

南部町 橋梁長寿命化修繕計画 (第3回改定版)

令和 7 年 1 1 月 (更新)



南部町 建設課

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

南部町では、管理する道路橋204橋に対し橋梁定期点検を実施し、橋の健全度を4段階に評価した。（Ⅰ：健全、Ⅱ：軽微な損傷、Ⅲ：深刻な損傷、Ⅳ：緊急対応）

この結果、204橋のうち88%の185橋にⅡまたはⅢの損傷が確認され、深刻なⅢの損傷は12%（18橋）存在する。

これらの損傷を受けた橋梁群に対して、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大することが懸念される。

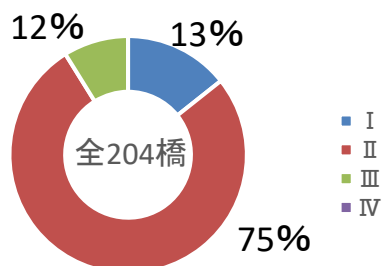


図 橋梁定期点検の結果

2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで南部町では、将来的な財政負担の低減および道路交通の持続的な安全性の確保を図るため橋梁長寿命化修繕計画を策定する。計画期間は5年間（2024～2028年）とし、定期点検によって新たに損傷が発見されるため、点検結果に基づき5年毎に見直し（フォローアップ）を行う。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	町道	合計
全管理橋梁数	204	204
長寿命化修繕計画の対象：		
・ 橋梁点検を実施した橋梁		

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度の把握の基本的な方針

「鳥取県道路橋りょう定期点検マニュアル 平成31年4月 鳥取県」に基づいて定期的（5年毎）に橋梁点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握する。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態を保つため、日常的な維持管理として、パトロール・清掃などの実施を徹底する。

4. 個別の施設の状況

個別施設計画の一覧表を資料Ⅰに示す。

5. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する具体的な方針

1) 基本的な方針

本町が管理する橋梁の中で、架設後50年以上経過した橋梁は全体の約40%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

2) 橋梁の集約・撤去

南部町が管理する橋梁のうち、地域の実情や利用状況を踏まえつつ、集約・撤去が有効と判断する橋梁について、短期的（5年）及び長期的（50年）な維持管理コスト縮減効果を検討する。

- ・対象橋梁近辺に迂回路がある橋梁。
- ・橋梁利用者が少ない橋梁。
- ・車両の通行ができない橋梁（人道橋を含む）。
- ・鉄筋露出やひびわれの補修が必要な橋梁。
- ・（鋼橋）鋼材の塗り替え時期を迎えている橋梁。

検討した結果、集約・撤去を検討する2橋の補修費用500万円程度に対し、撤去費用は200万円程度と考えられる。よって、令和10年（2028年）までの5年間に300万円の維持管理コストの縮減が可能である。

また、長期的な維持管理コスト縮減効果を以下に示す。

橋の残り供用期間50年を考慮した場合、計3回の塗り替えが必要となり、維持管理費が1500万円程度（＝500万円×3）となる。よって、今後50年間で1300万円の維持管理コストの縮減が可能である（下図参照）。

塗装塗り替え		費用	集約・撤去		費用
 50年後	2024～2028年（塗替え1回目）	500万円	2024～2028年	 <div>維持管理コスト不要</div>	200万円
	↓ 20年後				
	2044～2048年（塗替え2回目）	500万円			
	↓ 20年後				
	2064～2068年（塗替え3回目）	500万円			
	合計	1500万円	合計		200万円
<div>長期的な維持管理コスト縮減効果は、<u>1300万円</u>と想定される。</div>					

図 長期的な維持管理コスト縮減効果

6. 新技術等の活用方針

1) 橋梁点検

橋梁定期点検のうち、河川に架かる比較的橋長が長い橋梁や多径間の橋梁は、橋梁点検車使用に伴う交通規制の時間が長く、地域住民に与える影響が大きい。このような橋梁に対して、安全性の向上、工期の短縮、コストの縮減、地元住民への影響軽減を図ることを目的に、新技術の「ドローンを用いた近接目視点検支援技術」の活用を検討する。

