

第 5 章 長寿命化修繕計画

5－1. 長寿命化修繕計画(概要版)

5－2. 長寿命化修繕計画

5-1. 長寿命化修繕計画(概要版)

さつま町橋梁長寿命化修繕計画【概要】

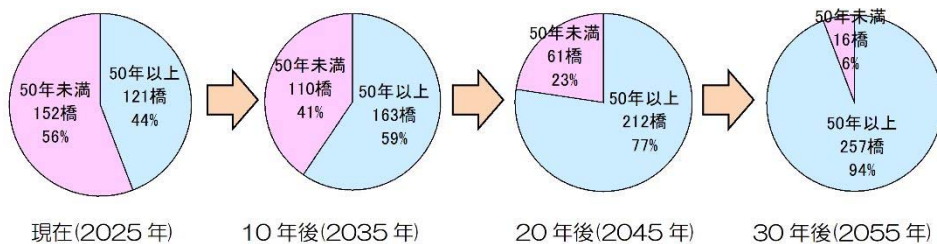
1.長寿命化修繕計画策定の背景と目的

さつま町が管理する橋長 2m以上の橋梁は、令和 7 年（2025 年）度現在で 273 橋存在し、建設から 50 年以上を超える高齢化橋梁が約 44%を占めています。今後はそれらの橋梁が一斉に高齢化に向かうことで、大規模補修や架け替えが一時的に集中することとなるため、制約される財政状況の中で、全ての橋梁を一律に健全な状態に保つことが困難となることが予想されます。そこで、さつま町では橋長 2m 以上の全橋梁を対象に橋梁長寿命化修繕計画を策定し、計画的で適切な維持管理を行い、従来の「事後保全型」から「予防保全型」への対応の転換を図り、橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに関わるコストの縮減を図るとともに、地域における安心・安全な道路交通ネットワークを確保します。

架設年次別の橋梁数



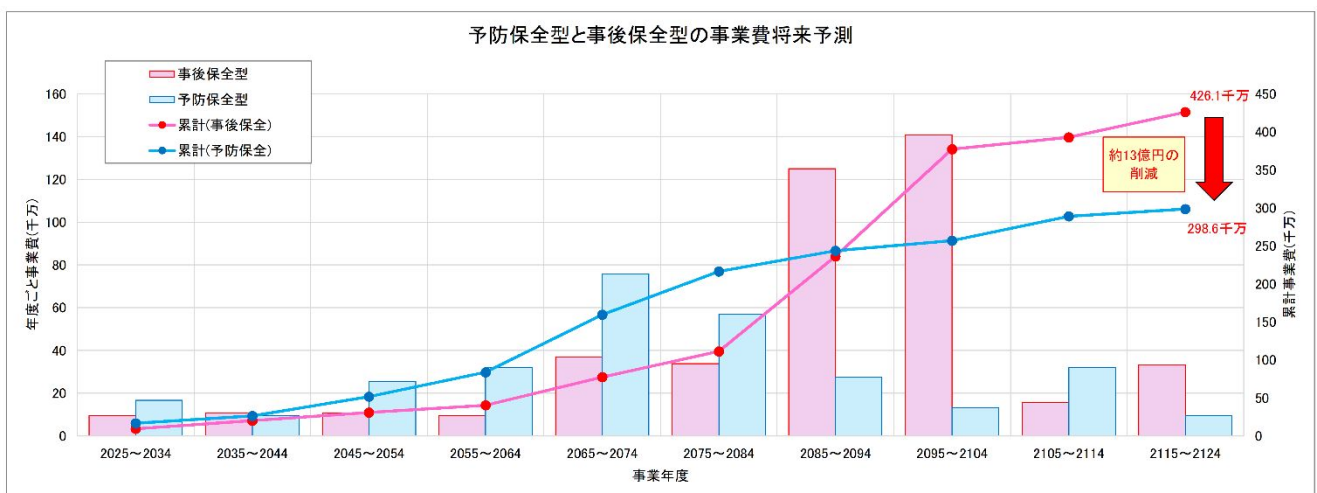
架設後 50 年以上を経過する橋梁割合の推移



2.長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画による予防保全型での修繕を実施した場合と、計画的かつ予防的な修繕等を行わず、損傷が著しく進行した後に修繕を行う事後保全型におけるライフサイクルコストを算定し、将来予測を行った結果、予防保全型で管理することにより今後 100 年間で約 13 億（39%）のコスト縮減が見込まれます。

予防保全型と事後保全型との事業費将来予測



※事業費の将来予測は、現時点での当面の予測として算出したものであり、今後 10 年ごとに見直しを行います。

さつま町橋梁長寿命化修繕計画【概要】

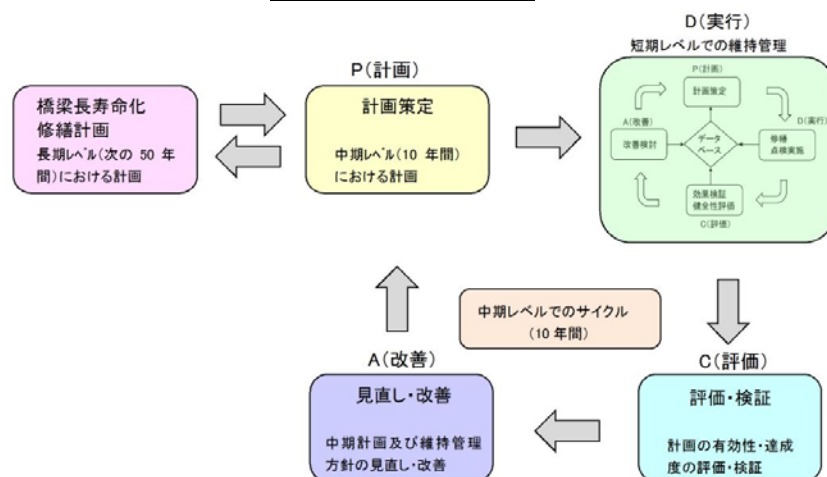
3.長寿命化修繕計画の概要

- ・本計画は、さつま町が管理する橋長 2m以上の全ての橋梁（273 橋）を対象としています。
- ・対象橋梁について、日常点検（通常パトロール）や管理グループに応じた定期点検を行うことで、橋梁の状態（健全性）を把握し、損傷の事前予測や劣化予測を行い、予防的な修繕等の実施を徹底します。これにより、従来の事後保全型から予防保全型への管理への転換を図ります。
- ・本計画は、今後 50 年間のライフサイクルコストの縮減を念頭に策定しています。なお、本計画における信頼性を向上させるため、10 年毎に劣化予測、修繕費等の見直しを行い、次の計画に反映させていきます。

