

設計書

		査定	精算	設計		令和8年度	補助	事業
業 務 名	松井橋外62橋橋りょう定期点検業務委託					適用単価	令和8年6月単価	
						適用歩掛	令和8年度版	
履行場所	高松市内一円							
					当初			
					設計金額			
					業務価格			
					消費税等相当額			

業務概要

橋りょう定期点検業務

橋りょう定期点検 N=63橋

内 訳 書

項目・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接原価		式				
直接人件費						
打合せ協議		業務	1			第1号明細書
業務計画書作成(橋梁点検)	業務計画書作成(50～100橋未満)	業務	1			第2号明細書
現地踏査(橋梁点検)		橋	7			第3号明細書
関係機関との協議資料作成(橋梁点検)		機関	2			第4号明細書
定期点検	20㎡以下	橋	7			第5号明細書
定期点検	20を超え40㎡以下	橋	30			第6号明細書
定期点検	40を超え100㎡以下	橋	20			第7号明細書
定期点検	100を超え200㎡以下	橋	4			第8号明細書
定期点検	200を超え400㎡以下	橋	1			第9号明細書
定期点検	400を超え800㎡以下	橋	1			第10号明細書
報告書作成		橋	63			第11号明細書
直接経費						
橋梁点検車	架装シャシー3.5t級(BT-200)	日				第12号明細書
高所作業車	トラック架装ブーム型(直伸・屈伸式 作業床高10m未満)	日				第13号明細書
安全費	交通誘導警備員B	人	10			
安全費	交通誘導警備員B(夜間)	人	3			
旅費交通費		式	1			
その他の原価		式				
業務原価		式				
一般管理費等		式				
業務価格		式				
消費税等相当額		式				
設計金額		式				

1号明細書

打合せ協議

1業務当り

[illegible]

2号明細書

業務計画書作成(橋梁点検)

1業務当り

[illegible]

3号明細書

現地踏査(橋梁点検)

10橋当り

[illegible]

4号明細書

関係機関との協議資料作成(橋梁点検)

10機関当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
関係機関との協議資料作成									(内業)
小計									
計									
単位当り									

5号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

6号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

7号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

8号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

9号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

10号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

11号明細書

報告書作成

10橋当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
報告書作成									
小計									
計									
単位当り									

12号明細書

橋梁点検車

1日当り

[illegible]

橋梁点検車(BT-200)

橋面積	点検日数(10橋当り)	1橋当り換算	点検橋梁数	積算日数
20㎡以下			0	
20を超え40㎡以下			1	
40を超え100㎡以下			1	
100を超え200㎡以下			2	
200を超え400㎡以下			1	
400を超え800㎡以下			1	
800を超え1200㎡以下			0	
1200を超え1600㎡以下			0	
1600を超え2000㎡以下			0	
2000を超え2400㎡以下			0	
2400を超え2800㎡以下			0	
2800を超え3200㎡以下			0	
3200を超え3600㎡以下			0	
3600を超え4000㎡以下			0	
合計			6	
橋梁点検車(BT-200)				

高所作業車(10m未満)

橋面積	点検日数(10橋当り)	1橋当り換算	点検橋梁数	積算日数
20㎡以下			0	
20を超え40㎡以下			0	
40を超え100㎡以下			1	
100を超え200㎡以下			0	
200を超え400㎡以下			0	
400を超え800㎡以下			0	
800を超え1200㎡以下			0	
1200を超え1600㎡以下			0	
1600を超え2000㎡以下			0	
2000を超え2400㎡以下			0	
2400を超え2800㎡以下			0	
2800を超え3200㎡以下			0	
3200を超え3600㎡以下			0	
3600を超え4000㎡以下			0	
合計日数			1	
高所作業車				

交通誘導員算出表

						昼間		夜間	
橋りょう番	橋りょう名	橋長	面積	区分け	作業量(日)	誘導員数	計上	誘導員数	計上
1	4634	松井橋	8.90	61.4	③				
2	5020	学校橋	32.20	541.0	⑥				
3	5022	高橋	47.80	277.2	⑤				
4	5027	池田橋	35.40	177.0	④				
5	5039	亀田橋	29.60	183.5	④				
19	6606	仏生山跨道橋	13.40	44.2	③				
57	8829	公渕橋	6.70	23.5	②				
						合計			
						採用値	10		3

