

概要版

山ノ内町 個別施設計画（橋梁）

（長寿命化修繕計画）

（第2期）



2024年（令和6年）3月
（令和8年2月変更）
山ノ内町

山ノ内町 橋梁長寿命化修繕計画 目次

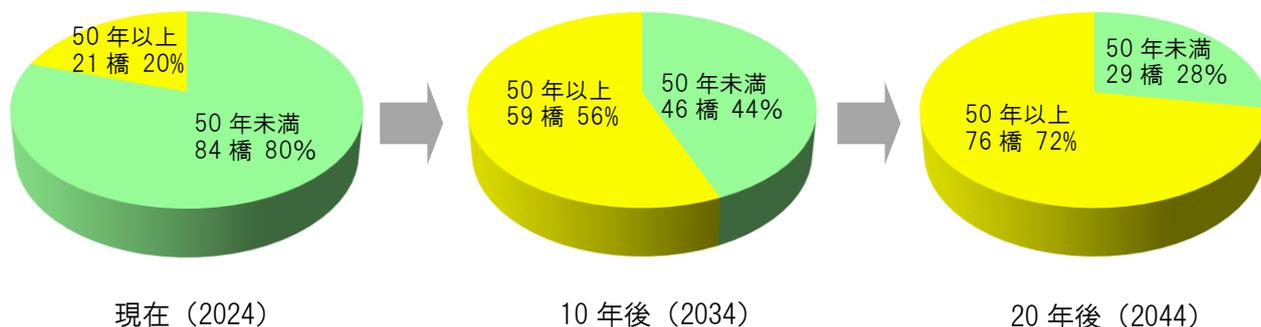
| | |
|----------------------------|--------|
| 1. 長寿命化修繕計画の目的 | - 1 - |
| 2. 計画対象施設 | - 3 - |
| 3. 修繕等措置の着手状況..... | - 5 - |
| 4. 個別施設(橋梁)管理の基本的な方針 | - 7 - |
| 5. 橋の健全度の把握 | - 9 - |
| 6. 対策の優先順位の設定..... | - 10 - |
| 7. 長寿命化修繕計画による効果 | - 11 - |

1. 長寿命化修繕計画の目的

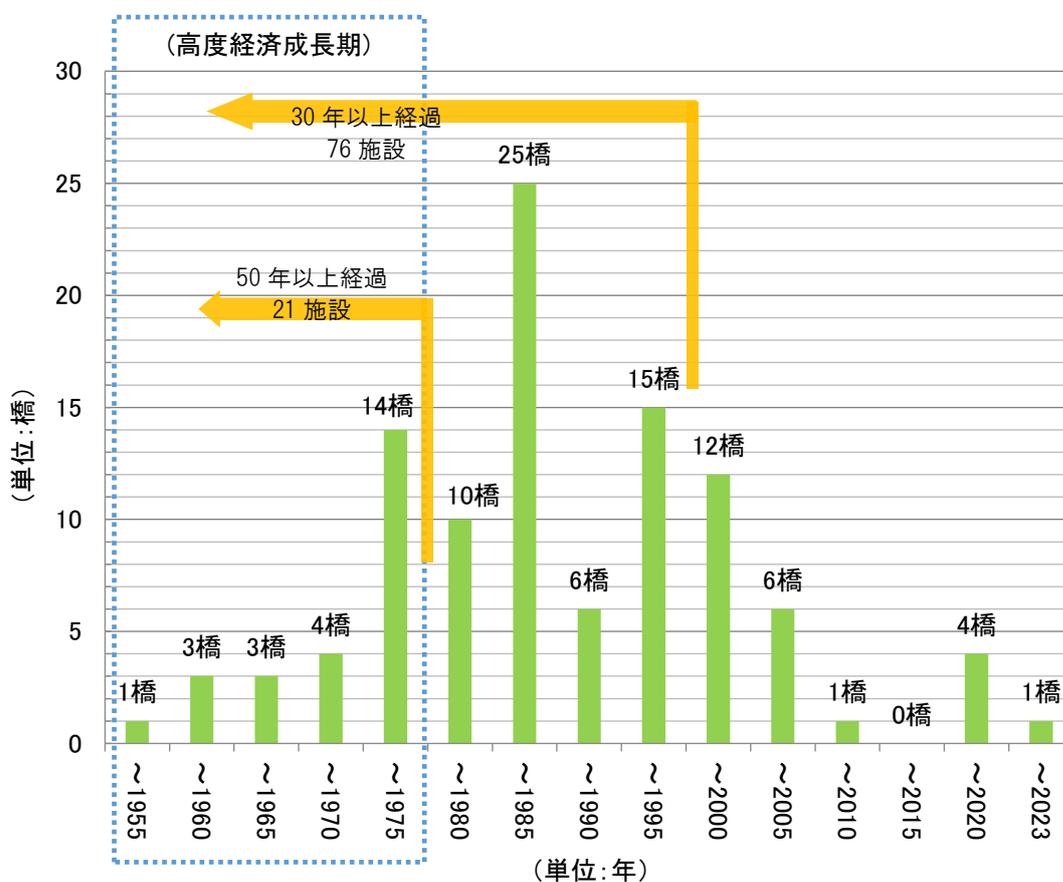
(1) 背景

本町が管理し、令和元年度から令和5年度に点検を実施した道路橋は105橋です。
 一般的に、建設されてから50年以上経過した構造物は、高齢化構造物といわれます。
 山ノ内町が管理する横断歩道橋は、2024年（令和6年）現在、高齢化構造物は21橋
 ですが、10年後（2034年）には59橋と急増し、管理橋梁の半数以上になります。

