

見積参考資料

委託業務名 R1馬土 国道438号(蜂須トンネル)
つ・貞光宮平 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。

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

業務委託料内訳書

業務名	R1馬土 国道438号(蜂須トンネル) つ・貞光宮平 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				
トンネル調査	蜂須トンネル (L=386m)	式	1				
調査計画		業務	1				内 1号
現地踏査		トン補	1				単 1号
レーダー探査	386m×3測線=1158m	トン補	1				単 2号
覆工コンクリートコア採取		箇所	3				単 3号
覆工背面観察	ファイバースコープ	箇所	3				単 4号
間接調査費		式	1				
試験費		式	1				
一軸圧縮強度試験		本	3				単 5号
中性化深さ試験	コア法	本	3				単 6号
静弾性係数試験		本	3				単 7号

業務委託料内訳書

業務名	R1馬土 国道438号(蜂須トンネル) つ・貞光宮平 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	
機械器具費		式	1					
高所作業車		日	2					単 8号
投光機	400×2灯	日	2					単 9号
交通規制設備		トンネル	1					単 10号
交通誘導警備員		人日	8					単 11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					
トンネル修繕設計		式	1					
トンネル修繕設計	蜂須トンネル (L=386m)	式	1					
設計計画		業務	1					内 3号

業務委託料内訳書

業務名	R1馬土 国道438号(蜂須トンネル) つ・貞光宮平 トンネル修繕設計業務				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
現地踏査		トンネル	1				単 12号
レーダー探査解析	386m×3測線=1158m	トンネル	1				単 13号
詳細調査結果とりまとめ及び健全度	トンネル延長:L=386m, 損傷箇所:50~100箇所	トンネル	1				単 14号
補修工法の検討	トンネル延長:L=386m, 損傷箇所:50~75箇所, 補修工法の検討:3工種	トンネル	1				単 15号
施工計画	難易度:難	トンネル	1				単 16号
報告書の作成		トンネル	1				単 17号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	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	業 種 目			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
R1馬土 国道438号(蜂須トンネル) つ・貞光宮平 トンネル 修繕設計業務							
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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		%	54.9			
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	打合せ	中間2回					
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%	53.85			
その他原価		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	2			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	
	外観変状調査		トンネル	1			単 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	レーダー探査	386m×3測線=1158m	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	
	測定設定		トンネル	1			単 19号	
	レーダー探査		トンネル	1			単 20号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	覆工コンクリートコア採取		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							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	覆工背面観察	ファイバースコープ	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 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	
	中性化深さ試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	静弾性係数試験		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	
	静弾性係数試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	
	高所作業車運転		日	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	投光機	400×2灯	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	交通規制設備		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	
	交通規制設備		トン	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	詳細調査結果とりまとめ及び健全度	トンネル延長:L=386m, 損傷箇所:50~100箇所	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	3				
	技師(A)		人	3				
	技師(B)		人	4				
	技師(C)		人	4				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	補修工法の検討	トンネル延長:L=386m, 損傷箇所:50~75箇所, 補修工法の検討:3工種	単位	トン	トン	トン	トン	トン
						1	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(A)		人	3					
技師(B)		人	5					
技師(C)		人	4.5					
技術員		人	7					
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	施工計画	難易度:難	単位	トソ祿	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(A)		人	2				
	技師(B)		人	2				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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(C)		人	31				
	技師(B)		人	8				
	技術員		人	53				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	外観変状調査		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	
	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							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	測定設定		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	
	地質調査技師		人	2.3				
	主任地質調査員		人	2.3				
	地質調査員		人	2.3				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	レーダー探査		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	
	地質調査技師		人	5.5				
	主任地質調査員		人	10.5				
	地質調査員		人	10.5				
	合計							
	単価							

見積単価一覧表

業務名	R1馬土 国道438号(蜂須トンネル) つ・貞光宮平 トンネル修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
一軸圧縮強度試験		本	4,400	
中性深さ試験		本	4,400	
静弾性係数試験		本	14,700	
投光器		日	3,100	
交通規制設備		トンネル	36,000	