コスト縮減の効果が期待できる橋長100m以上の橋梁（3橋）を対象とする。

短期的な数値目標として、次回3巡目点検（令和10年）までに交通規制の短縮と200万円のコスト縮減を目指す。

2) 橋梁補修

橋梁補修工事では、コスト縮減や維持管理の効率化を図るため、国土交通省「新技術情報提供システム(NETIS)」を活用する等、維持管理に関する最新技術の活用を図る。鋼材の腐食対策について、黒錆転換による高い防食効果で塗装サイクルの長期化が可能になり、再塗装の素地調整が不要な「錆転換型防食塗装システム サビバリアー」【NETIS CB-170003-VR】の採用を検討する。

この最新技術を活用し、鋼橋（4橋）を対象に、令和10年までに20万円のコスト縮減。さらに、南部町にある鋼橋の残存寿命50年と設定した際のLCCを計算し、5000万円のコスト縮減を目指す。

7. 対策優先順位の決定

1) 対策優先順位

対策優先順位は、橋梁定期点検結果および、損傷の劣化予測に基づく【損傷度】と橋毎の【重要度】により、右表に示す順位となる。

		重要度			損傷 具合
		高	中	低	
損傷 度	高	1	3	6	悪 ↑ ↓ 良
	中	2	5	8	
	低	4	7	9	

2) 損傷度

損傷度は、定期点検の結果をもとに劣化予測を行い、損傷具合により判断する。

3) 重要度

対策順位決定のため、橋毎の重要度を設定する。

〈重要度の設定方法〉

- ・町道種別、バス路線、通学路、第3者被害について、重み係数を設定する。
- ・各橋梁の重み係数の合計値により、重要度を決める。

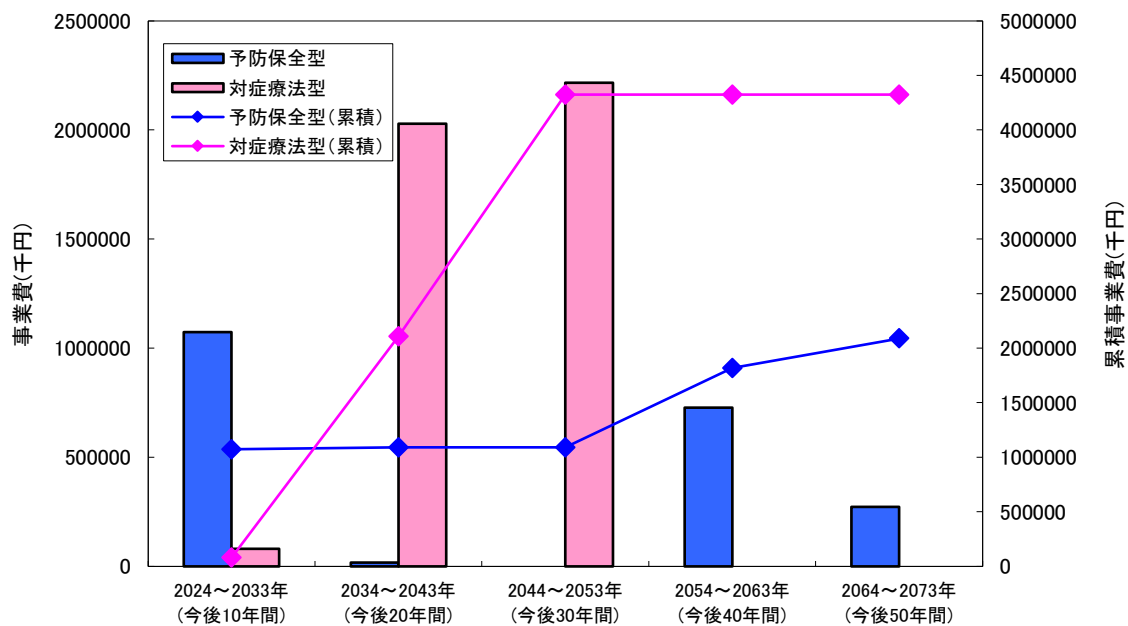
表 重み係数

重み係数 一覧			
1級町道	+20	バス路線	+20
2級町道	+10	通学路	+30
その他町道	+0	第3者被害	+30

8. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する204橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が43億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が21億円となり、コスト削減効果は22億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



9. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署
南部町 建設課 tel : 0859-66-3115

