

見積参考資料

委託業務名 R7馬土 西部美馬管内 美・穴吹他
土砂洪水氾濫流域調査業務

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 7馬土 西部美馬管内 美・穴吹他 土砂洪水氾濫流域調査業務				業 項	種 目	土木設計業務 砂防調査・計画	
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	
砂防調査・計画		式	1					
砂防調査・計画		式	1					
砂防調査		式	1					
土砂洪水氾濫流域調査	500km2以上700km2未満	式	1					内 1号
共通		式	1					
共通(調査・計画業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 2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					

業務委託料内訳書

業務名	R 7馬土 西部美馬管内 美・穴吹他 土砂洪水氾濫流域調査業務				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
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	
その他原価		式	1				内 3号	
一般管理費等		式	1				内 4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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂洪水氾濫流域調査	500km2以上700km2未満					
	計画準備		式	1			内 5号
	資料収集・整理		式	1			内 6号
	発生ポテンシャル調査 (流域の設定)		式	1			内 7号
	発生ポテンシャル調査 (地点A (1/200)の設定)		式	1			内 8号
	発生ポテンシャル調査 (候補溪流の設定)		式	1			内 9号
	被害ポテンシャル調査		溪流	1			単 1号
	調査結果とりまとめ		溪流	1			単 2号
	照査		式	1			内 10号
	報告書作成		式	1			内 11号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 12号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	計画準備					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	資料収集・整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	2.4			
技師(C)		人	3			
技術員		人	6			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	発生ポテンシャル調査 (流域の設定)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	2.4			
技師(B)		人	6			
技師(C)		人	8.4			
技術員		人	12			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	発生ポテンシャル調査 (地点A(1/200)の設定)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.2			
技師(B)		人	2.4			
技師(C)		人	6			
技術員		人	12			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	発生ポテンシャル調査 (候補溪流の設定)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.2			
技師(B)		人	1.2			
技師(C)		人	2.4			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.2			
技師(A)		人	1.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.6			
技師(A)		人	1.8			
技師(B)		人	1.2			
技師(C)		人	1.8			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	打合せ					
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						

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	被害ポテンシャル調査		単位	溪流	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	0.5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	調査結果とりまとめ		単位	渓流	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	0.5				
	合計							
	単価							

土砂洪水氾濫流域調査業務歩掛

流域面積 561.98 km²

1. 土砂洪水氾濫流域調査 (500km²以上700km²未満)

1式当り

作業名称	補正対象	単位	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
計画準備		式			0.50	1.00	1.00			
資料収集・整理	●	式					2.40	3.00	6.00	
発生ポテンシャル		式								
流域設定	●	式				2.40	6.00	8.40	12.00	
地点A (1/200) の設定	●	式				1.20	2.40	6.00	12.00	
候補溪流の設定	●	式				1.20	1.20	2.40		
被害ポテンシャル調査		1溪流				0.50	1.00	1.00	0.50	
調査結果とりまとめ		1溪流					0.50	1.00	0.50	
照査	●	式			1.20	1.20				
報告書作成	●	式			0.60	1.80	1.20	1.80		

※ 下記の補正係数を計上済

2. 打合せ協議

1業務当り

作業名称	単位	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)	回			0.50	0.50	0.50			
打合せ協議 (中間時) 1回	回			0.50	0.50	0.50			
打合せ協議 (成果納入時)	回			0.50	0.50	0.50			

3. 標準歩掛補正係数

流域面積	300km ² 未満	300km ² 以上 500km ² 未満	500km ² 以上 700km ² 未満	700km ² 以上 900km ² 未満	900km ² 以上 1,100km ² 未満	1,100km ² 以上 1,300km ² 未満	1,300km ² 以上 1,500km ² 未満	1,500km ² 以上 1,700km ² 未満
	補正係数	0.80	(標準) 1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00

【数量計算書】土砂洪水氾濫流域調査業務

美馬庁舎

種別・細別・名称	規格・条件	単位	数量	備考
砂防調査		式	1.0	
土砂洪水氾濫流域調査	500km ² 以上700km ² 未満	式	1.0	561.98 km ²
計画準備		式	1.0	
資料収集・整理		式	1.0	
発生ポテンシャル調査	(流域の設定)	式	1.0	
発生ポテンシャル調査	(地点 A (1/200)の設定)	式	1.0	
発生ポテンシャル調査	(候補溪流の設定)	式	1.0	
被害ポテンシャル調査		溪流	1.0	想定
調査結果とりまとめ		溪流	1.0	想定
照査		式	1.0	
報告書作成		式	1.0	
打合せ等		式	1.0	
打合せ	中間打合せ：1回	業務	1.0	

対象流域面積

市町村名	面積 (km ²)
美馬市	367.14
つるぎ町	194.84
合計	561.98