管理グループ別の維持管理内容・方針

管理グループ	橋梁数	管理区分	管理内容・方針
A	高架橋	4 橋	・日常点検（通常パトロール） ・定期点検（近接目視）を 5 年に 1 回実施 ・定期点検（遠望目視）を近接目視実施年以外の毎年実施 ・異常時点検を必要に応じて実施
B	高架橋、石橋以外	244 橋	・日常点検（通常パトロール） ・定期点検（近接目視）を 5 年に 1 回実施 ・異常時点検を必要に応じて実施
C	石 橋	25 橋	・日常点検（通常パトロール） ・定期点検（近接目視）を 5 年に 1 回実施 ・異常時点検を必要に応じて実施

維持管理の実施サイクル



今後 10 年間(R7～R16)の年度別点検・修繕計画表

	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	計
点検予定橋梁数	79	29	57	54	52	81	29	57	54	52	544
修繕予定橋梁数	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	17

4.橋梁長寿命化修繕計画検討委員会

本計画は、学識経験者等の専門知識を有する方々を委員とする橋梁長寿命化修繕計画検討委員会を設置し、指導・助言を頂き策定しました。

橋梁長寿命化修繕計画検討委員会委員名簿

委 員	所 属	氏 名
委員長	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 海洋土木工学担当 教授	山口 明伸
委 員	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 海洋土木工学担当 准教授	審良 善和
委 員	さつま町役場 建設課長補佐兼土木係長	上 祐輔
委 員	さつま町役場 建設課土木係	服部 俊彦

5-2. 長寿命化修繕計画

さつま町 橋梁長寿命化修繕計画



令和8年 3月



さつま町 建設課

さつま町 橋梁長寿命化修繕計画 目次

1.長寿命化修繕計画の背景と目的	
1-1 背 景	1
1-2 目 的	1
1-3 管理橋梁の現状	2
2.対象橋梁の選定	9
3.健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	
3-1 健全度の把握の基本的な方針	10
3-2 日常的な維持管理に関する基本的な方針	12
3-3 管理グループ別の維持管理方針	13
3-4 計画、実行、評価、改善のプロセスによる維持管理の実施	14
4.対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る 費用の縮減に関する基本的な方針	
4-1 事後的対処療法から予防保全型管理への転換	15
4-2 計画的かつ効果的な予防保全的対策の推進	16
4-3 点検における費用縮減について	17
4-4 修繕における費用縮減について	17
5.橋梁長寿命化修繕計画の策定	
5-1 橋梁長寿命化修繕計画の基本フロー	18
5-2 点検の方法	19
5-3 健全性の診断及び健全度の判定と優先度の設定	23
5-4 対策方針の設定	25
5-5 計画の策定	33
5-6 長寿命化修繕計画による効果	54
6.長寿命化事業の計画・管理	
6-1 進捗管理	55
6-2 計画と実施の対比	55
7.実施の評価と継続的改善	
7-1 事業実施の評価	56
7-2 継続的な見直し・改善の実施	56
8.橋梁長寿命化修繕計画検討委員会	57

1.長寿命化修繕計画の背景と目的

1-1 背 景

さつま町は、鹿児島県の北西部、鹿児島市から約40kmに位置し、平成17年（2005年）3月に旧宮之城町、旧鶴田町、旧薩摩町の3町が合併して誕生した総面積約303km²の周囲を山々に囲まれた盆地の町です。また、北東から南西にかけて南九州一の大河である川内川が貫流し、その流域に農地や市街地平野が形成され、平野部の周辺は緑豊かな山林自然環境に囲まれています。さらに、主要都市へ通じる国道267号、328号、504号など産業の展開や地域発展の動脈を担う広域交通基盤が市街地を中心として放射状に整備され、それに接続する町道や橋梁も多く整備されてきました。

さつま町が管理する橋長2m以上の橋梁は、令和7年（2025年）度現在で273橋存在し、それらの橋梁のうち、建設からの経過年数が50年以上を超える高齢化橋梁が約44%を占めています。また、高度経済成長期の1950年後半以降に集中的に整備されていることから、今後はそれらの橋梁が一斉に高齢化が進むこととなります。

このような状況から、今後は益々高齢化橋梁の割合が増加し、これまでのように「事後的な対処療法」を行った場合には、大規模補修や架け替えが一時的に集中することとなるため、制約される財政状況の中で、全ての橋梁を一律に健全な状態に保つことが困難となることが予想されます。

1-2 目 的

このような現状を背景として、さつま町では2巡目の近接目視点検による健全性の判定が全橋梁で終了したことから、改めて橋梁長寿命化修繕計画を策定することとしました。

この橋梁長寿命化修繕計画の策定により、計画的で適切な維持管理を行い、従来の「事後的対処療法型」から「予防保全型」への対応の転換を図り、橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに関わるコストの縮減を図るとともに、地域における安心・安全な道路交通ネットワークを確保します。

