

# 若桜町 橋梁長寿命化修繕計画

令和 5年 3月

(令和7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88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、88橋のうち91%の80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。

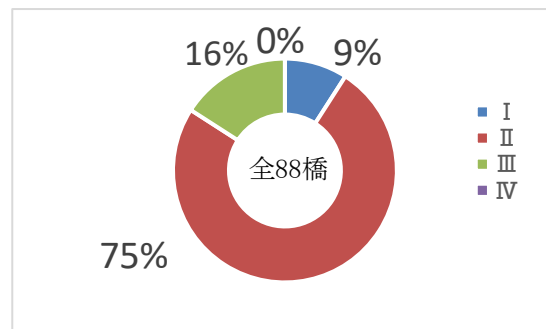


図 橋梁定期点検の結果

### 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	88	88
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、住民との調整を行い、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9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9年）までに新技術を活用し、3橋で約86万円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(2023～2027)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、2027年(令和9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

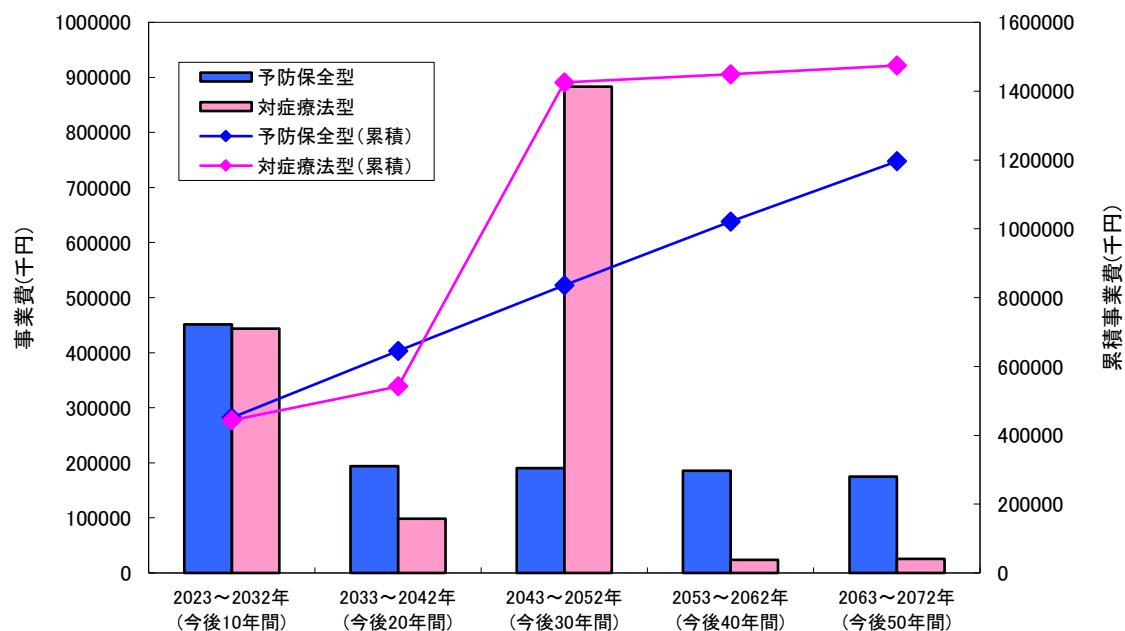
8. 計画期間内の修繕内容・時期

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88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	角谷線	8.7	4.2	1	1960	2024	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
2	クオオ バシ 栗尾橋	栗尾線	14.0	2.6	1	1963	2024	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
3	モロカバシ 諸鹿橋	諸鹿 3 号線	20.0	3.5	1	1973	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
4	ナツワグチバシ 夏わ口橋	屋堂羅 1 号線	15.9	6.2	1	1976	2024	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
5	ハットダイバシ 八斗代橋	屋堂羅 1 号線	13.0	6.2	1	1976	2021	PCT桁橋	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
6	オオハタバシ 大畑橋	屋堂羅 1 号線	14.8	7.2	1	1962	2024	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
7	ナガレダバシ 流田橋	屋堂羅 2 号線	12.5	4.7	1	2011	2024	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
8	ミウガタニバシ 茗荷谷橋	茗荷谷 1 号線	11.5	5.9	1	1964	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
9	ミウガタニバシ 茗荷谷橋	茗荷谷 2 号線	23.5	2.3	3	1963	2024	鋼H桁橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ
10	マエタ バシ 前田橋	糸白見 1 号線	20.6	4.7	1	1963	2024	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
11	マツバシ 松橋	糸白見 1 号線	19.0	5.2	1	1977	2024	中空床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	－	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ
12	イワヤドウジンジャバシ 岩屋堂神社橋	岩屋堂神社線	16.6	2.5	1	1963	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
13	ヨシカワバシ 吉川橋	吉川村中 1 号線	16.4	6.6	1	1967	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
14	ニシヒラバシ 西ノ平橋	小船西ノ平線	30.0	3.7	2	1973	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
15	ミカエリバシ 見返り橋	ハサリ口線	19.9	6.6	2	1950	2024	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
16	オチオリバシ 落折橋	落折 1 号線	8.0	4.9	1	1977	2024	PC床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ
17	キシノ バシ 岸野橋	大炊岸野線	50.1	7.7	2	1959	2024	PCT桁橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ
18	セントニバシ 仙谷橋	春米丸岡線	19.0	3.8	1	1976	2024	鋼H桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
19	ミタキバシ 三滝橋	戸倉 1 号線	9.9	12.5	1	1953	2024	PC床版橋 RCT桁橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ
20	サカタニバシ 坂谷橋	戸倉 2 号線	7.0	13.5	1	1955	2024	PC床版橋 RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
21	クラタニバシ 倉谷橋	戸倉 2 号線	8.5	19.4	1	1955	2024	ボックスカルバート	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
