

# 鳥栖市橋梁長寿命化修繕計画

～橋の良好な保全のために～



平成 25 年 6 月策定

(平成 29 年 3 月改訂)

(平成 31 年 3 月改訂)

(令和 5 年 3 月改訂)

(令和 7 年 4 月改訂)



**鳥栖市 建設部 維持管理課**

## ～ 目 次 ～

- |    |                |         |
|----|----------------|---------|
| 1. | 長寿命化修繕計画の背景と目的 | ・・・P.1  |
| 2. | 市内の橋梁の状況       | ・・・P.2  |
| 3. | 計画策定フロー        | ・・・P.4  |
| 4. | 点検の実施と評価       | ・・・P.5  |
| 5. | 予防保全型での対応      | ・・・P.6  |
| 6. | 橋梁長寿命化修繕計画の策定  | ・・・P.7  |
| 7. | 市内橋梁一覧         | ・・・P.10 |
| 8. | これからの維持管理の取り組み | ・・・P.17 |
| 9. | おわりに           | ・・・P.19 |

# 1 長寿命化修繕計画の背景と目的

## ◆背景

鳥栖市で管理する道路橋は410橋（うち横断歩道橋3橋）（令和7年3月現在）あり、これらの橋梁の多くは昭和40年(1965年)～昭和60年(1985年)頃に建設され、既に約40年～約60年が経過しています。

今後、これらの橋梁が適切な時期に修繕が行われなかった場合には、このまま老朽化が進むことになり、橋そのものの寿命が縮まることから、集中した時期に大規模な修繕や架替えが必要となります。また、一時期に多額の修繕等の費用が発生することも予想されます。このため、市民生活の安全・安心の確保と健全な財政運営の観点から、橋梁の維持保全のための適切な対応が重要な課題となっています。

## ◆目的

現在の橋梁を安全に長く利用していただくために、橋梁の延命化と適切な維持管理の推進を図ることを目的として「橋梁長寿命化修繕計画」を策定します。

この修繕計画では、これまでの事後保全型（対処療法的な対応）の管理手法から、橋梁の損傷が大きくなる前に対応する予防保全型の管理手法に転換することで維持管理コストを抑えながら適切な橋梁の維持管理と保全を進めていきます。

- 「事後保全型」の維持管理から「予防保全型」の管理へ
- 維持管理コストの縮減及び平準化

## ◆効果

高齢化が進む管理橋梁に対して、従来の事後保全型の維持管理を継続した場合、維持管理コストが膨大となり、橋の安全安心の確保のための適切な維持管理を続けることに支障を来す恐れがあります。

また、橋梁の経年劣化による腐食・損傷等により、道路の通行止めや通行規制が発生し、市民生活や経済活動などに大きな影響を与えることも予想されます。

このため、そのような事態を引き起こさないためにも、橋梁の適切な維持管理を行うための修繕計画を策定します。

## 2 市内の橋梁の状況

### ◆市内の管理橋梁（修繕計画の対象橋梁）

鳥栖市で管理する道路橋は410橋あり、すべての橋梁について長寿命化修繕計画の策定をおこないました。

鳥栖市管理橋梁（道路橋）一覧表（R7.3.31時点）

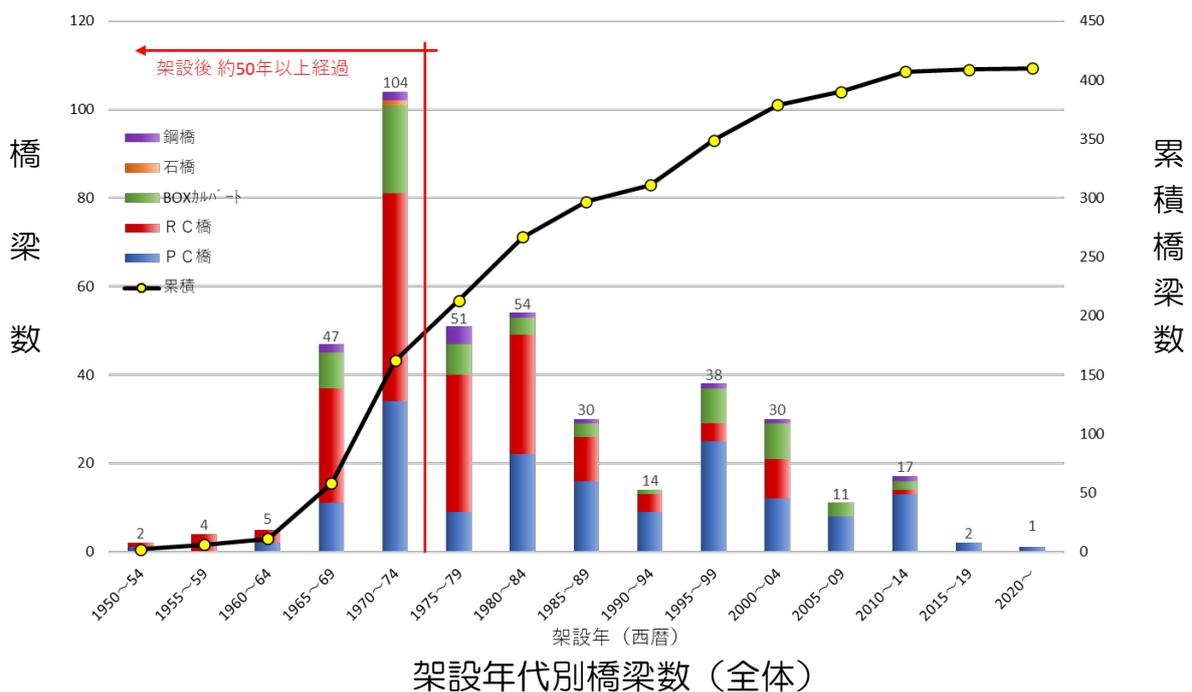
15m区分	橋種	道路種別			総計
		1級市道	2級市道	その他市道	
橋長 15m 以上	RC 橋	3	3	2	8
	PC 橋	30	28	32	89
	鋼橋	1	0	(3)8	(3)9
	小計	34	31	(3)42	(3)106
橋長 15m 未満	RC 橋	41	39	78	158
	BOX加バート	21	10	33	64
	PC 橋	22	12	42	76
	鋼橋	0	0	4	4
	石橋	0	1	0	1
	小計	84	62	157	303
総計		118	93	(3)199	(3)410

※（ ）は、うち横断歩道橋の数

### ◆管理橋梁数の傾向

管理橋梁数は、架設が1965年（昭和40年）から増加傾向にあり、1970～1974年（昭和45年～49年）にピークを迎え、その後減少しています。

また鳥栖市では1990年代（平成元年）以降に架設された比較的新しい橋梁も多く、特に1995～1999年（平成7年～平成11年）の期間では37橋が架設されています。

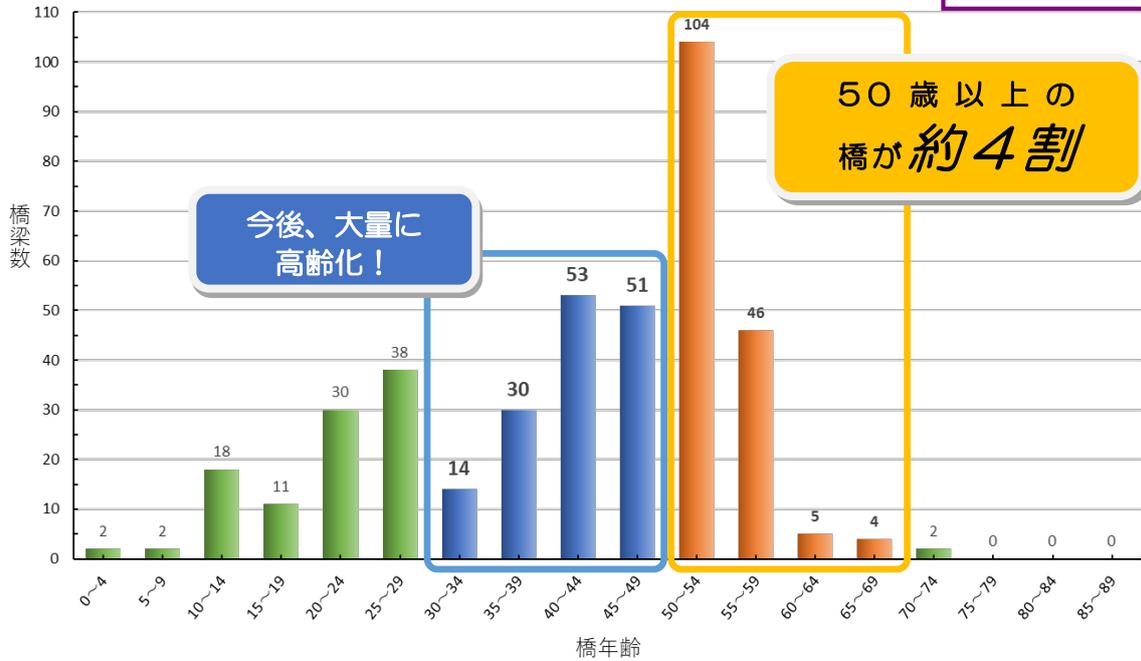


## ◆市内の橋梁の現状

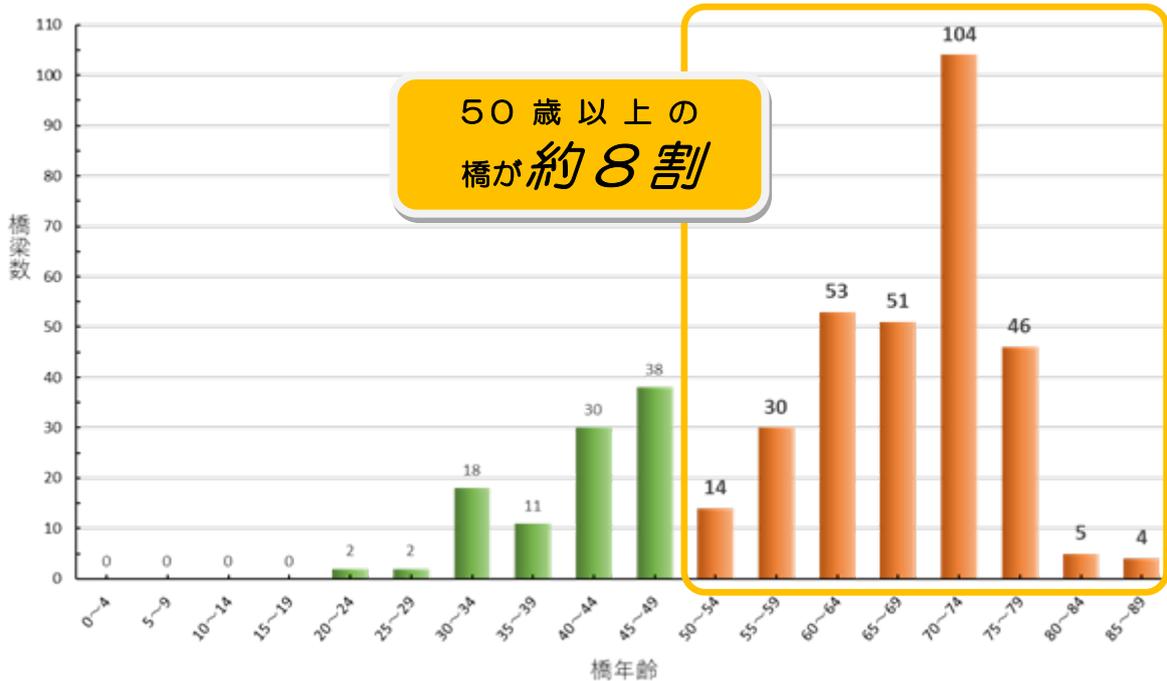
今後は橋が急速に高齢化します！（20年後には約8割が橋齢50歳以上）

20年後には建設後50年を経過した橋が全体の約8割となるなど、橋の高齢化にともなう修繕、架替え費用が急増します！

全410橋  
(2025年現在)



20年後 2倍に!!



