

見積参考資料

委託業務名 R6波土 国道193号他 海・吉野他
橋梁点検業務

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 波土 国道 1 9 3 号他 海・吉野他 橋梁点検業務				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(2巡目)		式	1				
計画準備		式	1				
計画準備	標準幅員:W<6m	橋	2				単 1号
計画準備	標準幅員:6m≤W<10m	橋	13				単 2号
計画準備	標準幅員:10m≤W<20m	橋	6				単 3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		機関	1				単 4号
定期点検		式	1				
特定の溝橋等	標準幅員:6m≤W<10m, 橋長2m≤L≤5m	橋	6				単 5号
特定の溝橋等	標準幅員:6m≤W<10m, 橋長5m≤L≤10m	橋	2				単 6号
特定の溝橋等	標準幅員:10m≤W<20m, 橋長2m≤L≤5m	橋	1				単 7号
特定の溝橋等以外	標準幅員:W<6m, 橋長30m<L≤50m	橋	2				単 8号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 国道 1 9 3 号他 海・吉野他 橋梁点検業務				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
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W<10m, 橋長2≦L≦5m	橋	1				単 9号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W<10m, 橋長10m<L≦15m	橋	1				単 10号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W<10m, 橋長30m<L≦50m	橋	1				単 11号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W<10m, 橋長50m<L≦100m	橋	2				単 12号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長30m<L≦50m	橋	2				単 13号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長50m<L≦100m	橋	2				単 14号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長200m<L	橋	1				単 15号
報告書作成		式	1				
報告書作成		橋	21				単 16号
打合せ		式	1				
打合せ		業務	1				内 1号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 波土 国道 1 9 3 号他 海・吉野他 橋梁点検業務				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
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				
機械器具費(橋梁定期点検)		式	1				
機械器具費(橋梁定期点検)2巡目 BT-200(点検)		式	1				内 2号
機械器具費(橋梁定期点検)2巡目 高所作業車(点検)		式	1				内 3号
安全費(橋梁定期点検)		式	1				
保安設備		式	1				内 4号
交通誘導警備員	B	人	47				単 17号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 5号
一般管理費等		式	1				内 6号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1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 7号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	機械器具費(橋梁定期点検)2巡目 BT-200 (点検)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車運転			日	8			単 34号
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	機械器具費(橋梁定期点検)2巡目 高所作業車(点検)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
高所作業車運転			日	1			単 35号
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	計画準備	標準幅員:W<6m	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		橋	1			単 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	計画準備	標準幅員:6m≤W<10m	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		橋	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	計画準備	標準幅員:10m≤W<20m	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		橋	1			単 20号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	
	関係機関との協議資料作成		機関	1			単 21号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	特定の溝橋等	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長2m \leq L \leq 5m	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	
特定の溝橋等			橋	1			単 22号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	特定の溝橋等	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長5m \leq L \leq 10m	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	
特定の溝橋等			橋	1			単 23号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	特定の溝橋等	標準幅員：10m \leq W<20m, 橋長2m \leq L \leq 5m	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	
特定の溝橋等			橋	1			単 24号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	特定の溝橋等以外	標準幅員：W<6m, 橋長30m<L \leq 50m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 25号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長2 \leq L \leq 5m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 26号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長10m<L \leq 15m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 27号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長30m<L \leq 50m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 28号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長50m<L \leq 100m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 29号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長30m<L≦50m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 30号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長50m<L≦100m	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 31号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W<20m, 橋長200m<L	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	
特定の溝橋等以外			橋	1			単 32号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 33号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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							

業務名：R6波土 国道193号他 海・吉野他 橋梁点検業務

費用／工種／種別／細部	単位	数量	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
橋梁定期点検(2巡目)									
定期点検									
特定の溝橋等以外 標準幅員：10m≦W<20m、橋長200m<L	橋	10.0					14.20	16.00	15.60
合計	員数						14.20	16.00	15.60

