

## 見積参考資料

委託業務名 R3吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排  
水機場樋門改修設計検討業務

### 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 3 吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋門改修設計検討業 務				業 種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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
河川構造物設計		式	1				
樋門設計		式	1				
樋門設備設計		式	1				
現地調査		式	1				内 1号
設計計画		式	1				内 2号
基本事項		式	1				内 3号
詳細事項		式	1				内 4号
設計計算		式	1				内 5号
設計図		式	1				内 6号
材料計算		式	1				内 7号
施工計画		式	1				内 8号
仮設構造物設計		式	1				内 9号
構造計算 設計条件の確認		式	1				内 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R3吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋門改修設計検討業務				業 項	種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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	
構造計算 本体工		式	1				内 11号	
照査		式	1				内 12号	
概算工事費の算定		式	1				内 13号	
報告書作成		式	1				内 14号	
樋門・樋管点検、修繕設計		式	1					
資料収集		式	1				内 15号	
現地調査		式	1				内 16号	
中性化試験		式	1				内 17号	
鉄筋探査		式	1				内 18号	
圧縮強度試験		式	1				内 19号	
修繕計画の作成		式	1				内 20号	
照査		式	1				内 21号	
概算工事費の算定		式	1				内 22号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R3吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機場樋門改修設計検討業務				業 項	種 目	土木設計業務 河川構造物設計	
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	
報告書作成		式	1				内 23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 24号	
関係機関打合せ協議		機関	2				単 1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)	その他の設計業務	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1				内 25号	
一般管理費等		式	1				内 26号	



# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現地調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	基本事項					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	詳細事項						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	設計計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	材料計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	仮設構造物設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	構造計算 設計条件の確認						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	構造計算 本体工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	概算工事費の算定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	技術員		人				
	合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	資料収集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	現地調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	中性化試験						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	鉄筋探査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	圧縮強度試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	修繕計画の作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	照査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
	合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	概算工事費の算定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	報告書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24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 27号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25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	2021. 11
歩掛適用年月	2021. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
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	1			単 2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	
樋門設備設計	現地調査	技師(A)	1.0人
		技師(B)	1.0人
	設計計画	主任技師	0.8人
		技師(A)	1.2人
		技師(B)	1.1人
		技師(C)	0.5人
		技術員	0.2人
	基本事項	主任技師	0.4人
		技師(A)	0.9人
		技師(B)	1.3人
		技師(C)	0.5人
		技術員	0.4人
	詳細事項	主任技師	0.5人
		技師(A)	1.0人
		技師(B)	1.6人
		技師(C)	1.2人
		技術員	0.7人
	設計計算	主任技師	0.4人
		技師(A)	1.0人
		技師(B)	1.7人
		技師(C)	2.6人
		技術員	1.9人
	設計図	主任技師	0.4人
		技師(A)	0.9人
		技師(B)	2.0人
		技師(C)	3.5人
		技術員	3.4人

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
	材料計算	主任技師 0.1人 技師(A) 0.2人 技師(B) 0.5人 技師(C) 0.9人 技術員 1.2人
	施工計画	主任技師 1.0人 技師(A) 2.5人 技師(B) 5.0人
	仮設構造物設計	主任技師 1.0人 技師(A) 2.5人 技師(B) 5.0人
	構造計算 設計条件の確認	主任技師 0.6人 技師(A) 1.2人 技師(B) 2.1人
	構造計算 本体外	技師(B) 7.2人 技師(C) 11.7人 技術員 15.9人
	照査	主任技師 0.1人 技師(A) 0.1人 技師(B) 0.1人 技師(C) 0.1人
	概算工事費の算定	主任技師 0.1人 技師(A) 0.15人 技師(B) 0.3人 技師(C) 0.2人 技術員 0.15人
	報告書作成	主任技師 1.5人 技師(A) 1.5人 技師(B) 1.75人

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	
樋門・樋管点検、修繕設計	資料収集	技師(B)	0.5人
		技師(C)	1.0人
		技術員	2.0人
	現地調査	技師(B)	0.5人
		技師(C)	3.0人
		技術員	5.0人
	中性化試験	技師(C)	1.0人
		技術員	1.0人
	鉄筋探査	技師(C)	1.0人
		技術員	1.0人
	圧縮強度試験	技師(C)	1.0人
		技術員	1.0人
	修繕計画の作成	技師(A)	0.5人
		技師(B)	2.0人
		技師(C)	4.0人
	照査	主任技師	0.1人
		技師(A)	0.1人
		技師(B)	0.1人
	概算工事費の算定	技師(A)	0.15人
		技師(B)	0.3人
		技師(C)	0.2人
		技術員	0.15人
	報告書作成	技師(A)	1.5人
		技師(B)	1.75人