見積参考資料

委託業務名

R2馬土　国道492号（清明橋）
美･穴吹中野宮　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	Ｒ２馬土　国道４９２号（清明橋）　美・穴吹中野宮　橋梁修繕設計業務	業　　種 項　　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	上り線	式	1				内　4号
伸縮装置補修設計	上り線	基	1				単　3号
橋面防水工設計	上り線	橋	1				単　4号
破損箇所の確認調査	下り線	式	1				内　5号
上部工補修設計	下り線	式	1				内　6号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道４９２号（清明橋）　美・穴吹中野宮　橋梁修繕設計業務	業　種 項　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
橋面防水工設計	下り線	橋	1				単　5号
施工計画		式	1				内　7号
概算工事費算定		式	1				内　8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				
はつり試験		箇所	1				単　6号
機械器具費		式	1				
橋梁点検車運転		日	2				単　7号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道４９２号（清明橋）　美・穴吹中野宮　橋梁修繕設計業務	業　　種 項　　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
安全費		式	1				
交通誘導警備員		人日	4				単　8号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内　9号
一般管理費等		式	1				内　10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				
4級基準点測量	永久標識設置なし,伐採含む	点	2				単　9号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道４９２号（清明橋）　美・穴吹中野宮　橋梁修繕設計業務	業　　種 項　　目	測量業務 応用測量

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
仮BM設置測量		km	0.04				単　10号
横断測量		km	0.04				単　11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　11号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内　12号
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　13号
中間打合せ		式	1			内　14号
成果品納入時		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　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　16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　17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	上り線

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		橋	1			単　14号
外観変状調査		橋	1.05			単　15号
形状寸法測定		橋	1.05			単　16号
損傷図作成		橋	0.7			単　17号
報告書作成		橋	1			単　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　5号	破損箇所の確認調査	下り線

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		橋	1			単　14号
外観変状調査		橋	1.05			単　15号
形状寸法測定		橋	1.05			単　16号
損傷図作成		橋	0.7			単　17号
報告書作成		橋	1			単　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	上部工補修設計	下り線

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　29号
設計図作成		基	0.9			単　30号
数量計算		基	0.9			単　31号
照査		基	0.9			単　32号
報告書作成		基	0.9			単　33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	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　18号
施工要領		式	1			内　19号
施工計画図作成		式	1			内　20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　8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　21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　9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	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	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						

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　11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　22号
細部測量		(km2)式	(0.001)1			内　23号
数値編集		(km2)式	(0.001)1			内　24号
数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成		(km2)式	(0.001)1			内　25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　12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			
諸経費率		%				
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　12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　13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	伸縮装置補修設計	上り線	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　19号
設計図作成		基	1.6			単　20号
数量計算		基	1.6			単　21号
照査		基	1.6			単　22号
報告書作成		基	1.6			単　23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	橋面防水工設計	上り線	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　24号
設計図作成		基	1			単　25号
数量計算		基	1			単　26号
照査		基	1			単　27号
報告書作成		基	1			単　28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	橋面防水工設計	下り線	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　24号
設計図作成		基	1			単　25号
数量計算		基	1			単　26号
照査		基	1			単　27号
報告書作成		基	1			単　28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	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 50cm×50cm			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　7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　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　8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　9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　35号
選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　36号
伐採 永久標識設置なし		点	1			単　37号
観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　38号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　39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　10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　40号
計算		km	1			単　41号
点検整理		km	1			単　42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　11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　43号
横断面図作成 横断測量		km	1			単　44号
点検整理 横断測量		km	1			単　45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 1000～3000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492号（清明橋）　美・穴吹中野宮　橋梁修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
はつり試験		箇所	30,000	
橋梁点検車運転		日	144,883	

R2馬土　国道492号（清明橋）　美・穴吹中野宮　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	機関	2				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 上り線	橋	1	現況踏査	0.60	0.60	0.60			
	橋	1.05	外観変状調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	1.05	形状寸法調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	0.7	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	
伸縮装置補修設計 上り線	基	1	対策工法の検討	0.10	0.20				
	基	1.6	設計図作成				0.60	0.60	
	基	1.6	数量計算					0.20	
	基	1.6	照査			0.40			
	基	1.6	報告書作成			0.20	0.40		
橋面防水工設計 上り線	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		
破損箇所の確認調査 下り線	橋	1	現況踏査	0.60	0.60	0.60			
	橋	1.05	外観変状調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	1.05	形状寸法調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	0.7	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 下り線	基	1	対策工法の検討	0.30	0.30				
	基	0.9	設計図作成				0.60	1.30	
	基	0.9	数量計算				0.60	1.30	
	基	0.9	照査			0.60			
	基	0.9	報告書作成		0.30	0.30	0.60		
橋面防水工設計 下り線	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	