

# 水巻町 橋梁長寿命化修繕計画

令和5年1月

水巻町役場

# 1. 計画全体の方針

## 1.1 老朽化対策における基本方針

### (1) 計画策定の背景と目的

水巻町では、平成23年度に管理橋46橋について修繕計画を策定し、平成24年度から修繕計画に則った橋梁修繕事業を進めてきました。その後、平成25年に道路法が改正され、全ての橋梁に対して、5年に1回の近接目視による点検が義務付けられました。平成30年度には、法改正してから一巡目の定期点検結果を踏まえて、管理橋全橋の修繕計画を策定しました。

令和4年度の修繕計画再策定は、二巡目の定期点検結果を反映し、新技術等の活用や集約化・撤去による維持管理コストの縮減を検討した上で、より効率的で効果的な維持管理を実現することを目的として実施しました。

### (2) 道路施設（橋梁）の現状

水巻町が管理する橋梁は、令和4年11月30日現在で144橋あり、そのうち供用開始から50年以上経過した橋梁数は、全体の4%を占める6橋になります。今後、10年後には72%（103橋）、20年後には83%（120橋）となり、構造物の高齢化は年々急速に進行していく状態にあります。

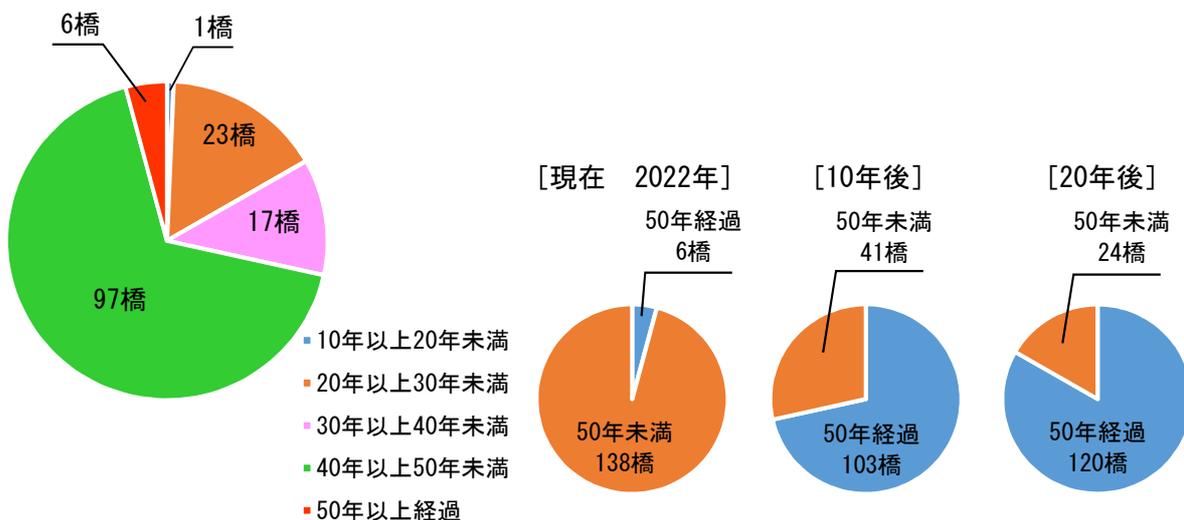


図1 現在の経過年数と今後の推移

### (3) 対象施設および対象事業

本計画では、水巻町が管理する全橋梁（144橋）が対象となります。また、対象事業は橋梁補修事業だけに留めることなく、その他橋梁に関わる事業を包括して実施に即した個別施設計画の策定を行いました。

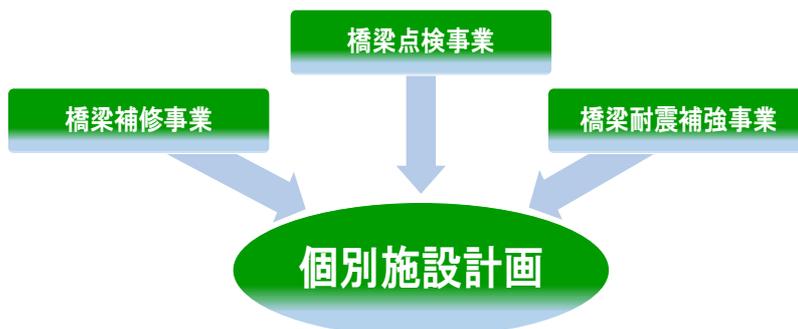


図2 個別施設計画

#### (4) 計画期間

本計画の主旨は、メンテナンスサイクルの確立および“予算の平準化”であることから、計画期間は実事業との乖離が生じないよう『10年間』と設定し、計画開始年を令和5年（2023年）として策定を行いました。また、対象とする施設（道路橋）は5年に1回の定期点検が義務付けられていることから、[策定から5年後を目安に進捗状況等を踏まえて見直しを行う予定](#)です。

#### (5) 対策優先順位の考え方

水巻町では、2017年～2022年の定期点検結果より判定区分Ⅲ（早期措置段階）および判定区分Ⅱ（予防保全段階）の橋梁が見られ、そのうち、劣化の進んでいる判定区分Ⅲの橋梁への対策を優先的に実施します。なお、対策順序については、概ねの対策予定時期が決定しています。

