

見積参考資料

委託業務名 R6馬土 上蓮小野線他(川又橋他)
つ・半田高清他 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	R 6馬土 上蓮小野線他（川又橋他） つ・半田高清他 橋梁修繕 設計業務				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 川又橋		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車	橋	1				単 1号
補修工設計 下部工	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:5m以上10m未満 類似構造物2 重力式橋台	橋	1				単 2号
鋼橋塗装設計	50m2以上100m2未満	橋	1				単 3号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 4号
概算工事費算定		橋	1				単 5号
橋梁修繕設計 長野橋		式	1				
損傷箇所の確認調査	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車	橋	1				単 6号
鋼橋塗装設計	50m2以上100m2未満	橋	1				単 7号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 上蓮小野線他（川又橋他） つ・半田高瀬他 橋梁修繕 設計業務				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	
概算工事費算定		橋	1				単 9号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 2号	
関係機関打合せ協議	河川管理者（県・つるぎ町）	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	BT-200相当	日	4				単 10号	
安全費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 6馬土 上蓮小野線他（川又橋他） つ・半田高清他 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	
保安設備		式	1				内 4号	
交通誘導警備員	B	人	8				単 11号	
調査費		式	1					
調査費		式	1				内 5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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 28号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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（県・つるぎ町）					
	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	2			単 12号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	調査費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電磁波レーダー（鉄筋探査） 1.0m*1.0m			箇所	2			川又橋（コンクリート舗装の床版厚さ確認）
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	0.53			
技師(C)		人	0.53			
技術員		人	0.53			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	形状寸法測定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.53			
技師(C)		人	0.53			
技術員		人	0.53			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	一般図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.35			
技師(C)		人	0.35			
技術員		人	1.05			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	0.35			
技師(C)		人	0.35			
技術員		人	1.05			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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	0.72			
技術員		人	1.14			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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	0.72			
技術員		人	1.14			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.72			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18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	0.43			
技師(B)			人	0.29			
技師(C)			人	0.57			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20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	0.9			
技術員		人	1.35			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21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	0.9			
技術員		人	1.35			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.45			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23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	0.45			
技師(B)		人	0.45			
技師(C)		人	0.9			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	概算工事費算定					
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						

2次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車	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 補正係数1.05	
	形状寸法測定		式	1			内 10号 補正係数1.05	
	一般図作成		式	1			内 11号 補正係数0.7	
	損傷図作成		式	1			内 12号 補正係数0.7	
	報告書作成		式	1			内 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	補修工設計 下部工	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 1 00m2未満/補正係数:5m以上10m未満 類似構造物2 重力式橋台	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 14号	
	設計図作成		式	1			内 15号 補正係数1.43	
	数量計算		式	1			内 16号 補正係数1.43	
	照査		式	1			内 17号 補正係数1.43	
	報告書作成		式	1			内 18号 補正係数1.43	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鋼橋塗装設計	50m2以上100m2未満	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 19号	
	設計図作成		式	1			内 20号 補正係数0.9	
	数量計算		式	1			内 21号 補正係数0.9	
	照査		式	1			内 22号 補正係数0.9	
	報告書作成		式	1			内 23号 補正係数0.9	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 24号	
	施工要領		式	1			内 25号	
	施工計画図		式	1			内 26号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	
	概算工事費算定		式	1			内 27号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	損傷箇所の確認調査	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車	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 補正係数1.05	
	形状寸法測定		式	1			内 10号 補正係数1.05	
	一般図作成		式	1			内 11号 補正係数0.7	
	損傷図作成		式	1			内 12号 補正係数0.7	
	報告書作成		式	1			内 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	鋼橋塗装設計	50m2以上100m2未満	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 19号	
	設計図作成		式	1			内 20号 補正係数0.9	
	数量計算		式	1			内 21号 補正係数0.9	
	照査		式	1			内 22号 補正係数0.9	
	報告書作成		式	1			内 23号 補正係数0.9	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 24号	
	施工要領		式	1			内 25号	
	施工計画図		式	1			内 26号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	
概算工事費算定			式	1			内 27号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	機械器具費	BT-200相当	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 13号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	
	運転手(一般)		人	1				
	軽油		L	47.76				
	橋梁点検車賃料 BT-200相当		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(県・町)	2 機関
橋梁修繕設計 川又橋	設計計画 損傷箇所の確認調査 下部工補修設計 鋼橋塗装設計 施工計画 概算工事費算定	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車 RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:5m以上10m未満 類似構造物2 重力式橋台 50m2以上100m2未満 普通 1 業務
橋梁修繕設計 長野橋	損傷箇所の確認調査 鋼橋塗装設計 施工計画 概算工事費算定	RC床版橋・溝橋以外 橋長5m以上 100m2未満/補正係数:リフト車・点検車 50m2以上100m2未満 普通
機械器具費	橋梁点検車運転	BT-200相当 4 日
調査費	電磁波レーダー(鉄筋探査)	1.0m*1.0m 2 箇所