

筑西市橋梁長寿命化修繕計画



令和 5 年 3 月

茨城県筑西市

<目次構成>

第1章	筑西市橋梁長寿命化計画の概要	- 1 -
1.1.	計画の背景	- 1 -
1.2.	本計画の位置づけと計画期間	- 1 -
第2章	橋梁管理の現状と課題	- 2 -
2.1.	管理橋梁の現況	- 2 -
2.2.	橋梁の健全性	- 4 -
2.3.	橋梁維持費および管理体制	- 6 -
2.4.	橋梁の修繕状況	- 6 -
2.5.	橋梁の情報管理	- 8 -
2.6.	橋梁管理における改善方針	- 8 -
第3章	橋梁の維持管理方針	- 9 -
3.1.	基本方針	- 9 -
3.2.	維持管理区分と対象橋梁	- 10 -
3.3.	集約化・撤去実施の方針	- 12 -
3.4.	新技術の活用方針	- 13 -
第4章	長寿命化修繕計画	- 14 -
4.1.	短期事業計画	- 15 -
4.2.	中長期的計画（LCC 評価）	- 18 -
4.3.	新技術導入による維持管理費用の縮減目標	- 21 -
4.4.	集約化・撤去実施による効果	- 21 -
第5章	今後の取り組み	- 22 -
5.1.	管理ツールの検討	- 22 -
5.2.	日常的な維持管理（直営工事）の実施	- 22 -
5.3.	包括的民間委託の検討	- 23 -
第6章	短期計画表	- 24 -

第1章 筑西市橋梁長寿命化計画の概要

1.1. 計画の背景

筑西市（以下、「本市」といいます。）が管理する橋梁の多くは、近い将来大量の橋梁が高齢化していくことになり、維持、修繕、架替えに要する費用の増大が課題になります。本市では、従来の対症療法型（損傷が見られたら直す）の管理から、計画的に修繕する予防保全型に切り替えていくことを目的に、橋長 15m 以上の橋梁（61 橋）、緊急輸送道路に位置する橋梁（12 橋）を対象として、「道路橋長寿命化修繕計画（以下、「既計画」といいます。）」を 2019 年度に策定しています。

今回、2019 年度～2022 年度に実施した定期点検結果並びに事業結果を受けて、既計画を見直し、本市が管理する 15m 未満の小規模な橋梁を含む全橋梁（876 橋）を対象に「橋梁長寿命化修繕計画（以下、「本計画」といいます。）」を策定しました。

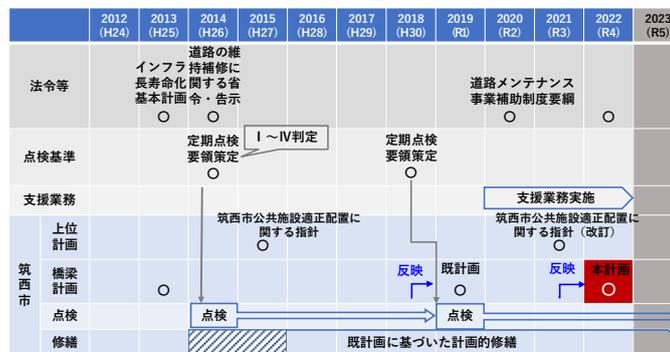


図 1-1 本市の取組状況

1.2. 本計画の位置づけと計画期間

本市を含む筑西広域市町村圏事務組合（※結城市、筑西市、桜川市から構成）では、平成 25 年 11 月に国が定めた「インフラ長寿命化基本計画（インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議決定）」に基づき、公共施設等のあり方について検討を進め、公共施設等を通じた持続可能な行政サービスの確保を目的とした行動計画である「公共施設等総合管理計画」を定めています。

本計画は、上記計画を踏まえた橋梁の個別施設計画として、より具体的な対応方針を示すものです。また、本計画では、50 年間（2023 年度～2072 年度）を見据えるとともに、今後 10 年間の具体的な事業計画を示します。

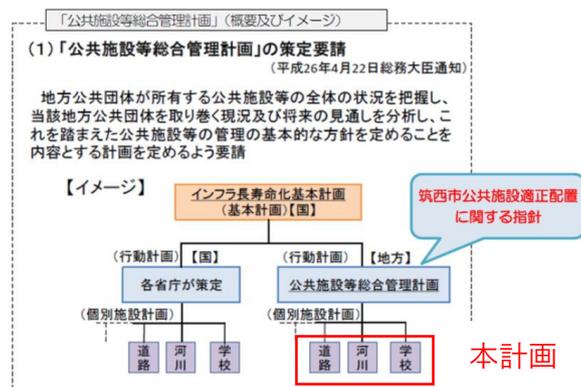


図 1-2 筑西市橋梁長寿命化計画の位置づけ

第2章 橋梁管理の現状と課題

2.1. 管理橋梁の現況

(1) 構造形式・橋長

管理橋梁 876 橋のうち、横断歩道橋を除く 872 橋の橋種は、コンクリート橋が約 9 割、鋼橋が約 1 割を占めています。上部工構造形式は、プレテン PC 床版、RC 床版、RC 溝橋が多くを占めていますが、本市の特徴としてプレキャスト RCT 桁が多いことも挙げられます。また、RC 版・PC 版のように水路に乗せたような橋梁等が存在します。

15m 以上の橋梁は 65 橋、その他 811 橋は 15m 未満の橋梁です。

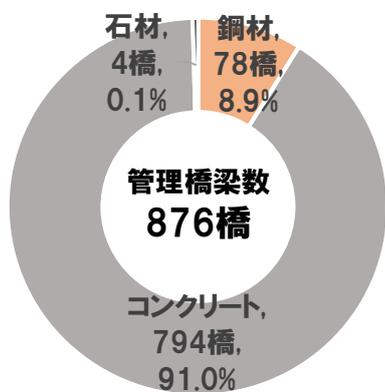


図 2-1 橋種の割合

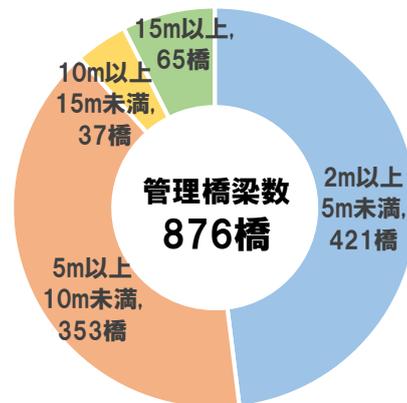


図 2-2 橋長別の割合

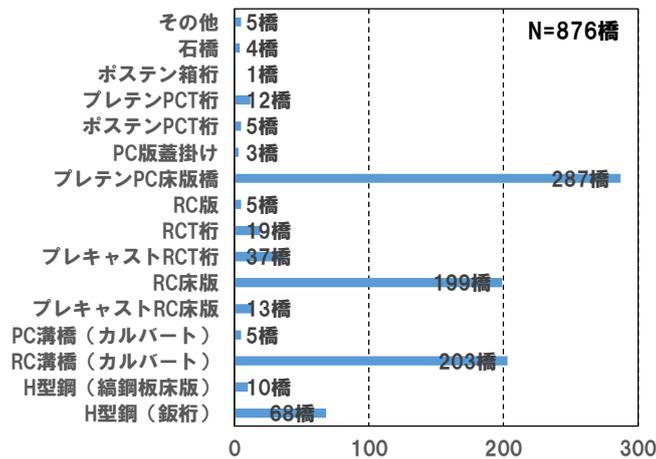


図 2-3 上部構造形式別の割合

(2) 交差状況

管理橋梁の多くが市内を流れる一級河川及び支川・水路等に架かっており、市民生活や都市機能を大きく支えています。また、JR 水戸線、真岡鉄道を跨ぐ橋梁が 4 橋、道路を跨ぐ橋梁が 11 橋あり、社会・経済的に重要な役割を果たしている橋梁もあります。

(3) 建設年度

1) 建設年度分布

管理橋梁 876 橋のうち、771 橋（約 90%）の建設年が不明となっています。本市では、農地に架かる小規模な橋梁が多く、ほとんどが土地改良の年代に建設されたものが多いと想定されます。

また、架設年代が判明している橋梁の中で 1970 年代～1990 年代に建設された橋梁の割合が多く、2000 年代以降に建設された橋梁の割合は少ないため、本市において新設する橋梁の割合は少ない状況です。

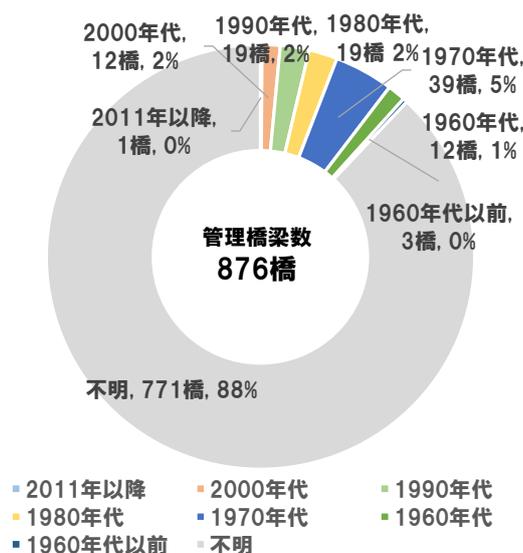


図 2-4 橋梁建設年度分布状況

2) 経過年数別割合

建設年度が不明である橋梁を除いた 105 橋について、建設後経過年数別の割合及び建設後 50 年以上経過した橋梁割合の推移を以下に示します。

50 年を経過する橋梁は現在 41 橋ですが、20 年後にはその割合は急激に増加し、30 年後には 96% を占めることとなります。

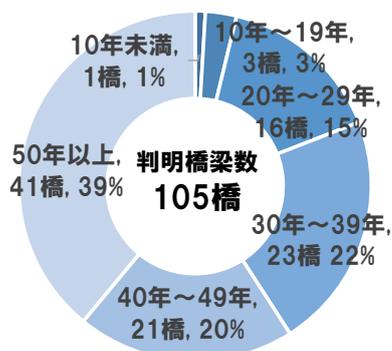


図 2-5 建設後経過年数別の割合

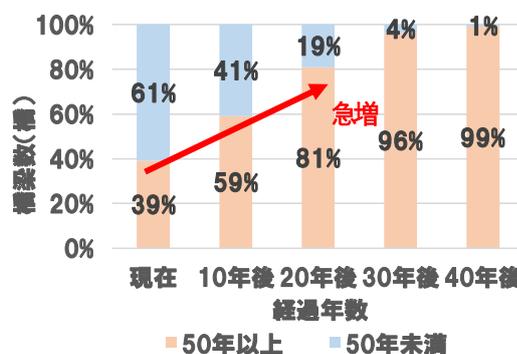


図 2-6 建設後 50 年以上経過する橋梁の割合推移

2.2. 橋梁の健全性

本市では、既計画策定後、計画に基づく修繕を進めるとともに、2014年度から法令に基づいた定期点検を5年に1回実施し、健全性の診断を行っています。

本計画策定時に対象橋梁が増えていることもあり、割合としては劣化傾向にあります。また、早期の監視・対策を要するⅢ判定（早期措置段階）の橋梁が全体の10%を占めています。

表 2-1. 健全性の判定区分

区分		定義
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態
II	予防保全段階	構造物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	構造物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	構造物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

(資料：道路橋定期点検要領 平成31年2月 国土交通省道路局)

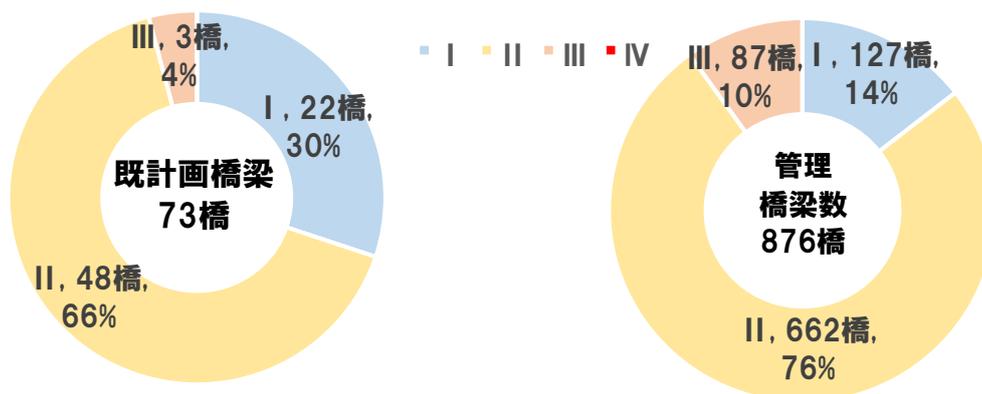


図 2-7 前回計画時・本計画時点の点検結果



図 2-8 小規模橋梁の代表的な損傷

〈参考：Ⅲ判定橋梁の精査〉

最新の定期点検の結果から、Ⅲ判定と診断された橋梁に対して、点検調書等の情報から健全性の精査を実施しました。精査の結果、筑西市においてⅢ判定が最も多い構造形式は、プレキャストRCT桁橋でした。

なお、これらの精査は、本計画の策定にあたり、長寿命化の基本方針を策定するために行いました。計画策定後に実施する定期点検時に、精査結果を点検調書に反映する予定です。

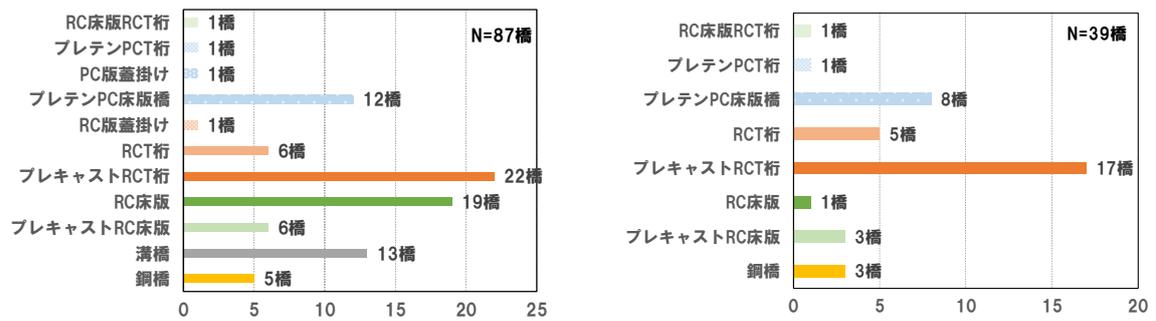


図 2-9 Ⅲ判定橋梁の見直し結果 (左：見直し前 右：見直し後)

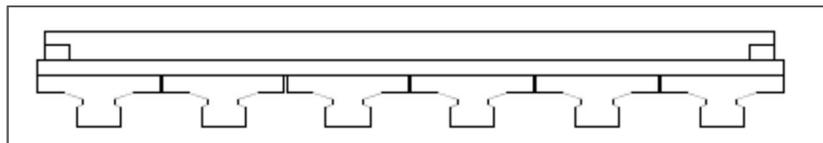


図 2-10 見直しの前後でⅢ判定が最も多かったプレキャストRCT桁橋

2.3. 橋梁維持費および管理体制

これまでの橋梁維持費の平均額は、平均額は約 2 億円となっています。今後老朽化する橋梁が急激に増加、維持管理橋梁数の増加により膨大な維持管理費が発生することが予想されます。本市の人口は、20 年後には 20% 程度の人口減少が見込まれており、中長期的な見通しを踏まえた、計画的な維持管理が求められています。

現在の、道路維持課の橋梁担当職員は、3 名であり、今後、橋梁維持管理に従事する技術職員がいないことも想定される状況です。その中で、委託業者による点検結果の見直しや、職員による直営点検も試行しています。

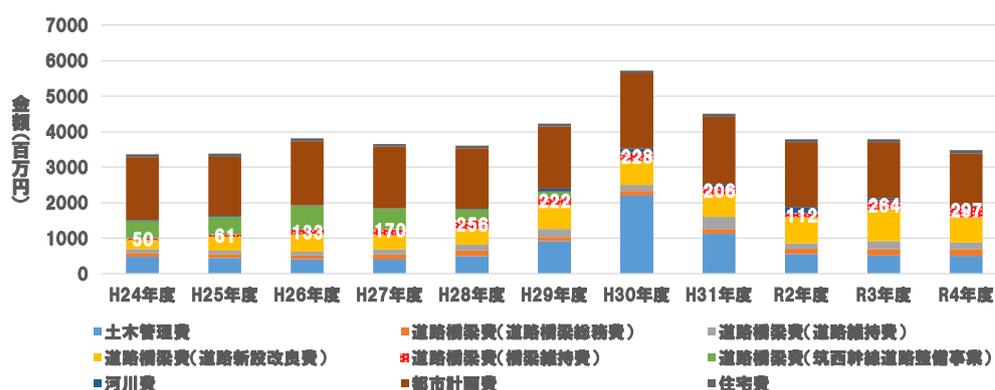


図 2-11 土木費予算に含まれる橋梁維持費の推移

2.4. 橋梁の修繕状況

直近点検・設計・工事の実施状況を以下に示します。管理費の内訳としては、橋長 15m 以上の維持補修費が 1.5~1.6 億円、設計費用(橋長 15m 以上)が 1 千万円、点検費用が 5 千万円となっています。また、本市においては維持工事を活用し、健全性 II および III の橋長 15m 未満の橋梁を中心に維持工事を実施しており、その対策費用が約 1 千万円となっています。