表1 対策予定時期

橋梁番号	橋梁名	橋梁単位の健全性	橋梁形式	対策着手年度	対策完了年度
01085	上前田橋	Ⅲ	RC床版橋	令和3年度	令和5年度
01138	野間6号橋	Ⅲ	RC床版橋	令和3年度	令和5年度
01140	小塚3号橋	Ⅲ	BOXカルバート	令和2年度	令和5年度
01143	小塚6号橋	Ⅲ	RC床版橋	令和2年度	令和5年度
02714	御獵牟田2号橋	Ⅲ	BOXカルバート	令和2年度	令和5年度
02705	吉隈橋	Ⅲ	PCプレテンT桁橋	令和4年度	令和6年度
02709	曲川橋	Ⅲ	PCプレテン床版橋	令和5年度	令和6年度
01003	新曲川橋	Ⅲ	PCプレテンT桁橋	令和4年度	令和7年度
01097	二反田橋	Ⅲ	RC床版橋	令和5年度	令和7年度
01091	金財橋	Ⅲ	RC床版橋	令和5年度	令和8年度

## 1.2 新技術等の活用方針

### (1) 概要

今後、対策が必要な橋梁が加速度的に増加することが見込まれることから、維持管理の効率化（コスト縮減、工期短縮等）が求められます。そこで、本計画では橋梁点検事業と橋梁補修事業を対象に、新技術の活用について積極的に検討しました。

### (2) 定期点検における活用方針

#### 1) 360度カメラの活用

定期点検の現地踏査において、現場での写真撮影や野帳への撮影位置の記入が省略できる“360度カメラ”の活用を検討し、コスト縮減および工期短縮を図ります。



図3 360度カメラ（左）および使用状況（右）

#### 2) 点検ロボットカメラの活用

水巻町の管理する橋梁（144橋）のうち、28橋はフロート台船を用いて定期点検が行われています。今後の定期点検では、現場での構造物への近接や野帳の記入が省略できる“点検ロボットカメラ”の活用を検討し、コスト縮減および工期短縮を図ります。

#### 従来技術（フロート台船）



#### 新技術（点検ロボットカメラ）



図4 定期点検における新技術の活用

### (3) 橋梁修繕における活用方針

補修材料や補修方法等について、新技術情報提供システム（NETIS）を利用し、ライフサイクルコストや施工性等の観点から従来技術との比較検討を行い、活用を検討します。

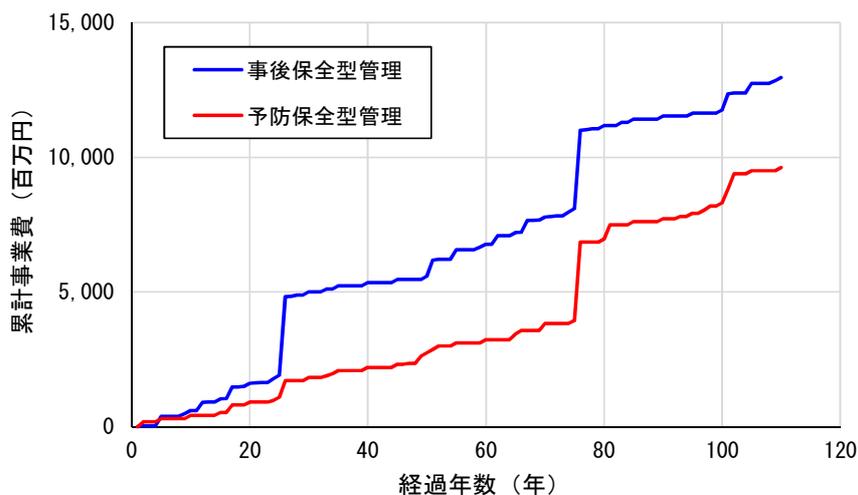
### 1.3 費用の縮減に関する具体的な方針

#### (1) 概要

今後の維持管理コストの縮減を目的として、その具体的な方針について検討しました。本計画では、『予防保全型管理の適用』、『計画的な更新の検討』、『定期点検における新技術の活用』、『集約化・撤去』に着目し、方針を策定するとともに、その効果を試算しました。

#### (2) 予防保全型管理の適用

定期点検によって確認された橋梁の健全性を踏まえて予防保全的な対策を行うことにより、ライフサイクルコストの縮減を図ります。水巻町の管理する橋梁（144橋）に対して予防保全型管理と事後保全型管理の比較を試算した結果、110年間で約35%のコスト縮減が期待できます。



管理方法	110年後の累計事業費	比率
事後保全型管理	12,962百万円	1.35
予防保全型管理	9,618百万円	1.00

図5 事後保全型管理と予防保全型管理の比較

#### (3) 計画的な更新の検討

水巻町では、用排水路に架かる橋長5m未満の小規模な橋梁が94橋存在し、その多くは竣工から40年以上経過したRC床版橋またはBOXカルバートです。これらの橋梁を品質および耐久性に優れたプレキャストのPC床版やBOXカルバート等に更新することで、ライフサイクルコストの縮減が期待できます。個別橋梁の修繕計画では、このことを視野に入れて積極的に検討を行います。