●建設後50年以上の道路附属物の推移



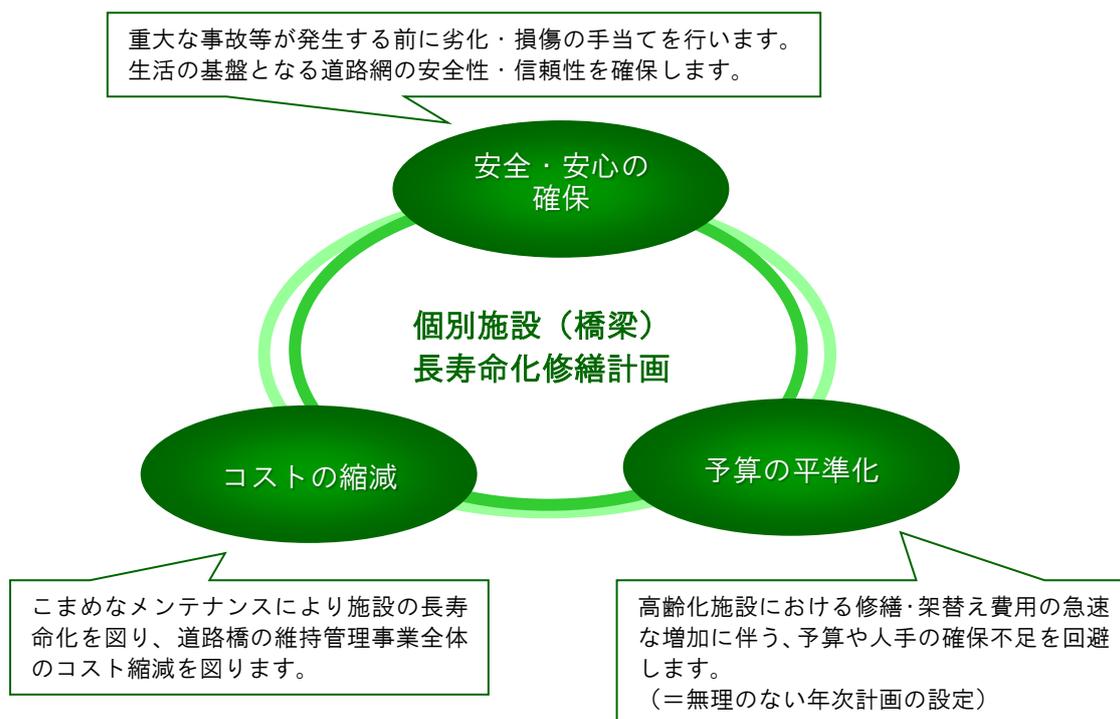
●橋長2.0m以上の道路附属物架設年度分布



(2) 目的

既設橋梁の高齢化・老朽化に対し、財政状況に制約があるなかでも効率的かつ合理的に維持管理を実施していくことが強く求められています。

そこで「個別施設長寿命化修繕計画（橋梁長寿命化修繕計画）」の策定により、理想的な維持管理体制の実現を目指します。



本町では、2020年度（令和2年度）に第1期計画を策定してから、現在に至るまで計画的に維持管理を実施してきました。

本計画では、2019年度（令和元年度）～2023年度（令和5年度）に実施した定期点検結果に基づき、長寿命化を策定します。

(3) 計画期間

本計画は、2024年度（令和6年度）から2028年度（令和10年度）までの5年間で計画期間として、定期点検計画および個別施設（橋梁）修繕計画を策定します。

2. 計画対象施設

本町の管理する橋長2.0m以上の橋梁105橋を計画の対象とします。

以下に計画対象施設一覧を示します。

計画対象橋梁一覧表 (1/3)

| NO | 橋名 | 路線 | | 橋長 (m) | 全幅員 (m) | 径間 | 橋梁 種別 | 架設年 | 交差物件 | 所在地 | 措置 | 直近 定期 点検 年次 |
|----|-------|-------|-----------|-----------|------------|----|----------|------|-----------|-----|----|----------------------|
| | | 種別 | 名称 | | | | | | | | | |
| 1 | 角間橋 | 町道 1級 | 宮前角間線 | 78.3 | 8.8 | 4 | RC橋 | 1977 | 河川 角間川 | 佐野 | | 2019 |
| 2 | 角間跨道橋 | 町道 1級 | 宮前角間線 | 23.5 | 11.0 | 1 | RC橋 | 1995 | 道路 (名称不明) | 佐野 | | 2021 |
| 3 | 1号橋1 | 町道 2級 | 湯田中番場沓野線 | 10.8 | 7.4 | 1 | RC橋 | 1973 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 4 | 2号橋1 | 町道 1級 | 湯田中夜間瀬線 | 4.2 | 10.7 | 1 | RC橋 | 2002 | 河川 (名称不明) | 夜間瀬 | | 2023 |
| 5 | 伊沢大橋 | 町道 1級 | 伊沢三社線 | 7.3 | 5.1 | 1 | RC橋 | 1975 | 河川 (名称不明) | 戸狩 | 修繕 | 2020 |
| 6 | 天神橋 | 町道 1級 | 伊沢三社線 | 106.8 | 8.3 | 5 | RC橋 | 1974 | 河川 (名称不明) | 戸狩 | | 2020 |
| 7 | 箱山橋 | 町道 1級 | 原箱山線 | 6.8 | 5.0 | 1 | RC橋 | 1959 | 河川 三沢川 | 戸狩 | | 2019 |
| 8 | 大坂橋 | 町道 1級 | 大日堂大坂線 | 8.0 | 3.8 | 1 | RC橋 | 1982 | 河川 伊沢川 | 佐野 | | 2023 |
| 9 | 下手橋 | 町道 1級 | 中須下手乗廻線 | 25.6 | 7.5 | 1 | RC橋 | 1992 | 河川 倉下川 | 夜間瀬 | | 2020 |
| 10 | 向村橋 | 町道 1級 | 向村竹の腰線 | 12.0 | 5.4 | 1 | RC橋 | 1982 | 河川 伊沢川 | 佐野 | | 2020 |
| 11 | 川原小屋橋 | 町道 2級 | 旭山発咄線 | 13.3 | 5.2 | 1 | RC橋 | 1994 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 12 | 天川橋 | 町道 2級 | 横湯天川線 | 29.4 | 7.6 | 1 | 鋼橋 | 1977 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 13 | 一の沢橋 | 町道 2級 | 横湯地獄谷線 | 20.5 | 6.7 | 1 | PC橋 | 1981 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 14 | 2号橋2 | 町道 2級 | 横湯地獄谷線 | 21.9 | 6.9 | 3 | RC橋 | 1981 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 15 | 1号橋2 | 町道 2級 | 横湯地獄谷線 | 2.6 | 4.6 | 1 | RC橋 | 1975 | 道路 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 16 | 二の沢橋 | 町道 2級 | 横湯地獄谷線 | 6.8 | 4.8 | 1 | RC橋 | 1975 | 河川 二の沢 | 平穩 | | 2021 |
| 17 | 榎沢橋 | 町道 2級 | 金倉安代線 | 8.9 | 4.5 | 1 | RC橋 | 1972 | 河川 榎沢川 | 平穩 | | 2021 |
| 18 | 和合橋 | 町道 2級 | 湯田中番場沓野線 | 34.9 | 6.3 | 3 | RC橋 | 1949 | 河川 夜間瀬川 | 平穩 | | 2019 |
| 19 | 1号橋3 | 町道 1級 | 湯田中夜間瀬線 | 2.0 | 12.0 | 1 | RC橋 | 1973 | その他 上条堰 | 平穩 | | 2023 |
| 20 | 栄橋 | 町道 2級 | 佐野湯田中線 | 85.3 | 6.2 | 5 | PC橋 | 1960 | 河川 夜間瀬川 | 平穩 | 修繕 | 2020 |
| 21 | 泡貝橋1号 | 町道 2級 | 本郷宇木前坂大廻線 | 7.7 | 5.5 | 1 | RC橋 | 1984 | 河川 泡貝川 | 夜間瀬 | | 2020 |
| 22 | 下倉橋 | 町道 2級 | 本郷宇木前坂大廻線 | 5.6 | 8.4 | 1 | RC橋 | 1995 | 河川 笹川 | 夜間瀬 | | 2020 |
| 23 | 堀橋 | 町道 2級 | 宇木深沢線 | 4.7 | 5.2 | 1 | RC橋 | 1964 | 河川 笹川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 24 | かくら橋 | 町道 2級 | 天神森林橋線 | 11.7 | 5.3 | 1 | RC橋 | 1978 | 河川 笹川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 25 | 不動橋 | 町道 2級 | 苗間乗廻線 | 14.5 | 8.5 | 1 | RC橋 | 1993 | 河川 倉下川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 26 | 高井富士橋 | 町道 2級 | 柏木立がんどう場線 | 16.5 | 8.2 | 1 | PC橋 | 1995 | 河川 倉下川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 27 | 中河原橋 | 町道 2級 | 中須八丁原線 | 16.6 | 4.7 | 1 | 鋼橋 | 1988 | 河川 白沢川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 28 | 下白沢橋 | 町道 2級 | 表落合池ノ平線 | 33.2 | 6.2 | 2 | RC橋 | 1977 | 河川 白沢川 | 夜間瀬 | 修繕 | 2019 |
| 29 | 倉下橋 | 町道 2級 | 表落合池ノ平線 | 15.2 | 5.0 | 1 | 鋼橋 | 1982 | 河川 倉下川 | 夜間瀬 | | 2021 |
| 30 | 1号橋4 | 町道 | 下手向井線 | 2.2 | 3.8 | 1 | RC橋 | 1979 | その他 上条堰 | 平穩 | | 2019 |
| 31 | 1号橋5 | 町道 | 西村線 | 2.2 | 3.8 | 1 | RC橋 | 1973 | その他 上条堰 | 平穩 | | 2019 |
| 32 | 1号橋7 | 町道 | 湯の原1号線 | 2.3 | 5.4 | 1 | RC橋 | 1973 | その他 横堰 | 平穩 | | 2019 |
| 33 | 2号橋3 | 町道 | 湯の原1号線 | 2.1 | 5.8 | 1 | RC橋 | 1973 | その他 横堰 | 平穩 | | 2019 |
| 34 | 1号橋8 | 町道 | 湯の原2号線 | 2.1 | 4.5 | 1 | RC橋 | 1974 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 35 | 安代橋 | 町道 | 安代和合橋線 | 5.5 | 5.1 | 1 | RC橋 | 1961 | 河川 榎沢川 | 平穩 | | 2021 |
| 36 | 渋湯橋 | 町道 | 渋湯1号線 | 35.6 | 10.8 | 2 | PC橋 | 1965 | 河川 横湯川 | 平穩 | | 2019 |
| 37 | 地獄橋 | 町道 | 上林地獄谷線 | 9.7 | 1.5 | 1 | 鋼橋 (木床版) | 2000 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 38 | 沢尻橋 | 町道 | 平床石ノ湯線 | 5.2 | 5.4 | 1 | 鋼橋 (木床版) | 1991 | 河川 (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2022 |
| 39 | 笠見橋 | 町道 | 熊の湯山田線 | 21.0 | 6.6 | 1 | 鋼橋 | 1966 | 河川 (名称不明) | 平穩 | 修繕 | 2020 |
| 40 | 2号橋4 | 町道 | 硯川清水線 | 6.9 | 1.7 | 1 | 鋼橋 (木床版) | 1984 | 河川 (名称不明) | 平穩 | | 2022 |