本計画では、法令点検の対象となる橋長 2m 以上の橋梁全てを対象とし、定期点検結果に基づいた計画を策定することが必要となるため、維持管理に係る予算、更新費および人手不足が見込まれます。

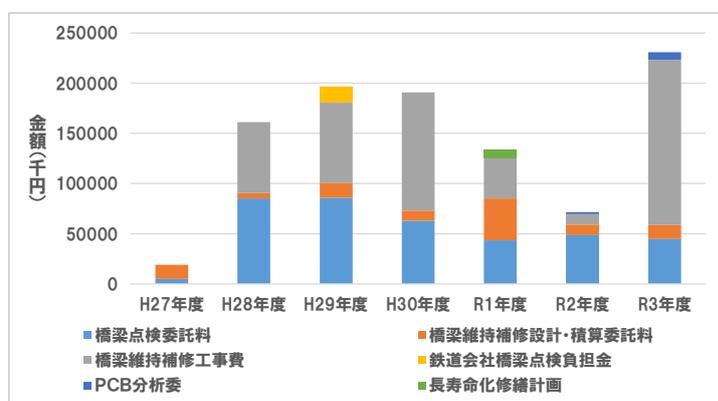


図 2-12 修繕工事の実績費用



図 2-13 補修済橋梁

表 2-2 維持工事における橋梁の補修履歴

橋梁名	橋長	幅員	判定区分	補修年度	補修内容
農免橋	10.5	8.1	Ⅱ	R2	親柱補修
関本橋	9	6.8	Ⅱ	R2	断面補修
浅間橋	9	11	Ⅱ	R2	橋台部の舗装擦り付け
鷹場橋	8	7.1	Ⅱ	R2	舗装補修（橋面防水はなし）
下4B-325-1号橋	6.3	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下4B-102-1号橋	6.3	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下4B-111-1号橋	6.3	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下4B-179-1号橋	6.3	6.9	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下1B-56-1号橋	5.9	5.3	Ⅲ	R2	断面補修、洗堀対策（法面コンクリート）
明8-0651-1号橋	5.5	1.8	Ⅲ	R2	石橋からP C橋に架け替え
明8-1228-1号橋	5.6	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
明6-0004-2号橋	5.4	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下2B-129-1号橋	5.3	4.7	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
明8-1224-1号橋	5.3	4.6	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
浅間橋	4.6	4.5	Ⅱ	R2	橋台部の舗装擦り付け
下1B-130-1号橋	3.5	4	Ⅲ	R2	断面補修、洗堀対策（法面コンクリート）
下1B-131-1号橋	3.5	4	Ⅱ	R2	洗堀対策（法面コンクリート）
下1B-312-1号橋	2.1	5	Ⅲ	R2	床版橋架け替え
下5B-825-1号橋	8.2	35.2	Ⅱ	R3	漏水対策（カルバート目地不良）

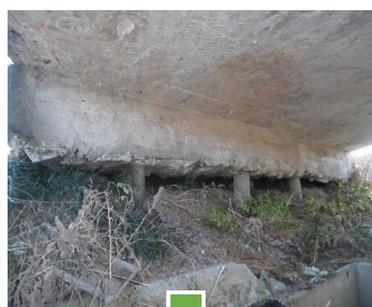


図 2-14 洗堀対策



図 2-15 断面修復

一方で、道路メンテナンス年報（令和2年度・二巡目）より、措置の進捗状況は、直近5年では全国の状況と比べて完了率12%（全国平均16%）および着手率0%（全国平均40%）となっており、低い状態となっています。これは、判定区分Ⅲとされた橋梁の大半が15m未満の計画対象橋梁であり、既計画（15m未満）では、計画に措置方針が謳われていないため、修繕が進みにくい状況です。

表 2-3 措置が必要と診断された施設の修繕状況

直近5年間(2016～2020年度)の点検で判定区分Ⅲ・Ⅳと診断された施設の修繕等措置の状況			
措置が必要な施設数 ※2	措置に着手済の施設数	措置着工済の施設数	措置完了済の施設数
86	10	10	10

(出典：令和2 道路メンテナンス年報より)

2.5. 橋梁の情報管理

データの管理（点検・補修データ）は、個別の Excel や紙ベースで管理しているため、現場での内容確認やデータ管理等に時間を要しています。また、橋梁台帳や「全国道路施設点検データベース」に入力されたデータの整合が取れておらず、情報管理が煩雑になっています。

2.6. 橋梁管理における改善方針

橋梁管理に関する現況と課題を踏まえて、長寿命化修繕計画の策定にあたり、橋梁管理における主な改善目的を明確にしたうえで、課題と改善目的・改善方策の対応について整理しました。橋梁維持管理の改善を段階的に取り組んでいきます。

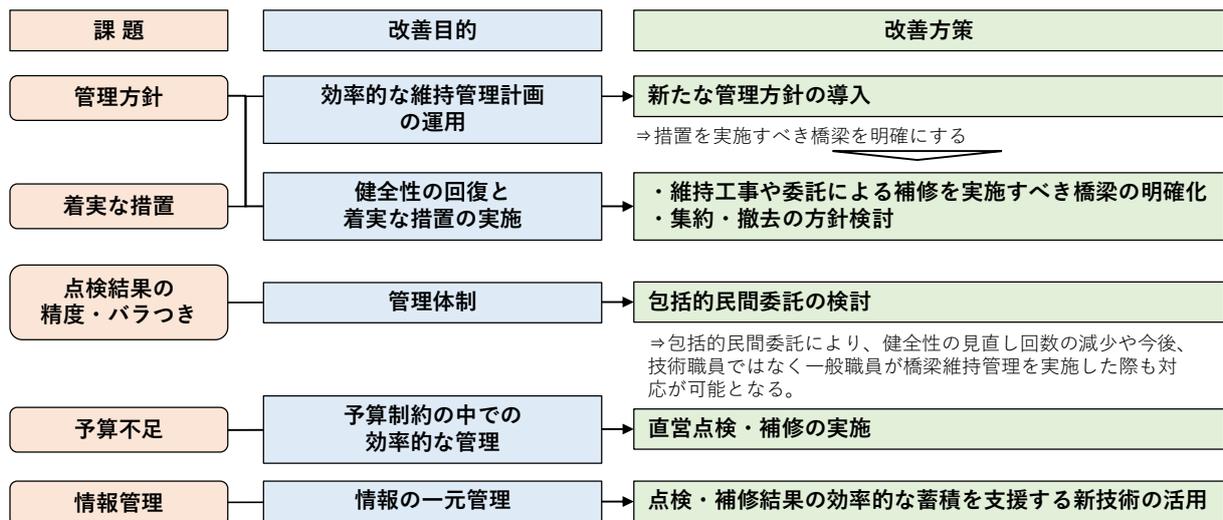


図 2-16 改善方針

第3章 橋梁の維持管理方針

3.1. 基本方針

本市の橋梁管理の課題（維持管理体制の人員不足、老朽化した橋梁の急激な増加、維持管理費の増大等）を解決するために、以下の維持管理方針のもと、全管理橋梁を対象に長寿命化修繕計画を策定し、計画に基づく取組を推進することで、効果的かつ効率良く橋梁維持管理を実施していくことを目指していきます。

橋梁の維持管理基本方針

① 道路交通の安全性確保・社会的な経済影響損失の低減

従来の事後的な修繕よりも、早期の補修を実施することで安全性を確保します。

② 今後増大する維持修繕・架替費用の縮減・平準化

予防保全により、ライフサイクルコストを縮減し、大規模な修繕や架替えの集中を回避します。

③ 社会情勢に応じた改善による管理の効率化

橋梁の集約・再編の検討を推進し、社会情勢の変化や利用者ニーズに対応します。

④ 新技術活用による事業の効率化

新技術の活用により、事業の効率化と管理費用の縮減を目指します。

重点的取り組み方針

① 維持工事による簡易修繕の実施

本市では、橋梁の補修工事に加え、維持工事による簡易修繕を実施します。それにより、補修設計費の削減や、小規模橋梁の延命化を図ります。

② 維持管理シナリオの設定による橋梁別の対策時期の決定

5つの維持管理シナリオに橋梁を分類し、メリハリのある計画的な維持管理を実施します。また、劣化を前提とした維持管理区分を作成することで、直近の補修費用等の削減を目指します。

3.2. 維持管理区分と対象橋梁

本市の橋梁は、橋梁によって橋長等の構造条件や、環境条件がさまざまとなっています。全てを同じ水準で管理することは効率的ではないため、地形的条件、道路ネットワークの重要度等を考慮して、「予防保全型」、「早期措置型」ならびに「観察保全型」の3つの維持管理シナリオに分類します。さらに、「早期措置型」は、第三者被害の観点や、実施する補修方法に応じてそれぞれ3つに分類し、各特性に応じた維持管理を実施するものとします。

表 3-1 5つの管理区分

管理区分	管理水準	管理方針
予防保全型	II	第三者被害への影響が比較的大きい橋梁に対して、予防保全対策を実施
早期措置型	I型	簡易修繕で対応できる段階にて維持工事を実施
	II型	所定の劣化段階に至った時点で措置(設計による修繕工事)を実施
	III型	劣化は許容し、簡易修繕を前提に維持管理を実施
観察保全型	IV	架替や撤去を前提として、最小限の維持管理を実施

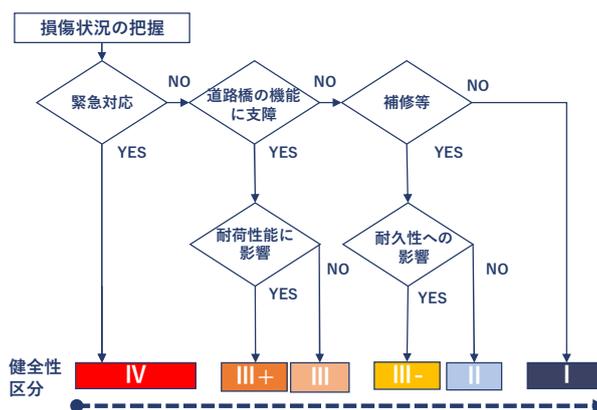


図 3-1 健全性区分の判定フロー

表 3-2 維持管理シナリオの設定条件

管理区分	グルーピング		橋梁数	
予防保全型	橋長 15m 以上の橋梁 横断歩道橋、緊急輸送道路に位置する橋梁		77 橋	
早期措置型	I型	上記を除く 15m 未満の橋梁	プレテン PC 床版橋、プレテン PCT 桁	277 橋
	II型		鋼橋、複合橋、溝橋	244 橋
	III型		プレキャスト RCT 桁橋/RCT 桁橋 プレキャスト RC 床版橋/RC 床版橋	262 橋
観察保全型	PC 版/RC 版、石橋 通行不可の橋梁		16 橋	

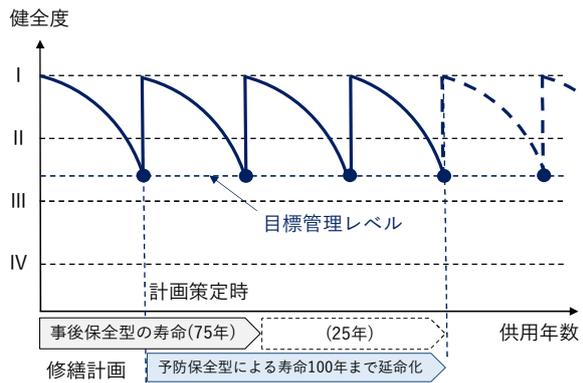


図 3-2 予防保全型の管理方針イメージ

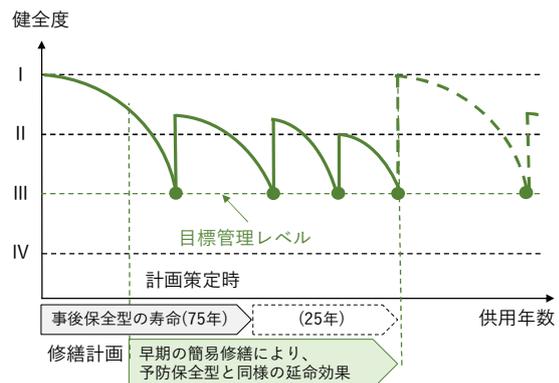


図 3-3 早期措置Ⅰ型の管理方針イメージ

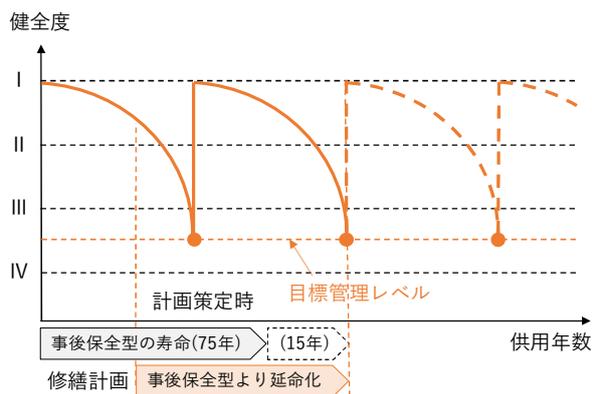


図 3-4 早期措置Ⅱ型の管理方針イメージ

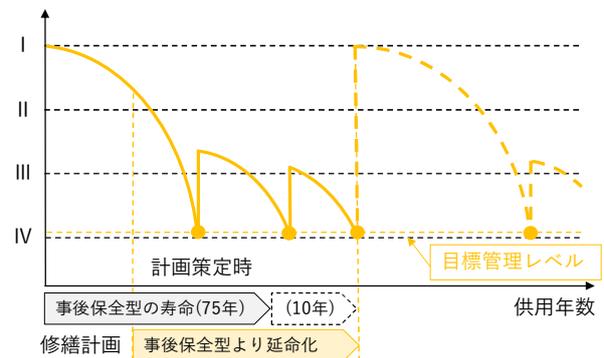


図 3-5 早期措置Ⅲ型の管理方針イメージ

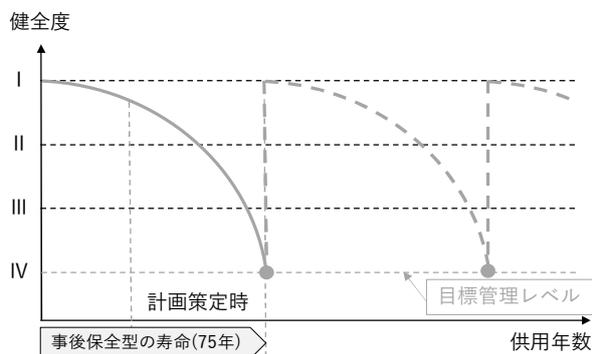


図 3-6 観察保全型の管理方針イメージ

3.3. 集約化・撤去実施の方針

本市では、修繕に係る費用を削減する目的の下、以下の条件に当てはまる橋梁については適宜集約化・撤去の検討を行っていきます。実際の集約化・撤去にあたっては、交通管理者や地元自治会等との協議を行ったうえで実施する方針とします。