【資料Ⅰ】

個別施設計画一覧表

: 供用年数推定

: 定期点検

: 修繕設計

: 修繕工事

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造形式	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策内容	対策の内容・時期				
											R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
1	無名橋62	船本線	5.8	4.1	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
2	無名橋69	向早田線	6.3	4.0	PC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
3	無名橋1	下阿賀・北方・猪小路線	3.5	4.9	ホックスカルハート	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
4	無名橋2	下阿賀・北方・猪小路線	5.6	6.1	ホックスカルハート	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
5	上猪小路橋	下阿賀・北方・猪小路線	10.2	4.5	PC中空床版橋	1983	40	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
6	無名橋3	原奥絹屋線	6.1	10.2	ホックスカルハート	不明	46	R6	Ⅰ	経過観察	3巡目点検				
7	無名橋4	法勝寺・馬場・徳長線	6.5	4.5	RCT桁橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
8	無名橋5	城山住宅線	2.4	6.1	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
9	金花山橋	江原・八金・馬佐良線	10.4	4.7	鋼H桁橋	1968	55	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
10	八子橋	江原・八金・馬佐良線	13.9	6.2	PCT桁橋	1985	38	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
11	無名橋6	江原・八金・馬佐良線	6.2	10.2	RC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
12	無名橋7	江原・八金・馬佐良線	7.3	4.7	PC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
13	無名橋8	江原・八金・馬佐良線	6.0	4.6	PC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
14	高橋	法勝寺・鍋倉・与一谷線	12.6	6.2	PC中空床版橋	2003	20	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
15	畑田橋	天万寺内線	4.6	8.6	ホックスカルハート	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
16	下在徳橋	天万寺内線支ー1	2.4	4.1	RC床版橋	不明	56	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
17	諸木下橋	諸木丸山線支ー1	6.0	5.3	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
18	円山口橋	諸木丸山線支ー1	2.5	8.4	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
19	天国橋	天万田住線	4.5	6.0	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
20	神田橋	浅井高姫一号線支ー1	4.3	7.2	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
21	仲田橋	市山馬平線	8.0	5.3	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
22	四反田橋	諸木鶴田線	12.5	6.8	PC中空床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
23	無名橋9	五百田線	5.8	4.0	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
24	無名橋10	戸構住宅線	2.7	5.3	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
25	無名橋11	上鴨・徳長線	2.4	12.1	ホックスカルハート	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
26	岡前橋	上鴨・徳長線	9.4	5.8	PC中空床版橋	1974	49	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
27	無名橋12	賀祥・今長線	6.4	6.7	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
28	どうど橋	入蔵線	7.1	6.2	RC床版橋	1984	39	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
29	無名橋13	驛牛線	6.4	9.4	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
30	赤谷橋	赤谷線	11.7	5.0	RCT桁橋	1966	57	R6	Ⅲ	橋面防水、伸縮補修工	3巡目点検		6,590千円	3,399千円	
31	原田橋	赤谷線	24.0	6.2	RCT桁橋	2001	22	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
32	無名橋14	鎌倉線	4.4	5.9	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
33	無名橋15	鎌倉線	6.5	4.9	RC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
34	無名橋16	鎌倉線	8.1	4.7	RCT桁橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
35	上中坪橋	浅井高姫一号線支ー2	8.4	4.6	PC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
36	坂ノ前橋	高姫井上線	9.4	4.6	PC中空床版橋	不明	46	R6	Ⅲ	ひび割れ注入、橋面防水、伸縮補修工	3巡目点検		4,685千円		
37	竹住橋	高姫井上線	3.8	4.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
38	地尾池橋	高姫井上線	2.6	2.2	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
39	畑中橋	金田御内谷線	12.5	4.3	鋼H桁橋	不明	49	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
40	雲光寺橋	金田御内谷線	2.9	2.9	RC床版橋	1974	49	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
41	井上橋	金田御内谷線支ー1	11.5	4.3	鋼鉸桁橋	不明	49	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
42	前田橋	小松馬平線	12.5	5.0	PC中空床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
43	下中坪橋	浅井高姫2号線	11.1	5.5	PC中空床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
44	星川橋	浅井縄平線	13.5	5.8	RCT桁橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
45	金田橋	小松御内谷線	9.0	8.2	PC中空床版橋	1988	35	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
46	無名橋17	小松御内谷線	4.6	6.3	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
47	無名橋18	東光寺1号線	5.0	4.5	RC床版橋	不明	46	R6	Ⅲ	ひび割れ注入、断面修復、伸縮補修工	3巡目点検		6,155千円	3,439千円	
48	無名橋19	坂根・天万線	2.3	5.5	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
49	無名橋20	ナメラ谷線	3.8	4.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
50	無名橋21	柏尾・原線	3.2	4.5	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
51	無名橋22	下阿賀旧県道線	2.2	3.0	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
52	無名橋23	仙寿寺線	3.1	3.9	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
53	無名橋25	今出・下部線	3.2	4.7	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			

