

若桜町 橋梁長寿命化修繕計画

令和 5年 3月

(令和6年11月 一部改訂)

若桜町 地域整備課

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本業務では、若桜町が管理する道路橋85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、85橋のうち90%の77橋にⅡまたはⅢの損傷が確認され、深刻なⅢの損傷は16%（14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。

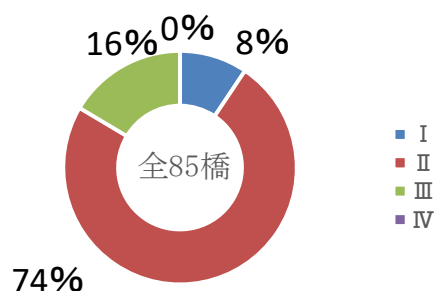


図 橋梁定期点検の結果

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。

コスト削減のためには、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。

そこで本町では、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

	市町村道	合計
全管理橋梁数	85	85
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30年以上経過した橋梁は全体の約89%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

本町が管理する橋梁のうち、下記のような橋梁については、住民の合意が得られた場合には集約化・撤去を検討する。

- ・早期措置段階（判定区分Ⅲ）に該当する橋梁
- ・橋梁利用者が極端に少なく、必要性の低い橋梁
- ・近年使用された形跡がない橋梁

令和10年までに、2橋の集約・撤去を実施することで、5年間で約110万円のコスト縮減を目指す。

6. 新技術等の活用方針（次頁に続く）

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、新技術の活用を検討する。新技術の活用の検討にあたっては、「点検技術支援性能カタログ令和6年4月(国土交通省)」を参考に『全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術〈BR010009-V0424〉』の活用を検討する。

コスト縮減の効果が期待できる橋長50m以上の橋梁を対象とする。

新技術の活用を検討した結果、デメリットとしては作業員が直接近接目視できず、打音検査等も現状厳しい点が挙げられる。一方で、メリットとしては交通規制を必要としないため、近隣住民への影響が少ない点が挙げられる。

点検費用については、3巡目点検（令和10年）までに新技術を活用し、3橋で7割程度のコスト縮減を目指す。



『全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術〈BR010009-V0424〉』

2) 橋梁補修工事

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)」を参考に維持管理に関する最新技術の活用を検討する。

本計画では、塩害や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: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(2025～2029)に補修計画を予定している橋梁の中で、断面修復工を予定している橋梁(4橋)を対象とする。対象の新技術を活用し、2029年(令和11年)までに4橋で310万円程度のコスト縮減を目指す。



