

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 \leq W<10m, 橋長2 \leq L \leq 5m	橋	1				単 9号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長10m<L \leq 15m	橋	1				単 10号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長30m<L \leq 50m	橋	1				単 11号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m \leq W<10m, 橋長50m<L \leq 100m	橋	2				単 12号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m \leq W<20m, 橋長30m<L \leq 50m	橋	2				単 13号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m \leq W<20m, 橋長50m<L \leq 100m	橋	2				単 14号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m \leq 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 \leq W<20m, 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 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 \leq W<20m, 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 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							

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			