点検対象橋梁

	橋梁 番号	橋梁名	橋長	面積	区分け	構造形式	第二期点検	橋りょう点検車 (小型)	高所作業者	現地踏査 (橋りょう点検)
1	4634	松井橋	8.90	61.4	③	PC-1桁	R3	③		○
2	5020	学校橋	32.20	541.0	⑥	PC橋	R4	⑥		○
3	5022	高橋	47.80	277.2	⑤	鋼橋	R3	⑤		○
4	5027	池田橋	35.40	177.0	④	PC橋	R4	④		○
5	5039	亀田橋	29.60	183.5	④	PC橋	R3	④		○
6	6003	西新橋	12.40	80.6	③	鋼橋	R3			
7	6007	杣場川橋	5.80	60.9	③	RC中実	R3			
8	6008	今橋	6.50	35.8	②	RC中実	R3			
9	6313	詰田川10号橋	6.00	28.2	②	PC木口	R3			
10	6405	三谷5号橋歩道橋	9.40	11.3	①	鋼橋	R3			
11	6405	三谷5号橋	6.20	39.7	②	RC中実	R3			
12	6504	重蓮寺橋	6.00	28.2	②	RC中実	R3			
13	6505	うてめ橋	6.40	42.9	③	RC中実	R3			
14	6515	小作川1号橋	6.90	24.2	②	RC中実	R3			
15	6516	古川2号橋	15.00	60.0	③	RC中実	R3			
16	6529	砂入東橋	5.90	35.4	②	RC中実	R3			
17	6531	小作川5号橋	7.00	12.6	①	鋼橋	R3			
18	6533	北池橋	6.45	28.4	②	RC中実	R3			
19	6606	仏生山跨道橋	13.40	44.2	③	鋼橋	R3		③	○
20	6709	明神橋	7.30	29.9	②	RC中実	R3			
21	6717	住吉川1号橋	15.90	66.8	③	RC中実	R3			
22	6882	一宮町42号線1号橋	6.50	58.5	③	RC中実	R3			
23	7007	西山崎橋	9.50	64.6	③	鋼橋	R3			
24	7009	川岡7号線1号橋	4.10	65.6	③	RCBOX	R3			
25	7011	川岡7号線3号橋	6.80	23.8	②	RC中実	R3			
26	7012	古川7号橋	6.20	31.0	②	RC中実	R3			
27	7016	前屋敷橋	6.40	33.3	②	RC中実	R3			
28	7023	一丁地橋	5.90	39.5	②	RC中実	R3			
29	7034	板場橋	9.60	43.2	③	鋼橋	R3			
30	7051	古川4号橋	6.70	22.1	②	RC中実	R3			
31	7074	古川2号橋	6.70	25.5	②	RC中実	R3			
32	7133	川向上2号橋	6.30	21.4	②	鋼橋	R3			
33	7228	本郷橋	9.70	38.8	②	鋼橋	R3			
34	7250	下村第2号橋	7.30	36.5	②	PC木口	R3			
35	7265	中間1号橋	9.40	9.4	①	鋼橋	R3			
36	7302	郷東新橋	6.50	104.0	④	RC中実	R3			
37	7531	生島3号橋	6.40	12.2	①	RC中実	R3			
38	7532	生島2号橋	7.60	18.2	①	RC中実	R3			
39	7533	生島1号橋	8.00	48.0	③	RC中実	R3			
40	7873	伏石町8号線1号橋	6.20	42.8	③	PC木口	R3			
41	7970	赤牛橋	12.50	56.3	③	鋼橋	R3			
42	7981	高松町97号線1号橋	6.00	12.0	①	RC中実	R3			
43	7997	谷池橋	6.00	24.0	②	RC中実	R3			
44	7998	高松町78号線1号橋	6.80	27.2	②	RC中実	R3			
45	8022	奥の坊線1号橋	5.85	57.3	③	RCBOX	R3			
46	8117	橋詰橋	6.60	37.0	②	鋼橋	R3			
47	8304	檀ノ浦2号橋	7.00	102.9	④	RCBOX	R3			
48	8530	詰田川7号橋	8.30	38.2	②	鋼橋	R3			
49	8569	奥川橋	7.50	88.5	③	RC-T桁	R3			
50	8586	詰田川13号橋	6.90	24.8	②	鋼橋	R3			
51	8591	木太町150号線1号橋	6.00	28.8	②	RC中実	R3			
52	8596	小原東原1号橋	6.30	42.2	③	RC中実	R3			
53	8755	城橋	5.85	45.0	③	PCBOX	R3			
54	8762	菅沢1号橋	6.45	38.1	②	RC中実	R3			
55	8813	吉田川2号橋	5.00	12.0	①	RCBOX	R3			
56	8815	東平田橋	7.00	63.0	③	RC中実	R3			
57	8829	公淵橋	6.70	23.5	②	RC中実	R3	②		○
58	8837	東神内橋	6.90	27.6	②	RC中実	R3			
59	8847	葛谷下橋	6.25	21.9	②	RC中実	R3			
60	8852	下司4号橋	6.85	20.6	②	RC中実	R3			
61	8861	菅沢2号橋	6.75	21.6	②	鋼橋	R3			
62	8867	稗田市場線1号橋	6.70	23.5	②	RC中実	R3			
63	9517	住吉川5号橋	9.10	45.5	③	鋼橋	R3			
計(橋)								6	1	7

点検橋りょう数

区分	番号	橋りょう数	橋りょう点検車 (小型)	高所作業車
20m以下	①	7	0	0
20を超え40m以下	②	30	1	0
40を超え100m以下	③	20	1	1
100を超え200m以下	④	4	2	0
200を超え400m以下	⑤	1	1	0
400を超え800m以下	⑥	1	1	0
800を超え1200m以下	⑦	0	0	0
1200を超え1600m以下	⑧	0	0	0
1600を超え2000m以下	⑨	0	0	0
2000を超え2400m以下	⑩	0	0	0
2400を超え2800m以下	⑪	0	0	0
2800を超え3200m以下	⑫	0	0	0
3200を超え3600m以下	⑬	0	0	0
3600を超え4000m以下	⑭	0	0	0
4000を超える	⑮	0	0	0
計		63	6	1

関係機関協議

関係機関協議 (7009 川岡7号線1号橋)	協議	機関数
水資源機構香川用水管理所	機関	1
香川用水土地改良区	機関	1
計		2