『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:CG-220003-A)』

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、橋梁の【重要度】により、右表に示す順位となる。

表 対策優先順位

		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。

重要度は、橋が位置する路線の道路種別により判断する。

- ・1級町道 重要度 高
- ・2級町道 重要度 中
- ・その他町道 重要度 低

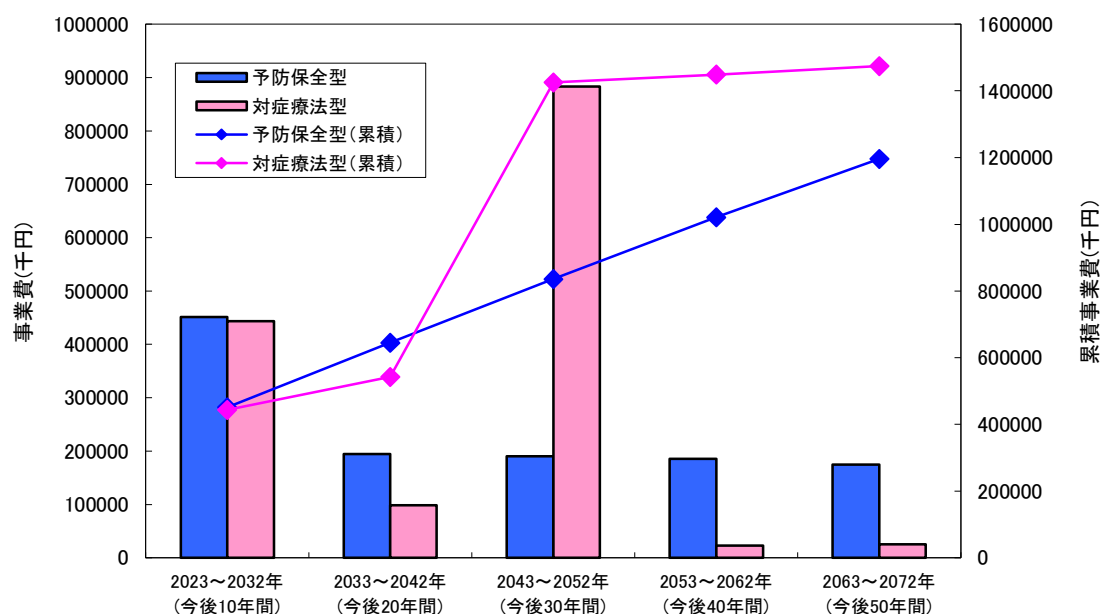
8. 計画期間内の修繕内容・時期

資料Ⅱに示す。

9. 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85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15億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が12億円となり、コスト削減効果は3億円となる。

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。



10. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署
若桜町 地域整備課 tel : 0858-82-2239

【資料Ⅰ】橋梁点検の結果

若桜町 橋梁定期点検結果一覧表

番号	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	点検 年度	構造形式	前回定期点検						
									健全性の診断 判定区分(Ⅰ～Ⅳ)						
									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	イトダイバシ 一斗代橋	町道角谷線	8.8	4.2	1	1960	2019	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
2	クリオハシ 栗尾橋	町道栗尾線	14.0	2.6	1	1963	2019	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
3	モロカハシ 諸鹿橋	町道諸鹿3号線	20.0	3.5	1	1973	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
4	ナツワグチバシ 夏わ口橋	町道屋堂羅1号線	15.9	6.2	1	1976	2019	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
5	ハツダイバシ 八斗代橋	町道屋堂羅1号線	13.0	6.2	1	1976	2021	PCT桁橋	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
6	オオハタハシ 大畑橋	町道屋堂羅1号線	14.8	7.2	1	1962	2019	中空床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
7	ナガラダバシ 流田橋	町道屋堂羅2号線	12.5	4.7	1	2011	2019	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
8	ミウガタニバシ 茗荷谷橋	町道茗荷谷1号線	11.5	5.9	1	1964	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
9	ミウガタニバシ 茗荷谷橋	町道茗荷谷2号線	23.5	2.3	3	1963	2019	鋼H桁橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ
10	マエタハシ 前田橋	町道糸白見新道1号線	20.6	4.7	1	1963	2019	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
11	マツバシ 松橋	町道糸白見新道2号線	19.0	5.2	1	1977	2019	中空床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ
12	イワドウジンジャハシ 岩屋堂神社橋	町道岩屋堂神社線	16.6	2.5	1	1963	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
13	ヨシカワハシ 吉川橋	町道吉川村中1号線	16.4	6.6	1	1967	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
14	ニシヒラハシ 西ノ平橋	町道小船西ノ平線	30.0	3.7	2	1973	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
15	ミカエリハシ 見返り橋	町道ハサリ口線	19.9	6.6	2	1950	2019	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
16	オチオリハシ 落折橋	町道落折1号線	8.0	4.9	1	1977	2019	中空床版橋	Ⅲ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ
17	キシノハシ 岸野橋	町道大炊岸野線	50.1	7.7	2	1959	2019	PCT桁橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
18	セントニハシ 仙谷橋	町道春米丸岡線	19.0	3.8	1	1976	2019	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
