

見積参考資料

委託業務名 **R1徳環 徳島東環状線 徳・末広3他**
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 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 橋梁詳細設計業務				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				
橋梁詳細設計(共通)		式	1				
橋梁詳細設計(共通) 【P6～P10】		(橋)式	(1)1				内 1号
橋梁詳細設計(共通) 【P6～BA1】		(橋)式	(1)1				内 2号
橋梁詳細設計(鋼橋上部工)		式	1				
鋼多径間連続箱桁橋 【P6～P10】	4径間, 175m, 基本構造物	橋	1				単 1号
鋼多径間連続箱桁橋 【P6～BA1】	2径間, 73m, 基本構造物	橋	1				単 2号
橋梁詳細設計(橋台工)		式	1				
逆T式橋台 【BA1】	基本構造物	基	1				単 3号
橋梁詳細設計(橋脚工)		式	1				
張出式橋脚 【P6】	基本構造物	基	1				単 4号
張出式橋脚 【P7～P9】	類似構造物	基	3				単 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 橋梁詳細設計業務				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
壁式橋脚(逆T式) 【BP1】	基本構造物	基	1				単 6号
橋梁詳細設計(橋台基礎工)		式	1				
既製杭 【BA1】	基本構造物	基	1				単 7号
橋梁詳細設計(橋脚基礎工)		式	1				
既製杭 【P6】	基本構造物	基	1				単 8号
既製杭 【P7~P9】	類似構造物	基	3				単 9号
既製杭 【BP1】	類似構造物	基	1				単 10号
橋梁詳細設計(架設計画)		式	1				
架設計画 本線とランプのクレーン規格等異なる	本線+ランプ 橋	工法	2				単 11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 【P6】 基本構造物	種別:切梁式	基	1				単 12号

業務委託料内訳書

業務名	業 種 目			業 項	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
土留工詳細設計 【P7～P9】 類似構造物	種別:切梁式	基	3				単 13号
土留工詳細設計 【BP1, BA1】 類似構造物	種別:切梁式	基	2				単 14号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間5回	業務	1				内 3号
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				
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

業務委託料内訳書

業務名	R 1 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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	
設計業務価格		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
軟弱地盤技術解析		式	1					
軟弱地盤技術解析 BA1, BP1, P7		式	1					内 6号
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(軟弱地盤)		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
解析等調査業務費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 1 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 橋梁詳細設計業務				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 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
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	橋梁詳細設計(共通) 【P6～P10】						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
座標計算		橋	1			単 15号	
施工計画		橋	1			単 16号	
動的照査		橋	1			単 17号	
関係機関との協議資料作成		業務	1			内 9号	
現地踏査		業務	1			内 10号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	橋梁詳細設計(共通) 【P6~BA1】						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
座標計算		橋	1			単 15号	
施工計画		橋	1			単 16号	
動的照査		橋	1			単 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	打合せ	中間5回					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 11号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	軟弱地盤技術解析 BA1, BP1, P7						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
解析計画		業務	1			内 12号	
現地踏査		業務	1			内 13号	
現況地盤解析(地盤破壊)		業務	1			内 14号 円弧すべり/ 1断面(BA1)	
現況地盤解析(地盤圧密)		業務	1			内 15号 一次元解析/ 1断面(BA1)	
現況地盤解析(地盤液状化)		業務	1			内 16号 簡便法/ 3断面(P7, BA1, BP1)	
検討対策工法の選定		業務	1			内 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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（解析等調査）		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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						

