見積参考資料

委託業務名 R6波土　日和佐牟岐線他　美波･山河内他　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	Ｒ６波土　日和佐牟岐線他　美波・山河内他　橋梁点検業務	業　　種 項　　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	25				単　1号
計画準備	標準幅員:6m≦W＜10m	橋	14				単　2号
計画準備	標準幅員:10m≦W＜20m	橋	4				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：W＜6m，橋長2≦＜L≦5m	橋	1				単　5号
特定の溝橋等	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長2m≦L≦5m	橋	2				単　6号
特定の溝橋等	標準幅員：10m≦W＜20m，橋長2m≦L≦5m	橋	2				単　7号
特定の溝橋等以外	標準幅員：W＜6m，橋長2≦＜L≦5m	橋	17				単　8号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ６波土　日和佐牟岐線他　美波・山河内他　橋梁点検業務	業　　種 項　　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：W＜6m，橋長5m＜L≦10m	橋	6				単　9号
特定の溝橋等以外	標準幅員：W＜6m，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2≦＜L≦5m	橋	8				単　11号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長5m＜L≦10m	橋	3				単　12号
特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長100m＜L≦200m	橋	1				単　13号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W＜20m，橋長5m＜L≦10m	橋	1				単　14号
特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W＜20m，橋長50m＜L≦100m	橋	1				単　15号
報告書作成		式	1				
報告書作成		橋	43				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	Ｒ６波土　日和佐牟岐線他　美波・山河内他　橋梁点検業務	業　　種 項　　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 BT-400（点検）		式	1				内　3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　4号
安全費(橋梁定期点検)		式	1				
保安設備		式	1				内　5号
交通誘導警備員	A	人	2				単　17号
交通誘導警備員	B	人	20				単　18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

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ６波土　日和佐牟岐線他　美波・山河内他　橋梁点検業務	業　　種 項　　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
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	2024.07
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　8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	5			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　3号	機械器具費(橋梁定期点検)2巡目 BT-400（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	1			単　36号
回送費			回	2			
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	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　37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　5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　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			
α／(1－α)		%				
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　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			
β／(1－β)		%				
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　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　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　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　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　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　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　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　5号	特定の溝橋等	標準幅員：W＜6m，橋長2≦＜L≦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　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　6号	特定の溝橋等	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長2m≦L≦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　7号	特定の溝橋等	標準幅員：10m≦W＜20m，橋長2m≦L≦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　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　8号	特定の溝橋等以外	標準幅員：W＜6m，橋長2≦＜L≦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　9号	特定の溝橋等以外	標準幅員：W＜6m，橋長5m＜L≦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　10号	特定の溝橋等以外	標準幅員：W＜6m，橋長10m＜L≦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　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　11号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長2≦＜L≦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　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　12号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長5m＜L≦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　13号	特定の溝橋等以外	標準幅員：6m≦W＜10m，橋長100m＜L≦200m	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　14号	特定の溝橋等以外	標準幅員：10m≦W＜20m，橋長5m＜L≦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　15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　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　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　34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	A	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A		人	1			
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　18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						