このため、これからは、今までよりもさらに予防的かつ計画的に点検や修繕を行うための新たな計画が必要になります。

# 3 計画策定フロー

## ◆長寿命化修繕計画策定までの流れ

長寿命化修繕計画策定までの流れは以下のとおりです。

### ①長寿命化修繕計画の目的設定



### ②長寿命化修繕計画の対象橋梁の設定



### ③対象橋梁の現況把握

- 基本諸元の把握（資料収集・整理）
- 橋の損傷程度の把握（橋梁点検）



### ④対象橋梁ごとの設定

- 次回点検時期の設定
- 修繕内容、時期または架け替え時期の設定



### ⑤長寿命化修繕計画の効果算定



### ⑥長寿命化修繕計画の策定

# 4 点検の実施と評価

鳥栖市では、平成 26～令和 6 年度までに管理する全ての道路橋（全 410 橋、うち横断歩道橋 3 橋）の 1 巡目～2 巡目の点検（橋の健康診断）の実施を予定しています。



定期点検の状況

表 点検する項目

材料	損傷の種類	
鋼	①	腐食
	②	き裂
	③	ゆるみ・脱落
	④	破断
コンクリート	⑤	ひびわれ・漏水・遊離石灰
	⑥	鉄筋露出
	⑦	抜け落ち
	⑧	床版ひびわれ
	⑨	PC定着部の異常
	⑩	路面の凹凸
その他・共通	⑪	支承の機能障害
	⑫	下部工の変状
	⑬	変色・劣化
	⑭	その他

## 橋の健全度の判定基準

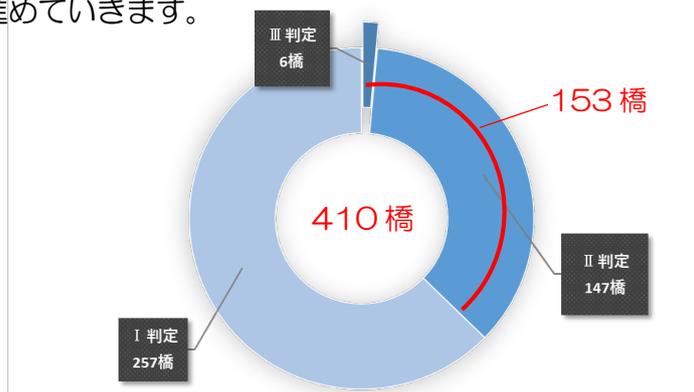
点検の結果から、橋の健全度を I～IV までの 4 段階で評価します。

区分		状態
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。

点検結果の分類については、「橋梁定期点検要領 平成 31 年 3 月 国土交通省 道路局 国道・技術課」にて、上記の 4 段階に区分することと定められています。

## 点検の結果（健全度評価の結果）

鳥栖市で管理する全道路橋の健全度評価を行った結果、「緊急対応」を要する損傷状態の健全度 IV の橋梁は確認されませんでした。約 3 割の橋梁が、何らかの対策が必要な状態である III 判定もしくは、対策を行うことが望ましい II 判定であることがわかりました。（IV 判定は該当なし）鳥栖市では III 判定の 6 橋、II 判定の 147 橋の中から社会的影響度が大きい橋梁及び漏水や支承機能に障害が発生した橋梁の合計 70 橋の修繕を優先的に進めていきます。

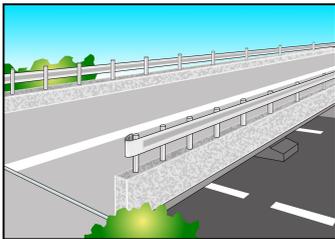


# 5 予防保全型での対応

予防保全型の維持管理を行い、橋の損傷が大きくなる前に、こまめに修繕することで、橋を長寿命化し、対策費の抑制ができます。

## 今までの維持管理：事後保全型

橋が大きく傷んでから修繕，架替え！



新規建設！



△△年後  
(経過観察のみ)



××年後架替え  
(新たに建設！)



莫大な費用が発生！

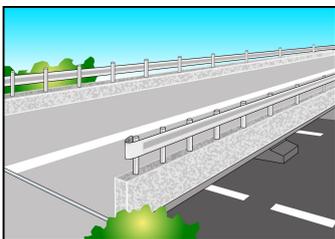


長寿命化の効果



## これからの維持管理：予防保全型

橋が大きく傷む前に点検，修繕！



新規建設！



△△年後  
点検・修繕



××年後  
点検・修繕



費用の抑制！



## 6 橋梁長寿命化修繕計画の策定

### (1) 長寿命化のための取り組みの方針

市民のみなさまに橋を安心して利用いただくために、「橋梁長寿命化修繕計画」は、次の大きな3つの柱からなります。

1. 橋の状態(健康具合)を知る:橋梁点検(健康診断)の実施  
橋の状態を把握し、損傷(病気)を早期発見するために、橋梁点検を行います。
2. 橋を適切に修繕(治療)する:予防保全(悪くなる前に治療)の実施  
予防的かつ計画的な修繕を実施する等、適切な対策を講じることで、維持管理にかかる費用を抑えます。
3. 橋の社会的影響度を踏まえながら計画的に修繕(治療)を実施する  
I~IVの4段階評価(P.5)にて区分し、同一健全度の場合は部材の損傷度、橋梁の重要度を定量的に評価し、優先順位を付けて修繕を進めます。

以上を踏まえて、具体的には、以下の方針を定めました。

<方針1>

**平成25年度から、コスト縮減及び道路の安全安心を確保するために、橋梁長寿命化修繕計画(予防保全型)に基づき、計画的な定期点検及び橋梁修繕を実施していきます。**

<方針2>

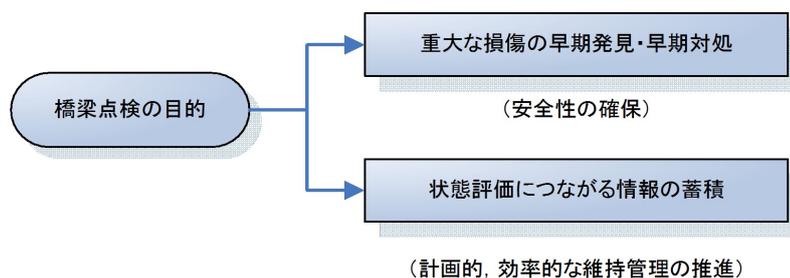
**橋梁長寿命化修繕計画に基づく事業費(修繕設計・修繕工事・定期点検)に要する費用は「約1億円/年」とし、要修繕橋梁は10年間(2023~2032年)を目標に対策していきます。**

**あわせて、定期点検も継続して実施していきます。**

### (2) 点検計画について

市では今後も全410橋(うち横断歩道橋3橋)を対象に、5年に1回を基本として定期点検を継続していきます。管理する橋梁の現状を把握して、安全性や通行性に悪影響を及ぼしている損傷を早期に発見し、適切な対策を講じることで安全かつ円滑な交通を確保するとともに、効率的な維持管理を行うための基礎資料としても活用していきます。

次回定期点検の時期は、損傷状況や重要度を踏まえながら計画します。点検を行うのは、専門業者への委託が基本になりますが、市職員自らも取り組んでいきます。



### (3) 修繕計画の内容

#### 1) 短期修繕計画

今回、全410橋（うち横断歩道橋3橋）の点検結果の健全度評価を行い、対策が必要な橋梁を抽出しました。この結果、「緊急対応」を要する損傷状態の橋梁（健全度Ⅳの橋梁）は確認されませんでした。

また、対策が必要となる損傷が発見された健全度ⅢまたはⅡの橋梁は全153橋確認されました。このうち、Ⅲ判定6の橋、Ⅱ判定の147橋の中から社会的影響度が大きい橋梁及び漏水や支承機能に障害が発生した橋梁の合計70橋を要修繕橋梁としています。今後およそ10年間のうちに優先的に対策を行う対象橋梁数は以下の通りです。

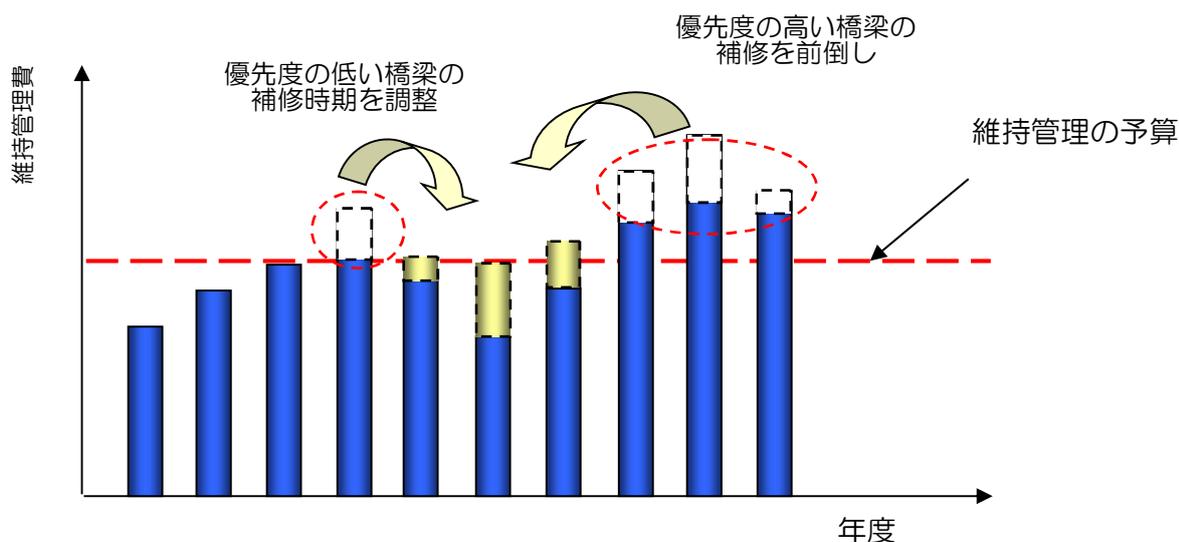
期間	優先度	種別	橋梁数
2023~2032 (R5~R14)	早急に措置を講ずるべき橋梁（健全度Ⅲの橋梁）	橋長 15m 以上	4 橋
		橋長 15m 未満	2 橋
短期：10年間	措置を講ずることが望ましい橋梁（健全度Ⅱの橋梁）	橋長 15m 以上	33 橋
		橋長 15m 未満	31 橋
計			70 橋

