見積参考資料

委託業務名

R2馬土　国道193号（佐古座橋）美・脇西俣名　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１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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		式	1				内　4号
上部工補修設計		基	1				単　3号
下部工補修設計		基	1				単　4号
伸縮装置補修設計		基	4				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１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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
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	3				単　7号
簡易強度試験		箇所	3				単　8号
中性化試験		本	6				単　9号
静弾性係数試験		本	3				単　10号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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
全塩化物イオン量試験 （電位差滴定法）		ｽﾗｲｽ	6				単　11号
アルカリ骨材反応関連試験 （SEM-EDS）		本	2				単　12号
残存膨張量試験 （カナダ法）		本	4				単　13号
鉄筋探査 （電磁波レーダー）		箇所	10				単　14号
はつり試験		箇所	2				単　15号
コア採取		本	12				単　16号
機械器具費		式	1				
橋梁点検車運転		日	5				単　17号
安全費		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単　18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

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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
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　19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　20号
横断測量		km	0.04				単　21号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕設計業務	業　　種 項　　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
現地測量		(km2)式	(0.002)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
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　24号
外観変状調査		橋	3.15			単　25号
形状寸法測定		橋	3.15			単　26号
損傷図作成		橋	2.1			単　27号
報告書作成		橋	1			単　28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			
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　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			
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　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	(0.002)1			内　20号
細部測量		(km2)式	(0.002)1			内　21号
数値編集		(km2)式	(0.002)1			内　22号
数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成		(km2)式	(0.002)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　22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　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　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　29号
設計図作成		基	1.2			単　30号
数量計算		基	1.2			単　31号
照査		基	1.2			単　32号
報告書作成		基	1.2			単　33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	下部工補修設計		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　34号
設計図作成		基	1			単　35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　5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			単　39号
設計図作成		基	1			単　40号
数量計算		基	1			単　41号
照査		基	1			単　42号
報告書作成		基	1			単　43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　34号
設計図作成		基	1			単　35号
数量計算		基	1			単　44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	簡易強度試験		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	
簡易強度試験			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　9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　10号	静弾性係数試験		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	
静弾性係数試験			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　11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　12号	アルカリ骨材反応関連試験 （SEM-EDS）		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
静弾性係数試験		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　13号	残存膨張量試験 （カナダ法）		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	
残存膨張量試験			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　14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　15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　16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　17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　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　18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　19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　46号
選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　47号
伐採 永久標識設置なし		点	1			単　48号
観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　49号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1			単　50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　20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　51号
計算		km	1			単　52号
点検整理		km	1			単　53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　21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　54号
横断面図作成 横断測量		km	1			単　55号
点検整理 横断測量		km	1			単　56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 3000台以上/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193号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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	
簡易強度試験		箇所	5,000	
中性化試験		本	3,850	
静弾性係数試験		本	15,000	
全塩化物イオン量試験	（電位差滴定法）	ｽﾗｲｽ	12,100	
アルカリ骨材反応関連試験	（SEM-EDS）	本	30,000	
残存膨張量試験	（カナダ法）	本	100,000	
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	

見積単価一覧表

業務名	R2馬土　国道193号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
橋梁点検車運転		日	144,883	

R2馬土　国道193号（佐古座橋）　美・脇西俣名　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	3.15	外観変状調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	3.15	形状寸法調査			0.40	0.40	0.40	
	橋	2.1	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	1.2	設計図作成				0.60	1.30	
	基	1.2	数量計算				0.60	1.30	
	基	1.2	照査			0.60			
	基	1.2	報告書作成		0.30	0.30	0.60		
下部工補修設計	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				0.30	0.60	
	基	1	照査			0.30			
	基	1	報告書作成		0.10	0.10	0.30		
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		
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	