#### (4) 定期点検における新技術の活用

点検ロボットカメラの活用により、コスト縮減を図ります。具体的には、令和9年度までの5年間の定期点検費用について、28橋で約100万円縮減することを目標とします。

#### (5) 集約化・撤去

迂回路が存在し、周辺の交通網を勘案して道路の機能への影響の少ない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・撤去を目標とします。集約化・撤去により、次回更新時期を迎える令和11年度までに約500万円の費用縮減を目指します。

## 2. 個別施設計画

### 2.1 個別施設の状態

水巻町で管理する橋梁（144橋）のうち、2017年～2022年までの定期点検により、判定区分Ⅲ（早期措置段階）と判定された橋梁は16橋でした。そのうち、6橋（蛇田橋、三反田1号橋、小塚4号橋、松原分6号橋、三反田2号橋、当井田3号橋）は令和4年度（2022年度）までに補修工事が実施されていることから、残る10橋が長寿命化修繕事業の対象橋梁となります。

表2 定期点検結果および健全性の推移

前回点検結果		➡	最新点検結果	
判定区分	橋梁数		判定区分	橋梁数
I	105橋		I	74橋
II	32橋		II	54橋
III	7橋		III	16橋
IV	0橋		IV	0橋
合計	144橋		合計	144橋

(注) 判定区分Ⅲの橋梁のうち、前回点検から最新点検にかけて、1橋（当井田1号橋）は修繕済みです。

### 2.2 橋梁一覧・対策内容

計画期間内（10年間）における各施設の対策内容を整理しました。  
次頁以降に管理橋梁の一覧表（対策内容含む）を整理します。

## 3. 計画担当部署および意見聴取した学識経験者

### (1) 計画担当部署

水巻町役場 建設課 TEL(093)201-4321

### (2) 意見聴取した専門知識を有する学識経験者

九州工業大学 大学院 工学研究院 建設社会工学系  
日比野 誠 准教授

橋梁番号	橋梁名	フリガナ	路線番号	路線名	路線の種別	交差物件	径間数	橋長(m)	全幅員(m)	上部工形式	架設年	最新点検		次回点検時期	対策内容
												橋梁単位の健全性	点検年月		
01001	吉田大橋	ヨシダ オオハシ	0013	月夜待・ヌメリ石線	1級町道	宮尾・片山線	6	101.85	17.00	PCプレテン床版橋	1974年3月	Ⅱ	2020年1月	2025年度	監視
01003	新曲川橋	シンカガリカワハシ	0003	猪熊・帆線	1級町道	曲川	2	47.60	12.57	PCプレテンT桁橋	1975年3月	Ⅲ	2020年1月	2025年度	修繕
01021	敬神橋	ケイジンハシ	0026	車返・イワゼ線	その他の道路	堀川	1	13.12	4.00	PCプレテン床版橋	1971年10月	Ⅱ	2017年11月	2022年度	監視
01022	御輪地橋	オリチハシ	0150	野添・ヌワチ線	2級町道	堀川	1	12.95	8.73	RC床版橋	1987年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01023	車返橋	クルマカエシハシ	0026	車返・イワゼ線	その他の道路	堀川	1	8.29	3.50	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2017年12月	2022年度	監視
01024	江川橋	エカハシ	0006	古賀・頃末線	1級町道	水路	1	5.65	17.10	BOXカルバート+RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2020年1月	2025年度	監視
01025	大橋	オオハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	新新堀川	1	8.80	6.50	RC床版橋	1981年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01026	大西橋	オオニシハシ	0085	荒田・大西線	その他の道路	赤水川	1	7.90	4.58	PCプレテン床版橋	1976年3月	Ⅱ	2019年12月	2024年度	監視
01027	伊豆橋	イズハシ	0006	古賀・頃末線	1級町道	赤水川	1	7.35	10.85	PCプレテン床版橋	1978年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01028	蛇田橋	ジャダハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	3.70	9.25	BOXカルバート	1979年3月	Ⅲ	2019年11月	2024年度	修繕 <sup>(注)</sup>
01029	丸山橋	マルヤマハシ	0006	古賀・頃末線	1級町道	赤水川	1	7.10	14.00	PCプレテン床版橋+H鋼桁橋	1979年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01030	中橋	ナカハシ	0081	村下・入用線	その他の道路	赤水川	1	7.35	3.12	PCプレテン床版橋	1978年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01032	新橋	シンハシ	0021	丸ノ西・五反五歩線	2級町道	赤水川	1	6.60	9.58	PCプレテン床版橋	1986年11月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01033	御輪地2号橋	オリチ2ゴウハシ	0149	車返・ヌワチ線	その他の道路	水路	1	6.20	3.80	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2017年12月	2022年度	監視
01034	川端橋	カワハシ	0236	川端・宮ノ下線	その他の道路	水路	1	3.90	6.95	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年11月	2024年度	監視
01035	島内橋	シマウチハシ	0160	島内・的場線	その他の道路	水路	1	2.90	7.75	BOXカルバート	1979年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01036	貴船元橋	キフネトハシ	0008	頃末・二線	1級町道	赤水川	1	5.90	6.84	PCプレテン床版橋	1977年3月	Ⅱ	2019年12月	2024年度	監視
01037	松原分2号橋	マツハラブン2ゴウハシ	0169	みずほ団地8号線	その他の道路	水路	1	4.10	3.80	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年11月	2024年度	監視
01038	入用橋	イリヨウハシ	0087	入用線	その他の道路	赤水川	1	7.40	14.55	PCプレテン床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01039	新屋敷橋	シンヤシキハシ	0236	川端・宮ノ下線	その他の道路	水路	1	3.15	9.05	BOXカルバート	1979年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01040	野添橋	ノゾエハシ	0131	鯉口・三反間線	2級町道	吉田川	1	4.95	5.00	RC床版橋	1953年5月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01041	田手原橋	タデハラハシ	0235	宮ノ前・川端線	その他の道路	水路	1	4.70	2.50	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年11月	2024年度	監視