#### 2) 中長期修繕計画

2035年度（平成45年）以降の40年間（中長期）は、全410橋（うち横断歩道橋3橋）の損傷状況等を踏まえ定期点検を実施し、予算の平準化を図りながら対策を行っていきます。

現状においては橋の機能に支障が生じていない状態（健全度Ⅰ）の橋梁については、定期点検等の結果を検証し、橋梁の状況に応じて適切な修繕等の対応を進めていきます。

#### ●維持管理予算の平準化イメージ



## (4) 修繕計画の実施による効果

### 1. 橋の安全確保

橋梁点検による損傷の早期発見と予防保全による損傷の進行の防止によって、橋が落ちる事態や破片等の落下事故を未然に防ぐことができます。

### 2. 道路利用者の安心の向上

落橋や損傷の進行による通行止めを未然に防ぐとともに、路面の損傷や防護柵などの損傷にも適切に修繕を行うことで、通行車両・歩行者が安心して通行できる状態を保ちます。

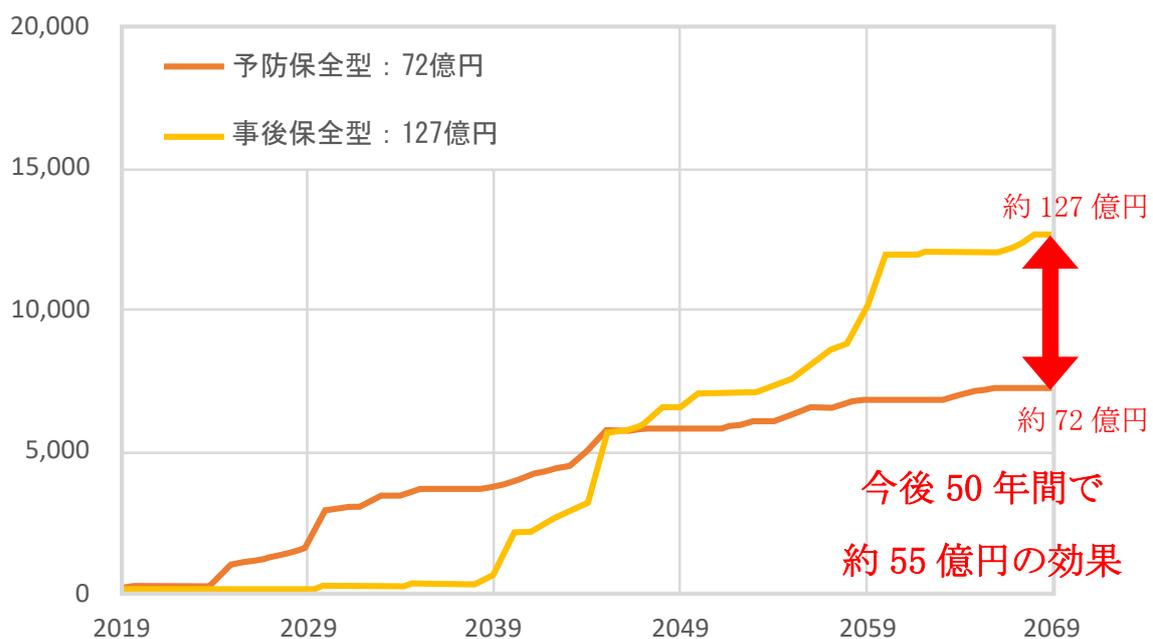
### 3. 維持管理の低コスト化

損傷（病気）がある橋をそのまま使い続けると、その状態はさらに悪化し、道路を通行止めした大規模な修繕や、架替えが集中的に必要となる危険性が高くなります。

大規模な修繕や架替えが必要となる前に、予防的かつ計画的な修繕を行うことで、橋の寿命を延ばし、長期的にみた維持管理費の縮減を図ります。

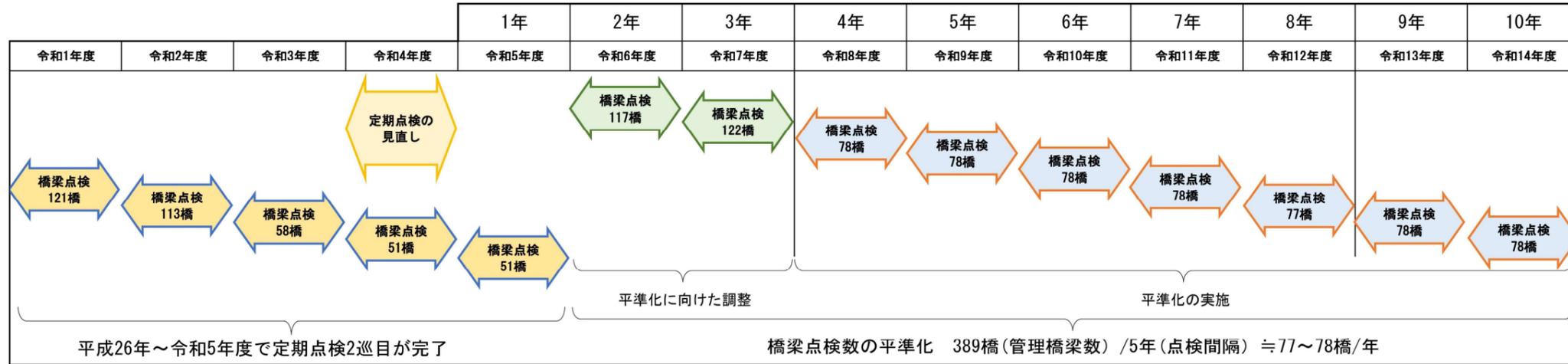
#### ■将来事業費予測（長寿命化修繕計画の実施による効果の試算）

市が管理する全410橋（うち横断歩道橋3橋）について、今後50年間のライフサイクルコストを比較した結果、予防保全型維持管理の場合は約72億円、事後保全型維持管理の場合は約127億円となり、予防保全型維持管理を取り入れることによって、約55億円のライフサイクルコストの縮減を図ることができます。



