

## 見積参考資料

委託業務名 R4阿土 福井川他 阿南・福井他 水  
理検討業務

### 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。

# 総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 阿土 福井川他 阿南・福井他 水理検討業務				業 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未満	式	1				内 1号
現地調査	対象地域面積 (km2) 30未満	式	1				内 2号
資料収集整理・調査	対象地域面積 (km2) 30未満	式	1				内 3号
調査対象洪水の設定・選定	対象地域面積 (km2) 30未満	式	1				内 4号
氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類	平野部面積 (km2) 30未満	式	1				内 5号
氾濫水理モデルの作成・検証	河道延長 (km) 25未満	式	1				内 6号
氾濫解析の実施 (無破堤解析)	河道延長 (km) 25未満	式	1				内 7号
氾濫解析の実施 (破堤想定箇所想定)	堤防延長 (km) ~7.5未満	式	1				内 8号
浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) 12.5~25未満	式	1				内 9号
浸水想定図の作成	河道延長 (km) 25未満	式	1				内 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 4 阿土 福井川他 阿南・福井他 水理検討業務				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
被害状況の把握	河道延長 (km) 25未満	式	1				内 11号
報告書等の作成	対象地域面積 (km2) 30未満	式	1				内 12号
打合せ等	中間 1回	式	1				内 13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 14号
一般管理費等		式	1				内 15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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地調査	対象地域面積 (km2) 30未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	資料収集整理・調査	対象地域面積 (km2) 30未満					
	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	調査対象洪水の設定・選定	対象地域面積 (km2) 30未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類	平野部面積 (km2) 30未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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未満					
	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	氾濫解析の実施（無破堤解析）	河道延長（km）25未満					
	理事・技師長		人				
	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	氾濫解析の実施（破堤想定箇所想定	堤防延長（km）～7.5未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) 12.5～25未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	浸水想定図の作成	河道延長 (km) 25未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	被害状況の把握	河道延長 (km) 25未満				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	報告書等の作成	対象地域面積 (km2) 30未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	打合せ等	中間1回				
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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						

## 数量総括表

項目	数量
対象流域面積	29.8 km <sup>2</sup>
対象面積 (現地調査)	5.2 km <sup>2</sup>
平野部面積 (氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類)	2.8 km <sup>2</sup>
河川延長	24.0 km
対象河道延長 (氾濫解析の実施・破堤想定)	2.1 km
対象河道延長 (浸水継続時間の設定)	24.0 km

## 対象河川一覧

水系名	河川名
鶴川	鶴川
福井川	福井川
	椿地川
	下原谷川
椿川	椿川
	八原毛川

# 中小河川氾濫推定図作成業務 歩掛

## 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未満			0.50	1.00	1.00				

## 2. 現地調査

対象地域面積 (km <sup>2</sup> )	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未満				1.00	3.00	5.00		7.00	

※現地調査必要面積を計上。(当初:平野部面積+河川左右岸各50m)

## 3. 資料収集整理・調査

対象地域面積 (km <sup>2</sup> )	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未満				1.00	3.00	8.00			

## 4. 調査対象洪水の設定・選定

対象地域面積 (km <sup>2</sup> )	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未満				1.00	3.00	3.00		3.00	

## 5. 氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類

平野部面積 (km <sup>2</sup> )	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未満				1.00	2.50	4.00		4.50	

## 6. 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未満			1.00	3.00	6.00	10.00		18.00	

### 7-1. 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未満			0.50	0.50	1.00	3.00	3.00	5.00	

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

### 7-2. 氾濫解析の実施 (破壊想定箇所想定区間)

堤防延長 (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	
7.5未満				2.00	4.00	6.00		8.00	

(破壊想定箇所数7箇所以上9箇所以下/km)  
注1:破壊想定箇所数(左右岸の総数)  
注2:堤防延長(左右岸延長の合計)

## 8. 浸水継続時間の設定

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	
12.5以上~25未満				1.20	2.60	4.80		6.00	

## 9. 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未満				1.00	3.00	6.00		11.00	

## 10. 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未満				1.00	3.00	5.00		7.00	

## 11. 報告書等の作成

対象地域面積 (km <sup>2</sup> )	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未満		0.50	0.50	1.00	1.00	1.50		2.00	

## 12. 他地域の浸水想定図作成業務との連携及び打合せ協議打合せ協議

	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				