

見積参考資料

工事名 R6那土 国道193号 那賀・平谷 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
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

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 3 号 那賀・平谷 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:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	10				単 1号
積込(ルース)	土質:岩塊・玉石, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	10				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:軟岩I	m2	90				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
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	135				単 5号
排水構造物工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 6号
間詰めコンクリート	埋戻コンクリート 18-8-40BBorN W/C=60%以下	m3	5				単 7号
埋戻し	土質:れ質土	m3	10				単 8号
基面整正		m2	21				単 9号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:3種 JIS A 5372 400A 400×400×2000	m	32				単 10号
側溝蓋	蓋版の規格:400 51.2×11×50	枚	63				単 11号
集水樹・マンホール工		式	1				
現場打ち集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 12号
鋼製柵蓋	正方形ます穴 700×700用 鋼製「レチング」柵蓋 落込式(鎖付) T-25 B800×L800×H75	枚	1				単 13号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 3 号 那賀・平谷 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
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	12				単 14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	32				単 15号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:15cm	m2	11				単 16号
コンクリート殻運搬・処分		m3	12				単 17号
アスファルト殻運搬・処分		m3	2				単 18号
建設汚泥処分費	舗装版切断排水	t	0.12				単 19号
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
表層	t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	17				単 20号
路盤工		式	1				
上層路盤	t=150mm 再生粒度調整砕石RM-30	m2	17				単 21号
下層路盤	t=150mm 再生クラッシャーランRC-40	m2	17				単 22号
仮設工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 国道 1 9 3 号 那賀・平谷 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	80				単 23号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	80				単 24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				
根株等運搬費		t	5				単 25号
根株処分費		t	3				単 26号
末木・枝条処分費		t	2				単 27号
立木伐採費	支障立木伐採	式	1				内 1号
営繕費		式	1				
洋式ト化設置費	洋式ト化設置差額費用 現場設置日数:130日間を想定	式	1				内 2号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 那土 国道 1 9 3 号 那賀・平谷 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
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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）		式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	洋式トレ設置費	洋式トレ設置差額費用 現場設置日数:130日間を想定						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	洋式トレ設置差額費用		式	1				
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:岩塊・玉石,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)		岩塊・玉石,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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 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: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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 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, ハック材山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,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	
コンクリート吹付工		10cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	間詰めコンクリート	埋戻コンクリート 18-8-40BBorN W/C=60%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	
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, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	単 9号	単 9号	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
	単 9号	単 9号	単位	m2	1			
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	単 10号	単 10号	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
	単 10号	単 10号	単位	m	1			単 29号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	側溝蓋	蓋版の規格:400 51.2×11×50	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 5372,400 51.2×11×50,無し, 無し	枚	1				単 30号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート 規格:18-8-25(高炉),法面作業補正: 無し	単位	箇所	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/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鋼製柵蓋	正方形ます穴 700×700用 鋼製グレーチング 柵蓋 落込式(鎖付) T-25 B800×L800×H75	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,蓋版(各種),40を超え1 70kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 31号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 32号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:15cm	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリート殻運搬・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		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 33号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 34号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 35号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	表層	t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	上層路盤	t=150mm 再生粒度調整碎石RM-30	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)		再生粒度調整碎石 RM-30, 150mm, 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	下層路盤	t=150mm 再生クラッシュランRC-40	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	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 36号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 37号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	根株等運搬費		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	
	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, 0, 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		0.329			単 38号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	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 39号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 40号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 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
	コンクリート吹付工	10cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(コンクリート吹付) 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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,400A 400×400×2000,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 400A 400×400×2000		個	5			
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.756			
	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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,400 51.2×11×50,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 400 51.2×11×50		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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,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				
	側溝蓋 鋼製柵蓋 T-25 B800×L800×H75 W=82.7kg		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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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 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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	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, 0, 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	単価	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 普通		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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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 根株（木根）中間処理費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 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	1.022	10,406	
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	0.048	341	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.044	225	
L001180001	タンパ°及びリソマ	質量 60~80kg	日	0.409	264	
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	0.229	4,594	
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	0.497	4,208	
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	0.156	2,845	
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	0.057	1,216	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.472	4,044	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.542	32,132	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	時間	1.645	7,155	
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	0.22	2,395	
M000701015	モータ°レーダ° [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード°幅3.1m	供用日	0.042	752	
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	0.044	609	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンド°カ°イト°式]	運転質量0.5~0.6t	供用日	0.084	119	
M000807001	振動コンパ°クタ°[前進型]	機械質量40~60kg	供用日	0.182	64	
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	0.177	2,295	

見積単価一覧表

工事名	R 6 那土 国道 1 9 3 号 那賀・平谷 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	m3	1,600	運搬距離 L=46.0km
処分費	アスファルト殻 中間処理費	m3	1,600	運搬距離 L=46.0km
処分費	建設汚泥（舗装版切断排水）	t	11,000	
処分費	伐採木根（根株） 中間処理費	t	20,000	運搬距離 L=46.0km
処分費	伐採木（末木・枝条） 中間処理費	t	15,000	運搬距離 L=46.0km
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	3,900	
共通仮設費（準備費）				
根株等運搬費	ダンプトラック10t積級	t	3,142	運搬距離 L=46.0km
立木伐採費	支障立木伐採	式	400,000	【暫定費】 全ての間接費の対象にしない

