

見積参考資料

工事名 R4那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事

◇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

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和5年3月から適用する単価を採用している。

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 4 那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
道路土工		式	1				
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	4				単 1号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	11				単 2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	108				単 3号
殻運搬	殻種別:舗装版破砕	m3	5				単 4号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 5号
下層路盤	路盤材種類:再生クワッシュラン RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	109				単 6号
上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整砕石 RM-30, 仕上り厚:100mm	m2	113				単 7号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m起	m2	113				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	m	20				単 9号
ガードレール基礎		m	20				単 10号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 11号
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 12号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 13号
受圧版		式	1				
受圧版		式	1				内 1号
法面工		式	1				
アンカー工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
アンカー工材料費		本	5				単 14号
削孔(アンカー)		本	5				単 15号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:F40UA	本	5				単 16号
グラウト注入		m3	1.4				単 17号
ボーリングマシン移設		回	1				単 18号
足場(アンカー)		空m3	500				単 19号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	20				単 20号
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	m3	4				単 21号
仮設工		式	1				
伐採工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
伐採工		式	1				内 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	120				単 22号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	受圧版								
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, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25 (20) (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	36						
パラインコンクリート(材料費)	重力式・もたれ式擁壁, 24-12-25 (20) (高炉)	m3	14						
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	83						
足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	73				単 30号		
差し筋 SD345 D22 L=1000m		t	0.1				単 31号		
モルタル吹付工	5cm, 250m2未満, 無, 無	m2	73				単 32号		
水抜きパイプ VPΦ65		m	12				単 33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), 補正無(一般構造物)	t	4.3				単 34号		
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.2				単 35号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	伐採工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木一般世話役		人	7				
普通作業員		人	28				
ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	3				単 37号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	1				
	再生クラッシュヤーン RC-40	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	11				
	処分費(m3)	アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m3	0.01				単 23号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 24号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	下層路盤	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:100mm	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)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	上層路盤	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30, 仕上り厚:100mm	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, 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超, 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), プライムコート 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	カートルール	カートルール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部 補正: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	
	防護柵設置工(カートルール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未 満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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
	ガードレール基礎		m	20		20		単 26号
	ガードレール基礎(フレガード II)		m	20				単 27号
	ガードレール基礎間詰工		m	20				単 28号
	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	m3	0. 4				
	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	1. 8				
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	4				
	基礎砕石	7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	18				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	床掘り(掘削)	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	
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,10.0km以下	m3	1			
	処分費(m3)		m3	1			単 29号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	アンカー工材料費		単位	本	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
マンション	F40UA用(2個)上部、下部共		組	5				
ナット	F40UA用		個	5				
AC台座	ACD-SEC-A φ52		組	5				
ストップ [°] シー [°] ス	F40UA用		組	5				
定着体	F40UA用		本	5				
スペ [°] ーサー			個	10				
アンカーキャップ [°]	F40UA用 アルミ製		個	5				
防錆材			kg	4.3				
ストラ [°] ント [°]	F40UA用 工場加工費込		m	75.5				
防錆被覆材	F40UA用		m	75.5				
クラ [°] ウト [°] 注入 [°] パ [°] イ [°] フ	フラ [°] ット [°] パ [°] イ [°] フ		m	75.5				
補剛板	Aタイ [°] φ230		組	5				

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	削孔(アンカー)		単位	本	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型),二重管方式,90mm,レキ質土	m	50				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型),二重管方式,90mm,軟岩	m	20				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:F40UA	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	
	アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食,PC鋼線より線(工場組立), f<400kN,有り	本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	グラウト注入		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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ボールリンクマシン移設		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボールリンクマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	足場(アンカー)		単位	空m3	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(アンカー)		標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	防護柵撤去(カートレベル)		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
防護柵撤去工(カートレベル撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無		m	1			単 36号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分: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		概要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,4 1.3以下	m3	1				単 37号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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		概要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 39号
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 建設汚泥		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	カートレール基礎(フレカートⅡ)		単位	m	単位数量	10	単価	
	カートレール基礎 フレカートⅡ B・C種 B=800 L=2000 連結金具含む		個	5				
	土木一般世話役		人	0.22				
	特殊作業員		人	0.22				
	普通作業員		人	0.67				
	バックホ(クレーン付)0.8m3 2.9t吊り		台・日	0.22				賃料
	諸雑費(率)	16%	式	1				(労務費+機械経費)×16%
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガードレール基礎間詰工		単位	m	単位数量	10	単価	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.09				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.25				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	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	
	セメント(高炉B) 25kg袋入		t	0.53				
	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		m3	1.05				
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 残土処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	差し筋 SD345 D22 L=1000m	条件	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 40号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	モルタル吹付工	条件	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	5cm, 250m2未満, 無, 無	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	水抜きパイプ VPΦ65	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
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	防護柵撤去工(カーブレベル撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 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	
	カーブレベル撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,4 1.3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,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 41号	
	処分費(m3)		m3	1			単 42号	
	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,41.3km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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 4 那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.324	1,996	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.137	1,368	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	0.061	309	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	0.347	1,757	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドカイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.133	259	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	4.125	176,548	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	日	0.061	1,946	
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	0.424	3,263	
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	0.491	4,259	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.872	13,704	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.109	22,907	
M000403022	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	供用日	4.35	133,110	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	3.511	187,040	
M000701015	モータレダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	0.277	4,966	
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	0.289	3,927	
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	0.717	37,152	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径φ56cm	供用日	0.048	260	

