

見積参考資料

委託業務名 R6三土 国道439号 三・東祖谷管
生他 橋梁点検業務(1)

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 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生他 橋梁点検業務 (1)				業 種 目	土木設計業務 橋梁定期点検	
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
橋梁定期点検		式	1				
橋梁定期点検(3巡目)		式	1				
計画準備		式	1				
計画準備	標準幅員:6m未満	橋	7				単 1号
計画準備	標準幅員:6m以上10m未満	橋	11				単 2号
関係機関との協議資料作成		式	1				
関係機関との協議資料作成	所轄警察	機関	1				単 3号
定期点検		式	1				
定期点検	標準幅員:6m未満、橋長:5を超え10m以下	橋	6				単 4号
定期点検	標準幅員:6m未満、橋長:10を超え15m以下	橋	1				単 5号
定期点検	標準幅員:6以上10m未満、橋長:5を超え10m以下	橋	6				単 6号
定期点検	標準幅員:6以上10m未満、橋長:10を超え15m以下	橋	3				単 7号
定期点検	標準幅員:6m以上10m未満、橋長:100を超え200m以下	橋	2				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生他 橋梁点検業務 (1)				業 種 目	土木設計業務 橋梁定期点検	
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
報告書作成		式	1				
報告書作成		橋	18				単 9号
打合わせ		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 1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)	その他の設計業務	式	1				
特殊高所技術調査		式	1				
特殊高所技術調査 菅生大橋	準備工・点検・結果整理	橋	1				単 10号
特殊高所技術調査 京上大橋	準備工・点検・結果整理	橋	1				単 11号
機械器具費(橋梁定期点検)		式	1				
機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m未満, 橋長:5を超え10m以下	日	1.32				単 12号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷菅生他 橋梁点検業務 (1)				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
機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m未満, 橋長:10を超え15m以下	日	0.34				単 13号
機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満, 橋長:5を超え10m以下	日	2.1				単 14号
機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満, 橋長:10を超え15m以下	日	1.08				単 15号
機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満, 橋長:100を超え200m以下	日	2.12				単 16号
安全費(橋梁定期点検)		式	1				
交通誘導警備員(B)		人	16				単 17号
保安設備	直接人件費×5%	式	1				内 2号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 3号
一般管理費等		式	1				内 4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	打合せ	中間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 5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 2号	保安設備	直接人件費×5%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安設備 直接人件費×5.0%		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 3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 4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	計画準備	標準幅員:6m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	
	計画準備 6m未満		橋	1			単 18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	計画準備	標準幅員:6m以上10m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	
	計画準備 6以上10m未満		橋	1			単 19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 3号	関係機関との協議資料作成	所轄警察	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	
	関係機関との協議資料作成		機関	1			単 20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 4号	定期点検	標準幅員:6m未満、橋長:5を超え10m以下	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	
	定期点検 特定の溝橋等 B<6m, 5<L≤10m		橋	1			単 21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	定期点検	標準幅員:6m未満、橋長:10を超え15m以下	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	
定期点検 特定の溝橋等 B<6m, 10<L≤15m			橋	1			単 22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	定期点検	標準幅員:6以上10m未満、橋長:5を超え10m以下	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	
定期点検 特定の溝橋等 6≤B<10m, 5<L≤10m			橋	1			単 23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	定期点検	標準幅員:6以上10m未満、橋長:10を 超え15m以下	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	
定期点検 特定の溝橋等 6≦B<10m, 10<L≦15m			橋	1			単 24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 8号	定期点検	標準幅員:6m以上10m未満、橋長:100 を越え200m以下	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	
定期点検 特定の溝橋等以外 6m≦B<10m, 100<L≦200m			橋	1			単 25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	報告書作成		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	
	報告書作成		橋	1			単 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 10号	特殊高所技術調査 菅生大橋	準備工・点検・結果整理	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	
	準備工		橋	1			単 27号	
	特殊高所作業		橋	1			単 28号	
	点検結果整理		橋	1			単 29号	
	諸雑費（機材損料、雑材費他）		式	1				
	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	特殊高所技術調査 京上大橋	準備工・点検・結果整理	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	
	準備工		橋	1			単 27号	
	特殊高所作業		橋	1			単 30号	
	点検結果整理		橋	1			単 31号	
	諸雑費（機材損料、雑材費他）		式	1				
	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 12号	機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m未満, 橋長:5を超え10m 以下	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 B<6m, 5<L≤10m			日	1			単 32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 13号	機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m未満, 橋長:10を超え15m 以下	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 B<6m, 10<L≤15m			日	1			単 33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 14号	機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満, 橋長:5を 超え10m以下	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 6≦B<10m, 5<L≦10m			日	1			単 34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 15号	機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満, 橋長:10を 超え15m以下	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 6≦B<10m, 10<L≦15m			日	1			単 35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 16号	機械器具費(橋梁定期点検)	標準幅員:6m以上10m未満,橋長:100 を超え200m以下	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 6≦B<10m, 100<L≦200m			日	1			単 36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 17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								

橋梁定期点検等業務に対する見積参考資料(積算条件)