■集約化・撤去の検討条件

(ア)周辺状況（迂回路・代替路の有無・時間等）、(イ)損傷状況（健全性等）、(ウ)管理者判断を踏まえ、集約化・撤去を検討します。

■選定フロー

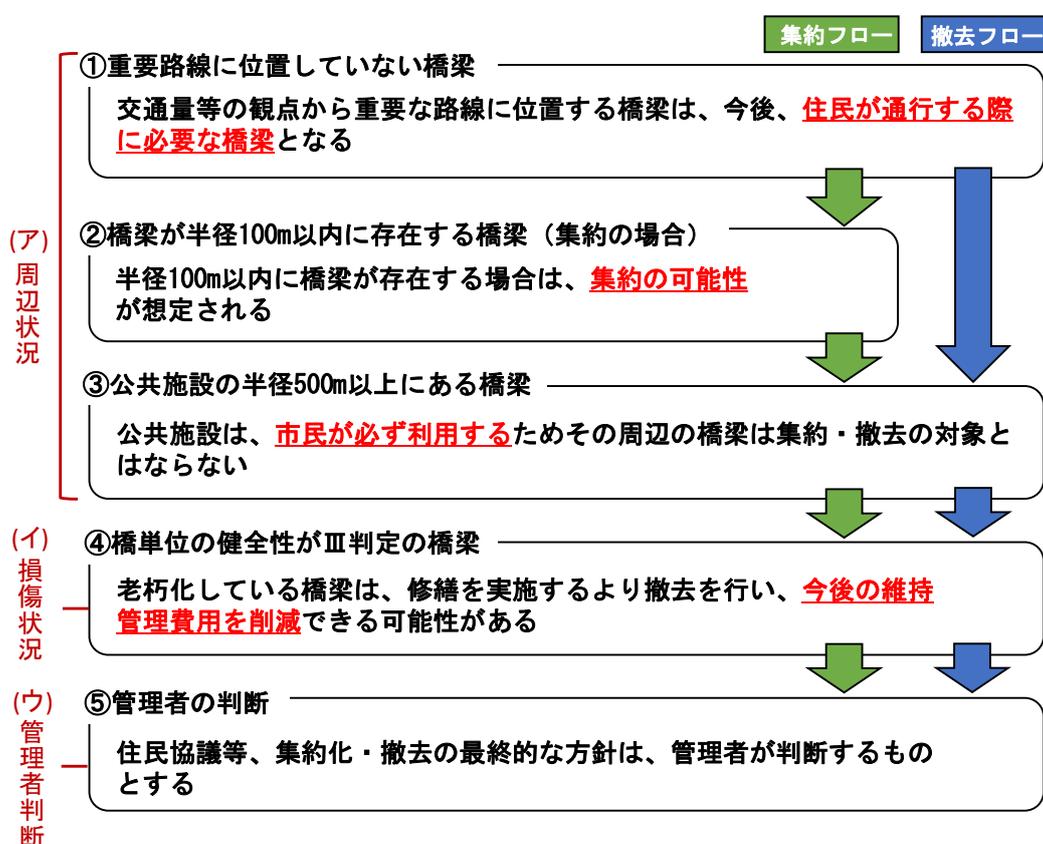


図 3-7 集約化・撤去の検討フロー

3.4. 新技術の活用方針

新技術の導入については、すでに実施している取組み（表 3-3）に加え、以下の方針で補修・点検の効率化、費用の縮減を推進していくために新技術を検討していく方針です。

表 3-3 実施・検討済の新技術

目的・概要	NETIS 登録番号	備考
風化防止、脆弱層の表層強度向上、防錆スプレー	かため太郎 KT-120036-VE	実装済み
ゴム劣化取替工法	SM ジョイント QS-180049-A	予防保全対策として活用予定
伸縮装置の簡易補修	インジヤール橋梁伸縮装置補修工法 KT-220184-A	検討中

- 補修の実施においては、補修工法や補修材料に新技術の適用の可能性を検討します。また、補修設計時だけでなく、施工時においても検討するなど、積極的な活用を図ります。
- 措置の実施においては、モニタリング手法も検討し、新技術の活用を図ります。
- 定期点検の実施においては、点検方法（直営点検を含む）や点検器具に新技術の適用の可能性を検討します。

新技術は今後も研究・開発が進む中、一度新技術の適応性がないと判断されたものについても、個々の検討段階においては常に最新の動向に注視し、他の新たな技術への適応性を踏まえて都度比較検討をします。

第4章 長寿命化修繕計画

維持管理方針や橋梁の健全性整理結果、対策時期や優先順位の検討結果を基に、短期事業計画と中長期事業計画を作成します。

表 4-1 各計画の位置づけ

計画	期間	位置づけ
短期事業計画	初年度から 10年間	定期点検から判定した健全性等の実態から、優先順位を踏まえて措置を行うために 運用する計画 ※点検結果や修繕の進捗状況を踏まえて都度見直す必要有
中長期事業計画 (LCC評価)	11年目 ～ 50年目	劣化予測等から推計されるライフサイクルコストの大体的な傾向（例：評価期間中の費用の総額や集中時期等）や効果（例：計画に基づく管理を行う場合のコスト縮減額）等の 見通しを把握・評価する計画 ※管理数量や対象橋梁の諸元、基本方針の変更が生じた場合には見直すことが望ましい

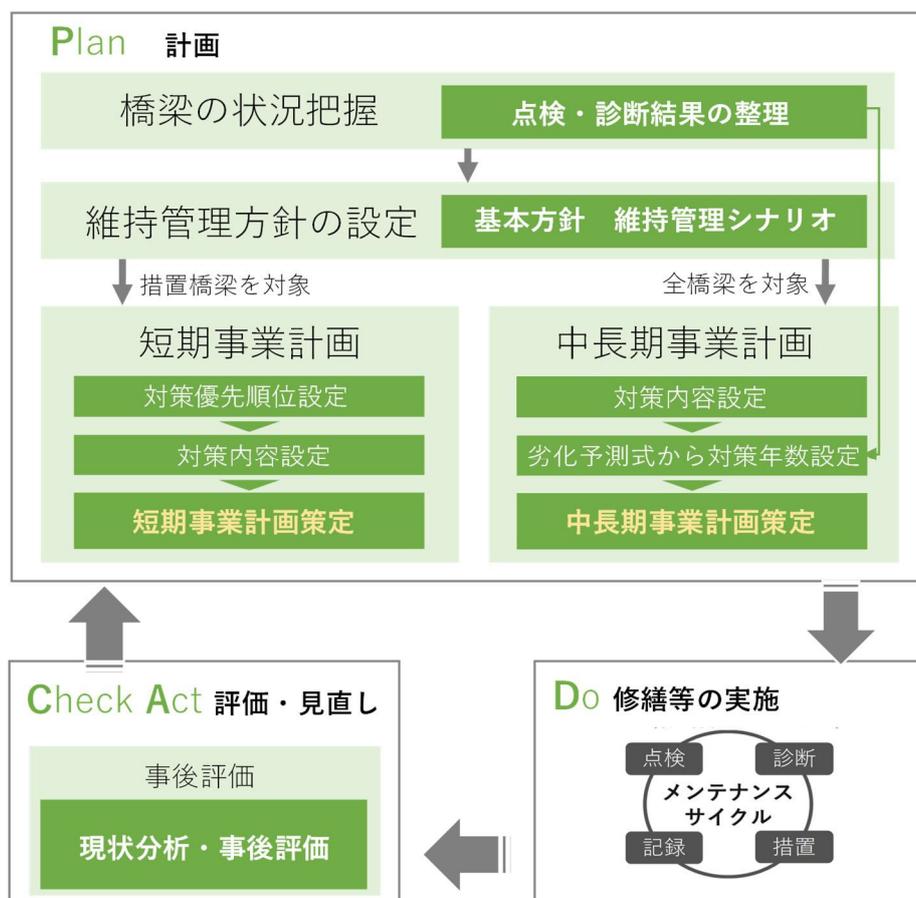


図 4-1 橋梁の維持管理サイクル

4.1. 短期事業計画

最新の定期点検結果を基に、10年間（2023年～2032年）の短期事業計画を作成します。

短期事業計画の作成にあたっては、維持管理方針（維持管理シナリオ等）の考え方をもとに、限られた予算のなかで円滑に修繕等を実施していくため、修繕時期のばらつきや費用の年間予算額の超過が見られる場合については、対策の優先順位の考え方に応じて修繕時期を調整（先送り・前倒し）することで、費用を平準化します。

（1）予算制約

橋梁の維持管理費用の平準化の目安として、後述の中長期計画の試算結果より、年間の橋梁対策費用の予算制約値（目安）を直近10年は約2.1億円／年とすることとしました。

（2）対策の優先順位

基本的には、健全性の低い橋梁から順に行っていくものとし、健全性が同位の場合、「優先順位指標」により修繕順位を決定します。「優先順位指標」は、以下により求めます。

橋梁の優先順位指標は、橋梁の劣化・損傷度合いを評価した「損傷度指標」および橋梁の有する機能や設計条件、架橋環境等を総合的に評価した「重要度指標」の2つの指標から評価するものとします。

今後、管理水準以下の橋梁が無くなり、計画的保全が可能となった場合には、橋梁の重要度指標等を優先としたフローを検討していくこととします。

重要度指標 = Σ （各評価項目の配点） 【最大100点】

損傷度指標(健全度指標)

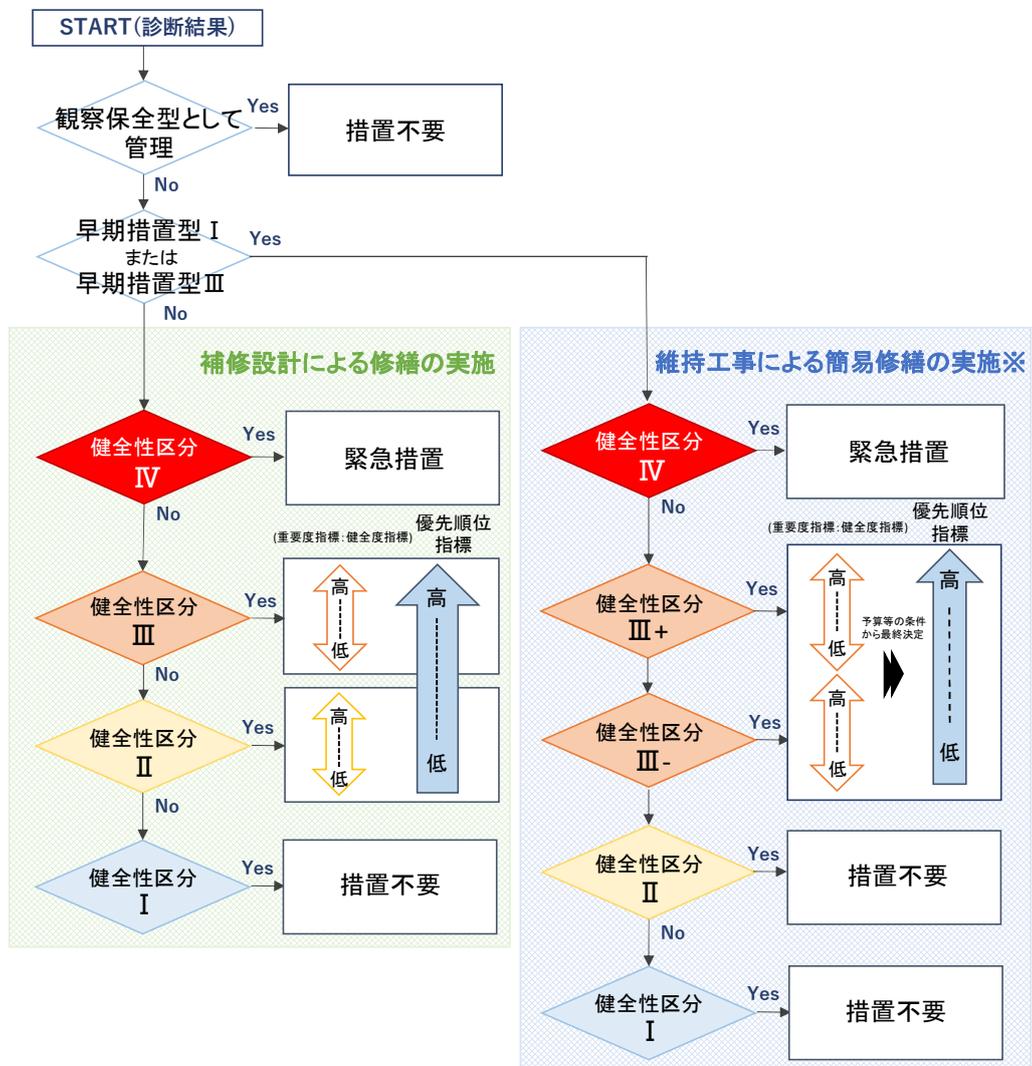
= $100 - \Sigma$ （部材の健全性（数値化）×部材の重み係数） 【最大100点】

優先順位指標 = 重要度指標× α + 損傷度指標× β （ α 、 β ：重み係数）

(3) 橋梁の対策フロー

橋梁の対策は、基本的には下図に則り実施していくものとします。

10 ページに記載した維持管理区分の分類と、定期点検の診断結果からフロー順に対策を実施します。



※維持工事の補修順序は、最終的には管理者判断とする。

図 4-2 対策フロー

(4) 10年間の短期計画

10年間（2023年～2032年）の短期計画を示します。

これは、計画運用の実行性等の観点から、年間予算額との整合を踏まえて、優先順位により予算の平準化を行ったものです。

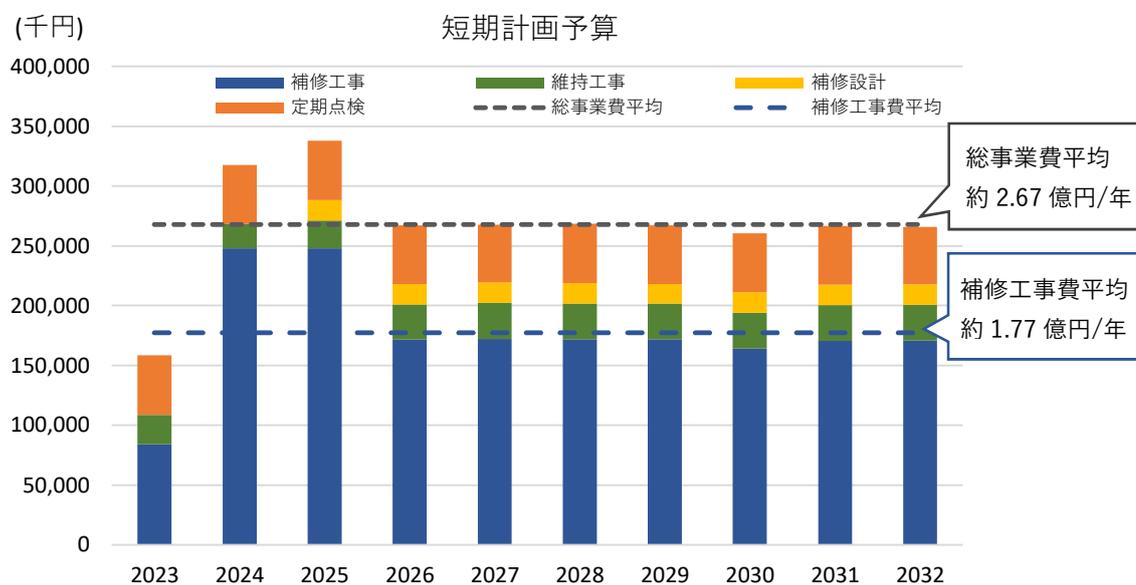


図 4-3 10年間の予算内訳（千円）

4.2. 中長期的計画（LCC 評価）

従来型（架替えを前提とした）管理と、本計画において設定した維持管理シナリオによる計画的維持管理の中長期（2072 年まで）のライフサイクルコスト（以下、「LCC」といいます。）を比較することにより、コスト縮減効果を評価した結果、**約 387 億円（約 58%）の縮減が可能**と試算されました。

（1）試算ケース

対象橋梁の維持管理シナリオの考え方に応じた 2 つの試算ケースについて、LCC を試算し、効果検証を行いました。

表 4-2 ライフサイクルコストの試算ケース

試算ケース	概要（管理方針）
case1	管理シナリオに基づいた管理区分を設定し、計画的な対策を実施する
case2	事後保全的な対策を実施する（従来型の管理）

試算ケース	予防保全型	早期措置			事後保全型
		I 型	II 型	III 型	
case1	77 橋	277 橋	244 橋	262 橋	16 橋
case2	—	—	—	—	876 橋

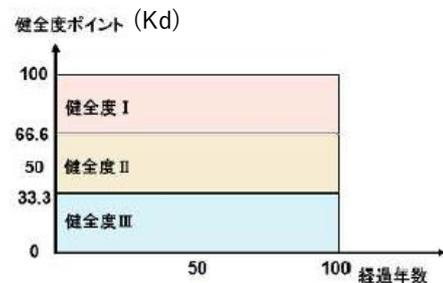
（2）劣化予測

中長期的視点での予算見通しの推計に向けて、劣化予測式の構築や架替え時期の検討を行いました。なお、劣化予測式は本市の実態に即したものとするため、本市の定期点検結果から算出することを基本とし設定を行いました。図 4-5 に、劣化予測曲線の一例を示します。

■健全度の定義

健全度の定義は以下のように設定します。

健全度	配点 (pt)	本計画
健全度 I	$100 \geq Kd > 66.6$	83.5
健全度 II	$66.6 \geq Kd > 33.3$	50
健全度 III	$33.3 \geq Kd > 0$	16.5



