

## 見積参考資料

R2阿土 日和佐小野線他(辺川橋他)  
委託業務名阿南・福井他 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 日和佐小野線他（辺川橋他） 阿南・福井他 橋梁修繕 設計業務（余裕期間型）				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 辺川橋		式	1				
損傷箇所の確認調査	橋面積：206m <sup>2</sup> （合成鋼板桁橋）橋長：25.7m 点検手法：橋梁点検車(BT-200)	橋	1				単 1号
上部工補修設計	橋面積：206m <sup>2</sup> （合成鋼板桁橋）橋長：25.7m	橋	1				単 2号
下部工補修設計	建造物の高さ：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
支承防錆設計	基本	橋	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 末広橋		式	1				
損傷箇所の確認調査	橋面積：50m <sup>2</sup> （合成H桁橋）橋長：9.2m 点検手法：地上	橋	1				単 8号
上部工補修設計	橋面積：50m <sup>2</sup> （合成H桁橋）橋長：9.2m	橋	1				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R2阿土日和佐小野線他(辺川橋他) 阿南・福井他 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	
伸縮装置補修設計	基本	基	1				単 11号	
支承防錆設計	基本	橋	1				単 12号	
橋面防水工設計	橋面積：50m2	基	1				単 13号	
施工計画	難易度：普通	橋	1				単 14号	
概算工事費算定		橋	1				単 15号	
橋梁修繕設計 祝野橋		式	1					
損傷箇所の確認調査	橋面積：50m2(アレン床版RCT桁橋) 橋長：4.0m 点検手法：地上	橋	1				単 16号	
上部工補修設計	橋面積：50m2(アレン床版RCT桁橋) 橋長：4.0m	橋	1				単 17号	
下部工補修設計	構造物の高さ：5m以上 構造形式：重力式	基	1				単 18号	
橋面防水工設計	橋面積：50m2	基	1				単 19号	
施工計画	難易度：普通	橋	1				単 20号	
概算工事費算定		橋	1				単 21号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 阿土 日和佐小野線他 (辺川橋他) 阿南・福井他 橋梁修繕 設計業務 (余裕期間型)	業 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
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
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 共通		機関	1				単 22号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
試験費		式	1				
試験費 辺川橋		式	1				内 3号
試験費 末広橋		式	1				内 4号
試験費 祝野橋		式	1				内 5号
機械経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 阿土 日和佐小野線他 (辺川橋他) 阿南・福井他 橋梁修繕 設計業務 (余裕期間型)				業 種 項 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
機械経費 辺川橋		日	1				単 23号
機械経費 祝野橋		日	1				単 24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				
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 辺川橋、祝野橋	B (昼間)	人					単 25号
直接原価 (その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 6号
一般管理費等		式	1				内 7号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		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 8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 辺川橋						
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	1			
中性化試験（ドリル法）			本	1			
板厚測定（超音波厚さ測定）			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 4号	試験費 末広橋						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
板厚測定（超音波厚さ測定）			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	試験費 祝野橋					
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			
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 6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 7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：206m2（合成鋼板桁橋）橋 長：25.7m 点検手法：橋梁点検車(BT-200)	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 26号	
	外観変状調査		橋	1			単 27号	
	形状寸法測定		橋	1			単 28号	
	一般図作成		橋	1			単 29号	
	損傷図作成		橋	1			単 30号	
	報告書作成		橋	1			単 31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：206m2（合成鋼板桁橋）橋長：25.7m	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 32号	
	設計図作成		橋	1			単 33号	
	数量計算		橋	1			単 34号	
	照査		橋	1			単 35号	
	報告書作成		橋	1			単 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 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 37号	
	設計図作成		基	1			単 38号	
	数量計算		基	1			単 39号	
	照査		基	1			単 40号	
	報告書作成		基	1			単 41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 42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 45号	
	報告書作成		基	1			単 46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	支承防錆設計	基本	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 47号	
	設計図作成		橋	1			単 48号	
	数量計算		橋	1			単 49号	
	照査		橋	1			単 35号	
	報告書作成		橋	1			単 50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 51号	
	施工要領		橋	1			単 52号	
	施工計画図		橋	1			単 53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：50m2（合成H桁橋） 橋長 ：9.2m 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 26号	
	外観変状調査		橋	1			単 54号	
	形状寸法測定		橋	1			単 55号	
	一般図作成		橋	1			単 56号	
	損傷図作成		橋	1			単 57号	
	報告書作成		橋	1			単 31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：50m2（合成H桁橋） 橋長：9.2m	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 32号	
	設計図作成		橋	1			単 58号	
	数量計算		橋	1			単 59号	
	照査		橋	1			単 60号	
	報告書作成		橋	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 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 62号
	設計図作成			基	1				単 63号
	数量計算			基	1				単 64号
	照査			基	1				単 65号
	報告書作成			基	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 11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 42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 45号	
	報告書作成		基	1			単 46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	支承防錆設計	基本	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 47号	
	設計図作成		橋	1			単 48号	
	数量計算		橋	1			単 49号	
	照査		橋	1			単 35号	
	報告書作成		橋	1			単 50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	橋面防水工設計	橋面積：50m2	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 37号	
	設計図作成		基	1			単 67号	
	数量計算		基	1			単 68号	
	照査		基	1			単 69号	
	報告書作成		基	1			単 70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	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 16号	損傷箇所の確認調査	橋面積：50m2 (ﾌﾟﾚﾝ床版RCT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 26号	
	外観変状調査		橋	1			単 27号	
	形状寸法測定		橋	1			単 28号	
	一般図作成		橋	1			単 29号	
	損傷図作成		橋	1			単 30号	
	報告書作成		橋	1			単 31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	上部工補修設計	橋面積：50m2 (ﾌﾟﾚﾝ床版RCT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 32号	
	設計図作成		橋	1			単 33号	
	数量計算		橋	1			単 34号	
	照査		橋	1			単 35号	
	報告書作成		橋	1			単 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 18号	下部工補修設計	構造物の高さ：5m以上 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 62号
	設計図作成			基	1				単 71号
	数量計算			基	1				単 72号
	照査			基	1				単 73号
	報告書作成			基	1				単 74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 19号	橋面防水工設計	橋面積：50m2	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 37号	
	設計図作成		基	1			単 67号	
	数量計算		基	1			単 68号	
	照査		基	1			単 69号	
	報告書作成		基	1			単 70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 20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 51号	
	施工要領		橋	1			単 52号	
	施工計画図		橋	1			単 53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	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 22号	関係機関打合せ協議 共通		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 23号	機械経費 辺川橋		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	
橋梁点検車運転			日	1			単 75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 24号	機械経費 祝野橋		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	
橋梁点検車運転			日	1			単 75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 25号	交通誘導警備員 辺川橋、祝野橋	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							