

## 見積参考資料

委託業務名 **R4徳環 徳島環状線 徳・国府 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 4 徳環 徳島環状線 徳・国府 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				
橋梁予備設計 (西側側道橋 L=69.5m)		式	1				
橋梁予備設計		(橋)式	(1 )1				内 1号
橋梁予備設計 (本線橋 L=95.0m)		式	1				
橋梁予備設計		(橋)式	(1 )1				内 2号
橋梁詳細設計(共通)		式	1				
橋梁詳細設計(共通)		(橋)式	(1 )1				内 3号
橋梁詳細設計(鋼橋上部工)		式	1				
鋼多径間連続鈑桁橋	2径間, 63.5m, 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 (A1橋台)	基本構造物	基	1				単 2号
逆T式橋台 (A2橋台)	類似構造物	基	1				単 3号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳環 徳島環状線 徳・国府 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
橋梁詳細設計(橋脚工)		式	1				
張出式橋脚 (P1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				
場所打杭 (A1橋台)	基本構造物	基	1				単 5号
場所打杭 (A2橋台)	類似構造物	基	1				単 6号
橋梁詳細設計(橋脚基礎工)		式	1				
場所打杭 (P1橋脚)	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 (1工法)	架設工法Ⅱ	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 (A1橋台)	種別:切梁式	基	1				単 9号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁詳細設計業務				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 (A2橋台)	種別:切梁式	基	1				単 10号
土留工詳細設計 (P1橋脚)	種別:パイロット式	基	1				単 11号
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1				
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	橋	1				単 12号
河川構造物設計		式	1				
護岸設計		式	1				
護岸詳細設計		式	1				
護岸詳細設計	両側	(m)式	(80 )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
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳環 徳島環状線 徳・国府 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
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 6号
一般管理費等		式	1				内 7号
設計業務価格		式	1				
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 8号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁詳細設計業務				業 種 目	測量業務 応用測量	
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
横断測量		km	0.06				単 13号
深浅測量		式	1				
深浅測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 9号
河川深浅測量		式	1				
河川深浅測量		測線	1				単 14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(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 10号



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	橋梁予備設計						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画		(橋)式	(1 )1			内 11号	
設計計算		(橋)式	(1 )1			内 12号	
設計図		(橋)式	(1 )1			内 13号	
概算工事費		(橋)式	(1 )1			内 14号	
照査		(橋)式	(1 )1			内 15号	
報告書作成		(橋)式	(1 )1			内 16号	
耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	2			単 15号	
合計							



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	橋梁予備設計						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画		(橋)式	(1 )1			内 17号	
設計計算		(橋)式	(1 )1			内 18号	
設計図		(橋)式	(1 )1			内 19号	
概算工事費		(橋)式	(1 )1			内 20号	
照査		(橋)式	(1 )1			内 21号	
報告書作成		(橋)式	(1 )1			内 22号	
耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	2			単 15号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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 16号	
施工計画		橋	1			単 17号	
動的照査		橋	1			単 18号	
関係機関との協議資料作成		業務	1			内 23号	
現地踏査		業務	1			内 24号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	護岸詳細設計	両側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 両岸		(m)式	(80 )1			内 25号
基本事項の決定 法線等の見直し検討 両岸		(m)式	(80 )1			内 26号
基本事項の決定 護岸の配置計画 両岸		(m)式	(80 )1			内 27号
基本事項の決定 構造物との取付検討 両岸		(m)式	(80 )1			内 28号
本体設計 基礎工検討諸元設定 両岸		(m)式	(80 )1			内 29号
本体設計 安定計算 両岸		(m)式	(80 )1			内 30号
施工計画 両岸		(m)式	(80 )1			内 31号
施工計画(仮設計画) 両岸		(m)式	(80 )1			内 32号
図面作成 両岸		(m)式	(80 )1			内 33号
数量計算 両岸		(m)式	(80 )1			内 34号
照査 両岸		(m)式	(80 )1			内 35号
報告書作成 両岸		(m)式	(80 )1			内 36号

