

見積参考資料

委託業務名 R1吉土 国道318号(鶉の田尾トンネル) 阿波・土成 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	R1吉土 国道318号(鵜の田尾トンネル) 阿波・土成 トンネル点検業務				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				
道路トンネル定期点検		式	1				
計画準備		トンネル	1				単 1号
状態の把握(点検)	点検ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$, 点検回数: 2回目以降	万m2	1.78				単 2号
健全性の診断		トンネル	1				単 3号
報告書等作成		トンネル	1				単 4号
定期点検記録様式の作成	ケース3	万m2	1.78				単 5号
打合せ協議		業務	1				内 1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)	その他の設計業務	式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R1吉土 国道318号(鵜の田尾トンネル) 阿波・土成 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	
機械器具費		式	1					
トンネル点検車		日	5					単 6号
投光機材		式	1					内 2号
安全費		式	1					
交通誘導警備員	A	人日	5					単 7号
交通誘導警備員	B	人日	15					単 8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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ協議						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
業務着手時		回	1			単 17号	
中間打合せ		回	1			単 18号	
成果品納品時		回	1			単 19号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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 状態の把握（点検）の3%以内		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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
保安施設			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	計画準備		単位	トンネ	単位数量	10	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	10			単 9号	
	資料収集整理		トンネ	10			単 10号	
	現地踏査		トンネ	10			単 11号	
	関係機関協議		トンネ	10			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	状態の把握 (点検)	点検ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$, 点検回数: 2回目以降	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)		日	2.4			単 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	単位数量	10	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	10			単 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	報告書等作成		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書等作成		トン	10			単 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	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 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	トシ点検車		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	
	トシ点検車運転 点検ひび割れ密度 $0 \leq C \leq 0.1$		日	1				単 20号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員	A	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A		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	計画準備		単位	トソ社	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							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	資料収集整理		単位	トソ社	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					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現地踏査		単位	トシ	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					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	関係機関協議		単位	トソ社	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							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	健全性の診断		単位	トシ	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					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	報告書等作成		単位	トソ社	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							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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 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					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	業務着手時		単位	回	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					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	中間打合せ		単位	回	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					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	成果品納品時		単位	回	単位数量		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				
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	トンネル点検車運転 点検ひび割れ密度 $0 \leq C \leq 0.1$	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	21.84			
	高所作業車 トラック架装型・伸縮ブーム・ プラットフォーム型・作業床高さ8~10m未満		日	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						

見積参考資料

委託業務名：R1吉土 国道318号（鶴の田尾トンネル） 阿波・土成 トンネル点検業務

設計業務（直接人件費）

細別	作業項目	単位	数量	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	見積単価
計画準備	計画準備	トンネル	10.00	3.00		9.00	6.00	3.00	
	資料収集整理	トンネル	10.00			5.00	5.00	5.00	
	現地踏査	トンネル	10.00	2.00		5.00	3.00	2.00	
	関係機関協議	トンネル	10.00		0.60	1.20	1.80		
状態の把握	状態の把握（1万m2当たり 2.4日）	日	1.00			2.00	2.00	2.00	
健全性の診断	健全性の診断	トンネル	10.00	2.00		10.00	10.00		
報告書等作成	報告書等作成	トンネル	10.00	2.00		9.00	9.00	9.00	
定期点検記録様式の作成	定期点検記録様式の作成	万m2	1.00			1.40	3.50	5.90	
打合せ協議	業務着手時	回	1.00	0.50		0.50			
	中間打合せ	回	1.00			0.50	0.50		
	成果品納品時	回	1.00	0.50		0.50			

設計業務（直接経費）

細別	作業項目	単位	数量	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	見積単価
トンネル点検車	運転手（一般）	人	1.00						
	軽油（1, 2号）	L	21.84						
	高所作業車賃料	日	1.00						
	諸雑費（まるめ）	式	1.00						
投光機材		式	1.00	状態の把握（点検）の3%以内					
安全費	交通誘導警備員A	人	1.00						
	交通誘導警備員B	人	1.00						
	保安施設	式	1.00						36,000