

設計書

		査定	精算	設計		令和7年度	補助	事業
業務名	大相橋外84橋橋りょう定期点検業務委託					適用単価	令和7年6月単価	
						適用歩掛	令和7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=85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	18			第3号明細書
定期点検	20㎡以下	橋	8			第4号明細書
定期点検	20を超え40㎡以下	橋	28			第5号明細書
定期点検	40を超え100㎡以下	橋	31			第6号明細書
定期点検	100を超え200㎡以下	橋	11			第7号明細書
定期点検	200を超え400㎡以下	橋	6			第8号明細書
定期点検	400を超え800㎡以下	橋	1			第9号明細書
報告書作成		橋	85			第10号明細書
直接経費						
橋梁点検車	架装シャシ-3.5t級(BT-200)	日				第11号明細書
安全費	交通誘導警備員B	人	31			
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				

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			0	
40を超え100㎡以下			7	
100を超え200㎡以下			5	
200を超え400㎡以下			5	
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			18	
橋梁点検車(BT-200)				

交通誘導員算出表

	橋りょう番	橋りょう名	橋長	面積	区分け	作業量(日)	昼間	
							誘導員数	計上
21	5019	新川南橋	86.50	501.7	⑥			
23	5044	久保橋	57.40	298.5	⑤			
25	5048	さんまい橋	25.00	77.5	③			
28	5052	永代橋(本津川)	57.70	357.7	⑤			
31	5063	相引川橋	18.10	90.5	③			
34	5066	小村小橋	33.00	171.6	④			
36	5070	池田1号橋	48.60	301.3	⑤			
37	5072	大亀橋	21.30	104.4	④			
38	5073	新鮫鱈橋	20.50	118.9	④			
40	5075	神内橋	16.80	77.3	③			
46	5096	三谷三郎大橋	69.10	359.3	⑤			
69	6904	大向橋	30.00	160.5	④			
70	6906	北内橋	17.00	86.7	③			
71	6908	温泉橋	25.80	180.6	④			
72	6912	上西新橋	46.30	287.1	⑤			
73	6913	菊谷橋	18.00	66.6	③			
75	6917	明神橋	16.40	85.3	③			
83	7204	半田橋	14.10	73.3	③			
							合計	
							採用値	31

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)	現地踏査 (橋りょう点検)
1	2504	大相橋	10.40	44.7	③	鋼橋	R3		
2	3604	新川線1号橋	2.20	7.2	①	RC中実	R3		
3	3637	王子1号橋	3.60	30.1	②	RC-BOX	R3		
4	3644	実相寺1号橋	3.80	14.8	①	RC-BOX	R3		
5	3650	下口3号橋	4.10	18.9	①	RC中実	R3		
6	3656	下万塚1号橋	5.90	41.3	③	RC中実	R3		
7	3660	広田橋	6.80	36.0	②	RC中実	R2		
8	3661	久保田橋	6.90	36.6	②	RC中実	R3		
9	3662	中間1号橋	8.20	22.1	②	RC中実	R3		
10	3663	春日野線1号橋	7.00	33.6	②	RC中実	R3		
11	3664	川上橋	7.50	25.5	②	RC-T桁	R3		
12	3804	坂川橋	6.80	25.5	②	RC中実	R2		
13	3822	坂川下橋	5.80	11.0	①	RC中実	R3		
14	4015	天神橋	6.40	26.9	②	RC中実	R2		
15	4059	金場橋	6.60	38.3	②	RC中実	R2		
16	4601	ときわ橋	6.40	34.2	②	RC中実	R2		
17	4621	造田橋	6.60	35.6	②	RC中実	R2		
18	4638	上玉藻橋	6.10	60.4	③	RC中実	R2		
19	4808	宮の下橋	6.20	53.9	③	RC-BOX	R2		
20	4829	願成寺線1号橋	6.00	27.0	②	RC中実	R2		
21	5019	新川南橋	86.50	501.7	⑥	PC橋	R2	⑥	○
22	5019	新川南橋歩道橋	86.50	242.2	⑤	鋼橋	R2		
23	5044	久保橋	57.40	298.5	⑤	PC橋	R2	⑤	○
24	5047	仙人橋	17.50	49.0	③	鋼橋	R2		
25	5048	さんまい橋	25.00	77.5	③	鋼橋	R2	③	○
26	5049	春日川歩道橋	54.50	98.1	③	鋼橋	R2		
27	5051	土庄橋	16.60	116.2	④	PC橋	R2		
28	5052	永代橋(本津川)	57.70	357.7	⑤	鋼橋	R2	⑤	○
29	5053	前田東歩道橋	53.60	134.0	④	鋼橋	R2		
30	5061	あわじや橋	16.00	32.0	②	鋼橋	R2		
31	5063	相引川橋	18.10	90.5	③	PC橋	R2	③	○
32	5064	新開歩道橋	26.10	49.6	③	鋼橋	R2		
33	5065	古川4号橋	28.90	46.2	③	鋼橋	R2		
34	5066	小村小橋	33.00	171.6	④	PC橋	R2	④	○
35	5067	古川5号橋	26.90	51.6	③	鋼橋	R2		
36	5070	池田1号橋	48.60	301.3	⑤	PC橋	R2	⑤	○
37	5072	大亀橋	21.30	104.4	④	RC橋	R2	④	○
38	5073	新鯉橋	20.50	118.9	④	鋼橋	R2	④	○
39	5074	西岡下橋	23.10	60.1	③	鋼橋	R2		
40	5075	神内橋	16.80	77.3	③	鋼橋	R2	③	○
41	5076	詰田川歩道橋	31.80	60.4	③	鋼橋	R2		
42	5084	佃橋	18.50	133.2	④	PC橋	R2		
43	5085	新開橋	14.40	69.1	③	PC橋	R2		
44	5086	上之町通学橋	23.50	44.7	③	鋼橋	R2		
45	5094	香西1号橋	24.20	169.4	④	RC橋	R2		
46	5096	三谷三郎大橋	69.10	359.3	⑤	鋼橋	R2	⑤	○
47	5100	葛谷下橋	19.50	120.9	④	鋼橋	R2		
48	6001	摺鉢谷川2号橋	12.00	24.2	②	RC橋	R2		
49	6014	上摺鉢谷川橋	12.10	84.2	③	鋼橋	R2		
50	6024	民野橋	6.55	34.1	②	RCBOX	R2		
51	6110	太田第2区画439号線1号橋	5.90	79.1	③	RC中実	R2		
52	6251	前田西町10号線1号橋	7.70	47.7	③	RC中実	R2		
53	6311	詰田川8号橋	7.20	17.3	①	PCホ口	R2		
54	6315	詰田川12号橋	5.80	17.4	①	RC中実	R2		
55	6329	元山町33号線1号橋	5.80	26.7	②	RC中実	R2		
56	6428	林町24号線1号橋	7.60	66.1	③	RC中実	R2		
57	6508	白坂橋	11.40	65.2	③	RC橋	R2		
58	6518	古川8号橋	7.00	25.9	②	RC中実	R2		
59	6519	小作川3号橋	6.10	26.8	②	RC中実	R2		