■健全度推移曲線（劣化予測式）

✓ 健全度推移曲線の係数 a および b は、上に凸となるようにマイナスとする。

$$y = ax^2 + bx + 100, \text{ 係数 } a = -\text{〇〇}, \text{ 係数 } b = -\text{〇〇}$$

✓ A 点 (0,100) を通る

✓ IV 判定にいたる年数の設定は、年数が最小値（安全側）となる 2 次曲線とする。

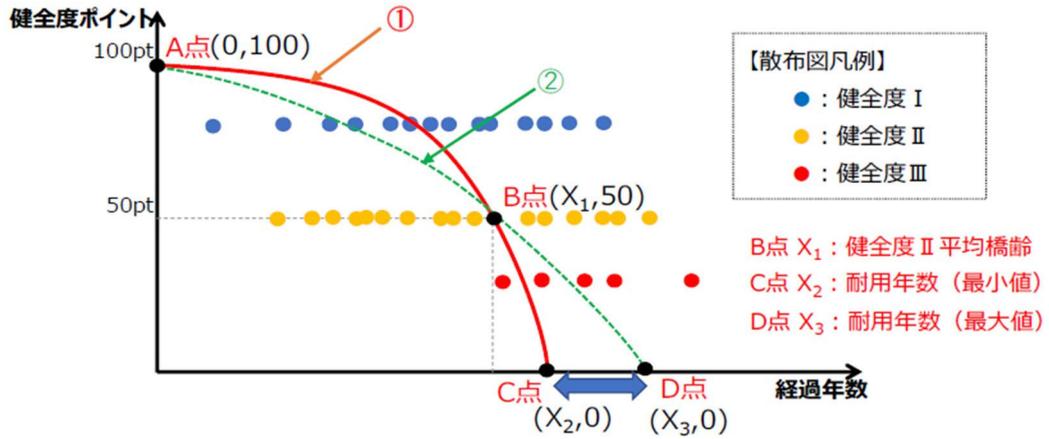
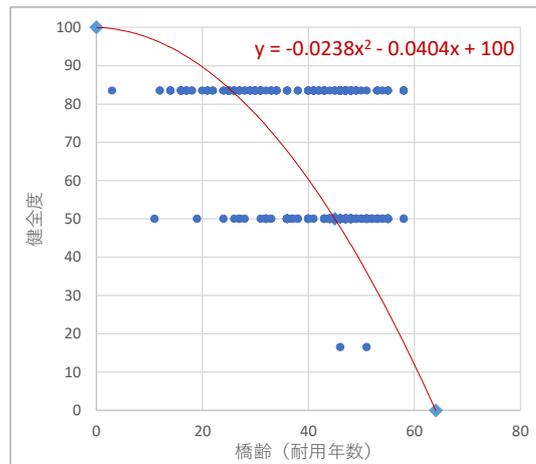


図 4-4 健全度推移曲線の設定

〈算出区分〉

- ・ 鋼材：主桁
- ・ PC 橋：主桁、床版、下部工
- ・ RC 橋：主桁、床版、下部工



【主桁：PC】

図 4-5 劣化予測曲線の一例

(3) 寿命の設定

橋梁の寿命は以下のとおり設定しました。ただし、環境条件や使用条件によっては、設定した寿命年数を迎えても、架替えが不必要である場合があります。今後も点検データを蓄積し、5年毎の修繕計画の見直しを行っていく中で、劣化状況などを踏まえて架替えの要否を検討していくこととします。

表 4-3. 設定寿命

維持管理シナリオ	寿命	根拠
予防保全型	100年	道路橋示方書に記載の設計の目標期間100年 ¹
早期措置Ⅰ型	100年	予防保全と同様な性能が担保可能であると判断
早期措置Ⅱ型	90年	管理区分に分類した点検データからⅣに到達する時期を寿命と設定
早期措置Ⅲ型	85年	
事後保全型	75年	全橋を対象として算出した劣化曲線が健全性Ⅳに到達する年数

(4) 試算結果

計画的な管理においては、当面の見通しから修繕時期を調整し、修繕費を平準化することで、限られた予算のなかで円滑に修繕を実施することが可能とします。

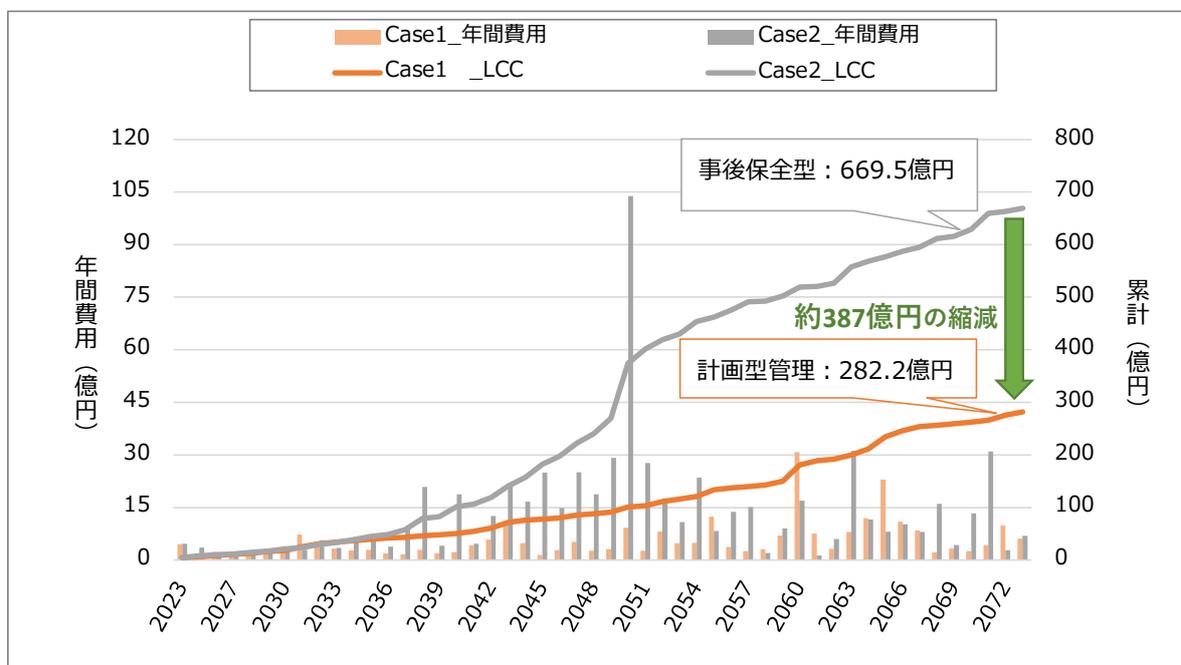


図 4-6 50年間の修繕費シミュレーション結果

¹ 道路橋示方書 同解説 平成 14 年度 公益社団法人 日本道路協会

4.3. 新技術導入による維持管理費用の縮減目標

現段階において新技術が適用可能と考えられる橋梁に対して、短期的な新技術の導入による目標（効果）は以下の表に示す通りです。本市では、下表の橋梁数を目標として、新技術の導入に取り組みます。

表 4-4 新技術の活用における短期的な数値目標（工事）

項目	内容・目標
新技術の活用に関する考え方	小規模橋梁の多くで確認されている漏水・滞水（また、それらに起因して発生する損傷）に着目し、従来の対策工法を新技術に置き換え、直接工事費のコスト縮減を図る。さらに、漏水・滞水対策を推進することで、橋梁の寿命や次回対策年を先延ばしにし、長期的なLCC削減を目指す。
短期的な数値目標およびコスト縮減効果	令和14年度までに約11橋で漏水・滞水に対する新技術を活用し、従来工法と比較して約1百万円のコスト縮減を目指す。

表 4-5 新技術の活用における短期的な数値目標（点検）

項目	内容・目標
新技術の活用に関する考え方	橋梁数が876橋と多く、点検費用が増大しているため、新技術を活用した直営点検によるコスト縮減を図る。また、直営点検による職員の技術力の向上や、点検調書の再確認を不要とすることで職員の手間の削減を目指す。
短期的な数値目標およびコスト縮減効果	令和14年度までに、管理する橋梁のうち約1割（90橋程度）で新技術を活用し、委託点検を実施した場合と比較して約2千万円のコスト縮減を目指す。

4.4. 集約化・撤去実施による効果

撤去にあたっては、初期費用として一時的な負担が生じるものの、中長期的な視点で見ると、管理橋梁数が削減され、将来の点検費用、補修費用等の維持管理費を縮減することができます²。

表 4-6 集約化・撤去の数値目標

項目	内容・目標
集約化・撤去に関する考え方	管理橋梁の老朽化に伴い、補修費用の増大が見込まれる。その中で集約・撤去により、維持管理にかかる費用の縮減を図り、管理者のリスクおよび負担を軽減する。
数値目標およびコスト縮減効果	令和14年度までに、管理する橋梁のうち12橋程度で集約化・撤去を検討し、そのうち、1橋に対して、令和7年度までに集約化を実施し、供用し続けた場合と比較して、約25万円程度のコスト縮減を目指す。

² 集約化・撤去事例集 令和4年3月 国土交通省

第5章 今後の取り組み

5.1. 管理ツールの検討

本計画に基づく計画的な管理を進めていくなかで、PDCA サイクルの運用により、継続的、段階的に改善を図っていくことが重要となります。

このため、メンテナンスサイクルにおけるデータ蓄積、及びフィードバックにより、維持管理方針や修繕計画を5年ごとに定期的に見直すことで、より実状に即した計画を目指していきます。そのために必要となる管理ツールについて検討します。

5.2. 日常的な維持管理（直営工事）の実施

長寿命化修繕計画の目的は、定期的な橋梁点検と健全性の診断により損傷が顕在化する前に対策を講じる予防的な修繕を実施し、長寿命化およびLCCの最小化を図ることです。加えて、損傷要因の除去を目的とした日常的な維持作業を行っていくことが、橋梁の長寿命化に対して極めて有効です。

本市の橋梁の維持管理では、橋梁点検、損傷に対する修繕等と併せて、橋梁における損傷の進行の予防を目的として、以下に示す軽作業等の日常的な維持管理の実施に努めるとともに、直営点検等による技術研鑽を重ね職員の技術力の向上を図っていきます。なお、日常的な維持管理は、損傷の進行の予防に直結するため、今後も効果的な項目について検討していきます。

表 5-1 日常的な維持管理項目

損傷	対策	効果
軽微な断面修復	コンクリート損傷部へ簡易補修材の塗布	コンクリート部材の劣化進展の抑制
排水柵の土砂詰まり	排水柵の清掃 (土砂・滞水の除去)	排水機能の回復 (橋面における滞水等の対策)
橋座部の漏水	伸縮部への漏水対策	主桁端部における腐食環境の改善 (橋座部における滞水の対策)

5.3. 包括的民間委託の検討

本市における点検や補修設計、補修工事は、以下の課題が挙げられます。これらの解決策の一例として、維持管理の一連の業務を包括して、1 事業者に発注する手法が考えられます。長期的な視点で管理橋梁を維持管理することが可能となるため、結果として LCC の縮減、長寿命化、新技術の導入促進につながることを期待できます。

■ 橋梁維持管理における課題

- ・ 点検時、設計時、工事と複数回、現場調査が重複しており、非効率
- ・ 受託者による点検結果の診断成果のレベルが一定ではなく再確認が必要
- ・ 橋梁専門の技術者不足による取組の継続性が難しい
- ・ 橋梁維持管理の委託に掛かる手間が多い

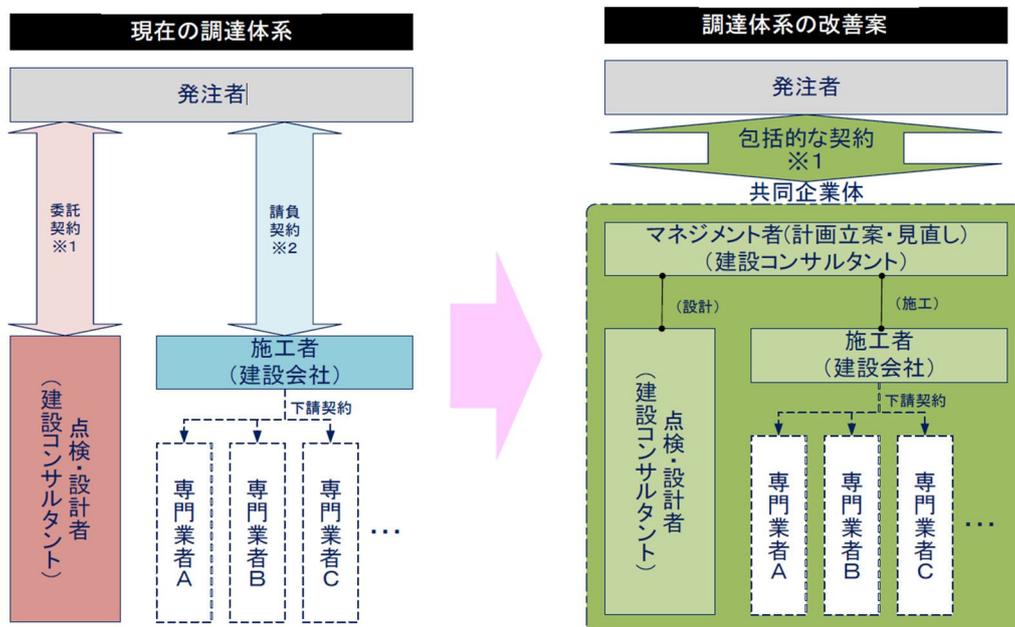


図 5-1 点検、設計、工事を一体で実施する事業の概念図

● 計画策定担当部署

筑西市 土木部 道路維持課 TEL：0296-20-1174

● 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

茨城大学 理工学研究科 都市システム工学領域
教授 原田 隆郎



第6章 短期計画表

令和5年3月時点の定期点検結果をもとに、10年間の短期事業計画を策定しました。
以降に、計画橋梁の補修・設計・点検・維持工事計画表を示します。

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
1	大谷川橋	28	10.3	2020	Ⅱ	1966				△					△		
2	4号橋	2.8	16.3	2021	Ⅲ	1966					△					△	
3	5号橋	5	16.8	2021	Ⅲ	不明					△					△	
4	6号橋	2.2	17.1	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
5	7号橋	5.1	18.7	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■			△					△	
6	大谷川橋側道橋	31	2	2020	Ⅱ	1994	対策(下部工（コンクリート）)(床版（鋼）)(鋼製支承)			△	○	□			△		
7	中館高架橋	185	11	2022	Ⅱ	2001	対策(伸縮装置)(下部工（コンクリート）)					○△	□				△
8	新大橋	183.1	6	2020	Ⅰ	1972				△					△		
9	富士美橋	173.6	10.24	2022	Ⅱ	1962						△					△
10	大関橋	169.6	9.8	2023	Ⅱ	1978						△					△
11	協和跨線橋	150.75	12.8	2022	Ⅱ	1992	対策(下部工（コンクリート）)(床版（RC）)(舗装)(高欄・防護柵)				○	△□					△
12	ふるさと勤行川橋	119.2	10	2020	Ⅱ	2006	対策(舗装)(下部工（コンクリート）)(伸縮装置)			△				○	△□		
13	仙在大橋	118.4	12.8	2023	Ⅰ	1987						△					○△
14	中野橋	95	5.7	2023	Ⅰ	1987	対策(舗装)(高欄・防護柵)(地覆)(主桁（PC）)					△				○	△□
15	田谷堰橋	83.4	13.3	2019	Ⅱ	1984			△					△			
16	下野殿橋	59	4.5	2020	Ⅰ	1987				△					△		○
17	根田橋	62.8	10.8	2023	Ⅱ	1980						△					△
18	下岡橋	62.03	16	2019	Ⅱ	1971			△					△			
19	大和橋	57.9	12.8	2023	Ⅰ	1976						△					△
20	母子島橋	55.3	5	2020	Ⅰ	1991	対策(舗装)(高欄・防護柵)(床版（RC）)(下部工（コンクリート）)			△					△	○	□
21	川神馬橋	55.2	6	2023	Ⅱ	1976	対策(鋼製支承)(伸縮装置)					△	○	□			△
22	西方下の橋	52.4	4	2020	Ⅱ	1981	対策(床版（RC）)(主桁（鋼）)(鋼製支承)(地覆)(伸縮装置)			△			○	□	△		
23	仙在橋	49.9	4	2020	Ⅱ	1973	対策(伸縮装置)(鋼製支承)(床版（RC）)			△			○	□	△		
24	高島橋	49.67	4	2019	Ⅱ	1972	対策(下部工（コンクリート）)(床版（RC）)(舗装)		△			○	□	△			
25	上野橋	49.6	4	2019	Ⅱ	1974	対策(伸縮装置)(下部工（コンクリート）)(鋼製支承)(主桁（鋼）)(床版（RC）)		△			○	□	△			
26	上中山橋	49.5	3.8	2019	Ⅱ	1970	対策(舗装)(鋼製支承)		△				○	△□			
27	新殿橋	49.5	5	2019	Ⅱ	1979	対策(主桁(鋼))(地覆)(伸縮装置)		○△	□				△			
28	天王橋	49.3	4	2019	Ⅱ	1967	対策(主桁(鋼))(舗装)(下部工（コンクリート）)(鋼製支承)(床版（RC）)		△□					△			
29	蒔田橋	49.45	4.5	2019	Ⅱ	1968			△					△			
30	西谷貝橋	49.4	4.8	2023	Ⅱ	1970						△					△
31	玉戸橋	49.3	4.8	2023	Ⅱ	1976	対策(下部工（コンクリート）)(主桁（鋼）)(鋼製支承)(伸縮装置)(床版（RC）)	□				△					△
32	西方上の橋	48.4	3	2020	Ⅱ	1978	対策(地覆)(床版（RC）)(鋼製支承)(伸縮装置)			△			○	□	△		
33	大橋	49.2	12.2	2019	Ⅱ	1989	対策(高欄・防護柵)(舗装)(下部工（コンクリート）)(主桁（鋼）)(床版（鋼）)		△		○	□		△			
34	新橋	48.9	7	2023	Ⅱ	1974						△					△
35	川西橋	47.5	4	2019	Ⅱ	1978			△					△			
36	石原田橋	47.3	16.8	2023	Ⅰ	2000	対策(伸縮装置)					△			○	□	△
37	外塚側道橋	47.2	4.3	2023	Ⅰ	2001						△					△
38	外塚橋	46.8	7	2021	Ⅱ	1973	対策(伸縮装置)(下部工（コンクリート）)				△					○△	□
39	北石原田橋	46.6	4.8	2023	Ⅱ	1972	対策(主桁(鋼))(下部工（コンクリート）)(鋼製支承)(舗装)		□			△					△
40	南石塔橋	44.3	12.8	2023	Ⅱ	1990	対策(舗装)(高欄・防護柵)(下部工（コンクリート）)					△			○	□	△
41	泉橋	44	4.8	2023	Ⅱ	不明	対策(主桁(鋼))		□		△					△	
42	筑瀬橋	41.5	4.8	2019	Ⅱ	1971	対策(主桁(鋼))(舗装)(鋼製支承)		○△	□				△			
43	石塔橋	41.36	4.8	2019	Ⅱ	1971	対策(主桁(鋼))(舗装)(鋼製支承)		○△	□				△			
44	猪瀬橋	40.9	4.8	2023	Ⅰ	1971	対策(舗装)					△			○	□	△