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼多径間連続箱桁橋 【P6～P10】	4径間, 175m, 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)多径間連続箱桁橋		橋	1			単 18号	
	設計計算 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 19号	
	設計図 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 20号	
	数量計算 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 21号	
	照査 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 22号	
	報告書作成 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼多径間連続箱桁橋 【P6~BA1】	2径間, 73m, 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)多径間連続箱桁橋		橋	1			単 24号	
	設計計算 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 25号	
	設計図 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 26号	
	数量計算 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 27号	
	照査 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 28号	
	報告書作成 (鋼)多径間连续箱桁橋		橋	1			単 29号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	逆T式橋台 【BA1】	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 30号	
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単 31号	
	設計図 逆T式橋台		基	1			単 32号	
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単 33号	
	照査 逆T式橋台		基	1			単 34号	
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単 35号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	張出式橋脚 【P6】	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	張出式橋脚 【P7～P9】	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 張出式橋脚		基	1			単 43号	
	設計計算 張出式橋脚		基	1			単 44号	
	設計図 張出式橋脚		基	1			単 45号	
	数量計算 張出式橋脚		基	1			単 46号	
	照査 張出式橋脚		基	1			単 47号	
	報告書作成 張出式橋脚		基	1			単 48号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	壁式橋脚(逆T式) 【BP1】	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 壁式橋脚		基	1			単	49号
	設計計算 壁式橋脚		基	1			単	50号
	設計図 壁式橋脚		基	1			単	51号
	数量計算 壁式橋脚		基	1			単	52号
	照査 壁式橋脚		基	1			単	53号
	報告書作成 壁式橋脚		基	1			単	54号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	既製杭 【BA1】	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	55号
	設計計算 既製杭		基	1			単	56号
	設計図 既製杭		基	1			単	57号
	数量計算 既製杭		基	1			単	58号
	照査 既製杭		基	1			単	59号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	60号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭		基	1			単	61号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	既製杭 【P6】	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 62号	
	設計計算 既製杭		基	1			単 63号	
	設計図 既製杭		基	1			単 64号	
	数量計算 既製杭		基	1			単 65号	
	照査 既製杭		基	1			単 66号	
	報告書作成 既製杭		基	1			単 67号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	既製杭 【P7～P9】	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 68号	
	設計計算 既製杭		基	1			単 69号	
	設計図 既製杭		基	1			単 70号	
	数量計算 既製杭		基	1			単 71号	
	照査 既製杭		基	1			単 72号	
	報告書作成 既製杭		基	1			単 73号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	既製杭 【BP1】	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	68号
	設計計算 既製杭		基	1			単	69号
	設計図 既製杭		基	1			単	70号
	数量計算 既製杭		基	1			単	71号
	照査 既製杭		基	1			単	72号
	報告書作成 既製杭		基	1			単	73号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	架設計画 本線とランプのクレーン規格等異なる	本線+ランプ橋	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 74号	
	設計計算		工法	1			単 75号	
	設計図		工法	1			単 76号	
	数量計算		工法	1			単 77号	
	照査		工法	1			単 78号	
	報告書作成		工法	1			単 79号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	土留工詳細設計 【P6】 基本構造物	種別:切梁式	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 切梁式		基	1			単 80号	
	設計計算 切梁式		基	1			単 81号	
	設計図 切梁式		基	1			単 82号	
	数量計算 切梁式		基	1			単 83号	
	照査 切梁式		基	1			単 84号	
	報告書作成 切梁式		基	1			単 85号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土留工詳細設計 【P7～P9】 類似構造物	種別:切梁式	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 切梁式		基	1			単 86号	
	設計計算 切梁式		基	1			単 87号	
	設計図 切梁式		基	1			単 88号	
	数量計算 切梁式		基	1			単 89号	
	照査 切梁式		基	1			単 90号	
	報告書作成 切梁式		基	1			単 91号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土留工詳細設計 【BP1, BA1】 類似構造物	種別:切梁式	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 切梁式		基	1			単 86号	
	設計計算 切梁式		基	1			単 87号	
	設計図 切梁式		基	1			単 88号	
	数量計算 切梁式		基	1			単 89号	
	照査 切梁式		基	1			単 90号	
	報告書作成 切梁式		基	1			単 91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	積算条件	単位	数量
橋梁詳細設計(鋼橋上部工) 【P6~P10】	基本構造物	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	橋	1
橋梁詳細設計(鋼橋上部工) 【BA1~P6】	基本構造物	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	橋	1
橋梁詳細設計(橋台工) 【BA1】	基本構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(橋脚工) 【P6】	基本構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(橋脚工) 【P7~P9】	類似構造物	種別 電算機使用料	基	3
橋梁詳細設計(橋脚工) 【BP1】	基本構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(橋台基礎工) 【BA1】	基本構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(橋脚基礎工) 【P6】	基本構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(橋脚基礎工) 【P7~P9】	類似構造物	種別 電算機使用料	基	3
橋梁詳細設計(橋脚基礎工) 【BP1】	類似構造物	種別 電算機使用料	基	1
橋梁詳細設計(架設計画)	架設計画	架設工法	工法	2
仮設構造物詳細設計 【P6】	土留工詳細設計 基本構造物	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	基	1
仮設構造物詳細設計 【P7~P9】	土留工詳細設計 類似構造物	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	基	3
仮設構造物詳細設計 【BP1, BA1】	土留工詳細設計 類似構造物	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	基	2

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
軟弱地盤技術解析	軟弱地盤技術解析	種別 断面数	現況地盤解析 地盤破壊1断面・地盤圧密1断面・地盤液状化3断面