22	ムメイキョウ1 無名橋 1	高野1号線	3.3	6.6	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
23	ムメイキョウ2 無名橋 2	高野1号線	2.2	6.5	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
24	ミクラガワバシ 三倉川橋	西町1号線	11.5	6.8	1	1963	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
25	ウマバシ 馬橋	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	ムメイキョウ3 無名橋 3	三倉線	4.9	10.5	1	不明	2022	RC床版橋	Ⅰ	－	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
27	ムメイキョウ4 無名橋 4	三倉線	14.1	5.0	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
28	ムメイキョウ5 無名橋 5	大工村線	10.5	3.9	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅲ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
29	ムメイキョウ6 無名橋 6	馬場線	11.5	3.3	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
30	バババシ 馬場橋	角谷線	14.3	5.2	1	2009	2020	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
31	テラトコバシ 寺所橋	角谷線	11.8	6.2	1	不明	2020	中空床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
32	スガマチバシ 菅町橋	角谷線	10.9	4.4	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ
33	ムメイキョウ7 無名橋 7	角谷線	8.7	4.1	1	不明	2021	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
34	ムメイキョウ8 無名橋 8	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	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	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	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	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	沢川山麓線	10.5	4.8	1	不明	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
40	キョウタキバシ 清滝橋	戸倉2号線	22.5	11.7	1	1977	2020	鋼鈑桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
41	カミキョウタキバシ 上清滝橋	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	カミクラタニバシ 上倉谷橋	戸倉2号線	8.0	19.4	1	1977	2020	PC床版橋	Ⅱ	Ⅰ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
43	ヤマカゲバシ 山陰橋	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	ムメイキョウ12 無名橋 1 2	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	ムメイキョウ10 無名橋10	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	ミヤノタニ1ゴウキョウ 宮ノ谷 1 号橋	渕見宮ノ谷線	6.7	4.6	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
47	ミヤノタニ2ゴウキョウ 宮ノ谷 2 号橋	渕見宮ノ谷線	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	渕見宮ノ谷線	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	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	池田小学校線	6.4	4.8	1	不明	2021	ボックスカルバート PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
51	カジバン 加地橋	加地1号線	4.4	5.0	1	不明	2022	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
52	ムメイキョウ14 無名橋14	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	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	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	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	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	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	落折2号線	10.0	4.0	1	不明	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
59	ヒラオバン 平尾橋	平尾線	13.1	4.0	1	2010	2021	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
