

## 見積参考資料

委託業務名 R1三土 鳴門池田線(明治橋) 東・  
昼間 橋梁詳細設計業務

### 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 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 橋梁詳細設計業務				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		式	1					
橋梁設計		式	1					
橋梁詳細設計(共通)		式	1					
橋梁詳細設計(共通) (座標計算, 施工計画)		(橋)式	(1 )1				内 1号	
橋梁詳細設計(鋼橋上部工)		式	1					
上部構造詳細設計 (角形鋼管ラーメン橋)	16m, 基本構造物	橋	1				単 1号	
橋梁詳細設計(橋台工) (A1, A2橋台)		式	1					
下部構造詳細設計 (A1, A2橋台)	基本構造物	基	1				単 2号	
補強土壁修正設計		基	1				単 3号	
橋梁詳細設計(橋台基礎工)		式	1					
場所打杭 (A1, A2橋台)	基本構造物	基	1				単 4号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 橋梁詳細設計業務				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	
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					
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 2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					
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	橋梁詳細設計(共通) (座標計算, 施工計画)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
座標計算		橋	1			単 5号	
施工計画		橋	1			単 6号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ						
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	上部構造詳細設計 (角形鋼管ラーメン橋)	16m, 基本構造物	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	
	設計計画 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 7号	
	設計計算 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 8号	
	設計図 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 9号	
	数量計算 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 10号	
	照査 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 11号	
	報告書作成 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		橋	1			単 12号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	下部構造詳細設計 (A1, A2橋台)	基本構造物	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	
	設計計画 下部構造詳細設計		基	1			単 13号	
	設計計算 下部構造詳細設計		基	1			単 14号	
	設計図 下部構造詳細設計		基	1			単 15号	
	数量計算 下部構造詳細設計		基	1			単 16号	
	照査 下部構造詳細設計		基	1			単 17号	
	報告書作成 下部構造詳細設計		基	1			単 18号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	補強土壁修正設計		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	
	設計計画 補強土壁修正設計		基	1				単 19号
	設計条件の確認 補強土壁修正設計		基	1				単 20号
	設計計算 補強土壁修正設計		基	1				単 21号
	設計図 補強土壁修正設計		基	1				単 22号
	数量計算 補強土壁修正設計		基	1				単 23号
	照査 補強土壁修正設計		基	1				単 24号
	報告書作成 補強土壁修正設計		基	1				単 25号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	場所打杭 (A1, A2橋台)	基本構造物	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	
	設計計画 場所打杭		基	1			単 26号	
	設計計算 場所打杭		基	1			単 27号	
	設計図 場所打杭		基	1			単 28号	
	数量計算 場所打杭		基	1			単 29号	
	照査 場所打杭		基	1			単 30号	
	報告書作成 場所打杭		基	1			単 31号	
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	座標計算		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(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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	設計計画 (鋼)角形鋼管ラーメン橋	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
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						
	単価						



# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	設計図 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	数量計算 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	照査 (鋼)角形鋼管ラーメン橋		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	設計計画 下部構造詳細設計	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
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	設計計算 下部構造詳細設計	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
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	合計						
	単価						

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	設計図 下部構造詳細設計		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	数量計算 下部構造詳細設計		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	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	報告書作成 下部構造詳細設計	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
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	設計計画 補強土壁修正設計	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
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	設計条件の確認 補強土壁修正設計		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	
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	設計計算 補強土壁修正設計		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	設計図 補強土壁修正設計		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	数量計算 補強土壁修正設計		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	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	照査 補強土壁修正設計		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	報告書作成 補強土壁修正設計		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	設計計算 場所打杭		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	設計図 場所打杭		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	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	数量計算 場所打杭		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	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	照査 場所打杭		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	
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	報告書作成 場所打杭	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

R 1 三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 橋梁詳細設計業務							
概要		平成30年度に行った予備設計業務（業務名：H30三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 橋梁設計業務）の結果に基づき、詳細設計を行う。					
作業区分		業務内容		単位	当初	積算条件	
橋梁設計	上部構造詳細設計	平成30年度 橋梁予備設計業務（業務名：H30三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 橋梁設計業務）にて選定した橋種について、上部工の詳細設計を行う。		橋	1.0	種別 計算方式 予備設計 斜橋 バチ形（幅員方向） 曲線形 構造物 電算機使用料	角型鋼管ラーメン橋 一般計算 有り 斜角90～70° 無し 無し 基本構造物 含む
	座標計算	平成30年度に実施した橋梁予備設計による橋種変更に伴い、平成25年度 詳細設計業務（業務名：H24三土 鳴門池田線 東・屋間 橋梁詳細設計業務（6））にて決定した道路平面・縦断線形図等に基づき、当該構造物の必要箇所（橋面、上下部構造、基礎構造等）について線形計算を行い、平面座標及び縦断計画高を求める。		橋	1.0		
	施工計画	平成29年度 仮設道路設計業務（業務名：H29三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 仮設道路設計業務）にて計画した迂回路計画、ならびに本業務にて修正した取合道路条件に基づき、本橋における施工計画を行う。		橋	1.0		
	下部構造詳細設計	平成30年度 橋梁予備設計業務（業務名：H30三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 橋梁設計業務）にて選定した橋種について、下部構造（A1、A2橋台）の詳細設計を行う。		橋	1.0		
	橋台基礎工（場所打杭）	平成30年度 橋梁予備設計業務（業務名：H30三土 鳴門池田線 東・屋間（明治橋） 橋梁設計業務）にて選定した橋種について、橋台基礎工（A1、A2橋台）の詳細設計を行う。		橋	1.0	種別 計算方式 電算機使用料	場所打ち杭 基本構造物 含む
	補強土修正設計	平成30年度に実施した橋梁予備設計による橋種変更に伴い、平成25年度 詳細設計業務（業務名：H24三土 鳴門池田線 東・屋間 橋梁詳細設計業務（6））にて計画した取合擁壁について修正設計を行う。		橋	1.0		
	設計協議（中間1回）	計画方針等確認のため打合せを行う。打合せは、業務着手時、中間打合せ（1回）、成果物納入時とする。		業務	1.0		