江府町　橋梁長寿命化修繕計画

令和 6 年 １１月

江府町　産業建設課

１．長寿命化修繕計画の目的

１）背景

江府町では、管理する道路橋82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、82橋のうち93％の76橋にⅡの損傷が確認され、深刻なⅢの損傷は存在しない。

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。

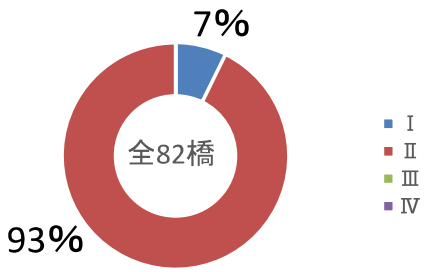


図　橋梁定期点検の結果

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。

　そこで江府町では、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	82	82
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

橋梁点検の結果を資料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30%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
江府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。
・鉄筋露出やひびわれの補修が必要な橋梁。
・鋼材の塗り替え時期を迎えている橋梁。（鋼橋の場合）

上記の項目に該当する橋梁に対して、集約・撤去を検討する。

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（5橋）を対象とする。

短期的な数値目標として、次回３巡目点検時に交通規制の短縮と４割程度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。

本計画では、中性化によって劣化したコンクリート構造物に対して、亜硝酸リチウムを混入したポリマーセメントモルタルを使用することで、劣化部の除去と修復のみならず、鉄筋腐食の抑制効果がある新技術「亜硝酸リチウム併用型断面修復工法〈リハビリ断面修復工法〉」（NETIS登録番号:CG-220003-A）の活用を検討する。

活用を検討する橋梁は、長寿命化修繕計画期間（2024～2028）に補修計画を予定し、断面修復工を実施する橋梁(9橋)を対象とする。

2028年（令和10年）までに新技術を活用し、9橋で370万円程度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】により、右表に示す順位となる。

表　対策優先順位

			損傷具合
損傷度	高	1	悪
	中	2	↕
	低	3	良

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。

８.計画期間内の修繕時期

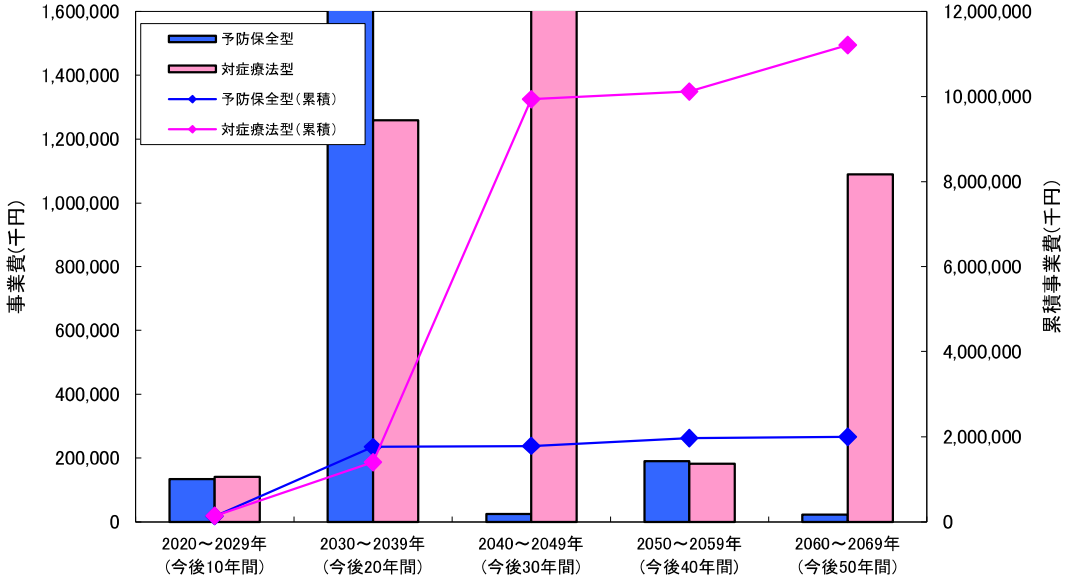
資料Ⅱに示す。

９.各橋梁の対策内容と対策費用

資料Ⅲに示す。

１０．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82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27億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が23億円となり、コスト縮減効果は4億円となる。
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。



