

見積参考資料

委託業務名 R6三土 鳴門池田線(明治橋) 東・
昼間 橋梁構造解析業務

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 6 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 橋梁構造解析業務				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				
橋梁構造解析		式	1				
橋梁構造解析・照査	取合工施工方法の検討含む	式	1				内 1号
道路設計 橋梁取合道路		式	1				
道路設計		式	1				
道路予備設計(B)		式	1				
道路予備設計(B) 歩道設計	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1				内 2号
道路詳細設計		式	1				
道路詳細設計(B) 仮橋撤去及び迂回路切替計画	縮尺1/1,000	(km)式	(0.16)1				内 3号
道路詳細設計(A) 橋梁取合部用排水改修設計	縮尺1/1,000	(km)式	(0.46)1				内 4号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 橋梁構造解析業務				業 項	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	
打合せ等		式	1					
打合せ	中間打合せ:3回	業務	1				内 5号	
関係機関打合せ協議	県警・用水管理者	式	1				内 6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					
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 7号	
一般管理費等		式	1				内 8号	
設計業務価格		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	橋梁構造解析・照査	取合工施工方法の検討含む				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計算 (鋼)π型ラーメン桁橋		橋	1			単 1号
設計計算 ラーメン式橋台		基	1			単 2号
設計計算 場所打杭		(箇所)式	(2)1			内 9号
施工計画		橋	1			単 3号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	道路予備設計(B) 歩道設計	縮尺1/1,000					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(0.1)1			内 10号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1			内 11号
	縦断設計		(km)式	(0.1)1			内 12号
	横断設計		(km)式	(0.1)1			内 13号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(0.1)1			内 14号
	用排水設計		(km)式	(0.1)1			内 15号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(0.1)1			内 16号
	用地幅杭計画		(km)式	(0.1)1			内 17号
	概算工事費		(km)式	(0.1)1			内 18号
	照査		(km)式	(0.1)1			内 19号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1			内 20号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	道路詳細設計(B) 仮橋撤去及び迂回路切替計画	縮尺1/1,000					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画及び施工計画 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.16)1			内 21号	
現地踏査 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.16)1			内 22号	
設計図 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.16)1			内 23号	
照査 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.16)1			内 24号	
報告書作成 道路詳細設計(B)		(km)式	(0.16)1			内 25号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	道路詳細設計(A) 橋梁取合部用排水改修設計	縮尺1/1,000				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 26号
施工計画 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 27号
現地踏査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 28号
道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 29号
小構造物設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 30号
用排水設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 31号
設計図 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 32号
照査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 33号
報告書作成 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.46)1			内 34号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ	中間打合せ:3回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 35号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	関係機関打合せ協議	県警・用水管理者				
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・回	2			単 4号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	設計計算 場所打杭						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(B)		人	3			
	技師(C)		人	5			
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技術者		人	0.15			
	主任技師		人	0.1			
	技師(A)		人	0.1			
	技師(B)		人	0.1			
	技師(C)		人	0.05			
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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	0.1			
技師(A)		人	0.05			
技師(B)		人	0.05			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	縦断設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人	0.1			
技師(B)			人	0.05			
技師(C)			人	0.05			
電子計算機使用料			式	1			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	横断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.1			
技師(B)		人	0.05			
技師(C)		人	0.05			
技術員		人	0.15			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	道路付帯構造物、小構造物設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.05			
技術員		人	0.1			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	用排水設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.05			
技術員		人	0.1			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	設計図及び協議資料作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.1				
技師(B)		人	0.15				
技師(C)		人	0.2				
技術員		人	0.4				
電子計算機使用料		式	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	用地幅杭計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.05			
技師(C)		人	0.1			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	概算工事費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.1			
技師(C)		人	0.15			
技術員		人	0.25			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.1			
主任技師		人	0.1			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.1			
技師(A)		人	0.15			
技師(B)		人	0.15			
技師(C)		人	0.1			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.914			
主任技師		人	0.609			
技師(A)		人	1.218			
技師(B)		人	1.827			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	現地踏査 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.305			
技師(A)		人	0.305			
技師(B)		人	0.609			
技師(C)		人	0.305			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	設計図 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	1.218			
技術員		人	1.827			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	照査 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.305			
技師(A)		人	0.914			
技師(B)		人	1.218			
技師(C)		人	1.827			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	報告書作成 道路詳細設計(B)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.609			
技師(A)		人	0.914			
技師(B)		人	1.523			
技師(C)		人	0.609			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	設計計画 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.153			
主任技師		人	0.383			
技師(A)		人	0.843			
技師(B)		人	0.843			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	施工計画 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.23			
技師(A)		人	0.69			
技師(B)		人	2.223			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	道路付帯構造物設計 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.23			
技師(B)		人	0.383			
技師(C)		人	1.226			
技術員		人	1.763			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	小構造物設計 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.153			
技師(B)		人	0.46			
技師(C)		人	1.38			
技術員		人	2.376			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	用排水設計 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.767			
技師(C)		人	1.456			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	設計図 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	3.603			
技術員		人	6.132			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33号	照査 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.767			
技師(A)		人	1.533			
技師(B)		人	1.84			
技師(C)		人	2.376			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34号	報告書作成 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.383			
技師(A)		人	1.456			
技師(B)		人	2.529			
技師(C)		人	1.38			
電子計算機使用料		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35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	2.5			
技師(A)		人	2.5			
技師(B)		人	2.5			
合計						

