# 設計書

		査定	精算	設計					
						   令和	17年度	補助	事業
					_				
業務名	森光橋外86橋	5橋りょう定期点	ā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	3							
						<u> </u>	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=87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	業務	1			第2号明細書
現地踏査(橋梁点検)		橋	17			第3号明細書
定期点検	20㎡以下	橋	5			第4号明細書
定期点検	20を超え40㎡以下	橋	29			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	16			第7号明細書
定期点検	200を超え400㎡以下	橋	3			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
定期点検(夜間)	100を超え200㎡以下	橋	2			第10号明細書
報告書作成		橋	87			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	トラック架装プーム型(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	26			
安全費	交通誘導警備員B(夜間)	人	6			
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

<b>ル光</b> 南京	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員		A 4	res de
作業内容							金額計	備考
業務着手時								
中間								
成果品納入時								
小計								
1111111								
単位当り								

## 2号明細書

業務計画書作成(橋梁点検)

1業務当り

1業務当り

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
TF来四谷							並供司	湘石
業務計画書作成(50~100橋未満)								
小計								
計								
単位当り								

#### 3号明細書

現地踏査(橋梁点検)

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
15条73台							亚识印	. <del>С</del> ШЛ
現地踏査								
小計								
ii-								
単位当り								

## 4号明細書

定期点検

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
							亚识印	VH 47
20㎡以下								
員数計								
11 h								
単位当り								

## 5号明細書

定期点検

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
7万米77谷							並供司	VIII 47
20を超え40㎡以下								
小計								
計								
単位当り								

## 6号明細書

定期点検

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
15条73分							亚识印	HI A-D
40を超え100㎡以下								
小計								
計								
単位当り								

定期点検

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
TF-RY14							亚识印	DHI - 1-3
100を超え200㎡以下								
小計								
11 h								
単位当り								

## 8号明細書

定期点検

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
							亚识印	VIII AD
200を超え400㎡以下								
小計								
計								
単位当り								

## 9号明細書

定期点検

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
							亚银印	I/III 4-5
400を超え800㎡以下								
小計								
計								
単位当り								

## 10号明細書

定期点検(夜間)

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
日来自分							亚银印	е ени
100を超え200㎡以下								
小計								
計								
単位当り								

## 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
IPAC 14							亚钒山	VH ~ ¬
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

作業内容	運転手(一般)	燃料費(軽油()	機械損料(日)			金額計	備考
15米77台						亚银印	VH 47
架装シャシー3.5t級							
ハ・ケット200(250)kg又は2名							
計							
単位当り							

### 13号明細書

高所作業車トラック架装ブーム型

1日当り

作業内容	運転手(一般)	燃料費(軽油()	機械損料(日)			金額計	備考
15米77台						亚银印	VH 47
高所作業車トラック架装プーム型							
直伸·屈伸式 作業床高10m未満							
小計							
1111							
単位当り							

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			2	
100を超え200㎡以下			8	
200を超え400㎡以下			3	
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			15	
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			0	
100を超え200㎡以下			2	
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			2	
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	7220	森光橋	11.10	123. 2	4					
7	7505	小万灯新橋	35.50	220.1	⑤					
8	7507	万灯下橋	32.00	166.4	4					
10	7510	中福家橋	15.60	124.8	4					
11	7512	川辺橋	17.70	109.7	4					
13	7517	新本村橋	29.60	183.5	4					
14	7519	小万灯橋	33.40	207.1	⑤					
68	8856	上池橋	13.70	33.0	2					
71	8880	東植田町33号線1号橋	14.40	89.3	3					
72	9302	切戸橋	52.10	323.0	⑤					
73	9303	東山崎橋	77.70	481.7	6					
74	9306	川北橋	28.40	193. 1	4					
82	9325	川原橋	16.60	86.3	3					
83	9326	新古川橋	23.70	146. 9	4					
84	9328	とび石橋	24.90	154. 4	4					
高所作	<b>F業車</b>									
77	9315	木太鬼無線側道橋2号	19.80	142.6	4					
78	9316	木太鬼無線側道橋1号	23.00	165.6	4					
							合計			
							採用値	26		6