1-3 管理橋梁の現状

現時点（令和7年：2025年）で、さつま町が管理する全橋梁の橋梁種別及び橋長別の割合は、下図に示すとおりとなっています。

図 1-1 橋種別の橋梁数

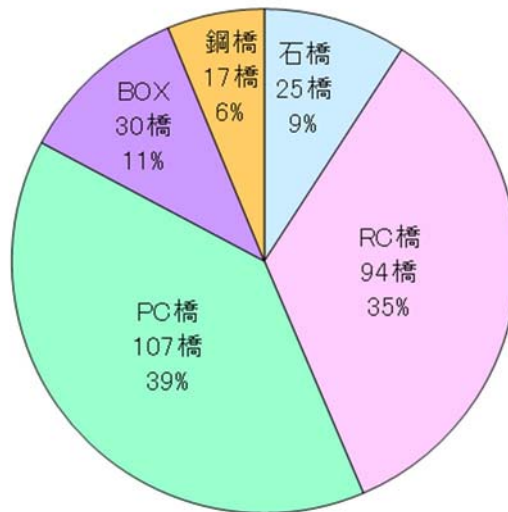


図 1-2 対象橋梁延長別割合

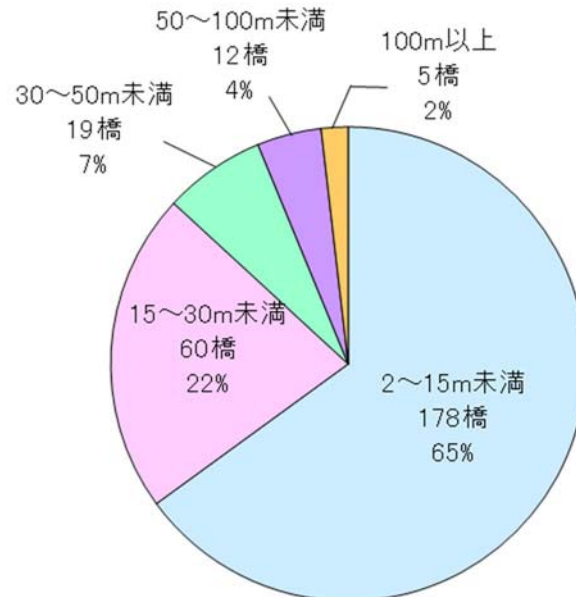
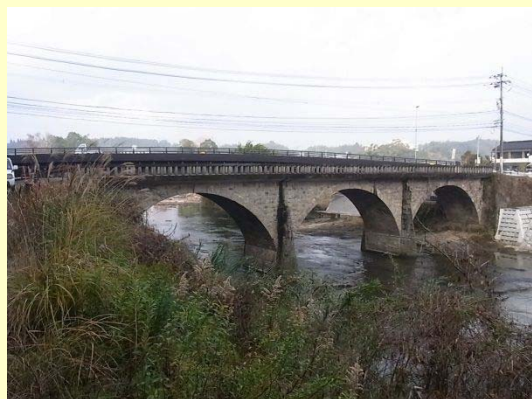


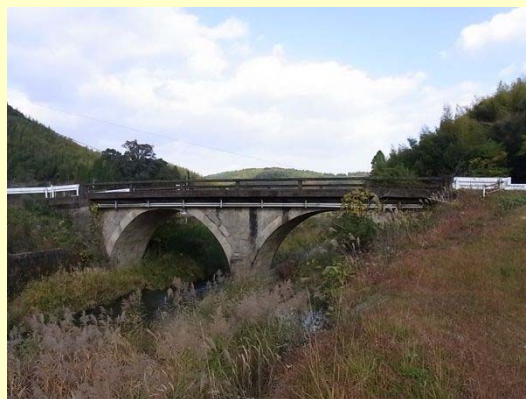
図 1-1 及び図 1-2 より、さつま町が管理する橋梁はコンクリート橋（RC,PC 橋）が多く、また橋長 15m未満の橋梁が多いことが分かります。

★代表的な橋梁（橋種別）

橋梁名: 穴川橋
橋種: 石橋(アーチ橋)
架設年: 1920(T2)



橋梁名: 求名橋
橋種: 石橋(アーチ橋)
架設年: 1904(M37)



橋梁名: 新改橋
橋種: コンクリート橋(RC 床板橋)
架設年: 1991(H3)



橋梁名: 中間橋
橋種: コンクリート橋(RC T 桁橋)
架設年: 1957(S32)



橋梁名: 大山口 2 号橋
橋種: コンクリート橋(RC BOX)
架設年: 2004(H16)



橋梁名: 松尾橋
橋種: コンクリート橋(PC プレテン床版橋)
架設年: 1996(H8)



橋梁名:新中間橋
橋種:コンクリート橋(PC ポス텐床版橋)
架設年:2002(H14)



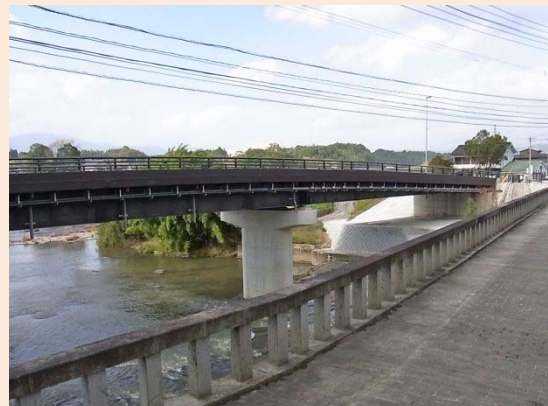
橋梁名:ちくりん橋
橋種:コンクリート橋(PC ポス텐T桁橋)
架設年:1990(H2)



橋梁名:鴛鴦橋
橋種:コンクリート橋(PC ポス텐箱桁橋)
架設年:1986(S61)



橋梁名:川原橋
橋種:鋼橋(鋼床版鈑桁橋)
架設年:2010(H22)



橋梁名:新湯田橋
橋種:鋼橋(鈑桁橋)
架設年:1975(S50)



橋梁名:平江橋
橋種:鋼橋(ゲルバートラス橋)
架設年:1962(S37)



