

見積参考資料

委託業務名 R4徳土 八多川他 徳・八多他 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 徳土 八多川他 徳・八多他 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) 25～55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) 50～100未満	式	1				内 3号
調査対象洪水の設定・選定	流域面積 (km2) 50～100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	河道延長 (km) 25～55未満	式	1				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) 25～55未満	式	1				内 7号
浸水継続時間の設定	対象河道延長 (km) 25～55未満	式	1				内 8号
浸水想定図の作成	河道延長 (km) 25～55未満	式	1				内 9号
被害状況の把握	河道延長 (km) 25～55未満	式	1				内 10号

業務委託料内訳書

業務名	R 4 徳土 八多川他 徳・八多他 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
報告書等の作成	流域面積 (km2) 50~100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)		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	河道延長 (km) 25～55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	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	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	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	流域面積 (km2) 50~100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	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) 50~100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	4.2			
技師(C)		人	4.2			
技術員		人	4.2			
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	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	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) 25～55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	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 (無破堤条件での氾濫解析)	河道延長 (km) 25～55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	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) 25～55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	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	河道延長 (km) 25～55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	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	河道延長 (km) 25～55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	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) 50~100未満				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	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	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	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	1.5			
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			
	$\beta / (1 - \beta)$		%				
	一般管理費等		式	1			
	調整額						
	合計						

数量総括表

項目	数量
対象面積	82.4 km ²
対象面積 (現地調査)	12.2 km ²
対象面積 (氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類)	7.4 km ²
河道延長	48.3 km
対象河道延長 (氾濫解析の実施・破堤想定)	0.0 km
対象河道延長 (浸水継続時間の設定)	48.3 km

対象河川一覧

水系名	河川名
勝浦川	八多川
	金谷川
	仕出川
	夏焼谷川
	日浦谷川
	掛谷川
	本沼江谷川
	西谷川
	生名谷川
	久国谷川
	坊ヶ谷川
	岩屋谷川
	婆羅尾川
	神谷川
	坂本川
	沼谷川
	内谷川
立川	
黄檗川	
藤川	

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)
勝浦川水系	八多川	8.200	2.920	2.400	5.200	0.000	5.200
	金谷川	4.700	0.680	0.400	2.800	0.000	2.800
	仕出川	4.100	1.200	0.900	3.000	0.000	3.000
	夏焼谷川	2.400	0.100	0.000	1.000	0.000	1.000
	日浦谷川	2.400	0.140	0.000	1.400	0.000	1.400
	掛谷川	1.400	0.430	0.300	1.300	0.000	1.300
	本沼江谷川	2.500	1.050	0.900	1.500	0.000	1.500
	西谷川	1.300	0.070	0.000	0.700	0.000	0.700
	生名谷川	2.800	0.700	0.500	2.000	0.000	2.000
	久国谷川	1.900	1.185	1.100	0.850	0.000	0.850
	坊ヶ谷川	0.500	0.250	0.100	1.500	0.000	1.500
	岩屋谷川	3.200	0.300	0.100	2.000	0.000	2.000
	婆羅尾川	5.400	0.380	0.200	1.800	0.000	1.800
	神谷川	1.000	0.140	0.000	1.400	0.000	1.400
	坂本川	9.400	0.720	0.200	5.200	0.000	5.200
	沼谷川	4.200	0.220	0.100	1.200	0.000	1.200
	内谷川	1.200	0.100	0.000	1.000	0.000	1.000
	立川	12.800	1.000	0.000	10.000	0.000	10.000
	黄檗川	2.200	0.320	0.100	2.200	0.000	2.200
	藤川	10.800	0.320	0.100	2.200	0.000	2.200
		82.400	12.225	7.400	48.250	0.000	48.250