

## 見積参考資料

委託業務名 R2徳土 阿南小松島線 小・櫛渕 橋  
梁詳細設計業務(6)

### 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 徳土 阿南小松島線 小・櫛渕 橋梁詳細設計業務 (6)				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				
橋梁詳細設計(共通)		式	1				
橋梁詳細設計(共通)		(橋)式	(1 )1				内 1号
橋梁詳細設計(コンクリート上部工)		式	1				
PC多径間連結コボ橋	2径間, 54m, 基本構造物	橋	1				単 1号
橋梁詳細設計(橋台工)		式	1				
逆T式橋台	基本構造物	基	1				単 2号
逆T式橋台	類似構造物	基	1				単 3号
橋梁詳細設計(橋脚工)		式	1				
張出式橋脚	基本構造物	基	1				単 4号
橋梁詳細設計(橋台基礎工)		式	1				
既製杭	基本構造物	基	1				単 5号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 阿南小松島線 小・櫛渕 橋梁詳細設計業務 (6)				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
既製杭	類似構造物	基	1				単 6号
橋梁詳細設計(橋脚基礎工)		式	1				
既製杭	基本構造物	基	1				単 7号
橋梁詳細設計(架設計画)		式	1				
架設計画		工法	1				単 8号
仮設構造物設計		式	1				
仮設構造物設計		式	1				
仮設構造物詳細設計		式	1				
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1				単 9号
土留工詳細設計	種別:自立式	基	2				単 10号
道路設計		式	1				
一般構造物設計		式	1				
一般構造物詳細設計		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 阿南小松島線 小・櫛渕 橋梁詳細設計業務 (6)				業 項	種 目	土木設計業務 道路設計	
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	
補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1 )1				内 2号	
補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1 )1				内 3号	
橋台背面の地盤改良設計		式	1				内 4号	
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 5号	
関係機関打合せ協議		機関	1				単 11号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	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 徳土 阿南小松島線 小・櫛淵 橋梁詳細設計業務 (6)				業 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)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
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				
設計業務委託料		式	1				

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	橋梁詳細設計(共通)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
座標計算		橋	1			単 12号	
施工計画		橋	1			単 13号	
動的照査		橋	1			単 14号	
関係機関との協議資料作成		業務	1			内 8号	
現地踏査		業務	1			内 9号	
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁]						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画		(箇所)式	(1 )1			内 10号	
設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1			内 11号	
設計計算		(箇所)式	(1 )1			内 12号	
設計図		(箇所)式	(1 )1			内 13号	
数量計算		(箇所)式	(1 )1			内 14号	
照査		(箇所)式	(1 )1			内 15号	
報告書作成		(箇所)式	(1 )1			内 16号	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁]					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(箇所)式	(1 )1			内 17号
設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1			内 18号
設計計算		(箇所)式	(1 )1			内 19号
設計図		(箇所)式	(1 )1			内 20号
数量計算		(箇所)式	(1 )1			内 21号
照査		(箇所)式	(1 )1			内 22号
報告書作成		(箇所)式	(1 )1			内 23号
	合計					



# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	橋台背面の地盤改良設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析計画		式	1			内 24号
	資料整理・条件設定		式	1			内 25号
	橋台背面の地盤改良検討 外部安定の検討		式	1			内 26号
	橋台背面の地盤改良検討 内部安定の検討		式	1			内 27号
	橋台背面の地盤改良検討 円弧すべりの検討		式	1			内 28号
	橋台背面の地盤改良検討 液状化の検討		式	1			内 29号
	地盤改良設計 図面作成		式	1			内 30号
	地盤改良設計 数量計算		式	1			内 31号
	照査		式	1			内 32号
	報告書作成		式	1			内 33号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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	
打合せ		業務	1			内 34号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
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						

## 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	解析計画						
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	資料整理・条件設定						
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			
合計							

# 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	橋台背面の地盤改良検討 外部安定の検討						
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	0.5				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	橋台背面の地盤改良検討 内部安定の検討						
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	0.5				
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	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	橋台背面の地盤改良検討 円弧すべりの検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	2.5			
技師(C)		人	3			
技術員		人	3			
合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	橋台背面の地盤改良検討 液状化の検討					
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	2			
技師(B)		人	1.5			
技師(C)		人	1			
技術員		人	3			
合計						