個別施設計画一覧表						: 供用年数推定				: 定期点検		: 修繕設計		: 修繕工事	
番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造形式	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策内容	対策の内容・時期				
											R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
54	無名橋26	塩辛新田・上横路線	4.8	4.1	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
55	無名橋27	阿賀モデル線	9.1	4.8	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
56	無名橋28	神田線	3.9	3.0	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
57	無名橋29	上阿賀旧県道線	2.7	3.6	ホックスカルパート	不明	56	R6	Ⅲ	断面修復、橋面防水	3巡目点検	2,111千円			
58	無名橋30	天津運動公園線	3.5	5.5	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
59	無名橋31	東光寺3号線	6.0	4.0	PC床版橋	不明	56	R6	Ⅰ	経過観察	3巡目点検				
60	無名橋32	阿賀・猪小路線	4.9	4.6	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
61	猪小路橋	阿賀・猪小路線	11.8	5.0	PC中空床版橋	不明	42	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
62	土器セン橋	長田線	11.5	4.7	鋼鈑桁橋	1969	54	R6	Ⅲ	R6対策済、経過観察	3巡目点検 13,800千円				
63	無名橋33	長田線	2.0	5.8	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
64	北方橋	原・長田線	12.0	4.7	鋼鈑桁橋	1970	53	R6	Ⅲ	塗装工、ひび割れ注入、伸縮補修工	3巡目点検		6,749千円	5,027千円	
65	無名橋34	原・長田線	2.0	5.0	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅲ	経過観察	3巡目点検			5,354千円	1,186千円
66	上谷橋	上谷線	13.0	3.4	鋼鈑桁橋	1974	49	R6	Ⅰ	経過観察	3巡目点検				
67	無名橋35	中小家畜試験場線	12.5	6.6	PC中空床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
68	無名橋36	原線	2.1	4.9	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
69	無名橋37	原・小原線	14.0	1.3	鋼鈑桁橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
70	寺の前橋	新宮谷線	10.1	5.1	PC中空床版橋	1994	29	R6	Ⅰ	経過観察	3巡目点検				
71	無名橋38	山口線	2.0	2.7	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
72	無名橋39	旧電車道線	5.0	3.5	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅲ	断面修復	3巡目点検			5,354千円	3,627千円
73	無名橋40	旧電車道線	3.6	3.5	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
74	無名橋41	旧電車道線	3.0	5.6	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
75	無名橋42	法勝寺宿線	2.1	4.7	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
76	無名橋43	法勝寺宿線	2.0	11.8	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
77	新宮橋	新宮谷線	5.2	3.1	鋼H桁橋	1968	55	R6	Ⅰ	経過観察	3巡目点検				
78	無名橋44	中学校線	9.7	4.6	PC床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
79	馬場中橋	馬場住宅線	9.0	3.6	鋼H桁橋	1969	54	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
80	無名橋45	徳長線	10.0	4.0	RCアーチ橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
81	武信橋	武信下線	8.4	3.7	鋼H桁橋	1972	51	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
82	無名橋46	伐株線	5.5	4.3	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
83	無名橋48	垣ノ内線	4.0	3.0	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅲ	断面修復、橋面防水、伸縮補修工	3巡目点検			5,354千円	3,863千円
84	無名橋49	藤井線	2.1	4.1	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
85	無名橋50	落合神社線	2.2	4.0	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
86	無名橋51	新屋敷線	2.2	4.5	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
87	無名橋52	すげ田団地線	2.2	4.1	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
88	無名橋56	イヤ谷線	3.7	4.0	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
89	無名橋58	長寿寺線	2.1	5.5	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
90	無名橋59	福頼線	2.5	10.1	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
91	無名橋60	福頼線	3.0	7.2	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
92	無名橋61	掛相・篠相線	6.0	4.6	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
93	無名橋63	キノフ田線	2.1	4.0	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
94	山崎橋	原田線	8.4	4.8	PC桁橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
95	無名橋64	驛牛・早田線	10.4	4.8	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
96	無名橋65	赤谷線	6.1	6.1	ホックスカルパート	不明	8	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
97	無名橋66	赤谷線	3.6	8.0	ホックスカルパート	不明	46	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
98	無名橋68	赤谷線	4.2	3.6	ホックスカルパート	不明	8	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
99	峠橋	峠下線	13.1	5.2	PC中空床版橋	2002	21	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
100	赤谷上橋	峠下線	12.8	5.3	PC中空床版橋	2001	22	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
101	夏牛橋	夏牛線	10.5	6.2	RC床版橋	1993	30	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
102	無名橋70	大河内上線	13.9	3.8	RCT桁橋	不明	46	R6	Ⅲ	断面修復、伸縮補修工	3巡目点検			6,230千円	7,015千円
103	無名橋71	大河内下線	9.0	3.6	鋼H桁橋	不明	56	R6	Ⅲ	R7対策済、経過観察	3巡目点検 6,930千円	12,763千円			
104	笹畑橋	笹畑線	13.8	5.6	RCT桁橋	不明	56	R6	Ⅲ	断面修復、橋面防水、伸縮補修工	3巡目点検	17,648千円			
105	胡麻屋橋	胡麻屋線	10.4	3.6	鋼H桁橋	1970	53	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
106	無名橋72	上峠線	6.8	3.5	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
107	無名橋73	入蔵・驛牛線	5.2	4.6	RC床版橋	不明	56	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
108	無名橋74	栗木線	11.0	3.7	PC中空床版橋	不明	49	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
109	篠相橋	篠相線	12.5	3.6	鋼H桁橋	不明	54	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			