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
45	有田南橋	29.4	11	2020	Ⅱ	2003	対策(舗装)(伸縮装置)(下部工(コンクリート)) 断面修復工 取替工			△				○	△□		
46	子思儀橋	28	4.8	2023	Ⅱ	1971	対策(舗装)(鋼製支承) 取替工					△			○	□	△
47	有田橋	27.9	8	2020	Ⅰ	2006	対策(舗装)(伸縮装置) 取替工			△					△	○	○□
48	六部橋	22.9	5	2023	Ⅱ	1976	対策(鋼製支承)(伸縮装置) 塗替工 取替工					△			○	□	△
49	花田橋	22.5	4	2023	Ⅱ	1982	対策(下部工(コンクリート))(鋼製支承)(地覆)(伸縮装置) 断面修復工 塗替工 取替工					△			○	□	△
50	関館橋	21.88	11	2019	Ⅱ	1984	対策(舗装)(高欄・防護柵)(床版(RC))(鋼製支承)(主桁(鋼))(地覆) 塗替工 取替工		△		○	□		△			
51	水門橋	18.8	5	2020	Ⅰ	2001	対策(伸縮装置) 取替工			△					△	○	○□
52	学校橋	17.9	14	2020	Ⅱ	2002	対策(伸縮装置)(主桁(PC)) 断面修復工 取替工			△	○	□			△		
53	梶内橋	17.6	6.2	2023	Ⅱ	1995	対策(主桁(PC)) 断面修復工					△			○	□	○△
54	稲荷橋	17.3	2.6	2023	Ⅱ	不明	対策(鋼製支承) 塗替工					△	○	□			△
55	見取橋	17.2	3.5	2023	Ⅰ	2002	対策(伸縮装置) 取替工	△					△			○	□
56	新井橋	17	6.2	2023	Ⅰ	1994		△					△				
57	中島橋	16.6	7.5	2023	Ⅰ	1976	対策(伸縮装置) 取替工	△					△			○	○□
58	下岡崎こ道橋(北)	16	6.6	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)(主桁(RC)) 断面修復工 取替工					△		○	□		△
59	下岡崎こ道橋(南)	16	6.6	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)(主桁(RC)) 断面修復工 取替工					△		○	□		△
60	中根橋	15.7	11	2023	Ⅱ	1993	対策(主桁(PC)) 断面修復工	△					○△	□			
61	山王堂橋	15.6	6.2	2023	Ⅰ	1997		△					△				
62	小川橋	14.56	12.8	2020	Ⅱ	1998	維持工事(コンクリート補修)			△			■		△		
63	滝橋	14.26	4.2	2020	Ⅰ	1989			△						△		
64	下1B-367-1号橋	7.2	6.3	2020	Ⅱ	不明			△						△		
65	小池橋	13.95	8.7	2020	Ⅱ	1997	維持工事(コンクリート補修)			△			■		△		
66	石嶋橋	13.66	4.8	2020	Ⅱ	1976	対策(下部工(コンクリート))(主桁(鋼))(舗装) 断面修復工 塗替工			△	○	□			△		
67	堀込上橋	13.66	4.8	2020	Ⅱ	1976	対策(下部工(コンクリート))(主桁(鋼))(舗装) 断面修復工 塗替工			△			○	□	△		
68	堀込橋	13.6	3.4	2020	Ⅱ	1975			△						△		
69	下2B-113-1号橋	13.52	5.7	2020	Ⅱ	不明			△						△		
70	小池橋(歩道橋)	13.35	3.8	2020	Ⅱ	不明			△						△		
71	中村橋	13.2	10.8	2020	Ⅰ	不明			△						△		
72	明8-0654-1号橋	12.9	2.5	2020	Ⅱ	1973			△						△		
73	明8-2179-1号橋	12.6	4.8	2020	Ⅰ	不明			△						△		
74	内沼橋	12.6	4.8	2020	Ⅱ	不明			△						△		
75	明8-0852-1号橋	12.6	4	2020	Ⅱ	不明			△						△		
76	明8-2180-1号橋	12.6	4.8	2020	Ⅱ	2000			△						△		
77	伊讚美一区橋	12	4.27	2020	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	■		△					△		
78	谷添橋	11.96	8.2	2020	Ⅱ	2000			△						△		
79	明8-2173-1号橋	11.9	5.2	2020	Ⅱ	不明			△						△		
80	明8-2198-1号橋	11.6	4.8	2020	Ⅱ	1993	維持工事(コンクリート補修)			△					△■		
81	明8-2171-1号橋	11.5	4.8	2020	Ⅱ	1984	維持工事(コンクリート補修)			△					△■		
82	伊讚美橋	11.54	11	2020	Ⅱ	1994			△						△		
83	宮後橋	11.46	10.5	2020	Ⅱ	1984	維持工事(コンクリート補修)			△			■		△		
84	大谷橋	11.37	6	2020	Ⅱ	1991			△						△		
85	明8-1088-1号橋	11.5	4.6	2020	Ⅱ	不明			△						△		
86	明8-1087-1号橋	11.4	6.59	2020	Ⅱ	不明			△						△		
87	明8-2200-1号橋	11.4	4.8	2020	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)			△					△■		
88	農免橋	10.6	8.65	2020	Ⅱ	不明			△						△		

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
89	西山橋	10.4	5.6	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△		■			△		
90	谷中橋	10.2	6.8	2020	Ⅱ	1983	維持工事（コンクリート補修）			△					△	■	
91	下1B-135-3号橋	10.5	4.3	2020	Ⅱ	不明				△					△		
92	錦成橋	10	9.8	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△				■	△		
93	下5B-283-1号橋	9.4	4.7	2020	Ⅱ	不明				△					△		
94	明8-1174-1号橋	9.44	4.8	2023	Ⅱ	不明						△					△
95	千歳橋側道橋	8	2.4	2020	Ⅰ	不明				△					△		
96	下1級16号-1号橋	9.4	5.7	2020	Ⅱ	不明				△					△		
97	関3B-238-1号橋	9.5	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
98	赤坂橋	9.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
99	西谷橋	9.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
100	金塚橋	9.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
101	下1B-138-1号橋	7.5	6.4	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△				■	△				
102	田谷橋	9.4	4.3	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
103	下5B-278-1号橋	9.4	6.7	2020	Ⅱ	不明				△					△		
104	明8-1092-1号橋	9.44	6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
105	明8-1430-1号橋	9.44	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
106	明8-1223-1号橋	9.44	5.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
107	明8-1233-1号橋	9.44	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
108	明8-1098-1号橋	9.45	6.2	2021	Ⅱ	不明					△					△	
109	下5B-276-1号橋	9.4	4.7	2020	Ⅱ	不明				△					△		
110	関本橋	9	6.8	2021	Ⅱ	1957	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
111	浅間橋	9	11.08	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
112	泉橋	8.8	3.9	2021	Ⅱ	不明		△					△				
113	協4162-1号橋	10.3	7.4	2020	Ⅰ	不明				△					△		
114	協208-1号橋	8.56	7.4	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△	■
115	笠緒橋	9.1	3.5	2020	Ⅱ	1964				△					△		
116	奥田橋	8.2	9.6	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■	△					△		
117	北小池橋	8.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
118	明8-1109-1号橋	8.59	4.7	2019	Ⅱ	不明			△					△			
119	明8-1102-1号橋	8.59	4.8	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			
120	下1級18号-1号橋	8	8.1	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△	■				△		
121	稲荷橋	8.55	2.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
122	西田橋	8.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
123	関3B-10-1号橋	7.9	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
124	折戸橋	9	5.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
125	下4B-225-1号橋	8	5.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
126	鷹場橋	8	7.1	2023	Ⅱ	1954		△					△				
127	下5B-841-1号橋	8.4	5.7	2020	Ⅰ	不明				△					△		
128	興蚕橋	8.3	5.78	2019	Ⅱ	1962	維持工事（コンクリート補修）		△					△	■		
129	協6563-1号橋	8.4	4.8	2020	Ⅱ	不明				△					△		
130	愛宕橋	3.6	10.05	2023	Ⅱ	1988						△					△
131	明8-1264-1号橋	8.05	4.55	2021	Ⅱ	不明					△					△	
132	明6-0009-1号橋	8.04	6.15	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△		■			△	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
133	下5B-677-1号橋	8	6	2020	I	不明				△					△		
134	明8-1110-1号橋	8.02	6.8	2019	II	不明			△					△			
135	明8-1097-1号橋	8.04	4.8	2021	II	1972					△					△	
136	下1級15号-1号橋	8	8.2	2020	I	不明				△					△		
137	倉持橋	8.02	7.4	2023	I	不明		△					△				
138	下3B-592-2号橋	7.82	15.95	2023	II	不明		△					△				
139	下4B-557-2号橋	8.03	2.6	2023	I	不明		△					△				○
140	明8-1100-1号橋	8.02	6.8	2019	II	不明			△					△			
141	千歳橋	9.2	6.2	2020	III	不明				△					△		
142	下3B-175-1号橋	7	4.5	2021	II	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
143	宝来橋	7	11.5	2023	II	1978	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
144	関3B-115-1号橋	7.5	5.2	2021	II	不明					△					△	
145	西館橋	7.6	4.76	2019	I	不明			△					△			
146	上野西郷2号橋	7.42	4.78	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△	■		
147	下1B-130-4号橋	7.9	4.4	2020	II	不明				△					△		
148	下1B-131-4号橋	7.5	6.4	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△		■			△		
149	下1B-134-1号橋	7.5	4.5	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△				■	△		
150	下1B-135-2号橋	7.5	4.4	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
151	下1B-290-1号橋	7.5	4.4	2020	II	不明				△					△		
152	協1165-1号橋	6.5	4.03	2020	II	不明				△					△		
153	協2316-1号橋	7.5	4.6	2020	II	不明				△					△		
154	下1B-139-1号橋	7.5	4.4	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）	△			■		△				
155	下1B-328-1号橋	7.6	4.4	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△		■			△		
156	下1B-129-3号橋	5.3	6.1	2021	III	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
157	下1B-農道-1号橋	7.6	4.4	2020	II	不明				△					△		
158	深町橋	7.37	5.65	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△		■	
159	長町橋	7.37	4.8	2019	II	不明			△					△			
160	関1B-476-1号橋	7.41	4.79	2019	II	不明			△					△			
161	明8-1067-1号橋	7.32	5.75	2019	II	不明			△					△			
162	上深町橋	7.4	4.59	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△			■
163	協2314-1号橋	7.35	4.6	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△		■
164	協2337-1号橋	7.35	4.6	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△		■
165	西郷橋	7.4	6.79	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			
166	下2級24号-1号橋	7.33	4.67	2023	II	不明		△					△				
167	島橋	7.34	4.72	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△			■		△			
168	下2B-311-1号橋	10.9	6.2	2020	II	不明				△					△		
169	下2B-303-1号橋	12.5	6.2	2020	II	不明				△					△		
170	下2B-297-1号橋	12.5	6.2	2020	II	不明				△					△		
171	下2B-309-1号橋	9.1	5.6	2020	II	不明				△					△		
172	下3B-161-1号橋	7.33	4.66	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△■					△				
173	下3B-164-1号橋	7.33	5.68	2023	II	不明		△					△				
174	下3B-169-1号橋	7.33	5.67	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△	■				△				
175	下4B-58-1号橋	7.3	6.7	2017	II	不明	維持工事（コンクリート補修）					△			■		△
176	下5B-198-1号橋	7.4	4.7	2020	II	不明				△					△		

○：補修設計 △：定期点検 □：補修工事 ■：維持工事

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
177	下5B-197-1号橋	7.4	4.7	2020	Ⅱ	不明				△					△		
178	下5B-660-1号橋	7.2	4.1	2021	Ⅱ	不明					△					△	
179	下5B-664-1号橋	7.3	6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
180	下5B-666-1号橋	7.3	6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
181	三道橋	7.5	5.1	2019	Ⅱ	不明			△					△			
182	新郷上橋	7.39	4.8	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			
183	新郷下橋	7.35	4.72	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			
184	向田橋	7.35	4.6	2021	Ⅰ	不明					△					△	
185	根崎橋	8.1	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
186	明8-1265-1号橋	7.33	4.65	2021	Ⅱ	不明					△					△	
187	下1級32号-1号橋	5.5	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					■	△
188	下1級14号-2号橋	7	6.7	2021	Ⅱ	不明					△						△
189	明7-0057-2号橋	7.32	4.6	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△	■		
190	下3B-176-1号橋	7.34	4.67	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△		■			△				
191	明8-1374-1号橋	7.12	3.25	2021	Ⅱ	不明					△					△	
192	下1級25号-6号橋	7	6.8	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■			△
193	下3B-181-1号橋	7	4.5	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△	■				△		
194	関3B-475-1号橋	5.5	1	2022	Ⅱ	不明						△					△
195	協2315-1号橋	7.35	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
196	新鷹橋	6.2	10.5	2023	Ⅱ	不明		△					△				
197	舟生橋	3.5	4.34	2021	Ⅱ	不明					△					△	
198	明8-1172-1号橋	7	3.3	2021	Ⅱ	不明					△					△	
199	下2級9号-3号橋	6.8	6.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
200	下5B-417-1号橋	6.8	6.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
201	下5B-353-1号橋	6.8	4.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
202	下5B-397-1号橋	6.8	6.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
203	明8-1372-1号橋	5.94	17.5	2021	Ⅱ	不明					△					△	
204	下5B-423-1号橋	6.8	4.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
205	不動橋	8.65	2.21	2021	Ⅱ	不明					△					△	
206	下1B-281-1号橋	5.7	1.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
207	協101-1号橋	5.09	6.28	2020	Ⅱ	不明				△					△		
208	下3B-285-1号橋	7	3	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
209	白倉橋	2	6	2021	Ⅰ	不明					△					△	○
210	明8-1111-1号橋	6.52	4.7	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
211	天王橋	6.4	4	2021	Ⅱ	1967					△					△	
212	下2B-183-1号橋	6.4	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
213	下3B-20-1号橋	6.35	5.66	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△		■		
214	下3B-17-1号橋	6.4	4.68	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△		■		
215	下3B-409-1号橋	6	6.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■		△	
216	下3B-183-1号橋	6	6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△■					△	
217	神布橋	6.37	4.61	2021	Ⅱ	不明					△					△	
218	天神橋	6.38	4.61	2021	Ⅱ	不明					△					△	
219	明8-0177-1号橋	6.34	6.1	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△				■	△	
220	明8-0392-1号橋	6.44	4	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△	■

