

見積参考資料

R2馬土 国道438号(見ノ越トンネ
委託業務名ル) 美・木屋平川上 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	R2馬土 国道438号(見ノ越トンネル) 美・木屋平川上 ト ンネル修繕設計業務				業 種 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				
直接調査		式	1				
調査計画		業務	1				内 1号
現地踏査		トンネ	1				単 1号
レーザー探査	L=114.3m×3測線	トンネ	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				
室内試験		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
機械器具費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号 (見ノ越トンネル) 美・木屋平川上 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
高所作業車(賃料) 運転手含む	自走式(ホイール)アーム型8~9m	日	10				単 7号
投光機(賃料)	400W×2灯	日	10				単 8号
交通規制設備	カラーコーン, 矢印板, 看板, 回転灯, 発電機含む	トンネル	1				単 9号
安全費		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	20				単 10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				
道路施設点検		式	1				
トンネル点検		式	1				
トンネル点検		式	1				
計画準備		トンネル	1				単 11号

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(見ノ越トンネル) 美・木屋平川上 ト ンネル修繕設計業務				業 種 項 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
状態の把握(点検)		万m2	0.15				単 12号
健全度の診断		トンネ	1				単 13号
報告書等作成		トンネ	1				単 14号
トンネ設計		式	1				
トンネ設計		式	1				
トンネ修繕詳細設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 3号
現場踏査		トンネ	1				単 15号
レーザー探査解析	L=114.3m×3測線	トンネ	1				単 16号
詳細調査結果とりまとめ及び健全度	損傷箇所 300~400	トンネ	1				単 17号
補修工法の検討	損傷箇所:150~175, 対象工法:4工種	トンネ	1				単 18号
施工計画	難易度:難	トンネ	1				単 19号
トンネ照明施設詳細設計		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号 (見ノ越トンネル) 美・木屋平川上 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
トンネル照明施設詳細設計	トンネル延長 L=114.3m, 低圧受電施設不要	箇所	1				単 20号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間打合せ:3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				
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				

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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
	調査計画		業務	1			内 7号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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
	設計計画		業務	1			内 8号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	打合せ	中間打合せ:3回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 9号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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						

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	1.0			
主任地質調査員			人	1.0			
地質調査員			人	1.0			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	1.0			
技師(A)			人	1.0			
技師(B)			人	1.0			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2.5			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.5			
	合計					

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		単位	トン祢	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査			トン祢	1			単 21号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	レーザー探査	L=114.3m×3測線	単位	トン祢	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測線設定			トン祢	1			単 22号	
レーザー探査			トン祢	1			単 23号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	
	コア採取		箇所	1			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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 25号	
	覆工背面観察		箇所	1			単 26号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	高所作業車(賃料) 運転手含む	自走式(ホイール)ﾌﾞｰﾑ型8～9m	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 27号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	投光機(賃料)	400W×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	
投光機 400W×2灯			基	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通規制設備	カーコーン, 矢印板, 看板, 回転灯, 発電機 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		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	交通誘導警備員	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	
	現地踏査		トン	1				単 28号
	関係機関協議		トン	1				単 29号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	状態の把握（点検）		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	
	状態の把握（点検）		日	6.7				単 30号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	健全度の診断		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 31号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	報告書等作成		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 32号	
	定期点検記録様式の作成		万m2	0.15			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現場踏査		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	
現地踏査			トン	1			単 34号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	レーザー探査解析	L=114.3m×3測線	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	
レーザー探査解析			トン	1			単 35号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	詳細調査結果とりまとめ及び健全度	損傷箇所 300~400	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	
詳細調査結果とりまとめ			トン	1			単 36号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	補修工法の検討	損傷箇所:150~175, 対象工法:4工種	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	
補修工法の検討			トン	1			単 37号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	施工計画	難易度:難	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	
	施工計画		トン	1			単 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	トンネル照明施設詳細設計	トンネル延長 L=114.3m, 低圧受電施設不要	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	
	設計条件の確認		箇所	1			単 39号	
	トンネル照明施設設計		箇所	1			単 40号	
	設計図		箇所	1			単 41号	
	関連機関との協議資料作成		箇所	1			単 42号	
	数量計算		箇所	1			単 43号	
	照査		箇所	1			単 44号	
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	測線設定		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	1.0				
	主任地質調査員		人	1.0				
	地質調査員		人	1.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	レーザ探査		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	2.0				
	主任地質調査員		人	4.0				
	地質調査員		人	4.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	高所作業車運転		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					
	高所作業車(賃料)		日	1				
	軽油 1.2号		L	21.8				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2.0				
	技師(B)		人	5.0				
	技師(C)		人	3.0				
	技術員		人	2.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	2.0				
	技師(B)		人	9.0				
	技師(C)		人	9.0				
	技術員		人	9.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	定期点検記録様式の作成		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	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	1.0				
	技師(B)		人	1.0				
	技師(C)		人	1.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	補修工法の検討		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	3.5				
	技師(A)		人	3.5				
	技師(B)		人	8.0				
	技師(C)		人	8.0				
	技術員		人	10.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	施工計画		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	1.0				
	技師(A)		人	2.5				
	技師(B)		人	1.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	設計条件の確認		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	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	設計図		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	
	技師(B)		人	3.5				
	技師(C)		人	2.5				
	技術員		人	4.0				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	関連機関との協議資料作成		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	
	技師(B)		人	0.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	照査		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	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	1.0				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	0.5				
	合計							
	単価							