R6三土 国道439号 三・東祖谷菅生他 橋梁点検業務(1)											
代価表名	単位	区分名	直接人件費(人)							労務費	
			主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	製図工	
特殊高所技術調査 【菅生大橋】	橋	準備工				1.00	1.00				
		特殊高所作業				1.00	1.00	1.00			
		点検結果整理					0.50	0.50	0.50		
特殊高所技術調査 【京上大橋】	橋	準備工				1.00	1.00	1.00			
		特殊高所作業				2.50	2.50	2.50			
		点検結果整理					1.00	1.00	1.00		

令和6年度 橋梁定期点検一覧表(その1)

No.	橋梁番号	橋梁名	路線名	地区	架設年度 [経過]	橋長 (m)	有効幅員 (m)	全幅員 (m)	径間数	橋面積 (m ²)	分類		上部工種別	上部工構造形式	点検方法	橋梁点検車作業日	高所技術調査	高所作業車	第三者被害	関係機関	交通誘導員	
											標準幅員	橋長(m)									A	B
1-1	8700	三剣橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1965年 [59年]	7.40	4.00	4.50	1	33.3	6m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RCT桁	橋梁点検車:BT-200	0.33	-	-	-	警察		2 0.66
1-2	8705	第三号橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	- [-]	7.40	8.00	9.20	1	68.1	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-3	8707	空是谷橋 (新橋)	国道439号(一般国道)	東祖谷	1998年 [26年]	11.00	7.00	8.20	1	90.2	6m以上10m未満	10mを超え15m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.36	-	-	-	警察		2 0.72
1-4	9999 (仮)	新カイキアレ橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	2015年 [9年]	10.00	5.15	6.35	1	63.5	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-5	8710	かいきあれ谷橋 (旧橋)	国道439号(一般国道)	東祖谷	1975年 [49年]	5.82	4.00	4.80	1	27.9	6m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	梯子	-	-	-	-	-		- -
1-6	8779	菅生大橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	2009年 [15年]	125.00	8.00	9.20	3	1,150.0	6m以上10m未満	100mを超え200m以下	PC橋	ポステン箱桁	橋梁点検車:BT-200 高所技術調査	1.06	○	-	-	警察		2 2.12
1-7	8712	田の内橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1959年 [65年]	6.00	8.30	8.90	1	53.4	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-8	8723	根無谷橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	2004年 [20年]	12.20	8.50	9.70	1	118.3	6m以上10m未満	10mを超え15m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.36	-	-	-	警察		2 0.72
1-9	8714	安藤谷橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1959年 [65年]	7.70	8.80	9.60	1	73.9	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-10	8719	落合橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1935年 [89年]	11.05	5.00	5.80	1	64.1	6m未満	10mを超え15m以下	RC橋 鋼橋	RCT桁 鋼桁(桁)	橋梁点検車:BT-200	0.34	-	-	-	警察		4 1.36
1-11	8699	京上大橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1991年 [33年]	115.00	8.00	9.20	4	1,058.0	6m以上10m未満	100mを超え200m以下	鋼アーチ橋	上路式 逆ランガー 桁	橋梁点検車:BT-200 高所技術調査	1.06	○	-	-	警察		3 3.18
1-12	8750	第一新居屋橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1975年 [49年]	5.50	3.60	4.00	1	22.0	6m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	梯子	-	-	-	-	-		- -
1-13	8755	小川橋* (旧橋)	国道439号(一般国道)	東祖谷	1964年 [60年]	7.10	3.60	4.20	1	29.8	6m未満	5mを超え10m以下	鋼橋	鋼桁(桁)	橋梁点検車:BT-200	0.33	-	-	-	警察		2 0.66
1-14	8756	柿本橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1957年 [67年]	7.40	7.30	7.90	1	58.5	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-15	8911	かしもと橋 (新橋)	国道439号(一般国道)	東祖谷	1983年 [41年]	10.50	6.00	6.60	1	69.3	6m以上10m未満	10mを超え15m以下	PC橋	プレテン床版	橋梁点検車:BT-200	0.36	-	-	-	警察		2 0.72
1-16	8759	かしもと橋 (旧橋)	国道439号(一般国道)	東祖谷	1958年 [66年]	6.60	6.10	6.90	1	45.5	6m以上10m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.35	-	-	-	警察		2 0.70
1-17	8762	中谷橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1974年 [50年]	7.00	3.65	4.45	1	31.2	6m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.33	-	-	-	警察		2 0.66
1-18	8771	雨土地2号橋	国道439号(一般国道)	東祖谷	1954年 [70年]	7.90	4.00	5.20	1	41.1	6m未満	5mを超え10m以下	RC橋	RC床版	橋梁点検車:BT-200	0.33	-	-	-	警察		2 0.66
点検橋梁数 N=18橋						370.57			23	3,098.1						6.96	2			1機関	35 15.7	

※ 橋梁諸元は、前回定期点検結果(令和元年度)に基づく。

No.1-13の小川橋(旧橋)は、現在、橋梁の起終点にコンクリートブロックを設置して通行止め措置を行っている。そのため、定期点検の有無の確認を行うこと。定期点検を実施する場合は、コンクリートブロックの一時撤去が必要である。