計画対象橋梁一覧表 (2/3)

| NO | 橋名 | 路線 | | 橋長 (m) | 全幅員 (m) | 径間 | 橋梁 種別 | 架設年 | 交差物件 | | 所在地 | 措置 | 直近 定期 点検 年次 |
|----|---------|----|----------|-----------|------------|----|----------|------|------|--------|-----|----|----------------------|
| | | 種別 | 名称 | | | | | | | | | | |
| 41 | 3号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.9 | 2 | 鋼橋(木床版) | 2020 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2023 |
| 42 | 4号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.9 | 2 | 鋼橋(木床版) | 2020 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2023 |
| 43 | 5号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 7.0 | 1.9 | 2 | 鋼橋(木床版) | 2020 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2022 |
| 44 | 6号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 6.0 | 1.9 | 2 | 鋼橋(木床版) | 2020 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2023 |
| 45 | 8号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 11.5 | 2.0 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2021 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | 架替 | 2022 |
| 46 | 9号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 4.9 | 1.7 | 1 | 鋼橋(木床版) | 1991 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 47 | 10号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 7.5 | 2.0 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2000 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2023 |
| 48 | 11号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 5.0 | 1.9 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2000 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 49 | 12号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 5.6 | 1.9 | 2 | 鋼橋(木床版) | 1991 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 50 | 13号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 10.1 | 1.6 | 3 | 木橋 | 2000 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 51 | 14号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 5.5 | 2.0 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2000 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 52 | 15号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 3.1 | 1.5 | 1 | 鋼橋(木床版) | 1991 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2023 |
| 53 | 赤石橋 | 町道 | 硯川清水線 | 16.4 | 2.0 | 2 | 鋼橋(木床版) | 1971 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 54 | 17号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 8.0 | 2.0 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2000 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 55 | 18号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 13.5 | 1.6 | 2 | 鋼橋(木床版) | 2000 | その他 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 56 | 19号橋 | 町道 | 硯川清水線 | 11.5 | 1.9 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2000 | その他 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 57 | 清水橋 | 町道 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.8 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2005 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2022 |
| 58 | 金倉橋 | 町道 | 飯綱東弥勒線 | 10.0 | 6.8 | 1 | PC橋 | 1994 | その他 | - | 平穩 | | 2019 |
| 59 | やまびこ歩道橋 | 町道 | 黒川上川原線 | 82.0 | 2.5 | 3 | 鋼橋 | 1996 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2020 |
| 60 | 黒川橋 | 町道 | 砂止夜間瀬線 | 40.0 | 9.8 | 2 | 鋼橋 | 1966 | 河川 | 横湯川 | 平穩 | | 2023 |
| 61 | 下河重沢橋 | 町道 | 河童沢高天ヶ原線 | 76.0 | 9.2 | 3 | 鋼橋 | 2003 | 河川 | (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 62 | 発哺1号橋 | 町道 | 河童沢高天ヶ原線 | 11.5 | 11.2 | 1 | PC橋 | 2003 | その他 | (名称不明) | 平穩 | | 2021 |
| 63 | 一本橋 | 町道 | 伊沢箱山線 | 8.0 | 5.1 | 1 | RC橋 | 1967 | 河川 | (名称不明) | 戸狩 | 修繕 | 2021 |
| 64 | 胡麻田橋 | 町道 | 胡麻田線 | 6.6 | 4.2 | 1 | 鋼橋 | 1978 | 河川 | (名称不明) | 戸狩 | | 2020 |
| 65 | 一号橋9 | 町道 | 北原一号線 | 2.3 | 10.1 | 1 | RC橋 | 1997 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | | 2020 |
| 66 | 一号橋10 | 町道 | 上1号線 | 5.0 | 3.6 | 1 | 鋼橋 | 1973 | 河川 | 三沢川 | 佐野 | | 2019 |
| 67 | 興隆寺橋 | 町道 | 佐野寺前線 | 4.5 | 3.1 | 1 | RC橋 | 1957 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | | 2020 |
| 68 | 学林橋 | 町道 | 学林線 | 3.7 | 5.7 | 1 | RC橋 | 1975 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | | 2020 |
| 69 | 薬師橋 | 町道 | 前林1号線 | 3.8 | 6.3 | 1 | RC橋 | 1987 | 河川 | 三沢川 | 佐野 | | 2020 |
| 70 | 常与橋 | 町道 | 前林2号線 | 3.0 | 2.2 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2001 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | | 2020 |
| 71 | 薬師2号橋 | 町道 | 前林3号線 | 5.0 | 2.5 | 1 | 鋼橋(木床版) | 2007 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | 修繕 | 2020 |
| 72 | 宮橋 | 町道 | 竹の越大坂線 | 6.0 | 2.8 | 1 | RC橋 | 1981 | 河川 | 伊沢川 | 佐野 | | 2023 |
| 73 | 西脇1号橋 | 町道 | 上野堀ノ内線 | 8.9 | 5.0 | 1 | RC橋 | 1982 | 河川 | 伊沢川 | 寒沢 | | 2023 |
| 74 | 赤向坂橋 | 町道 | 長原山ノ脇線 | 8.0 | 5.0 | 1 | RC橋 | 1982 | 河川 | 伊沢川 | 寒沢 | | 2023 |
| 75 | 新田橋 | 町道 | 新田赤向坂2号線 | 6.9 | 2.8 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 寒沢 | | 2020 |
| 76 | 朝日橋 | 町道 | 新田朝日線 | 6.3 | 3.5 | 1 | RC橋 | 1982 | 河川 | (名称不明) | 寒沢 | | 2020 |
| 77 | 見王橋 | 町道 | 井沢原線 | 5.1 | 4.1 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 寒沢 | | 2021 |
| 78 | 中ノ橋 | 町道 | 伊沢線 | 6.0 | 6.1 | 1 | RC橋 | 1981 | 河川 | 伊沢川 | 戸狩 | | 2021 |
| 79 | 長原橋 | 町道 | 新田内の町線 | 7.8 | 2.9 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 寒沢 | | 2020 |
| 80 | 北原東跨道橋 | 町道 | 北原4号線 | 20.0 | 9.0 | 1 | PC橋 | 1996 | 道路 | (名称不明) | 佐野 | | 2020 |
| 81 | 穂波大橋 | 町道 | 宮下川原線 | 107.5 | 10.8 | 2 | RC橋 | 1995 | 河川 | 夜間瀬川 | 平穩 | 修繕 | 2020 |
| 82 | 藤沢橋 | 町道 | 宇木藤沢線 | 9.1 | 5.1 | 1 | RC橋 | 1988 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2021 |
| 83 | 三間松橋 | 町道 | 島西在池線 | 9.3 | 4.8 | 1 | RC橋 | 1984 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 84 | 孫田橋 | 町道 | 宇木前谷地線 | 10.0 | 5.1 | 1 | PC橋 | 1988 | 河川 | 笹川 | 夜間瀬 | | 2019 |
| 85 | 立道橋 | 町道 | 宇木前線 | 5.7 | 6.3 | 1 | RC橋 | 1985 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 86 | 泡貝橋2号橋 | 町道 | 下倉十三崖線 | 10.0 | 3.8 | 1 | RC橋 | 1988 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 87 | 永泉橋 | 町道 | 永泉若宮線 | 9.0 | 3.8 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 88 | 横下橋 | 町道 | 横倉下手線 | 6.1 | 2.7 | 1 | RC橋 | 1988 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 89 | 上ノ沢橋 | 町道 | 土平千手寺線 | 7.6 | 4.3 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 90 | 中沢橋 | 町道 | 下入土平線 | 8.0 | 3.3 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | 笹川 | 夜間瀬 | | 2023 |