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
221	明8-1128-1号橋	6.37	4.6	2019	Ⅱ	不明			△					△			
222	下1級17号-1号橋	7.5	5.9	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△■		
223	鍋山橋	6.32	11.05	2020	Ⅱ	不明				△					△		
224	下2級23号-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
225	下2級10号-2号橋	6.3	5.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
226	下2B-147-1号橋	6.4	4.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△				■	△	
227	下2B-177-1号橋	6.4	4.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
228	下2B-179-1号橋	6.68	6.35	2023	Ⅱ	不明						△					△
229	下2B-181-1号橋	6.3	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
230	下2B-184-1号橋	6.3	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
231	下2B-223-1号橋	6.3	4.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
232	下2B-195-1号橋	6.3	5.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
233	下2B-262-1号橋	6.31	4.55	2023	Ⅱ	不明		△					△				
234	下3B-3-1号橋	6.32	4.67	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△■					△				
235	下3B-24-1号橋	6.32	4.68	2023	Ⅱ	不明		△					△				
236	下3B-429-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
237	下4B-328-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
238	下4B-325-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
239	下4B-324-2号橋	6	4.5	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
240	下4B-100-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
241	下4B-101-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
242	下4B-102-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
243	下4B-104-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
244	下4B-108-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
245	下4B-109-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
246	下4B-111-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
247	下4B-179-1号橋	6	6.9	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△	■
248	下4B-186-1号橋	7	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
249	関1B-50-1号橋	6.37	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
250	関1B-44-1号橋	6.3	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
251	関1B-28-1号橋	6.33	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
252	下5B-25-1号橋	6.3	6.6	2019	Ⅱ	不明			△					△			
253	下5B-388-1号橋	6.3	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
254	下5B-513-1号橋	6.3	4.6	2020	Ⅰ	不明				△					△		
255	下5B-378-1号橋	6.2	6.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
256	関1B-42-1号橋	6.36	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
257	関1B-527-2号橋	2	7.8	2021	Ⅱ	不明					△					△	
258	明8-1440-1号橋	6.32	4.55	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△		■
259	矢田橋	25.8	6.2	2023	Ⅰ	1998		△					△				○
260	下1級25号-1号橋	6.3	6.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
261	下1級25号-5号橋	6.3	6.9	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
262	下1級23号-1号橋	6.33	5.67	2023	Ⅱ	不明		△					△				
263	下1級12号-1号橋	6.3	6.5	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△■		
264	東橋	6.3	9.6	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
265	赤塚橋	6.1	5.6	2023	Ⅱ	不明	対策(下部工(コンクリート)) 断面修復工					△	○	□			△
266	今宿橋	5.9	3.6	2023	Ⅰ	不明						△					△
267	下3B-392-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△					△	■
268	下5B-58-1号橋	8.5	4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
269	童子橋	6.3	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
270	明8-1082-2号橋	2.9	5.8	2020	Ⅰ	不明				△					△		○
271	明8-2007-1号橋	17.4	1.9	2023	Ⅰ	不明		△					△				
272	下2級28号-6号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△			■		△	
273	江村橋	6.3	6.6	2023	Ⅱ	不明						△					△
274	下3B-452-1号橋	5	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△■					△	
275	協2301-1号橋	6	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
276	関1B-438-1号橋	6.04	2.87	2019	Ⅱ	不明			△					△			
277	下2級5号-1号橋	6	4.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
278	桜塚東橋	8.32	3.97	2021	Ⅱ	不明					△					△	
279	明7-0051-1号橋	5.94	4.6	2023	Ⅰ	不明		△					△				
280	下1B-245-1号橋	6	4.3	2021	Ⅱ	不明					△					△	
281	下3B-457-1号橋	6	5.9	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△			■		△	
282	下3B-458-1号橋	6	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△				■	△	
283	協2300-1号橋	6	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
284	明8-2254-1号橋	6.02	4	2020	Ⅱ	不明				△					△		
285	明8-0393-1号橋	6.04	2.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
286	下1級20号-1号橋	6	6.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
287	上町北橋	5.94	7.19	2019	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)		△					△■			
288	下1B-56-1号橋	5.85	5.3	2019	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)		△		■			△			
289	下2B-126-1号橋	5.34	5.6	2023	Ⅱ	不明		△					△				
290	関3B-167-1号橋	7	2.4	2023	Ⅰ	不明						△					△
291	倉持橋側道橋	10.45	1.66	2023	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)	△					△■				
292	明7-0057-3号橋	5	6.1	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装) 取替工					△	○	□			△
293	下1B-274-1号橋	6.1	7.9	2023	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	△	■				△				
294	関1B-274-2号橋	5.67	4.02	2019	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)		△					△			■
295	明8-1228-2号橋	5.89	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
296	上町南橋	5.59	3.9	2019	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)		△					△	■		
297	明8-1254-1号橋	5.66	4.65	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△				■	△	
298	押尾橋	5.59	4.45	2021	Ⅲ	1961	維持工事(コンクリート補修)				△■					△	
299	下1B-30-1号橋	5.32	6.1	2020	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△■				△		
300	下1B-39-1号橋	5.37	4.62	2020	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	■		△					△		
301	下1B-48-3号橋	5.35	6.06	2020	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	■		△					△		
302	下2B-516-1号橋	5.6	4.5	2023	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	△■					△				
303	下3B-435-1号橋	3.3	3.2	2023	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)		■			△					△
304	下5B-363-1号橋	6.9	5	2019	Ⅰ	不明			△					△			
305	中橋	5.52	3.53	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△	■				△	
306	協1062-1号橋	5.4	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
307	明8-0651-1号橋	5.4	1.85	2023	Ⅰ	不明		△					△				
308	明8-1228-1号橋	5.56	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
309	明6-0004-2号橋	5.44	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
310	明6-0004-1号橋	5.61	4.65	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△				■	△	
311	協3502-1号橋	5.7	4.64	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△■		
312	下1B-125-1号橋	5.37	4.55	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△■		
313	下1B-129-2号橋	5.35	5.75	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△■		
314	下1B-130-3号橋	5.36	4.55	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△		■			△		
315	下1B-131-3号橋	5.56	4.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
316	下1B-133-1号橋	5.52	6.35	2019	Ⅱ	不明			△					△			
317	下1B-329-1号橋	5.5	7.9	2021	Ⅱ	不明					△					△	
318	下2B-273-1号橋	5.3	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
319	下4B-327-1号橋	5.4	4.7	2017	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△					△■
320	下4B-394-1号橋	5.4	6.1	2021	Ⅱ	不明					△					△	
321	関1B-276-1号橋	5.31	5.51	2019	Ⅱ	不明			△					△			
322	明8-1066-1号橋	5.42	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
323	明8-1156-1号橋	5.42	5.65	2020	Ⅱ	不明				△					△		
324	明8-1145-1号橋	5.32	6.6	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△			■		△			
325	明8-0600-1号橋	5.42	3.6	2023	Ⅰ	不明						△					△
326	明8-1250-1号橋	5.39	4.65	2023	Ⅱ	不明						△					△
327	下1級9号-2号橋	5.52	4.4	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△■			
328	船玉橋	5.38	8.4	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			
329	協1037-1号橋	5.35	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
330	協1070-1号橋	5.35	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
331	協1071-2号橋	5.3	5.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
332	下2級28号-1号橋	5.4	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
333	下2級28号-3号橋	5.3	6.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
334	下2級28号-4号橋	5	6.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
335	下2級28号-5号橋	5.3	6.7	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
336	下2級9号-4号橋	5.3	5.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
337	下1B-68-1号橋	5.1	3.4	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
338	下1B-79-1号橋	5.3	4.57	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■		△					△		
339	下1B-113-1号橋	5.3	4.5	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
340	下2B-306-1号橋	5.4	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■			△					△	
341	下2B-200-2号橋	5.4	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△				■	△	
342	下2B-315-1号橋	5.2	5.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
343	下2B-125-1号橋	6.4	3.52	2023	Ⅱ	不明		△					△				
344	下2B-129-1号橋	5.3	4.68	2023	Ⅱ	不明		△					△				
345	下2B-130-1号橋	5.31	5.7	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△			■		△				
346	下2B-178-2号橋	5.3	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■		△	
347	下2B-180-1号橋	5.3	4.5	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■			△					△	
348	下2B-184-2号橋	4.4	4.5	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■		△	
349	下2B-185-1号橋	5.5	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
350	下2B-187-1号橋	5.4	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			■	△					△	
351	下2B-200-1号橋	5.3	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
352	下2B-191-1号橋	5.3	5.7	2021	Ⅱ	不明					△					△	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
353	下2B-470-1号橋	5.3	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
354	下2B-404-1号橋	5.3	4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
355	下3B-199-1号橋	5.3	4.7	2023	Ⅱ	不明		△					△				
356	下3B-202-1号橋	5.3	4.7	2023	Ⅱ	不明		△					△				
357	下3B-184-1号橋	5	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△		■			△	
358	下3B-375-1号橋	5	4.5	2021	Ⅱ	不明					△					△	
359	下3B-373-1号橋	5	4.5	2021	Ⅱ	不明					△					△	
360	下4B-326-1号橋	5.4	4.5	2017	Ⅱ	不明						△					△
361	下4B-324-1号橋	5	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
362	下4B-323-1号橋	5	4.5	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△	■
363	下5B-509-1号橋	5.9	4.6	2020	Ⅰ	不明				△					△		
364	下5B-508-1号橋	4	6.1	2020	Ⅱ	不明				△					△		
365	明8-1163-1号橋	5.32	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
366	明8-1165-1号橋	5.32	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
367	明8-1166-1号橋	5.42	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
368	明8-1162-1号橋	5.32	4.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
369	明8-1161-1号橋	5.32	6.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
370	明8-1082-1号橋	2.8	5.8	2020	Ⅰ	不明				△					△		○
371	明8-1146-2号橋	5.32	4.9	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△				■	△		
372	明8-1142-2号橋	5.32	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
373	明8-1258-1号橋	5.35	4.6	2023	Ⅱ	不明						△					△
374	明8-1260-1号橋	5.32	4.6	2023	Ⅱ	不明						△					△
375	明8-1224-1号橋	5.34	4.6	2023	Ⅱ	不明						△					△
376	明8-1225-1号橋	5.42	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
377	下1級8号-2号橋	5.3	4.6	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△■					△		
378	下1級25号-2号橋	5.3	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△■					△	
379	下1級25号-3号橋	5.3	6.7	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
380	明6-0003-1号橋	5.37	6.85	2020	Ⅱ	不明				△					△		
381	関1B-277-1号橋	5.25	3.9	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△			■
382	下1B-95-1号橋	5.3	4.5	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
383	下1B-農道-2号橋	2.05	5	2023	Ⅱ	不明						△					△
384	下2B-196-1号橋	12.5	6.2	2020	Ⅱ	不明				△					△		
385	下2B-268-1号橋	5.35	4.58	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△			■	
386	嘉家佐和橋	5.2	4	2021	Ⅱ	1972	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))				△				○	△□	
387	関2B-60-1号橋	3.5	6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
388	下1級3号-1号橋	5.31	4.58	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
389	関3B-102-1号橋	5.1	5.5	2023	Ⅰ	不明						△					○△
390	東浦橋	5.1	3	2023	Ⅰ	不明						△					△
391	下2級2号-1号橋	5.35	4.6	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			
392	三道2号橋	5.11	5.6	2019	Ⅱ	不明			△					△			
393	田中橋	5.1	6.3	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)					△		○	□		△
394	下1B-23-1号橋	5.31	4.57	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△■					△		
395	下1B-54-1号橋	5.1	3.4	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
396	下1B-86-1号橋	5.1	3.4	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
397	下1B-95-2号橋	5.3	4.5	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■	△					△		
398	下1B-112-2号橋	5.3	4.5	2020	Ⅱ	不明				△					△		
399	下1B-113-2号橋	5.3	4.6	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△■					△		
400	下1B-114-1号橋	5.3	4.5	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△■					△			
401	下5B-187-1号橋	5.3	4.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
402	関1B-527-1号橋	2	7.8	2021	Ⅱ	不明					△					△	
403	中板橋	5.1	5.5	2023	Ⅰ	不明						△					△
404	下1級7号-3号橋	5.1	3.3	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
405	下1級8号-3号橋	5.4	4.6	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
406	新花橋	5.95	14.09	2023	Ⅰ	不明		△					△				
407	天神下橋	2.72	6	2021	Ⅰ	不明					△					△	
408	下1B-25-1号橋	5.33	6.07	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△	■				△		
409	下1B-48-2号橋	5	5.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
410	下1B-140-1号橋	5	4.3	2023	Ⅱ	不明		△					△				
411	下1B-265-1号橋	5.05	4.3	2023	Ⅰ	不明		△					△				
412	下3B-592-1号橋	5.5	16.05	2023	Ⅱ	不明		△					△				
413	明8-1028-1号橋	5.06	4	2021	Ⅲ	不明	対策(床版(鋼))			○	△□					△	
414	下1級2号-1号橋	4.3	5.3	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
415	下1級2号-2号橋	5	6.4	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△			■		△			
416	下1級5号-3号橋	5.03	6.41	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
417	下1級5号-2号橋	3.4	6.6	2019	Ⅱ	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))		△	○	□			△			
418	下1B-114-2号橋	5.3	4.6	2020	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△	■	
419	明8-0920-1号橋	4.96	3	2023	Ⅱ	不明						△					△
420	協1158-1号橋	4.05	6.1	2020	Ⅱ	不明				△					△		
421	下1B-135-1号橋	5.03	4.38	2023	Ⅱ	不明		△					△				
422	下2B-160-1号橋	4.35	4.6	2023	Ⅱ	不明		△					△				
423	下4B-557-1号橋	6.88	12.8	2023	Ⅱ	不明		△					△				
424	明6-0002-1号橋	2.41	20	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			■		△					△
425	協5357-1号橋	4	4.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
426	下1B-112-1号橋	5.4	6.08	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
427	下2B-199-1号橋	4.7	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
428	協1047-1号橋	4.9	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
429	明8-1138-1号橋	4.37	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
430	協6081-1号橋	4.66	4	2023	Ⅱ	不明						△					△
431	下1B-21-2号橋	4.6	3.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
432	下1B-29-1号橋	4.6	3.3	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△		■	
433	下1B-106-1号橋	4.6	3.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
434	下1B-36-1号橋	4.5	3.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
435	下1B-87-2号橋	5.1	3.3	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			
436	木戸橋	4.6	6.3	2023	Ⅱ	1972	対策(下部工(コンクリート))(舗装)					△			○	□	△
437	堂下橋	4.6	3.5	2023	Ⅰ	1973						△					○△
438	浅間橋	4.6	11.08	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)				○	△□					△
439	明8-1118-1号橋	4.37	6.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
440	白山橋	4	14.7	2023	Ⅱ	不明						△					△

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
441	下1B-63-1号橋	5.38	6.1	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■		△					△		
442	下1B-141-1号橋	5	4.3	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△■				
443	下1B-323-1号橋	5.1	4.3	2023	Ⅰ	不明		△					△				
444	下1B-275-1号橋	2	2	2023	Ⅱ	不明		△					△				
445	下2B-46-1号橋	4.5	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
446	下2B-47-1号橋	4.6	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
447	下2B-392-1号橋	4.8	4.6	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△			■	
448	下5B-18-1号橋	3.1	1.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
449	下5B-188-1号橋	4.52	4.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
450	下5B-562-1号橋	4	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
451	下5B-325-1号橋	4.5	16.8	2021	Ⅱ	不明					△					△	
452	協1068-1号橋	4.5	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
453	明8-1135-1号橋	4.52	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
454	下1級14号-1号橋	4.35	5.85	2023	Ⅱ	不明		△					△				
455	板木橋	4.4	12.8	2023	Ⅰ	不明						△					△
456	下4B-374-1号橋	4.15	3.43	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)	△					△		○	□	
457	協1049-3号橋	4.35	4.78	2020	Ⅱ	不明				△					△		
458	協1062-2号橋	4.37	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
459	協1069-3号橋	4.39	4.83	2020	Ⅱ	不明				△					△		
460	協1069-2号橋	4.34	4.85	2020	Ⅱ	不明				△					△		
461	協1171-1号橋	4.64	3.58	2020	Ⅱ	不明				△					△		
462	明8-1079-1号橋	4.37	5.86	2019	Ⅱ	不明			△					△			
463	明8-1130-1号橋	4.42	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
464	明8-1134-1号橋	4.42	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
465	明8-1081-1号橋	4.32	4.9	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△■					△			
466	明8-1251-1号橋	4.36	4.6	2023	Ⅱ	不明						△					△
467	オマチ橋	5	14.5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△				■	△				
468	協1163-1号橋	4.68	6.6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
469	協1049-2号橋	4.35	5.84	2020	Ⅱ	不明				△					△		
470	協1068-2号橋	4.32	4.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
471	下2級28号-2号橋	4.3	4.5	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■		△	
472	明7-0053-1号橋	4.32	4.85	2019	Ⅱ	不明			△					△			
473	明7-0057-1号橋	4.32	6.7	2019	Ⅱ	不明			△					△			
474	下3B-183-2号橋	4.2	4.2	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
475	下3B-184-2号橋	4.5	4.5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△			■	
476	下4B-718-1号橋	4	11.16	2023	Ⅱ	不明		△					△				
477	協1028-1号橋	4.33	4.89	2020	Ⅱ	不明				△					△		
478	協1047-2号橋	4.33	4.89	2020	Ⅱ	不明				△					△		
479	協1048-2号橋	4.3	6.8	2020	Ⅱ	不明				△					△		
480	明8-1084-1号橋	4.33	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
481	明8-1112-1号橋	4.32	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
482	明8-1124-1号橋	4.32	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
483	明8-1239-1号橋	4.34	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			■	△					△	
484	明8-1244-1号橋	4.34	4.6	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■				△					△

