

見積参考資料

委託業務名 R1徳土 国道438号 神・上分他 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	R1徳土 国道438号 神・上分他 トンネル修繕設計業務				業 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
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
近接目視点検		千m2	2.75				単 2号
打音調査及び叩き落とし	0.10<C≤0.15 C:ひび割れ密度(m/m2)	千m2	2.75				単 3号
覆工背面観察	(防水パネル(口100)切断復旧含む) 頂部	箇所	10				単 4号
覆工背面観察	(防水パネル(口100)切断復旧含む) 空洞部	箇所	12				単 5号
覆工コンクリートコア採取	(防水パネル(口500)切断復旧含む)	箇所	5				単 6号
点検表及び報告書作成	L=186.1m 300m未満補正:0	トン補	1				単 7号
間接調査費		式	1				
室内試験		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R1徳土 国道438号 神・上分他 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
一軸圧縮強度試験		本	5				単 8号
中性化深さ試験	コア法	本	5				単 9号
機械器具費		式	1				
高所作業車(トラック架装リフト車)	ブーム型 幅広旋回タイプ 作業床高8~10m未満	日	12				単 10号
灯光機	400w×2	日	12				単 11号
交通規制設備	カラーコーン, 矢印板(山型), 看板, 回転灯, 発電機を含む	トンネ	1				単 12号
安全費		式	1				
交通誘導員A		人日	12				単 13号
交通誘導員B		人日	24				単 14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				

業務委託料内訳書

業務名	R1徳土 国道438号 神・上分他 トンネル修繕設計業務				業 項	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				
直接原価		式	1				
設計計画		業務	1				内 3号
現地踏査		トンネル	1				単 15号
詳細調査結果とりまとめ及び健全度	L=186.1m 補正:0 損傷箇所50箇所以上100箇所未済 補正:0.2	トンネル	1				単 16号
補修工法の検討	L=186.1m 補正:0 損傷箇所50箇所以上75箇所未済 補正:0.3 対策2工種 補正:0.2	トンネル	1				単 17号
施工計画	難易度補正:普通 0	トンネル	1				単 18号
関係機関との協議資料作成		トンネル	1				単 19号
設計協議	中間2回	業務	1				内 4号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 1 徳土 国道 4 3 8 号 神・上分他 トンネル修繕設計業務				業 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
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	1			
	主任地質調査員		人	1			
	地質調査員		人	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	1			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	0.5			
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	設計協議	中間2回					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1			
技師(A)			人	2			
技師(B)			人	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		単位	トソ祢	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	1				
	主任地質調査員		人	1				
	地質調査員		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	近接目視点検		単位	千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	0.4				
	技師(C)		人	0.4				
	技術員		人	0.65				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	打音調査及び叩き落とし	0.10<C≤0.15 C:ひび割れ密度(m/m ²)	単位	千m ²	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.6				
	技師(C)		人	0.6				
	技術員		人	0.7				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	覆工背面観察	(防水パネル(口100)切断復旧含む) 頂部	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	
	観察用孔明		箇所	1			単 20号	
	防水パネル(口100)切断復旧		箇所	1			単 21号	
	覆工背面観察		箇所	1			単 22号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	覆工コンクリートコア採取	(防水パネル(口500)切断復旧含む)	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	
	コア採取		箇所	1			単 23号	
	防水パネル(口500)切断復旧		箇所	1			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	点検表及び報告書作成	L=186.1m 300m未満補正:0	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	1				
	技師(B)		人	2				
	技師(C)		人	2				
	技術員		人	4				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	中性化深さ試験	コア法	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	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	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	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	
	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				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	灯光機	400w×2	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	
	灯光機 400W×2		日	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通規制設備	カーコーン, 矢印板 (山型), 看板, 回転灯, 発電機を含む	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	
	交通規制設備		トン	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導員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	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導員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	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現地踏査		単位	トソ祢	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	1				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	詳細調査結果とりまとめ及び健全度	L=186.1m 補正:0 損傷箇所50箇所 以上100箇所未満 補正:0.2	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	2.4				
	技師(A)		人	2.4				
	技師(B)		人	3.6				
	技師(C)		人	2.4				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	補修工法の検討	L=186.1m 補正:0 損傷箇所50箇所 以上75箇所未満 補正:0.3 対策2 工種 補正:0.2	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	2.5				
	技師(A)		人	2.5				
	技師(B)		人	4.45				
	技師(C)		人	3.9				
	技術員		人	6.5				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	関係機関との協議資料作成		単位	トシ	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				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	観察用孔明		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	0.5				
	主任地質調査員		人	0.5				
	地質調査員		人	0.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	覆工背面観察		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	0.5				
	主任地質調査員		人	0.5				
	地質調査員		人	0.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	コア採取		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	0.5				
	主任地質調査員		人	0.5				
	地質調査員		人	0.5				
	合計							
	単価							

