

見積参考資料

R2阿土 阿南小松島線他(吉井橋他)
委託業務名阿南・吉井他 橋梁修繕設計業務(余
裕期間型)

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 阿土 阿南小松島線他（吉井橋他） 阿南・吉井他 橋梁修繕設計業務（余裕期間型）					業 項	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 吉井橋			式	1					
損傷箇所の確認調査		橋面積：119m2（ブレン床版橋） 橋長：13. 5m 点検手法：リフト車	橋	1					単 1号
上部工補修設計		橋面積：119m2（ブレン床版橋） 橋長：13. 5m	橋	1					単 2号
下部工補修設計		構造物の高さ：5m以上 構造形式：逆T式	基	1					単 3号
伸縮装置補修設計		基本	基	1					単 4号
橋面防水工設計		橋面積：119m2	基	1					単 5号
施工計画		難易度：普通	橋	1					単 6号
概算工事費算定			橋	1					単 7号
橋梁修繕設計 大井小橋			式	1					
損傷箇所の確認調査		橋面積：22m2（RC中実床版橋） 橋長：3. 4m 点検手法：地上	橋	1					単 8号
上部工補修設計		橋面積：22m2（RC中実床版橋） 橋長：3. 4m	橋	1					単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 阿土 阿南小松島線他（吉井橋他） 阿南・吉井他 橋梁修繕設計業務（余裕期間型）					業 項	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	
下部工補修設計		構造物の高さ：5m未満 構造形式：重力式	基	1				単 10号	
橋面防水工設計		橋面積：22m2	基	1				単 11号	
施工計画		難易度：普通	橋	1				単 12号	
概算工事費算定			橋	1				単 13号	
橋梁修繕設計 無名橋②歩道橋			式	1					
損傷箇所の確認調査		橋面積：16m2（PC桁橋）橋長：4.0m 点検手法：地上	橋	1				単 14号	
上部工補修設計		橋面積：16m2（PC桁橋）橋長：4.0m	橋	1				単 15号	
下部工補修設計		構造物の高さ：5m未満 構造形式：重力式	基	1				単 16号	
施工計画		難易度：普通	橋	1				単 17号	
概算工事費算定			橋	1				単 18号	
共通			式	1					
共通(設計業務)			式	1					
打合せ等			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 阿土 阿南小松島線他（吉井橋他） 阿南・吉井他 橋梁修繕 設計業務（余裕期間型）					業 項 種 目	土木設計業務 共通	
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
設計計画 共通			式	1				内 1号
打合せ 共通			業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議 吉井橋			機関	1				単 19号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
試験費			式	1				
試験費 吉井橋			式	1				内 3号
試験費 大井小橋			式	1				内 4号
機械経費			式	1				
機械経費 吉井橋			日	1				単 20号
旅費交通費			式	1				
旅費(率計上・宿泊無) 共通		土木設計業務	式	1				
電子成果品作成費			式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 阿土 阿南小松島線他（吉井橋他） 阿南・吉井他 橋梁修繕 設計業務（余裕期間型）				業 項	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) 共通		概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
安全費			式	1				
交通誘導警備員 吉井橋		B（昼間）	人					単 21号
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 共通						
	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 共通						
	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	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	試験費 吉井橋					
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	2			
中性化試験（ドリル法）		本	2			
アルカリ骨材反応関連試験（SEM）		試料	2			
アルカリ骨材反応関連試験（EDS）		試料	2			
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	試験費 大井小橋					
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	2			
中性化試験（ドリル法）		本	1			
コア採取		本	1			
一軸圧縮強度試験		本	1			
中性化試験（フェノールフタレイン法）		本	1			
はつり試験		箇所	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						

