

見積参考資料

R2那土 木沢上那賀線(小畠トンネ
委託業務名ル) 那賀・小畠 トンネル修繕設計業
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	R2那土 木沢上那賀線 (小島トンネル) 那賀・小島 トンネル 修繕設計業務				業 種 項 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				
トンネル補修調査		式	1				
調査計画		業務	1				内 1号
現地踏査		トンネ	1				単 1号
レーダー探査 130m×3本		トンネ	1				単 2号
覆工コンクリートコア採取		箇所	3				単 3号
覆工背面観察		箇所	3				単 4号
間接調査費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1				
間接調査		式	1				
一軸圧縮強度試験		本	3				単 5号

業務委託料内訳書

業務名	R2那土 木沢上那賀線 (小島トンネル) 那賀・小島 トンネル 修繕設計業務				業 項 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
中性化深さ試験(コア法)		本	3				単 6号
機械器具費		式	1				
高所作業車		日	3				単 7号
投光器		式	1				内 2号
交通規制設備		式	1				内 3号
安全費		式	1				
交通誘導警備員B		人日	9				単 8号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 4号
一般調査業務費		式	1				
トンネル設計		式	1				
トンネル設計		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2 那土 木沢上那賀線 (小島トンネル) 那賀・小島 トンネル 修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 トンネル設計	
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
トンネル補修設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 5号
現地踏査		トンネル	1				単 9号
レーダー探査解析 130m×3本		トンネル	1				単 10号
詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価	トンネル延長：130m, 損傷箇所：14箇所	トンネル	1				単 11号
補修工法の検討	トンネル延長：130m, 対策工法：1工種, 損傷箇所：14箇所	トンネル	1				単 12号
施工計画		トンネル	1				単 13号
概算工事費の算定	対策工法：1工種	トンネル	1				単 14号
トンネル定期点検		式	1				
計画準備		トンネル	1				単 15号
状態の把握	ひび割れ密度： $0 \leq C \leq 0.1$	万m ²	0.21				単 16号
健全性の診断		トンネル	1				単 17号
報告書等作成		トンネル	1				単 18号

業務委託料内訳書

業務名	R2那土 木沢上那賀線（小島トンネル） 那賀・小島 トンネル 修繕設計業務	業 項	種 目					土木設計業務 ト初設計
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	
定期点検記録様式の作成	ケース3	万m2	0.21				単 19号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ協議		業務	1				内 6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(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 7号	
一般管理費等		式	1				内 8号	
設計業務価格		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R2 那土 木沢上那賀線 (小島トンネル) 那賀・小島 トンネル 修繕設計業務					業 種 目	土木設計業務 直接経費	
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	
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	調査計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師			人				
主任地質調査員			人				
地質調査員			人				
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	投光器						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
投光器			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	交通規制設備						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通規制設備		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 4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						

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	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画			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 6号	打合せ協議						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
当初協議			業務	1			内 10号
中間協議			業務	1			内 11号
最終協議			業務	1			内 12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	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 8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	現地踏査		単位	トソ祢	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	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	レーダー探査 130m×3本		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測点設定		トン	1			単 20号	
	レーダー探査		トン	1			単 21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	覆工コンクリートコア採取		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	
	コア採取		箇所	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	覆工背面観察		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	
	観察用孔開け		箇所	1				単 23号
	覆工背面観察		箇所	1				単 24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	一軸圧縮強度試験		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	
	一軸圧縮強度試験		本	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	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	中性化深さ試験(コ法)		本	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	高所作業車		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(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	22				
	高所作業車(トラック架装リフト) 幅広デッキ・フォーム型 作業床高8~10m		日	1.4				
	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 8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							

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 9号	現地踏査		単位	トン礼	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		トン礼	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 10号	レター-探査解析 130m×3本		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レター-探査解析		トン	1			単 26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 11号	詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価	トンネル延長：130m, 損傷箇所：14箇所	単位	トンネル	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	詳細調査結果とりまとめ		トンネル	1			単 27号	
	健全度評価		トンネル	1			単 28号	
	照査		トンネル	1			単 29号	
	報告書作成		トンネル	1			単 30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 12号	補修工法の検討	トンネル延長：130m，対策工法：1工種， 損傷箇所：14箇所	単位	トンネル	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補修工法の検討		トンネル	1			単 31号	
	設計図作成		トンネル	1			単 32号	
	数量計算		トンネル	1			単 33号	
	照査		トンネル	1			単 34号	
	報告書作成		トンネル	1			単 35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 13号	施工計画		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施工計画		トン	1			単 36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 14号	概算工事費の算定	対策工法：1工種	単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概算工事費算定		トン	1			単 37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 15号	計画準備		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		トン	1				単 38号
	資料収集整理		トン	1				単 39号
	関係機関協議		トン	1				単 40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 16号	状態の把握	ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$	単位	万m2	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					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	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 18号	報告書等作成		単位	トソ祓	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