# 7 市内橋梁一覧

過去の点検実績と今後点検の平準化イメージ図



※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

対策優先順位	橋梁コード	諸元 橋梁名称	橋種	橋長	架設年度	径間数	健全度	社会的影響度	要修繕橋梁	対策の内容・時期							点検費用(千円)	橋梁修繕費(百万円)	修繕内容	備考		
										2023年度(R6年度)	2024年度(R7年度)	2025年度(R8年度)	2026年度(R9年度)	2027年度(R10年度)	2028年度(R11年度)	2029年度(R12年度)					2030年度(R13年度)	2031年度(R14年度)
1	C00000345-02	虹の橋	鋼橋	126.6	1996	8	Ⅲ	大	◆										20,000.00	62.50	上部構造修繕(主桁・床版)	JR委託点検
2	C00000132-01	田代第1橋	PC橋	54.3	1985	2	Ⅲ	大	◆		修繕計画					定期点検			1,468.37	21.69	上部構造修繕(床版)	跨道橋(高速)
3	C00000237-01	田代第3橋	PC橋	75.0	1985	4	Ⅲ	大	◆		修繕計画	定期点検				定期点検			1,565.63	31.15	下部構造修繕	跨道橋(高速)
4	C00000043-01	榎木2号橋・側道橋	PC橋	10.3	1970	1	Ⅲ	大	◆		定期点検				定期点検				216.03	0.00		跨道橋(県道)
5	C00000001-01	西川橋	PC橋	15.3	1973	1	Ⅲ	中	◆	定期点検				定期点検				定期点検	255.10	25.00	上部構造修繕(主桁・床版)	
6	C00000089-01	無名橋7	RC橋	4.1	1965	1	Ⅲ	中	◆		定期点検								169.25	0.49	上部構造修繕(主構・床版)	
7	C00000016-01	袖比橋	PC橋	32.8	1985	1	Ⅱ	大	◆		修繕計画	定期点検					定期点検		1,320.54	9.44	上部構造修繕(主構・床版)	跨道橋(高速)
8	C00000380-01	山浦跨線橋	PC橋	105.0	2006	3	Ⅱ	大	◆	修繕計画			定期点検				定期点検		6,300.00	5.52	支保部修繕	JR委託点検
9	C00000353-01	永田橋	PC橋	26.1	1999	1	Ⅱ	大	◆		修繕計画	定期点検					定期点検		362.49	2.43	上部構造修繕(床版)	跨道橋(県道)
10	C00000375-01	薄尾橋	PC橋	64.7	2004	3	Ⅱ	大	◆		修繕計画			定期点検				定期点検	5,000.00	3.82	上部構造修繕(床版)	JR委託点検
11	C00000052-01	轟木橋	PC橋	32.0	1969	3	Ⅱ	大	◆		修繕計画			定期点検				定期点検	394.56	2.12	上部構造修繕(床版)	水門橋
12	C00000343-01	山王橋	RC橋	38.1	1959	5	Ⅱ	大	◆		定期点検	修繕計画					定期点検		249.16	12.33	上部構造修繕(主構・床版)	水門橋
13	C00000134-01	田代第2橋	PC橋	54.9	1985	2	Ⅱ	大	◆		修繕計画	定期点検				定期点検			1,573.72	4.93	上部構造修繕(主構・床版)	跨道橋(高速)
14	C00000242-01	門前橋	PC橋	40.8	1985	2	Ⅱ	大	◆	修繕計画		定期点検					定期点検		1,326.95	20.00	上部構造修繕(主桁・床版)	跨道橋(高速)
15	C00000393-02	旭駆自由通路	鋼橋	73.4	2000	6	Ⅱ	大	◆	修繕計画	定期点検				定期点検				6,300.00	24.24	上部構造・下部構造修繕	JR委託点検
16	C00000291-01	立石第1橋	PC橋	67.0	1984	3	Ⅱ	大	◆		修繕計画	定期点検				定期点検			1,468.37	0.59	上部構造・下部構造修繕	跨道橋(高速)
17	C00000288-01	立石第2橋	PC橋	47.2	1984	3	Ⅱ	大	◆		修繕計画	定期点検				定期点検			1,326.95	2.00	上部構造・下部構造修繕	跨道橋(高速)
18	C00000061-01	元町橋	PC橋	25.1	1966	2	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画					定期点検		320.54	0.66	上部構造修繕(床版)	
19	C00000334-01	新沼川二号橋	PC橋	32.8	1973	2	Ⅱ	小	◆		定期点検	修繕計画			定期点検				285.00	1.29	上部構造修繕(床版)	
20	C00000094-01	敷原橋	PC橋	17.9	1994	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画					定期点検		284.54	1.38	上部構造修繕(主構・床版)	
21	C00000020-01	中川原1号橋	PC橋	13.8	1970	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画					定期点検		246.53	1.48	上部構造修繕(床版)	
22	C00000376-01	五十年橋	PC橋	18.4	2005	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画			定期点検				284.54	1.91	上部構造修繕(床版)	
23	C00000097-01	神辺橋	PC橋	17.7	1996	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画							284.54	1.71	上部構造修繕(床版)	
24	C00000267-01	大坪橋	PC橋	15.3	1970	1	Ⅱ	中	◆		定期点検			修繕計画		定期点検			255.10	1.53	上部構造修繕(床版)	
25	C00000298-01	井川口橋	PC橋	16.0	1973	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画			定期点検				223.20	4.43	上部構造修繕(床版)	
26	C00000018-01	上天1号橋	RC橋	3.9	1970	1	Ⅱ	中	◆			修繕計画	定期点検				定期点検		187.88	0.60	上部構造修繕(主構)	
27	C00000030-01	天神木橋	RC橋	31.0	1993	1	Ⅱ	中	◆		定期点検	修繕計画			定期点検				430.10	2.58	上部構造修繕(主構)	
28	C00000122-01	喜平橋	RC橋	39.0	1965	3	Ⅱ	中	◆			定期点検	修繕計画			定期点検			394.56	0.71	上部構造修繕(主構)	
29	C00000025-01	谷口橋	RC橋	13.0	1966	1	Ⅱ	中	◆			定期点検	修繕計画						219.81	0.50	上部構造修繕(主構・床版)	
30	C00000154-01	酒井東橋	PC橋	140.1	1964	5	Ⅱ	中	◆	修繕計画		定期点検				定期点検			887.97	37.00	上部構造修繕(主構・床版)	
31	C00000146-01	上の橋	PC橋	27.5	1979	1	Ⅱ	中	◆			修繕計画	定期点検				定期点検		285.00	4.24	上部構造修繕(主構・床版)	
32	C00000133-01	平原橋	RC橋	5.6	1970	1	Ⅱ	中	◆		修繕計画	定期点検				定期点検			194.70	0.75	上部構造修繕(主構)	
33	C00000230-01	元古賀5号橋	溝橋	2.8	1970	1	Ⅱ	小	◆		定期点検	修繕計画				定期点検			117.13	2.28	上部構造修繕(主構)	
34	C00000067-01	基里橋	PC橋	34.0	1970	2	Ⅱ	中	◆			定期点検	修繕計画				定期点検		285.00	10.39	上部構造修繕(床版)	
35	C00000064-01	東橋	PC橋	23.4	1992	1	Ⅱ	中	◆			定期点検				定期点検			284.54	8.34	上部構造修繕(床版)	
36	C00000347-01	弥生橋	PC橋	16.7	1995	1	Ⅱ	中	◆		定期点検			修繕計画		定期点検			284.54	1.71	上部構造修繕(床版)	
37	C00000056-01	安良川橋	PC橋	39.8	1998	2	Ⅱ	中	◆			定期点検					定期点検		320.54	1.92	上部構造修繕(床版)	
38	C00000148-01	川口橋	PC橋	48.1	1972	2	Ⅱ	中	◆		定期点検			修繕計画		定期点検			285.00	5.72	上部構造修繕(床版)	
39	C00000137-01	山下橋	PC橋	17.4	1973	1	Ⅱ	中	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		255.10	0.66	上部構造修繕(床版)	
40	C00000175-01	九号橋	PC橋	7.7	1971	1	Ⅱ	中	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		194.70	0.61	上部構造修繕(床版)	
41	C00000239-01	堂ノ前橋	PC橋	14.6	1971	1	Ⅱ	中	◆		定期点検			修繕計画		定期点検			219.81	0.46	上部構造修繕(床版)	
42	C00000257-01	重田橋	PC橋	12.9	1972	1	Ⅱ	中	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		219.81	1.32	上部構造修繕(床版)	
43	C00000253-01	九建橋	PC橋	15.5	1978	1	Ⅱ	小	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		284.54	1.57	上部構造修繕(床版)	
44	C00000336-01	下沼川橋	PC橋	30.0	1980	1	Ⅱ	小	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		394.56	2.43	上部構造修繕(床版)	
45	C00000258-01	酒井東町橋	PC橋	10.4	1973	1	Ⅱ	中	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		219.81	0.71	上部構造修繕(床版)	
46	C00000068-01	元古賀1号橋	溝橋	3.5	1970	1	Ⅱ	中	◆		定期点検				修繕計画	定期点検			117.13	0.90	上部構造修繕(主構)	
47	C00000060-01	五郎丸橋	RC橋	11.8	1956	2	Ⅱ	中	◆			定期点検			修繕計画		定期点検		219.81	0.15	上部構造修繕(主構)	
48	C00000049-01	黒木橋	RC橋	5.8	1969	1	Ⅱ	中	◆		定期点検				修繕計画	定期点検			194.70	0.20	上部構造修繕(主構)	

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

対策 優先順位	橋梁コード	諸元						健全度	社会的 影響度	要修繕 橋梁	対策の内容・時期							点検費用 (千円)	橋梁 修繕費 (百万円)	修繕内容	備考					
		橋梁名称	橋種	橋長	架設 年度	径間数	2023年度 (R5年度)				2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)	2030年度 (R12年度)					2031年度 (R13年度)	2032年度 (R14年度)			
49	C00000115-01	巻上橋	RC橋	8.1	1970	1	II	中	◆						定期点検							194.70	0.20	上部構造修繕(主構)		
50	C00000143-01	松尾橋	溝橋	2.3	1965	1	II	中	◆						定期点検								117.13	0.43	上部構造修繕(主構)	
51	C00000164-01	屋敷橋	RC橋	11.0	1980	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.28	上部構造修繕(主構)	
52	C00000101-01	本町1号橋	RC橋	3.6	1965	1	II	中	◆						定期点検								153.31	0.05	上部構造修繕(主構)	
53	C00000337-01	五郎丸橋	PC橋	30.0	1978	1	II	小	◆														394.56	2.81	上部構造修繕(主構)	
54	C00000229-01	元古賀4号橋	溝橋	3.3	1970	1	II	小	◆						定期点検								117.13	0.30	上部構造修繕(主構)	
55	C00000225-01	柳3号橋	溝橋	2.8	1970	1	II	小	◆						定期点検								117.13	0.21	上部構造修繕(主構)	
56	C00000374-01	中の坪2号橋	PC橋	12.6	1996	1	II	中	◆						定期点検								219.81	1.32	上部構造修繕(主構)	
57	C00000272-01	築地1号橋	鋼橋	13.8	1970	1	II	中	◆						定期点検								219.81	2.92	上部構造修繕(床版)	
58	C00000325-01	乙井手橋	PC橋	33.3	1984	2	II	中	◆						定期点検								249.16	5.30	上部構造修繕(床版)	
59	C00000227-01	元古賀3号橋	溝橋	2.8	1970	1	II	小	◆						定期点検								104.91	0.63	上部構造修繕(床版)	
60	C00000045-01	原田1号橋	RC橋	4.8	1970	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.15	上部構造修繕(主構)	
61	C00000179-01	五郎丸2号橋	RC橋	4.3	1970	2	II	中	◆						定期点検								169.25	0.08	上部構造修繕(主構)	
62	C00000111-01	五領橋	PC橋	16.6	1979	1	II	中	◆						定期点検								284.54	17.94	上部構造修繕(床版)	
63	C00000210-01	五本黒木2号橋	RC橋	3.0	1970	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.27	上部構造修繕(主構)	
64	C00000231-01	加藤田1号橋	RC橋	2.3	1975	1	II	小	◆						定期点検								187.88	0.29	上部構造修繕(主構)	
65	C00000359-01	無名橋15	溝橋	2.9	1998	1	II	小	◆						定期点検								117.13	0.17	上部構造修繕(主構)	
66	C00000341-01	養父橋	RC橋	2.4	1993	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.06	上部構造修繕(主構)	
67	C00000073-01	本町2号橋	RC橋	3.6	1965	1	II	中	◆						定期点検								187.88	0.36	支那部修繕	
68	C00000036-01	原口橋	PC橋	11.9	1968	1	II	中	◆						定期点検								246.53	23.75	上部構造修繕(床版)	
69	C00000103-01	横田橋	PC橋	12.0	1973	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.35	上部構造修繕(床版)	
70	C00000268-01	本川1号橋	PC橋	13.6	1975	1	II	中	◆						定期点検								219.81	1.00	上部構造修繕(床版)	
71	C00000042-01	榎木2号橋	PC橋	10.3	1970	1	II	大	◆						定期点検								251.28	0.00	跨道橋(県道)	
72	C00000014-01	川原橋	PC橋	16.2	1967	1	II	中	◆						定期点検								255.10	0.00		
73	C00000333-01	八号橋	PC橋	15.3	1970	2	II	小	◆						定期点検								255.10	0.00		
74	C00000038-01	村添橋	溝橋	3.4	1981	1	II	中	◆						定期点検								117.13	0.00		
75	C00000006-01	三角橋	PC橋	10.0	1972	1	II	中	◆						定期点検								246.53	0.00		
76	C00000217-01	稲塚1号橋	RC橋	3.2	1980	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.00		
77	C00000031-01	貝方橋	PC橋	12.7	1996	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
78	C00000226-01	元古賀2号橋	溝橋	2.8	1970	1	II	小	◆						定期点検								117.13	0.00		
79	C00000088-01	無名橋12	溝橋	4.1	1975	1	II	中	◆						定期点検								104.91	0.00		
80	C00000039-01	榎木4号橋	RC橋	3.0	1965	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
81	C00000185-01	無名橋9	RC橋	8.8	1993	1	II	中	◆						定期点検								194.70	0.00		
82	C00000021-01	俵土手1号橋	RC橋	2.9	1970	1	II	中	◆						定期点検								187.88	0.00		
83	C00000140-01	西十郎橋	RC橋	11.0	1970	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
84	C00000123-01	船底4号橋	RC橋	6.3	1970	1	II	中	◆						定期点検								194.70	0.00		
85	C00000050-01	赤井手橋	PC橋	17.9	1982	1	II	中	◆						定期点検								255.10	0.00		
86	C00000087-01	寺の前橋	PC橋	14.0	1972	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
87	C00000058-01	前田1号橋	溝橋	2.9	1965	1	II	中	◆						定期点検								104.91	0.00		
88	C00000314-01	八反田1号橋	RC橋	3.4	1970	1	II	中	◆						定期点検								153.31	0.00		
89	C00000262-01	瘤町1号橋	PC橋	11.4	1970	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
90	C00000136-01	日恵寺橋	PC橋	32.0	1965	2	II	中	◆						定期点検								394.56	0.00		
91	C00000158-01	宮前橋	RC橋	3.7	1975	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
92	C00000301-01	西田町1号橋	RC橋	2.5	1975	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.00		
93	C00000178-01	田出島2号橋	PC橋	21.4	1981	1	II	中	◆						定期点検								255.10	0.00		
94	C00000026-01	萬歳寺橋	RC橋	4.5	1969	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
95	C00000057-01	二本黒木橋	RC橋	4.2	1965	1	II	中	◆						定期点検								187.88	0.00		
96	C00000066-01	本成橋	溝橋	7.5	1970	3	II	中	◆						定期点検								125.93	0.00		
97	C00000311-01	西田6号橋	RC橋	5.1	1970	1	II	小	◆						定期点検								194.70	0.00		
98	C00000010-01	八反田4号橋	RC橋	2.7	1975	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
99	C00000046-01	野田1号橋	RC橋	3.4	1970	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
100	C00000167-01	西田町6号橋	RC橋	3.8	1970	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
101	C00000172-01	五号橋	RC橋	5.9	1970	1	II	中	◆						定期点検								194.70	0.00		
102	C00000309-01	西田4号橋	RC橋	5.1	1970	1	II	小	◆						定期点検								172.88	0.00		
103	C00000015-01	柳井町橋	RC橋	5.0	1960	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
104	C00000196-01	船底1号橋	RC橋	2.7	1980	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.00		
105	C00000063-01	足洗川橋	RC橋	4.2	1975	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
106	C00000157-01	蔵本1号橋	RC橋	3.7	1980	1	II	中	◆						定期点検								169.25	0.00		
107	C00000235-01	村上橋	RC橋	4.6	1975	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.00		
108	C00000189-01	鳥栖小西橋	鋼橋	10.6	1985	1	II	中	◆						定期点検								195.05	0.00		
109	C00000028-01	井川口1号橋	PC橋	10.5	1990	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
110	C00000373-01	中の坪1号橋	PC橋	12.6	1996	1	II	中	◆						定期点検								219.81	0.00		
111	C00000040-01	榎木3号橋	RC橋	5.3	1965	1	II	中	◆						定期点検								194.70	0.00		
112	C00000251-01	牟田1号橋	溝橋	6.5	1970	3	II	小	◆						定期点検								125.93	0.00		
113	C00000330-01	西江湖橋	RC橋	5.9	1965	1	II	小	◆						定期点検								172.88	0.00		
114	C00000150-01	下の橋	RC橋	28.8	1955	3	II	中	◆						定期点検								331.33	0.00		
115	C00000002-01	南西川1号橋	RC橋	8.1	1975	2	II	中	◆						定期点検								194.70	0.00		
116	C00000346-01	無名橋2	RC橋	3.4	1980	1	II	小	◆						定期点検								169.25	0.00		
117	C00000141-01	恒石3号橋	RC橋	6.6	1970	1	II	中	◆						定期点検								172.88	0.00</		

