

# 橋梁個別施設計画 【門真市】

平成 31 年 2 月（令和 7 年 7 月一部改訂）

## 目 次

1. 対象施設
2. 計画期間
3. 対策の優先順位の考え方
4. 個別施設の状態等
5. 対象施設の対策内容と実施時期
6. 対策費用
7. 新技術等の活用方針
8. 老朽化対策における基本方針
9. 集約・撤去の検討方針

### 1. 対象施設

本市が管理する橋梁で点検結果の判定区分がⅡ以上の橋梁9橋を対象とする。

### 2. 計画期間

当該個別施設計画の計画期間は令和6年度から令和10年度までの5年間とする。

### 3. 対策の優先順位の考え方

総合評価値、判定結果及び諸元重要度に基づき優先順位を決定する。

#### ※総合評価値

部材単位の診断結果より、最も低い点数を総合評価値とする。

#### ※判定結果

定期点検結果における判定区分（Ⅰ～Ⅳ）

### 4. 個別施設の状態等

判定区分 Ⅰ	判定区分 Ⅱ	判定区分 Ⅲ	判定区分 Ⅳ	計
91 橋	9 橋	0 橋	0 橋	100 橋

9 橋

### 5. 対象施設の対策内容と実施時期

別表参照

### 6. 対策費用

(単位：千円)

計画期間	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年
概算費用	18,440	18,890	16,100	31,230	—

## 7. 新技術等の活用方針

令和10年度までに管理する全橋梁について、修繕や点検等に係る新技術等の活用の検討を行うとともに、1割程度の橋梁で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目指します。

また、新技術等を活用することで、修繕や点検における費用を1割程度縮減することを目指します。

## 8. 老朽化対策における基本方針

本計画は、維持管理・更新コスト縮減のために、損傷が深刻化してから対応する『事後保全型』から、損傷が軽微な段階から補修を行うことにより橋りょうの延命化を図る『予防保全型』への転換を図ります。

## 9. 集約・撤去の検討方針

迂回路が存在する橋梁については、利用状況等に応じて、令和10年度までに1橋程度の集約化・撤去を検討し、令和15年度までに維持管理費用を1割程度コスト削減することを目指します。

別表 対象施設の対策内容と実施時期

橋梁名	道路種別	路線名	判定	対策の内容・時期						
				R6	R7	R8	R9	R10	R11	
北巢本島頭線3号橋	市道	北巢本島頭線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
島頭下馬伏線4号橋	市道	島頭下馬伏線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
島頭下馬伏線5号橋	市道	島頭下馬伏線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
常盤町上野口線1号橋	市道	常盤上野口線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
沖町東西線3号橋	市道	沖町東西線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
三ツ島東西線3号橋	市道	三ツ島東西線	Ⅲ	↔ 断面修復等						点検
横地安田線1号橋	市道	横地安田線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
岸和田南北1号線1号橋	市道	岸和田南北1号線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
門真東15号線1号橋	市道	門真東15号線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
門真東17号線1号橋	市道	門真東17号線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
上三ツ島南北5号線1号橋	市道	上三ツ島南北5号線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
岸和田島頭線1号橋	市道	岸和田島頭線	Ⅲ		↔ 断面修復等					点検
菊水門真線1号橋	市道	菊水門真線	Ⅱ	※廃止検討						
猪鼻橋	市道	巢本東西線	Ⅱ			実施設計	↔ 断面修復等			点検
北島町9号線1号橋	市道	北島町9号線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
浜町桑才線1号橋	市道	浜町桑才線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
大和田茨田線1号橋	市道	大和田茨田線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
岸和田河北線2号橋	市道	岸和田河北線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
北巢本町1号線1号橋	市道	北巢本町1号線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
宇治橋	市道	門真停留線	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
B橋	市道	市管理道路	Ⅱ			↔ 実施設計	↔ 断面修復等			点検
合 計 (千円)				18,440	18,890	16,100	31,230	—		

