

見積参考資料

委託業務名 **R2徳土 徳島上那賀線 勝・坂本 ト
ンネル修繕設計業務**

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 2 徳土 徳島上那賀線 勝・坂本 トンネル修繕設計業務				業 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
トンネル補修調査		式	1				
調査計画		業務	1				内 1号
現地踏査		トン補	1				単 1号
覆工コンクリートコア採取復旧 φ100mm 吹付部		箇所	4				単 2号
間接調査費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1				
間接調査		式	1				
一軸圧縮強度試験		本	3				単 3号
中性化深さ試験(コア法)		本	4				単 4号
機械器具費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島上那賀線 勝・坂本 トンネル修繕設計業務				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
高所作業車		日	3				単 5号
投光機		日	3				単 6号
交通規制設備		トンネル	1				単 7号
安全費		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	15				単 8号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 2号
一般調査業務費		式	1				
トンネル設計		式	1				
トンネル設計		式	1				
トンネル補修設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島上那賀線 勝・坂本 トンネル修繕設計業務				業 種 項 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
現地踏査		トンネル	1				単 9号
詳細調査結果整理 及び健全度評価	トンネル延長L=125.1m, 損傷箇所125箇所以上150箇所未満	トンネル	1				単 10号
補修工法の検討	トンネル延長L=125.1m, 損傷箇所25箇所以上50箇所未満, 対策2工種	トンネル	1				単 11号
施工計画	施工難易度:普通	トンネル	1				単 12号
トンネル定期点検		式	1				
計画準備		トンネル	1				単 13号
状態の把握	ひび割れ密度 0.1<C≦0.2, 2回目以降	万m2	0.139				単 14号
健全性の診断		トンネル	1				単 15号
報告書の作成		トンネル	1				単 16号
定期点検記録様式の作成	ケース3	万m2	0.139				単 17号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 徳島上那賀線 勝・坂本 トンネル修繕設計業務				業 種 項 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
打合せ		業務	1				内 4号
関係機関との協議資料作成		トンネ	1				単 18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)	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				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	調査計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師			人				
主任地質調査員			人				
地質調査員			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	設計計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 7号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	現地踏査		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	
地質調査技師			人					
主任地質調査員			人					
地質調査員			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	覆工コンクリートコア採取復旧 φ100mm 吹付部		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師			人					
主任地質調査員			人					
地質調査員			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	一軸圧縮強度試験		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
一軸圧縮強度試験			本	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	中性化深さ試験（コ法）		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中性化深さ試験（コ法）			本	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	高所作業車		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	
運転手(一般)			人					
軽油 1. 2号			L	21. 8				
高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 幅広旋回タイプ 作業床高8～10m未満			日	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	投光機		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	
投光器			日	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	交通規制設備		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	
交通規制設備			トンネル	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人					
技師 (B)			人					
技師 (C)			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	詳細調査結果整理 及び健全度評価	トンネル延長L=125. 1m, 損傷箇所125箇所 以上150箇所未満	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	
詳細調査結果整理			トンネル	1			単 19号	
健全度評価			トンネル	1			単 20号	
照査			トンネル	1			単 21号	
報告書作成			トンネル	1			単 22号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	補修工法の検討	トンネル延長L=125. 1m, 損傷箇所25箇所以上50箇所未満, 対策2工種	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	
補修工法の検討			トンネル	1			単 23号	
設計図作成			トンネル	1			単 24号	
数量計算			トンネル	1			単 25号	
照査			トンネル	1			単 26号	
報告書作成			トンネル	1			単 27号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	施工計画	施工難易度:普通	単位	トンセ	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 (A)			人					
技師 (B)			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	計画準備		単位	トンネ	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	1			単 28号	
資料収集整理			トンネ	1			単 29号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	状態の把握	ひび割れ密度 0. 1<C≤0. 2, 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	
技師 (B)			人					
技師 (C)			人					
技術員			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	
主任技師			人					
技師 (B)			人					
技師 (C)			人					
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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	
	主任技師		人					
	技師 (B)		人					
	技師 (C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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								

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	関係機関との協議資料作成		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	
技師 (B)			人					
技師 (C)			人					
技術員			人					
合計								
単価								

調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	名称	単位	
トンネル補修調査	調査計画	調査計画	1業務	地質調査技師 1.0人
				主任地質調査員 1.0人
				地質調査員 1.0人
	現地踏査	現地踏査	1トンネル	地質調査技師 1.0人
				主任地質調査員 1.0人
				地質調査員 1.0人
	覆工コンクリートコア採取	コア採取	1箇所	地質調査技師 0.5人
				主任地質調査員 0.5人
				地質調査員 0.5人

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	名称	単位	
トンネル補修設計	設計計画	設計計画	1業務	主任技師 1.0人
				技師(A) 1.0人
				技師(B) 0.5人
	現地踏査	現地踏査	1トンネル	技師(A) 1.0人
				技師(B) 1.0人
				技師(C) 1.0人
	詳細調査結果整理 及び健全度評価 トンネル延長:L=125.1m 損傷箇所:125箇所以上150箇所未満	詳細調査 結果整理	1トンネル	主任技師 0.8人
				技師(A) 0.8人
				技師(B) 1.6人
				技師(C) 1.6人
		健全度評価	1トンネル	主任技師 0.8人
				技師(A) 0.8人
				技師(B) 1.6人
		照査	1トンネル	主任技師 0.8人
				技師(A) 0.8人
		報告書作成	1トンネル	主任技師 0.8人
				技師(A) 0.8人
				技師(B) 1.6人
				技師(C) 1.6人
	補修工法の検討 トンネル延長:L=125.1m 損傷箇所:125箇所以上150箇所未満 対策工法:2工種	補修工法の検討	1トンネル	主任技師 1.2人
				技師(A) 1.2人
				技師(B) 1.2人
		設計図作成	1トンネル	技師(B) 1.0人
				技師(C) 1.0人
				技術員 3.0人
		数量計算	1トンネル	技師(B) 0.5人
				技師(C) 1.0人
				技術員 2.0人
		照査	1トンネル	主任技師 0.5人
				技師(A) 0.5人
	報告書作成	1トンネル		主任技師 0.5人
				技師(A) 0.5人
				技師(B) 1.0人
				技師(C) 1.0人
	施工計画	施工計画	1業務	主任技師 0.5人
				技師(A) 1.5人
				技師(B) 1.0人

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	名称	条件
トンネル定期点検	状態の把握	ひび割れ密度	$0.1 < C \leq 0.2$, 2回目以降
	現地踏査	作成内容	ケ-ス3

見積単価一覧表

[illegible]