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

対策優先順位	橋梁コード	諸元 橋梁名称	橋種	橋長	架設年度	径間数	健全度	社会的影響度	要修繕橋梁	対策の内容・時期								点検費用 (千円)	橋梁修繕費 (百万円)	修繕内容	備考
										2023年度 (R5年度)	2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)	2030年度 (R12年度)				
121	00000296-01	吉原1号橋	R C橋	13.7	1985	1	II	小										219.81	0.00		
122	00000302-01	西田町2号橋	R C橋	3.7	1975	1	II	小										153.31	0.00		
123	00000079-01	二本松1号橋	溝橋	2.4	1995	1	II	中			定期点検				定期点検			117.13	0.00		
124	00000315-01	菰原2号橋	R C橋	6.0	1970	1	II	小										172.88	0.00		
125	00000331-01	三号橋	R C橋	8.8	1965	1	II	小										172.88	0.00		
126	00000171-01	逆橋	R C橋	7.8	1980	1	II	中										172.88	0.00		
127	00000160-01	古野橋	R C橋	7.9	1989	1	II	中										194.70	0.00		
128	00000234-01	南西川2号橋	R C橋	6.4	1975	1	II	小							定期点検			194.70	0.00		
129	00000249-01	祭礼1号橋	R C橋	5.3	1975	1	II	小							定期点検			194.70	0.00		
130	00000099-01	第2八坂橋	R C橋	9.9	1982	1	II	中										194.70	0.00		
131	00000395-01	八幡橋	P C橋	34.7	1973	2	II	中										285.00	0.00		
132	00000400-01	第二原口橋	R C橋	5.6	不明	1	II	中										194.70	0.00		
133	00000401-01	第二原口橋11(拡幅部左)	溝橋	5.4	不明	1	II	中										187.88	0.00		
134	00000403-01	第三原口橋	R C橋	4.7	不明	1	II	中										194.70	0.00		
135	00000404-01	第三原口橋11(拡幅部左)	溝橋	4.9	不明	1	II	中										214.73	0.00		
136	00000405-01	第三原口橋12(拡幅部右)	R C橋	6.5	不明	1	II	中										214.73	0.00		
137	00000407-01	牟田橋11(拡幅部左1)	溝橋	2.5	不明	1	II	中										187.88	0.00		
138	00000408-01	牟田橋12(拡幅部左2)	溝橋	2.5	不明	1	II	中										187.88	0.00		
139	00000410-01	池頭橋	R C橋	7.6	不明	1	II	中										214.73	0.00		
140	00000377-01	無名橋6	P C橋	33.9	1970	1	II	大	修繕計画									280.63	0.00		跨道橋(県道)
141	00000278-01	山浦橋	P C橋	39.8	1984	1	II	大		修繕計画								1,362.49	0.00		跨道橋(高速)
142	00000289-01	立石第3橋	P C橋	49.6	1984	3	II	大		修繕計画								1,326.95	0.00		跨道橋(高速)
143	00000165-01	切寄橋	R C橋	9.8	1965	2	II	中		修繕計画・定期点検								194.70	0.00		
144	00000297-01	宮西橋	P C橋	53.7	1985	3	II	大										1,468.37	0.00		跨道橋(高速)
145	00000155-01	重田1号橋	P C橋	10.9	1965	1	II	中										219.81	0.51	上部構造修繕(主構・床版)	
146	00000305-01	門戸口3号橋	溝橋	2.7	1970	1	II	中	修繕計画						定期点検			117.13	2.00	上部構造修繕(主構)	
147	00000192-01	二本松橋	鋼橋	16.3	1977	1	II	小							定期点検			223.20	0.00		
148	00000191-01	南裏橋	鋼橋	17.1	1978	1	II	小							定期点検			223.20	0.00		
149	00000238-01	大木橋	R C橋	15.0	1985	1	II	小										255.10	0.00		
150	00000106-01	西浦畑橋	R C橋	2.7	1965	1	II	中							定期点検			169.25	0.00		
151	00000221-01	中川原2号橋	R C橋	5.1	1970	2	II	小										172.88	0.00		
152	00000363-01	内精橋	R C橋	3.5	1995	1	II	中										169.25	0.00		
153	00000135-01	木村1号橋	R C橋	4.0	1970	1	II	中										169.25	0.00		
154	00000396-01	八幡橋(一次継足し)	P C橋	34.7	1996	2	I	中										320.54	0.00		
155	00000397-01	八幡橋(二次継足し)	P C橋	34.7	2005	2	I	中										320.54	0.00		
156	00000414-01	飯田橋	P C橋	31.2	2010	1	I	中										320.54	0.00		
157	00000398-01	原口橋	溝橋	2.7	不明	1	I	中										187.88	0.00		
158	00000402-01	第二原口橋12(拡幅部右)	R C橋	5.6	不明	1	I	中										194.70	0.00		
159	00000406-01	牟田橋	R C橋	2.5	不明	1	I	中										169.25	0.00		
160	00000409-01	牟田橋13(拡幅部右)	溝橋	2.0	不明	1	I	中										153.31	0.00		
161	00000411-01	池頭橋11(拡幅部左1)	溝橋	2.6	不明	1	I	中										187.88	0.00		
162	00000412-01	池頭橋12(拡幅部左2)	溝橋	2.6	不明	1	I	中										169.25	0.00		
163	00000413-01	池頭橋13(拡幅部右)	R C橋	7.6	不明	1	I	中										169.70	0.00		
164	00000399-01	原口橋11	R C橋	3.2	不明	1	I	中										153.31	0.00		
165	00000017-01	河原田橋	P C橋	28.0	1970	1	I	大										326.95	0.00		跨道橋(県道)
166	00000051-01	荒巻橋	鋼橋	24.3	1969	1	I	中										255.10	0.00		
167	00000005-01	八反田1号橋	溝橋	3.0	1975	1	I	中										117.13	0.00		
168	00000082-01	沼川水門橋	P C橋	27.3	1981	2	I	大										320.54	0.00		水門橋
169	00000280-01	別石橋	P C橋	20.7	1983	1	I	中										255.10	0.00		
170	00000252-01	榎町1号橋	溝橋	3.1	1970	1	I	中										117.13	0.00		
171	00000256-01	葛瀬3号橋	R C橋	7.8	1965	2	I	小										172.88	0.00		水門橋
172	00000007-01	真木橋	P C橋	8.8	1973	1	I	中										214.73	0.00		
173	00000034-01	布津原4号橋	R C橋	2.1	1970	1	I	中										187.88	0.00		
174	00000277-01	西田2号橋	P C橋	11.1	1970	1	I	中										195.05	0.00		
175	00000392-02	新鳥栖駅自由通路	鋼橋	63.9	2010	5	I	大										4,800.00	0.00		JR委託点検
176	00000384-01	鳥栖流通業務団地1号橋	P C橋	18.4	2006	1	I	中										284.54	0.00		
177	00000070-01	大橋橋	R C橋	37.1	2001	2	I	中										320.54	0.00		
178	00000077-01	十番目橋	P C橋	10.5	1971	1	I	中										219.81	0.00		
179	00000368-01	無名橋1	P C橋	23.8	1998	1	I	大										286.57	0.00		跨道橋(県道)
180	00000378-01	半平橋	P C橋	56.0	2001	2	I	小										603.58	0.00		
181	00000022-01	池田橋	R C橋	4.2	1970	1	I	中										169.25	0.00		
182	00000208-01	日渡橋	P C橋	16.5	1979	1	I	中										255.10	0.00		
183	00000181-01	新沼川1号橋	P C橋	32.8	1973	2	I	中										394.56	0.00		
184	00000048-01	平塚2号橋	R C橋	3.4	1975	1	I	中										169.25	0.00		
185	00000260-01	堀町橋	P C橋	10.4	1973	1	I	中										219.81	0.00		
186	00000300-01	若林1号橋	鋼橋	12.1	1975	1	I	中										195.05	0.00		
187	00000335-01	西牟田橋	鋼橋	18.0	1980	1	I	小										255.10	0.00		
188	00000098-01	村上橋	P C橋	47.9	1997	1	I	中										320.54	0.00		
189	00000169-01	岩井手橋	P C橋	16.1	1984	1	I	中										284.54	0.00		
190	00000168-01	青橋	P C橋	27.9	1987	1	I	中										285.00	0.00		
191	00000027-01	桜谷橋	R C橋	5.5	1969	1	I	中										194.70	0.00		
192	00000129-01	谷橋	P C橋	18.0	1983	1	I	中										255.10	0.00		