60	ワサビタニバン わさび谷橋	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	ツクヨネバン つく米橋	春米村中線	6.4	6.1	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅲ	－	－	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
62	ミヤバン 宮橋	渕見茗荷谷線	19.0	6.6	1	1963	2021	鋼I桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
63	ナカノタキバン 中ノ滝橋	渕見茗荷谷線	2.0	5.7	1	不明	2021	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ
64	ノウニンマチバン 農人町橋	農人町3号線	18.0	4.8	1	1990	2023	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
65	マツオバン 松尾橋	三倉線	10.8	5.2	1	1994	2023	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
66	イノグチバン 猪ノ口橋	三倉線	6.6	8.2	1	1995	2023	ボックスカルバート	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ
67	ヤドウラバン 屋堂羅橋	屋堂羅1号線	50.0	10.7	2	1990	2023	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
68	ミヤノシタバン 宮ノ下橋	屋堂羅1号線	37.1	10.5	2	1996	2023	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
69	ミヤノマエバン 宮の前橋	屋堂羅1号線	14.1	10.5	1	1998	2023	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
70	コウダバン 香田橋	香田1号線	27.3	6.0	2	1985	2023	RCT桁橋 PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
71	ナガスナシ 長砂橋	長砂1号線	27.1	5.0	1	1983	2023	PCT桁橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
72	フチミバン 渕見橋	渕見線	23.8	5.0	1	1993	2023	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
73	ミヤノタニサン3ゴウバン 宮ノ谷3号橋	渕見宮ノ谷線	7.6	4.8	1	1988	2023	RC床版橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
74	ミヤノタニゴウバン 宮ノ谷5号橋	渕見宮ノ谷線	10.4	4.8	1	1990	2023	鋼鈑桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ
75	カンジキバン 神直橋	神直線	48.7	5.0	2	1987	2023	ホーステンT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
76	セトバン 世戸橋	根安2号線	10.9	4.0	1	1997	2023	PC床版橋	Ⅰ	Ⅰ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
77	ススミバン 須澄橋	須澄1号線	8.3	5.0	1	1992	2023	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ
78	ミウチバン 見内橋	見内1号線	63.0	6.2	2	1981	2023	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ
79	ワカスギタニバン 若杉谷橋	吉川村中2号線	8.8	5.8	1	1993	2023	中空床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
80	オオノバン 大野橋	大野加地線	20.7	4.9	2	1984	2024	RCT桁橋 PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
81	ホダタバン 本立橋	大野本立線	27.0	5.0	1	1991	2023	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
82	テラマエバン 寺前橋	寺前線	30.1	5.3	1	1980	2023	PCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
83	オブネバン 小船橋	小船1号線	30.8	6.0	3	1985	2022	PC床版橋 RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
84	カミツタキノドウキョウ 上三滝側道橋	戸倉2号線	12.3	10.4	1	1992	2023	PC床版橋	Ⅱ	Ⅱ	－	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
85	ヤンバナバン 山鼻橋	若桜浄化センター線	27.0	5.0	1	1980	2023	鋼鈑桁橋	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ
86	タキダコバン 滝谷橋	春米茗荷谷線	5.0	6.9	1	1967	2022	RC床板橋	Ⅱ	－	－	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
87	オデミバン 尾出見橋	春米茗荷谷線	9.3	12.6	1	1966	2022	RCT桁橋	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ
88	ミウガタニバン 茗荷谷橋	春米茗荷谷線	47.0	10.2	2	1988	2021	鋼I桁橋	Ⅲ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ

損傷別橋梁数一覧
Ⅰ：8橋
Ⅱ：66橋
Ⅲ：14橋
Ⅳ：0橋



【資料Ⅱ】計画期間内の修繕内容・時期

：補修設計

：補修工事

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	対策の時期					対策の内容
											2023	2024	2025	2026	2027	
1	一斗代橋	1級	角谷線	8.7	4.2	1960	65	RC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
2	栗尾橋	その他	栗尾線	14.0	2.6	1963	62	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
3	諸鹿橋	その他	諸鹿3号線	20.0	3.5	1973	52	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
4	夏わ口橋	1級	屋堂羅1号線	15.9	6.2	1976	49	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
5	八斗代橋	1級	屋堂羅1号線	13.0	6.2	1976	49	PC橋	2021	I				3巡目点検		経過観察
6	大畑橋	1級	屋堂羅1号線	14.8	7.2	1962	15	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
7	流田橋	その他	屋堂羅2号線	12.5	4.7	2011	14	PC橋	2024	I		3巡目点検				経過観察
8	茗荷谷橋	その他	茗荷谷1号線	11.5	5.9	1964	61	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
9	茗荷谷橋	その他	茗荷谷2号線	23.5	2.3	1963	62	鋼橋	2024	Ⅲ		3巡目点検				上部工補修 下部工補修
10	前田橋	その他	糸白見1号線	20.6	4.7	1963	62	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
11	松橋	その他	糸白見1号線	19.0	5.2	1977	48	PC橋	2024	Ⅲ		3巡目点検				上部工補修 下部工補修
12	岩屋堂神社橋	その他	岩屋堂神社線	16.6	2.5	1963	62	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
13	吉川橋	その他	吉川村中1号線	16.4	6.6	1967	58	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
14	西ノ平橋	その他	小船西ノ平線	30.0	3.7	1973	52	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
15	見返り橋	その他	ハサリ口線	19.9	6.6	1950	75	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
16	落折橋	その他	落折1号線	8.0	4.9	1977	48	PC橋	2024	Ⅲ		3巡目点検				上部工補修 下部工補修
17	岸野橋	その他	大炊岸野線	50.1	7.7	1959	66	PC橋	2024	Ⅲ		3巡目点検				上部工補修 下部工補修
18	仙谷橋	その他	春米丸岡線	19.0	3.8	1976	49	鋼橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
19	三滝橋	その他	戸倉1号線	9.9	12.5	1953	72	PC橋	2024	Ⅲ		3巡目点検				上部工補修 下部工補修
20	坂谷橋	その他	戸倉2号線	7.0	13.5	1955	70	PC橋	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
21	倉谷橋	その他	戸倉2号線	8.5	19.4	1955	70	BOX	2024	Ⅱ		3巡目点検				経過観察
22	無名橋1	1級	高野1号線	3.3	6.6	不明	48	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察
23	無名橋2	1級	高野1号線	2.2	6.5	不明	58	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察
24	三倉川橋	1級	西町1号線	11.5	6.8	1963	62	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
25	馬橋	その他	農人町1号線	11.7	4.8	不明	48	PC橋	2020	Ⅲ			3巡目点検			上部工補修 下部工補修
26	無名橋3	1級	三倉線	4.9	10.5	不明	48	RC橋	2022	I			3巡目点検			経過観察
27	無名橋4	1級	三倉線	14.1	5.0	不明	48	PC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察
28	無名橋5	その他	大工村線	10.5	3.9	不明	48	PC橋	2020	Ⅲ			3巡目点検			上部工補修 下部工補修
29	無名橋6	その他	馬場線	11.5	3.3	不明	48	PC橋	2020	I			3巡目点検			経過観察
30	馬場橋	1級	角谷線	14.3	5.2	2009	16	PC橋	2020	I			3巡目点検			経過観察
31	寺所橋	1級	角谷線	11.8	6.2	不明	48	PC橋	2020	I			3巡目点検			経過観察
32	菅町橋	1級	角谷線	10.9	4.4	不明	48	PC橋	2020	I			3巡目点検			経過観察
33	無名橋7	1級	角谷線	8.7	4.1	不明	58	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察
34	無名橋8	その他	東土居2号線	8.4	3.4	不明	48	鋼橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
35	沢川1号橋	その他	沢川山麓線	11.0	5.0	不明	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
36	沢川2号橋	その他	沢川山麓線	10.4	4.8	不明	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
37	沢川3号橋	その他	沢川山麓線	11.0	5.0	不明	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
38	沢川4号橋	その他	沢川山麓線	7.5	4.8	不明	48	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
39	沢川5号橋	その他	沢川山麓線	10.5	4.8	不明	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
40	清滝橋	その他	戸倉2号線	22.5	11.7	1977	48	鋼橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
41	上清滝橋	その他	戸倉2号線	8.6	13.8	1977	48	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
42	上倉谷橋	その他	戸倉2号線	8.0	19.4	1977	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
43	山陰橋	その他	吉川村中2号線	13.4	5.7	不明	48	PC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
44	無名橋12	その他	吉川村中2号線	11.1	4.2	不明	48	RC橋	2020	Ⅱ			3巡目点検			経過観察
45	無名橋10	その他	屋堂羅4号線	2.7	5.8	不明	38	BOX	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察
46	宮ノ谷1号橋	その他	淵見宮ノ谷線	6.7	4.6	不明	58	RC橋	2021	Ⅱ				3巡目点検		経過観察



: 補修工事

対策年	R5 (2023)		R6 (2024)		R7 (2025)		R8 (2026)		R9 (2027)	
修繕橋梁	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名	No.	橋梁名
	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	57	無名橋19	16	落折橋
					85	山鼻橋			17	岸野橋
									61	つく米橋