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
485	下1級7号-2号橋	4.3	5.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
486	協5236-1号橋	4.43	2.76	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△		■			△
487	関1B-238-1号橋	4	5	2019	Ⅰ	不明			△					△			
488	下2級5号-2号橋	3.5	5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△				■
489	下2B-180-2号橋	4.3	4.6	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△			■		△	
490	下2B-198-1号橋	4	4.6	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△		■		
491	下3B-178-1号橋	4.17	4.58	2023	Ⅱ	不明		△					△				
492	下3B-175-2号橋	4.17	4.57	2023	Ⅱ	不明		△					△				
493	下3B-180-1号橋	4.18	4.56	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△	■				△				
494	下4B-373-1号橋	4	4.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
495	下4B-375-1号橋	4.2	4.34	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)	△					△		○	□	
496	徳次橋	4	3.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
497	下4B-550-1号橋	4.12	12.8	2023	Ⅱ	不明		△					△				
498	新上坂橋	5.2	5.5	2023	Ⅰ	不明	対策(舗装)(地覆)					△				○	△□
499	明8-1102-2号橋	4.32	4.9	2019	Ⅱ	不明			△					△			
500	明8-0379-1号橋	4.12	4.4	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△		■			△			
501	明8-0496-1号橋	4.34	5.25	2023	Ⅱ	不明						△					△
502	下1級25号-4号橋	4.16	6.86	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△		■			△				
503	下2級19号-1号橋	4	4.67	2023	Ⅰ	不明		△					△				○
504	下1B-331-1号橋	2.3	4.9	2023	Ⅱ	不明		△					△				
505	下1B-331-3号橋	4.1	4.3	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△				■
506	下2B-42-1号橋	4.18	4.59	2019	Ⅱ	不明			△					△			
507	下2B-43-1号橋	4.12	4.58	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△■			
508	下2B-44-1号橋	4.15	4.58	2019	Ⅱ	不明			△					△			
509	下2B-187-2号橋	4.3	4.6	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■			△					△	
510	前蓋橋	3.5	6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
511	明8-1081-2号橋	4.33	6.9	2023	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■			△					△
512	明8-1085-1号橋	4.3	4.65	2023	Ⅱ	不明						△					△
513	明6-0010-1号橋	3.6	19.6	2023	Ⅰ	不明						△					△
514	明6-0005-2号橋	4.1	7.35	2023	Ⅰ	不明						△					△
515	関1B-249-1号橋	3.5	4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
516	協211-1号橋	3	13.93	2023	Ⅰ	不明						△					○△
517	協6543-1号橋	4	4.4	2023	Ⅱ	不明						△					△
518	樋橋	4.05	3.5	2023	Ⅲ	1971	維持工事（コンクリート補修）	△		■			△				
519	豆柄橋	4	4	2021	Ⅰ	不明					△					△	○
520	下2級4号-2号橋	4.05	4.3	2023	Ⅱ	不明		△					△				
521	協203-1号橋	2	7	2021	Ⅱ	不明					△					△	
522	下1B-347-1号橋	4.01	42.75	2019	Ⅱ	不明	BOXカルバート化		△	□				△			
523	下4B-396-1号橋	4.2	3.6	2023	Ⅰ	不明		△					△				○
524	富士見橋	4	6	2023	Ⅱ	1960	維持工事（コンクリート補修）	△					△■				
525	下5B-498-1号橋	3	4.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
526	明8-1086-1号橋	4.33	4.65	2023	Ⅱ	不明						△					△
527	明8-2154-1号橋	4.5	4.25	2023	Ⅱ	不明						△					△
528	下1級7号-1号橋	2.3	7.1	2023	Ⅱ	不明		△					△				

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
529	下1級22号-1号橋	4.1	7.3	2021	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）				△					△■	
530	協105-1号橋	4	9.47	2023	Ⅰ	不明						△					△
531	三道下橋	3.95	3.88	2019	Ⅱ	不明			△					△			
532	協2342-1号橋	3.9	4.4	2020	Ⅱ	不明				△					△		
533	協1167-2号橋	3.95	4.5	2020	Ⅱ	不明				△					△		
534	下2級20号-1号橋	3.5	5.9	2023	Ⅱ	不明						△					△
535	下の橋	3.9	3.54	2023	Ⅲ	1970	BOXカルバート化	△	□				△				
536	中の橋	3.9	3.51	2023	Ⅲ	1970	BOXカルバート化	△	□				△				
537	上の橋	3.9	4.08	2023	Ⅲ	1970	BOXカルバート化	△□					△				
538	下4B-376-1号橋	3.9	6.03	2023	Ⅱ	不明	対策(舗装)	△					△		○	□	
539	祖朶橋	4	4	2021	Ⅰ	不明					△					△	○
540	試験場前橋	2.71	4.96	2019	Ⅱ	不明			△					△			
541	協4255-1号橋	3.8	4.4	2023	Ⅱ	不明		△					△				
542	下2級4号-1号橋	4	3.6	2019	Ⅱ	不明			△					△			
543	下1B-254-1号橋	3.5	7.5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△■				
544	下2B-1-2号橋	2.1	2.5	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△■			
545	下2B-186-1号橋	4.4	4.5	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）	■			△					△	
546	明6-0005-1号橋	4.5	2.2	2021	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		■		△					△	
547	中多古橋	4	4.5	2023	Ⅱ	1971	対策(舗装)(地覆)	△					○△	□			
548	下1B-35-1号橋	3.64	4.97	2019	Ⅱ	不明	対策(地覆)(主桁(RC))		△				○	△□			
549	下5B-492-1号橋	3	5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
550	協5179-1号橋	2.32	4.1	2023	Ⅰ	不明						△					△
551	関1B-91-1号橋	3.2	4.05	2019	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△					△		■	
552	明8-0633-1号橋	3.72	3.45	2020	Ⅱ	不明				△					△		
553	下1級3号-2号橋	3.6	6.67	2019	Ⅱ	不明			△					△			
554	北谷橋	3.5	13.3	2023	Ⅰ	不明						△					△
555	協103-1号橋	3	6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
556	協109-1号橋	3.6	3.95	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△	■				△
557	下2級18号-1号橋	3.6	3.8	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△					△■
558	下1B-130-1号橋	3.54	4.4	2017	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）				■	△					△
559	下1B-131-1号橋	3.6	4.4	2021	Ⅱ	不明					△					△	
560	下1B-136-1号橋	2.3	6	2023	Ⅱ	不明		△					△				
561	下1B-350-1号橋	3.54	8.1	2019	Ⅱ	不明			△					△			
562	下2B-133-1号橋	3.57	4.67	2023	Ⅱ	不明		△					△				
563	下2B-398-1号橋	3.5	5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△■				
564	下5B-498-2号橋	3.5	5.1	2019	Ⅱ	不明			△					△			
565	下5B-455-1号橋	3	4.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
566	下5B-607-1号橋	3.5	5.5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
567	下5B-452-1号橋	3.5	4.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
568	関1B-242-1号橋	3.5	5.54	2019	Ⅱ	不明			△					△			
569	明8-1036-1号橋	3.5	2.1	2020	Ⅱ	不明				△					△		
570	明8-2254-2号橋	3.52	2.4	2023	Ⅱ	不明						△					△
571	明8-0928-1号橋	3.4	2.05	2023	Ⅱ	不明						△					△
572	協1270-1号橋	3	5.08	2021	Ⅱ	不明					△					△	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
573	協5285-1号橋	3.45	5.92	2023	I	不明		△					△				
574	下4B-372-1号橋	4	3.35	2023	I	不明		△					△				○
575	協1256-1号橋	3.4	6.82	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△		■
576	協5345-1号橋	3.3	2.08	2023	II	不明		△					△				
577	明8-0622-1号橋	3.6	2.6	2020	II	不明				△					△		
578	協1070-2号橋	2.8	5.02	2021	II	不明					△					△	
579	協213-1号橋	3.36	5.85	2023	II	不明						△					△
580	八軒橋	4	6	2021	I	不明					△					△	○
581	協1071-1号橋	3.3	5.6	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△					△		■
582	協104-2号橋	3.2	9.3	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）			△		■			△		
583	関2B-577-1号橋	3.2	4	2023	I	不明						△					△
584	協5254-1号橋	3.23	4.53	2023	II	不明						△					△
585	関1B-272-1号橋	3.14	5.77	2019	II	不明			△					△			
586	関1B-251-1号橋	3	7	2019	II	不明			△					△			
587	大茶橋	3.2	5.4	2023	I	不明						△					△
588	明6-0002-2号橋	3.1	11.75	2023	I	不明		△					△				
589	かわち橋	3.96	10.3	2021	II	不明					△					△	
590	協5227-1号橋	3.1	4.4	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）					△				■	△
591	下2B-1-1号橋	3.48	3.72	2019	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			
592	下4B-330-1号橋	3.1	5.3	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）				■	△					△
593	下5B-444-1号橋	2.9	3.9	2019	II	不明			△					△			
594	協1294-1号橋	2.5	6.4	2021	II	不明					△					△	
595	協6001-1号橋	3.1	4.6	2023	II	不明		△					△				
596	下1級26号-2号橋	3.1	4.8	2023	II	不明		△					△				
597	協6211-1号橋	2	4.56	2023	II	不明		△					△				
598	関1B-274-1号橋	3.04	3.89	2019	II	不明			△					△			
599	関1B-273-1号橋	3.05	3.89	2019	II	不明			△					△			
600	協105-2号橋	3	9.11	2023	II	不明						△					△
601	下3B-386-1号橋	3	5.17	2023	II	不明						△					△
602	下4B-287-1号橋	3.9	9.6	2021	III	不明	維持工事（コンクリート補修）			■	△					△	
603	下5B-13-1号橋	3.1	1.9	2019	II	不明			△					△			
604	下5B-503-1号橋	3	4.2	2019	II	不明			△					△			
605	下5B-500-1号橋	3.2	6.1	2019	II	不明			△					△			
606	下5B-499-1号橋	3	4.4	2019	II	不明			△					△			
607	下5B-196-1号橋	4.36	10	2023	II	不明		△					△				
608	下5B-376-1号橋	2.8	8.2	2020	II	不明				△					△		
609	関1B-278-1号橋	2.97	3.91	2019	II	不明			△					△			
610	関1B-276-2号橋	3.01	5.9	2019	II	不明			△					△			
611	協1298-1号橋	2.5	6	2021	II	不明					△					△	
612	協1310-1号橋	2.5	4.6	2021	II	不明					△					△	
613	協1311-1号橋	2.5	6.6	2021	II	不明					△					△	
614	協1324-1号橋	2.5	4.6	2021	II	不明					△					△	
615	協1328-1号橋	2.5	4.6	2021	II	不明					△					△	
616	協2232-1号橋	2.5	4.5	2021	II	不明	対策(下部工（コンクリート）)				△				○	△□	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
617	協2233-1号橋	2.5	4.5	2021	Ⅱ	不明	対策(下部工(コンクリート)) 断面修復工				△				○	△□	
618	協2234-1号橋	2.5	4.5	2021	Ⅱ	不明	対策(下部工(コンクリート)) 断面修復工				△				○	△□	
619	協5209-1号橋	2.2	3	2023	Ⅰ	不明						△					○△
620	協5316-1号橋	3	1.8	2023	Ⅱ	不明						△					△
621	明8-1311-1号橋	3	7.1	2019	Ⅲ	不明	対策(下部工(コンクリート))(舗装) 断面修復工 取替工		△	○	□			△			
622	明8-1016-1号橋	3	2.18	2023	Ⅱ	不明		△					△				
623	下1級31号-2号橋	3.2	9.5	2023	Ⅰ	不明						△					△
624	下1級31号-1号橋	3	17.2	2023	Ⅰ	不明						△					△
625	協106-1号橋	3	10.23	2023	Ⅰ	1988						△					△
626	明6-0005-3号橋	2.36	16	2023	Ⅱ	不明		△					△				
627	協3473-1号橋	3	8.05	2023	Ⅱ	不明		△					△				
628	学校下橋	2.98	3.88	2019	Ⅱ	不明			△					△			
629	三道上橋	2.95	3.91	2019	Ⅱ	不明			△					△			
630	協6059-2号橋	2.95	7.16	2023	Ⅱ	不明		△					△				
631	下2級10号-1号橋	3.3	4.2	2020	Ⅱ	不明				△					△		
632	下5B-528-1号橋	3	2.3	2019	Ⅱ	不明			△					△			
633	下5B-559-1号橋	4.1	5.9	2020	Ⅱ	不明				△					△		
634	下5B-549-1号橋	2.9	4.4	2020	Ⅱ	不明				△					△		
635	協2318-1号橋	3	6.97	2021	Ⅱ	不明					△					△	
636	協5238-1号橋	2.9	4.5	2023	Ⅰ	不明						△					△
637	鍋山1号橋	2.92	2.4	2023	Ⅰ	不明		△					△				
638	明8-0611-1号橋	3.52	4.5	2023	Ⅱ	不明						△					△
639	協203-2号橋	3.2	8.4	2020	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)			△					△		■
640	協5244-1号橋	2.9	2.4	2023	Ⅰ	不明						△					△
641	協1174-1号橋	3.08	3.96	2020	Ⅱ	不明				△					△		
642	協5255-1号橋	2.85	4.5	2023	Ⅰ	不明						△					○△
643	協1157-1号橋	2.82	4.39	2021	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)				△		■			△	
644	下2B-178-1号橋	2.05	12	2023	Ⅱ	不明						△					△
645	下5B-507-1号橋	2.8	4.4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
646	協1293-1号橋	2	6.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
647	明8-0635-1号橋	3.32	9.65	2020	Ⅱ	不明				△					△		
648	明8-0634-1号橋	2.82	2.45	2020	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)	■		△					△		
649	明8-0260-1号橋	2.82	2.82	2020	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)			△					△		■
650	明8-0177-2号橋	3.5	11	2023	Ⅱ	不明						△					△
651	明8-0274-2号橋	2	9	2023	Ⅱ	不明						△					△
652	明8-1095-1号橋	2.8	4.13	2019	Ⅲ	不明	維持工事(コンクリート補修)		△■					△			
653	鍋山2号橋	2.8	2.5	2023	Ⅰ	不明		△					△				○
654	協214-1号橋	2.7	4.5	2023	Ⅰ	不明		△					△				
655	協5207-1号橋	2.75	1.82	2023	Ⅱ	不明	維持工事(コンクリート補修)					△					△■
656	協5182-1号橋	2.72	4.53	2023	Ⅱ	不明						△					△
657	下2級10号-6号橋	2.7	7	2023	Ⅱ	不明						△					△
658	下2級10号-4号橋	3	9.3	2023	Ⅱ	不明						△					△
659	協206-2号橋	2.74	5.85	2023	Ⅱ	不明						△					△
660	協204-1号橋	2.7	6.13	2023	Ⅱ	不明		△					△				

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
661	下5B-606-1号橋	2.76	4.3	2023	I	不明		△					△				
662	協1069-1号橋	2	8.55	2021	II	不明					△					△	
663	協6039-1号橋	2.56	4	2023	II	不明		△					△				
664	明8-1054-1号橋	2.57	2.85	2020	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	■		△					△		
665	明8-1302-1号橋	2.7	8	2019	I	不明			△					△			○
666	明8-0945-1号橋	2.7	8.2	2019	I	不明			△					△			○
667	協104-1号橋	2	14.8	2021	II	不明					△					△	
668	協212-1号橋	2.6	4.3	2023	II	不明		△					△				
669	協5103-1号橋	2.63	2.63	2023	II	不明						△					△
670	協201-1号橋	2	5.6	2021	II	不明					△					△	
671	下2B-431-1号橋	2.5	6.4	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△■					△				
672	協1048-1号橋	2.15	9.65	2021	II	不明					△					△	
673	協4068-1号橋	2	2.2	2021	I	不明					△					△	
674	協6005-1号橋	2.6	4.77	2023	II	不明		△					△				
675	明8-1013-1号橋	2.4	2.85	2023	II	不明						△					△
676	下1級5号-1号橋	2.4	6.8	2019	II	不明			△					△			
677	協6032-1号橋	3.13	3.53	2023	II	不明		△					△				
678	協6635-1号橋	2.6	3.6	2023	II	不明		△					△				
679	協1053-1号橋	2	5.77	2021	II	不明					△					△	
680	協6170-1号橋	2.4	8	2023	I	不明		△					△				○
681	古郡橋	2.55	3.96	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）					△	■				△
682	協213-2号橋	2.5	5.55	2023	II	不明						△					△
683	下1B-32-1号橋	3.95	11.23	2019	II	不明			△					△			
684	関1B-252-1号橋	3	7	2019	II	不明			△					△			
685	協1049-1号橋	2	9.25	2021	II	不明					△					△	
686	協1085-1号橋	2.5	6	2023	II	1989		△					△				
687	協1352-1号橋	2.5	5.8	2023	II	1989		△					△				
688	協1341-1号橋	2.2	4.6	2023	II	1989		△					△				
689	協3065-1号橋	2.5	9.5	2023	II	不明						△					△
690	協3490-1号橋	2.3	3	2023	II	不明		△					△				
691	協6535-1号橋	2	2.74	2021	I	不明					△					△	
692	明8-0632-1号橋	2.4	4.05	2020	I	不明				△					△		
693	明8-0717-1号橋	2.3	2.4	2023	II	不明						△					△
694	明8-0938-1号橋	2.4	2.5	2023	I	不明		△					△				○
695	明8-2226-1号橋	2.5	4.6	2023	I	不明		△					△				○
696	明8-2243-1号橋	2.5	4.6	2023	I	不明		△					△				○
697	明8-2213-1号橋	2.6	3.6	2023	I	不明		△					△				○
698	神分橋	3.7	6.7	2023	II	不明						△					△
699	協101-3号橋	2.52	6.06	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）					△	■				△
700	東田橋	2.5	5.5	2023	II	不明						△					△
701	明6-0001-4号橋	2.5	15	2020	II	不明				△					△		
702	協3260-2号橋	2.48	5	2023	I	不明						△					○△
703	協6538-1号橋	2.65	2.05	2021	I	不明					△					△	
704	協6536-1号橋	2.65	2.05	2021	I	不明					△					△	