１１．計画策定担当部署

１）計画策定担当部署
江府町　産業建設課　tel：0859-75-3306

【資料Ⅰ】

江府町　橋梁定期点検結果一覧表

番号	点検年度		フリガナ 道路橋名	路線名	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	架設年次	構造形式	定期点検【2巡目】 健全性の診断　判定区分（Ⅰ～Ⅳ）						
	1巡目	2巡目								道路橋毎	上部構造			下部構造（側壁）	支承部	その他
											主桁	横桁	床版（頂版）			
1	H26	R1	サガワ　ゴウ　ゴウキョウ 佐川2号1号橋	佐川2号線	2.00	3.50	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	-	Ⅱ
2	H26	R1	サガワ　ゴウ　ゴウキョウ 佐川2号2号橋	佐川2号線	3.50	5.90	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅰ
3	H27	R2	ミナミタニハシ 南谷橋	江尾本町停車場線	4.61	6.00	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ
4	H27	R2	オクイチハシ 奥市橋	江尾本町停車場線	5.25	4.45	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
5	H27	R2	シタミナミタニハシ 下南谷橋	南谷線	5.36	3.60	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
6	H27	R2	オクミナミタニハシ 奥南谷橋	南谷線	4.60	3.15	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
7	H27	R2	ナカサカタニハシ 中坂谷橋	江尾町内3号線	4.40	6.30	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
8	H27	R2	ムメイハシ1 無名橋1	宮ノ段小江尾線	5.40	4.00	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ
9	H27	R2	ミヤタハシ 宮田橋	洲河崎1号線	3.97	5.39	1	不明	RC床版橋	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	-	Ⅰ
10	H27	R2	コウジン ノカミハシ 荒神ノ上橋	洲河崎2号線	9.25	4.10	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
11	H27	R2	ワツマハシ 吾妻橋	佐川1号線	5.10	3.53	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
12	H27	R2	チュウオウハシ 中央橋	佐川1号線	6.56	3.90	1	不明	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
13	H27	R2	ムメイハシ2 無名橋2	佐川4号線	7.20	6.30	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ
14	H27	R2	シタカイイチハシ 下貝市橋	佐川柿原西成線	8.40	4.85	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
15	H27	R2	シタカキハラハシ 下柿原橋	佐川柿原西成線	3.40	17.43	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
16	H27	R2	ミヤノマエハシ 宮の前橋	佐川柿原西成線	3.35	4.60	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
17	H27	R2	カミカキハラシモハシ 上柿原下橋	佐川柿原西成線	2.84	4.65	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
18	H27	R2	カミカキハラナカハシ 上柿原中橋	佐川柿原西成線	5.08	21.30	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ
19	H27	R2	カミカキハラカミハシ 上柿原上橋	佐川柿原西成線	5.25	9.25	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	-	Ⅱ
20	H27	R2	ヨイチ　ハシ 余市橋	岩谷線	9.20	8.40	1	不明	PC中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
21	H27	R2	フルヤシキ ハシ 古屋敷橋	古屋敷線	10.50	4.80	1	不明	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
22	H27	R2	アシヤ ハシ 足谷橋	池の内線	4.10	4.10	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
23	H27	R2	アラタ　ニシハシ 荒田西橋	荒田半ノ上武庫線	5.50	5.00	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
24	H27	R2	アラタ オオハシ 荒田大橋	荒田半ノ上武庫線	11.70	4.20	1	不明	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
25	H27	R2	ブンタ　ハシ 分田橋	江尾杉谷美用原線	13.00	5.75	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
26	H27	R2	ミヤ　マエハシ 宮の前橋	半ノ上宮ノ前線	2.75	3.00	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
27	H27	R2	カジヤ　ハシ 鍛冶屋橋	荒田三谷線	8.10	3.80	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
28	H27	R2	フチハシ はんざけ淵橋	荒田三谷線	8.10	3.80	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
29	H28	R2	ミヤノタニハシ 宮ノ谷橋	宮市杉谷線	3.00	2.40	1	不明	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ
30	H28	R2	モトヤハシ 本谷橋	江尾久連大谷線	3.10	3.00	1	不明	RC床版橋	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
31	H28	R2	オクツギイワハシ 奥継岩橋	江尾久連大谷線	6.60	3.85	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
32	H28	R2	ビジョウシハシ 美女石橋	久連川平線	5.00	3.30	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
33	H28	R3	クルマゴヤハシ 車小屋橋	荒田三谷線	10.00	3.90	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
34	H28	R3	アマタジリハシ 麻畑尻橋	荒田三谷線	8.00	3.30	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
35	H28	R3	ウオギリハシ 魚切橋	荒田三谷線	8.00	3.30	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
36	H28	R3	ウシブチハシ 牛淵橋	荒田三谷線	10.00	3.30	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
37	H28	R3	ジリハシ よぼし尻橋	荒田三谷線	8.00	3.80	1	不明	RC床版橋	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
38	H28	R3	ミタニハシ 三谷橋	荒田三谷線	7.00	3.80	1	不明	RC床版橋	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
39	H28	R3	ジゲナカハシ 地下中橋	尾上原2号線	7.00	5.78	1	1983年	PC中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
40	H28	R2	スゴウハシ 須郷橋	大河原1号線	7.60	4.40	1	1958年	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
41	H28	R3	カワヒラハシ 川平橋	久連川平線	10.00	3.85	1	不明	RC床版橋	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
42	H28	R2	コウジンハシ 荒神橋	大河原4号線	14.60	4.80	1	1960年	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
43	H28	R3	クリオハシ 栗尾橋	美用栗尾線	14.00	4.80	1	1972年	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
44	H28	R3	シモミョウダニハシ 下美用谷橋	宮市杉谷線	19.00	8.00	1	1999年	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
45	H28	R3	オオダニカゲヤマハシ 大谷影山橋	江尾久連大谷線	12.00	5.00	1	1976年	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ

番号	点検年度		フリガナ 道路橋名	路線名	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間 数	架設 年次	構造 形式	定期点検【2巡目】 健全性の診断　判定区分（Ⅰ～Ⅳ）						
	1巡目	2巡目								道路橋毎	上部構造			下部構造（側壁）	支承部	その他
											主桁	横桁	床版（頂版）			
46	H28	R3	ホンダニバシ 本谷橋	下蚊屋2号線	18.00	3.80	1	1976年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
47	H28	R3	カキバラオオハシ 柿原大橋	佐川柿原西成線	26.00	4.80	1	1973年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
48	H28	R3	スギタニバシ 杉谷橋	江尾杉谷美用原線	28.00	4.80	4	1966年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
49	H28	R3	ウシロカワハラハシ 後河原橋	貝田袋原線	29.00	3.80	1	1981年	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
50	H28	R3	シリフリバシ 尻振橋	宮市杉谷線	22.00	4.80	1	1968年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
51	H28	R3	カミコエビ ハシ 上小江尾橋	宮ノ段小江尾線	33.00	4.00	2	1983年	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
52	H28	R3	イエノマエバシ 家の前橋	荒田半ノ上武庫線	45.00	4.80	2	1978年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
53	H28	R3	スガサキハシ 洲河崎橋	洲河崎下安井線	98.00	4.70	3	1973年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
54	H28	R3	シモヤスイバシ 下安井橋	洲河崎下安井線	83.00	3.60	2	1966年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
55	H28	R3	シノタニバシ 篠谷橋	池ノ内湖岸線	9.00	7.40	1	1983年	RC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	-	-	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
56	H28	R3	コウダニバシ 高谷橋	池ノ内湖岸線	10.00	5.50	1	1982年	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
57	H28	R3	サンゴクバシ 三石橋	江尾杉谷美用原線	15.60	7.30	1	1980年	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
58	H28	R2	イワコヤハシ 岩小屋橋	岩谷線	18.60	6.70	1	1981年	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
59	H28	R2	オクカワハラハシ 奥河原橋	江尾貝田三ノ沢線	22.50	5.20	1	1974年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
60	H28	R3	イチノワタセバシ 一の渡瀬橋	武庫1号線	30.55	8.25	1	1966年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
61	H28	R3	スケサワバシ 助沢橋	大河内線	30.30	7.80	1	1970年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
62	H28	R3	サガリカヤバシ 下蚊屋橋	下蚊屋線	24.00	6.90	2	1961年	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
63	H28	R2	シンコウジンバシ 新荒神橋	江尾貝田三ノ沢線	31.90	9.20	1	2006年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
64	H28	R2	せせらぎ橋（ハシ）	江尾杉谷美用原線	34.70	6.20	1	2005年	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
65	H28	R3	オオカチバシ 大河内橋	大河内線	44.00	6.60	1	1988年	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
66	H28	R3	クレバシ 久連橋	江尾久連大谷線	94.90	5.00	3	1971年	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
67	H28	R2	カイダバシ 貝田橋	江尾貝田三ノ沢線	21.70	11.40	1	1999年	PC中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
68	H27	R2	カイダ ハラバシ 貝田原橋	江尾貝田三ノ沢線	42.20	8.80	3	1990年	中空床版	Ⅱ	-	-	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
69	H28	R3	ヨブリハシ 夜振橋	入江白住線	93.00	10.25	3	1983年	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
70	H28	R3	シモヤスイオオハシ 下安井大橋	下安井大橋線	101.30	7.70	2	2013年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
71	H28	R4	クレハシホドウキョウ 久連橋歩道橋	江尾久連大谷線	95.00	2.80	3	1985年	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
72	H30	R5	オオタキハシ 大滝橋	江尾杉谷美用原線	21.30	7.30	1	1998年	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	-	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
73	H30	R4	カンナバシ 鉄穴橋	佐川久連線	109.80	6.30	3	2004年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
74	H30	R4	カキハラミタニオオハシ 柿原三谷大橋	柿原袋原線	132.80	7.55	2	2012年	PC箱桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
75	H30	R4	クナタニハシ 久那谷橋	柿原袋原線	56.40	8.50	2	2004年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
76	H30	R5	ダイ2クナタニハシ 第2久那谷橋	柿原袋原線	51.60	7.50	1	2006年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
77	H30	R5	ダイ3クナタニハシ 第3久那谷橋	柿原袋原線	83.10	7.60	1	2011年	鋼箱桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
78	H30	R4	カイダオオハシ 1ゴウキョウ 貝田大橋(1号橋)	宮市貝田線	126.00	7.50	2	2002年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
79	H30	R4	ミヤイチオオハシ 2ゴウキョウ 宮市大橋(2号橋)	宮市貝田線	175.00	7.46	3	2003年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
80	H30	R4	スゴウ ハシ 須郷橋	吉原御机線	12.63	9.85	1	1977年	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
81	H30	R4	ミツクエハシ 三机橋	吉原御机線	46.00	9.60	2	1978年	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
82	R2	R2	シンモトダニバシ 新本谷橋	町道下蚊屋3号線	17.10	8.20	1	1999年	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	-	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ

【資料Ⅱ】

：供用年数推定　　：補修対象橋梁

計画期間内の修繕時期

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期				
									R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
1	佐川２号１号橋	町道	佐川２号線	2.0	不明	56	R1	Ⅱ	3巡目点検				
2	佐川２号２号橋	町道	佐川２号線	3.5	不明	56	R1	Ⅱ	3巡目点検				
3	南谷橋	町道	江尾本町停車場線	4.6	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
4	奥市橋	町道	江尾本町停車場線	5.3	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
5	下南谷橋	町道	南谷線	5.4	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
6	奥南谷橋	町道	南谷線	4.6	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
7	中坂谷橋	町道	江尾町内３号線	4.4	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
8	無名橋１	町道	宮ノ段小江尾線	5.4	不明	40	R2	Ⅱ		3巡目点検			
9	宮田橋	町道	洲河崎１号線	4.0	不明	56	R2	Ⅰ		3巡目点検			
10	荒神ノ上橋	町道	洲河崎２号線	9.3	不明	56	R2	Ⅱ		3巡目点検			
11	吾妻橋	町道	佐川１号線	5.1	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
12	中央橋	町道	佐川１号線	6.6	不明	63	R2	Ⅱ		3巡目点検			
13	無名橋２	町道	佐川４号線	7.2	不明	36	R2	Ⅱ		3巡目点検			
14	下貝市橋	町道	佐川柿原西成線	8.4	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
15	下柿原橋	町道	佐川柿原西成線	3.4	不明	56	R2	Ⅱ		3巡目点検			
16	宮の前橋	町道	佐川柿原西成線	3.4	不明	41	R2	Ⅱ		3巡目点検			
17	上柿原下橋	町道	佐川柿原西成線	2.8	不明	41	R2	Ⅱ		3巡目点検			
18	上柿原中橋	町道	佐川柿原西成線	5.1	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
19	上柿原上橋	町道	佐川柿原西成線	5.3	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
20	余市橋	町道	岩谷線	9.2	不明	41	R2	Ⅱ		3巡目点検			
21	古屋敷橋	町道	古屋敷線	10.5	不明	49	R2	Ⅱ		3巡目点検			
22	足谷橋	町道	池の内線	4.1	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
23	荒田西橋	町道	荒田半ノ上武庫線	5.5	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
24	荒田大橋	町道	荒田半ノ上武庫線	11.7	不明	60	R2	Ⅱ		3巡目点検			
25	分田橋	町道	江尾杉谷美用原線	13.0	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