見積単価一覧表

工事名	R4那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	1,610	運搬距離 L=41km
処分費	建設汚泥	m3	12,100	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,640	運搬距離 L=41km
処分費	残土処分費	m3	1,500	運搬距離 L=8km
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	3,700	

R4那土 日和佐上那賀線 那賀・大戸他 路側整備工事

数量計算書

第 号計算書

土工計算書

測 点	距 離 (m)	掘削			盛土(路床)			床掘			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)	
7 + 10.000		0.7			0.2			0.4			
7 + 17.000	7.00	0.7	0.70	4.9	0.2	0.20	1.4	0.4	0.40	2.8	
8 + 2.000	5.00	0.6	0.65	3.3	0.2	0.20	1.0	0.4	0.40	2.0	
8 + 10.000	8.00	1.0	0.80	6.4	0.2	0.20	1.6	0.4	0.40	3.2	
小 計	20.00			14.6			4.0			8.0	
合 計	20.00 m			14.6 m3			4.0 m3			8.0 m3	

第 号 計算書

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

No

名 称	位 置	数 量	摘 要
防護柵撤去			
Gr-C-2B	NO.7 + 9.800 付近 ~ NO.8 + 10.000 付近	20.0	
		20.0 m	

第 号計算書

構造物撤去工計算書

測 点	距 離 (m)	舗装版破碎工			コンクリート取壊し(無筋)			舗装切断工			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ²)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	
7 + 10.000		5.28			0.2			5.3		5.3	
7 + 17.000	7.00	5.28	5.280	36.96	0.2	0.20	1.4				
8 + 2.000	5.00	5.51	5.395	26.98	0.2	0.20	1.0				
8 + 10.000	8.00	5.40	5.455	43.64	0.2	0.20	1.6	5.4		5.4	
小 計	20.00			107.58			4.0			10.7	
									建設汚泥		
									V = 2.30 × 10 ⁻² × 0.05 × 10.7 =		0.01 m ³
合 計	20.00 m			107.6 m ²			4.0 m ³			10.7 m	

第 号 計 算 書		擁 壁 工 計 算 書						受圧版(Aブロック)			№
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			型 枠(妻部)			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)	
7 + 9.700		1.45			2.91					1.45	H= 2.900
7 + 15.000	5.30	2.00	1.725	9.14	4.02	3.465	18.36				H= 4.000
7 + 16.600	1.60	2.00	2.000	3.20	4.02	4.020	6.43				H= 4.000
小 計	6.90			12.34			24.79			1.45	
7 + 16.600		1.00			2.01					1.41	H= 2.000
7 + 17.800	1.20	1.00	1.000	1.20	2.01	2.010	2.41			1.49	H= 2.000
小 計	1.20			1.20			2.41			2.90	
7 + 17.800		2.00			4.02						H= 4.000
8 + 1.600	3.89	2.00	2.000	7.78	4.02	4.020	15.64			2.80	H= 4.000
小 計	3.89			7.78			15.64			2.80	
						型枠(排水工上部)		1.20×0.90		=1.08 m2	
合 計	11.99	m		21.32	m3		42.84	m2		7.15	m2

第 号 計 算 書		擁 壁 工 計 算 書						受圧版(Bブロック)			No.
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			型 枠(妻部)			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)	
8 + 1.600		2.00			4.02						H= 4.000
8 + 6.200	5.00	2.00	2.000	10.00	4.02	4.020	20.10				H= 4.000
8 + 9.700	3.00	1.25	1.625	4.88	2.51	3.265	9.80			1.63	H= 2.500
小 計	8.00			14.88			29.90			1.63	
合 計	8.00			14.88			29.90			1.63	

アンカー工

アンカー数量一覧表 (PC鋼より線 F40UA<φ 9.5mm×7 二重防食タイプ>)

単位 (m)

アンカーNo.	アンカー部				削孔長 (削孔径 φ 90mm)			備 考
	自由長	定着長	アンカー長	テンドン長	礫質土	軟 岩	合 計	
A	12.00	3.00	15.00	15.10	10.0	4.0	14.0	10.0m<L≤20.0m
B	12.00	3.00	15.00	15.10	10.0	4.0	14.0	10.0m<L≤20.0m
C	12.00	3.00	15.00	15.10	10.0	4.0	14.0	10.0m<L≤20.0m
D	12.00	3.00	15.00	15.10	10.0	4.0	14.0	10.0m<L≤20.0m
E	12.00	3.00	15.00	15.10	10.0	4.0	14.0	10.0m<L≤20.0m
合 計	60.00	15.00	75.00	75.50	50.0	20.0	70.0	

