

見積参考資料

委託業務名 R6徳土 石見川他 小・大林他 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 6 徳土 石見川他 小・大林他 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
現地踏査	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<流域面積> (km2) :30未満	式	1				内 3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 4号
氾濫水理モデルの作成・検証	河道延長 (km) :25未満	式	1				内 5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未満	式	1				内 6号
浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) :7.5未満	式	1				内 7号
浸水想定図の作成	河道延長 (km) :25未満	式	1				内 8号
被害状況の把握	河道延長 (km) :25未満	式	1				内 9号
報告書等の作成	対象地域面積<流域面積> (km2) :30未満	式	1				内 10号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 徳土 石見川他 小・大林他 水理検討業務				業 種 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(調査・計画業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 11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 12号
一般管理費等		式	1				内 13号

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地踏査	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	1			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	5			
技術員		人	7			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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<流域面積> (km2) : 30未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	8			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	2.5			
技師(C)		人	4			
技術員		人	4.5			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	1			
	技師(A)		人	3			
	技師(B)		人	6			
	技師(C)		人	10			
	技術員		人	18			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	3			
技師(C)		人	3			
技術員		人	5			
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	浸水継続時間の設定	対象河道延長 (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	1			
技師(B)		人	2.5			
技師(C)		人	3.5			
技術員		人	4.5			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	1			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	6			
技術員		人	11			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	1			
技師(B)		人	3			
技師(C)		人	5			
技術員		人	7			
	合計					

1次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	報告書等の作成	対象地域面積<流域面積> (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	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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 14号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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
流域面積	4.5 km ²
対象面積 (現地調査)	5.0 km ²
平野部面積 (氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類)	4.4 km ²
河道延長	5.8 km
対象河道延長 (浸水継続時間の設定)	5.8 km

対象河川一覧

水系名	河川名
立江川水系	石見川
	北馬川
	中津川

水系名	河川名	流域面積(km2) (資料収集整理・調査) (調査対象洪水の設定・選定)	対象面積(km2) (現地踏査)	平野部面積(km2) (氾濫範囲の設定及び 氾濫形態の分類)	河道延長(km) (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)	対象河道延長(km) (破堤想定箇所を想定した 氾濫解析の実施)	対象河道延長(km) (浸水継続時間の設定)
立江川水系	石見川	2.640	2.736	2.530	2.060	0.000	2.060
	北馬川	0.800	1.270	1.080	1.900	0.000	1.900
	中津川	1.080	0.980	0.800	1.800	0.000	1.800
		4.520	4.986	4.410	5.760	0.000	5.760

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未満			0.50	1.00	1.00			

2. 現地調査

対象地域面積 (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<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未満				1.00	3.00	8.00		

4. 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							
	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	

5. 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	

6-1. 氾濫解析の実施 (無破堤条件での氾濫解析)

河道延長 (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							
	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	

7. 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
7.5未満				1.00	2.50	3.50	4.50	

8. 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	

9. 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	

10. 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未満		0.50	0.50	1.00	1.00	1.50	2.00	

11. 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			