	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)	現地踏査 (橋りょう点検)
60	6524	古川9号橋	6.50	16.3	①	RC中実	R2		
61	6726	西光寺橋	5.70	14.5	①	RC中実	R2		
62	6733	平賀下橋	6.90	30.4	②	RC中実	R2		
63	6804	中川原2号橋	7.00	30.8	②	RC中実	R2		
64	6805	上川原6号橋	6.40	22.4	②	RC中実	R2		
65	6850	上川原1号橋	6.40	28.8	②	RC中実	R2		
66	6880	一宮町40号線1号橋	11.00	89.7	③	RC橋	R2		
67	6881	一宮町41号線1号橋	7.10	51.1	③	RC中実	R2		
68	6901	登龍橋	16.90	104.8	④	PC橋	R2		
69	6904	大向橋	30.00	160.5	④	鋼橋	R2	④	○
70	6906	北内橋	17.00	86.7	③	RC橋	R2	③	○
71	6908	温泉橋	25.80	180.6	④	鋼橋	R3	④	○
72	6912	上西新橋	46.30	287.1	⑤	PC橋	R2	⑤	○
73	6913	菊谷橋	18.00	66.6	③	鋼橋	R2	③	○
74	6916	行基橋	36.50	97.8	③	鋼橋	R2		
75	6917	明神橋	16.40	85.3	③	PC橋	R2	③	○
76	6924	そうらん橋	6.60	25.1	②	PCホロ	R2		
77	7048	古川6号橋	9.10	43.7	③	RC中実	R2		
78	7069	川部町43号線2号橋	9.50	87.4	③	RC中実	R2		
79	7070	古川1号橋	8.40	25.2	②	RC中実	R2		
80	7072	諏訪橋	7.10	34.1	②	RC中実	R2		
81	7109	古川橋	8.20	39.4	②	PCホロ	R2		
82	7135	川向上1号橋	7.90	26.9	②	RC中実	R2		
83	7204	半田橋	14.10	73.3	③	鋼橋	R2	③	○
84	7206	森池橋	8.40	31.5	②	PCホロ	R2		
85	7214	下村橋	13.90	70.9	③	PC橋	R2		
						計(橋)		18	18

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)
20m ² 以下	①	8	0
20を超え40m ² 以下	②	28	0
40を超え100m ² 以下	③	31	7
100を超え200m ² 以下	④	11	5
200を超え400m ² 以下	⑤	6	5
400を超え800m ² 以下	⑥	1	1
800を超え1200m ² 以下	⑦	0	0
1200を超え1600m ² 以下	⑧	0	0
1600を超え2000m ² 以下	⑨	0	0
2000を超え2400m ² 以下	⑩	0	0
2400を超え2800m ² 以下	⑪	0	0
2800を超え3200m ² 以下	⑫	0	0
3200を超え3600m ² 以下	⑬	0	0
3600を超え4000m ² 以下	⑭	0	0
4000を超える	⑮	0	0
計		85	18