※)アンカーテンドン長には、各々0.10mの余長を含む。

アンカー工

1)アンカー (PC鋼より線 F40UA<φ 17.8mm×1 二重防食タイプ)

	アンカー部			
	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
合計	15.00	60.00	75.00	75.50

1)削孔工 (削孔径φ90)

	礫質土	軟岩	合計	摘要
合計	50.0	20.0	70.0	10m<L≤20m

2)注入打設工 (φ90)

① グラウト材

・削孔長 $\Sigma L=70.0\text{m}$

・注入量 $V = \pi / 4 \times 0.090^2 \times 70.0 \times (1+2.2)$

1.425 m³

(補正係数は標準の2.2を使用)

② 鋼材挿入工

5 本

3)アンカー材料

① 上部マンション	φ 40 S35C 同等品	5 本
② 下部マンション	φ 40 S35C 同等品	5 本
③ ナット	S45C 同等品	5 個
④ 角度調整台座	ACD-SEC-A	5 組
⑤ ストッパーシース	φ 70 ポリエチレン	5 個
⑥ 定着体	φ 45 S55C 同等品	5 本
⑦ ABSスペーサー	φ 65 ABS樹脂 同等品	10 個
⑧ アンカーキャップ	アルミ鋳鉄 同等品	5 個
⑨ 頭部防錆材	0.86kg/箇所	4.30 kg
⑩ PC鋼より線ナット定着方式	F40UA(φ 17.8×1)同等品	5 組
⑪ グラウト注入パイプ	10×φ 27 フラット	5 本
⑫ 補鋼板	φ 230×22、φ 131	5 枚

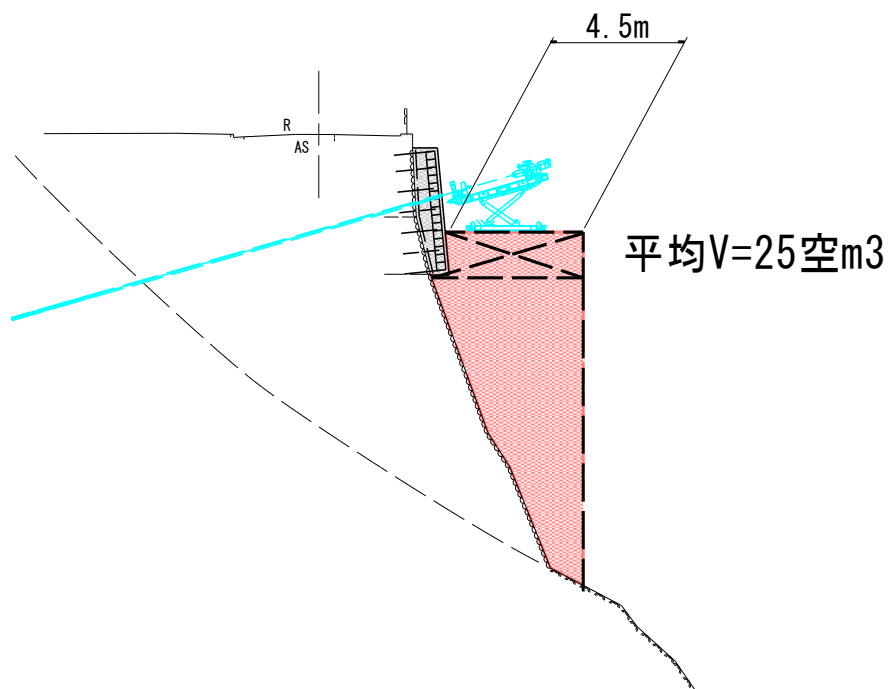
4)アンカー足場

アンカー足場

・・・計算書参照(CAD計測)

500.0 空m³

アンカー足場(A、Bブロック、F40UA)



○アンカー足場 $25.0 \times 20.0 = 500.0$ 空m3

第 号 計算書	防 護 柵 工 計 算 書		№
名 称	位 置	数 量	摘 要
ガードレール			
Gr-C-2B	NO.7 + 9.800 付近 ~ NO.8 + 10.000 付近	20.0	〃 (Gr基礎部)
		20.0 m	
ガードレール基礎			
	NO.7 + 9.800 付近 ~ NO.8 + 10.000 付近	20.0	〃 (Gr基礎部)
		20.0 m	

第 号計算書

舗装面積計算書

測 点	距 離 (m)	表層工(t=5cm)			下層路盤工(t=10cm)			断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
7 + 9.000		5.28			5.00						
7 + 17.000	8.00	5.28	5.280	42.2	5.00	5.000	40.0				
8 + 2.000	5.00	5.50	5.390	27.0	5.50	5.250	26.3				
8 + 10.000	8.00	5.39	5.445	43.6	5.17	5.335	42.7				
小 計	21.00			112.8			108.9				
		※上層路盤工は、表層工と同面積。									
合 計	21.00 m			112.8 m2			108.9 m2				