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

諸元							対策の内容・時期										点検費用 (千円)	橋梁 修繕費 (百万円)	修繕内容	備考					
対策 優先順位	橋梁コード	橋梁名称	橋種	橋長	架設 年度	径間数	健全度	社会的 影響度	要修繕 橋梁	2023年度 (R5年度)	2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)					2030年度 (R12年度)	2031年度 (R13年度)	2032年度 (R14年度)		
193	C0000023-01	隈2号橋	溝橋	3.7	1970	1	I	中				定期点検									117.13	0.00			
194	C0000037-01	西浦橋	RC橋	3.0	1970	1	I	中				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
195	C0000055-01	延承寺橋	RC橋	4.3	1963	1	I	中				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
196	C0000041-01	森園橋	RC橋	3.8	1965	1	I	中			定期点検				定期点検							169.25	0.00		
197	C00000254-01	八反田2号橋	RC橋	2.0	1980	1	I	中		定期点検				定期点検						定期点検		169.25	0.00		
198	C00000091-01	第一山田橋	溝橋	5.5	1972	1	I	中				定期点検						定期点検				141.22	0.00		
199	C00000232-01	加藤田2号橋	溝橋	2.1	1975	1	I	小			定期点検					定期点検						117.13	0.00		
200	C00000081-01	登縄手2号橋	RC橋	6.2	1970	1	I	中				定期点検						定期点検				214.73	0.00		
201	C00000024-01	俵土手2号橋	RC橋	9.5	1965	1	I	中				定期点検						定期点検				214.73	0.00		
202	C00000180-01	五郎丸1号橋	PC橋	18.2	1990	1	I	中				定期点検						定期点検				255.10	0.00		
203	C00000354-01	新平原橋	PC橋	17.1	1995	1	I	中				定期点検						定期点検				284.54	0.00		
204	C00000338-01	北村下橋	PC橋	18.7	1981	1	I	小			定期点検					定期点検						223.20	0.00		
205	C00000120-01	平和橋	PC橋	21.8	1985	1	I	中			定期点検					定期点検						255.10	0.00		
206	C00000113-01	原田橋	PC橋	9.4	1966	1	I	中				定期点検						定期点検				194.70	0.00		
207	C00000265-01	餅田1号橋	PC橋	14.5	1970	1	I	中				定期点検						定期点検				219.81	0.00		
208	C00000170-01	地蔵原3号橋	PC橋	15.1	1993	1	I	中					定期点検						定期点検			255.10	0.00		
209	C00000188-01	第1八坂橋	RC橋	6.4	1965	1	I	小					定期点検						定期点検			194.70	0.00		
210	C00000350-01	無名橋3	RC橋	3.4	1970	1	I	小				定期点検						定期点検				169.25	0.00		
211	C00000381-01	神水橋	PC橋	24.4	2006	1	I	中					定期点検						定期点検			284.54	0.00		
212	C00000382-01	宮の前橋	PC橋	41.1	2007	2	I	中					定期点検						定期点検			320.54	0.00		
213	C00000199-01	門戸口2号橋	RC橋	2.3	1975	1	I	中				定期点検						定期点検				169.25	0.00		
214	C00000080-01	西川橋	PC橋	18.4	1985	1	I	中				定期点検						定期点検				255.10	0.00		
215	C00000013-01	高見橋	PC橋	13.0	1998	1	I	中					定期点検						定期点検			246.53	0.00		
216	C00000236-01	萬田橋	PC橋	14.7	1973	1	I	中			定期点検					定期点検						219.81	0.00		
217	C00000352-01	無名橋4	PC橋	4.3	1980	1	I	中				定期点検						定期点検				169.25	0.00		
218	C00000138-01	井手口橋	RC橋	6.7	1970	1	I	中					定期点検						定期点検			194.70	0.00		
219	C00000317-01	登縄手1号橋	RC橋	5.2	1970	1	I	小					定期点検						定期点検			194.70	0.00		
220	C00000261-01	南北橋	PC橋	11.7	1972	1	I	中				定期点検						定期点検				219.81	0.00		
221	C00000299-01	東河内橋	PC橋	12.0	1975	1	I	中			定期点検					定期点検						195.05	0.00		
222	C00000332-01	六号橋	PC橋	15.2	1970	2	I	小				定期点検				定期点検						255.10	0.00		
223	C00000032-01	本町3号橋	RC橋	4.1	1965	1	I	中				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
224	C00000247-01	曾根崎橋	PC橋	21.1	1981	1	I	小				定期点検					定期点検					394.10	0.00		
225	C00000139-01	山留橋	PC橋	17.2	2000	1	I	中					定期点検						定期点検			255.10	0.00		
226	C00000149-01	中の橋	PC橋	29.5	1997	1	I	中					定期点検						定期点検			285.00	0.00		
227	C00000215-01	轟木1号橋	溝橋	3.5	1975	1	I	小				定期点検							定期点検			104.91	0.00		
228	C00000093-01	代官橋	PC橋	11.2	1995	1	I	中			定期点検					定期点検						246.53	0.00		
229	C00000228-01	柳4号橋	溝橋	2.9	1970	1	I	小		定期点検					定期点検					定期点検		104.91	0.00		
230	C00000313-01	八反田2号橋	RC橋	4.5	1970	1	I	小		定期点検					定期点検					定期点検		153.31	0.00		
231	C00000108-01	船底6号橋	RC橋	2.6	1970	1	I	中					定期点検						定期点検			153.31	0.00		
232	C00000029-01	転び石橋	PC橋	10.5	1967	1	I	中			定期点検					定期点検						219.81	0.00		
233	C00000144-01	甘草町橋	PC橋	15.5	1993	1	I	中				定期点検				定期点検						284.54	0.00		
234	C00000011-01	鳥の里橋	PC橋	16.9	1999	1	I	中					定期点検			定期点検						284.54	0.00		
235	C00000200-01	五本黒木1号橋	PC橋	6.6	1985	1	I	小		定期点検				定期点検						定期点検		194.70	0.00		
236	C00000177-01	田出島1号橋	PC橋	31.2	1981	1	I	中					定期点検						定期点検			394.56	0.00		
237	C00000190-01	通学橋	PC橋	10.6	1985	1	I	中					定期点検						定期点検			219.81	0.00		
238	C00000282-01	谷頭2号橋	RC橋	2.3	1980	1	I	小				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
239	C00000121-01	水屋橋	PC橋	42.3	2004	2	I	中			定期点検					定期点検						430.10	0.00		
240	C00000207-01	浦黒橋	PC橋	14.0	1980	1	I	中				定期点検						定期点検				219.81	0.00		
241	C00000290-01	吉原2号橋	RC橋	9.9	1985	1	I	小					定期点検						定期点検			194.70	0.00		
242	C00000069-01	蔵本2号橋	RC橋	4.0	1985	1	I	中					定期点検						定期点検			169.25	0.00		
243	C00000126-01	隈1号橋	RC橋	3.7	1975	1	I	中				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
244	C00000340-01	森塚橋	PC橋	14.0	1994	1	I	中					定期点検						定期点検			219.81	0.00		
245	C00000369-01	春田1号橋	PC橋	12.6	1997	1	I	中					定期点検						定期点検			219.81	0.00		
246	C00000279-01	三本谷2号橋	PC橋	3.6	2000	1	I	中				定期点検						定期点検				187.88	0.00		
247	C00000389-01	新鳥栖さくら橋	PC橋	10.5	2010	1	I	中					定期点検						定期点検			246.53	0.00		
248	C00000276-01	原古賀下溜池橋	PC橋	7.3	2002	1	I	小					定期点検						定期点検			172.88	0.00		
249	C00000107-01	船底3号橋	RC橋	5.2	1970	1	I	中					定期点検						定期点検			194.70	0.00		
250	C00000075-01	薬師橋	PC橋	13.0	1982	1	I	中					定期点検						定期点検			219.81	0.00		
251	C00000008-01	宮の前1号橋	PC橋	13.4	1985	1	I	中			定期点検					定期点検						219.81	0.00		
252	C00000095-01	無名橋10	溝橋	5.3	1985	1	I	中					定期点検						定期点検			141.22	0.00		
253	C00000096-01	無名橋8	溝橋	5.0	1985	1	I	中					定期点検						定期点検			141.22	0.00		
254	C00000145-01	池の橋	PC橋	10.4	1976	1	I	中					定期点検						定期点検			195.05	0.00		
255	C00000355-01	愛宕橋	PC橋	17.5	1997	1	I	小					定期点検						定期点検			255.10	0.00		
256	C00000356-01	ふれあい橋	PC橋	17.0	1998	1	I	小					定期点検						定期点検			284.54	0.00		
257	C00000357-01	前田橋	PC橋	16.7	1998	1	I	小					定期点検						定期点検			255.10	0.00		
258	C00000183-01	中野橋	PC橋	16.7	1982	1	I	中			定期点検					定期点検						284.54	0.00		
259	C00000205-01	下牟田2号橋	PC橋	3.5	2010	1	I	小		定期点検				定期点検						定期点検		169.25	0.00		
260	C00000124-01	浅井2号橋	RC橋	4.5	1996	1	I	中					定期点検						定期点検			169.25	0.00		
261	C00000156-01	大原橋	RC橋	6.0	1987	1	I	中			定期点検					定期点検						194.70	0.00		
262	C00000119-01	野田橋	PC橋	13.6	1995	1	I	中			定期点検					定期点検						219.81	0.00		
263	C00000370-01	春田2号橋	PC橋	12.6	1997	1	I	中					定期点検						定期点検			219.81	0.00		</