※R6、R7年度の対策はH31点検時点のものであり、R8年度以降の対策については、R6年度に点検を行ったもの

## 施設一覧表

番号	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設年次	橋梁の種類	路線名	備考
1	打越1号橋	20.70	7.00	2004	PC橋	打越一番橋線	
2	寿大橋歩道橋	18.40	2.80	1988	鋼橋	寿町大橋町線	
3	三庄橋	19.22	5.30	1994	鋼橋	稗島三庄橋線	
4	北島大橋	21.64	18.00	1960	PC橋	岸和田守口線	フロート
5	猪鼻橋	22.25	5.40	1960	PC橋	巢本東西線	
6	浜町桑才線1号橋	6.57	9.96	1960	RC橋	浜町桑才線	
7	浜町桑才線2号橋	6.45	9.90	1960	RC橋	浜町桑才線	
8	浜町桑才線3号橋	1.06	9.50	1960	RCボックスカルバート	浜町桑才線	
9	寿町桑才線1号橋	4.16	8.53	1960	RC橋	寿町桑才線	
10	菊水門真線1号橋	7.95	33.94	1960	RC橋	菊水門真線	
11	岸和田守口線1号橋	4.10	13.80	1960	RC橋	岸和田守口線	
12	岸和田守口線2号橋	2.90	12.05	1960	RC橋	岸和田守口線	
13	岸和田守口線3号橋	3.09	12.04	1960	RC橋	岸和田守口線	
14	岸和田守口線4号橋	4.63	8.44	1960	RC橋	岸和田守口線	
15	岸和田守口線5号橋	3.62	8.44	1960	RC橋	岸和田守口線	
16	中村橋	3.43	8.20	1960	RC橋	岸和田守口線	
17	宇治橋	7.04	4.05	1955	RC橋	門真停留線	
18	極楽橋	4.51	3.54	1955	RC橋	門真停留線	
19	東田南北線1号橋	3.20	6.42	1960	RC橋	東田南北線	
20	東田南北線2号橋	5.04	4.44	1960	RC橋	東田南北線	
21	稗島2号線1号橋	4.98	4.62	1955	RC橋	稗島2号線	
22	北島橋	6.06	10.75	1960	RC橋	大和田茨田線	
23	大和田茨田線1号橋	4.08	8.30	1955	RC橋	大和田茨田線	
24	境橋	9.02	8.45	1960	H型鋼	大和田茨田線	
25	大和田茨田線2号橋	5.65	10.20	1960	RC橋	大和田茨田線	
26	大和田茨田線4号橋	4.71	11.40	1960	RC橋	大和田茨田線	
27	横地安田線1号橋	4.42	7.16	1955	RCボックスカルバート	横地安田線	
28	横地安田線2号橋	8.75	3.63	1955	H型鋼	横地安田線	
29	横地安田線3号橋	3.10	6.16	1960	RC橋	横地安田線	
30	北巢本島頭線3号橋	2.78	13.15	1960	RC橋	北巢本島頭線	
31	島頭下馬伏線4号橋	3.23	8.02	1960	RC橋	島頭下馬伏線	
32	島頭下馬伏線5号橋	3.78	8.10	1960	RC橋	島頭下馬伏線	
33	常盤上野口線1号橋	3.99	4.20	1960	RC橋	常盤上野口線	
34	岸和田河北線1号橋	8.10	7.60	1960	RC橋	岸和田河北線	
35	岸和田河北線2号橋	2.24	11.60	1960	RC橋	岸和田河北線	
36	沖町東西線3号橋	3.50	7.40	1960	RC橋	沖町東西線	
37	岸和田南線1号橋	3.35	29.83	1955	RC橋	岸和田南線	
38	岸和田南線2号橋	2.26	14.12	1960	RC橋	岸和田南線	
39	三ツ島北部線1号橋	6.64	10.05	1960	RC橋	三ツ島北部線	
40	三ツ島北部線2号橋	9.16	5.00	1960	鋼溶接橋	三ツ島北部線	
41	三ツ島東西線3号橋	1.98	7.89	1960	RC橋	三ツ島東西線	
42	北島町南北線1号橋	1.80	15.00	1955	RC橋	北島町南北線	
43	北島町南北線2号橋	1.56	4.77	1955	RC橋	北島町南北線	
44	北島町南北線3号橋	1.08	4.20	1955	単純加圧コンクリートスラブ桁橋	北島町南北線	
45	北島町1号線1号橋	1.80	5.00	1955	石橋	北島町1号線	
46	北島町1号線2号橋	2.67	1.20	1955	石橋	北島町1号線	
47	北島町2号線1号橋	8.80	4.40	1955	H型鋼	北島町2号線	
48	第7中学校1号線1号橋	5.00	5.20	1960	単純加圧コンクリートスラブ桁橋	第7中学校1号線	
49	北島町9号線1号橋	8.88	6.38	1960	H型鋼	北島町9号線	
50	北島町3号線2号橋	2.90	1.73	1960	石橋	北島町3号線	
51	北島東4号線1号橋	2.85	1.70	1960	RCボックスカルバート	北島東4号線	
52	北島東5号線1号橋	4.10	1.75	1960	石橋	北島東5号線	
53	上三ツ島南北4号線1号橋	6.70	9.05	1960	RC橋	上三ツ島南北4号線	
54	野里南北3号線1号橋	7.32	4.62	1955	RC橋	野里南北3号線	
55	野里上野口線1号橋	3.80	1.80	1955	RC橋	野里上野口線	
56	島頭太子田線4号橋	6.78	8.78	1983	PC橋	島頭太子田線	
57	島頭南北1号線1号橋	2.20	1.60	1960	RCボックスカルバート	島頭南北1号線	
58	千石西町南線1号橋	8.95	5.32	1960	鋼溶接橋	千石西町南線	
59	上島町2号線1号橋	3.37	4.20	1960	RC橋	上島町2号線	