01042	松原分1号橋	マツハラブン1ゴウハシ	0162	みずほ団地1号線	その他の道路	水路	1	4.40	6.03	PCプレテン床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年11月	2024年度	監視
01043	松原分3号橋	マツハラブン3ゴウハシ	0168	みずほ団地7号線	その他の道路	水路	1	4.35	6.05	PCプレテン床版橋	1979年3月	Ⅱ	2019年11月	2024年度	監視
01044	新田1号橋	シンデン1ゴウハシ	0175	みずほ団地14号線	その他の道路	水路	1	4.30	6.00	PCプレテン床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年11月	2024年度	監視
01045	立地ノ下橋	リュチノシタハシ	0009	引船・琵琶ノ首線	2級町道	水路	1	4.53	8.90	RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2019年12月	2024年度	監視
01046	羅漢前橋	ロカンマエハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	4.50	4.34	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2019年12月	2024年度	監視
01047	新田2号橋	シンデン2ゴウハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	4.40	14.50	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01048	割付橋	ワリツケハシ	0191	伊左座・下二線	その他の道路	水路	1	4.40	3.00	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01049	新田3号橋	シンデン3ゴウハシ	0182	みずほ団地21号線	その他の道路	水路	1	4.32	6.00	PCプレテン床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01050	竹山橋	タケヤマハシ	0080	新池下・村下線	その他の道路	水路	1	4.50	7.00	RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2020年1月	2025年度	監視
01051	道瀬橋	ドウセハシ	0233	伊左座・二線	2級町道	水路	1	6.10	9.00	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年11月	2025年度	監視
01053	的場1号橋	マツバ1ゴウハシ	0025	立屋敷・下二線	その他の道路	水路	1	2.70	4.02	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年11月	2025年度	監視
01055	前田橋	マエダハシ	0029	宮尾・片山線	その他の道路	水路	1	4.00	3.65	RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2020年11月	2025年度	監視
01056	井出の池3号橋	イデノイケ3ゴウハシ	0234	西・迎線	その他の道路	水路	1	3.80	4.15	RC床版橋	1989年12月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01057	村下1号橋	ムラシタ1ゴウハシ	0077	村下・入用線	その他の道路	水路	1	2.00	5.00	BOXカルバート	1979年3月	Ⅱ	2020年1月	2025年度	監視
01058	当井田2号橋	トウイタ2ゴウハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	3.57	11.05	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01060	小塚橋	コヅカハシ	0231	宮ノ前・門田線	その他の道路	水路	1	3.10	3.90	BOXカルバート	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01061	井出の池1号橋	イデノイケ1ゴウハシ	0008	頃末・二線	1級町道	水路	1	4.54	12.60	BOXカルバート+RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2020年1月	2025年度	監視
01062	松原分4号橋	マツハラブン4ゴウハシ	0024	立屋敷・伊左座線	2級町道	水路	1	4.10	5.80	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年11月	2025年度	監視
01063	溝口1号橋	ミヅノクチ1ゴウハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	3.00	11.15	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01064	井出の池2号橋	イデノイケ2ゴウハシ	0238	宮ノ下・迎線	その他の道路	水路	1	3.30	2.65	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01065	神ノ前1号橋	カミノマエ1ゴウハシ	0035	神ノ前・前田線	その他の道路	水路	1	3.26	5.70	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年11月	2025年度	監視
01066	二塚1号橋	フタツカ1ゴウハシ	0191	伊左座・下二線	その他の道路	水路	1	3.25	5.60	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01067	川崎橋	カワサキハシ	0018	土手添・川崎線	その他の道路	水路	1	3.20	7.24	BOXカルバート	1979年3月	Ⅱ	2020年11月	2025年度	監視
01068	宮ノ前1号橋	ミヤノマエ1ゴウハシ	0231	宮ノ前・門田線	その他の道路	水路	1	4.10	7.00	BOXカルバート	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01069	宮ノ前2号橋	ミヤノマエ2ゴウハシ	0234	西・迎線	その他の道路	水路	1	3.18	6.95	RC床版橋	1989年12月	Ⅱ	2020年12月	2025年度	監視
01070	干地田橋	ヒチノタハシ	0025	立屋敷・下二線	その他の道路	水路	1	2.15	5.90	BOXカルバート	1979年3月	Ⅰ	2020年11月	2025年度	監視
01071	立地前橋	リュチノマエハシ	0025	立屋敷・下二線	その他の道路	水路	1	2.15	4.45	BOXカルバート	1979年3月	Ⅱ	2020年11月	2025年度	監視
01072	小塚1号橋	コヅカ1ゴウハシ	0198	吉田・二線	その他の道路	水路	1	3.10	6.10	RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2020年12月	2025年度	監視
01073	雁田牟田1号橋	カシノダムタ1ゴウハシ	0196	四反丸・当井田線	その他の道路	水路	1	3.00	6.20	RC床版橋	1979年3月	Ⅰ	2020年12月	2025年度	監視
01074	雁田牟田2号橋	カシノダムタ2ゴウハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	水路	1	3.00	11.20	RC床版橋	1979年3月	Ⅱ	2022年3月	2026年度	監視