19	ミタキハシ 三滝橋	町道戸倉1号線	9.9	12.5	1	1953	2019	PCI橋 RCT桁橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ
20	サカタニハシ 坂谷橋	町道戸倉2号線	7.0	13.5	1	1955	2019	PCI橋 RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
21	クラタニハシ 倉谷橋	町道戸倉2号線	8.5	19.4	1	1955	2019	ボックスカルバート	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅲ
22	ムメキョウ1 無名橋1	町道高野1号線	3.3	6.6	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
23	ムメキョウ2 無名橋2	町道高野1号線	2.2	6.5	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
24	ミクラガワハシ 三倉川橋	町道西町1号線	11.5	6.8	1	1963	2020	PCI桁橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
25	ウマハシ 馬橋	町道農人町1号線	11.7	4.8	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
26	ムメキョウ3 無名橋3	町道三倉線	4.9	10.5	1	不明	2020	RC床版橋	Ⅰ	－	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
27	ムメキョウ4 無名橋4	町道三倉線	14.1	5.0	1	不明	2021	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
28	ムメキョウ5 無名橋5	町道大工村線	10.5	3.9	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
29	ムメキョウ6 無名橋6	町道馬場線	11.5	3.3	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
30	ババハシ 馬場橋	町道角谷線	14.3	5.2	1	2009	2020	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
31	テフトコハシ 寺所橋	町道角谷線	12.0	5.2	1	不明	2020	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
32	スガマチハシ 菅町橋	町道角谷線	11.0	3.6	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
33	ムメキョウ7 無名橋7	町道角谷線	8.7	4.1	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
34	ムメキョウ8 無名橋8	町道東土居2号線	8.4	3.4	1	不明	2020	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
35	サワガワ1ゴウキョウ 沢川1号橋	町道沢川山麓線	11.0	5.0	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
36	サワガワ2ゴウキョウ 沢川2号橋	町道沢川山麓線	10.4	4.8	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
37	サワガワ3ゴウキョウ 沢川3号橋	町道沢川山麓線	11.0	5.0	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
38	サワガワ4ゴウキョウ 沢川4号橋	町道沢川山麓線	7.5	4.8	1	不明	2020	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
39	サワガワ5ゴウキョウ 沢川5号橋	町道沢川山麓線	10.5	4.8	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
40	キョウタハシ 清滝橋	町道戸倉2号線	22.5	11.7	1	1977	2020	鋼鉸桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
41	カミキョウタハシ 上清滝橋	町道戸倉2号線	8.6	13.8	1	1977	2020	RCT橋 ボックスカルバート	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
42	カミクラタニハシ 上倉谷橋	町道戸倉2号線	8.0	19.4	1	1977	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
43	ヤマカゲハシ 山陰橋	町道吉川村中2号線	13.4	5.7	1	不明	2020	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
44	ムメキョウ12 無名橋12	町道吉川村中2号線	11.1	4.2	1	不明	2020	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
45	ムメキョウ10 無名橋10	町道屋堂羅4号線	2.7	5.8	1	不明	2021	ボックスカルバート	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ
46	ミヤタニ1ゴウキョウ 宮ノ谷1号橋	町道湊見宮ノ谷線	6.7	4.6	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
47	ミヤタニ2ゴウキョウ 宮ノ谷2号橋	町道湊見宮ノ谷線	9.4	4.8	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ

若桜町 橋梁定期点検結果一覧表

番号	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	点検 年度	構造形式	前回定期点検						
									健全性の診断 判定区分(Ⅰ～Ⅳ)						
									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)			
48	ミヤノタニ4ゴウキョウ 宮ノ谷4号橋	町道刈見宮ノ谷線	9.4	4.8	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
49	ムメイキョウ11 無名橋11	町道岸野1号線	6.1	5.5	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
50	ムメイキョウ13 無名橋13	町道池田小学校線	6.4	4.8	1	不明	2021	ボックスカルハート PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
51	カジバシ 加地橋	町道加地1号線	4.4	5.0	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
52	ムメイキョウ14 無名橋14	町道加地2号線	4.7	3.5	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
53	ムメイキョウ15 無名橋15	町道ハサリ線	12.6	4.9	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
54	ムメイキョウ16 無名橋16	町道ハサリ線	12.4	4.6	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
55	ムメイキョウ17 無名橋17	町道ハサリ線	10.7	4.4	2	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
56	ムメイキョウ18 無名橋18	町道ハサリ線	8.1	4.7	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
57	ムメイキョウ19 無名橋19	町道落折1号線	12.7	5.3	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅲ	Ⅲ	－	－	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ
58	ムメイキョウ20 無名橋20	町道落折2号線	10.0	4.0	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
59	ヒラオハシ 平尾橋	町道平尾線	13.1	4.0	1	2010	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
60	ワサビタニハシ わさび谷橋	町道春米桑ヶ仙線	12.2	4.7	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
61	ツクヨネハシ つく米橋	町道春米村中線	6.4	6.1	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅲ	－	－	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
62	ミヤハシ 宮橋	町道刈見茗荷谷線	19.0	6.6	1	1963	2021	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
63	ナカノタキハシ 中ノ滝橋	町道刈見茗荷谷線	2.0	5.7	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
64	ノウニンマチハシ 農人町橋	町道農人町3号線	18.0	4.8	1	1990	2018	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
65	マツオハシ 松尾橋	町道三倉線	10.8	5.2	1	1994	2018	中空床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
66	イノグチハシ 猪ノ口橋	町道三倉線	6.6	8.2	1	1995	2018	ボックスカルハート	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ
67	ヤドウラハシ 屋堂羅橋	町道屋堂羅1号線	50.0	10.7	2	1990	2018	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
68	ミヤノシタハシ 宮ノ下橋	町道屋堂羅1号線	37.1	10.5	2	1996	2018	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
69	ミヤノマエハシ 宮の前橋	町道屋堂羅1号線	14.1	10.5	1	1998	2018	中空床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
70	コウダハシ 香田橋	町道香田1号線	27.3	6.0	2	1985	2018	RCT桁橋 PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
71	ナガサナシ 長砂橋	町道長砂1号線	27.1	5.0	1	1983	2018	PCT桁橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
72	フチミハシ 刈見橋	町道刈見線	23.8	5.0	1	1993	2018	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
73	ミヤノタニサン3ゴウハシ 宮ノ谷3号橋	町道刈見宮ノ谷線	7.6	4.8	1	1988	2018	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
74	ミヤノタニゴウハシ 宮ノ谷5号橋	町道刈見宮ノ谷線	10.4	4.8	1	1990	2018	鋼鈑桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
75	カンジキハシ 神直橋	町道神直線	48.7	5.0	2	1987	2018	ボステンT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
76	セトハシ 世戸橋	町道根安2号線	10.9	4.0	1	1997	2018	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ
77	ススミハシ 須澄橋	町道須澄1号線	8.3	5.0	1	1992	2018	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
78	ミウチハシ 見内橋	町道見内1号線	63.0	6.2	2	1981	2018	RC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
79	ワカスギタニハシ 若杉谷橋	町道吉川村中2号線	8.8	5.8	1	1993	2018	中空床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
80	オオノハシ 大野橋	町道大野加地線	20.7	4.9	2	1984	2018	RCT桁橋 PC床版橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
81	ホンダテハシ 本立橋	町道大野本立線	27.0	5.0	1	1991	2018	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
82	テラマエハシ 寺前橋	町道寺前線	30.1	5.3	1	1980	2018	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
83	オブネハシ 小船橋	町道小船1号線	30.8	6.0	3	1985	2018	PC床版橋 RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
84	カミツツタキノドウキョウ 上三滝側道橋	町道戸倉2号線	12.3	10.4	1	1992	2018	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
85	ヤンバナハシ 山鼻橋	町道若桜浄化センター線	27.0	5.0	1	1980	2018	鋼鈑桁橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ

損傷別橋梁数一覧

Ⅰ：8橋
Ⅱ：63橋
Ⅲ：14橋
Ⅳ：0橋

【資料Ⅱ】計画期間内の修繕内容・時期

: 補修対象橋梁

番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	構造 形式	最新 点検 年次	健全性	対策の内容・時期				
											2023	2024	2025	2026	2027
1	一斗代橋	1級	角谷線	8.8	4.2	1960	63	RC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
2	栗尾橋	その他	栗尾線	14.0	2.6	1963	60	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
3	諸鹿橋	その他	諸鹿3号線	20.1	3.5	1973	50	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
4	夏わ口橋	1級	屋堂羅1号線	15.9	6.2	1976	47	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
5	八斗代橋	1級	屋堂羅1号線	13.0	6.2	1976	47	PC橋	2021	Ⅰ				3巡目点検	
6	大畑橋	1級	屋堂羅1号線	14.8	7.2	1962	13	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
7	流田橋	その他	屋堂羅2号線	12.5	4.7	2011	12	PC橋	2019	Ⅰ		3巡目点検			
8	茗荷谷橋	その他	茗荷谷1号線	11.5	5.9	1964	59	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
9	茗荷谷橋	その他	茗荷谷2号線	23.5	2.3	1963	60	鋼橋	2019	Ⅲ		3巡目点検			
10	前田橋	その他	糸白見新道1号線	20.6	4.7	1963	60	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
11	松橋	その他	糸白見新道1号線	19.0	5.2	1977	46	PC橋	2019	Ⅲ		3巡目点検			
12	岩屋堂神社橋	その他	岩屋堂神社線	16.6	2.5	1963	60	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
13	吉川橋	その他	吉川村中1号線	16.4	6.6	1967	56	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
14	西ノ平橋	その他	小船西ノ平線	30.0	3.7	1973	50	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
15	見返り橋	その他	ハサリ口線	19.9	6.6	1950	73	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
16	落折橋	その他	落折1号線	8.0	4.9	1977	46	PC橋	2019	Ⅲ		3巡目点検			
17	岸野橋	その他	大炊岸野線	50.1	7.7	1959	64	PC橋	2019	Ⅲ		3巡目点検			
18	仙谷橋	その他	春米丸岡線	19.0	3.8	1976	47	鋼橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
19	三滝橋	その他	戸倉1号線	9.9	12.5	1953	70	PC橋	2019	Ⅲ		3巡目点検			
20	坂谷橋	その他	戸倉2号線	7.0	13.5	1955	68	PC橋	2019	Ⅱ		3巡目点検			
21	倉谷橋	その他	戸倉2号線	8.5	19.4	1955	68	BOX	2019	Ⅱ		3巡目点検			
22	無名橋1	1級	高野1号線	3.3	6.6	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
23	無名橋2	1級	高野1号線	2.2	6.5	不明	56	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
24	三倉川橋	1級	西町1号線	11.5	6.8	1963	60	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
25	馬橋	その他	農人町1号線	11.7	4.8	不明	46	PC橋	2020	Ⅲ		3巡目点検			
26	無名橋3	1級	三倉線	4.9	10.5	不明	46	RC橋	2020	Ⅰ			3巡目点検		
27	無名橋4	1級	三倉線	14.1	5.0	不明	46	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
28	無名橋5	その他	大工村線	10.5	3.9	不明	46	PC橋	2020	Ⅲ			3巡目点検		
29	無名橋6	その他	馬場線	11.5	3.3	不明	46	PC橋	2020	Ⅰ			3巡目点検		
30	馬場橋	1級	角谷線	14.3	5.2	2009	14	PC橋	2020	Ⅰ			3巡目点検		
31	寺所橋	1級	角谷線	11.8	5.2	不明	46	PC橋	2020	Ⅰ			3巡目点検		
32	菅町橋	1級	角谷線	10.9	3.6	不明	46	PC橋	2020	Ⅰ			3巡目点検		
33	無名橋7	1級	角谷線	8.7	4.1	不明	56	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
34	無名橋8	その他	東土居2号線	8.4	3.4	不明	46	鋼橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
35	沢川1号橋	その他	沢川山麓線	11.0	5.0	不明	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
36	沢川2号橋	その他	沢川山麓線	10.4	4.8	不明	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
37	沢川3号橋	その他	沢川山麓線	11.0	5.0	不明	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
38	沢川4号橋	その他	沢川山麓線	7.5	4.8	不明	46	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
39	沢川5号橋	その他	沢川山麓線	10.5	4.8	不明	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
40	清滝橋	その他	戸倉2号線	22.5	11.7	1977	46	鋼橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
41	上清滝橋	その他	戸倉2号線	8.6	13.8	1977	46	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
42	上倉谷橋	その他	戸倉2号線	8.0	19.4	1977	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
43	山陰橋	その他	吉川村中2号線	13.4	5.7	不明	46	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
44	無名橋12	その他	吉川村中2号線	11.1	4.2	不明	46	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検		
45	無名橋10	その他	屋堂羅4号線	2.7	5.8	不明	36	BOX	2021	Ⅱ				3巡目点検	
46	宮ノ谷1号橋	その他	淵見宮ノ谷線	6.7	4.6	不明	56	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	