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
工事名	R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事（担い手確保型）			
共通仮設費（営繕費）				
洋式トイレ設置費	洋式トイレ設置差額費用 設置日数：130日間を想定	式	9,675	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	72,015	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	115	

R6那土 国道193号 那賀・平谷 落石対策工事(担い手確保型)

数量計算書

令和6年7月

数 量 総 括 表							No. 1
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	計上 数量	摘 要
道路改良							
	土工	掘削工	岩掘削	片切掘削：軟岩 I	m ³	10	道路部
		作業土工	床 掘	床掘B(小規模)：土砂	m ³	5.2	排水施設
			〃	床掘B(小規模)：土砂	m ³	1.9	集水桝
				合計	m ³	10	
			埋 戻	間詰めコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5	排水施設
			〃	タンパ締固	m ³	6.3	排水施設
			〃	タンパ締固	m ³	1.0	集水桝
				合計	m ³	10	
			構造物土工	基面整正：礫質土(土砂)	m ²	21	19.8+1.4
		残土処理工	残土等処分	岩砕(軟岩 I：変化率C=1.15)	m ³	10	
		法面整形工	切土法面整形	現場制約無：軟岩 I	m ²	90	道路部
	法覆工	吹付工	コンクリート吹付	t=10cm	m ²	135	道路部
	構造物取壊工	構造物取壊工	Co構造物取壊	無筋構造物	m ³	12	
			殻運搬(無筋構造物)	機械積込 運搬距離46km	m ³	12	W=11.6m ³ *2.35t/m ³ =27.26t
			殻運搬(As舗装盤破碎)	機械積込 騒音対策不要	m ³	2	W=1.643m ³ *2.3t/m ³ =3.78t
				舗装盤厚15cm以下 運搬距離46km			
			建設汚泥処分費	舗装版切断排水	t	0.12	V=0.023*0.15m*32.0m=0.110m ³
	舗装工	路盤工	下層路盤	車道・路肩部 RC-40 t=150mm	m ²	17	1.4m未満
			上層路盤	車道・路肩部 RM-30 t=150mm	m ²	17	〃
		As舗装工	表 層	車道・路肩部 再生密粒As13 t=50mm	m ²	17	1.4m未満 PK-3
	排水構造物工	側溝工	PC U型側溝	道路縦断用 400*400	m	32	3種 400A
		集水桝工	現場打ち集水桝	B1000×L1000×H810	基	1	鋼製桝蓋 T-25
	維持修繕工	舗装版破碎工	As舗装版破碎	舗装版破碎厚15cm以下	m ²	11	t=15cm 障害物無 騒音振動対策不要
		舗装版切断工	As舗装版切断	As舗装切断15cm以下	m	32	t=15cm
	仮設工	交通管理工	交通誘導警備	交通誘導警備員A	人日	80	
			〃	交通誘導警備員B	人日	80	

第 号計算書		土工 計算書						道路部			摘要
測 点	距 離 (m)	片切掘削 軟岩 I			断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面	平均断面	数 量	
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)							
2 + 10.000		0.3									
3 + 0.000	10.000	0.5	0.40	4.0							
3 + 6.786	6.786	0.5	0.50	3.4							
3 + 7.706	0.920	0.0	0.25	0.2							
合 計	17.706			7.6							

測 点	距 離 (m)	床掘B(小規模) 土 砂			コンクリート工(間詰めコン)			タンパ締固め			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
0 + 0.000		0.5			0.4			0.2			
0 + 10.000	10.000	0.1	0.30	3.0	0.1	0.25	2.5	0.2	0.20	2.0	
1 + 0.000	10.000	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	0.2	0.20	2.0	
1 + 10.000	10.000	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0	0.2	0.20	2.0	
1 + 11.500	1.500	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2	0.2	0.20	0.3	
合 計	31.500			5.2			4.7			6.3	

第 号計算書

法面整形工 計算書

道路部

測 点	距 離 (m)	切土部(現場制約無) 軟岩 I			断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)				摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)							
2 + 10.000		4.3									
3 + 0.000	10.000	6.2	5.25	52.5							
3 + 6.786	6.786	4.7	5.45	37.0							
3 + 7.706	0.920	0.0	2.35	2.2							
合 計	17.706			91.7							

