

見積参考資料

委託業務名 R6徳土 鳴門池田線(池谷トンネル)
鳴・大麻池谷 トンネル定期点検業務

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 徳土 鳴門池田線（池谷トンネル） 鳴・大麻池谷 トンネル 定期点検業務				業 項	種 目	土木設計業務 道路施設点検	
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	
道路施設点検		式	1					
トンネル定期点検		式	1					
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） 【夜間】	2回目以降, ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$ (m/m ²)	m ²	1,406					単 2号
健全性の診断		トンネル	1					単 3号
報告書の作成		トンネル	1					単 4号
打合せ協議	中間打合せ: 1回	業務	1					内 1号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
機械経費		式	1					
トンネル点検車の経費等 【夜間】		式	1					内 2号
投光機材等の経費等	直接人件費（状態の把握）の3%	式	1					内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 鳴門池田線（池谷トンネル） 鳴・大麻池谷 トンネル 定期点検業務				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	
安全費		式	1					
交通誘導警備員 【夜間】	A	人日	2					単 5号
交通誘導警備員 【夜間】	B	人日	4					単 6号
保安施設		式	1					内 4号
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					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 5号
一般管理費等		式	1					内 6号
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ協議	中間打合せ:1回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時		業務	1			内 7号
中間打合せ		業務	1			内 8号
成果品納品時		業務	1			内 9号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

内 2号	トンネル点検車の経費等 【夜間】					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 0≦C≦0.1		m2	1,406			単 15号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	投光機材等の経費等	直接人件費（状態の把握）の3%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投光機材		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	業務着手時						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.5			
技師(B)			人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	中間打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	成果品納品時					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.5			
技師(B)		人	0.5			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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 7号
	資料収集整理		トン	1				単 8号
	現地踏査		トン	1				単 9号
	関係機関協議		トン	1				単 10号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	状態の把握 (点検) 【夜間】	2回目以降, ひび割れ密度: $0 \leq C \leq 0.1$ (m/m ²)	単位	m ²	単位数量	10,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
状態把握 (点検) $0 \leq C \leq 0.1$			日	2.4			単 11号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	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	1			単 12号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	報告書の作成		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	
	報告書の作成		トン	1				単 13号
	定期点検記録様式の作成 ケース3		m2	1,406				単 14号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 5号	交通誘導警備員 【夜間】	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	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 6号	交通誘導警備員 【夜間】	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	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	計画準備		単位	トソ	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	資料収集整理		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	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	現地踏査		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	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	関係機関協議		単位	トソ	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 11号	状態把握 (点検) 0≤C≤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	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	報告書の作成		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	
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	定期点検記録様式の作成 ケース3		単位	m2	単位数量	10,000	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							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	点検 $0 \leq C \leq 0.1$		単位	m2	単位数量	10,000	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル点検車運転日数		日	2.4			単 16号
	合計						
	単価						

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 16号	トンネル点検車運転日数		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				
	高所作業車(トラック架装リフト車)フ-ム型 幅広旋回タイプ 作業床高8~10m未満		日	1				
	軽油		L	21.8				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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	
道路トンネル定期点検	状態の把握(点検)	点検回数	2回目以降
		点検ひび割れ密度(m/m ²)	$0 \leq C \leq 0.1$
	定期点検記録様式の作成		ケース3
機械器具費	トンネル点検車運転日数	点検ひび割れ密度(m/m ²)	$0 \leq C \leq 0.1$
安全費	交通誘導警備員	トンネル延長	1km未満
	保安施設	状態の把握(点検)(直接人件費)	10%