60	上野口南北1号線1号橋	3.70	1.55	1960	H型鋼	上野口南北1号線	
61	下島町南北1号線1号橋	4.00	8.42	1960	RC橋	下島町南北1号線	
62	下島町南北1号線2号橋	6.95	8.75	1960	RC橋	下島町南北1号線	
63	脇田町南北1号線1号橋	2.60	4.68	1960	RC橋	脇田町南北1号線	
64	千石東町東西4号線1号橋	6.20	4.63	1960	単純加圧コンクリートスラブ桁橋	千石東町東西4号線	
65	千石東町東西4号線2号橋	5.19	4.62	1960	単純加圧コンクリートスラブ桁橋	千石東町東西4号線	
66	江端町2号線1号橋	3.28	6.54	1960	RCボックスカルバート	江端町2号線	
67	岸和田南北1号線1号橋	2.00	6.42	1960	RC橋	岸和田南北1号線	
68	岸和田南北4号線1号橋	3.18	4.01	1955	RC橋	岸和田南北4号線	
69	岸和田東西4号線1号橋	4.38	4.44	1960	RC橋	岸和田東西4号線	
70	岸和田南4号線1号橋	4.91	7.19	1960	RC橋	岸和田南4号線	
71	門真東1号線1号橋	2.18	10.25	1960	RC橋	門真東1号線	
72	門真東14号線1号橋	2.10	8.59	1960	RC橋	門真東14号線	
73	門真東15号線1号橋	2.14	8.62	1960	RC橋	門真東15号線	
74	門真東16号線1号橋	2.20	8.72	1960	RC橋	門真東16号線	
75	門真東17号線1号橋	3.00	6.40	1960	RC橋	門真東17号線	
76	門真東19号線1号橋	3.32	4.34	1960	RC橋	門真東19号線	
77	門真東22号線1号橋	2.19	4.00	1960	RC橋	門真東22号線	
78	島頭東17号線1号橋	4.50	4.50	1960	RC橋	島頭東17号線	
79	上三ツ島南北5号線1号橋	2.36	4.90	1960	RC橋	上三ツ島南北5号線	
80	下島町5号線1号橋	8.00	4.70	1960	H型鋼	下島町5号線	
81	江端町5号線1号橋	4.27	7.04	1960	RC橋	江端町5号線	
82	岸和田島頭線1号橋	4.10	16.24	1960	RC橋	岸和田島頭線	
83	下馬伏北9号線1号橋	2.64	11.42	1960	単純加圧コンクリートスラブ桁橋	下馬伏北9号線	
84	第5中学校北部線1号橋	2.32	5.45	1960	PC橋	第5中学校北部線	
85	下三ツ島東44号線1号橋	6.71	8.20	1960	PC橋	下三ツ島東44号線	
86	三ツ島東西線4号橋	6.65	9.20	1960	PC橋	三ツ島東西線	
87	北巢本町1号線	3.10	4.75	1960	PC橋	北巢本町1号線	
88	北島町16号線1号橋	2.44	5.00	1955	PC橋	北島町16号線	
89	江端町7号線1号橋	4.55	4.72	1960	PC橋	江端町7号線	
90	岸和田北15号線1号橋	2.40	5.15	1960	RC橋	岸和田北15号線	
91	A	12.65	2.94	1960	H型鋼	市管理道路	
92	B	11.53	3.20	1955	H型鋼	市管理道路	
93	C	4.03	4.56	2010	RC橋	市管理道路	
94	三ツ島北部線4号橋	12.40	4.30	2008	RC橋	三ツ島北部線	
95	三ツ島北部線3号橋	12.40	4.30	2008	RC橋	三ツ島北部線	
96	(仮)宮野藤田橋	12.00	4.90	1979	鋼橋		
97	(仮)下島町南北線橋	3.50	5.00	不明	不明		
98	(仮)殿島町4号線橋	5.10	8.20	不明	RCボックスカルバート		
99	(仮)北島町21号線	9.00	6.70	不明	PC橋		
100	(仮)南小学校東部線	4.00	15.00	不明	RCボックスカルバート		