#### 点検対象橋梁

כו או	K / 1 37	橋楽									
	橋梁 番号	構梁名	横長	面積	区分け	構造形式	第二期点検	橋りょう点検車 (小型)	橋りょう点検車 (大型)	高所作業車 (10m未満)	現地踏査 (橋りょう点検)
1	7220	森光橋	11. 10	123. 2	<b>(4</b> )	RC橋	R2	(小型) ④	(大型)	(10冊末週)	(何りより点使、
2	7235	檀紙町14号線1号橋	6. 90	24. 2	2	RC中実	R2				
3	7420	鬼無町鬼無26号線1号橋	6, 00	27. 6	2	RC中実	R2				
4	7501	上向田橋	18. 10	123. 1	4	鋼橋	R2				
5	7502	宮西橋	6, 50	32. 5	2	RC中実	R2				
6	7503	学校橋	17. 00	73. 1	3	RC橋	R2				
7	7505 7507	小万灯新橋	35, 50 32, 00	220.1	<u>(5)</u>	PC橋	R2 R2	5			0
3 9	7508	万灯下橋 万燈橋	26. 40	166. 4 184. 8	4	PCホロ PC橋	R2	4			0
0	7510	中福家橋	15. 60	124. 8	4	PC橋	R2	4			0
1	7512	川辺橋	17. 70	109.7	4	PC橋	R2	4			ŏ
2	7515	日名代新橋	16. 30	117. 4	4	PC橋	R2				Ŭ
3	7517	新本村橋	29.60	183.5	4	PC橋	R2	4			0
4	7519	小万灯橋	33. 40	207. 1	5	PC橋	R2	5			0
5	7526	亀水川4号橋	5.80	19.7	1	RC中実	R2				
6	7529	生島町1号線1号橋	6.00	22.8	2	RC中実	R2				
7	7537	中山2号橋	6.60	19.8	1	RC中実	R2				
8	7901	南免橋	9. 20	71.8	3	PCホロ	R2				
9	7908	片田1号橋	7.40	50. 3	3	RC中実	R2				
0	7943	中谷奥の坊線1号橋	5. 30	40.3	3	RCBOX	R2				
1	7996	高松町76号線1号橋	7. 65	44. 4	3	RC中実	R2				
2	8113 8125	つるお学校橋 清水川1号橋	15. 80 5. 80	64. 8 36. 5	<u>3</u> 2	PC橋 RC中実	R2 R2				
4	8127	清水川2号橋	6. 40	29. 4	2	RC中実	R2				
5	8129	佃小橋	6. 10	21. 4	2	RC中実	R2				
6	8301	浜北橋	13. 50	131.6	4	PC橋	R2				
7	8305	屋島東町歩道橋	7. 70	26. 2	2	鋼橋	R2				
8	8320	新浜五番橋	14. 40	67.0	3	PC橋	R2				
9	8341	宮西6号線1号橋	7.30	65.3	3	RC中実	R2				
0	8342	浜北2号橋	13.50	132.3	4	PC橋	R2				
1	8504	新開2号橋	6, 50	26.0	2	PC-I桁	R2				
2	8507	詰田川堤防1号橋	7. 65	19. 5	1	RC中実	R2				
3	8508	新開5号橋	7. 30	54. 4	<u>3</u> 2	RC中実	R2				
5	8512	洲端6号橋 詰田東堤防1号橋	6, 85 6, 90	39. 0 40. 4	3	RC中実 RC中実	R2 R2				
36	8518 8519	前田果堤図1号橋 東新開7号橋	7. 05	33.0	2	鋼橋	R2				
7	8521	中浜2号橋	6. 05	36. 6	2	PC-I桁	R2				
8	8526	学校向井橋	12. 05	69. 9	3	PCホロ	R2				
9	8528	本村橋	10.90	61.0	3	鋼橋	R2				
0	8529	東今村1号橋	6.10	52.0	3	PCホロ	R2				
1	8536	洲端5号橋	6.30	29.0	2	PC-I桁	R2				
2	8538	洲端4号橋	6.30	29.0	2	PC-I桁	R2				
3	8539	洲端3号橋	6.30	29. 0	2	PC-I桁	R2				
14	8543	洲端2号橋	6.30	29.0	2	PC-I桁	R2				
15	8552	中浜1号橋	8. 45	43.1	3	鋼橋	R2				
16	8571	詰田川1号橋	12. 90	19. 4	1	鋼橋	R2				
47 48	8572 8573	詰田川2号橋 詰田川4号橋	12. 40 10. 80	38. 8 38. 9	2	PC橋 鋼橋	R2 R2				
