

見積参考資料

委託業務名 R6那土 山川海南線(雲早トンネル)
那賀・沢谷 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	R 6 那土 山川海南線（雲早トンネル） 那賀・沢谷 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	1				単 1号
状態の把握（点検）	雲早トンネル 昼間	万m2	0.17				単 2号
健全性の診断		トンネル	1				単 3号
報告書作成		トンネル	1				単 4号
定期点検記録様式の作成 ケース3	雲早トンネル	万m2	0.17				単 5号
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 那土 山川海南線（雲早トンネル） 那賀・沢谷 トンネル点検業務	業 種	目	金額	数量・金額増減	摘要	
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)	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	1				単 6号
投光機材		式	1				内 2号
安全費		式	1				
交通誘導警備員	B 昼間	日	4				単 7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

業務委託料内訳書

業務名 R 6 那土 山川海南線（雲早トンネル） 那賀・沢谷 トンネル点 検業務	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
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							

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 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						

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 8号	
	資料収集整理		トンネル	1			単 9号	
	現地踏査		トンネル	1			単 10号	
	関係機関協議		トンネル	1			単 11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)	雲早トンネル 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 12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	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 13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	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 14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	定期点検記録様式の作成 ケース3	雲早トンネル	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 15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	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 7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 8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 9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 10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 11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 12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 13号	健全性の診断		単位	トンネル	単位数	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 14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 15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 山川海南線(雲早トンネル) 那賀・沢谷 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	山川海南線	県道	那賀町	雲早	129.0	13.09	1,689	昼間	車道	53	1971	1	在来工法
											点検 トンネル数	国道	0	
												県道	1	