個別施設計画一覧表						: 供用年数推定				: 定期点検		: 修繕設計		: 修繕工事	
番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造形式	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策内容	対策の内容・時期				
											R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
110	無名橋75	江原公民館線	11.6	3.8	PC中空床版橋	不明	46	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
111	江原橋	江原公民館線	9.1	3.1	鋼H桁橋	不明	57	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
112	内街道橋	江原・八金・馬佐良線	10.9	5.2	PC中空床版橋	不明	29	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
113	無名橋77	金ヶ崎線	10.0	3.8	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
114	二樹橋	二樹線	12.3	6.0	ホックスカルパート	2005	18	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
115	無名橋79	二樹線	4.7	6.7	ホックスカルパート	不明	26	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
116	常清橋	常清線	9.4	3.8	鋼H桁橋	1970	53	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
117	金山橋	比良の前線	6.3	5.9	RC床版橋	1961	62	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
118	無名橋80	比良の前線	4.4	5.2	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
119	無名橋81	比良の前線	10.0	5.2	ホックスカルパート	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
120	牛子橋	牛子線	13.0	5.0	PCT桁橋	不明	36	R6	Ⅱ	経過観察	3巡目点検				
121	無名橋82	金ヶ崎下線	6.1	2.5	鋼H桁橋	不明	56	R6	Ⅲ	塗装工	3巡目点検			5,874千円	1,433千円
122	無名橋84	金ヶ崎下線	10.4	3.9	鋼H桁橋	不明	56	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
123	大谷川橋	能竹・上鴨部線	10.0	4.2	PC中空床版橋	1999	24	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
124	八反田橋	天万線	2.1	1.5	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
125	馬場田橋	三崎坂根線	3.6	4.0	ホックスカルパート	不明	36	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
126	雁光寺橋	三崎坂根線	7.0	4.1	PC中空床版橋	不明	46	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
127	寺内橋	寺内線	3.5	6.0	RC床版橋	不明	36	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
128	上富士見橋	宮前二5号線	2.7	5.8	RC床版橋	不明	56	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
129	富士見橋	宮前二9号線	2.4	16.1	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
130	面添橋	宮前西原線	3.0	4.0	RC床版橋	不明	46	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
131	埴田橋	石田線支ー1	6.0	4.4	PC中空床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
132	妙見橋	御内谷宮谷線	6.1	4.2	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
133	宮谷橋	御内谷宮谷線支ー1	9.5	3.9	PC中空床版橋	不明	36	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
134	下坪屋橋	畑中縄平線	13.5	4.2	PC中空床版橋	不明	36	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
135	横縄橋	畑中縄平線ー1	4.0	4.0	RC床版橋	不明	36	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
136	こうろぎ橋	池野線	10.4	4.5	RC床版橋	不明	36	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