橋梁番号	橋梁名	フリガナ	路線番号	路線名	路線の種別	交差物件	径間数	橋長(m)	全幅員(m)	上部工形式	架設年	最新点検		次回点検時期	対策内容
												橋梁単位の健全性	点検年月		
01076	神ノ前2号橋	カミノマエ2コウハシ	0036	神ノ前2号橋	その他の道路	水路	1	3.00	2.72	RC床版橋	1979年3月	I	2021年12月	2026年度	監視
01077	神ノ前橋	カミノマエハシ	0004	丸ノ内・京殿線	2級町道	水路	1	2.90	5.30	RC床版橋	1979年3月	I	2021年12月	2026年度	監視
01078	羅漢前1号橋	ラカンマエ1コウハシ	0200	吉田団地1号線	その他の道路	水路	1	3.00	6.01	RC床版橋	1979年3月	I	2022年3月	2026年度	監視
01079	村下2号橋	ムラシタ2コウハシ	0081	村下・入用線	その他の道路	水路	1	2.90	2.50	RC床版橋	1979年3月	II	2020年1月	2025年度	監視
01080	松原分5号橋	マツハラブン5コウハシ	0185	立屋敷・上前田線	その他の道路	水路	1	2.92	3.10	RC床版橋	1979年3月	I	2021年12月	2026年度	監視
01081	神手橋	カミノテハシ	0031	中山・井地向線	その他の道路	水路	1	4.00	8.50	RC床版橋	1979年3月	I	2021年11月	2026年度	監視
01083	中山橋	ナカヤマハシ	0014	大下・和田線	その他の道路	水路	1	2.84	7.80	BOXカルバート	1979年3月	I	2021年11月	2026年度	監視
01084	琵琶ノ首橋	ヒワノクビハシ	0009	引船・琵琶ノ首線	2級町道	水路	1	2.60	9.00	RC床版橋	1979年3月	I	2021年12月	2026年度	監視
01085	上前田橋	カマエダハシ	0030	上前田・西線	その他の道路	水路	1	2.73	5.67	RC床版橋	1979年3月	III	2021年12月	2026年度	修繕
01086	的場2号橋	マツバ2コウハシ	0186	的場・井地向線	その他の道路	水路	1	5.00	4.05	RC床版橋	1979年3月	I	2021年12月	2026年度	監視
01087	池田橋	イケダハシ	0008	頃末・二線	1級町道	水路	1	3.00	8.20	RC床版橋	1979年3月	I	2022年3月	2026年度	監視
01088	溝口2号橋	ミヅグチ2コウハシ	0191	伊左座・下二線	その他の道路	水路	1	3.50	8.50	RC床版橋	1979年3月	II	2020年1月	2025年度	監視
01089	羅漢前2号橋	ラカンマエ2コウハシ	0210	羅漢前・前田線	その他の道路	水路	1	2.60	3.40	RC床版橋	1979年3月	I	2022年3月	2026年度	監視
01090	宮ノ下橋	ミヤノシタハシ	0235	宮ノ前・川端線	その他の道路	水路	1	2.45	5.80	BOXカルバート	1979年3月	II	2017年12月	2022年度	監視
01091	金財橋	キンサイハシ	0008	頃末・二線	1級町道	水路	1	4.10	9.73	RC床版橋	1979年3月	III	2022年3月	2026年度	修繕
01092	大下橋	オオシタハシ	0002	稲替・井地向線	1級町道	水路	1	2.40	12.90	BOXカルバート	1979年3月	II	2020年1月	2025年度	監視
01093	藪崩橋	ヤブクスシハシ	0005	和田・網掛線	1級町道	水路	1	2.50	11.20	BOXカルバート	1997年12月	II	2021年12月	2026年度	監視
01094	当井田1号橋	トウイタ1コウハシ	0025	立屋敷・下二線	その他の道路	水路	1	2.45	7.03	BOXカルバート	1986年3月	I	2022年3月	2026年度	監視
01095	鶴ノ前橋	ツルノマエハシ	0025	立屋敷・下二線	その他の道路	水路	1	2.40	4.45	BOXカルバート	1986年3月	II	2022年3月	2026年度	監視
01096	門田橋	モンテンハシ	0231	宮ノ前・門田線	その他の道路	水路	1	2.60	2.55	RC床版橋	1979年3月	I	2022年3月	2026年度	監視
01097	二反田橋	ニタンダハシ	0009	引船・琵琶ノ首線	2級町道	水路	1	2.20	8.90	RC床版橋	1979年3月	III	2021年12月	2026年度	修繕
01098	井地橋	イジハシ	0009	引船・琵琶ノ首線	2級町道	水路	1	2.25	8.90	RC床版橋	1979年3月	II	2021年12月	2026年度	監視
01099	砂山橋	スナヤマハシ	0003	猪熊・帆線	1級町道	水路	1	3.50	22.05	BOXカルバート	1979年3月	II	2021年12月	2026年度	監視
01101	和田橋	ワダハシ	0016	和田・井地向線	その他の道路	水路	1	2.56	3.80	RC床版橋	1979年3月	II	2021年11月	2026年度	監視
01102	入柳橋	イリュウハシ	0003	猪熊・帆線	1級町道	水路	1	2.10	8.60	RC床版橋	1979年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01104	野間1号橋	ノマ1コウハシ	0233	伊左座・二線	2級町道	水路	1	2.00	6.90	BOXカルバート	1979年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01106	五反五歩橋	ゴタンゴフハシ	0023	五反五歩・曲り線	その他の道路	水路	1	2.40	5.70	BOXカルバート	1979年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01107	麻生開橋	アソウヒラキハシ	0023	五反五歩・曲り線	その他の道路	水路	1	3.15	4.27	RC床版橋	1979年3月	II	2017年12月	2022年度	監視