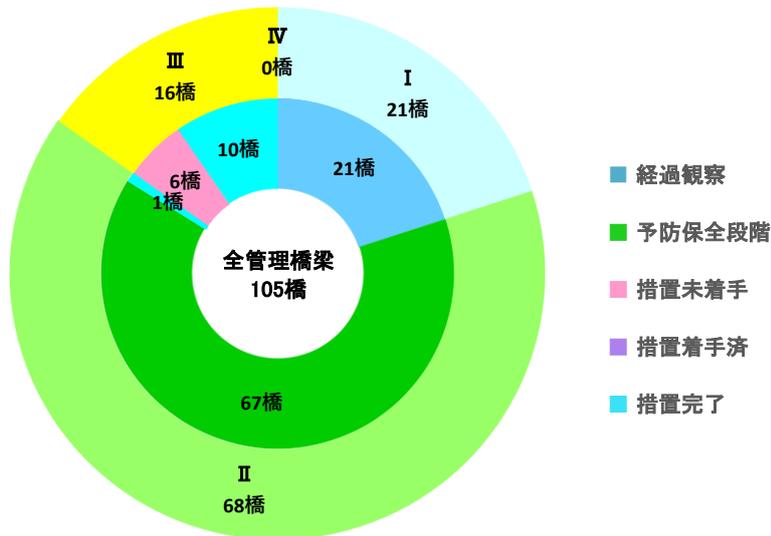
計画対象橋梁一覧表 (3/3)

| NO | 橋名 | 路線 | | 橋長 (m) | 全幅員 (m) | 径間 | 橋梁 種別 | 架設年 | 交差物件 | | 所在地 | 措置 | 直近 定期 点検 年次 |
|-----|--------|-------|----------|-----------|------------|----|----------|------|------|--------|-----|----|----------------------|
| | | 種別 | 名称 | | | | | | | | | | |
| 91 | 沢橋 | 町道 | 仲田道陸神線 | 7.2 | 5.0 | 1 | RC橋 | 1967 | 河川 | 笹川 | 夜間瀬 | | 2023 |
| 92 | 泡貝橋4号 | 町道 | 町3号線 | 8.2 | 4.8 | 1 | RC橋 | 1981 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 93 | 泡貝橋5号 | 町道 | 塚田1号線 | 11.2 | 4.8 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2023 |
| 94 | 笹川橋 | 町道 | 若宮柳原線 | 7.3 | 7.0 | 1 | PC橋 | 1983 | 河川 | (名称不明) | 夜間瀬 | | 2022 |
| 95 | 清水橋2 | 町道 | 下須池ノ平線 | 14.7 | 5.5 | 1 | 鋼橋 | 1983 | 河川 | 倉下川 | 夜間瀬 | | 2023 |
| 96 | がんどば橋 | 町道 | 中原種池線 | 13.0 | 3.5 | 1 | 鋼橋 | 1991 | 河川 | 倉下川 | 夜間瀬 | | 2023 |
| 97 | 大向橋 | 町道 | 苗間大向線 | 11.6 | 4.8 | 1 | RC橋 | 1976 | 河川 | 倉下川 | 夜間瀬 | | 2023 |
| 98 | 上手橋 | 町道 | 乗廻小丸山線 | 10.9 | 6.7 | 1 | RC橋 | 1983 | 河川 | 倉下川 | 夜間瀬 | | 2023 |
| 99 | 竜王橋 | 町道 | 乗廻竜王線 | 19.0 | 7.2 | 1 | PC橋 | 1999 | 河川 | (名称不明) | 乗廻 | | 2020 |
| 100 | 山橋 | 町道 | 中須6号線 | 22.0 | 6.7 | 1 | PC橋 | 1993 | 河川 | 倉下川 | 苗間 | | 2023 |
| 101 | 和合橋歩道橋 | 町道 | 湯田中番場沓野線 | 38.0 | 2.1 | 3 | 鋼橋 | 1995 | 河川 | 横湯川 | 平穩 | 修繕 | 2019 |
| 102 | 栄橋歩道橋 | 町道 | 佐野湯田中線 | 85.3 | 2.8 | 5 | PC橋 | 1979 | 河川 | 夜間瀬川 | 平穩 | 修繕 | 2020 |
| 103 | 山田橋 | 町道 | 新田下見王線 | 6.2 | 3.9 | 1 | RC橋 | 1980 | 河川 | (名称不明) | 寒沢 | 修繕 | 2018 |
| 104 | 角間2号橋 | 町道 1級 | 宮前角間線 | 3.2 | 5.5 | 1 | RC橋 | 1980 | 河川 | (名称不明) | 佐野 | 修繕 | 2021 |
| 105 | 清水平大橋 | 町道 | 大根倉坂口線 | 18.5 | 8.2 | 1 | 鋼橋 | 2003 | 河川 | 倉下川 | 夜間瀬 | | 2019 |