137	無名橋83	宮前二11号線	2.3	27.1	RC床版橋	不明	36	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
138	スミケ市橋	今長上線	2.8	5.9	RC床版橋	1965	58	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
139	グリコ1号橋	グリコ線	3.5	9.9	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
140	さくら橋	天万丸山線	11.4	10.2	PC中空床版橋	2006	17	R2	Ⅰ	経過観察		3巡目点検			
141	下夏牛橋	夏牛線	7.7	4.8	RC床版橋	1989	34	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
142	田住市山田園1号橋	田住市山田園線	2.9	5.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
143	田住市山田園2号橋	田住市山田園線	7.5	5.4	PC中空床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
144	田住市山田園3号橋	田住市山田園線	3.2	5.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
145	諸木田園1号橋	諸木田園線	10.1	5.0	PC中空床版橋	不明	36	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
146	諸木田園2号橋	諸木田園線	2.9	5.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
147	諸木田園3号橋	諸木田園線	3.2	5.0	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
148	天萬田園1号橋	天万田園1号線	5.8	4.1	RC床版橋	不明	36	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
149	天萬田園2号橋	天万田園2号線	4.5	5.0	RC床版橋	不明	36	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
150	天萬寺内田園1号橋	天万寺内田園線	3.7	4.1	RC床版橋	不明	36	R3	Ⅰ	経過観察			3巡目点検		
151	足川橋	旧県道清水川阿賀線	3.3	7.5	RC床版橋	不明	46	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
152	明枝橋	ニュータウン・境線	71.0	3.6	鋼飯桁橋	1967	56	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
153	坂根橋	坂根・天万線	67.4	3.7	鋼飯桁橋	1967	56	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
154	阿賀橋	下阿賀・北方・猪小路線	93.4	6.1	鋼H桁橋	1965	45	R6	Ⅲ	ひび割れ注入、断面修復、橋面防水	3巡目点検			12,509千円	19,455千円
155	城山橋	法勝寺・馬場・徳長線	46.3	4.2	鋼H桁橋	1970	53	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
156	新宮谷大橋	広域農道線	81.5	8.2	鋼H桁橋	1993	30	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
157	丸山橋	諸木丸山線	31.0	4.2	鋼H桁橋	1976	47	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
158	越敷野橋	諸木鶴田線	140.0	12.3	鋼V脚ラーメン橋	1998	25	R2	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
159	久蔵橋	今長・八子線	16.5	4.3	鋼H桁橋	1973	50	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
160	木野家橋	阿賀・猪小路線	17.5	4.2	鋼H桁橋	1969	54	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
161	原橋	阿賀・猪小路線	54.8	2.8	鋼飯桁橋	1965	58	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
162	新田橋	三本木・阿賀・柏尾線	21.0	4.3	鋼H桁橋	1969	49	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
163	落合橋	イヤ谷線	43.5	5.2	鋼H桁橋	1988	35	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
164	塚田橋	江原公民館線	16.0	3.7	鋼H桁橋	1972	51	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		
165	大河内上橋	大河内上線	18.9	4.0	鋼H桁橋	不明	53	R3	Ⅱ	経過観察			3巡目点検		