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

対策 優先順位	橋梁コード	諸元 橋梁名称	橋種	橋長	架設 年度	径間数	健全度	社会的 影響度	要修繕 橋梁	対策の内容・時期							点検費用 (千円)	橋梁 修繕費 (百万円)	修繕内容	備考	
										2023年度 (R5年度)	2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)					2030年度 (R12年度)
265	C00000201-01	六枝橋	R C橋	2.4	1970	1	I	小					定期点検					153.31	0.00		
266	C00000151-01	葛蒲1号橋	溝橋	4.9	1965	1	I	中					定期点検					104.91	0.00		
267	C00000344-01	無名橋11	R C橋	2.1	1975	1	I	小					定期点検					187.88	0.00		
268	C00000078-01	山田2号橋	R C橋	5.1	1975	1	I	中					定期点検					172.88	0.00		
269	C00000044-01	西郷橋	P C橋	8.6	1954	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
270	C00000092-01	岸田橋	P C橋	40.9	1999	2	I	中					定期点検					320.54	0.00		
271	C00000213-01	真西橋	鋼橋	20.2	1970	1	I	中					定期点検					255.10	0.00		
272	C00000361-01	無名橋17	溝橋	3.0	1998	1	I	小					定期点検					117.13	0.00		
273	C00000198-01	門戸口1号橋	R C橋	3.1	1975	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
274	C00000351-01	無名橋19	溝橋	3.0	1980	1	I	小					定期点検					104.91	0.00		
275	C00000263-01	ハタチ橋	P C橋	12.8	1975	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
276	C00000074-01	牟田2号橋	R C橋	4.6	1965	1	I	中					定期点検					187.88	0.00		
277	C00000264-01	餅田2号橋	P C橋	13.9	1970	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
278	C00000312-01	八反田5号橋	溝橋	2.6	1970	2	I	中										92.68	0.00		
279	C00000202-01	下牟田5号橋	P C橋	3.5	2011	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
280	C00000203-01	下牟田4号橋	P C橋	3.5	2011	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
281	C00000204-01	下牟田3号橋	P C橋	3.5	2010	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
282	C00000206-01	下牟田1号橋	P C橋	3.5	2011	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
283	C00000084-01	畑田橋	R C橋	3.8	1980	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
284	C00000125-01	稲塚2号橋	R C橋	4.2	1975	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
285	C00000166-01	二本松2号橋	R C橋	2.4	1975	1	I	中					定期点検					187.88	0.00		
286	C00000306-01	西田町3号橋	R C橋	3.3	1975	1	I	小										169.25	0.00		
287	C00000109-01	船底9号橋	R C橋	3.8	1980	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
288	C00000327-01	地藏原1号橋	P C橋	4.1	1991	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
289	C00000294-01	中原橋	R C橋	3.5	1975	1	I	小					定期点検					153.31	0.00		
290	C00000270-01	岸下橋	鋼橋	5.4	1975	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
291	C00000241-01	都橋	P C橋	10.4	2002	1	I	中					定期点検					195.05	0.00		
292	C00000292-01	西田1号橋	溝橋	2.4	1975	1	I	小					定期点検					104.91	0.00		
293	C00000211-01	一本杉2号橋	R C橋	2.7	1970	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
294	C00000085-01	本川橋	P C橋	11.1	1987	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
295	C00000100-01	真木南橋	R C橋	9.7	1984	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
296	C00000104-01	南真木橋	R C橋	8.3	1983	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
297	C00000047-01	平塚1号橋	溝橋	3.4	1975	1	I	中					定期点検					104.91	0.00		
298	C00000110-01	船底7号橋	R C橋	2.6	1980	1	I	中					定期点検					153.31	0.00		
299	C00000131-01	新町橋	R C橋	5.2	1980	1	I	中					定期点検					172.88	0.00		
300	C00000281-01	宮西1号橋	R C橋	2.6	1980	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
301	C00000319-01	菰原1号橋	R C橋	5.2	1970	1	I	小					定期点検					172.88	0.00		
302	C00000184-01	無名橋5	P C橋	4.5	1989	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
303	C00000326-01	地藏原2号橋	P C橋	3.9	1991	1	I	中					定期点検					169.25	0.00		
304	C00000293-01	谷頭1号橋	R C橋	3.0	1975	1	I	小					定期点検					153.31	0.00		
305	C00000176-01	田出島橋	R C橋	24.3	1954	2	I	中					定期点検					223.20	0.00		
306	C00000086-01	葛蒲4号橋	溝橋	2.0	1969	1	I	中					定期点検					117.13	0.00		
307	C00000161-01	下宮橋	P C橋	18.8	1983	1	I	中					定期点検					255.10	0.00		
308	C00000372-01	八反田橋	P C橋	12.6	1998	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
309	C00000348-01	無名橋13	R C橋	7.8	1993	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
310	C00000286-01	東前2号橋	溝橋	5.7	1975	1	I	小					定期点検					125.93	0.00		
311	C00000305-01	西田町4号橋	R C橋	3.7	1975	1	I	小					定期点検					153.31	0.00		
312	C00000349-01	無名橋18	溝橋	2.2	1980	1	I	小					定期点検					104.91	0.00		
313	C00000072-01	三本松1号橋	R C橋	9.3	1970	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
314	C00000118-01	東六2号橋	溝橋	4.5	1970	1	I	中					定期点検					104.91	0.00		
315	C00000216-01	五本黒木3号橋	R C橋	3.0	1970	1	I	小					定期点検					169.25	0.00		
316	C00000244-01	横井2号橋	R C橋	3.4	1970	1	I	小					定期点検					153.31	0.00		
317	C00000248-01	古野1号橋	R C橋	2.0	1960	1	I	小					定期点検					187.88	0.00		
318	C00000274-01	四の坪1号橋	溝橋	2.9	1970	1	I	小					定期点検					104.91	0.00		
319	C00000130-01	池田2号橋	R C橋	4.1	1965	1	I	中					定期点検					153.31	0.00		
320	C00000128-01	上天2号橋	溝橋	3.9	1965	1	I	中					定期点検					104.91	0.00		
321	C00000218-01	船底5号橋	R C橋	5.0	1997	1	I	小					定期点検					172.88	0.00		
322	C00000371-01	春田3号橋	P C橋	12.6	1998	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
323	C00000383-01	鳥栖流通業務団地4号橋	P C橋	35.2	2005	2	I	中					定期点検					320.54	0.00		
324	C00000033-01	野添橋	R C橋	12.3	1967	1	I	中					定期点検					246.53	0.00		
325	C00000117-01	三本柳橋	P C橋	30.8	1967	2	I	中					定期点検					249.16	0.00		
326	C00000182-01	七号橋	P C橋	15.3	1968	2	I	中					定期点検					255.10	0.00		
327	C00000209-01	三郎丸橋	鋼橋	20.2	1968	1	I	小					定期点検					255.10	0.00		
328	C00000386-01	無名橋24	溝橋	4.4	2006	1	I	小					定期点検					104.91	0.00		
329	C00000127-01	隈橋	R C橋	5.8	1985	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
330	C00000390-01	一本松橋	P C橋	11.0	2010	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		
331	C00000318-01	菰原3号橋	R C橋	5.5	1970	1	I	小					定期点検					172.88	0.00		
332	C00000019-01	上天1号橋歩道橋	R C橋	5.6	1970	1	I	中					定期点検					172.88	0.00		
333	C00000250-01	恒石1号橋	R C橋	8.6	1970	1	I	小					定期点検					194.70	0.00		
334	C00000324-01	西牟田2号橋	P C橋	20.5	2012	1	I	小					定期点検					255.10	0.00		
335	C00000012-01	うぐめだ橋	P C橋	6.3	1962	1	I	中					定期点検					194.70	0.00		
336	C00000147-01	瘤町2号橋	P C橋	10.1	1965	1	I	中					定期点検					219.81	0.00		

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

対策 優先順位	橋梁コード	諸元 橋梁名称	橋種	橋長	架設 年度	径間数	健全度	社会的 影響度	要修繕 橋梁	対策の内容・時期								点検費用 (千円)	橋梁 修繕費 (百万円)	修繕内容	備考
										2023年度 (R5年度)	2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)	2030年度 (R12年度)				
337	C00000259-01	壺町3号橋	PC橋	9.4	1970	1	I	中			定期点検				定期点検			194.70	0.00		
338	C00000083-01	西牟田橋	PC橋	20.5	1980	1	I	中			定期点検							194.70	0.00		
339	C00000415-01	田出島新橋	PC橋	28.6	2022	1	I	中			定期点検				定期点検			285.00	0.00		
340	C00000360-01	無名橋14	溝橋	3.0	1998	1	I	小			定期点検				定期点検			117.13	0.00		
341	C00000284-01	一の坪橋	RC橋	2.7	1980	1	I	中				定期点検				定期点検		187.88	0.00		
342	C00000233-01	上町橋	RC橋	3.4	1980	1	I	小			定期点検				定期点検			169.25	0.00		
343	C00000283-01	谷頭3号橋	RC橋	3.4	1980	1	I	小			定期点検				定期点検			169.25	0.00		
344	C00000273-01	四の坪2号橋	RC橋	10.7	1970	1	I	小			定期点検				定期点検			195.05	0.00		
345	C00000054-01	権現橋	PC橋	10.5	1987	1	I	中				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
346	C00000009-01	青木橋	PC橋	11.3	1981	1	I	中				定期点検				定期点検		246.53	0.00		
347	C00000102-01	土穴橋	PC橋	12.1	1972	1	I	中				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
348	C00000287-01	ニツ谷橋	RC橋	2.7	1980	1	I	小				定期点検				定期点検		153.31	0.00		
349	C00000194-01	船底10号橋	RC橋	5.5	1975	1	I	小				定期点検				定期点検		172.88	0.00		
350	C00000195-01	船底2号橋	RC橋	5.4	1975	1	I	小			定期点検					定期点検		194.70	0.00		
351	C00000322-01	四本杉3号橋	PC橋	19.2	2014	1	I	小				定期点検				定期点検		255.10	0.00		
352	C00000321-01	四本杉2号橋	PC橋	19.2	2016	1	I	小			定期点検					定期点検		255.10	0.00		
353	C00000385-01	無名橋23	溝橋	2.9	2006	1	I	小			定期点検					定期点検		117.13	0.00		
354	C00000365-01	無名橋20	溝橋	2.8	1985	1	I	小			定期点検					定期点検		117.13	0.00		
355	C00000275-01	郷町橋	溝橋	4.8	1980	1	I	小				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
356	C00000391-01	中副橋	PC橋	11.5	2010	1	I	小				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
357	C00000174-01	上畑田橋	RC橋	5.2	1970	1	I	中				定期点検				定期点検		194.70	0.00		
358	C00000214-01	轟木2号橋	RC橋	3.0	1970	1	I	小			定期点検					定期点検		153.31	0.00		
359	C00000223-01	柳1号橋	溝橋	2.9	1970	1	I	小				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
360	C00000308-01	東中野2号橋	RC橋	2.2	1970	1	I	小				定期点検				定期点検		153.31	0.00		
361	C00000152-01	菖浦橋	RC橋	5.0	1965	1	I	中				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
362	C00000379-01	無名橋22	溝橋	3.5	1998	1	I	小			定期点検					定期点検		104.91	0.00		
363	C00000105-01	南八坂橋	PC橋	9.6	1985	1	I	中				定期点検				定期点検		194.70	0.00		
364	C00000362-01	無名橋16	溝橋	3.8	1998	1	I	小				定期点検				定期点検		117.13	0.00		
365	C00000159-01	古運輪橋	溝橋	5.5	1993	1	I	中				定期点検				定期点検		125.93	0.00		
366	C00000358-01	無名橋21	溝橋	2.2	1998	1	I	小			定期点検					定期点検		117.13	0.00		
367	C00000071-01	第三浦田橋	PC橋	9.6	2011	1	I	中				定期点検				定期点検		214.73	0.00		
368	C00000059-01	西牟田3号橋	RC橋	22.1	2010	1	I	中				定期点検				定期点検		255.10	0.00		
369	C00000076-01	境橋	PC橋	11.3	2002	1	I	中				定期点検				定期点検		246.53	0.00		
370	C00000004-01	東六1号橋	PC橋	9.5	2001	1	I	中				定期点検				定期点検		194.70	0.00		
371	C00000193-01	祭礼2号橋	RC橋	7.7	1970	1	I	小			定期点検					定期点検		172.88	0.00		
372	C00000339-01	牛相橋	溝橋	3.5	2011	1	I	小			定期点検					定期点検		117.13	0.00		
373	C00000186-01	前川橋	溝橋	5.5	2001	1	I	小			定期点検					定期点検		125.93	0.00		
374	C00000219-01	大木1号橋	RC橋	7.5	1981	1	I	小			定期点検					定期点検		194.70	0.00		
375	C00000285-01	椿谷橋	RC橋	3.4	1980	1	I	小			定期点検					定期点検		169.25	0.00		
376	C00000367-01	梅乃木橋	PC橋	14.3	1995	1	I	中				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
377	C00000224-01	柳2号橋	溝橋	2.8	1970	1	I	小				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
378	C00000388-01	無名橋26	溝橋	4.2	2010	1	I	小			定期点検					定期点検		117.13	0.00		
379	C00000112-01	安楽寺橋	PC橋	12.4	2002	1	I	中				定期点検				定期点検		246.53	0.00		
380	C00000255-01	樋の口橋	PC橋	4.9	2005	1	I	中				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
381	C00000387-01	無名橋25	PC橋	11.0	2003	1	I	小			定期点検					定期点検		219.81	0.00		
382	C00000323-01	西牟田1号橋	PC橋	19.2	2013	1	I	小				定期点検				定期点検		255.10	0.00		
383	C00000163-01	吉原4号橋	RC橋	11.3	1980	1	I	中				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
384	C00000114-01	荒巻1号橋	溝橋	3.4	2005	1	I	中				定期点検				定期点検		117.13	0.00		
385	C00000342-01	大平田橋	RC橋	4.1	1989	1	I	中				定期点検				定期点検		153.31	0.00		
386	C00000116-01	赤江橋	石橋	2.5	1970	1	I	中				定期点検				定期点検		153.31	0.00		
387	C00000153-01	菖蒲2号橋	溝橋	4.8	1965	1	I	中				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
388	C00000162-01	東前1号橋	溝橋	2.7	1965	1	I	中				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
389	C00000173-01	不動島橋	RC橋	13.3	1957	1	I	中				定期点検				定期点検		195.05	0.00		
390	C00000222-01	浅井1号橋	溝橋	3.2	1970	1	I	小				定期点検				定期点検		117.13	0.00		
391	C00000243-01	横井1号橋	RC橋	4.9	1970	1	I	小			定期点検					定期点検		153.31	0.00		
392	C00000266-01	菖蒲5号橋	溝橋	4.8	1970	1	I	中				定期点検				定期点検		104.91	0.00		
393	C00000307-01	東中野1号橋	RC橋	2.2	1970	1	I	小			定期点検					定期点検		169.25	0.00		
394	C00000310-01	西田町7号橋	RC橋	2.0	1970	1	I	小				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
395	C00000187-01	後田橋	RC橋	9.2	1985	1	I	小			定期点検					定期点検		194.70	0.00		
396	C00000003-01	本村2号橋	RC橋	4.3	1975	1	I	中			定期点検					定期点検		169.25	0.00		
397	C00000197-01	野添1号橋	RC橋	3.4	1975	1	I	小				定期点検				定期点検		153.31	0.00		
398	C00000220-01	堤橋	RC橋	5.0	1980	1	I	小				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
399	C00000240-01	池田1号橋	RC橋	5.6	1980	1	I	中				定期点検				定期点検		172.88	0.00		
400	C00000245-01	夫婦橋	RC橋	9.6	1975	2	I	中				定期点検				定期点検		172.88	0.00		
401	C00000246-01	大木2号橋	RC橋	4.8	1980	1	I	小				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
402	C00000269-01	岸下橋	RC橋	9.2	1975	1	I	小				定期点検				定期点検		194.70	0.00		
403	C00000295-01	山田1号橋	RC橋	5.4	1975	1	I	小			定期点検					定期点検		194.70	0.00		
404	C00000303-01	三本松3号橋	RC橋	3.3	1975	1	I	小				定期点検				定期点検		169.25	0.00		
405	C00000304-01	西田町5号橋	RC橋	2.5	1975	1	I	小			定期点検					定期点検		169.25	0.00		
406	C00000320-01	四本杉1号橋	PC橋	14.6	2015	1	I	小				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
407	C00000212-01	赤井手橋	RC橋	10.7	1983	1	I	小				定期点検				定期点検		219.81	0.00		
408	C00000271-01	第一向原橋	RC橋	10.4	1988	1	I	小				定期点検				定期点検		219.81	0.00		