3. 修繕等措置の着手状況

下図には、前回計画策定以降におけるメンテナンス事業の執行状況を示します。

山ノ内町では、前回点検にて早期措置段階（健全性Ⅲ）となった橋に対し、優先的かつ計画的な対策を着実に行ってまいりました。



以降には、修繕等措置により健全性が向上した代表事例を示します。

橋梁番号 103 栄橋歩道橋

| 前回定期点検 (2020年12月2日) | 修繕等措置 (2022年3月竣工) |
|--|--|
| <p>【主桁】</p> <p>ひび割れから著し漏水や遊離石灰が生じているため、早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。</p>  | <p>主桁のひび割れ補修（断面修復）により、健全性が回復。</p>  |
| <p>【橋脚】 ひび割れから著し漏水や遊離石灰が生じているため、早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。</p>  | <p>橋脚のひび割れ補修により、健全性が回復。</p>  |

橋梁番号 43 4号橋

| 前々回定期点検 (2018年10月15日) | 修繕等措置 (2020年12月竣工、写真は2023年9月定期点検時に撮影) |
|--|--|
| <p>【木床版】 床版の腐朽および抜け落ちが生じている。</p>  | <p>木床版を張り替えることで、健全性が回復。</p>  |

4. 個別施設（橋梁）管理の基本的な方針

（1）健全度の把握及び日常的な維持管理の基本方針

◆健全度の把握

管理橋梁の近接目視点検（法定点検）を5年毎に行うことで、施設の損傷状況（健全度）を把握し、診断結果を修繕計画に反映します。

◆日常的な維持管理

利用者の安全性の確保や構造物を良好な状態に保つために、パトロールの実施や排水柵清掃及び舗装の軽微な修繕等の日常的な維持管理を行います。

（2）橋梁の長寿命化及び修繕・架け替え、集約・撤去に係る費用縮減に関する基本方針

◆長寿命化および修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する方針

効率的かつ合理的な維持管理を実現し、施設維持管理事業にかかるコスト縮減を目的として、予防保全型維持管理を目指します。

予防保全型の維持管理への転換を進めることで、将来にわたるライフサイクルコストを縮小化します。

◆新技術の導入検討

橋梁の修繕、更新、撤去の実施にあたっては、従来工法のみでなく新工法や新材料などの新技術等を加えた比較検討を行います。

また、橋梁の点検にあたっては、費用の縮減や事業の効率化等を図るため「点検支援技術性能カタログ(案)」に記載された技術を活用することで令和10年度までの5ヶ年点検費用について約1割（4百万円）程度縮減することを目指します。

なお、令和10年度までには全橋梁のうち、約1割程度の橋梁で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目標とします。

◆橋梁の撤去・集約の検討

施設の集約化・撤去及び機能縮小については、社会経済情勢や施設利用状況、迂回路または周辺道路の整備状況等を踏まえ、地元の意見を取入れながら検討していきます。

なお、令和10年度までに、集約が可能な橋梁については集約・撤去することで、維持管理に係る修繕等の費用を約1百万円程度縮減することを目標とします。

(3) 老朽化対策における基本方針

◆計画的な維持保全

定期点検結果に基づく「施設の健全度」と、橋梁の諸元状況や道路状況などによる施設毎の「重要性」から修繕の優先順位を検討し、計画的かつ適切な維持保全を行うことにより施設の長寿命化を図ります。

◆予防的な修繕等の実施

予防的な修繕の実施を徹底することで大規模な修繕を回避し、ライフサイクルコストの縮減を図ることを基本とします。

●維持管理体制の違い

予防保全型

定期点検結果などから統計的手法（回帰分析）を用いて橋梁の劣化の進行を予測し、損傷が重大となる前に維持補修を行う管理体制です。

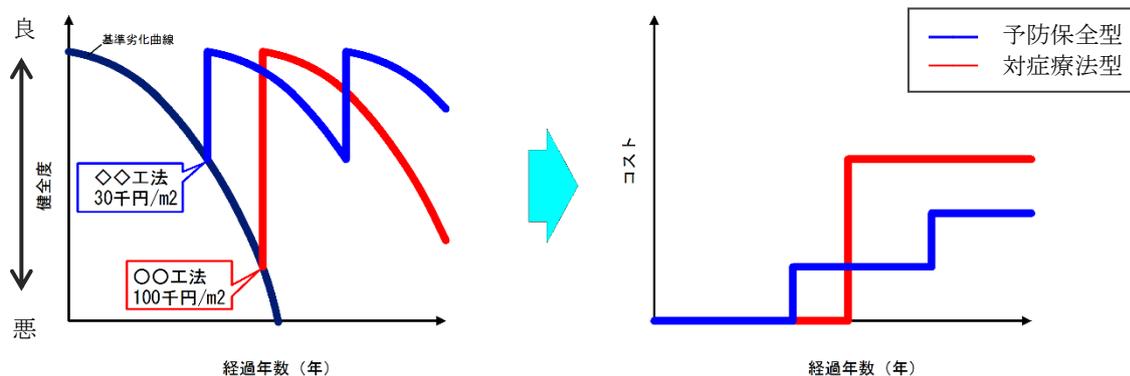
- ・損傷の早期発見と対処により、維持管理コストの縮減および橋梁の長寿命化を図ります。

対症療法型

損傷が重大となってから維持補修を行う管理体制です。（従来型手法）

- ・損傷の晩期発見と対処により、施設寿命の短命化のおそれがあります。
- ・大規模な修繕工事または架け替えにより、工事費用が増大します。
- ・長期間に及ぶ通行規制により、道路利用者に与える影響が増大します。

・維持管理体制の違いによるコスト縮減イメージ



5. 橋の健全度の把握

(1) 橋梁定期点検

本町では、施設の劣化・損傷状況を把握するため、「長野県 道路橋定期点検要領」を用いて定期点検を実施しました。

定期点検では、部材単位の健全性と施設毎の健全性について、次の4段階区分を用いて診断します。

橋梁定期点検 健全性の診断区分

| | | |
|-----|--------|--|
| 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、早期に措置を講ずるべき状態。 |
| 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るべき状態。 |

● 「長野県 道路橋定期点検要領」とは

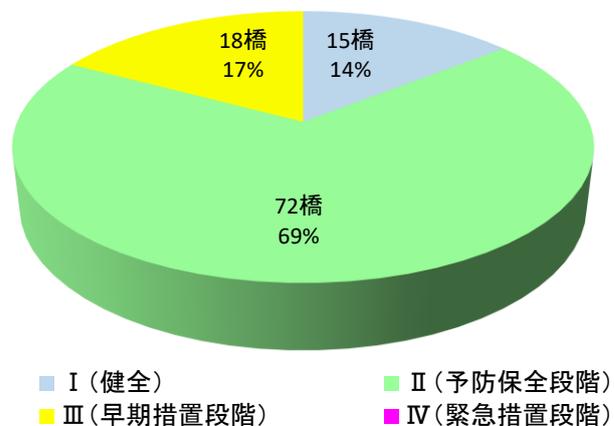
「長野県 橋定期点検要領」は、2015年（平成27年）6月に道路法が改正され、2014年（平成26年）6月には国土交通省より作成・通知された要領に基づき、長野県建設部が整備した定期点検要領です。