個別施設計画一覧表						: 供用年数推定				: 定期点検		: 修繕設計		: 修繕工事	
番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	構造形式	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	判定 区分	対策内容	対策の内容・時期				
											R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
166	東光寺橋	東光寺1号線	75.4	4.2	鋼H桁橋	1976	47	R3	Ⅲ	ひび割れ注入、伸縮補修工			3巡目点検	10,995千円	19,345千円
167	池野橋	鶴田池野線	22.7	11.1	PC中空床版橋	1995	28	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
168	三吉橋	原・奥絹屋線	16.1	4.8	鋼鈑桁橋	1969	54	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
169	外構橋	城山住宅線	27.4	3.6	鋼鈑桁橋	1967	56	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
170	外構歩道橋	城山住宅線	27.4	2.6	鋼鈑桁橋	1989	34	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
171	田住橋	天万田住線	35.8	8.0	PCT桁橋	1994	29	R4	Ⅰ	経過観察				3巡目点検	
172	金ヶ崎橋	江原・八金・馬佐良線	14.6	6.2	RCT桁橋	1981	42	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
173	門田前橋	上鴨・徳長線	35.7	5.4	鋼鈑桁橋	1973	50	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
174	美登呂城橋	賀祥・今長線	22.7	5.3	鋼鈑桁橋	1974	49	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
175	奥山橋	鎌倉線	20.3	4.8	鋼鈑桁橋	1972	51	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
176	大井手橋	浅井縄平線	15.9	5.8	PCT桁橋	1969	54	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
177	倭橋	倭・小西線	53.8	12.4	PCT桁橋	2000	23	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
178	小西橋	小西線	15.7	3.8	鋼鈑桁橋	1974	49	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
179	上戸構橋	上戸構線	30.8	4.1	鋼鈑桁橋	1972	51	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
180	下鴨部橋	下鴨・上鴨線	30.0	3.8	鋼鈑桁橋	不明	56	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
181	上鴨部橋	上鴨線	30.0	3.8	鋼鈑桁橋	1967	56	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
182	南谷橋	南谷線	33.3	5.2	PC中空床版橋	1999	24	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
183	上長田大橋	湖面橋線	194.0	5.2	PCT桁橋	1987	36	R4	Ⅲ	ひび割れ注入、断面修復、伸縮補修工				3巡目点検 16,728千円	6,977千円
184	百田橋	宮前西原線	31.2	4.8	PCT桁橋	1977	46	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
185	宮前橋	宮前住吉線	31.6	4.3	鋼鈑桁橋	1972	51	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
186	蜷橋	池野線	110.1	8.0	PCT桁橋	2000	23	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
187	大山椒魚橋	常清線	15.1	5.2	PC中空床版橋	2012	11	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
188	比良の前橋	比良の前線	15.6	4.0	PCT桁橋	1985	38	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
189	小原橋	倭・小西線	15.6	12.4	PC中空床版橋	1996	27	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
190	市山橋	田住市山田園線	20.1	5.3	鋼鈑桁橋	1972	50	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
191	寺内田園1号溝橋	寺内田園線	3.3	4.5	ボックスカルバート	不明	53	R4	Ⅰ	経過観察				3巡目点検	
192	福成橋	阿賀東西町線	88.3	6.4	鋼鈑桁橋	1961	62	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
193	福成橋歩道橋	阿賀東西町線	88.3	2.3	鋼鈑桁橋	不明	62	R4	Ⅲ	塗装工、断面修復、伸縮補修工				3巡目点検 9,562千円	15,779千円
194	徳連場東橋	阿賀東西町線	3.0	11.7	RC床版橋 ボックスカルバート	不明	48	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
195	天津橋	清水川福成線	64.7	8.3	鋼鈑桁橋	1968	55	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
196	井手橋	清水川福成線	2.3	5.0	ボックスカルバート	不明	48	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
197	前河原橋	清水川福成線	2.0	4.6	RC床版橋	不明	48	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
198	星川歩道橋	星川歩道橋線	19.5	2.5	鋼鈑桁橋	1974	49	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
199	山王橋	山王橋線	18.7	3.8	PC中空床版橋	1997	26	R4	Ⅲ	ひび割れ注入、橋面防水、伸縮補修工			5,294千円	3巡目点検	
200	上阿賀橋	三本木・阿賀・柏尾線支-1	6.4	7.3	RCT桁橋	1966	57	R4	Ⅱ	経過観察				3巡目点検	
201	外河原橋	神田線	3.7	6.7	RC床版橋	1966	57	R4	Ⅱ	経過観察		3巡目点検			
202	藤カベ橋	藤カベ橋線	15.7	5.2	PC中空床版橋	2017	6	R4	Ⅰ	経過観察				3巡目点検	
203	行者橋	アゴ牛行者山線	8.9	5.2	PC中空床板橋	2018	7	R4	Ⅰ	経過観察				3巡目点検	
204	上牛子橋	牛子線	4.2	3.0	RC床板橋	2020	5	—	—	経過観察		3巡目点検			
定期点検費計(千円)											14,950	20,722	17,610	18,239	0
修繕調査設計費計(千円)											0	0	19,494	77,960	0
修繕工事費計(千円)											20,730	32,522	9,979	11,865	78,680