+o 19	8574	計田川5号橋	10. 70	38.5	2	鋼橋	R2				
50	8584	詰田川6号橋	11. 20	40.7	3	鋼橋	R2				
51	8597	元山橋	6. 00	40. 2	3	PCホロ	R2				
52	8704	古川1号橋	22. 50	139. 5	4	PCホロ	R2				
53	8719	小村南橋	6.10	34. 2	2	RC中実	R2				
4	8721	小村川7号橋	6.00	36.0	2	RC中実	R2				
5	8743	浦山橋	10.60	63. 9	3	鋼橋	R2				
6	8744	丸熊橋	13. 90	72. 3	3	PC橋	R2				
7	8750	葛谷橋	7. 60	31.9	2	RC-T桁	R2				
8	8753	新橋	9.80	44.1	<u>3</u> 2	鋼橋	R2				
i9 i0	8754 8759	郷橋 高様橋	7. 55 8. 15	34. 7 57. 9	3	鋼橋 PCホロ	R2 R2				
11	8814	高体情 吉田川1号橋	8. 15 15. 00	36.0	2	PC橋	R2				
12	8833	朝倉川1号橋	14. 40	72. 0	3	PC橋	R2				
3	8838	中土居橋	13. 80	31.7	2	鋼橋	R2				
4	8841	大坊橋	10. 40	48. 9	3	鋼橋	R2				
5	8845	鍛治屋橋	7.75	33. 3	2	鋼橋	R2				
6	8846	中谷南橋	6.50	20.8	2	RC中実	R2				
7	8854	北高様2号橋	10.60	55. 1	3	RC橋	R2				
8	8856	上池橋	13.70	33.0	2	RC橋	R2	2			
9	8860	西植田町93号線1号橋	5. 90	18.9	1	RC中実	R2				
0	8879	西植田町97号線1号橋	11. 20	58. 2	3	PC橋	R2	(A)			
1	8880	東植田町33号線1号橋	14. 40	89.3	3	PC橋	R2	3			0
3	9302 9303	切戸橋 東山崎橋	52. 10 77. 70	323. 0 481. 7	<u> </u>	鋼橋 PC橋	R2 R2	6			0
ა 4	9303	川北橋	28. 40	481. <i>i</i> 193. 1	4	PC橋 RC橋	R2	4			0
5	9311	宮川2号橋	19. 50	54.6	3	PC橋	R2	90			
6	9314	新開7号橋	25. 70	133. 6	4	PC橋	R2				
7	9315	木太鬼無線側道橋2号	19. 80	142. 6	4	PC橋	R2			4	0
8	9316	木太鬼無線側道橋1号	23. 00	165. 6	4	PC橋	R2			4	Ö
9	9319	正箱橋	22. 00	158. 4	4	PC橋	R2				
0	9322	宮川1号橋	19.80	59. 4	3	PC橋	R2				
1	9323	高様川新橋	15.60	96. 7	3	PC橋	R2				
2	9325	川原橋	16.60	86. 3	3	混合橋	R2	3			0
3	9326	新古川橋	23. 70	146. 9	4	PC橋	R2	4			0
4	9328	とび石橋	24. 90	154. 4	4	PC橋	R2	4			0
5	9510	古川3号橋	7.00	39.9	2	RC中実	R2				
	-	古川橋	6.10	79. 9	3	RC中実	R2				
7	7334	木太鬼無線1号橋	4.40	70.4	3	RC-BOX	-				

 wer	to LA 195 to	-	w.

点模価りよう数	尽快備りよう数					
区分	番号	点検橋梁数 (昼間)	点検橋梁数 (夜間)	橋りょう点検車 (小型)	橋りょう点検車 (大型)	高所作業車 (10m未満)
20㎡以下	1	5	0	0	0	0
20を超え40㎡以下	2	29	0	1	0	0
40を超え100㎡以下	3	31	0	2	0	0
100を超え200㎡以下	4	16	2	8	0	2
200を超え400㎡以下	5	3	0	3	0	0
400を超え800㎡以下	6	1	0	1	0	0
800を超え1200㎡以下	Ī	0	0	0	0	0
1200を超え1600㎡以下	8	0	0	0	0	0
1600を超え2000㎡以下	9	0	0	0	0	0
2000を超え2400㎡以下	10	0	0	0	0	0
2400を超え2800㎡以下	11)	0	0	0	0	0
2800を超え3200㎡以下	12	0	0	0	0	0
3200を超え3600㎡以下	13	0	0	0	0	0
3600を超え4000㎡以下	14)	0	0	0	0	0
4000を超える	15	0	0	0	0	0
計		85	2	15	0	2