

見積参考資料

委託業務名 R6馬土 国道438号(美馬橋) つ・
半田中藪他 橋梁修繕設計業務(2)

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	R6馬土 国道438号(美馬橋) つ・半田中藪他 橋梁修繕設計業務(2)				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計 美馬橋		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査	3,000m2以上	橋	1				単 1号
補修工設計 上部工	3,000m2以上	橋	1				単 2号
鋼橋塗装設計	3,000m2以上	橋	1				単 3号
高欄・防護柵取替え設計		橋	1				単 4号
橋面防水工設計	3,000m2以上	橋	1				単 5号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 6号
概算工事費算定		橋	1				単 7号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R6馬土 国道438号(美馬橋) つ・半田中藪他 橋梁修繕設計業務(2)				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
打合せ等		式	1				
打合せ	中間打合せ1回	業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議	河川管理者(国)	式	1				内 3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)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
機械器具費		式	1				
機械器具費	高所作業車運転	日	2				単 8号
仮設費		式	1				
ロープ作業機材損料等		式	1				内 4号
安全費		式	1				
保安設備		式	1				内 5号

業務委託料内訳書

業務名	業 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
R 6馬土 国道 4 3 8 号 (美馬橋) つ・半田中藪他 橋梁修繕設 計業務 (2)							
交通誘導警備員	A	人	3				単 9号
交通誘導警備員	B	人	3				単 10号
直接原価 (その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 6号
一般管理費等		式	1				内 7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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
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	1.5				
技師(C)		人	2				
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ	中間打合せ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 29号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	関係機関打合せ協議	河川管理者（国）					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1			単 11号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	ロープ作業機材損料等						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ロープ作業機材損料等		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	保安設備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保安設備			式	1			直接人件費の5%
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	8号	現地踏査					
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	0.5			
		技師(B)	人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	9号	外観変状調査					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		技師(B)	人	5.5			
		技師(C)	人	5.5			
		技術員	人	5.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	損傷図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	5.5			
技師(C)		人	5.5			
技術員		人	16.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	0.5			
技術員		人	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	対策工法の検討					
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			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	設計図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	1.7			
技術員		人	2.55			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	1.7			
技術員		人	2.55			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.85			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.85			
技師(B)		人	0.85			
技師(C)		人	1.7			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	対策工法の検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	設計図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.5			
技術員		人	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	0.2			
技術員		人	0.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.2			
技師(B)		人	0.2			
技師(C)		人	0.5			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	設計図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人	1.2			
技術員		人	1.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	数量計算					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		人	1.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	1.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	報告書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.48			
技師(B)		人	0.48			
技師(C)		人	1.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	工程計画						
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	1.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	施工要領						
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	1.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	施工計画図						
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	0.5			
技術員			人	1.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29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							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査	3,000m2以上	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		式	1			内 8号	
	外観変状調査		式	1			内 9号	
	損傷図作成		式	1			内 10号	
	報告書作成		式	1			内 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	補修工設計 上部工	3,000m2以上	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 12号	
	設計図作成		式	1			内 13号	
	数量計算		式	1			内 14号	
	照査		式	1			内 15号	
	報告書作成		式	1			内 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鋼橋塗装設計	3,000m2以上	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 12号	
	設計図作成		式	1			内 13号	
	数量計算		式	1			内 14号	
	照査		式	1			内 15号	
	報告書作成		式	1			内 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高欄・防護柵取替え設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 17号	
	設計図作成		式	1			内 18号	
	数量計算		式	1			内 19号	
	照査		式	1			内 20号	
	報告書作成		式	1			内 21号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	橋面防水工設計	3,000m2以上	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 17号	
	設計図作成		式	1			内 22号	
	数量計算		式	1			内 23号	
	照査		式	1			内 24号	
	報告書作成		式	1			内 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	施工計画	施工難易度:普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		式	1			内 26号	
	施工要領		式	1			内 27号	
	施工計画図		式	1			内 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	概算工事費算定		単位	橋	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	0.5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	機械器具費	高所作業車運転	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高所作業車運転		日	1			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員	A	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	交通誘導警備員	B	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	単位数量	1	単価	
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	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	0.5				
	技術員		人	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	高所作業車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	27.6				
	高所作業車賃料 トラック架装伸縮ブーム・ハブケット 作業床高12m積載荷重200kg定員2名		供用日	1.4				
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
関係機関打合せ協議	河川管理者(国)		1 機関
橋梁修繕設計	設計計画		1 業務
美馬橋	損傷箇所の確認調査	3,000m2以上	1 橋
	上部工補修設計	3,000m2以上	1 橋
	鋼橋塗装設計	3,000m2以上	1 橋
	高欄・防護柵取替え設計		1 橋
	橋面防水工設計	3,000m2以上	1 橋
	施工計画	普通	1 橋
	概算工事費算定		1 橋
機械器具費	高所作業車運転		2 日
仮設費	ロープ作業機材損料等		1 式

R6馬土 国道438号(美馬橋) つ・半田中藪他 橋梁修繕設計業務(2)

項目	区分	単位	直接人件費						備考	
			主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)		技術員
損傷箇所の確認調査	現地踏査	橋			0.50	0.50	0.50			
	外観変状調査	橋					5.50	5.50	5.50	
	損傷図作成	橋					5.50	5.50	16.50	
	報告書作成	橋					0.50	0.50	1.00	
補修工設計(上部工)	対策工法の検討	橋			0.50	1.00				
	設計図作成	橋						1.70	2.55	
	数量計算	橋						1.70	2.55	
	照査	橋					0.85			
	報告書作成	橋				0.85	0.85	1.70		
鋼橋塗装設計	対策工法の検討	橋			0.50	1.00				補修対象箇所： ランガートラス アーチ部(3径 間)
	設計図作成	橋						1.70	2.55	
	数量計算	橋						1.70	2.55	
	照査	橋					0.85			
	報告書作成	橋				0.85	0.85	1.70		
高欄・防護柵取替え設計	対策工法の検討	橋			0.20	0.20				
	設計図作成	橋						0.50	1.00	
	数量計算	橋						0.20	0.20	
	照査	橋					0.50			
	報告書作成	橋				0.20	0.20	0.50		
橋面防水工設計	対策工法の検討	橋			0.20	0.20				
	設計図作成	橋						1.20	1.20	
	数量計算	橋							1.20	
	照査	橋					1.20			
	報告書作成	橋				0.48	0.48	1.20		