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
705	協6059-1号橋	2.4	6.22	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△	■			
706	協206-1号橋	2.6	10.5	2023	Ⅰ	不明						△					○△
707	下1B-48-1号橋	2.4	6	2019	Ⅱ	不明	対策(地覆)(主桁(RC))		△				○	△□			
708	下1B-67-1号橋	2.4	5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
709	下5B-809-1号橋	2.3	3.2	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△				■
710	協1040-1号橋	2.02	6.54	2021	Ⅱ	不明					△					△	
711	協1332-1号橋	2	4.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
712	明8-0639-1号橋	2.4	4	2021	Ⅱ	不明					△					△	
713	明8-0604-1号橋	3.5	7	2023	Ⅱ	不明						△					△
714	明6-0001-3号橋	2.4	15	2021	Ⅱ	不明					△					△	
715	明6-0001-2号橋	2.4	10.2	2021	Ⅱ	不明					△					△	
716	協1336-1号橋	2.35	7.07	2023	Ⅱ	1988		△					△				
717	協3260-1号橋	2.35	4.945	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△			■		△
718	協101-2号橋	2.1	6.28	2021	Ⅱ	不明					△					△	
719	下2B-197-1号橋	2.3	5	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△					△■
720	下4B-310-2号橋	2.3	4.5	2023	Ⅰ	不明		△					△				
721	下5B-456-1号橋	2	5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
722	協1179-1号橋	2.3	3.63	2021	Ⅱ	不明					△					△	
723	協3179-1号橋	2.33	5.03	2023	Ⅱ	不明	維持工事（コンクリート補修）					△				■	△
724	明8-0640-1号橋	2.32	2	2020	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）			△■					△		
725	明8-0642-1号橋	2.4	6.1	2021	Ⅱ	不明					△					△	
726	明8-1051-1号橋	2.32	4.05	2021	Ⅱ	不明					△					△	
727	明8-2068-1号橋	2.27	8	2023	Ⅱ	不明						△					△
728	明6-0006-1号橋	8.9	8.6	2021	Ⅱ	不明					△					△	
729	協5324-1号橋	2.2	4.36	2023	Ⅱ	不明		△					△				
730	協3218-1号橋	2.25	3	2023	Ⅰ	不明						△					△
731	関1B-236-1号橋	4	4	2019	Ⅱ	不明			△					△			
732	協5171-1号橋	2.25	5.02	2023	Ⅰ	不明						△					△
733	協1167-1号橋	2.23	3.95	2021	Ⅱ	不明					△					△	
734	下2B-148-1号橋	2.2	6	2023	Ⅱ	不明						△					△
735	下4B-331-1号橋	2.2	11.1	2023	Ⅲ	不明						△					△
736	下5B-461-1号橋	2	5	2019	Ⅱ	不明			△					△			
737	下5B-377-1号橋	2.2	6	2020	Ⅱ	不明				△					△		
738	下5B-329-1号橋	2.1	3.8	2023	Ⅰ	不明						△					△
739	協5288-1号橋	2.2	4.55	2023	Ⅱ	不明						△					△
740	明8-1066-2号橋	2.22	6.14	2020	Ⅱ	不明				△					△		
741	明8-1147-1号橋	2.22	8	2021	Ⅱ	不明					△					△	
742	明8-0544-1号橋	2.4	2	2019	Ⅲ	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
743	明8-1048-1号橋	2.22	4	2021	Ⅰ	不明					△					△	
744	協106-2号橋	2.2	18	2023	Ⅰ	不明						△					△
745	協214-3号橋	2.13	6	2023	Ⅱ	不明		△					△				
746	協4069-1号橋	2.7	2.65	2021	Ⅱ	不明					△					△	
747	協4067-1号橋	2.12	2.05	2021	Ⅰ	不明					△					△	
748	下2級10号-5号橋	2	11.5	2023	Ⅰ	不明						△					○△

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
749	下1B-312-1号橋	2.1	5	2021	I	不明					△					△	
750	下2B-4-1号橋	3.84	3.91	2019	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	■	△					△			
751	下5B-47-1号橋	2.4	6.8	2023	II	不明		△					△				
752	宮本橋	2	3.85	2021	II	不明					△					△	
753	協3187-1号橋	2.1	4.36	2023	II	不明						△					△
754	協3247-1号橋	2.1	3.25	2023	II	不明						△					△
755	明8-1068-1号橋	2.02	4.2	2019	II	不明			△					△			
756	下1級23号-2号橋	2.1	4	2023	II	不明		△					△				
757	成沢橋	2.3	17.5	2023	II	1958	維持工事（コンクリート補修）					△■					△
758	協112-1号橋	2.09	47.47	2023	II	1997						△					△
759	協214-2号橋	2.12	6	2023	II	不明		△					△				
760	協6137-1号橋	2	4.12	2023	II	不明		△					△				
761	協3047-1号橋	2	7.66	2021	II	不明					△					△	
762	協6131-1号橋	2.1	4	2023	II	不明		△					△				
763	下1B-87-1号橋	2.3	6	2019	II	不明			△					△			
764	下1B-194-1号橋	2.05	4.3	2023	II	不明						△					△
765	下3B-73-1号橋	2.85	3.86	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△	■				△				
766	下3B-86-1号橋	2.02	4	2023	II	不明		△					△				
767	下5B-442-1号橋	2	8.1	2019	I	不明			△					△			○
768	下5B-530-1号橋	2.6	3.4	2019	II	不明			△					△			
769	関2B-440-1号橋	2.6	3.6	2023	I	不明						△					△
770	協6129-1号橋	2.1	6	2023	II	不明		△					△				
771	明8-1018-1号橋	4.22	2.3	2020	II	不明				△					△		
772	明8-1146-1号橋	2.02	4.2	2021	II	不明					△					△	
773	明8-1070-1号橋	2.02	4.2	2019	II	不明			△					△			
774	明8-1142-1号橋	2.02	4.2	2019	II	不明			△					△			
775	明8-0737-1号橋	2.02	6.4	2019	I	不明			△					△			
776	明8-1071-1号橋	2.02	4.2	2019	II	不明			△					△			
777	明8-1075-1号橋	2.02	4.2	2019	II	不明			△					△			
778	明8-1136-1号橋	2.12	4.25	2019	II	不明			△					△			
779	明8-1076-1号橋	2.02	4.2	2019	I	不明			△					△			
780	明8-1132-1号橋	2.02	5.65	2019	II	不明			△					△			
781	明8-0529-1号橋	2.2	2.1	2019	I	不明			△					△			
782	明8-0383-1号橋	2.27	2	2019	I	不明			△					△			
783	下1級26号-1号橋	2.4	5.05	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）	△				■	△				
784	下1級31号-3号橋	2.32	7.55	2023	II	不明		△					△				
785	下2級9号-1号橋	2	8	2019	II	不明			△					△			
786	下2級9号-2号橋	2.9	5.8	2019	II	不明			△					△			
787	下5B-356-1号橋	5.5	7.1	2019	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))		△					△	○	□	
788	下5B-360-1号橋	5.5	7.1	2019	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))		△					△	○	□	
789	下5B-431-1号橋	5.5	10.8	2019	I	不明			△					△			○
790	下5B-430-1号橋	5.4	10.6	2019	II	不明			△					△			
791	下5B-494-1号橋	5.3	4.6	2019	II	不明			△					△			
792	下5B-24-1号橋	5.6	4.6	2019	II	不明	維持工事（コンクリート補修）		△				■	△			

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
793	下5B-30-1号橋	6	4.4	2019	II	不明			△					△			
794	下5B-33-1号橋	4.9	12	2019	I	不明			△					△			○
795	下5B-429-1号橋	5.3	10.7	2019	II	不明			△					△			
796	下5B-388-2号橋	2.5	10.4	2020	II	不明				△					△		
797	下5B-496-1号橋	2.3	6.4	2020	II	不明				△					△		
798	下1級8号-1号橋	4.8	10.4	2019	III	不明	維持工事（コンクリート補修）		△	■				△			
799	下5B-37-1号橋	6	4.3	2019	II	不明			△					△			
800	協1068-3号橋	3.31	6.03	2020	I	不明				△					△		
801	下1B-347-2号橋	4.7	21.3	2019	III	不明	BOXカルバート化		△	□				△			
802	関1B-196-1号橋	3	11.06	2019	II	不明			△					△			
803	関1B-250-1号橋	3.5	4	2019	II	不明			△					△			
804	下5B-546-1号橋	3.1	3.8	2020	I	不明				△					△		
805	下5B-506-1号橋	3	2.9	2019	II	不明			△					△			
806	明6-0001-1号橋	4.84	6	2020	II	不明				△					△		
807	関1B-237-1号橋	3.5	4	2019	II	不明			△					△			
808	明8-0640-2号橋	3.05	2.95	2016	I	不明					△					△	
809	明8-0624-1号橋	2.9	10.55	2020	II	不明				△					△		
810	下法外2-1-36号橋	5.4	4.6	2020	II	不明				△					△		
811	竹島側道橋	6	3.3	2021	II	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
812	下2B-農道-1号橋	4.3	4.6	2021	III	不明	維持工事（コンクリート補修）			■	△					△	
813	下1B-347-3号橋	4.6	11.9	2021	III	不明	対策(主桁(RC))(下部工(コンクリート))(舗装)			○	△□					△	
814	下2B-190-1号橋	2.3	5	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	■				△					△
815	下2B-189-1号橋	2.32	9.7	2023	II	不明		△					△				
816	下2B-182-1号橋	4.3	4.6	2021	II	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■				△	
817	下1級9号-1号橋	7.5	4.4	2020	II	不明	維持工事（コンクリート補修）				△	■			△		
818	下1B-133-2号橋	7.5	6.5	2020	II	不明				△					△		
819	明8-0613-1号橋	7.5	6	2021	I	不明					△					△	○
820	明8-0705-1号橋	7.5	6	2021	II	不明					△					△	
821	明8-0713-1号橋	5.74	6	2021	II	不明					△					△	
822	明8-0708-1号橋	7.52	7	2021	II	不明					△					△	
823	明8-0723-1号橋	4.6	7	2023	I	不明						△					△
824	明8-1277-1号橋	2.8	3	2023	II	不明						△					△
825	明8-1015-1号橋	3.5	3.5	2023	II	不明						△					△
826	明8-1243-1号橋	4.42	4.6	2023	II	不明						△					△
827	明8-0865-1号橋	3.5	9	2023	III	不明	対策(下部工(コンクリート))			○	□	△					△
828	下5B-644-2号橋	2	7	2023	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))					△	○	□			△
829	大崎橋	2.3	2.7	2023	I	不明						△					△
830	下5B-265-1号橋	2	6	2023	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))					△	○	□			△
831	下5B-263-1号橋	2	6	2023	II	不明						△					△
832	下5B-258-1号橋	2	6	2023	II	不明						△					△
833	下橋	4.9	4.8	2023	I	1973						△					△
834	下5B-644-1号橋	2	7	2020	I	不明				△					△		
835	下5B-842-1号橋	8.4	6.5	2020	II	不明				△					△		

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
836	下1級15号-2号橋	8.5	2.9	2020	I	不明				△					△		
837	下2級12号-1号橋	8	5	2020	II	不明				△					△		
838	下4B-357-1号橋	3	3.8	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）					△			■		△
839	下3B-422-1号橋	7	4.5	2021	II	不明	維持工事（コンクリート補修）				△		■			△	
840	村前橋	7	4.5	2023	I	不明						△					△
841	協5286-1号橋	2.8	1.84	2023	II	不明						△					△
842	下3B-114-1号橋	6.33	5.7	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△	■				△				
843	下3B-177-1号橋	7.41	5.68	2023	III	不明	維持工事（コンクリート補修）	△		■			△				
844	下2B-479-1号橋	2.5	10	2023	II	不明	維持工事（コンクリート補修）	△					△				■
845	下3B-96-1号橋	12.06	9	2023	II	2016	維持工事（コンクリート補修）	△					△				■
846	稲荷橋	5.1	2.6	2023	III	不明	対策(主桁(RC))(舗装)(地覆)	△					○△	□			
847	下江連橋	6.97	5.9	2023	II	1969		△					△				
848	下3B-66-1号橋	2.1	5.05	2023	II	不明	対策(舗装)	△					△		○	□	
849	下5B-186-1号橋	4.53	4.4	2023	II	不明		△					△				
850	赤道-1号橋	5	3	2023	I	不明		△					△				
851	下5B-851-2号橋	4	44	2023	I	不明		△					△				○
852	下5B-851-1号橋	6.53	28.4	2023	I	不明		△					△				
853	下5B-825-2号橋	6.55	28.28	2023	II	不明	対策(下部工(コンクリート))	△					△	○	□		○
854	下5B-825-1号橋	8.2	35.25	2023	II	不明	対策(主桁(RC))	△					○△	□			
855	下5B-811-1号橋	8.4	27.6	2023	II	不明	対策(下部工(コンクリート))	△					○△	○□	□		○
856	下4B-374-2号橋	4.3	1.85	2023	I	不明		△					△				
857	下4B-695-1号橋	3.9	18.65	2023	I	不明		△					△				
858	下1級10号-1号橋	6.8	13.3	2023	II	不明		△					△				
859	下1級33号-1号橋	4.01	14.2	2023	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))	△					○△	□			
860	協1632-1号橋	7	9.14	2023	II	不明		△					△				
861	協1632-2号橋	2.8	6.34	2023	II	不明		△					△				
862	下4B-310-1号橋	2.2	7	2023	II	不明		△					△				
863	下5B-848-1号橋	2.3	14.2	2023	I	不明		△					△				○
864	下1級33号-2号橋	2.3	14	2023	II	不明	対策(舗装)(地覆)(主桁(RC))	△					○△	□			
865	宝来橋側道橋	7	2.6	2023	II	不明		△					△				
866	下1B-258-1号橋	8.8	3.5	2023	II	不明		△					△				
867	下1B-331-2号橋	4.1	7.5	2023	II	不明		△					△				

○：補修設計 △：定期点検 □：補修工事 ■：維持工事

No	橋梁名	橋長	幅員	最新点検	健全性	架設年次	対策内容	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
868	下1級10号-2号橋	7.2	13.3	2023	Ⅱ	不明	対策(高欄・防護柵) 取替工	△			○	□	△				
869	東宮後橋	4.5	27	2023	Ⅱ	不明		△					△				
870	明8-0311-1号橋	16.9	6.2	2023	Ⅰ	2007		△					△				○
871	明8-0160-1号橋	9.54	6.8	2020	Ⅱ	1972				△					△		
872	八丁台橋	15.16	17	2022	Ⅰ	1998	対策(伸縮装置) 取替工					△			○	□	△
873	西谷貝歩道橋	16.5	1.5	2018	Ⅲ	1968		△					△				
874	さわやかロード歩道橋	18.7	3	2018	Ⅰ	1991		△					△				
875	関本中歩道橋	15	2.3	2018	Ⅱ	1993	対策(舗装) 取替工	△					△	○	□		
876	下館ペデストリアンデッキ	190	2	2022	Ⅰ	1990						△					△
総事業費(千円)																	
項目								2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
補修工事費								84,000	248,000	248,000	171,473	172,042	171,719	171,698	169,094	170,560	170,706
補修設計費								0	0	17,147	17,204	17,172	17,170	16,909	17,056	17,071	17,097
定期点検費								49,714	49,402	49,650	49,241	48,419	49,714	49,402	49,650	49,241	48,419
維持工事費								24,700	20,400	23,200	29,257	30,105	29,910	29,900	29,900	29,870	29,900