また、さつま町が管理する全橋梁の架設年次・経過年数別橋梁数及び、架設後 50 年以上を経過する橋梁の推移は下図に示すとおりとなっています。

図1-3 架設年代別

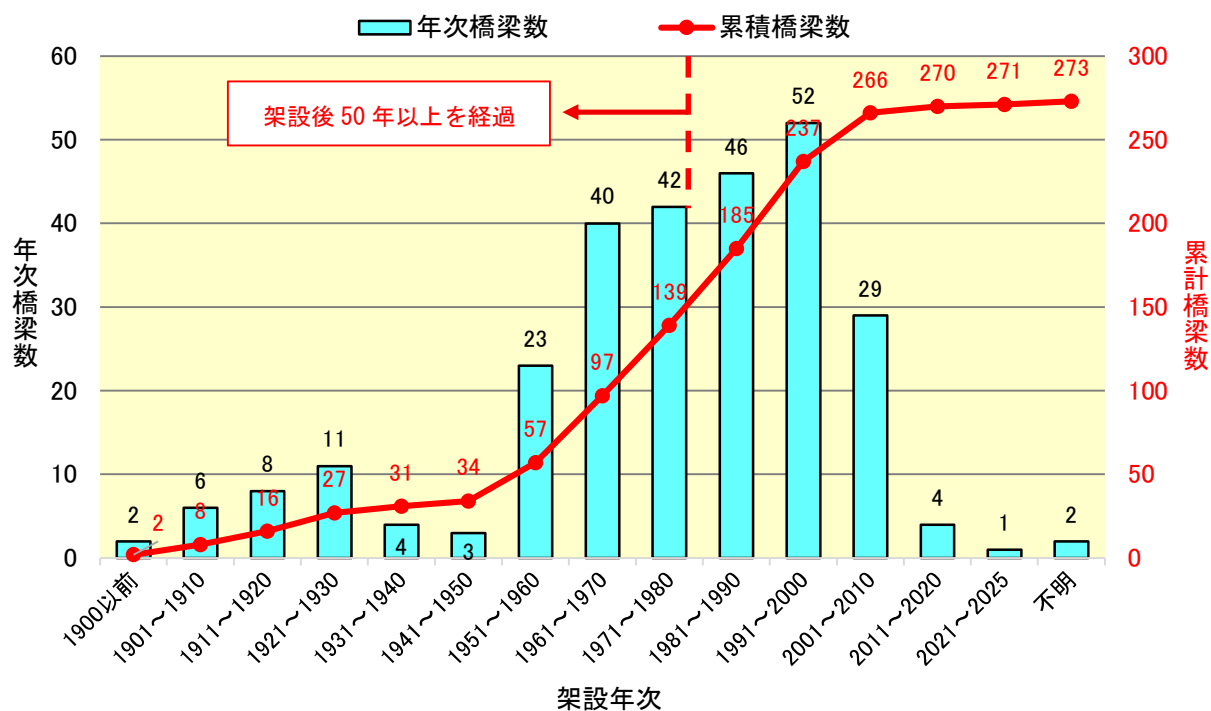


図1-4 経過年数別

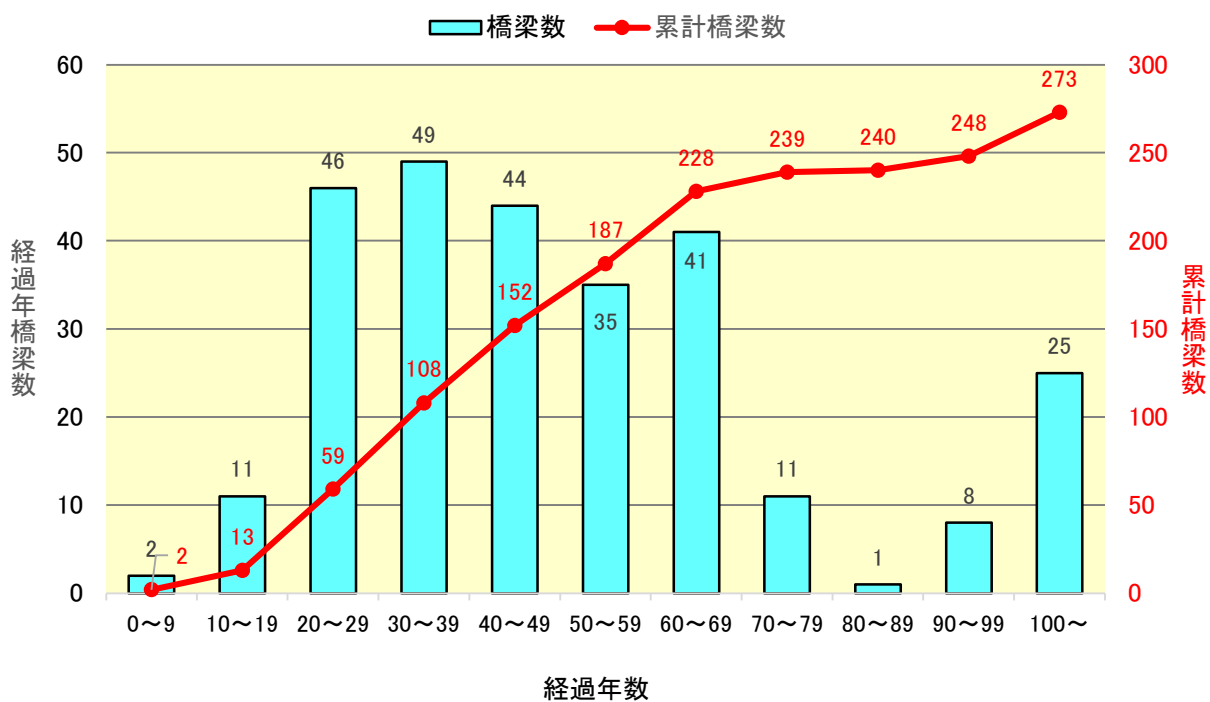


図 1-5 架設後 50 年以上を経過する橋梁割合の推移

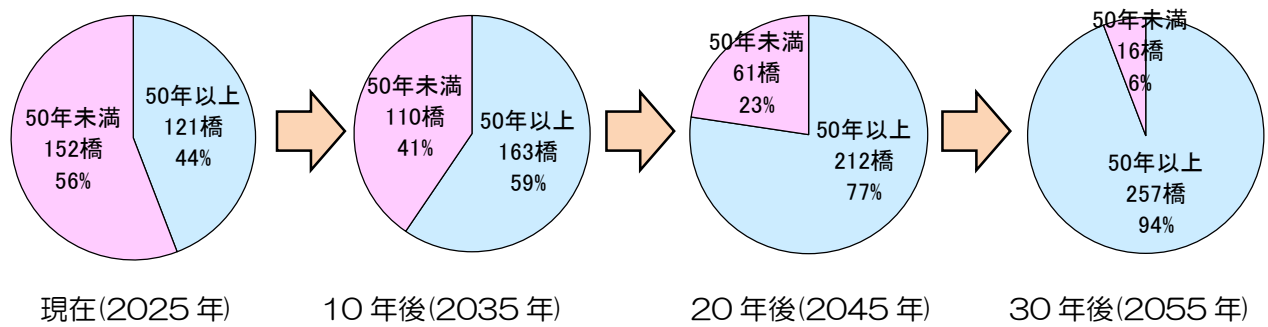
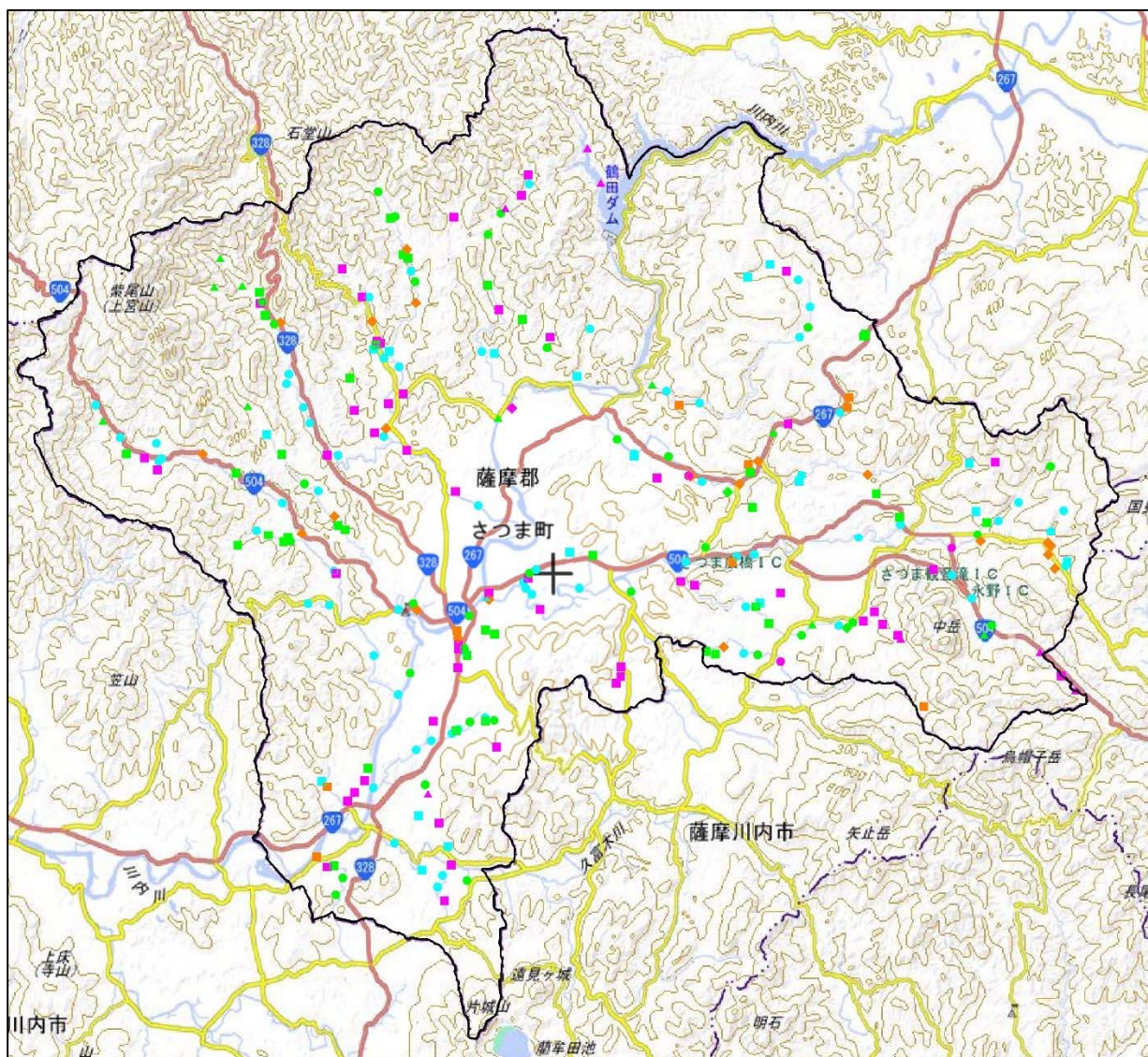


図 1-5 より、架設後 50 年を経過する橋梁は現時点で約 44% を占めていますが、10 年後には約 60% に、30 年後には約 95% を占めるまでに上昇することとなります。

★さつま町 管理橋梁分布図



構造形式別	
○	PC 橋
□	RC 橋
△	鋼橋
◇	その他

経過年数別	
○	0～29 年
□	30～49 年
△	50～79 年
◇	80 年以上

★橋梁の損傷状況事例

橋梁名: 塚尾橋

損傷部材: 上部工(コンクリート床版)

損傷種別: 剥離・鉄筋露出



橋梁名: 平江橋

橋種: 上部工(コンクリート床版)

損傷種別: 剥離・鉄筋露出



橋梁名: 竹之元橋

損傷部材: 上部工(主構)

損傷種別: 腐食



橋梁名: 下原橋

橋種: 上部工(主構)

