見積参考資料

R2三土 国道319号他(加茂2号橋
委託業務名他) 三・山城信正他 橋梁修繕設計
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 三土 国道 3 1 9 号他 (加茂 2 号橋他) 三・山城信正他 橋 梁修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計	加茂2号橋:A=14.6m2/全形式;橋長5m未満,新5:A=33.48m2/RC床板橋,出合橋:A=43.4m/RC床板橋	式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査 (加茂2号橋)		橋	1				単 1号
損傷箇所の確認調査 (出合橋)		橋	1				単 2号
損傷箇所の確認調査 (新5)		橋	1				単 3号
補修工設計 上部工 (加茂2号橋)		橋	1				単 4号
補修工設計 上部工 (出合橋)		橋	1				単 5号
補修工設計 上部工 (新5)		橋	1				単 6号
補修工設計 下部工 (加茂2号橋)		橋	1				単 7号
橋面防水工設計 (新5)		橋	1				単 8号
施工計画 (加茂2号橋)	施工難易度:普通	橋	1				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 国道319号他(加茂2号橋他) 三・山城信正他 橋 梁修繕設計業務				業 項 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
施工計画 (出合橋)	施工難易度：普通	橋	1				単 10号
施工計画 (新5)	施工難易度：普通	橋	1				単 11号
概算工事費算定		橋	3				単 12号
関係機関協議		機関	1				単 13号
打合せ協議	中間2回	業務	1				内 2号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
試験費		式	1				
一軸圧縮強度試験	JIS A 1107	本	3				単 14号
中性化試験(フェノールフタレイン法)	JIS A 1152	本	3				単 15号
静弾性係数試験	JIS A 1149	本	3				単 16号
全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)	JIS A 1154	スライス	15				単 17号
電磁波レーダー(鉄筋探査)	1.0m×1.0m	箇所	3				単 18号

業務委託料内訳書

業務名	R2三土 国道319号他(加茂2号橋他) 三・山城信正他 橋 梁修繕設計業務				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
はつり試験	復旧含む、0.3m×0.3m	箇所	3				単 19号
コア採取	復旧含む、φ50~100	本	3				単 20号
機械器具費		式	1				
橋梁点検車運転経費 (出合橋)	最大地下深さ 5m以上	台・日	2				単 21号
安全費		式	1				
安全費(保安設備)	直接人件費×5%	式	1				内 3号
交通誘導警備員 B		人日	2				単 22号
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 4号
一般管理費等		式	1				内 5号
設計業務価格		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
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							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ協議	中間2回					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
業務着手時		業務	1			内 38号	
中間打合せ		業務	1			内 39号	
成果品納入時		業務	1			内 40号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	安全費 (保安設備)	直接人件費×5%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全費		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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			
	$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	現地調査						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	外観変状調査						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	形状寸法測定					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	一般図作成					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	損傷図作成						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	報告書作成						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	外観変状調査						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	形状寸法測定						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	一般図作成					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	損傷図作成					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	外観変状調査						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	形状寸法測定						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	対策工法の検討						
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				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	設計図作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	報告書作成						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	設計図作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	数量計算						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	照査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	報告書作成						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	対策工法の検討						
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				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	設計図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	報告書作成						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	設計図作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33号	報告書作成					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34号	工程計画						
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				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35号	施工要領						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 36号	施工計画図						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 37号	概算工事費算定					
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				
技術員		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 38号	業務着手時						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 39号	中間打合せ						
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							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 40号	成果品納入時					
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次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査 (加茂2号橋)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1			内 6号	
	外観変状調査		式	1			内 7号 補正0.5×1	
	形状寸法測定		式	1			内 8号 補正0.5×1	
	一般図作成		式	1			内 9号 補正0.5	
	損傷図作成		式	1			内 10号 補正0.5	
	報告書作成		式	1			内 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	損傷箇所の確認調査 (出合橋)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1			内 6号	
	外観変状調査		式	1			内 12号 補正1×1.5	
	形状寸法測定		式	1			内 13号 補正1×1.5	
	一般図作成		式	1			内 14号 補正1	
	損傷図作成		式	1			内 15号 補正1	
	報告書作成		式	1			内 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	損傷箇所の確認調査 (新5)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1			内 6号	
	外観変状調査		式	1			内 16号 補正1×1	
	形状寸法測定		式	1			内 17号 補正1×1	
	一般図作成		式	1			内 14号 補正1	
	損傷図作成		式	1			内 15号 補正1	
	報告書作成		式	1			内 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	補修工設計 上部工 (加茂2号橋)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 18号	
	設計図作成		式	1			内 19号 補正0.5	
	数量計算		式	1			内 20号 補正0.5	
	照査		式	1			内 21号 補正0.5	
	報告書作成		式	1			内 22号 補正0.5	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	補修工設計 上部工 (出合橋)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 18号	
	設計図作成		式	1			内 23号 補正1	
	数量計算		式	1			内 24号 補正1	
	照査		式	1			内 25号 補正1	
	報告書作成		式	1			内 26号 補正1	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	補修工設計 上部工 (新5)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 18号	
	設計図作成		式	1			内 23号 補正1	
	数量計算		式	1			内 24号 補正1	
	照査		式	1			内 25号 補正1	
	報告書作成		式	1			内 26号 補正1	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	補修工設計 下部工 (加茂2号橋)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 27号 補正1	
	設計図作成		式	1			内 28号 補正1	
	数量計算		式	1			内 29号 補正1	
	照査		式	1			内 25号 補正1	
	報告書作成		式	1			内 30号 補正1	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	橋面防水工設計 (新5)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 27号	
	設計図作成		式	1			内 31号 補正0.5	
	数量計算		式	1			内 32号 補正0.5	
	照査		式	1			内 21号 補正0.5	
	報告書作成		式	1			内 33号 補正0.5	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	施工計画 (出合橋)	施工難易度：普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		式	1			内 34号	
	施工要領		式	1			内 35号	
	施工計画図		式	1			内 36号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概算工事費算定		式	1			内 37号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	関係機関協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議		機関	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	一軸圧縮強度試験	JIS A 1107	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	中性化試験 (フェノールフタレイン法)	JIS A 1152	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	
中性化試験			本	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	静弾性係数試験	JIS A 1149	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)	JIS A 1154	単位	スライス	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全塩化物イオン量試験		スライス	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	電磁波レーダー（鉄筋探査）	1.0m×1.0m	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	
電磁波レーダー（鉄筋探査）			箇所	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	はつり試験	復旧含む、0.3m×0.3m	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	
はつり試験			箇所	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	コア採取	復旧含む、φ50~100	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	
	コア採取		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	橋梁点検車運転経費 (出合橋)	最大地下深さ 5m以上	単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁点検車 (BT-200相当)		台・日					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	関係機関協議		単位	機関	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					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							