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	設計計算 (鋼)π型ラーメン桁橋	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
	主任技師		人	5.753			
	技師(A)		人	8.408			
	技師(B)		人	17.258			
	技師(C)		人	17.7			
	電子計算機使用料		式	1			
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	設計計算 ラーメン式橋台		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	1.5				
	技師(B)		人	2.5				
	技師(C)		人	3.5				
	電子計算機使用料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	施工計画		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	
	技師(A)		人	3				
	技師(B)		人	4.1				
	技師(C)		人	4.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	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	0.5				
	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	3 回
橋梁詳細設計(鋼橋上部工)	(単価補正として標準歩掛りに0.4を乗じる)	上部工形式 標準設計・JIS桁の使用 予備設計 斜角(斜橋の場合) バチ形(幅員方向) 曲線形 電算機使用料	鋼π型ラーメン板桁橋 無 有 90° バチ形でない 曲線形でない 計上する
橋梁詳細設計(橋台工)	(単価補正として標準歩掛りに0.4を乗じる)	下部工形式 電算機使用料	ラーメン式橋台 有
橋梁詳細設計(橋台基礎工)	(単価補正として標準歩掛りに0.4を乗じる)	基礎形式 電算機使用料	場所打杭 有
道路予備設計(B)	道路予備設計(B) 歩道設計	地形 車線数 複断面の延長 暫定計画 歩道等の設計 道路環境関連施設の設計 特殊法面の設計 成果物の分割 路床入替等の処理に対する設計	平地 1~2車線 0 km 無 有 無 無 無 無
道路詳細設計	道路詳細設計(A) 橋梁取合部用排水改修設計 (単価補正として標準歩掛りに0.4を乗じる)	地形 車線数 複断面の延長 暫定計画 歩道等の設計 取付道路, 付帯水路, 横断管渠等の設計 道路環境関連施設の設計 特殊法面の設計 成果物の分割 路床入替等の処理に対する設計 施工途中の車線変更等の設計	平地 1~2車線 0 km 無 有 無 無 無 無 無
	道路詳細設計(B) 仮橋撤去及び迂回路切替計画 (単価補正として標準歩掛りに0.4を乗じる)	地形 車線数 複断面の延長 暫定計画 歩道等の設計 取付道路, 付帯水路, 横断管渠等の設計 道路環境関連施設の設計 特殊法面の設計 成果物の分割 路床入替等の処理に対する設計 施工途中の車線変更等の設計	平地 1~2車線 0 km 無 有 無 無 無 無 有