

見積参考資料

委託業務名 R2那土 国道195号 那賀・中山他
舗裝修繕設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な
業務委託費の見積りのための一資料であり、委
託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・中山他 舗装修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 道路設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路設計		式	1				
道路設計		式	1				
道路設計		式	1				
舗装修繕設計		km	1.1				単 1号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・中山他 舗装修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
打合せ		業務	1				内 1号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 2号	
一般管理費等		式	1				内 3号	
設計業務価格		式	1					
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	22				単 2号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・中山他 舗装修繕設計業務				業 種 目	測量業務 地形測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量	(0.008km ²)1/500	(km ²)式	(0.008)1				内 4号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
縦断測量		km	1.1				単 3号
横断測量		km	1.1				単 4号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 5号
測量業務価格		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2那土 国道195号 那賀・中山他 舗装修繕設計業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホ-リック)		式	1				
土質試験		式	1				
室内CBR用資料採取	締め固めた土	箇所	5				単 5号
CBR試験	締め固めた土、設計CBR	試料	5				単 6号
間接調査費		式	1				
舗装掘削補修費(CBR試験)		式	1				
CBR試験(一般交通影響有り(2))		式	1				内 6号
殻運搬処理	アスファルト殻	式	1				内 7号
安全費		式	1				
交通誘導員A		人					単 7号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 5 号 那賀・中山他 舗裝修繕設計業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
交通誘導員B		人					単 8号	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 8号	
一般調査業務費		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 9号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	その他原価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費（設計業務）		式	1				
$\alpha / (1 - \alpha)$		%					
その他原価		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	現地測量	(0.008km2) 1/500				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km2)式	(0.008)1			内 10号
細部測量		(km2)式	(0.008)1			内 11号
数値編集		(km2)式	(0.008)1			内 12号
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.008)1			内 13号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号 諸経費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経費率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	CBR試験(一般交通影響有り(2))						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
CBR試験(一般交通影響有り(2)) 舗装掘削補修費			式	1			内 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	殻運搬処理	アスファルト殻					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト殻運搬費			回	1			
アスファルト殻処分費			m3	5			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
純調査費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
	合計					

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	細部測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業		人					
測量技師補 外業		人					
測量技師補 内業		人					
測量助手 外業		人					
機械経費		式	1				
通信運搬費等		式	1				
材料費		式	1				
精度管理費		式	1				
変化率							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	数值編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	数値地形図データファイルの作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業		人					
測量技師補 内業		人					
機械経費		式	1				
通信運搬費等		式	1				
材料費		式	1				
精度管理費		式	1				
変化率							
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CBR試験(一般交通影響有り(2)) 舗装掘削補修費						
	床掘(交通影響有(2)) 土砂、現場制約あり		m3	5			
	埋戻し(交通影響有(2)) 現場制約あり、土砂、有り		m3	5			
	舗装版切断(交通影響有(2)) アスファルト舗装版、15cm以下		m	20			
	舗装版破碎(交通影響有(2)) アスファルト舗装版、4cm超え10cm以下		m2	5			
	上層路盤(交通影響有(2)) 再生クラッシュランRC-40、仕上厚100mm		m2	5			
	表層(交通影響有(2)) 再生密粒度アスコン(13)、舗装厚50mm		m2	5			
	合計						

3次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	既設舗装の評価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	1				
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	設計条件の設定						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	1				
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	補修工法の選定						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	1				
技師(C)		人	2				
合計							

3次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	舗装構造計算						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		人	0.5				
技師(C)		人	1				
技術員		人	1.5				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	舗裝修繕設計	単位	km	単位数量	1.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		km	1.1			単 9号
	現地踏査		km	1.1			単 10号
	設計計算		km	1.1			単 11号
	設計図		km	1.1			単 12号
	数量計算		km	1.1			単 13号
	照査		km	1.1			単 14号
	報告書作成		km	1.1			単 15号
	合計						
	単価						

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 16号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 17号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 18号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 20号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 21号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 22号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		km	1			単 23号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 24号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	室内CBR用資料採取	締め固めた土	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	
	室内CBR用試料採取		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	CBR試験	締め固めた土、設計CBR	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CBR試験		試料	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導員A		単位	人	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				
	合計							
	単価						円/人	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通誘導員B		単位	人	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				
	合計							
	単価						円/人	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	設計計画		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	合計							
	単価							円/km

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	3				
	技師(C)		人	5				
	技術員		人	5				
	合計							
	単価							円/km

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	設計計算		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既設舗装の評価		式	1			内 15号	
	設計条件の設定		式	1			内 16号	
	補修工法の選定		式	1			内 17号	
	舗装構造計算		式	1			内 18号	
	合計							
	単価						円/km	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	設計図		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1.5				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							円/km

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	数量計算		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価						円/km	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	照査		単位	km	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	0.5			
	技師(A)		人	0.5			
	合計						
	単価						円/km

