

## 見積参考資料

委託業務名 **R7三土 観音寺池田線(蔵谷橋)**  
**三・池田州津 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 7 三土 観音寺池田線（蔵谷橋） 三・池田州津 橋梁修繕設計業務					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 蔵谷橋：修繕		橋長:43.0m, 幅員:9.7m	式	1					
橋梁修繕設計			式	1					
橋梁修繕設計			式	1					
設計計画			業務	1				内 1号	
損傷個所の確認調査		橋面積A=417.10㎡／RC床版橋・溝橋以外/リフト車・点検車	橋	1				単 1号	
上部工補修設計		橋面積A=417.10㎡／RC床版橋以外	橋	1				単 2号	
鋼橋塗装設計		橋面積A=417.10㎡、桁橋	橋	1				単 3号	
伸縮装置補修設計		既製品、基本：1基、類似 ほぼ同一：2基	橋	1				単 4号	
支承取替え設計		第1径間起点側、第2径間終点側 基本：1、類似：1	橋	1				単 5号	
施工計画		施工難易度:普通	橋	1				単 6号	
概算工事費算定			橋	1				単 7号	
打合せ		業務着手時、中間2回、成果納入時	業務	1				内 2号	
関係機関協議		警察署、河川管理者	機関	2				単 8号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 観音寺池田線（蔵谷橋） 三・池田州津 橋梁修繕設計 業務					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	
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)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
機械器具費		式	1					
橋梁点検車運転経費	BT-200相当	日	2				単 9号	
安全費		式	1					
安全費（保安設備）		式	1				内 3号	
交通誘導員B		人日	12				単 10号	
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					

# 業務委託料内訳書

[illegible]

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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
設計計画			業務	1			内 6号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ	業務着手時、中間 2 回、成果納入時					
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 28号
中間打合わせ			業務	1			内 29号
成果納入時			業務	1			内 30号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	安全費（保安設備）					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	保安設備 直接人件費の5. 0%		式	1		
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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
	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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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	0. 5			
技師 (B)		人	1. 5			
技師 (C)		人	2			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	現地踏査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0. 5			
技師 (A)		人	0. 5			
技師 (B)		人	0. 5			
合計						



## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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
技師 (B)		人	1. 125			
技師 (C)		人	1. 125			
技術員		人	1. 125			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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	0. 75			
技師 (C)		人	0. 75			
技術員		人	2. 25			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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	0. 75			
技師 (C)		人	0. 75			
技術員		人	2. 25			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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	0. 5			
技師 (C)		人	0. 5			
技術員		人	1			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12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	0.5			
技師(A)			人	1			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13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	1.1			
技術員			人	1.65			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14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	1. 1			
技術員		人	1. 65			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0. 55			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16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	0. 55			
技師 (B)		人	0. 55			
技師 (C)		人	1. 1			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17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	0. 3			
技師 (A)		人	0. 3			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18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	1.1			
技術員			人	2.2			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19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	0.66			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号	照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (B)		人	1. 1		
	合計					

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号	報告書作成					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (B)		人	0. 66		
	技師 (C)		人	1. 1		
	合計					

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 22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	0. 85			
技師 (A)		人	0. 85			
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 23号	取替え設計計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人	1. 7			
技師 (B)		人	1. 7			
技師 (C)		人	1. 7			
合計						



## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 24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	1.7			
技術員			人	2.55			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 25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	0.85			
技術員			人	1.7			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 26号	照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (B)		人	0. 85		
	合計					

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 27号	報告書作成					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師 (A)		人	0. 85		
	技師 (B)		人	0. 85		
	技師 (C)		人	1. 7		
	合計					

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 28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	0.5			
技師(A)			人	0.5			
技師(B)			人	0.5			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 29号	中間打合わせ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	1			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 30号	成果納入時						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.5			
技師(A)			人	0.5			
技師(B)			人	0.5			
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 31号	関係機関との協議資料作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0. 5			
技師 (A)		人	0. 5			
技師 (B)		人	0. 5			
技師 (C)		人	0. 5			
技術員		人	1			
合計						

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	損傷個所の確認調査	橋面積A=417. 10㎡／RC床版橋・溝橋 以外/リフト車・点検車	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			式	1			内 7号	
外観変状調査			式	1			内 8号	
一般図作成			式	1			内 9号	
損傷図作成			式	1			内 10号	
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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A=417. 10㎡／RC床版橋以外	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 12号	
設計図作成			式	1			内 13号	
数量計算			式	1			内 14号	
照査			式	1			内 15号	
報告書作成			式	1			内 16号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	鋼橋塗装設計	橋面積A=417. 10㎡、桁橋	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 12号	
設計図作成			式	1			内 13号	
数量計算			式	1			内 14号	
照査			式	1			内 15号	
報告書作成			式	1			内 16号	
合計								
単価								



# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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、基本：1基、類似 ほぼ同一 ：2基	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 17号	
設計図作成			式	1			内 18号	
数量計算			式	1			内 19号	
照査			式	1			内 20号	
報告書作成			式	1			内 21号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	支取替え設計	第1径間起点側、第2径間終点側 基本：1、類似：1	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 22号	
取替え設計計算			式	1			内 23号	
設計図作成			式	1			内 24号	
数量計算			式	1			内 25号	
照査			式	1			内 26号	
報告書作成			式	1			内 27号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	施工計画	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			橋	1			単 11号	
施工要領			橋	1			単 12号	
施工計画図			橋	1			単 13号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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			橋	1			単 14号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	関係機関協議	警察署、河川管理者	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	
関係機関との協議資料作成			式	1			内 31号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	橋梁点検車運転経費	BT-200相当	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 15号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	交通誘導員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	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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	0. 5				
技師 (A)			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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	0. 5				
技師 (B)			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	施工計画図		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	0. 5				
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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	0. 5				
	技師(B)		人	0. 5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	合計							
	単価							



# 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	橋梁点検車運転		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	
運転手(一般)			人	1				
軽油			L	30. 5				
橋梁点検車賃料 BT-200相当			供用日	1. 4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2 回
関係機関打合せ協議	警察署、河川管理者		2 機関
橋梁修繕設計	設計計画		1 業務
蔵谷橋	損傷個所の確認調査	橋面積A=417.10m <sup>2</sup> ／RC床版橋・溝橋以外／リフト車・点検車	1 橋
	上部工補修設計	橋面積A=417.10m <sup>2</sup> ／RC床版橋以外	1 橋
	鋼橋塗装設計	橋面積A=417.10m <sup>2</sup> 、桁橋	1 橋
	伸縮装置補修設計	既製品、基本:1基、類似 ほぼ同一:2基	1 橋
	支承取替え設計	第1径間起点側、第2径間終点側 基本:1、類似:1	1 橋
	施工計画	施工難易度:普通	1 橋
	概算工事費算定		1 橋
機械器具費	橋梁点検車運転経費	BT-200相当	2 日