※計画内容は、今後の点検結果や調査等により適宜変更となる場合があります。

諸元							対策の内容・時期										点検費用 (千円)	橋梁 修繕費 (百万円)	修繕内容	備考				
対策 優先順位	橋梁コード	橋梁名称	橋種	橋長	架設 年度	径間数	健全度	社会的 影響度	要修繕 橋梁	2023年度 (R5年度)	2024年度 (R6年度)	2025年度 (R7年度)	2026年度 (R8年度)	2027年度 (R9年度)	2028年度 (R10年度)	2029年度 (R11年度)					2030年度 (R12年度)	2031年度 (R13年度)	2032年度 (R14年度)	
409	00000366-01	惣楽1号橋	R C橋	10.6	1995	1	I	小		定期点検				定期点検						定期点検	195.05	0.00		
410	00000394-01	山田橋	P C橋	17.9	1996	1	I	小		定期点検				定期点検						定期点検	255.10	0.00		

## 8 これからの維持管理の取り組み

### (1) 橋の状態(健康状態)を定期的知り、それを継続する。

#### ① 日常パトロールの実施

道路の日常パトロールを行う際に、必要に応じて徒歩で路面(橋面)の損傷有無を目視点検します。

#### ② 定期点検の実施

佐賀県橋梁点検マニュアル(最新版)に基づいて5年に1回を基本として定期点検を継続的に実施します。規模が大きい橋、総合評価による重要度が高い橋、健全度が低い橋については、専門家に委託して実施しますが、その他の橋は職員が実施します。

### (2) 橋を計画的に修繕(治療)し、それを継続する。

#### ① 優先順位に基づく計画的な修繕の推進

損傷度、経過年数、損傷原因、社会的影響度から橋の優先順位を算定します。

#### ② 各種の修繕工事の内容

今後、市が進める主な橋梁修繕工事は以下のような内容です。



写真出典：  
国土交通省 NETIS  
ホームページ

### (3) 定期的な点検を行い、適切な維持管理を実践する。

#### ● 職員による点検

職員自ら路上パトロール等の定期点検を実施します。

#### ● 市からの情報発信

橋の情報、点検や修繕工事の情報を定期的にHP等で発信していきます。

## (4) 橋梁の点検、修繕に新技術等を活用する。

### ●点検での新技術活用

橋梁点検において、管理する橋梁 410 橋のうち 6 橋(管理する橋梁の約 2%)を対象として、令和 5 年度から令和 9 年度までに新技術(あるいは新技術に類する技術)活用し約 100 万円の点検コスト縮減を目指します。

**従来技術** ポートによる近接目視

- ポートによる近接目視+チョーキング+野帳の記入
- クリアランスが狭く、桁下面への進入が困難

**新技術活用** 技術名称: 橋梁点検ロボットカメラ  
点検支援技術性能カタログ(案)技術番号: BR010019-V0120

- 点検ロボットカメラによる写真撮影
- 撮影した写真から画像処理を行い損傷図を作成

**従来技術** 梯子や点検足場による近接目視

- 梯子や点検足場による近接目視
- 人道橋では点検車等が利用できず、近接目視が困難

**新技術活用** 技術名称: 橋梁点検ロボットカメラ  
点検支援技術性能カタログ(案)技術番号: BR010019-V0120

- 点検ロボットカメラによる損傷確認・写真撮影・形状計測
- 近接目視が困難な箇所でも写真撮影・形状計測が可能

出典: NETIS 地方公共団体における新技術活用事例

### ●修繕での新技術活用

橋梁修繕において、新技術と従来技術との比較検討を行い、橋梁点検結果により健全度がⅡ、Ⅲの橋梁を対象として、令和 5 年度から令和 9 年度までに 1 割程度の橋梁に新技術を活用し約 100 万円の修繕コスト縮減を目指します。

**従来技術** 突き合わせ伸縮装置

- 床版間で輪荷重を支持しない構造
- ゴムの劣化により雨水が床版内へ浸透し劣化が発生

**新技術活用** 埋設型伸縮装置  
NETIS 登録番号: CB-170021-VE

- 常温ゴムアスファルトエマルジョン系材料を遊間部に充填し伸縮装置を形成
- 舗装面の連続化により床版内への雨水浸透を防止し劣化を抑制

新技術活用事例

出典: NETIS 新技術情報提供システム HP

## (5) 橋梁の集約化・撤去による維持管理コストの縮減を行う。

### 橋梁の集約化・撤去

迂回路が存在し、橋梁の利用者が非常に少ない修繕前の1橋について、今後、周辺状況や利用調査を基に、令和9年度までの集約化・撤去を目指すことで、今後発生する維持管理費について、約560万円のコスト縮減を目指します。

## 9 おわりに

鳥栖市橋梁長寿命化修繕計画は、鳥栖市橋梁長寿命化修繕計画検討委員会の議論を経て策定されました。

### 【これまでの経緯】

平成22年度 定期点検実施
平成23年度 鳥栖市橋梁長寿命化修繕計画検討委員会 (検討対象:橋長15m以上の橋梁) [第1回:H23年10月28日、第2回:H24年1月18日、第3回:H24年2月24日]
平成24年度 鳥栖市橋梁長寿命化修繕計画検討委員会 (検討対象:橋長15m未満の橋梁、全橋梁) [第1回:H24年10月15日、第2回:H24年11月20日、第3回:H25年2月1日]

お問い合わせは・・・

## ■ 計画策定担当部署

鳥栖市 建設部 維持管理課

〒841-8511 佐賀県鳥栖市宿町1118番地

TEL:0942-85-3598(直) FAX:0942-85-2114(直)

e-Mail: [ijikanri@city.tosu.lg.jp](mailto:ijikanri@city.tosu.lg.jp) URL: <http://www.city.tosu.lg.jp>

# 参考資料：用語の説明

本資料で使用している主な用語について以下に補足説明します。

## • 修繕工事

古くなったり、利用者に対して危ない損傷がある橋を元の状態に戻す工事のことを言い、元の強度よりも強い橋に補強する場合も含めて使われます。

## • 架替え

元の橋が古くなったり、使えなくなったなどの理由で元の橋全体を取り壊して、新しい橋を同じ場所か近傍に造り替えることを架け替えと言います。これまでは、多くの橋が架け替えられてきましたが、莫大な費用がかかる場合が多いため、今後は適切に選択しながら順次進めていく必要があります。

## • 損傷度

点検した人が判定する損傷の大きさや数の度合い（ランク付けした結果）を損傷度と言います。一般的に3または5段階評価となっており、点検マニュアルの中で損傷の種類ごとに、判定基準が定められています。

## • 健全度評価

上記の損傷度をもとに、橋が置かれている環境や損傷が発生した場所、詳細な調査の結果、損傷の原因なども考慮して、部材ごとに健全性の度合い（元の性能からどの程度低下しているか）を評価することを健全度評価と言います。この評価から、修繕工事が必要かどうか分かります。

## • ライフサイクルコスト

維持管理の費用は、今後何十年も必要になります。このため、今必要な費用だけでなく何十年間の中で必要な費用の総合計をライフサイクルコストと言います。