：補修対象橋梁

番号	橋梁名	道路 種別	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	架設 年度	供用 年数	構造 形式	最新 点検 年次	健全性	対策の内容・時期				
											2023	2024	2025	2026	2027
47	宮ノ谷2号橋	その他	刈見宮ノ谷線	9.4	4.8	不明	56	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
48	宮ノ谷4号橋	その他	刈見宮ノ谷線	9.4	4.8	不明	56	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
49	無名橋11	その他	岸野1号線	6.1	5.5	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
50	無名橋13	その他	池田小学校線	6.4	4.8	不明	46	BOX	2021	Ⅱ				3巡目点検	
51	加地橋	2級	加地1号線	4.4	5.0	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
52	無名橋14	その他	加地2号線	4.7	3.5	不明	56	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
53	無名橋15	その他	ハサリ線	12.6	4.9	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
54	無名橋16	その他	ハサリ線	12.4	4.6	不明	46	RC橋	2021	Ⅲ				3巡目点検	
55	無名橋17	その他	ハサリ線	10.7	4.4	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
56	無名橋18	その他	ハサリ線	8.1	4.7	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
57	無名橋19	その他	落折1号線	12.7	5.3	不明	46	PC橋	2021	Ⅲ				3巡目点検	
58	無名橋20	その他	落折2号線	10.0	4.0	不明	46	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
59	平尾橋	その他	平尾線	13.1	4.0	2010	13	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
60	わさび谷橋	その他	春米桑ヶ仙線	12.2	4.7	不明	46	RC橋	2021	Ⅲ				3巡目点検	
61	つく米橋	その他	春米村中線	6.5	6.1	不明	46	RC橋	2021	Ⅲ				3巡目点検	
62	宮橋	その他	刈見茗荷谷線	19.0	6.6	1963	60	鋼橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
63	中ノ滝橋	その他	刈見茗荷谷線	2.0	5.7	不明	46	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検	
64	農人町橋	その他	農人町3号線	18.0	4.8	1990	33	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
65	松尾橋	1級	三倉線	10.8	5.2	1994	29	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
66	猪ノ口橋	1級	三倉線	6.6	8.2	1995	28	BOX	2018	Ⅱ	3巡目点検				
67	屋堂羅橋	1級	屋堂羅1号線	50.0	10.7	1990	33	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
68	宮ノ下橋	1級	屋堂羅1号線	37.1	10.5	1996	27	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
69	宮の前橋	1級	屋堂羅1号線	14.1	10.5	1998	25	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
70	香田橋	2級	香田線	27.3	6.0	1985	38	RC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
71	長砂橋	その他	長砂1号線	27.1	5.0	1983	40	PC橋	2018	Ⅲ	3巡目点検				
72	刈見橋	その他	刈見線	23.8	5.0	1993	30	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
73	宮ノ谷3号橋	その他	刈見宮ノ谷線	7.6	4.8	1988	35	RC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
74	宮ノ谷5号橋	その他	刈見宮ノ谷線	10.4	4.8	1990	33	鋼橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
75	神直橋	その他	神直線	48.7	5.0	1987	36	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
76	世戸橋	その他	根安2号線	9.4	4.0	1997	46	PC橋	2018	Ⅰ	3巡目点検				
77	須澄橋	その他	須澄1号線	8.3	5.0	1992	31	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
78	見内橋	2級	見内1号線	63.0	6.2	1981	42	RC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
79	若杉谷橋	その他	吉川村中2号線	8.8	5.8	1993	30	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
80	大野橋	その他	大野加地線	21.0	4.9	1984	39	RC橋	2018	Ⅲ	3巡目点検				
81	本立橋	その他	大野本立線	27.0	5.0	1991	32	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
82	寺前橋	2級	寺前線	30.1	5.3	1980	43	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
83	小船橋	1級	小船1号線	30.8	6.0	1985	38	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
84	上三滝側道橋	その他	戸倉2号線	12.3	10.4	1992	31	PC橋	2018	Ⅱ	3巡目点検				
85	山鼻橋	その他	若桜浄化センター線	27.0	5.0	1980	43	鋼橋	2018	Ⅲ	3巡目点検				
	合 計 (千円)										32,255	10,566	33,565	28,551	10,021

対策年	R5 (2023)		R6 (2024)		R7 (2025)		R8 (2026)		R9 (2027)	
	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名
修繕橋梁	80	大野橋	28	無名橋5	57	無名橋19	60	わさび谷橋	11	松橋
			71	長砂橋	25	馬橋				
					85	山鼻橋				