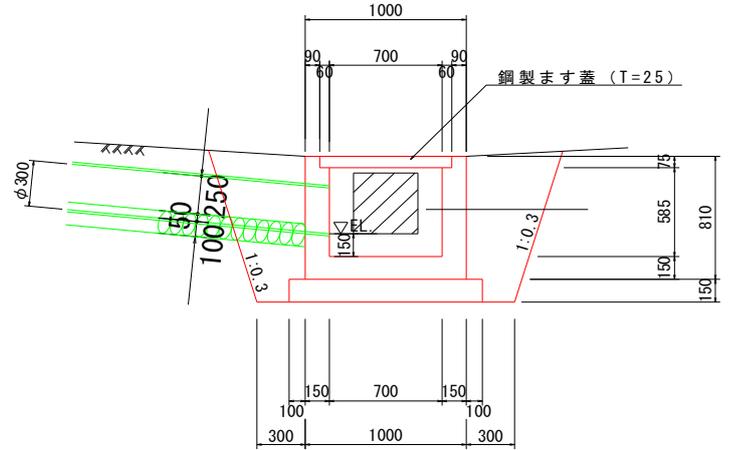
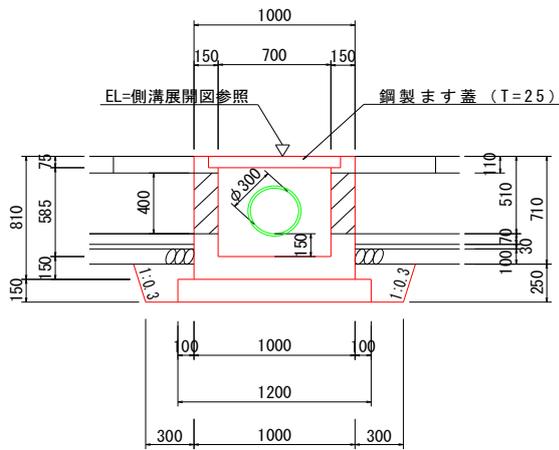
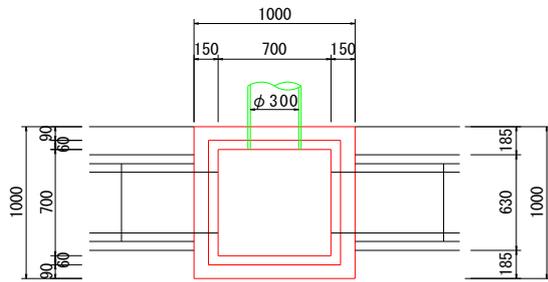
測 点	距 離 (m)	コンクリート吹付 t=10cm			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)							
2 + 10.000		6.1									
3 + 0.000	10.000	9.0	7.55	75.5							
3 + 6.786	6.786	7.4	8.20	55.6							
3 + 7.706	0.920	0.0	3.70	3.4							
合 計	17.706			134.5							

測 点	距 離 (m)	下層路盤 (RC-40 t=15cm) 1.4m未満			上層路盤 (RM-30 t=15cm) 1.4m未満						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)				
0 + 0.000		0.50			0.50						
0 + 10.000	10.000	0.60	0.550	5.50	0.60	0.550	5.50				
1 + 0.000	10.000	0.50	0.550	5.50	0.50	0.550	5.50				
1 + 10.000	10.000	0.50	0.500	5.00	0.50	0.500	5.00				
1 + 11.500	1.500	0.50	0.500	0.75	0.50	0.500	0.75				
合 計	31.500			16.75			16.75				

測 点	距 離 (m)	表層(再生密粒As13 t=5cm) 1.4m未満								摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)						
0 + 0.000		0.50								
0 + 10.000	10.000	0.60	0.550	5.50						
1 + 0.000	10.000	0.50	0.550	5.50						
1 + 10.000	10.000	0.50	0.500	5.00						
1 + 11.500	1.500	0.50	0.500	0.75						
合 計	31.500			16.75						

名 称	位 置	数 量	摘 要
排水構造物工			
(PC製品 U型)			
U型側溝	No. 0 + 0.000 付近 ~ No. 1 + 11.500 付近	31.5 m	U型側溝 (B400*H400)
	合計	31.5 m	

種 別 : 現場打ち集水樹



名 称	算 式	単 位	基 当 り	N=1.0基
コンクリート	18-8-25 (20) BBorN W/C=60%以下 (控除分) $0.4 \times 0.4 \times 0.15 \times 2 + (0.33/2)^2 \times 3.14 \times 0.15$	m ³	0.41	
型 枠	小型構造物 $1.0 \times 0.81 \times 4 + 0.7 \times 0.585 \times 4$	m ²	4.88	
基礎材	RC-40 t=150mm 1.2×1.2	m ²	1.44	
基面整正	1.2×1.2	m ²	1.44	
鋼製ます蓋	T-25 B800×L800×H75	枚	1.00	
床掘工	床掘B 小規模 $(1.56 - 0.4) \text{m}^2 \times 1.6 + 0.02 \text{m}^2 \times 0.075 \times 2$	m ³	1.86	
埋戻工	タンパ締固め $0.64 \text{m}^2 \times 1.6 + 0.02 \text{m}^2 \times 0.075 \times 2$	m ³	1.03	

測 点	距 離 (m)	As舗装版:t=15cm(障害無 対策不要 15cm以下)								摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)						
0 + 0.000		0.20								
0 + 10.000	10.000	0.40	0.300	3.00						
1 + 0.000	10.000	0.40	0.400	4.00						
1 + 10.000	10.000	0.30	0.350	3.50						
1 + 11.500	1.500	0.30	0.300	0.45						
合 計	31.500			10.95						