26	宮の前橋	町道	半ノ上宮ノ前線	2.8	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
27	鍛冶屋橋	町道	荒田三谷線	8.1	不明	42	R2	Ⅱ		3巡目点検			
28	はんざけ淵橋	町道	荒田三谷線	8.1	不明	42	R2	Ⅱ		3巡目点検			
29	宮ノ谷橋	町道	宮市杉谷線	3.0	不明	46	R2	Ⅱ		3巡目点検			
30	本谷橋	町道	江尾久連大谷線	3.1	不明	56	R2	Ⅰ		3巡目点検			
31	奥継岩橋	町道	江尾久連大谷線	6.6	不明	56	R2	Ⅱ		3巡目点検			
32	美女石橋	町道	久連川平線	5.0	不明	56	R2	Ⅱ		3巡目点検			
33	車小屋橋	町道	荒田三谷線	10.0	不明	41	R3	Ⅱ			3巡目点検		
34	麻畑尻橋	町道	荒田三谷線	8.0	不明	56	R3	Ⅱ			3巡目点検		
35	魚切橋	町道	荒田三谷線	8.0	不明	56	R3	Ⅱ			3巡目点検		
36	牛淵橋	町道	荒田三谷線	10.0	不明	56	R3	Ⅱ			3巡目点検		
37	よぼし尻橋	町道	荒田三谷線	8.0	不明	56	R3	Ⅰ			3巡目点検		
38	三谷橋	町道	荒田三谷線	7.0	不明	41	R3	Ⅰ			3巡目点検		
39	地下中橋	町道	尾上原2号線	7.0	1983	40	R3	Ⅱ			3巡目点検		
40	須郷橋	町道	大河原1号線	7.6	1958	65	R2	Ⅱ		3巡目点検			
41	川平橋	町道	久連川平線	10.0	不明	36	R3	Ⅱ			3巡目点検		
42	荒神橋	町道	大河原4号線	14.6	1960	63	R2	Ⅱ		3巡目点検			
43	栗尾橋	町道	美用栗尾線	14.0	1972	51	R3	Ⅱ			3巡目点検		
44	下美用谷橋	町道	宮市杉谷線	19.0	1999	24	R3	Ⅰ			3巡目点検		
45	大谷影山橋	町道	江尾久連大谷線	12.0	1976	47	R3	Ⅱ			3巡目点検		
46	本谷橋	町道	下蚊屋２号線	18.0	1976	47	R3	Ⅱ			3巡目点検		
47	柿原大橋	町道	佐川柿原西成線	26.0	1973	51	R3	Ⅱ			3巡目点検		
48	杉谷橋	町道	江尾杉谷美用原線	28.0	1966	57	R3	Ⅱ			3巡目点検		
49	後河原橋	町道	貝田袋原線	29.0	1981	42	R3	Ⅱ			3巡目点検		
50	尻振橋	町道	宮市杉谷線	22.0	1968	55	R3	Ⅱ			3巡目点検		
51	上小江尾橋	町道	宮ノ段小江尾線	33.0	1983	40	R3	Ⅱ			3巡目点検		
52	家の前橋	町道	荒田半ノ上武庫線	45.0	1978	45	R3	Ⅱ			3巡目点検		
53	洲河崎橋	町道	洲河崎下安井線	98.0	1973	50	R3	Ⅱ			3巡目点検		
54	下安井橋	町道	洲河崎下安井線	83.0	1966	57	R3	Ⅱ			3巡目点検		
55	篠谷橋	町道	池ノ内湖岸線	9.0	1983	40	R3	Ⅰ			3巡目点検		
56	高谷橋	町道	池ノ内湖岸線	10.0	1982	41	R3	Ⅱ			3巡目点検		
57	三石橋	町道	江尾杉谷美用原線	15.6	1980	43	R3	Ⅱ			3巡目点検		
58	岩小屋橋	町道	岩谷線	18.6	1981	42	R2	Ⅱ		3巡目点検			
59	奥河原橋	町道	江尾貝田三ノ沢線	22.5	1974	49	R2	Ⅱ		3巡目点検			
60	一の渡瀬橋	町道	武庫1号線	30.6	1966	57	R3	Ⅱ			3巡目点検		