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022. 10
歩掛適用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	護岸詳細設計	両側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 37号	
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 38号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 39号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接測量費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼多径間連続钣桁橋	2径間, 63.5m, 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 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 19号	
	設計計算 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 20号	
	設計図 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 21号	
	数量計算 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 22号	
	照査 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 23号	
	報告書作成 (鋼)多径間連続钣桁橋		橋	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	逆T式橋台 (A1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	25号
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単	26号
	設計図 逆T式橋台		基	1			単	27号
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単	28号
	照査 逆T式橋台		基	1			単	29号
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単	30号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	逆T式橋台 (A2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 32号	
	設計計算 逆T式橋台		基	1			単 33号	
	設計図 逆T式橋台		基	1			単 34号	
	数量計算 逆T式橋台		基	1			単 35号	
	照査 逆T式橋台		基	1			単 36号	
	報告書作成 逆T式橋台		基	1			単 37号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台		基	1			単 38号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	張出式橋脚 (P1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	39号
	設計計算 張出式橋脚		基	1			単	40号
	設計図 張出式橋脚		基	1			単	41号
	数量計算 張出式橋脚		基	1			単	42号
	照査 張出式橋脚		基	1			単	43号
	報告書作成 張出式橋脚		基	1			単	44号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	場所打杭 (A1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	45号
	設計計算 場所打杭		基	1			単	46号
	設計図 場所打杭		基	1			単	47号
	数量計算 場所打杭		基	1			単	48号
	照査 場所打杭		基	1			単	49号
	報告書作成 場所打杭		基	1			単	50号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 場所打杭		基	1			単	51号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	場所打杭 (A2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 場所打杭		基	1			単	52号
	設計計算 場所打杭		基	1			単	53号
	設計図 場所打杭		基	1			単	54号
	数量計算 場所打杭		基	1			単	55号
	照査 場所打杭		基	1			単	56号
	報告書作成 場所打杭		基	1			単	57号
	液状化が生じる地盤での耐力照査 場所打杭		基	1			単	58号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	場所打杭 (P1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 場所打杭		基	1			単 59号	
	設計計算 場所打杭		基	1			単 60号	
	設計図 場所打杭		基	1			単 61号	
	数量計算 場所打杭		基	1			単 62号	
	照査 場所打杭		基	1			単 63号	
	報告書作成 場所打杭		基	1			単 64号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	架設計画 (1工法)	架設工法Ⅱ	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 65号	
	設計計算		工法	1			単 66号	
	設計図		工法	1			単 67号	
	数量計算		工法	1			単 68号	
	照査		工法	1			単 69号	
	報告書作成		工法	1			単 70号	
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土留工詳細設計 (A1橋台)	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 71号	
	設計計算 切梁式		基	1			単 72号	
	設計図 切梁式		基	1			単 73号	
	数量計算 切梁式		基	1			単 74号	
	照査 切梁式		基	1			単 75号	
	報告書作成 切梁式		基	1			単 76号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土留工詳細設計 (A2橋台)	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 77号	
	設計計算 切梁式		基	1			単 78号	
	設計図 切梁式		基	1			単 79号	
	数量計算 切梁式		基	1			単 80号	
	照査 切梁式		基	1			単 81号	
	報告書作成 切梁式		基	1			単 82号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	土留工詳細設計 (P1橋脚)	種別:タイロット式	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 タイロット式		基	1			単 83号	
	設計計算 タイロット式		基	1			単 84号	
	設計図 タイロット式		基	1			単 85号	
	数量計算 タイロット式		基	1			単 86号	
	照査 タイロット式		基	1			単 87号	
	報告書作成 タイロット式		基	1			単 88号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	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	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 89号	
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 90号	
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 91号	
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 92号	
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 93号	
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1			単 94号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		km	1			単 95号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 96号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 97号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	河川深淺測量		単位	測線	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1			単 98号	
	観測		測線	1			単 99号	
	横断面図作成		測線	1			単 100号	
	点検整理		測線	1			単 101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	
橋梁予備設計 (西側側道橋 L=69.5m)	橋梁予備設計	橋梁延長 杭基礎 耐力照査基数	L=69.5m あり 2
橋梁予備設計 (本線橋 L=95.0m)	橋梁予備設計	橋梁延長 杭基礎 耐力照査基数	L=95.0m あり 2
橋梁詳細設計(鋼橋上部工) (東側側道橋 L=63.5m)		種別 計算方式 予備設計 斜橋 パチ形(幅員方向) 曲線形 電算機使用料	鋼多径間連続鈑桁橋 一般 なし 70° 未満 なし なし 計上する
橋梁詳細設計(橋台工) (A1橋台 基本構造物)		種別 電算機使用料	逆T式橋台 計上する
橋梁詳細設計(橋台工) (A2橋台 類似構造物)		種別 電算機使用料	逆T式橋台 —
橋梁詳細設計(橋脚工) (P1橋脚 基本構造物)		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) (A1橋台 基本構造物)		種別 電算機使用料	場所打杭 計上する
橋梁詳細設計(橋台基礎工) (A2橋台 類似構造物)		種別 電算機使用料	場所打杭 —
橋梁詳細設計(橋脚基礎工) (P1橋脚 基本構造物)		種別 電算機使用料	場所打杭 計上する
橋梁詳細設計(架設計画)	架設計画	架設工法	架設工法Ⅱ
仮設構造物詳細設計 (A1橋台 基本構造物)	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	切梁式 計上する 2段 なし — —
仮設構造物詳細設計 (A2橋台 類似構造物)	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	切梁式 — 2段 なし — —

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	
仮設構造物詳細設計 (P1橋脚 基本構造物)	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	タイロッド式 計上する 2段 なし — あり
仮橋・仮棧橋詳細設計	仮橋・仮棧橋詳細設計	同一橋内で複数の設計計算箇所 構造物 電算機使用料	なし 工事用仮橋,仮棧橋 計上する
護岸詳細設計	護岸詳細設計	基礎地盤条件 測点間隔 地域	一般地盤 20~25m 一般地区

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	平地・耕地 0~1000台未満 0 45m未満 20m
河川深淺測量		水面幅 水深	52m 3mを超える