見積単価一覧表

業務名	Ｒ６波土　日和佐牟岐線他　美波・山河内他　橋梁点検業務			
名称	規格	単位	単価	備考
橋梁点検車回送費	BT-400	回	100,000	

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 時間帯	橋梁点検車 作業日数/橋	橋梁点検車 稼働時間/日	a	b	足下条件係数(K1)	地上点検 Ｙｂ	地上点検 D	梯子点検 Ｙｂ	梯子点検 D	橋梁点検車 Ｙｂ	橋梁点検車 D	高所作業車 Ｙｂ	高所作業車 D	交通誘導警備員 昼間A	交通誘導警備員 昼間B	交通誘導警備員 夜間A	交通誘導警備員 夜間B	交通誘導警備員 A/B	交通誘導警備員 人数	規制	備考
上灘	1	1980	厄除橋	日和佐小野線	コンクリート橋	61.6	10.1	622.16	無	橋梁点検車	昼間	0.87	6.8	3.22	0.56	1.2					118.15	0.65				3			B	3	車両通行止	
上灘	2	2307	千羽大橋	日和佐牟岐線	鋼橋	120	7.8	936	無	橋梁点検車	昼間	1.06	7.1	3.22	0.56	1.2					148.52	0.76				1.06			B	1	片側交互通行	
上灘	3	1959	つい谷橋	阿南鷲敷日和佐線	コンクリート橋	9.4	10.7	100.58	無	橋梁点検車	昼間	0.36	5.9	3.22	0.56	1.2					42.59	0.35				0.36			B	1	片側交互通行	
上灘	4	9003	無名橋1	阿南鷲敷日和佐線	BOX	3.4	11.2	38.08	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	25.92	0.28								0.28			B	1	橋面見張	
上灘	5	9004	無名橋2	阿南鷲敷日和佐線	BOX	2.9	11	31.9	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			24.06	0.28						0.28			B	1	橋面見張	
上灘	6	1985	山座坂橋	日和佐小野線	BOX	5	6	30	無	橋梁点検車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	1.2					23.45	0.23				0.33			B	1	車両通行止	
上灘	7	4100	田井ノ浜橋	日和佐小野線	BOX	5	9.65	48.25	無	高所作業車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	0.9							28.63	0.33		0.99			B	3	車両通行止	
上灘	8	2269	ネゴロ谷橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	5.4	8.2	44.28	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			27.61	0.32						0.32			B	1	橋面見張	
上灘	9	2254	一宇橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.4	3.7	16.28	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			18.14	0.22						0.22			B	1	橋面見張	
上灘	10	2263	月輪橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.6	7.7	35.42	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	25.14	0.28								0.28			B	1	橋面見張	
上灘	11	2260	庄瀬橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	3.1	4.7	14.57	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			17.31	0.22						0.22			B	1	橋面見張	
上灘	12	2257	松林橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.5	6.8	17	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	18.47	0.22								0.22			B	1	橋面見張	
上灘	13	2266	神極田橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.2	7.3	30.66	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	23.66	0.26								0.26			B	1	橋面見張	
上灘	14	2261	甚田橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.9	6	17.4	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			18.65	0.23						0.23			B	1	橋面見張	
上灘	15	2236	大越1号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.1	4.7	9.87	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	14.7	0.18								0.54			B	3	橋面見張	
上灘	16	2238	大越3号橋	日和佐上那賀線	BOX	3.1	3.8	11.78	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			15.83	0.2						0.2			B	1	橋面見張	
上灘	17	2240	大越5号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	9.2	4.1	37.72	無	橋梁点検車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	1.2					25.82	0.25				0.33			B	1	時間通行規制	
上灘	18	2241	大越6号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.3	5.5	12.65	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	16.32	0.2								0.2			B	1	橋面見張	
上灘	19	2242	大越7号橋	日和佐上那賀線	鋼橋	10.4	4.1	42.64	無	橋梁点検車	昼間	0.34	5.9	5.62	0.42	1.2					27.18	0.26				1.02			B	3	時間通行規制	
上灘	20	2243	大越8号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.6	4.23	19.458	無	橋梁点検車	昼間	0.32	5.8	5.62	0.42	1.2					19.55	0.2				0.96			B	3	時間通行規制	
上灘	21	2244	大越9号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.5	11.7	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	15.79	0.19								0.57			B	3	橋面見張	
上灘	22	2245	大越10号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.6	11.96	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			15.94	0.2						0.6			B	3	橋面見張	
上灘	23	2246	大越11号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.4	11.44	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	15.64	0.19								0.57			B	3	橋面見張	
