

見積参考資料

委託業務名 R 4 波土 野根川他
 海・船津他 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。

業務委託料内訳書

業務名	R 4 波土 野根川他 海・船津他 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	
総 則			式	1					
積算基準			式	1					
設計業務			式	1					
計画準備		河川延長（km）25以上～55未満	式	1				内 1号	
現地調査		対象面積（km2）30未満	式	1				内 2号	
資料収集整理・調査		流域面積（km2）50以上～100未満	式	1				内 3号	
調査対象洪水の設定・選定		流域面積（km2）50以上～100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		河川延長（km）25以上～55未満	式	1				内 6号	
氾濫解析の実施		河川延長（km）25以上～55未満	式	1				内 7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 8号	
浸水想定図の作成		河川延長（km）25以上～55未満	式	1				内 9号	
被害状況の把握		河川延長（km）25以上～55未満	式	1				内 10号	

業務委託料内訳書

業務名	R 4 波土 野根川他 海・船津他 水理検討業務				業 種 項 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
報告書等の作成	流域面積 (km2) 50以上～100未満	式	1				内 11号
打合せ等	中間 1 回	式	1				内 12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 13号
一般管理費等		式	1				内 14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	河川延長（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				
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	資料收集整理・調査	流域面積（km2）50以上～100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	流域面積（km2）50以上～100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	氾濫水理モデルの作成・検証	河川延長 (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				
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	氾濫解析の実施	河川延長（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				
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	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				
	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	浸水想定図の作成	河川延長（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				
	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	被害状況の把握	河川延長（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				
	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	報告書等の作成	流域面積（km2）50以上～100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 12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 13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 14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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

R 4 波土 野根川他 海・船津他 水理検討業務 採用歩掛一覧表

1. 計画準備

河川延長 (km)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満		0.50	1.00	1.00		

2. 現地調査

対象面積 (km ²)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
30未満			1.00	3.00	5.00	7.00

※現地調査必要面積を計上。(平野部面積+河川左右岸各50m)

3. 資料収集整理・調査

流域面積 (km ²)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
50以上～ 100未満			1.00	3.00	8.00	

4. 調査対象洪水の設定・選定

流域面積 (km ²)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
50以上～ 100未満			1.40	4.20	4.20	4.20

5. 氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類

平野部面積 (km ²)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
30未満			1.00	2.50	4.00	4.50

6. 氾濫水理モデルの作成・検証

河川延長 (km)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満		1.20	3.50	7.00	12.00	21.50

7-1. 氾濫解析の実施(無破堤条件での氾濫解析)

河川延長 (km) 注1: 破堤想定箇所を想定しない場合を 想定 注2: 破堤条件無しの場合を含む 注3: 氾濫解析 1 回を想定	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満	0.55	0.55	1.10	3.30	3.30	5.50

8. 浸水継続時間の設定

対象河道延長 (km)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満			1.40	2.90	5.20	6.50

9. 浸水想定図の作成

河川延長 (km)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満			1.10	3.30	6.60	12.10

10. 被害状況の把握

河川延長 (km)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
25以上～ 55未満			1.10	3.30	5.50	7.50

11. 報告書等の作成

流域面積 (km ²)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
50以上～ 100未満	0.50	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00

12. 打合せ等(他の浸水想定図作成業務との連携及び打合せ協議)

業務(式)	職 種					
	直 接 人 件 費					
	理 事 ・ 技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員
打合せ等(中間1回を含む)		1.50	1.50	1.50		

数量総括表

項目	数量
流域面積	79.4 km ²
対象面積 (平野部面積＋河川左右岸各50m)	6.3 km ²
平野部面積 (氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類)	2.6 km ²
河川延長	37.1 km
対象河道延長 (浸水継続時間の設定)	37.1 km

対象河川一覧

水系名	河川名
伊座利川水系	伊座利川
阿部東川水系	阿部東川
	阿部西川
志和岐川水系	志和岐川
田井川水系	田井川
木岐川水系	木岐川
	徳竹川
	奥谷川
田井川水系	田井川
東谷川水系	東谷川
瀬戸川水系	瀬戸川
古江川水系	古江川
鯖瀬川水系	鯖瀬川
栗の浦川水系	栗の浦川
伊勢田川水系	伊勢田川
浦上川水系	浦上川
野根川水系	野根川
	僧都谷川
	船津谷川
	船津川
	寺谷川