01108	野間2号橋	ノマ2コウハシ	0198	吉田・二線	その他の道路	水路	1	3.10	6.00	RC床版橋	1979年3月	II	2017年11月	2022年度	監視
01111	島ノ内橋	シマノウチハシ	0009	引船・琵琶ノ首線	2級町道	水路	1	3.65	7.25	BOXカルバート	1979年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01112	野間3号橋	ノマ3コウハシ	0293	野間・迎線	その他の道路	水路	1	4.75	3.83	RC床版橋	1992年3月	II	2018年2月	2022年度	監視
01113	野間4号橋	ノマ4コウハシ	0293	野間・迎線	その他の道路	水路	1	3.80	3.42	RC床版橋	1992年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01115	三反田1号橋	サンタノタ1コウハシ	0038	三反間・十三塚1号線	その他の道路	水路	1	2.60	3.50	RC床版橋	1979年3月	III	2018年2月	2022年度	修繕 <sup>(注)</sup>
01116	十三塚1号橋	ジュウサンツカ1コウハシ	0038	三反間・十三塚2号線	その他の道路	水路	1	2.22	4.72	RC床版橋	1979年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01117	大下1号橋	オオシタ1コウハシ	0296	大下・井地向線	その他の道路	水路	1	2.10	4.10	RC床版橋	1986年3月	II	2017年12月	2022年度	監視
01119	新池下橋	シンイケシタハシ	0346	櫛笥・平床線	1級町道	水路	1	4.00	10.50	BOXカルバート	1991年9月	II	2020年1月	2025年度	監視
01120	南割1号橋	ナミノワリ1コウハシ	0376	南割・十郎線	その他の道路	水路	1	2.80	4.25	BOXカルバート	1994年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01121	十郎1号橋	ジュウロウ1コウハシ	0376	南割・十郎線	その他の道路	水路	1	3.00	3.23	RC床版橋	1994年3月	I	2017年12月	2022年度	監視
01124	五反切橋	ゴタンキリハシ	0395	五反切・江川線	その他の道路	水路	1	3.40	5.00	RC床版橋	1995年9月	II	2020年1月	2025年度	監視
01126	鯉口川1号橋	コイグチカワ1コウハシ	0407	上稗尻・麻生開線	その他の道路	水路	1	4.00	4.80	BOXカルバート	1996年9月	II	2020年2月	2023年度	監視
01127	宮尾1号橋	ミヤオ1コウハシ	0152	宮尾線	2級町道	水路	1	4.15	12.00	BOXカルバート	1997年3月	I	2018年7月	2023年度	監視
01134	深江橋	フカエハシ	0385	柿替・砂山線	その他の道路	水路	1	2.90	5.40	BOXカルバート	1996年3月	I	2017年6月	2022年度	監視
01135	丸ノ内橋	マルノウチハシ	0384	丸ノ内線	その他の道路	水路	1	3.60	5.40	BOXカルバート	1997年12月	I	2018年6月	2023年度	監視
01137	野間5号橋	ノマ5コウハシ	0418	野間線	その他の道路	水路	1	4.20	4.15	BOXカルバート	1998年9月	I	2018年7月	2023年度	監視
01138	野間6号橋	ノマ6コウハシ	0418	野間線	その他の道路	水路	1	4.00	3.24	RC床版橋	1998年9月	III	2018年2月	2022年度	更新
01139	小塚2号橋	コツカ2コウハシ	0379	宮ノ前線	その他の道路	水路	1	3.55	7.30	BOXカルバート	1998年9月	I	2018年7月	2023年度	監視
01140	小塚3号橋	コツカ3コウハシ	0379	宮ノ前線	その他の道路	水路	1	3.95	5.00	BOXカルバート	1998年9月	III	2018年7月	2023年度	修繕
01141	小塚4号橋	コツカ4コウハシ	0379	宮ノ前線	その他の道路	水路	1	2.16	5.88	RC床版橋	1998年9月	III	2018年7月	2023年度	修繕 <sup>(注)</sup>
01142	小塚5号橋	コツカ5コウハシ	0419	小塚・門田線	その他の道路	水路	1	4.44	4.50	BOXカルバート	1998年9月	I	2018年7月	2023年度	監視
01143	小塚6号橋	コツカ6コウハシ	0419	小塚・門田線	その他の道路	水路	1	2.43	2.80	RC床版橋	1998年9月	III	2018年7月	2023年度	修繕
01144	菜ノ里団地1号橋	ナノサトダンチ1コウハシ	0422	菜ノ里団地2号線	その他の道路	水路	1	3.50	9.05	RC床版橋	1999年3月	I	2018年7月	2023年度	監視
01145	菜ノ里団地2号橋	ナノサトダンチ2コウハシ	0426	菜ノ里団地6号線	その他の道路	水路	1	5.00	8.50	RC床版橋	1999年3月	I	2018年7月	2023年度	監視

