見積参考資料

委託業務名　R4阿土　打樋川他　阿南･津乃峰他
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			

徳島県

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ４阿土　打樋川他　阿南・津乃峰他　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
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 破堤箇所7～9/km	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	Ｒ４阿土　打樋川他　阿南・津乃峰他　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
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	氾濫水理モデルの作成・検証	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				
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（無破堤解析）	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				
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 破堤箇所7～9/km	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			
α／(1－α)		%				
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			
β／(1－β)		%				
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	26.2 km^2
対象面積 （現地調査）	24.4 km^2
平野部面積 （氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類）	22.8 km^2
河川延長	16.1 km
対象河道延長 （氾濫解析の実施・破堤想定）	7.3 km
対象河道延長 （浸水継続時間の設定）	16.1 km

対象河川一覧

水系名	河川名
那賀川	出島川
幾島川	幾島川
落合川	落合川
苅屋川	苅屋川
打樋川	打樋川
	三谷川

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^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（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．調査対象洪水の設定・選定

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	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^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	

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	

７－２．氾濫解析の実施（破堤想定箇所想定区間）

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

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^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	

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			