

## 見積参考資料

委託業務名 R2徳土 阿南小松島線 小・立江 橋  
梁詳細設計業務(3)

### 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・立江 橋梁詳細設計業務 (3)				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)		(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単純プレテンションT桁橋	23.5m, 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(橋台基礎工)		式	1					
既製杭	基本構造物	基	1					単 4号
既製杭	類似構造物	基	1					単 5号
仮設構造物設計		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 阿南小松島線 小・立江 橋梁詳細設計業務 (3)				業 種 目	土木設計業務 仮設構造物設計	
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
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 6号
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1				単 7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				
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
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 4号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 阿南小松島線 小・立江 橋梁詳細設計業務 (3)				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	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費(率計上)	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)	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 5号
一般管理費等		式	1					内 6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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 8号
	施工計画		橋	1			単 9号
	関係機関との協議資料作成		業務	1			内 7号
	現地踏査		業務	1			内 8号
	合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 9号	
設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1			内 10号	
設計計算		(箇所)式	(1 )1			内 11号	
設計図		(箇所)式	(1 )1			内 12号	
数量計算		(箇所)式	(1 )1			内 13号	
照査		(箇所)式	(1 )1			内 14号	
報告書作成		(箇所)式	(1 )1			内 15号	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 16号
設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1			内 17号
設計計算		(箇所)式	(1 )1			内 18号
設計図		(箇所)式	(1 )1			内 19号
数量計算		(箇所)式	(1 )1			内 20号
照査		(箇所)式	(1 )1			内 21号
報告書作成		(箇所)式	(1 )1			内 22号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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 23号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	PC単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋	23.5m, 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 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 10号	
	設計計算 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 11号	
	設計図 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 12号	
	数量計算 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 13号	
	照査 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 14号	
	報告書作成 (PC)単純ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｮﾝﾄ桁橋		橋	1			単 15号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 16号	
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単 17号	
	設計図 逆T式橋台		基	1			単 18号	
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単 19号	
	照査 逆T式橋台		基	1			単 20号	
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単 21号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台		基	1			単 22号	
	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台		基	1			単 23号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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 24号	
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単 25号	
	設計図 逆T式橋台		基	1			単 26号	
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単 27号	
	照査 逆T式橋台		基	1			単 28号	
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単 29号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台		基	1			単 30号	
	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台		基	1			単 31号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	32号
	設計計算 既製杭		基	1			単	33号
	設計図 既製杭		基	1			単	34号
	数量計算 既製杭		基	1			単	35号
	照査 既製杭		基	1			単	36号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	37号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭		基	1			単	38号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	39号
	設計計算 既製杭		基	1			単	40号
	設計図 既製杭		基	1			単	41号
	数量計算 既製杭		基	1			単	42号
	照査 既製杭		基	1			単	43号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	44号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭		基	1			単	45号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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 46号	
	設計計算 自立式		基	1			単 47号	
	設計図 自立式		基	1			単 48号	
	数量計算 自立式		基	1			単 49号	
	照査 自立式		基	1			単 50号	
	報告書作成 自立式		基	1			単 51号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 52号	
	設計計算 自立式		基	1			単 53号	
	設計図 自立式		基	1			単 54号	
	数量計算 自立式		基	1			単 55号	
	照査 自立式		基	1			単 56号	
	報告書作成 自立式		基	1			単 57号	
	合計							
	単価							



# 2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台		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	0.5				
技師(B)			人	0.5				
技師(C)			人	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2020. 07
歩掛適用年月	2020. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台	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	0.35			
技師(B)			人	0.35			
技師(C)			人	0.7			
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	積算条件
橋梁詳細設計(コンクリート上部工)		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単純プレテンションT桁橋 一般計算 あり 斜角90° ~70° いいえ 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
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 0
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 類似構造物 0
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数
		6