損傷種別: 剥離・鉄筋露出



橋梁名: 小鹿倉橋

損傷部材: 下部工(基礎)

損傷種別: 変形・欠損



橋梁名: 鶴宮橋

橋種: 下部工(躯体)

損傷種別: 剥離・鉄筋露出



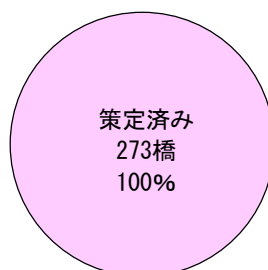
2.対象橋梁の選定

表 2-1 対象橋梁

		一般町道	合計
全管理橋梁	うち計画の対象橋梁	273	273
	うちこれまでの計画策定橋梁数	261	261
	うち譲渡	0	0
	うち令和7年度に移管された橋梁数	12	12
	・長寿命化修繕計画の対象 既に長寿命化計画がされた橋梁に移管12橋を加えた全管理橋梁（273橋）を対象として、近接目視点検による判定に基づいた長寿命化計画を策定する。		

★橋はトンネルなどと同様に重要な道路構造物であり、落橋などが生じると人命の損失など社会的に大きな影響を与えるのみならず、その復旧に多大な費用と時間を要することとなります。これらを踏まえたうえで、復旧費や復旧の困難さ、日常生活や交通に与える影響を勘案し、さつま町では令和元年度（2019年）度に全管理橋梁（261橋）について、長寿命化修繕計画を策定し実行してきました。今回はこれらを含め、その後に移管された橋梁を加えた全管理橋梁（273橋）について、近接目視点検による判定に基づいた長寿命化修繕計画を策定します。なお、今回の長寿命化修繕計画については、これまで実行されてきた長寿命化計画を検証・反映させて、より実効性の高い長寿命化計画を策定します。