橋梁番号	橋梁名	フリガナ	路線番号	路線名	路線の種別	交差物件	径間数	橋長(m)	全幅員(m)	上部工形式	架設年	最新点検		次回点検時期	対策内容
												橋梁単位の健全性	点検年月		
01146	菜ノ里団地3号橋	ナノサトダノチ3コウハシ	0426	菜ノ里団地6号線	その他の道路	水路	1	3.60	9.00	RC床版橋	1999年3月	I	2018年7月	2023年度	監視
01147	南鯉口橋	ミナミコイグチハシ	0431	曲り・櫛笥線	2級町道	水路	1	4.60	10.30	RC床版橋	1999年12月	I	2018年7月	2023年度	監視
01148	鯉口橋	コイグチハシ	0431	曲り・櫛笥線	2級町道	水路	1	3.50	10.80	RC床版橋	1999年12月	I	2018年7月	2023年度	監視
01152	松原分6号橋	マツハラブン6コウハシ	0024	立屋敷・伊左座線	2級町道	水路	1	3.03	7.25	RC床版橋	1979年3月	III	2018年7月	2023年度	修繕 <sup>(注)</sup>
02686	宮尾大橋	ミヤオオハシ	0152	宮尾線	2級町道	JR筑豊本線	1	33.20	12.80	PCポステンT桁橋	1996年3月	II	2018年11月	2022年度	監視
02687	新貴船橋	シンキフネハシ	0152	宮尾線	2級町道	新新堀川	1	23.23	28.80	PCプレテン床版橋	1997年3月	I	2017年3月	2022年度	監視
02689	三巻橋	ミマキハシ	0006	古賀・頃末線	1級町道	曲川	2	37.60	10.00	PCプレテン床版橋	1973年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02690	上井地橋	カミイジハシ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	曲川	2	36.90	7.75	PCプレテン床版橋	1971年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02691	古賀橋	コガハシ	0005	和田・網掛線	1級町道	曲川	2	36.25	6.80	PCプレテン床版橋	1975年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02692	唐ノ熊橋	トウノクマハシ	0008	頃末・二線	1級町道	曲川	2	36.25	10.30	PCプレテン床版橋	1974年6月	II	2021年11月	2024年度	監視
02693	長割橋	ナガワリハシ	0198	吉田・二線	その他の道路	曲川	2	35.20	6.72	PCプレテン床版橋	1977年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02694	杵橋	エブリハシ	0007	杵・頃末線	1級町道	曲川	2	35.20	7.20	PCプレテン床版橋	1978年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02695	豊前坊橋	フゼンボウハシ	0082	船津・大塔線	その他の道路	曲川	2	35.20	4.20	PCプレテン床版橋	1978年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02696	橋詰橋	ハシツメハシ	0155	麻生開・橋詰線	その他の道路	曲川	2	35.20	6.70	PCプレテン床版橋	1977年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02697	中川橋	ナカガハシ	0004	丸ノ内・京殿線	2級町道	曲川	2	35.20	7.32	PCプレテン床版橋	1973年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02699	赤池橋	アカイケハシ	0154	赤池・橋詰線	その他の道路	曲川	2	35.00	5.80	PCプレテン床版橋	1975年3月	I	2017年2月	2022年度	監視
02700	鯨瀬橋	クジラセハシ	0001	稲替・鯨瀬線	2級町道	曲川	2	33.75	5.80	PCプレテン床版橋	1970年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02701	月夜橋	ツキヨハシ	0013	月夜待・ヌメリ石線	1級町道	JR筑豊本線	1	23.80	17.00	PCプレテンT桁橋	1972年11月	II	2018年11月	2022年度	監視
02702	寺島橋	テラシマハシ	0030	上前田・西線	その他の道路	曲川放水路	1	23.60	5.90	PCプレテン床版橋	1974年6月	I	2017年12月	2022年度	監視