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	報告書作成		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	合計							
	単価						円/km	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要		
測量技師 外業		人			35			
測量技師補 外業		人						
測量助手 外業		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人				
	測量技師補 外業		人				
	測量助手 外業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	測量助手 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	観測 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	縦断面図作成 縦断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	測量助手 内業		人				
	機械経費		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	点検整理 縦断測量	条件	単位	km	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		
測量技師 内業		人						
測量技師補 内業		人						
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	観測 横断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人				
	測量技師補 外業		人				
	測量助手 外業		人				
	機械経費		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	横断面図作成 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

2次単価表

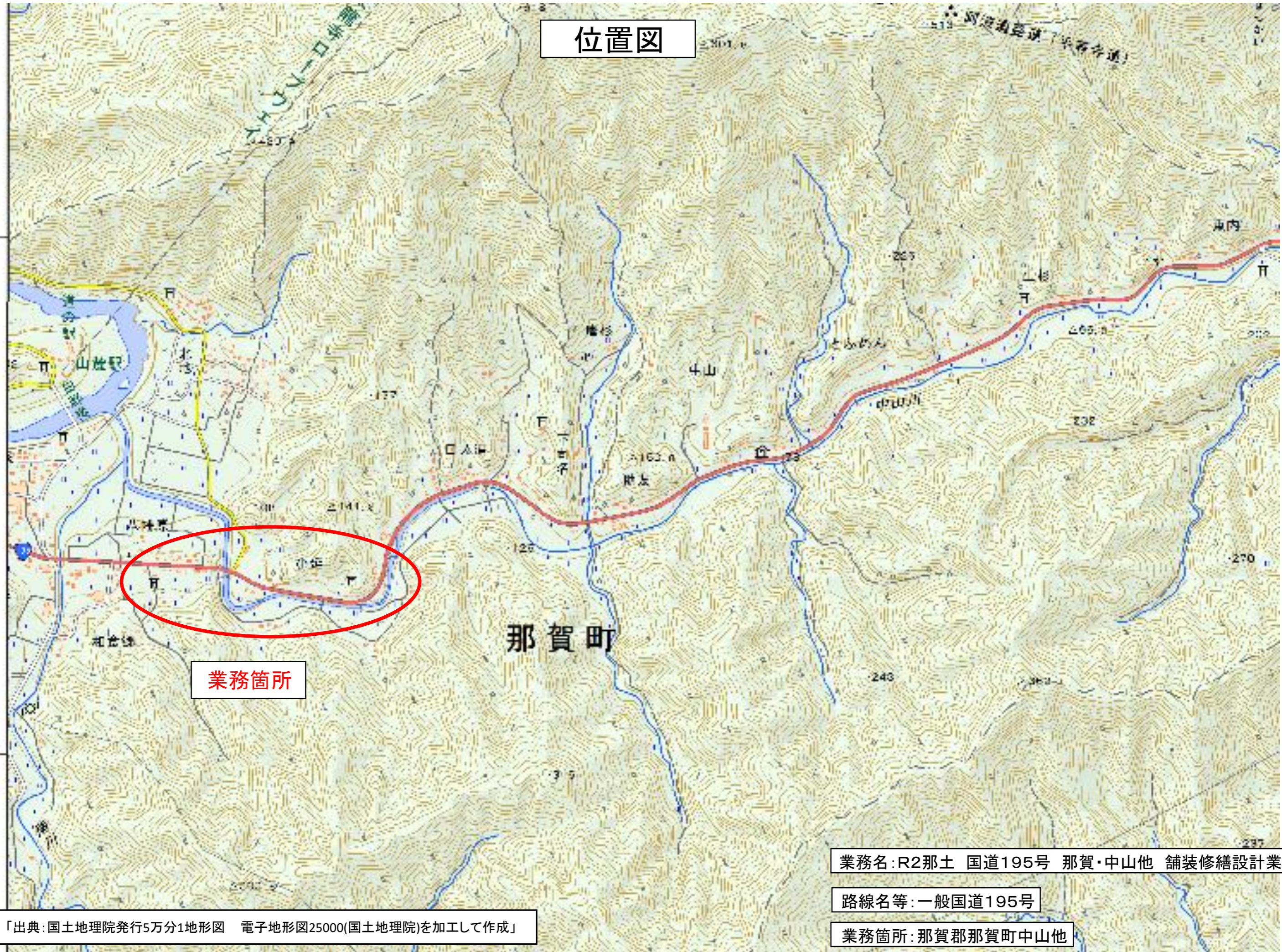
単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	耕地 平地
路線測量	縦断測量	地形	耕地 平地
		交通量	3000台未満/12時間
路線測量	横断測量	地形	耕地 平地
		交通量	3000台未満/12時間
		曲線数	単曲線換算曲線数3[0.0]
		測量幅	45m未満
		測点間隔	20m[-0.1]
現地測量		地域	耕地 平地
		縮尺	1/500

位置図



業務箇所

業務名: R2那土 国道195号 那賀・中山他 舗裝修繕設計業務

路線名等: 一般国道195号

業務箇所: 那賀郡那賀町中山他

「出典: 国土地理院発行5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」