図2-1 計画対象橋梁の割合



3.健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

3-1 健全度の把握の基本的な方針

道路法の一部改正（H25.9.3 施行）及び道路法施行規則の一部改正（H26.7.1 施行）に伴い、橋梁・トンネル等に対する 5 年に 1 回の頻度での近接目視による点検の実施が規定されました。

これを踏まえたうえで、さつま町では橋梁の点検として日常的な維持管理を目的とした日常点検、施設の健全度を監視・把握するための定期点検を行います。

橋梁の定期点検は、「道路橋定期点検要領：国土交通省（R 6.3）」及び「鹿児島県橋梁定期点検マニュアル：鹿児島県土木部」に基づき、5 年に 1 回の頻度による近接目視点検を行い、橋梁の健全度を把握するとともに点検結果をデータベース化し、長寿命化修繕計画に反映させます（3-4 計画、実行、評価、改善のプロセスによる維持管理の実施参照）。

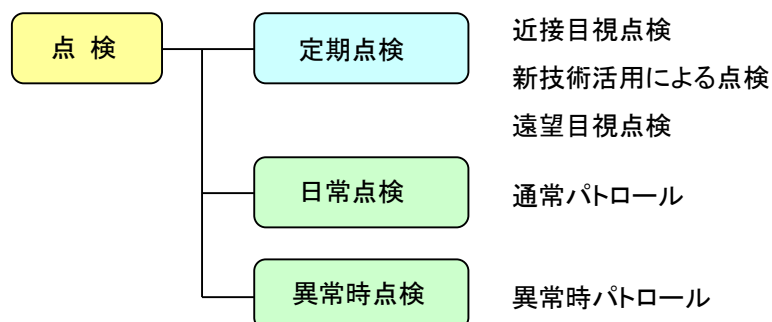


図 3-1 点検の体系図

表 3-1 定期点検内容

項 目	目 的	点検頻度	点検方法	対象部材
定期点検	橋梁全体の健全性の把握	5 年に 1 回	地上、脚立・点検車等を用いた近接目視点検	全径間 全部材
			UAV 等による新技術を活用した点検	※新技術点検活用条件による
		近接目視点検以外の 4 年間で 1 年に 1 回	地上からの遠望目視点検（高架橋のみ）	代表径間 地上から視認できる部材

※新技術点検活用条件

以下の条件に該当する橋で、直接目視ができる箇所は直接目視による近接目視点検を行い、それ以外の部材については、橋梁点検車に代わりドローン、ポールカメラ、ロボットカメラ等を用いた点検を行うことができるものとする。

条件：高架橋及び石橋を除き、前回の定期点検で対策不要（健全性：Ⅰ）と判断され、新技術の活用が可能と判断されるコンクリート橋

なお、新技術を活用した点検は連続して実施しないものとし、次回の定期点検は橋梁点検車等による近接目視点検を実施するものとする。

令和 16 年度までに 55 橋実施し、1 サイクル完了後、対象橋梁の再精査を実施する。

・地上からの近接目視点検状況



・梯子・脚立を用いた近接目視点検



・橋梁点検車を用いた近接目視点検状況



・UAV を用いた近接目視点検



・ポールカメラを用いた近接目視点検状況



3-2 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として日常点検（通常パトロール）を行い、早期の異常発見に努めます。なお、日常点検では清掃、維持作業（軽微な損傷における応急措置等を含む）を行います。

表 3-2 日常的な点検内容

項 目	目 的	点検頻度	点検方法	対象部材
日常点検 【通常パトロール】	早期の異常発見	日常的なパトロールを実施	車内より目視 （徒歩）	車内より目視で確認 できる路上部材
異常時点検 【異常時パトロール】	地震等発生時に橋梁 の安全性を確認する	必要に応じて 実施	遠望目視 （近接目視）	異常が確認できる 部材

※（ ）は必要に応じて実施

表 3-3 維持管理体系別の点検内容

管理種別		点検名称	点検内容
維持 管理 体系	日常管理	日常点検 【通常パトロール】	橋梁の早期の異常発見を目的として、定期パトロール時に車内からの目視点検とともに、必要に応じて清掃、維持作業（軽微な損傷における応急措置等を含む）を実施
	計画的管理	定期点検	橋梁の全径間、全部材を対象とした5年に1回の近接目視点検及び、条件に該当する橋については新技術を活用した点検を実施して健全性の診断・把握を行う 高架橋のみ実施するもので、上記近接目視点検実施以外の4年間で毎年行う地上からの遠望目視点検
	異常時管理	異常時点検 【異常時パトロール】	地震（震度4以上）や洪水等の異常時、またはその恐れがある場合に、橋梁の安全性を確認するための遠望目視点検（必要に応じて近接目視点検）を実施

3-3 管理グループ別の維持管理方針

対象となる橋梁について、効率的かつ効果的な維持管理を推進するために、A、B、C、の3つの管理グループに区分します。

A グループ：道路を跨ぐなど、コンクリート片の落下等により第三者（通行人、通行車両）に危害を与える恐れのある橋梁で、維持管理を他の橋梁より優先的に実施します。

B グループ：A、C グループ以外の橋梁を対象とし、予防保全型の維持管理により橋梁の延命化を図ります。

C グループ：石橋を対象とし、定期点検による経過観察を行い、見守っていきます。ただし、コンクリート部材については B グループと同様に予防保全型の維持管理を行います。

表 3-4 管理グループ別の維持管理内容・方針

管理グループ		橋梁数	管理内容・方針	点検頻度
A	高架橋	4	・日常点検	・通常パトロール時
			・定期点検(近接目視)	・5年に1回
			・定期点検(遠望目視※ ¹)	・近接目視点検実施年以外の毎年実施
			・異常時点検	・必要に応じて
B	高架橋、石橋以外	244	・日常点検	・通常パトロール時
			・定期点検(近接目視※ ²)	・5年に1回
			・異常時点検	・必要に応じて
C	石橋	25	・日常点検	・通常パトロール時
			・定期点検(近接目視)	・5年に1回
			・異常時点検	・必要に応じて

※1: 定期点検(遠望目視)は、定期点検における損傷状況を遠望より目視し、劣化の進行状況を監視します。

※2: 新技術を活用した点検を含む。新技術の活用については新技術活用条件に適合した橋梁を対象とします。

橋梁名: 松尾橋 L=22.0m
架設年次: 1998(H8)年
管理グループ: A(高架橋: 国道 504 号)



橋梁名: 新地橋 L=35.0m
架設年次: 2008(H20)年
管理グループ: A(高架橋: 国道 504 号)



