

見積参考資料

委託業務名 R2三土 三加茂三好線(三三大橋)
東・加茂 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 三加茂三好線 (三三大橋) 東・加茂 橋梁修繕設計業				業 種	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	A=1583m2/RC床板橋以外/リフト車・点検車	式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査		橋	1				単 1号
補修工設計 上部工		橋	1				単 2号
鋼橋塗装設計		橋	1				単 3号
伸縮装置補修設計	既製品を使用する場合	橋	1				単 4号
橋面防水工設計		橋	1				単 5号
水理検討		式	1				内 2号
施工計画	施工難易度：難	橋	1				単 6号
概算工事費算定		橋	1				単 7号
関係機関協議		機関	2				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 三土 三加茂三好線 (三三大橋) 東・加茂 橋梁修繕設計業				業 種	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
打合せ協議	中間2回	業務	1				内 3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	2				単 9号
中性化試験 (フェノールフタイン法)	JIS A 1152	本	2				単 10号
静弾性係数試験	JIS A 1149	本	2				単 11号
全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)	JIS A 1154	スライス	10				単 12号
電磁波レーダー (鉄筋探査)	1.0m×1.0m	箇所	2				単 13号
はつり試験	復旧含む、0.3m×0.3m	箇所	2				単 14号
板厚測定 (超音波厚さ測定)		箇所	2				単 15号
コア採取	復旧含む、φ50~100	本	2				単 16号
機械器具費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	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
R 2 三土 三加茂三好線 (三三大橋) 東・加茂 橋梁修繕設計業 務							
橋梁点検車運転経費	最大地下深さ 5m以上	台・日	4				単 17号
安全費		式	1				
安全費 (保安設備)	直接人件費×5%	式	1				内 4号
交通誘導警備員 B		人日	12				単 18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 5号
一般管理費等		式	1				内 6号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		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	水理検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水理検討			式	1			内 30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	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 35号
中間打合せ		業務	1			内 36号
成果品納入時		業務	1			内 37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 4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 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	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	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	7号	現地調査					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人				
			人				
			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	外観変状調査					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人				
			人				
			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	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 10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 11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 12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 13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 14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 15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 16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 17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 18号	対策工法の検討（普通鋼材）						
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	対策工法の検討（耐候性鋼材）					
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 20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 21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 22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 23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 24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				
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	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 26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 27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 28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 29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 30号	水理検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	理事・技師長		人	0.4			
	主任技師		人	0.4			
	技師(A)		人	1.6			
	技師(B)		人	0.8			
	技師(C)		人	0.4			
	技術員		人	0.4			
	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	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 32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 33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 35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 36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 37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		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 7号	
	外観変状調査		式	1			内 8号 補正7×1.5	
	形状寸法測定		式	1			内 9号 補正7×1.5	
	一般図作成		式	1			内 10号 補正7	
	損傷図作成		式	1			内 11号 補正7	
	報告書作成		式	1			内 12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	補修工設計 上部工		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 13号	
	設計図作成		式	1			内 14号 補正1.5	
	数量計算		式	1			内 15号 補正1.5	
	照査		式	1			内 16号 補正1.5	
	報告書作成		式	1			内 17号 補正1.5	
	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 3号	鋼橋塗装設計		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（普通鋼材）		式	1			内 18号	
	対策工法の検討（耐候性鋼材）		式	1			内 19号	
	設計図作成		式	1			内 14号 補正1.5	
	数量計算		式	1			内 15号 補正1.5	
	照査		式	1			内 16号 補正1.5	
	報告書作成		式	1			内 17号 補正1.5	
	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 4号	伸縮装置補修設計	既製品を使用する場合	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 20号	
	設計図作成		式	1			内 21号 補正1.6	
	数量計算		式	1			内 22号 補正1.6	
	照査		式	1			内 23号 補正1.6	
	報告書作成		式	1			内 24号 補正1.6	
	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	橋面防水工設計		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 25号	
	設計図作成		式	1			内 26号 補正2	
	数量計算		式	1			内 27号 補正2	
	照査		式	1			内 28号 補正2	
	報告書作成		式	1			内 29号 補正2	
	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	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 34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 8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 19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 9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 10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 11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 12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 13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 14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 15号	板厚測定（超音波厚さ測定）		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	
	板厚測定		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 16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 17号	橋梁点検車運転経費	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 18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 19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							