

## 見積参考資料

委託業務名 R1三土 大和辻線(井関橋) 三・井  
川井関 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。

土木工事設計労務単価及び  
設計業務委託等技術者単価については  
令和2年3月から適用する単価を採用している。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 三土 大利辻線（井関橋） 三・井川井関 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 【井関橋】		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
上部工補修設計		橋	1				単 2号
橋面防水工設計		橋	1				単 3号
伸縮装置補修設計		基	2.2				単 4号
支承補修設計		支承線	1				単 5号
上部工復元設計		橋	1				単 6号
施工計画	施工難易度：難	橋	1				単 7号
概算工事費算定		橋	1				単 8号
水理検討		橋	1				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 三土 大利辻線 (井関橋) 三・井川井関 橋梁修繕設計業務				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				
打合せ	中間2回	業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議	警察・国交省・NTT	機関	3				単 10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)	対象額: 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(B)		人	9				単 11号
交通規制設備		現場	1				単 12号
試験費等		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R1三土 大利辻線（井関橋） 三・井川井関 橋梁修繕設計業務				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	
鉄筋探査工	電磁波レーダー法	箇所	4				単 13号	
コア採取	φ50～75mm	本	2				単 14号	
全塩化物イオン量試験	5スライス	本	2				単 15号	
中性化試験	フェノールフタレイン法	本	2				単 16号	
一軸圧縮強度試験		本	2				単 17号	
静弾性係数試験		本	2				単 18号	
はつり試験		箇所	2				単 19号	
機械器具費		式	1					
橋梁点検車（BT-200）		日	2				単 20号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 3号	
一般管理費等		式	1				内 4号	
設計業務価格		式	1					



# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ	中間2回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 5号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	
	現地踏査		橋	1			単 21号	
	外観変状調査		橋	1			単 22号	
	形状寸法測定		橋	1			単 23号	
	損傷図作成		橋	1			単 24号	
	報告書作成		橋	1			単 25号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	上部工補修設計		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		橋	1			単 26号	
	設計図作成		橋	1			単 27号	
	数量計算		橋	1			単 28号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 30号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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		橋	1			単 31号	
	設計図作成		橋	1			単 32号	
	数量計算		橋	1			単 33号	
	照査		橋	1			単 34号	
	報告書作成		橋	1			単 35号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	伸縮装置補修設計		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		橋	1			単 36号	
	設計図作成		橋	1			単 37号	
	数量計算		橋	1			単 38号	
	照査		橋	1			単 39号	
	報告書作成		橋	1			単 40号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	支承補修設計		単位	支承線	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 41号	
	設計図作成		橋	1			単 42号	
	数量計算		橋	1			単 43号	
	照査		橋	1			単 44号	
	報告書作成		橋	1			単 45号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	上部工復元設計		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	
	設計計算		橋	1			単 46号	
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	施工計画	施工難易度：難	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 47号	
	施工要領		橋	1			単 48号	
	施工計画図		橋	1			単 49号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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		橋	1			単 50号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	水理検討		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	
	水理検討		橋	1			単 51号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	関係機関打合せ協議	警察・国交省・NTT	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	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 52号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員(B)		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							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通規制設備		単位	現場	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		現場	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋探査工	電磁波レーダー法	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	
	鉄筋探査工 電磁波レーダー法		箇所	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コア採取	φ50~75mm	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 φ50~75mm			本	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	全塩化物イオン量試験	5スライス	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	
全塩化物イオン量試験 5スライス			本	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	中性化試験	フェノールフタレイン法	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	
	中性化試験 フェノールフタレイン法		本	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	静弾性係数試験		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	
	静弾性係数試験		本	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	はつり試験		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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	橋梁点検車 (BT-200)		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 53号	
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現地踏査		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	外観変状調査		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	形状寸法測定		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(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	損傷図作成		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(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	報告書作成		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	
	主任技師		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	設計図作成		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(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
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							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							



## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	設計図作成		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(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
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							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							



## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	設計図作成		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(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	報告書作成		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		1			
			人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		1			
			人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	設計図作成		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(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	数量計算		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(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	照査		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
	技師(A)		人				
	合計						
	単価						

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	報告書作成		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					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	設計計算		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	工程計画		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	施工要領		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					
	合計							
	単価							



## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	水理検討		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							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	関係機関打合せ協議		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							



## 井関橋（一般県道140号 大利辻線）橋梁修繕設計業務資料

### 1. 橋梁諸元

既存資料（橋梁台帳）からの橋梁諸元を示す。

表 1 本橋諸元一覧表

橋長	39.00m(道路中心線上)
全幅員(道路幅員)	幅員10.750m (地覆0.600m+車道6.750m+歩道3.000m+地覆0.400m)
総径間数	2径間 (10.460m+27.360m)
橋面積	L39.00m×W10.750m=419.25m <sup>2</sup>
上部工形式	プレテンション方式単純床版橋+単純非合成鋼板桁橋
下部工形式	枕式橋台、壁式橋脚、控え式橋台
基礎工形式	A1橋台、P1橋脚：杭基礎、A2橋台：直接基礎
竣工年(経過年数)	1999年 [平成11年] (21年経過)
適用示方書	推定：道路橋示方書・同解説 [平成6年2月]
主な補修履歴	なし
路線名	一般県道140号 大利辻線
活荷重, 等級	B活荷重
交通量(昼間12時間)	1897台, 大型車混入率 7.4% (2015年) [平成27年]
緊急輸送路の指定	指定なし
路下条件	第1径間：市道 辻高なでしこ線、第2径間：井ノ内谷川
河川名	一級河川吉野川水系井ノ内谷川
その他	市道 辻高なでしこ線が橋梁架替え工事により通行止めのため、R2.2月現在迂回路なし
橋梁定期点検年度	平成30年度 近接目視点検（点検方法：橋梁点検車・高所作業車）

R1三土 大利辻線（井関橋） 三・井川井関 橋梁修繕設計業務

代価表名	単位	区分名	直接人件費							労務費
			主任技術者	技師長	主任技師	技師（A）	技師（B）	技師（C）	技術員	製図工
設計計画	業務	設計計画				0.60	1.20	1.80		
損傷箇所の確認調査	橋	現地踏査			0.60	0.60	0.60			
		外観変状調査					0.72	0.72	0.72	
		形状寸法測定					0.72	0.72	0.72	
		損傷図作成					0.48	0.48	1.80	
		報告書作成			0.10		0.60	0.60	0.60	
上部工補修設計	基	対策工法の検討			0.30	0.30				
		設計図作成						0.66	1.43	
		数量計算						0.66	1.43	
		照査					0.66			
		報告書作成				0.33	0.33	0.66		
橋面防水工設計	橋	対策工法の検討			0.10	0.10				
		設計図作成						0.30	0.60	
		数量計算						0.10	0.10	
		照査					0.30		0.00	
		報告書作成				0.10	0.10	0.30		
伸縮装置補修設計	橋	対策工法の検討			0.10	0.20				
		設計図作成						0.60	0.60	
		数量計算							0.20	
		照査					0.40			
		報告書作成					0.20	0.40		
支承補修設計	支承線	対策工法の検討			0.40	0.60				
		設計図作成						0.60	1.20	
		数量計算						0.40	0.40	
		照査				0.40				
		報告書作成				0.40	0.40	0.60		
上部工復元設計	橋	設計計算			0.767	1.278	2.044	2.811		
		電子計算機使用料	直接人件費の2%							
施工計画	橋	工程計画			0.60	1.80				
		施工要領				0.60	1.80			
		施工計画図					0.60	1.20	1.20	
概算工事費算定	橋	概算工事費算定				0.60			1.20	
水理計算	業務	水理計算				0.50	1.00	2.00	4.00	

## 見積単価一覧表

業務名: R1三土 大利辻線(井関橋) 三・井川井関 橋梁修繕設計業務

名称	規格	単位	単価	備考
鉄筋探査工		箇所	3,000	
コア採取	φ50~75mm 復旧含む。	本	18,000	
全塩化物イオン量試験	電位差滴定法 5スライス/本	本	60,500	JIS A 1154
中性化試験	フェノールフタレイン法	本	3,850	JIS A 1152
一軸圧縮強度試験		本	4,400	JIS A 1107
静弾性係数試験		本	15,000	JIS A 1149
はつり試験	復旧含む。	箇所	30,000	
交通規制設備		現場	26,000	
橋梁点検車(賃料)	BT-200相当	日	88,400	回送費込み