以前は、橋梁点検における点検手法や健全性の評価方法などは、各自治体の判断に委ねられていましたが、これにより点検手法および健全性の評価方法の統一化が図られました。

そして、同年7月には改正道路法が施行され、5年に1回の「近接目視点検」が義務化されました。

(2) 山ノ内町 最新定期点検結果 まとめ

| 点検年度 | 構造物毎の健全度診断 | | | | 合計 |
|------------|------------|----|-----|----|-----|
| | I | II | III | IV | |
| 2018 (H30) | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 2019 (R1) | 3 | 11 | 0 | 0 | 14 |
| 2020 (R2) | 2 | 14 | 7 | 0 | 23 |
| 2021 (R3) | 2 | 17 | 6 | 0 | 25 |
| 2022 (R4) | 5 | 14 | 3 | 0 | 22 |
| 2023 (R5) | 3 | 16 | 1 | 0 | 20 |
| 合計 | 15 | 72 | 18 | 0 | 105 |



6. 対策の優先順位の設定

計画的に修繕・架け替えを行うため、「橋の健全度」と「橋の重要度」を用いて、対策実施の優先順位を設定します。

●橋の健全度と橋の重要度の評価方法

- 橋の健全度
最新の定期点検結果を基に評価します。
- 橋の重要度
各橋梁が架かる道路条件や環境条件などから評価します。
評価に用いた項目は下表のとおりです。

| 評価項目 | 評価区分 | 備考 |
|---------|------------|----|
| 緊急輸送路 | 該当する | |
| | 該当しない | |
| 迂回路の有無 | 無 | |
| | 有 | |
| 観光地アクセス | 該当する | |
| | 該当しない | |
| 橋長 | 50m以上 | |
| | 15m以上50m未満 | |
| | 15m未満 | |
| 交差状況 | 鉄道・道路 | |
| | 河川・その他 | |

7. 長寿命化修繕計画による効果

今後50年間における維持管理事業費を試算した結果です。

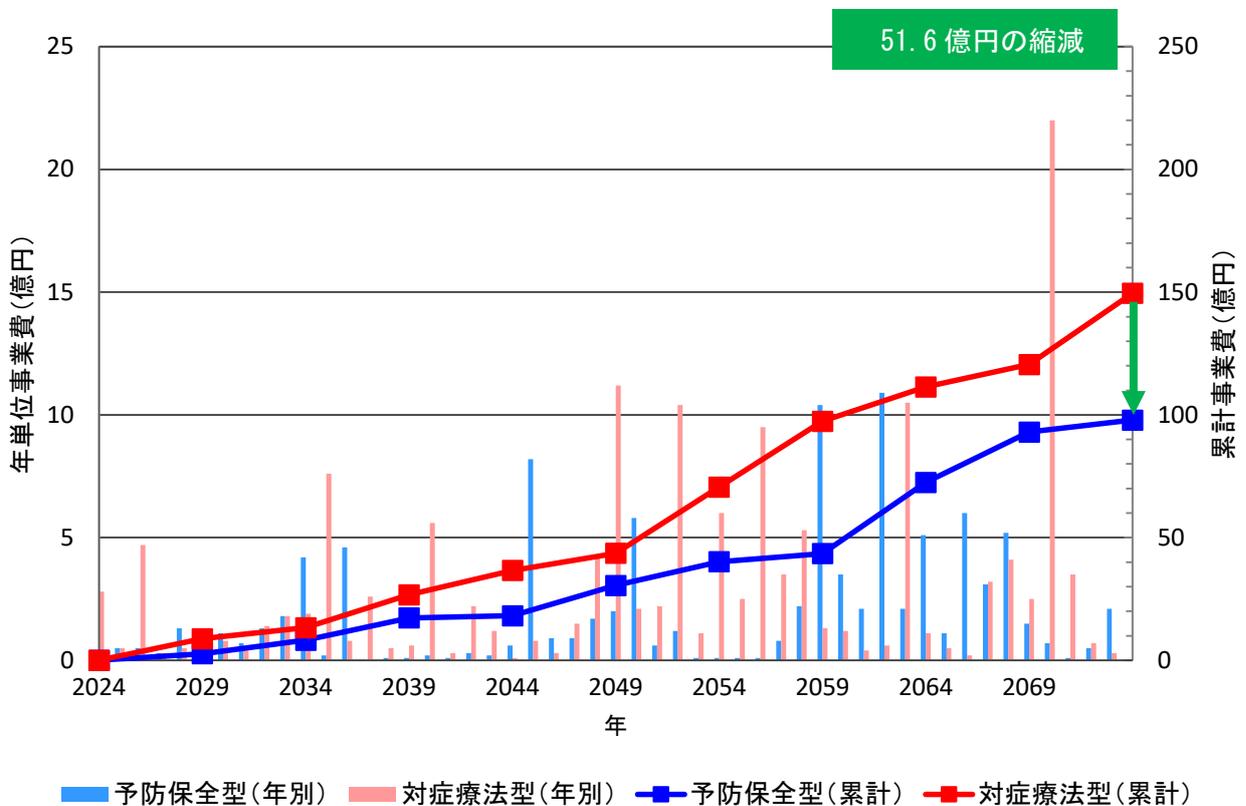
予防保全型維持管理による既設構造物の延命化を図ることで、従来の対症療法型維持管理に比べ、51.6億円のコスト削減効果が見込めます。

●50年後の効果

| | |
|-----------|------------------|
| 対症療法型 | 149.5 億円 |
| — 予防保全型 | 97.9 億円 |
| 効果 | 51.6 億円 |
| | (約 35%) ※ |

※効果百分率の計算 = (効果) ÷ (対症療法型累計) × 100

※解析期間：2024年～2073年



管理橋梁の対策時期

※対策内容は計画初年度より直近5年を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

橋毎の健全性の診断区分

| |
|-----------------|
| I 判定 (健全) |
| II 判定 (予防保全段階) |
| III 判定 (早期措置段階) |
| IV 判定 (緊急措置段階) |