3-4 計画、実行、評価、改善のプロセスによる維持管理の実施

短期レベル（毎年）の維持管理については、計画的に実施された通常点検や定期点検の結果及び健全度評価、補修工法や補修後の効果などの記録をデータベース化し、確実に蓄積します。また、その蓄積されたデータをフィードバックすることで、補修対策工の実施や次回点検に継続的に活用します。

さらに、中期レベルでの計画として 10 年に 1 回の割合で、短期レベルで蓄積されたデータを基に、点検手法や点検頻度、健全性評価方法、補修工法などの維持管理方針の見直し・改善を実施し、長期レベルでの橋梁長寿命化修繕計画へ反映させていきます。

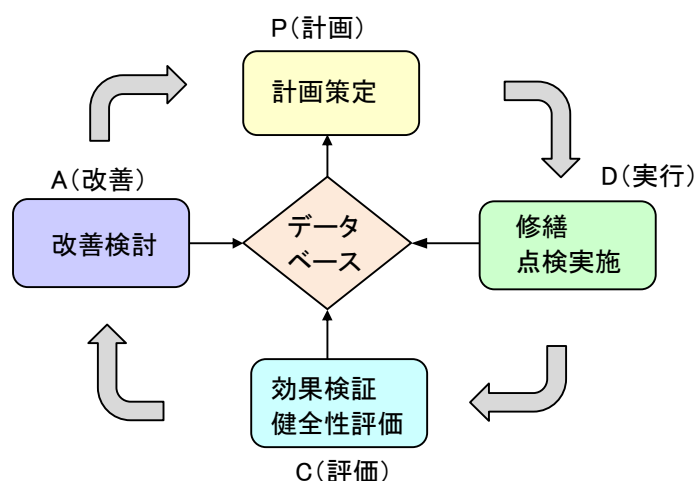


図 3-2 短期レベルにおける維持管理の実施サイクル

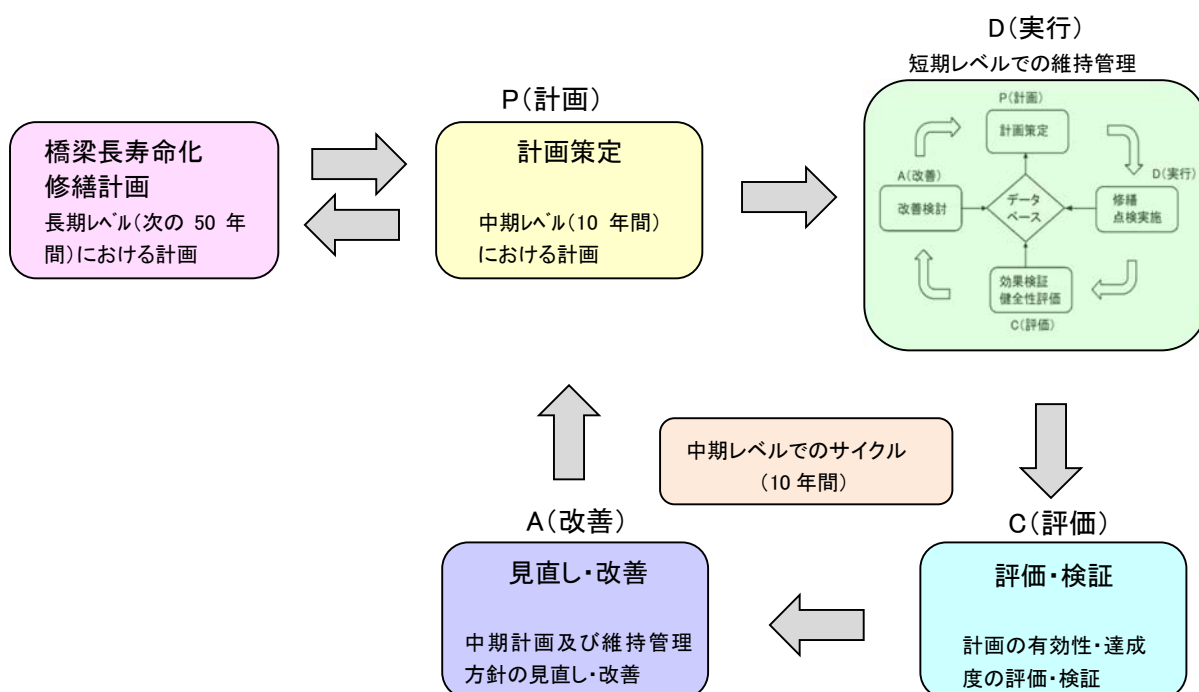


図 3-3 中期レベルにおける維持管理の実施サイクル

4.対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

4-1 事後的対処療法から予防保全型管理への転換

対象橋梁について、日常から適切な維持管理（点検）を行うことで橋梁の状態（健全度）を把握し、損傷の事前予測や劣化予測を行い、予防的な修繕等の実施を徹底します。

これにより、損傷が発生してから対応する従来の事後的対処療法から、劣化予測を行い適切な修繕を行う予防保全型の管理へ転換し、修繕・架替えに係る費用のコスト縮減を図ります。

