

見積参考資料

委託業務名 R7吉土 飯尾川 石・高原～浦庄 河
川工作物詳細設計業務

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。

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	5 回
取水堰設計	土地改良工事積算基準(農林水産省)準用	前段設計補正	基本設計:未実施 高度な技術力・河川協議
		難易度補正	
		基礎の検討(杭基礎)	見積
		設計図作成(基礎工)	見積
耐震性能	耐震性能の整理	ゲート工の検討(ゲート扉体)	見積
		ゲートの検討(ゲート開閉器設備)	見積
	耐震性能照査	耐震性能の照査基準の設定	見積
		液状化判定、設計外力の算定	見積
管理橋設計	橋梁詳細設計(コンクリート上部工)準用	レベル2地震動照査(静的照査)本体工	見積
		レベル2地震動照査(静的照査)ゲート工	見積
		レベル2地震動照査(静的照査)基礎工	見積
		上部工形式	PC多径間連続中空床版橋 無 無 90 。 バチ形でない 曲線形でない 計上する
		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	

業務委託料内訳書

業務名	R 7 吉土 飯尾川 石・高原～浦庄 河川工作物詳細設計業務				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	
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 1号
河川構造物設計		式	1					
取水堰詳細設計		式	1					
取水堰詳細設計		式	1					
取水堰詳細設計		(基)式	(1)1					内 2号
耐震性能		式	1					
耐震性能の整理		式	1					内 3号
耐震性能照査		式	1					内 4号
橋梁設計		式	1					
橋梁設計 (管理橋設計)		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 吉土 飯尾川 石・高原～浦庄 河川工作物詳細設計業務				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(コンクリート上部工)		式	1				
PC多径間連続中空床版橋	2径間, 50m, 基本構造物	橋	1				単 1号
橋梁詳細設計(架設計画)		式	1				
架設計画		工法	1				単 2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 5号
一般管理費等		式	1				内 6号

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1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 7号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	取水堰詳細設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		(基)式	(1)1			内 8号
	資料の検討		(基)式	(1)1			内 9号
	河川計画の設計		(基)式	(1)1			内 10号
	型式の検討		(基)式	(1)1			内 11号
	平面・縦断計画		(基)式	(1)1			内 12号
	河川水位の検討		(基)式	(1)1			内 13号
	堰体及び護床工の検討		(基)式	(1)1			内 14号
	基礎の検討		(基)式	(1)1			内 15号
	構造計算 (堰体)		(基)式	(1)1			内 16号
	構造計算 (堰柱)		(基)式	(1)1			内 17号
	構造計算 (護岸工)		(基)式	(1)1			内 18号
	設計図作成 (河川計画図)		(基)式	(1)1			内 19号

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	取水堰詳細設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計図作成 (一般図)		(基)式	(1)1			内 20号
設計図作成 (堰体)		(基)式	(1)1			内 21号
設計図作成 (堰柱)		(基)式	(1)1			内 22号
設計図作成 (護岸工)		(基)式	(1)1			内 23号
設計図作成 (基礎工)		(基)式	(1)1			内 24号
設計図作成 (土工)		(基)式	(1)1			内 25号
仮設計画		(基)式	(1)1			内 26号
施工計画		(基)式	(1)1			内 27号
数量計算		(基)式	(1)1			内 28号
特別仕様書作成		(基)式	(1)1			内 29号
概算工事費積算		(基)式	(1)1			内 30号
ゲート工の検討 (ゲート扉体)		(基)式	(1)1			内 31号

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	取水堰詳細設計						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゲート工の検討 (ゲート開閉器設備)		(基)式	(1)1			内 32号	
照査		(基)式	(1)1			内 33号	
点検取りまとめ		(基)式	(1)1			内 34号	
諸雑費 (難易度補正分)		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	耐震性能の整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査条件の整理 (耐震性能の照査基準の設定)			式	1			内 35号
照査条件の整理 (液状化判定、設計外力の算定)			式	1			内 36号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	耐震性能照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
耐震性能照査 (レベル2地震動照査) 本體工			式	1			内 37号
耐震性能照査 (レベル2地震動照査) ゲート工			式	1			内 38号
耐震性能照査 (レベル2地震動照査) 基礎工			式	1			内 39号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	基礎の検討					
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	1			
技師(B)		人	6			
技師(C)		人	6			
技術員		人	7			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	設計図作成 (基礎工)					
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	3			
技術員		人	3			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	ゲート工の検討 (ゲート扉体)						
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	2.5			
技師(B)			人	2			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	ゲート工の検討 (ゲート開閉器設備)						
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	1.5			
技師(B)			人	2			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35号	照査条件の整理 (耐震性能の照査基準の設定)					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 36号	照査条件の整理 (液状化判定、設計外力の算定)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 37号	耐震性能照査 (レベル2地震動照査) 本体工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	2			
主任技師		人	5			
技師(A)		人	10			
技師(B)		人	12			
技師(C)		人	15			
技術員		人	15			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 38号	耐震性能照査 (レベル2地震動照査) ゲート工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	4			
技師(C)		人	4			
技術員		人	5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 39号	耐震性能照査 (レベル2地震動照査) 基礎工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	2			
技師(A)		人	2			
技師(B)		人	4			
技師(C)		人	5			
技術員		人	7			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	PC多径間連続中空床版橋	2径間, 50m, 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)多径間連続中空床版橋		橋	1			単 3号	
	設計計算 (PC)多径間连续中空床版橋		橋	1			単 4号	
	設計図 (PC)多径間连续中空床版橋		橋	1			単 5号	
	数量計算 (PC)多径間连续中空床版橋		橋	1			単 6号	
	照査 (PC)多径間连续中空床版橋		橋	1			単 7号	
	報告書作成 (PC)多径間连续中空床版橋		橋	1			単 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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 9号	
	設計計算		工法	1			単 10号	
	設計図		工法	1			単 11号	
	数量計算		工法	1			単 12号	
	照査		工法	1			単 13号	
	報告書作成		工法	1			単 14号	
	合計							
	単価							