| 整理番号 | 橋梁名 | 路線名称 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 架設年 | 交差条件 | 次回定期点検 | 最新定期点検 | | 直近点検後の措置状況 | 対策内容・時期・工事費 (千円) | | | | | |
|------|--------|-----------|--------|--------|------|------|--------|--------|-----|------------|------------------|-------|------|------|------|----|
| | | | | | | | | 実施年度 | 判定 | | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | |
| | | | | | | | | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | |
| 082 | 穂波大橋 | 宮下川原線 | 107.5 | 10.8 | 1995 | 河川 | 2025 | 2020 | III | 補修済 R3 | | 点検 | | | | |
| 020 | 栄橋 | 佐野湯田中線 | 85.3 | 6.2 | 1960 | 河川 | 2024 | 2020 | III | 一部補修済 R1 | 点検 | | | | 補修 | |
| 100 | 竜王橋 | 乗廻竜王線 | 19.0 | 7.2 | 1999 | 河川 | 2025 | 2020 | III | | 設計 | 点検 | 補修 | | | |
| 104 | 山田橋 | 新田下見王線 | 6.2 | 3.9 | 1980 | 河川 | 2023 | 2018 | III | 補修済 R5 | 点検 | | | | | |
| 006 | 天神橋 | 伊沢三社線 | 106.8 | 8.3 | 1974 | 河川 | 2025 | 2020 | III | | | 点検 | | | | 補修 |
| 039 | 沢尻橋 | 平床石ノ湯線 | 5.2 | 5.4 | 1991 | 河川 | 2027 | 2022 | III | | 設計 | 架替 | | | | 点検 |
| 012 | 天川橋 | 横湯天川線 | 29.4 | 7.6 | 1977 | 河川 | 2026 | 2021 | III | | | | 点検 | 補修 | | |
| | | | | | | | | | | | | 設計 | | | | |
| 005 | 伊沢大橋 | 伊沢三社線 | 7.3 | 5.1 | 1975 | 河川 | 2025 | 2020 | III | | 設計 | 補修・点検 | | | | |
| 062 | 下河童沢橋 | 河童沢高天ヶ原線 | 76.0 | 9.2 | 2003 | 河川 | 2026 | 2021 | III | | | | 点検 | 補修 | | |
| 105 | 角間2号橋 | 富前角間線 | 3.2 | 5.5 | 1980 | 河川 | 2026 | 2021 | III | 補修済 R5 | | | 点検 | | | |
| 024 | かくら橋 | 天神森林橋線 | 11.7 | 5.3 | 1978 | 河川 | 2025 | 2021 | III | | | 点検 | 設計 | | | 補修 |
| 064 | 一本橋 | 伊沢箱山線 | 8.0 | 5.1 | 1967 | 河川 | 2026 | 2021 | III | 補修済 R5 | | | | 点検 | | |
| 049 | 11号橋 | 硯川清水線 | 5.0 | 1.9 | 2000 | 河川 | 2027 | 2022 | III | | 設計 | | | | 点検 | |
| | | | | | | | | | | | 補修 | | | | | |
| 103 | 栄橋歩道橋 | 佐野湯田中線 | 85.3 | 2.8 | 1979 | 河川 | 2024 | 2020 | III | 補修済 R4 | 点検 | | | | | |
| 023 | 堀橋 | 宇木深沢線 | 4.7 | 5.2 | 1964 | 河川 | 2025 | 2021 | III | | | 点検 | | 設計 | 更新 | |
| 053 | 15号橋 | 硯川清水線 | 3.1 | 1.5 | 1991 | 河川 | 2028 | 2023 | III | | | | | 設計 | 点検 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 補修 | | |
| 050 | 12号橋 | 硯川清水線 | 5.6 | 1.9 | 1991 | 河川 | 2027 | 2022 | III | | 設計 | | | | 点検 | |
| | | | | | | | | | | | 補修 | | | | | |
| 072 | 薬師2号橋 | 前林3号線 | 5.0 | 2.5 | 2007 | 河川 | 2025 | 2020 | III | 補修済 R2 | | 点検 | | | | |
| 009 | 下手橋 | 中須下手乗廻線 | 25.6 | 7.5 | 1992 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | | |
| 026 | 高井富士橋 | 柏木立がんどう場線 | 16.5 | 8.2 | 1995 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 037 | 渋湯橋 | 渋湯1号線 | 35.6 | 10.8 | 1965 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 018 | 和合橋 | 湯田中番場沓野線 | 34.9 | 6.3 | 1949 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 081 | 北原東跨道橋 | 北原4号線 | 20.0 | 9.0 | 1996 | 道路 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | | |
| 001 | 角間橋 | 富前角間線 | 78.3 | 8.8 | 1977 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 013 | 一の沢橋 | 横湯地獄谷線 | 20.5 | 6.7 | 1981 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 014 | 2号橋2 | 横湯地獄谷線 | 21.9 | 6.9 | 1981 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 028 | 下白沢橋 | 表落合池ノ平線 | 33.2 | 6.2 | 1977 | 河川 | 2024 | 2019 | II | 補修済 R1 | 点検 | | | | | |
| 002 | 角間跨道橋 | 富前角間線 | 23.5 | 11.0 | 1995 | 道路 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 027 | 中河原橋 | 中須八丁原線 | 16.6 | 4.7 | 1988 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 025 | 不動橋 | 苗間乗廻線 | 14.5 | 8.5 | 1993 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 016 | 二の沢橋 | 横湯地獄谷線 | 6.8 | 4.8 | 1975 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 015 | 1号橋2 | 横湯地獄谷線 | 2.6 | 4.6 | 1975 | 道路 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 069 | 学林橋 | 学林線 | 3.7 | 5.7 | 1975 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | | |
| 003 | 1号橋1 | 湯田中番場沓野線 | 10.8 | 7.4 | 1973 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 085 | 孫田橋 | 宇木前谷地線 | 10.0 | 5.1 | 1988 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 067 | 一号橋10 | 上1号線 | 5.0 | 3.6 | 1973 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 004 | 2号橋1 | 湯田中夜間瀬線 | 4.2 | 10.7 | 2002 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 | |
| 029 | 倉下橋 | 表落合池ノ平線 | 15.2 | 5.0 | 1982 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | | |
| 102 | 和合橋歩道橋 | 湯田中番場沓野線 | 38.0 | 2.1 | 1995 | 河川 | 2024 | 2019 | II | 補修済 R1 | 点検 | | | | | |
| 095 | 笹川橋 | 若宮柳原線 | 7.3 | 7.0 | 1983 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | 点検 | | | |
| 007 | 箱山橋 | 原箱山線 | 6.8 | 5.0 | 1959 | 河川 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | | |
| 061 | 黒川橋 | 砂止夜間瀬線 | 40.0 | 9.8 | 1966 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 | |

管理橋梁の対策時期

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べられています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

橋毎の健全性の診断区分

| |
|-----------------|
| I 判定 (健全) |
| II 判定 (予防保全段階) |
| III 判定 (早期措置段階) |
| IV 判定 (緊急措置段階) |

