

見積参考資料

委託業務名

R2馬土 国道438号(八丁坂橋)
つ・貞光川見津 橋梁修繕設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な
工事費の見積りのための一資料であり、請負契約
を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕				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		式	1				
設計協議	中間2回	式	1				内 1号
関係機関打合せ協議	警察, 河川管理者	機関	2				単 1号
関係機関との協議資料作成		機関	2				単 2号
設計計画		式	1				内 2号
情報収集整理		式	1				内 3号
破損箇所の確認調査		式	1				内 4号
上部工補修設計		基	1				単 3号
伸縮装置補修設計		基	1				単 4号
高欄・防護柵取替設計		橋	1				単 5号
橋面防水工設計		橋	1				単 6号

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕				業 項	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	
施工計画		式	1				内 5号	
概算工事費算定		式	1				内 6号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費(率計上)	土木設計業務	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					
試験費		式	1					
一軸圧縮強度試験		本	6				単 7号	
中性化試験		本	6				単 8号	
全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		スライス	6				単 9号	
鉄筋探査 (電磁波レーダー)		箇所	8				単 10号	

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕	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
はつり試験		箇所	2				単 11号
コア採取		本	8				単 12号
機械器具費		式	1				
橋梁点検車運転		日	3				単 13号
安全費		式	1				
交通誘導警備員		人日	6				単 14号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 7号
一般管理費等		式	1				内 8号
設計業務価格		式	1				
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2馬土 国道 4 3 8号 (八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕				業 項	種 目	測量業務 基準点測量
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
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	2				単 15号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
仮BM設置測量		km	0.04				単 16号
横断測量		km	0.04				単 17号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		(km2)式	(0.001)1				内 9号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 10号

業務委託料内訳書

業務名	R 2馬土 国道 4 3 8号 (八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕					業 種 目	測量業務 地形測量	
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	
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計協議	中間2回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時		式	1			内 11号
中間打合せ		式	1			内 12号
成果品納入時		式	1			内 13号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		式	1			内 14号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	情報収集整理						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報収集整理		式	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	破損箇所の確認調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査		橋	1			単 20号	
外観変状調査		橋	1.5			単 21号	
形状寸法測定		橋	1.5			単 22号	
損傷図作成		橋	1			単 23号	
報告書作成		橋	1			単 24号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工程計画			式	1			内 16号
施工要領			式	1			内 17号
施工計画図作成			式	1			内 18号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	概算工事費算定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費算定			式	1			内 19号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	現地測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画		(km2)式	(0.001)1			内 20号	
細部測量		(km2)式	(0.001)1			内 21号	
数値編集		(km2)式	(0.001)1			内 22号	
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.001)1			内 23号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	関係機関打合せ協議	警察, 河川管理者	単位	機関	単位数量	1	単価	
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	1			単 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	関係機関との協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議資料作成		機関	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	上部工補修設計		単位	基	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		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	1			単 26号	
	数量計算		基	1			単 27号	
	照査		基	1			単 28号	
	報告書作成		基	1			単 29号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	伸縮装置補修設計		単位	基	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		基	1.6			単	30号
	設計図作成		基	1.6			単	31号
	数量計算		基	1.6			単	32号
	照査		基	1.6			単	33号
	報告書作成		基	1.6			単	34号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	高欄・防護柵取替設計		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		基	1			単 35号	
	設計図作成		基	1			単 31号	
	数量計算		基	1			単 36号	
	照査		基	1			単 37号	
	報告書作成		基	1			単 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	橋面防水工設計		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		基	1			単 35号	
	設計図作成		基	1			単 39号	
	数量計算		基	1			単 36号	
	照査		基	1			単 37号	
	報告書作成		基	1			単 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	一軸圧縮強度試験		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一軸圧縮強度試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	中性化試験		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中性化試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		単位	スライス	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全塩化物イオン量試験		スライス	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	鉄筋探査 (電磁波レーダー)		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋探査		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	はつり試験		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
はつり試験			箇所	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コア採取		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コア採取			本	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	橋梁点検車運転		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	
	橋梁点検車運転		日	1			単 40号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員		単位	人日	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					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 41号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 42号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1			単 43号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 44号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単 45号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	仮BM設置測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1			単 46号	
	計算		km	1			単 47号	
	点検整理		km	1			単 48号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		km	1			単 49号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 50号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 51号	
	合計							
	単価							

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	原野・丘陵地
路線測量		地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	原野・丘陵地 0~1000台未満/12時間 単曲線換算曲線数 0 45m未満 10m
現地測量		地域 縮尺	原野・丘陵地 1/250

見積単価一覧表

業務名	R2馬土 国道438号(八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
一軸圧縮強度試験		本	4,400	
中性化試験		本	3,850	
全塩化物イオン量試験(電位差滴定法)		スライス	12,100	
鉄筋探査(電磁波レーダー)		箇所	7,000	
はつり試験		箇所	30,000	
コア採取		本	18,000	
橋梁点検車運転		日	144,883	

R2馬土 国道438号(八丁坂橋) つ・貞光川見津 橋梁修繕設計業務

代価表名	単位	数量	区分名	直接人件費					備考
				主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	
設計協議	式	1	業務着手時	0.50	0.50				
			中間打合せ		1.00	1.00			
			成果品納入時	0.50	0.50				
関係機関打合せ協議	機関	2		0.50	0.50				警察、河川管理者
関係機関との協議資料作成	式	1				0.25	0.25		
設計計画	式	1			0.60	1.20	1.80		
資料収集整理	式	1				0.50	1.00	1.50	
破損箇所の確認調査	橋	1	現況踏査	0.60	0.60	0.60			
	橋	1.5	外観変状調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	1.5	形状寸法調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	1	損傷図作成			0.40	0.40	1.50	
	橋	1	報告書作成	0.10		0.60	0.60	0.60	
上部工補修設計	基	1	対策工法の検討	0.30	0.30				
	基	1	設計図作成				0.60	1.30	
	基	1	数量計算				0.60	1.30	
	基	1	照査			0.60			
	基	1	報告書作成		0.30	0.30	0.60		
伸縮装置補修設計	基	1	対策工法の検討	0.10	0.20				
	基	1	設計図作成				0.60	0.60	
	基	1	数量計算					0.20	
	基	1	照査			0.40			
	基	1	報告書作成			0.20	0.40		
高欄・防護柵取替設計	基	1	対策工法の検討	0.10	0.10				
	基	1	設計図作成				0.60	0.60	
	基	1	数量計算				0.10	0.10	
	基	1	照査			0.30			
	基	1	報告書作成		0.10	0.10	0.30		
橋面防水工設計	基	1	対策工法の検討	0.10	0.10				
	基	1	設計図作成				0.30	0.60	
	基	1	数量計算				0.10	0.10	
	基	1	照査			0.30			
	基	1	報告書作成		0.10	0.10	0.30		
施工計画	式	1	工程計画	0.60	1.20				
	式	1	施工要領		0.60	1.20			
	式	1	施工計画図			0.60	0.60	1.20	
概算工事費の算定	式	1			0.60			1.20	