

## 見積参考資料

R6那土 国道195号(四ツ足峠トンネ  
委託業務名ル他) 那賀・木頭北川他 トンネル点  
検業務

### 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	R6那土 国道195号(四ツ足峠トンネル他) 那賀・木頭北川 他 トンネル点検業務				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
共通		式	1				
共通(調査・計画業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 1号
トンネル定期点検		式	1				
トンネル定期点検		式	1				
トンネル定期点検(2回目以降)		式	1				
計画準備		トンネル	3				単 1号
状態の把握(点検)	四ツ足峠トンネル 昼間	万m2	1.35				単 2号
状態の把握(点検)	小見野々トンネル 昼間	万m2	0.39				単 3号
状態の把握(点検)	白石トンネル 昼間	万m2	0.53				単 4号
健全性の診断		トンネル	3				単 5号
報告書作成		トンネル	3				単 6号

# 業務委託料内訳書

業務名	R6那土 国道195号(四ツ足峠トンネル他) 那賀・木頭北川 他 トンネル点検業務				業 種 項 目	土木設計業務 トンネル定期点検	
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	四ツ足峠トンネル	万m2	1.35				単 7号
定期点検記録様式の作成 ケース3	小見野々トンネル	万m2	0.39				単 8号
定期点検記録様式の作成 ケース3	白石トンネル	万m2	0.53				単 9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)	調査、計画業務	式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1				
機械経費(2回目以降)		式	1				
トンネル点検車	昼間	日	7				単 10号
投光機材		式	1				内 2号
安全費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 那土 国道 1 9 5 号 (四ツ足峠トンネル他) 那賀・木頭北川 他 トンネル点検業務				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	
交通誘導警備員	A 昼間	日	7				単 11号	
交通誘導警備員	B 昼間	日	21				単 12号	
保安施設		式	1				内 3号	
直接原価 (その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1				内 4号	
一般管理費等		式	1				内 5号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

# 1 次内訳書

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	打合せ	中間 1 回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 6号
	合計						

# 1 次内訳書

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	投光機材						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投光機材		式	1			状態の把握(点検)の直接人件費の3%
	合計						

# 1 次内訳書

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 3号	保安施設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保安設備費			式	1			直接人件費の5%
合計							

# 1 次内訳書

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 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							



# 2次内訳書

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 6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	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.5			
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	計画準備		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	
	計画準備		トンネル	1			単 13号	
	資料収集整理		トンネル	1			単 14号	
	現地踏査		トンネル	1			単 15号	
	関係機関協議		トンネル	1			単 16号	
	合計							
	単価							

# 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	状態の把握 (点検)	四ツ足峠トンネル 昼間	単位	万m2	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	
	状態の把握 (点検) 0≦C≦0.1 2回目		日	2.4			1	単 17号
	合計							
	単価							

# 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	状態の把握 (点検)	小見野々トンネル 昼間	単位	万m2	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	
	状態の把握 (点検) 0≦C≦0.1 2回目		日	2.4			1	単 17号
	合計							
	単価							

# 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	状態の把握 (点検)	白石トンネル 昼間	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	
	状態の把握 (点検) 0≦C≦0.1 2回目		日	2.4			単 17号	
	合計							
	単価							

# 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	健全性の診断		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	
	健全性の診断		トンネル	1			単 18号	
	合計							
	単価							

# 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	報告書作成		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	
報告書作成			トンネル	1			単 19号	
合計								
単価								

# 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	定期点検記録様式の作成 ケース3	四ツ足峠トンネル	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	
定期点検記録様式の作成 ケース3			万m2	1			単 20号	
合計								
単価								

# 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	定期点検記録様式の作成 ケース3	小見野々トンネル	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	
定期点検記録様式の作成 ケース3			万m2	1			単 20号	
合計								
単価								

# 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	定期点検記録様式の作成 ケース3	白石トンネル	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	
定期点検記録様式の作成 ケース3			万m2	1			単 20号	
合計								
単価								

# 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	トンネル点検車	昼間	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	1				
	トンネル点検車賃料(トラック架装型・伸縮フォーム・プラットフォーム型・作業床高8~9.9m)		日	1				
	軽油		L	21.8				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							

# 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	交通誘導警備員	A 昼間	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	
	交通誘導警備員A		人	1				
	合計							
	単価							

# 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	交通誘導警備員	B 昼間	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	
	交通誘導警備員B		人	1				
	合計							
	単価							

# 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 13号	計画準備		単位	トンネル	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	3				
	技師(B)		人	9				
	技師(C)		人	6				
	技術員		人	3				
	合計							
	単価							



# 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 14号	資料収集整理		単位	トンネル	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	5				
	技術員		人	5				
	合計							
	単価							

# 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 15号	現地踏査		単位	トンネル	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	5				
	技術員		人	5				
	合計							
	単価							

# 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 16号	関係機関協議		単位	トンネル	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	2				
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	3				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							

# 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 17号	状態の把握 (点検) 0≦C≦0.1 2回目		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	
	技師(B)		人	2				
	技師(C)		人	2				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							

# 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 18号	健全性の診断		単位	トンネル	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	2				
	技師(B)		人	10				
	技師(C)		人	10				
	合計							
	単価							

# 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 19号	報告書作成		単位	トンネル	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	2				
	技師(B)		人	9				
	技師(C)		人	9				
	技術員		人	9				
	合計							
	単価							

# 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 20号	定期点検記録様式の作成 ケース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	1.4				
	技師(C)		人	3.5				
	技術員		人	5.9				
	合計							
	単価							

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数 1 回

トンネル定期点検の歩掛かりは「道路トンネル定期点検業務積算基準（暫定版）平成31年2月 国土交通省道路局」を使用している。

保安施設は、直接人件費の5%を計上している。



## 数量総括表

R6那土 国道195号(四ツ足峠トンネル他) 那賀・木頭北川他 トンネル点検業務

No.	管理 庁舎	路線名	国道or 県道	市町村	トンネル名	延長 (m)	周長 (m)	面積 (m2)	夜間or 昼間	種別	経過 年数	竣工 年次	点検 日数	工法
1	那賀	一般国道195号	国道	那賀町	四ツ足峠	929.3	14.48	13,456	昼間	車道	56	1968	4	在来工法
2	那賀	一般国道195号	国道	那賀町	小見野々	256.0	15.29	3,914	昼間	車道	58	1966	1	在来工法
3	那賀	一般国道195号	国道	那賀町	白石	325.0	16.33	5,307	昼間	車道	49	1975	2	在来工法
											点検 トンネル数	国道	3	
											点検 トンネル数	県道	0	