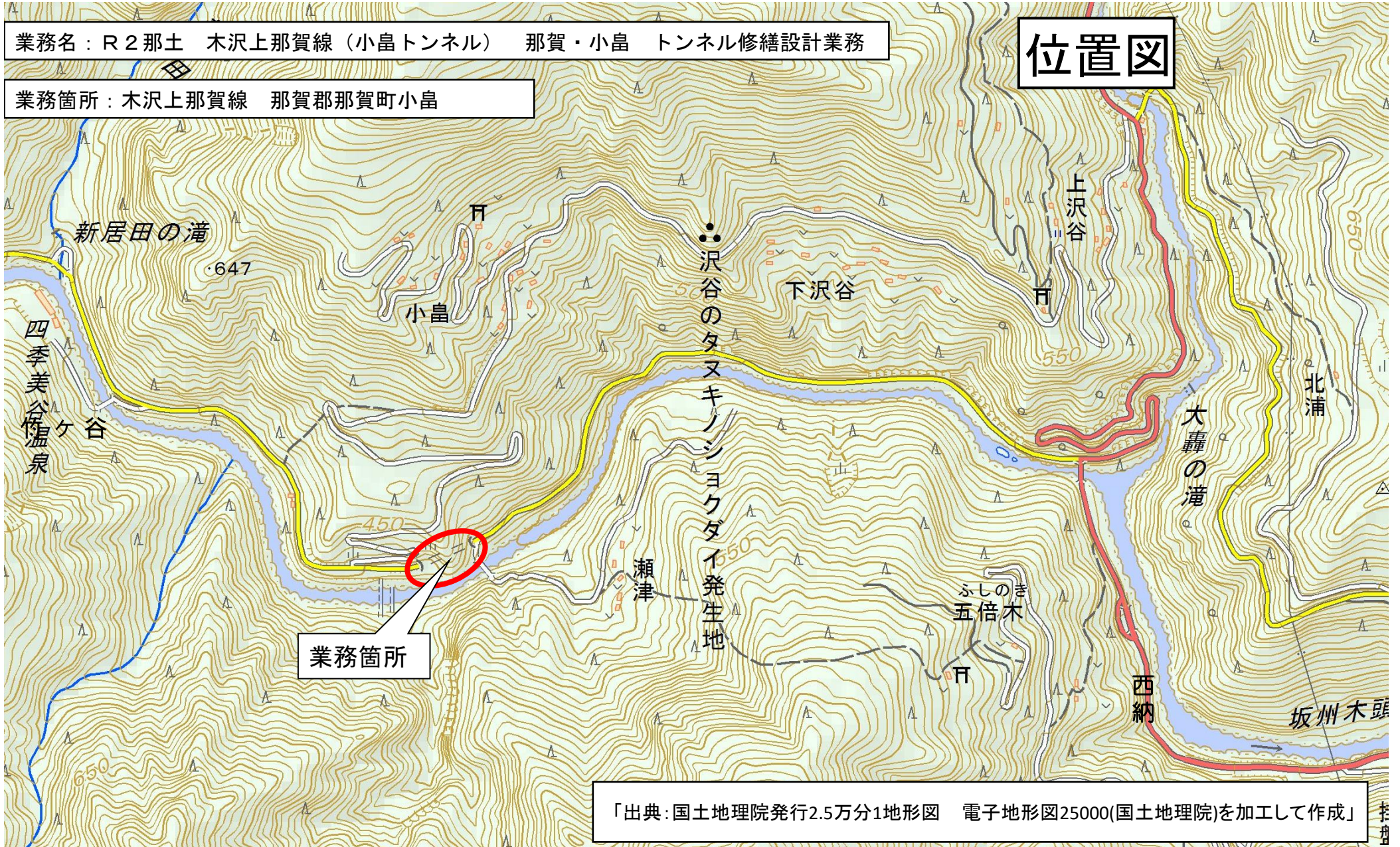
設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	名称	
トンネル補修設計	詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価	詳細調査結果整理	トンネル延長:130m 損傷箇所:14箇所
		健全度評価	
		照査	
		報告書作成	
	補修工法の検討	補修工法検討	対策工法:1工種
		設計図作成	トンネル延長:130m 損傷箇所:14箇所
		数量計算	
		照査	
		報告書作成	
	施工計画	施工計画	難易度:普通
概算工事費の算定	概算工事費の算定	対策工法:1工種	
トンネル定期点検	状態の把握	ひび割れ密度	$0 \leq C \leq 0.1$
	定期点検記録様式の作成	作成内容	ケース3

業務名：R2那土 木沢上那賀線（小島トンネル） 那賀・小島 トンネル修繕設計業務

業務箇所：木沢上那賀線 那賀郡那賀町小島

位置図



「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」