

見積参考資料

委託業務名 **R8鳴土 鳴門公園線 鳴・撫養木津
他 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 8 鳴土 鳴門公園線 鳴・撫養木津他 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				
道路トンネル定期点検			式	1				
計画準備			式	1				
計画準備			式	1				内 1号
状態の把握(点検)			式	1				
状態の把握(点検) 中山トンネル		夜間作業の有無:無し, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0≦C≦0.1	m2	9,063				単 1号
状態の把握(点検) 小鳴門トンネル【夜間】		夜間作業の有無:有り, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0≦C≦0.1	m2	2,240				単 2号
状態の把握(点検) 鳴門山トンネル【夜間】		夜間作業の有無:有り, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0≦C≦0.1	m2	3,285				単 3号
健全性の診断			式	1				
健全性の診断			トンネル	3				単 4号
報告書等の作成			式	1				
報告書の作成			トンネル	3				単 5号
定期点検記録様式の実施			m2	14,588				単 6号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 鳴土 鳴門公園線 鳴・撫養木津他 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	
打合せ協議		中間打合せ1回	業務	1				内 2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)		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)		その他の設計業務	式	1					
機械経費(道路トンネル定期点検)			式	1					
機械経費(道路トンネル定期点検)		中山トンネル	m2	9,063				単 7号	
機械経費(道路トンネル定期点検) 【夜間】		小鳴門トンネル	m2	2,240				単 8号	
機械経費(道路トンネル定期点検) 【夜間】		鳴門山トンネル	m2	3,285				単 9号	
安全費(道路トンネル定期点検)			式	1					
保安施設(道路トンネル定期点検)		5210870*0.05	式	1				内 3号	

業務委託料内訳書

業務名	R 8 鳴土 鳴門公園線 鳴・撫養木津他 トンネル定期点検業務					業 種 項 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	中山トンネル(上り)	人	3				単	10号
交通誘導警備員 B	中山トンネル(上り)	人	6				単	11号
交通誘導警備員 A【夜間】	小鳴門トンネル、鳴門山トンネル	人	4				単	12号
交通誘導警備員 B【夜間】	小鳴門トンネル、鳴門山トンネル	人	18				単	13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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	計画準備						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		トンネル	3			単 14号
	資料収集整理		トンネル	3			単 15号
	現地踏査		トンネル	3			単 16号
	関係機関協議		トンネル	3			単 17号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2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
	打合せ		業務	1			内 6号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	保安施設(道路トンネル定期点検)	5210870*0.05					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安設備		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	状態の把握(点検) 中山トンネル	夜間作業の有無:無し, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0<=C<=0. 1	単位	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)			m2	1			単 18号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 2号	状態の把握(点検) 小鳴門トンネル【夜間】	夜間作業の有無:有り, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0<=C<=0. 1	単位	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)			m2	1			単 19号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 3号	状態の把握(点検) 鳴門山トンネル【夜間】	夜間作業の有無:有り, 2回目以降, 点検ひび割れ密度:0<=C<=0. 1	単位	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)			m2	1			単 19号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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 20号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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 21号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	定期点検記録様式の作成		単位	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			m2	1			単 22号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	機械経費(道路トンネル定期点検)	中山トンネル	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			人	2. 4			単 23号	
軽油			L	52. 4				
トンネル点検車 リフト・ブーム型(直伸・屈伸式) トラック架装型 最大地上高9. 9m		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	12. 4				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	機械経費(道路トンネル定期点検) 【夜間】	小鳴門トンネル	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			人	2. 4			単 24号	
軽油			L	52. 4				
トンネル点検車 リフト・ブーム型(直伸・屈伸式) トラック架装型 最大地上高9. 9m		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	12. 4				
合計								
単価								

單僱使用年月	2026. 07
步掛適用年月	2026. 07
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 14 -

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	交通誘導警備員 A	中山トンネル(上り)	単位	人	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	交通誘導警備員 B	中山トンネル(上り)	単位	人	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								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 12号	交通誘導警備員 A【夜間】	小鳴門トンネル、鳴門山トンネル	単位	人	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 13号	交通誘導警備員 B【夜間】	小鳴門トンネル、鳴門山トンネル	単位	人	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	計画準備		単位	トン祢	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. 9				
技師 (B)			人	9. 5				
技師 (C)			人	8. 4				
技術員			人	5. 9				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	7. 6				
技師 (C)			人	7. 3				
技術員			人	8. 3				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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	6. 7				
技師 (C)			人	7. 8				
技術員			人	7. 2				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	関係機関協議		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. 1				
技師 (B)			人	4. 3				
技師 (C)			人	3. 5				
技術員			人	3. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	状態の把握(点検)		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	
状態の把握(点検)			日	2. 4			単 25号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 19号	状態の把握(点検)		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	
状態の把握(点検)			日	2. 4			単 26号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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	7. 3				
技師 (B)			人	20. 2				
技師 (C)			人	17. 4				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21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	5. 3				
技師 (B)			人	14. 2				
技師 (C)			人	17. 3				
技術員			人	18. 8				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	定期点検記録様式の作成		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	2. 5				
技師 (C)			人	5. 4				
技術員			人	10. 4				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	トシ点検車運転		単位	人	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				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 24号	トシ点検車運転		単位	人	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				
合計								
単価								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	状態の把握(点検)		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(A)			人	0. 6				
技師(B)			人	2				
技師(C)			人	2				
技術員			人	2. 4				
投光機材			式	1				
合計								
単価								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0

単 26号	状態の把握(点検)		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(A)			人	0. 6				
技師(B)			人	2				
技師(C)			人	2				
技術員			人	2. 4				
投光機材			式	1				
合計								
単価								

機労材集計リスト（機械）

業務名	R 8 鳴土 鳴門公園線 鳴・撫養木津他 トンネル定期点検業務					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M007000215	トンネル点検車 リフト・ブーム型(直伸・屈伸式)	トラック架装型 最大地上高9.9m	時間	18.089	32,741	
	合計額				32,741	

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