計画期間内の修繕時期

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	対策の内容・時期				
									R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)
61	助沢橋	町道	大河内線	30.3	1970	53	R3	Ⅱ			3巡目点検		
62	下蚊屋橋	町道	下蚊屋線	24.0	1961	62	R3	Ⅱ			3巡目点検		
63	新荒神橋	町道	江尾貝田三ノ沢線	31.9	2006	17	R2	Ⅱ		3巡目点検			
64	せせらぎ橋	町道	江尾杉谷美用原線	34.7	2005	18	R2	Ⅱ		3巡目点検			
65	大河内橋	町道	大河内線	44.0	1988	35	R3	Ⅱ			3巡目点検		
66	久連橋	町道	江尾久連大谷線	94.9	1971	52	R3	Ⅱ			3巡目点検		
67	貝田橋	町道	江尾貝田三ノ沢線	21.7	1999	24	R2	Ⅱ		3巡目点検			
68	貝田原橋	町道	江尾貝田三ノ沢線	42.2	1990	33	R2	Ⅱ		3巡目点検			
69	夜振橋	町道	入江白住線	93.0	1983	40	R3	Ⅱ			3巡目点検		
70	下安井大橋	町道	下安井大橋線	101.3	2013	10	R3	Ⅱ			3巡目点検	3巡目点検	
71	久連橋歩道橋	町道	江尾久連大谷線	95.0	1985	38	R4	Ⅱ				3巡目点検	
72	大滝橋	町道	江尾杉谷美用原線	21.3	1998	25	R5	Ⅱ					3巡目点検
73	鉄穴橋	町道	佐川久連線	109.8	2004	19	R4	Ⅱ				3巡目点検	
74	柿原三谷大橋	町道	柿原袋原線	132.8	2012	11	R4	Ⅱ				3巡目点検	
75	久那谷橋	町道	柿原袋原線	56.4	2004	19	R4	Ⅱ				3巡目点検	
76	第２久那谷橋	町道	柿原袋原線	51.6	2006	17	R5	Ⅱ					3巡目点検
77	第３久那谷橋	町道	柿原袋原線	83.1	2011	12	R5	Ⅱ					3巡目点検
78	貝田大橋（1号橋）	町道	宮市貝田線	126.0	2002	21	R4	Ⅱ				3巡目点検	
79	宮市大橋（2号橋）	町道	宮市貝田線	175.0	2003	21	R4	Ⅱ				3巡目点検	
80	須郷橋	町道	吉原御机線	12.6	1977	46	R4	Ⅱ				3巡目点検	
81	三机橋	町道	吉原御机線	46.0	1978	45	R4	Ⅱ				3巡目点検	
82	新本谷橋	町道	町道下蚊屋３号線	17.1	1999	24	R2	Ⅱ		3巡目点検			
合　計　（千円）									25,253	19,102	23,310	18,894	18,553

対策年	R6（2024）		R7（2025）		R8（2026）		R9（2027）		R10（2028）	
修繕橋梁	48	杉谷橋	48	杉谷橋	1	佐川2号1号橋	No.	橋梁名	No.	橋梁名
			52	家の前橋	11	吾妻橋	66	久連橋	46	本谷橋
					29	宮ノ谷橋			71	久連橋歩道橋
					32	美女石橋				