## 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	地盤改良設計 図面作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	2			
技術員		人	5			
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	地盤改良設計 数量計算					
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	1			
技術員		人	2			
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	照査					
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	1			
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33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	1			
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	PC多径間連結コンボ橋	2径間, 54m, 基本構造物	橋	1			1	
	設計計画 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 15号
	設計計算 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 16号
	設計図 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 17号
	数量計算 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 18号
	照査 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 19号
	報告書作成 (PC)多径間連結コンボ橋		橋	1				単 20号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	逆T式橋台	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 逆T式橋台		基	1			単	21号
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単	22号
	設計図 逆T式橋台		基	1			単	23号
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単	24号
	照査 逆T式橋台		基	1			単	25号
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単	26号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台		基	1			単	27号
	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台		基	1			単	28号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	逆T式橋台	類似構造物	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 逆T式橋台		基	1				単 29号
	設計計算 逆T式橋台		基	1				単 30号
	設計図 逆T式橋台		基	1				単 31号
	数量計算 逆T式橋台		基	1				単 32号
	照査 逆T式橋台		基	1				単 33号
	報告書作成 逆T式橋台		基	1				単 34号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台		基	1				単 35号
	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台		基	1				単 36号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	張出式橋脚	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 張出式橋脚		基	1			単 37号	
	設計計算 張出式橋脚		基	1			単 38号	
	設計図 張出式橋脚		基	1			単 39号	
	数量計算 張出式橋脚		基	1			単 40号	
	照査 張出式橋脚		基	1			単 41号	
	報告書作成 張出式橋脚		基	1			単 42号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	既製杭	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 既製杭		基	1			単	43号
	設計計算 既製杭		基	1			単	44号
	設計図 既製杭		基	1			単	45号
	数量計算 既製杭		基	1			単	46号
	照査 既製杭		基	1			単	47号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	48号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭		基	1			単	49号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	既製杭	類似構造物	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 既製杭		基	1			単	50号
	設計計算 既製杭		基	1			単	51号
	設計図 既製杭		基	1			単	52号
	数量計算 既製杭		基	1			単	53号
	照査 既製杭		基	1			単	54号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	55号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭		基	1			単	56号
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	既製杭	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 既製杭		基	1			単 57号	
	設計計算 既製杭		基	1			単 58号	
	設計図 既製杭		基	1			単 59号	
	数量計算 既製杭		基	1			単 60号	
	照査 既製杭		基	1			単 61号	
	報告書作成 既製杭		基	1			単 62号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	架設計画		単位	工法	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		工法	1			単 63号	
	設計計算		工法	1			単 64号	
	設計図		工法	1			単 65号	
	数量計算		工法	1			単 66号	
	照査		工法	1			単 67号	
	報告書作成		工法	1			単 68号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土留工詳細設計	種別:自立式	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	
	設計計画 自立式		基	1			単 69号	
	設計計算 自立式		基	1			単 70号	
	設計図 自立式		基	1			単 71号	
	数量計算 自立式		基	1			単 72号	
	照査 自立式		基	1			単 73号	
	報告書作成 自立式		基	1			単 74号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土留工詳細設計	種別:自立式	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	
	設計計画 自立式		基	1			単 75号	
	設計計算 自立式		基	1			単 76号	
	設計図 自立式		基	1			単 77号	
	数量計算 自立式		基	1			単 78号	
	照査 自立式		基	1			単 79号	
	報告書作成 自立式		基	1			単 80号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 81号	
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	種別	積算条件
橋梁詳細設計(コンクリート上部工)	PC多径間連結コンボ橋	種別 計算方式 予備設計 斜橋 バチ形(幅員方向) 曲線形 電算機使用料	PC多径間連結ポストテンションT桁橋を準用 一般計算 なし 斜角90° ~70° はい いいえ 計上する
橋梁詳細設計(橋台工)		種別 電算機使用料	逆T式橋台(基本構造物) 計上する
橋梁詳細設計(橋台工)		種別 電算機使用料	逆T式橋台(類似構造物) 計上する
橋梁詳細設計(橋脚工)		種別 電算機使用料	張出式橋脚 計上する
橋梁詳細設計(橋台基礎工)		種別 電算機使用料	既製杭(基本構造物) 計上する
橋梁詳細設計(橋台基礎工)		種別 電算機使用料	既製杭(類似構造物) 計上する
橋梁詳細設計(橋脚基礎工)		種別 電算機使用料	既製杭(基本構造物) 計上する
橋梁詳細設計(架設計画)	架設計画	架設工法	3
仮設構造物詳細設計	土留工詳細設計	構造物 電算機使用料 切梁段数 同一基内で複数の設計計算箇所 アンカー一段数 切梁式併用	基本構造物 計上する — — — —
仮設構造物詳細設計	土留工詳細設計	構造物 電算機使用料 切梁段数 同一基内で複数の設計計算箇所 アンカー一段数 切梁式併用	類似構造物 計上する — — — —
一般構造物詳細設計	補強土[テールアルメ, 多数アンカー式擁壁]	スベリ安定計算 増減率適用条件 現地踏査箇所数	行わない 条件なし —
	補強土[テールアルメ, 多数アンカー式擁壁]	スベリ安定計算 増減率適用条件 現地踏査箇所数	行わない 類似構造物 —
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	6 回
	関係機関打合せ協議	関係機関数	1 機関