

見積参考資料

委託業務名 R6吉土 伊沢谷川他 阿波・阿波網
懸他 水理検討業務(2)

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 伊沢谷川他 阿波・阿波網懸他 水理検討業務（2）				業 項	種 目	土木設計業務 総 則
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
総 則		式	1				
積算基準		式	1				
設計業務		式	1				
計画準備	河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 1号
氾濫水理モデルの作成・検証	河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 2号
氾濫解析の実施 (無破堤条件での氾濫解析)	河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 3号
浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 4号
浸水想定図の作成	河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 5号
被害状況の把握	河道延長 (km) :25以上～55未満	式	1				内 6号
報告書等の作成	対象地域面積<流域面積> (km2) :30以上～50未満	式	1				内 7号
共通		式	1				
共通(調査・計画業務)		式	1				
打合せ等		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 伊沢谷川他 阿波・阿波網懸他 水理検討業務（2）				業 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	
打合せ	中間1回	業務	1				内 8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)	調査、計画業務	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 9号	
一般管理費等		式	1				内 10号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		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	計画準備	河道延長 (km) :25以上~55未満				
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	1			
技師(B)		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 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	氾濫水理モデルの作成・検証	河道延長 (km) :25以上~55未満					
	主任技師		人	1.2			
	技師(A)		人	3.5			
	技師(B)		人	7			
	技師(C)		人	12			
	技術員		人	21.5			
	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 3号	氾濫解析の実施 (無破堤条件での氾濫解析)	河道延長 (km) :25以上~55未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.55			
主任技師		人	0.55			
技師(A)		人	1.1			
技師(B)		人	3.3			
技師(C)		人	3.3			
技術員		人	5.5			
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	浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) : 25以上~55未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.4			
技師(B)		人	2.9			
技師(C)		人	5.2			
技術員		人	6.5			
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	浸水想定図の作成	河道延長 (km) :25以上~55未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.1			
技師(B)		人	3.3			
技師(C)		人	6.6			
技術員		人	12.1			
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 6号	被害状況の把握	河道延長 (km) :25以上~55未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.1			
技師(B)		人	3.3			
技師(C)		人	5.5			
技術員		人	7.5			
	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 7号	報告書等の作成	対象地域面積<流域面積> (km2) : 30以上~50未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	0.5			
主任技師		人	0.5			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	2			
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	打合せ	中間1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	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	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 10号	一般管理費等	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務原価		式	1			
	$\beta / (1 - \beta)$		%				= 35%
	一般管理費等		式	1			
	調整額						
	合計						

見積参考資料

1. 計画準備

河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満			0.50	1.00	1.00				

2. 氾濫水理モデルの作成・検証

河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満			1.20	3.50	7.00	12.00	21.50		

3. 氾濫解析の実施（無破壊条件での氾濫解析）

河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満		0.55	0.55	1.10	3.30	3.30	5.50		

注1：破壊想定箇所を想定しない場合を想定
注2：破壊条件無しの場合を含む
注3：氾濫解析1回を想定

4. 浸水継続時間の設定

対象河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満				1.40	2.90	5.20	6.50		

5. 浸水想定図の作成

河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満				1.10	3.30	6.60	12.10		

6. 被害状況の把握

河道延長 (km)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
25以上～55未満				1.10	3.30	5.50	7.50		

7. 報告書等の作成

対象地域面積<流域面積>(km ²)	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
30以上～50未満		0.50	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00		

8. 他地域の浸水想定図作成業務との連携及び打合せ協議

	職種								
	直接人件費								
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	製図	工
打合せ協議（業務着手時）			0.50	0.50	0.50				
打合せ協議（中間1回分）			0.50	0.50	0.50				
打合せ協議（成果納入時）			0.50	0.50	0.50				

数量総括表

項目	数量
対象地域面積<流域面積> (報告書等の作成)	33.9 km ²
河道延長 (計画準備、氾濫水理モデルの作成、無 破堤氾濫解析の実施、浸水想定図作成、 被害状況把握)	27.0 km
対象河道延長 (浸水継続時間の設定)	27.0 km

対象河川一覧

水系名	河川名
吉野川水系	大久保谷川
	願成寺谷川
	伊沢谷川
	薬師谷川
	芝生川
	五明谷川
	日吉谷川
	切戸谷川