上灘	24	2249	大越14号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	6.6	4.6	30.36	無	橋梁点検車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	1.2					23.57	0.23				0.33			B	1	時間通行規制	
上灘	25	2270	大越15号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	6.6	4.6	30.36	無	橋梁点検車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	1.2					23.57	0.23				0.33			B	1	時間通行規制	
上灘	26	2271	大越16号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	6.6	4.6	30.36	無	橋梁点検車	昼間	0.33	5.8	5.62	0.42	1.2					23.57	0.23				0.99			B	3	時間通行規制	
上灘	27	2272	大越17号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.7	4.7	22.09	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	20.62	0.23								0.69			B	3	橋面見張	
上灘	28	2273	大越18号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	3.7	4.65	17.205	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	18.57	0.22								0.66			B	3	橋面見張	
上灘	29	2274	大越19号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.65	12.09	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	16.01	0.19								0.57			B	3	橋面見張	
上灘	30	2275	大越20号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.45	11.57	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	15.72	0.19								0.57			B	3	橋面見張	
上灘	31	2276	大越21号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	4.65	12.09	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	16.01	0.19								0.57			B	3	橋面見張	
上灘	32	2277	大越22号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	3.7	5.03	18.611	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	19.19	0.22								0.66			B	3	橋面見張	
上灘	33	2278	大越23号橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	3.4	4.65	15.81	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	17.92	0.21								0.21			B	1	橋面見張	
上灘	34	2251	大越下橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2	2.9	5.8	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	11.76	0.16								0.16			B	1	橋面見張	
上灘	35	2250	大越橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	7.1	4.5	31.95	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			24.08	0.28						0.28			B	1	橋面見張	
上灘	36	2265	第１石橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	5.8	7.2	41.76	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	26.94	0.29								0.87			B	3	橋面見張	
上灘	37	2264	第２石橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	3.3	7.05	23.265	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	21.07	0.24								0.24			B	1	橋面見張	
上灘	38	2255	椿谷橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	7.5	4	30	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			23.45	0.28						0.28			B	1	橋面見張	
上灘	39	2258	平戸橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.9	6.85	19.865	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	19.72	0.23								0.69			B	3	橋面見張	
上灘	40	2259	柳瀬橋	日和佐上那賀線	コンクリート橋	8.65	6.3	54.495	無	橋梁点検車	昼間	0.35	5.9	3.22	0.56	1.2					30.21	0.29				0.35			B	1	片側交互通行	
上灘	41	9005	無名橋1	日和佐上那賀線	コンクリート橋	4.1	6	24.6	無	梯子点検	昼間			5.62	0.42	0.9			21.57	0.26						0.26			B	1	橋面見張	
上灘	42	9006	無名橋2	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.6	6.5	16.9	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	18.43	0.21								0.21			B	1	橋面見張	
上灘	43	9007	無名橋8	日和佐上那賀線	コンクリート橋	2.5	4.2	10.5	無	地上点検	昼間			5.62	0.42	1	15.09	0.19								0.19			B	1	橋面見張	
合計	43											5.28	72.2				392.69	4.57	206.64	2.49	506.18	3.68	28.63	0.33	0	22.15	0	0				

内	昼間	5.28	72.2
橋梁点検車		4.95	66.4
内	BT-200	4.08	59.6
高所作業車		0.33	5.8
内	夜間	0	0

旅費交通費　7.06 日

橋長(m)	特定の溝橋等（BOX）幅員 6m未満	6m以上10m未満	10m以上20m未満	20m以上30m未満	特定の溝橋等以外　幅員 6m未満	6m以上10m未満	10m以上20m未満	20m以上30m未満	合計
2以上5以下	1	2	2		17	8			30
5を超え10以下					6	3	1		10
10を超え15以下					1				1
15を超え20以下									
20を超え30以下									
30を超え50以下									
50を超え100以下							1		1
100を超え200以下						1			1
200を超える									
合計	1	2	2		24	12	2		43

	作業日数/橋	平均稼働時間/日	軽油
昼間	4.95	3.161905	15.80952
夜間	0	0	0
合計	4.95	2.77	
高所作業車	0.33	1.93	9.65