

見積参考資料

委託業務名 R2那土 国道193号(上海川1号トン  
ネル他) 那賀・海川 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。

# 総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

# 業務委託料内訳書

業務名	R2那土 国道193号(上海川1号トンネル他) 那賀・海川 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
トンネル設計		式	1				
トンネル設計		式	1				
トンネル補修設計		式	1				
設計計画 上海川1号, 2号トンネル		業務	1				内 1号
現地踏査 上海川1号, 2号トンネル		トンネル	2				単 1号
詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 上海川1号トンネル	トンネル延長: 39m, 損傷箇所: 44箇所	トンネル	1				単 2号
詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 上海川2号トンネル	トンネル延長: 25m, 損傷箇所: 44箇所	トンネル	1				単 3号
補修工法の検討 上海川1号トンネル	トンネル延長: 39m, 対策工法: 3工種, 損傷箇所: 44箇所	トンネル	1				単 4号
補修工法の検討 上海川2号トンネル	トンネル延長: 25m, 対策工法: 2工種, 損傷箇所: 44箇所	トンネル	1				単 5号
施工計画 上海川1号トンネル		トンネル	1				単 6号
施工計画 上海川2号トンネル		トンネル	1				単 7号
概算工事費の算定 上海川1号トンネル	対策工法: 3工種	トンネル	1				単 8号
概算工事費の算定 上海川2号トンネル	対策工法: 2工種	トンネル	1				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 那土 国道 1 9 3 号 (上海川 1 号トンネル他) 那賀・海川 トンネル修繕設計業務				業 種 項 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
トンネル定期点検		式	1				
計画準備 上海川1号, 2号トンネル		トンネル	2				単 10号
状態の把握 上海川1号トンネル	ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$	万m <sup>2</sup>	0.06				単 11号
状態の把握 上海川2号トンネル	ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$	万m <sup>2</sup>	0.04				単 12号
健全性の診断 上海川1号, 2号トンネル		トンネル	2				単 13号
報告書等作成 上海川1号, 2号トンネル		トンネル	2				単 14号
定期点検記録様式の作成 上海川1号トンネル	ケース3	万m <sup>2</sup>	0.06				単 15号
定期点検記録様式の作成 上海川2号トンネル	ケース3	万m <sup>2</sup>	0.04				単 16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 2号
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R2那土 国道193号(上海川1号トンネル他) 那賀・海川 トンネル修繕設計業務				業 項	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	
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					
機械器具費(橋梁定期点検)		式	1					
高所作業車		日	2					単 17号
投光器		式	1					内 3号
安全費(橋梁定期点検)		式	1					
交通誘導警備員B		人日	4					単 18号
交通規制設備		トンネル	2					単 19号
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 4号



# 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	設計計画 上海川1号, 2号トソ祿						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		業務	1			内 6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	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 7号
	中間協議		業務	1			内 8号
	最終協議		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 3号	投光器						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
投光器			日	2			
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	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 5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 上海川1号,2号トンネル	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
	現地踏査		トンネル	1			単 20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	詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 上海川1号トンネル	トンネル延長：39m, 損傷箇所：44箇所	単位	トンネル	単価数量	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 21号	
	健全度評価		トンネル	1			単 22号	
	照査		トンネル	1			単 23号	
	報告書作成		トンネル	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 3号	詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 上海川2号トンネル	トンネル延長：25m, 損傷箇所：44箇所	単位	トンネル	単価数量	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 21号	
	健全度評価		トンネル	1			単 22号	
	照査		トンネル	1			単 23号	
	報告書作成		トンネル	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 4号	補修工法の検討 上海川1号トンネル	トンネル延長：39m, 対策工法：3工種, 損傷箇所：44箇所	単位	トンネル	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補修工法検討		トンネル	1			単 25号	
	設計図作成		トンネル	1			単 26号	
	数量計算		トンネル	1			単 27号	
	照査		トンネル	1			単 28号	
	報告書作成		トンネル	1			単 29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	補修工法の検討 上海川2号トンネル	トンネル延長：25m, 対策工法：2工種, 損傷箇所：44箇所	単位	トンネル	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補修工法検討		トンネル	1			単 30号	
	設計図作成		トンネル	1			単 26号	
	数量計算		トンネル	1			単 27号	
	照査		トンネル	1			単 28号	
	報告書作成		トンネル	1			単 29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 6号	施工計画 上海川1号トンネル		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
施工計画				トンネル	1			単 31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 7号	施工計画 上海川2号トンネル		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
施工計画				トンネル	1			単 31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 8号	概算工事費の算定 上海川1号トンネル	対策工法：3工種	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	
概算工事費算定			トンネル	1			単 32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 9号	概算工事費の算定 上海川2号トンネル	対策工法：2工種	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	
概算工事費算定			トンネル	1			単 33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	計画準備 上海川1号,2号トンネル	単位	トンネル	単価	金額	単価	概要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要	
計画準備		トンネル	1			単 34号	
資料収集整理		トンネル	1			単 35号	
関係機関協議		トンネル	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 11号	状態の把握 上海川1号トンネル	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 12号	状態の把握 上海川2号トンネル	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 14号	報告書等作成 上海川1号, 2号トソ祿		単位	トソ祿	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							

# 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	定期点検記録様式の作成 上海川1号トンネル	ケ-ス3	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 16号	定期点検記録様式の作成 上海川2号トンネル	ケ-ス3	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 17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					
	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		供用日					
	軽油 1.2号		L	22				
	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	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 19号	交通規制設備		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	
	交通規制設備		式	1				
	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 (上海川1号トンネル)	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:39m 損傷箇所:44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:3工種
		設計図作成	トンネル延長:39m 損傷箇所:44箇所
		数量計算	
		照査	
		報告書作成	
	施工計画	施工計画	難易度:難
概算工事費の算定	概算工事費の算定	対策工法:3工種	
トンネル定期点検 (上海川1号トンネル)	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

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 (上海川2号トンネル)	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:25m 損傷箇所:44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:2工種
		設計図作成	トンネル延長:25m 損傷箇所:44箇所
		数量計算	
		照査	
		報告書作成	
	施工計画	施工計画	難易度:難
概算工事費の算定	概算工事費の算定	対策工法:2工種	
トンネル定期点検 (上海川2号トンネル)	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