

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 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
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。