全体

橋梁定期点検等業務に対する見積参考資料（積算条件） 全体

	NO	ID	橋梁名	路線名	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	橋面積 (m2)	第三者被害 防止措置	足下条件	橋梁点検車			a	b	足下条件 係数(K1)	地上点検		梯子点検		橋梁点検車		高所作業車		交通誘導警備員						規制	備考	
											時間帯	作業日数/橋	稼働時間/日				Y b	D	Y b	D	Y b	D	Y b	D	昼間A	昼間B	夜間A	夜間B	A/B	人数			
下灘	1	3602	吉野橋	一般国道193号	コンクリート橋	235	10.8	2538	無	橋梁点検車	昼間	1.44	7.7	3.22	0.56	1.2					259.64	1.12				4.32			B	3	片側交互通行		
下灘	2	3012	笹無谷橋	一般国道193号	コンクリート橋	37	12	444	無	橋梁点検車	昼間	0.59	6.3	3.22	0.56	1.2					97.81	0.57				1.77			B	3	片側交互通行		
下灘	3	3014	相川大橋	一般国道193号	コンクリート橋	84.5	10.2	861.9	無	橋梁点検車	昼間	0.87	6.8	3.22	0.56	1.2					141.81	0.73				2.61			B	3	片側交互通行		
下灘	4	3020	大谷橋	一般国道193号	鋼橋	44	10.7	470.8	無	橋梁点検車	昼間	0.59	6.3	3.22	0.56	1.2					101.08	0.59				1.77			B	3	片側交互通行		
下灘	5	3455	新神野橋	一般国道193号	BOX	4.2	16.1	67.62	無	梯子点検	昼間			3.22	0.56	0.9			34.1	0.38						0.38			B	1	橋面見張		
下灘	6	9002	無名橋5	一般国道193号	BOX	3.2	9.85	31.52	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			23.94	0.28						0.28			B	1	橋面見張		
下灘	7	3802	母川大橋	上皆津奥浦線	鋼橋	59.9	9.75	584.025	無	橋梁点検車	昼間	0.68	6.4	3.22	0.56	1.2					114.04	0.63				2.04			B	3	片側交互通行		
下灘	8	3207	講橋	中部山溪轟公園線	鋼橋	35.7	4.6	164.22	無	橋梁点検車	昼間	0.43	6	3.22	0.56	1.2					56.04	0.41				1.29			B	3	時間通行規制		
下灘	9	2851	小島谷橋	日和佐牟岐線	鋼橋	50	7.3	365	無	橋梁点検車	昼間	0.5	6.1	3.22	0.56	1.2					87.65	0.53				1.5			B	3	片側交互通行		
下灘	10	4400	山口橋	牟岐海南線	鋼橋	38	4	152	無	橋梁点検車	昼間	0.43	6	3.22	0.56	1.2					53.66	0.4				1.29			B	3	片側交互通行		
下灘	11	2806	平野橋	牟岐海南線	鋼橋	53.5	8.2	438.7	無	橋梁点検車	昼間	0.68	6.4	3.22	0.56	1.2					97.16	0.57				2.04			B	3	片側交互通行		
下灘	12	2600	大川橋	牟岐港牟岐停車場線	コンクリート橋	75	12.8	960	無	橋梁点検車	昼間	0.87	6.8	3.22	0.56	1.2					150.64	0.76				2.61			B	3	片側交互通行		
下灘	13	3101	志尾橋(海南)	牟岐海南線	BOX	6	6.5	39	無	橋梁点検車	昼間	0.35	5.9	5.62	0.42	1.2					26.18	0.26				1.05			B	3	片側交互通行		
下灘	14	9008	無名橋1	牟岐海南線	BOX	2.9	7.8	22.62	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			20.83	0.25						0.25			B	1	橋面見張		
下灘	15	4200	古道橋	船津野根線	コンクリート橋	3.7	6.4	23.68	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	21.23	0.24								0.24			B	1	橋面見張		
下灘	16	2811	市宇谷橋	日和佐牟岐線	BOX	5.4	8.5	45.9	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	28.03	0.3								0.3			B	1	橋面見張		
下灘	17	2853	西山橋	日和佐牟岐線	コンクリート橋	12.5	7.4	92.5	無	高所作業車	昼間	0.36	5.9	3.22	0.56	0.9						40.63	0.42			1.08			B	3	片側交互通行		
下灘	18	2852	灘橋	日和佐牟岐線	BOX	2.5	8.05	20.125	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			19.83	0.24						0.24			B	1	橋面見張		
下灘	19	9009	無名橋2	上皆津奥浦線	BOX	4.8	8.2	39.36	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			26.28	0.31						0.31			B	1	橋面見張		
下灘	20	9010	無名橋4	上皆津奥浦線	BOX	5	8.4	42	無	高所作業車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	0.9						27.01	0.32			0.99			B	3	車両通行止	(迂回路無) ※車両通行時待避	
下灘	21	9011	無名橋5	上皆津奥浦線	BOX	3.7	7.8	28.86	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			23.07	0.27						0.27			B	1	橋面見張		
合計	21											8.12	82.4				49.26	0.54	148.05	1.73	1185.71	6.57	67.64	0.74	0	26.63	0	0		47			
												内 昼間	8.12	82.4																			
												橋梁点検車	7.43	70.7						旅費交通費	2.27	日											
												高所作業車	0.69	11.7																			
												内 夜間	0	0																			

橋長(m)	特定の溝橋等 (BOX) 幅員				特定の溝橋等以外 幅員				合計	作業日数/橋	平均稼働時間/日	軽油
	6m未満	6m以上10m未満	10m以上20m未満	20m以上30m未満	6m未満	6m以上10m未満	10m以上20m未満	20m以上30m未満				
2以上5以下		6	1				1		8	7.43	3.366667	16.83333
5を超え10以下		2							2	0	0	0
10を超え15以下							1		1	7.43	2.95	19.5
15を超え20以下										0.69	3.9	
20を超え30以下												
30を超え50以下					2	1	2		5			
50を超え100以下						2	2		4			
100を超え200以下												
200を超える							1		1			
合計		8	1		2	5	5		21			