| 整理番号 | 橋梁名 | 路線名称 | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年 | 交差条件 | 次回定期点検 | 最新定期点検 | | 直近点検後の措置状況 | 対策内容・時期・工事費(千円) | | | | |
|------|---------|-----------|-------|-------|------|------|--------|--------|----|------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | 実施年度 | 判定 | | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 |
| | | | | | | | | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| | | | | | | | | | | | 34,604 | 69,333 | 71,451 | 40,916 | 71,146 |
| 011 | 川原小屋橋 | 旭山発着線 | 13.3 | 5.2 | 1994 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 106 | 清水平大橋 | 大根倉坂口線 | 18.5 | 8.2 | 2003 | 河川 | 2026 | 2019 | II | | | | 点検 | | |
| 017 | 榎沢橋 | 金倉安代線 | 8.9 | 4.5 | 1972 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 093 | 泡貝橋4号 | 町3号線 | 8.2 | 4.8 | 1981 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 090 | 上ノ沢橋 | 土平千手寺線 | 7.6 | 4.3 | 1983 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 065 | 胡麻田橋 | 胡麻田線 | 6.6 | 4.2 | 1978 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 036 | 安代橋 | 安代和合橋線 | 5.5 | 5.1 | 1961 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 034 | 2号橋3 | 湯の原1号線 | 2.1 | 5.8 | 1973 | その他 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | |
| 060 | やまびこ歩道橋 | 黒川上川原線 | 82.0 | 2.5 | 1996 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 010 | 向村橋 | 向村竹の腰線 | 12.0 | 5.4 | 1982 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 033 | 1号橋7 | 湯の原1号線 | 2.3 | 5.4 | 1973 | その他 | 2024 | 2019 | II | | 点検 | | | | |
| 098 | 大向橋 | 苗間大向線 | 11.6 | 4.8 | 1976 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 094 | 泡貝橋5号 | 塚田1号線 | 11.2 | 4.8 | 1983 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 087 | 泡貝橋2号橋 | 下倉十三崖線 | 10.0 | 3.8 | 1988 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 079 | 中ノ橋 | 伊沢線 | 6.0 | 6.1 | 1981 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 070 | 葉師橋 | 前林1号線 | 3.8 | 6.3 | 1987 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 019 | 1号橋3 | 湯田中夜間瀬線 | 2.0 | 12.0 | 1973 | その他 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 096 | 清水橋2 | 下須池ノ平線 | 14.7 | 5.5 | 1983 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 097 | がんどば橋 | 中原種池線 | 13.0 | 3.5 | 1991 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 055 | 17号橋 | 硯川清水線 | 8.0 | 2.0 | 2000 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 048 | 10号橋 | 硯川清水線 | 7.5 | 2.0 | 2000 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 041 | 2号橋4 | 硯川清水線 | 6.9 | 1.7 | 1984 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 052 | 14号橋 | 硯川清水線 | 5.5 | 2.0 | 2000 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 047 | 9号橋 | 硯川清水線 | 4.9 | 1.7 | 1991 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 101 | 山橋 | 中須6号線 | 22.0 | 6.7 | 1993 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 054 | 赤石橋 | 硯川清水線 | 16.4 | 2.0 | 1971 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 057 | 19号橋 | 硯川清水線 | 11.5 | 1.9 | 2000 | その他 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 099 | 上手橋 | 乗廻小丸山線 | 10.9 | 6.7 | 1983 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 051 | 13号橋 | 硯川清水線 | 10.1 | 1.6 | 2000 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 038 | 地獄橋 | 上林地獄谷線 | 9.7 | 1.5 | 2000 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 083 | 藤沢橋 | 宇木藤沢線 | 9.1 | 5.1 | 1988 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 074 | 西脇1号橋 | 上野堀ノ内線 | 8.9 | 5.0 | 1982 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 008 | 大坂橋 | 大日堂大坂線 | 8.0 | 3.8 | 1982 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 075 | 赤向坂橋 | 長原山ノ脇線 | 8.0 | 5.0 | 1982 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 080 | 長原橋 | 新田内の町線 | 7.8 | 2.9 | 1983 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 092 | 沢橋 | 仲田道陸神線 | 7.2 | 5.0 | 1967 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 073 | 宮橋 | 竹の越大坂線 | 6.0 | 2.8 | 1981 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 086 | 立道橋 | 宇木前線 | 5.7 | 6.3 | 1985 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 068 | 興隆寺橋 | 佐野寺前線 | 4.5 | 3.1 | 1957 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 071 | 常与橋 | 前林2号線 | 3.0 | 2.2 | 2001 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | | 点検 | | |
| 066 | 一号橋9 | 北原一号線 | 2.3 | 10.1 | 1997 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | | 点検 | | |
| 035 | 1号橋8 | 湯の原2号線 | 2.1 | 4.5 | 1974 | 河川 | 2026 | 2021 | II | | | | 点検 | | |
| 088 | 永泉橋 | 永泉岩宮線 | 9.0 | 3.8 | 1983 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |
| 021 | 泡貝橋1号 | 本郷宇木前坂大廻線 | 7.7 | 5.5 | 1984 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | 点検 | | | |
| 076 | 新田橋 | 新田赤向坂2号線 | 6.9 | 2.8 | 1983 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | | 点検 | | |
| 022 | 下倉橋 | 本郷宇木前坂大廻線 | 5.6 | 8.4 | 1995 | 河川 | 2025 | 2020 | II | | | | 点検 | | |
| 058 | 清水橋 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.8 | 2005 | 河川 | 2027 | 2022 | II | | | | | 点検 | |

管理橋梁の対策時期

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

橋毎の健全性の診断区分

| |
|-----------------|
| I 判定 (健全) |
| II 判定 (予防保全段階) |
| III 判定 (早期措置段階) |
| IV 判定 (緊急措置段階) |

| 整理 番号 | 橋梁名 | 路線名称 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 架設年 | 交差 条件 | 次回 定期 点検 | 最新定期点検 | | 直近点検 後の措置 状況 | 対策内容・時期・工事費 (千円) | | | | |
|----------|-------|---------|-----------|-----------|------|----------|----------------|--------|----|--------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | 実施年度 | 判定 | | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 |
| | | | | | | | | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| | | | | | | | | | | | 34,604 | 69,333 | 71,451 | 40,916 | 71,146 |
| 091 | 中沢橋 | 下入土平線 | 8.0 | 3.3 | 1983 | 河川 | 2028 | 2023 | II | | | | | | 点検 |
| 040 | 笠見橋 | 熊の湯山田線 | 21.0 | 6.6 | 2019 | 河川 | 2025 | 2020 | I | 補修済 R2 | | 点検 | | | |
| 059 | 金倉橋 | 飯綱東弥勒線 | 10.0 | 6.8 | 1994 | その他 | 2024 | 2019 | I | | 点検 | | | | |
| 063 | 発哨1号橋 | 河童沢高ヶ原線 | 11.5 | 11.2 | 2003 | その他 | 2026 | 2021 | I | | | 点検 | | | |
| 030 | 1号橋4 | 下手向井線 | 2.2 | 3.8 | 1979 | その他 | 2024 | 2019 | I | | 点検 | | | | |
| 031 | 1号橋5 | 西村線 | 2.2 | 3.8 | 1973 | その他 | 2024 | 2019 | I | | 点検 | | | | |
| 084 | 三間松橋 | 島西在池線 | 9.3 | 4.8 | 1984 | 河川 | 2027 | 2022 | I | | | | | 点検 | |
| 077 | 朝日橋 | 新田朝日線 | 6.3 | 3.5 | 1982 | 河川 | 2025 | 2020 | I | | | 点検 | | | |
| 089 | 横下橋 | 横合下手線 | 6.1 | 2.7 | 1988 | 河川 | 2027 | 2022 | I | | | | | 点検 | |
| 078 | 見王橋 | 井沢原線 | 5.1 | 4.1 | 1983 | 河川 | 2026 | 2021 | I | | | | 点検 | | |
| 056 | 18号橋 | 硯川清水線 | 13.5 | 1.6 | 2000 | その他 | 2027 | 2022 | I | | | | | 点検 | |
| 046 | 8号橋 | 硯川清水線 | 11.5 | 2.0 | 2021 | 河川 | 2027 | 2022 | I | 補修済 R3 | | | | 点検 | |
| 042 | 3号橋 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.9 | 2020 | 河川 | 2028 | 2023 | I | 補修済 R2 | | | | | 点検 |
| 043 | 4号橋 | 硯川清水線 | 8.0 | 1.9 | 2020 | 河川 | 2028 | 2023 | I | 補修済 R2 | | | | | 点検 |
| 044 | 5号橋 | 硯川清水線 | 7.0 | 1.9 | 2020 | 河川 | 2027 | 2022 | I | 補修済 R2 | | | | 点検 | |
| 045 | 6号橋 | 硯川清水線 | 6.0 | 1.9 | 2020 | 河川 | 2028 | 2023 | I | 補修済 R2 | | | | | 点検 |