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	橋面積：119m2（プレテン床版橋） 橋長：13. 5m 点検手法：リフト車	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	
	現地踏査		橋	1			単 22号	
	外観変状調査		橋	1			単 23号	
	形状寸法測定		橋	1			単 24号	
	一般図作成		橋	1			単 25号	
	損傷図作成		橋	1			単 26号	
	報告書作成		橋	1			単 27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	上部工補修設計	橋面積：119m2（プレテン床版橋） 橋長：13. 5m	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			橋	1			単 28号	
設計図作成			橋	1			単 29号	
数量計算			橋	1			単 30号	
照査			橋	1			単 31号	
報告書作成			橋	1			単 32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	下部工補修設計	構造物の高さ：5m以上 構造形式：逆T式	単位	基	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			基	1			単 33号	
設計図作成			基	1			単 34号	
数量計算			基	1			単 35号	
照査			基	1			単 36号	
報告書作成			基	1			単 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 4号	伸縮装置補修設計	基本	単位	基	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			基	1			単 38号	
設計図作成			基	1			単 39号	
数量計算			基	1			単 40号	
照査			基	1			単 41号	
報告書作成			基	1			単 42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 5号	橋面防水工設計	橋面積：119m2	単位	基	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			基	1			単 33号	
設計図作成			基	1			単 43号	
数量計算			基	1			単 44号	
照査			基	1			単 41号	
報告書作成			基	1			単 45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 6号	施工計画	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			橋	1			単 46号	
施工要領			橋	1			単 47号	
施工計画図			橋	1			単 48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 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	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	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	損傷箇所の確認調査	橋面積：22m2（RC中実床版橋） 橋 長：3. 4m 点検手法：地上	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	
	現地踏査		橋	1			単 22号	
	外観変状調査		橋	1			単 49号	
	形状寸法測定		橋	1			単 50号	
	一般図作成		橋	1			単 51号	
	損傷図作成		橋	1			単 52号	
	報告書作成		橋	1			単 27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	上部工補修設計	橋面積：22m2（RC中実床版橋） 橋 長：3. 4m	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			橋	1			単 28号	
設計図作成			橋	1			単 53号	
数量計算			橋	1			単 54号	
照査			橋	1			単 55号	
報告書作成			橋	1			単 56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 10号	下部工補修設計	構造物の高さ：5m未満 造形式：重力式	構	単位	基	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				基	1			単 57号	
設計図作成				基	1			単 58号	
数量計算				基	1			単 59号	
照査				基	1			単 60号	
報告書作成				基	1			単 61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 11号	橋面防水工設計	橋面積：22m2	単位	基	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			基	1			単 33号	
設計図作成			基	1			単 62号	
数量計算			基	1			単 63号	
照査			基	1			単 64号	
報告書作成			基	1			単 65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	施工計画	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			橋	1			単 46号	
施工要領			橋	1			単 47号	
施工計画図			橋	1			単 48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	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	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	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	損傷箇所の確認調査	橋面積：16m2（PC桁橋）橋長：4. 0m 点検手法：地上	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	
現地踏査			橋	1			単 22号	
外観変状調査			橋	1			単 49号	
形状寸法測定			橋	1			単 50号	
一般図作成			橋	1			単 51号	
損傷図作成			橋	1			単 52号	
報告書作成			橋	1			単 27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 15号	上部工補修設計	橋面積：16m2（PC桁橋）橋長：4. 0m	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			橋	1			単 28号	
設計図作成			橋	1			単 53号	
数量計算			橋	1			単 54号	
照査			橋	1			単 55号	
報告書作成			橋	1			単 56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 16号	下部工補修設計	構造物の高さ：5m未満 造形式：重力式	構	単位	基	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				基	1			単 57号	
設計図作成				基	1			単 58号	
数量計算				基	1			単 59号	
照査				基	1			単 60号	
報告書作成				基	1			単 61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 17号	施工計画	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			橋	1			単 46号	
施工要領			橋	1			単 47号	
施工計画図			橋	1			単 48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 18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	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	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	関係機関打合せ協議 吉井橋		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								

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	機械経費 吉井橋		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 66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 21号	交通誘導警備員 吉井橋	B（昼間）	単位	人	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								