

## 見積参考資料

委託業務名 R6吉土 飯尾川 石・高川原他 水理  
特性検討業務

### 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 6 吉土 飯尾川 石・高川原他 水理特性検討業務				業 種 項 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
河川設計		式	1				
水理特性検討		式	1				
水理特性検討		式	1				
計画準備		業務	1				内 2号
水理特性検討		業務	1				内 3号
照査		業務	1				内 4号
報告書作成		業務	1				内 5号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 飯尾川 石・高川原他 水理特性検討業務				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	
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 6号
一般管理費等		式	1					内 7号
設計業務価格		式	1					
基準点測量		式	1					
水準測量		式	1					
4級水準測量		式	1					
4級水準測量観測(レベル等による)		km	1					単 1号
応用測量		式	1					
河川測量		式	1					
流量観測		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 飯尾川 石・高川原他 水理特性検討業務				業 項	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	
計画準備		業務	1				内 8号	
低水流量観測		回	167				単 2号	
河川流量観測		回	40				単 3号	
報告書作成		業務	1				内 9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	
測量業務価格		式	1					
一般調査		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 飯尾川 石・高川原他 水理特性検討業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
直接調査費		式	1				
水位計観測		式	1				
水圧式自記水位計設置撤去		箇所	5				単 4号
水圧式自記水位計観測		孔・回	36				単 5号
水圧式自記水位計資料整理		孔・回	36				単 6号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホーリング)		式	1				
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 11号
一般調査業務費		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				



# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 12号	
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	計画準備						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	0.5				
技師(B)		人	0.5				
技師(C)		人	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	水理特性検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人	0.5			
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	1.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人	0.5			
技師(B)			人	0.5			
合計							



# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	0.5			
技師(C)			人	0.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				= 35%
その他原価			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				= 3 5 %
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師			人	1.5			
測量技師補			人	1.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師			人	1			
測量技師補			人	1			
測量助手			人	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
純調査費		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	4級水準測量観測(レベル等による)		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	
	作業計画		km	1			単 7号	
	選点		km	1			単 8号	
	観測		km	1			単 9号	
	計算整理		km	1			単 10号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	低水流量観測		単位	回	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(外業)		回	1			単 11号	
	観測(内業)		回	1			単 12号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	河川流量観測		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人	0.3				
	測量技師補		人	0.6				
	メジャー		個	0.05				
	流速計		日	0.3				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計設置撤去		単位	箇所	1			
	水圧式自記水位計設置撤去		箇所	1				単 13号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	孔・回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位計観測		単位 <td>孔・回 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	孔・回 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1			
	水圧式自記水位計観測		孔・回 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>単 14号</td>	1				単 14号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	水圧式自記水位計資料整理		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	0.01				
	普通作業員		人	0.1				
	ハソコ損料		日	0.1				
	リークライター損料		日	0.1				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ	1 回
水理特性検討	計画準備	技師(A)	0.5 人
		技師(B)	0.5 人
		技師(C)	1 人
	水理特性検討	技師(A)	0.5 人
		技師(B)	1 人
		技師(C)	1.5 人
	照査	技師(A)	0.5 人
		技師(B)	0.5 人
	報告書作成	技師(B)	0.5 人
		技師(C)	0.5 人
4級水準測量	4級水準測量観測	道路上外区分 地域による変化率	道路外 平地 - 耕地
流量観測	計画準備	測量技師	1.5 人
		測量技師補	1.5 人
	低水流量観測 観測(外業)	測量技師補	0.11 人
		測量助手	0.11 人
		測量補助員	0.23 人
	低水流量観測 整理(内業)	測量技師補	0.07 人
		測量助手	0.07 人
河川流量観測	測量技師	0.3 人	
	測量技師補	0.6 人	
	メジャー	0.05 個	
	流速計	0.3 日	
	報告書作成	測量技師	1 人
		測量技師補	1 人
		測量助手	1 人
水位計観測	水圧式自記水位計設置撤去	地質調査員	0.5 人
		普通作業員	0.5 人
	水圧式自記水位計観測	地質調査員	0.1 人
	水圧式自記水位計	1 月	
	水圧式自記水位計資料整理	地質調査技師	0.01 人
		普通作業員	0.1 人
		パソコン	0.1 日
		リーダーライター	0.1 日

## 見積単価一覧表

業務名	R 6 吉土 飯尾川 石・高川原他 水理特性検討業務			
名称	規格	単位	単価	備考
メジャー		個	850	
流速計		日	2,650	
水圧式自記水位計		月	12,330	
パソコン損料		日	240	
リーダーライター損料		日	123	

数量総括表

項目	工種	種別	単位	当初数量	摘要
設計業務					
	水理特性検討				
		水理特性検討	式	1	
測量業務					
	水準測量				
		4級水準測量観測	km	1	
	流量観測				
		低水流量観測	回	167	
		河川流量観測	回	40	
調査業務					
	水位観測				
		自記水位計設置撤去	箇所	5	
		自記水位計観測	回	36	
		自記水位計資料整理	回	36	

水圧式自記水位計観測数量表

観測地点名			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	合計	備考		
水圧式 自記水位計	1	飯尾川堰														36			
		当初	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6				
	2	角ノ瀬堰																36	
		当初	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6				
	3	分流部																	
当初		1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6					
4	麻名用水⑥														36				
	当初	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6					
5	麻名用水堰上流																36		
	当初	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12					

流量観測数量表

観測地点名			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	合計	備考							
低水 流量	1	麻名用水堰	左岸下流①													167								
			当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-			20						
			右岸下流①'																20					
		左岸上流①																167						
	当初	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	7										
	2	麻名用水②																		167				
			当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-							20		
	3	麻名用水③																				167		
			当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-									20
	4	麻名用水④																						167
当初			1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-	20									
4	麻名用水④'														167									
		当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-			20							
5	麻名用水⑤																167							
		当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-					20					
6	麻名用水⑥																		167					
		当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-							20			
河川 流量	7	飯尾川上流																			40			
			当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-									20	
8	寺谷川													40										
		当初	1	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-											20