02703	野間新橋	ノマシハシ	0008	頃末・二線	1級町道	曲川放水路	1	19.10	9.90	PCプレテン床版橋	1974年6月	I	2017年1月	2022年度	監視
02704	古屋敷橋	フルヤシキハシ	0198	吉田・二線	その他の道路	曲川放水路	1	16.85	6.80	PCプレテン床版橋	1975年5月	I	2017年1月	2022年度	監視
02705	吉隈橋	ヨシクマハシ	0028	イワゼ・松ヶ谷線	その他の道路	堀川	2	14.90	5.65	PCプレテンT桁橋	1954年3月	III	2020年2月	2023年度	修繕
02706	新西橋	シンニシハシ	0232	西・野間線	その他の道路	曲川放水路	1	21.90	4.60	PCプレテン床版橋	1975年3月	I	2017年1月	2022年度	監視
02708	曲川大橋	マガリカワオハシ	0241	砂山・丸ノ内線	1級町道	曲川	2	38.40	16.80	PCプレテンT桁橋	1982年4月	II	2020年2月	2023年度	監視
02709	曲川橋	マガリカワハシ	0006	古賀・頃末線	1級町道	曲川	2	47.50	12.80	PCプレテン床版橋	1982年5月	III	2020年2月	2023年度	修繕
02710	新内田橋	シンウチダハシ	0293	野間・迎線	その他の道路	曲川放水路	1	17.65	3.60	PCプレテン床版橋	1975年2月	II	2020年2月	2023年度	監視
02711	三反田2号橋	サンタニタ2コウハシ	0297	三反間・十三塚2号線	その他の道路	水路	1	2.95	5.00	RC床版橋	1986年3月	III	2018年10月	2023年度	修繕 <sup>(注)</sup>
02712	十三塚2号橋	ジュウサンツカ2コウハシ	0297	三反間・十三塚2号線	その他の道路	水路	1	2.20	5.10	RC床版橋	1986年3月	II	2018年10月	2023年度	監視
02713	ふれあい橋	フレアイハシ	0004	丸ノ内・京殿線	2級町道	曲川	2	37.10	3.30	PCプレテン床版橋	1993年3月	I	2018年10月	2023年度	監視
02714	御猟牟田2号橋	ゴリョウムタ2コウハシ	0277	御猟牟田2号線	その他の道路	水路	1	2.20	6.00	BOXカルバート	1983年3月	III	2018年10月	2023年度	更新
02715	新西橋(側道)	シンニシハシクトウ	0232	西・野間線	その他の道路	曲川放水路	1	22.30	2.30	PCプレテン床版橋	2008年3月	I	2018年10月	2023年度	監視
02716	北寺島橋	キタテラシマハシ	0312	五反田・石仏線	その他の道路	曲川	1	24.00	3.52	PCプレテン床版橋	1987年9月	II	2020年2月	2023年度	監視
02717	当井田3号橋	トウイタ3コウハシ	0196	四反丸・当井田線	その他の道路	水路	1	2.40	6.45	PC床版橋	1979年3月	III	2018年10月	2023年度	修繕 <sup>(注)</sup>
02718	金財橋(側道)	キンサイハシクトウ	0008	頃末・二線	1級町道	水路	1	2.05	1.95	BOXカルバート	1979年3月	I	2018年10月	2023年度	監視
02719	上井地橋(L)	カミイジハシクトウキョウエル	0011	伊左座・吉田線	1級町道	曲川	2	38.60	2.02	H鋼桁橋	1982年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02720	上井地橋(R)	カミイジハシクトウキョウアル	0011	伊左座・吉田線	1級町道	曲川	2	38.60	2.02	H鋼桁橋	1982年3月	II	2021年11月	2024年度	監視
02721	大橋側道橋	オオハシクトウキョウ	0011	伊左座・吉田線	1級町道	新新堀川	1	9.50	2.00	PCプレテン床版橋	1981年3月	II	2018年10月	2023年度	監視
02722	新小塚橋	シンコツカハシ	0312	五反田・石仏線	その他の道路	曲川放水路	1	19.15	3.60	PCプレテン床版橋	1987年9月	II	2020年2月	2023年度	監視
02723	高苗代橋	タカナエシロハシ	0312	五反田・石仏線	その他の道路	曲川放水路	1	20.00	3.60	PCプレテン床版橋	1987年9月	II	2020年2月	2023年度	監視
02724	二岩瀬橋	フタイワセハシ	0312	五反田・石仏線	その他の道路	曲川	2	37.80	4.20	PCプレテン床版橋	1987年9月	II	2020年2月	2023年度	監視

(注)：R4年度までに対策は完了している。