5118			
	モノレール運転日数		日			1	1			2

種 別	名 称	算 式	単 位	合 計
ロープ伏工	<p>9号ロープ伏工 石番号53</p>  <p>ロープ伏工架設面積 $4.0 \times 2.0 = 8.0 \text{ m}^2$</p>	<p>10号ロープ伏工 石番号48</p>  <p>ロープ伏工架設面積 $2.0 \times 2.0 + 6.0 \times 2.0 = 16.0 \text{ m}^2$</p>		

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				1.0 式当り



モノレール 60.0 m