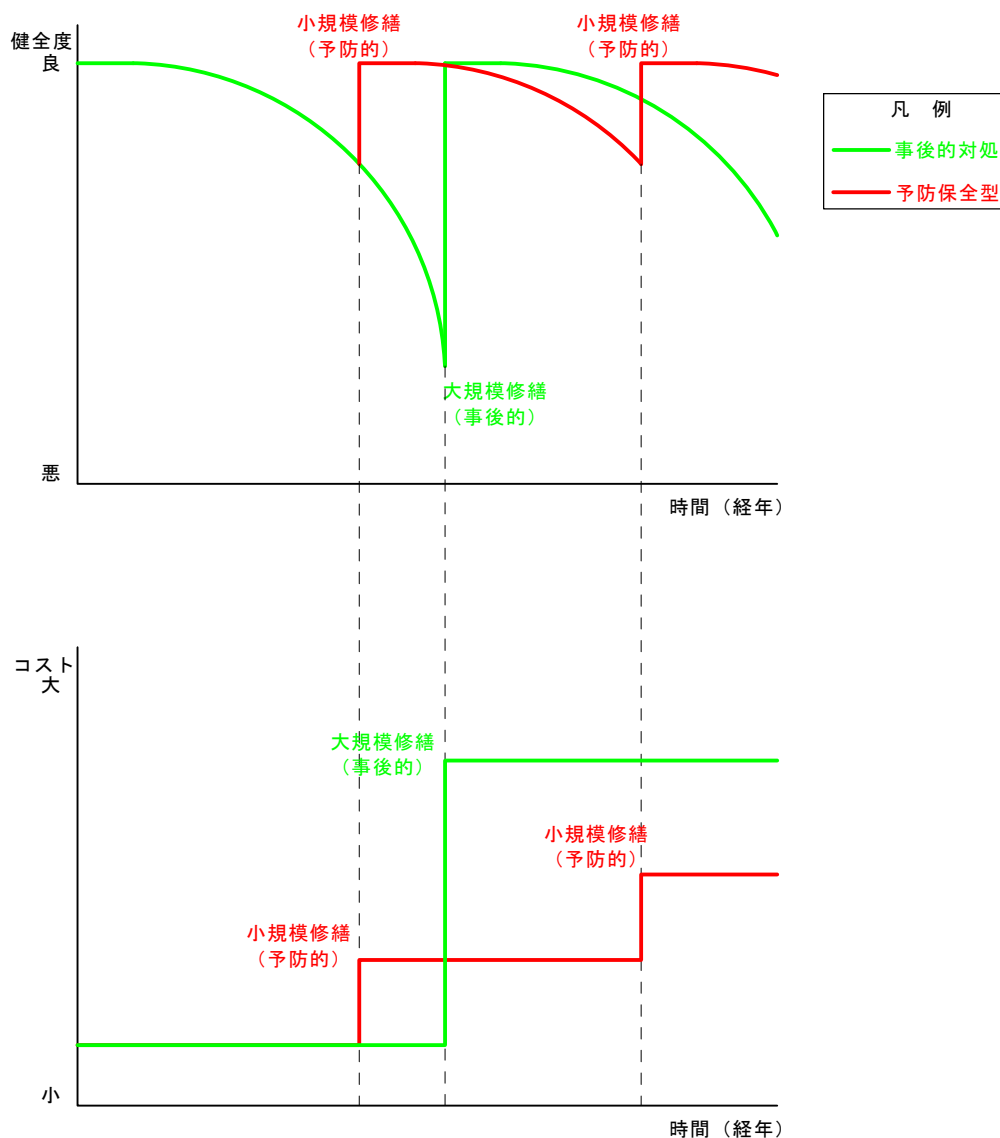


図 4-1 事後的対処から予防保全型への転換イメージ図

4-2 計画的かつ効果的な予防保全的対策の推進

対象橋梁においては、架設時期の集中が見られることから、劣化予測に伴う修繕時期も集中し、年度によっては修繕費が膨大なものとなることが予想されます。このような事態を回避するため、重要度に応じた管理区分、橋梁の立地条件や損傷状況、交通量等による優先度を設定するなど、計画的かつ効果的な予防保全的対策を推進し、修繕時期の平準化及びコスト縮減を図ります。

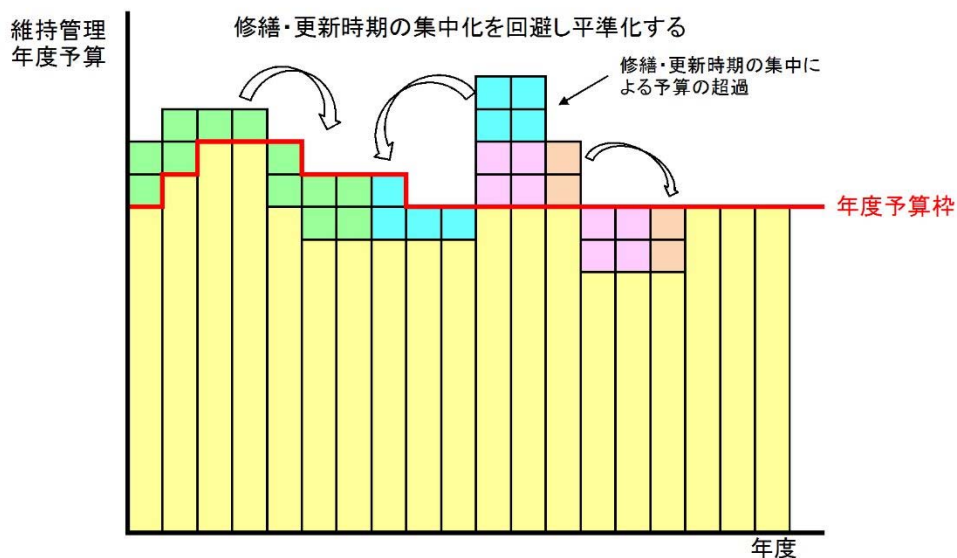


図 4-2 修繕・更新時期と予算の平準化イメージ図

4-3 点検における費用縮減について

定期点検におけるコストについては、下記に基づき費用縮減を検討する。

(1) 職員による自主点検の実施

高架橋及び石橋を除き、前回の定期点検で上部工に変状が見られない(主桁・横桁の健全性：Ⅰ)橋で $L \leq 15.0\text{m}$ のコンクリート橋においては職員における自主点検を計画する。なお、上記の条件で自主点検を行った橋については、次回の定期点検は民間委託による近接目視点検を実施するものとする。

自主点検を計画通り実施できれば10年間で26百万の削減効果が期待できる。

(2) 新技術の活用の実施

高架橋及び石橋を除き、前回の定期点検で対策不要(健全性：Ⅰ)と判断され、新技術の活用が可能と判断されるコンクリート橋は直接目視ができる箇所は直接目視による近接目点検を行い、それ以外の部材については、橋梁点検車に代わりドローンやポールカメラ等を用いた点検を行うことができるものとする。

なお、新技術を活用した点検は連続して実施しないものとし、次回の定期点検は橋梁点検車等による近接目視点検を実施するものとする。

令和16年度までに47橋実施、1サイクル完了後、対象橋梁の再精査を実施する。

定期点検に新技術を活用して10年間で10百万円の縮減を図る。

(3) 施設の集約化・撤去について

施設の集約化・撤去については、社会経済情勢や利用状況等の変化に応じて、地元の意見等を踏まえながら検討を行い、費用の縮減を目指す。

令和16年度までに、1橋の集約・撤去を目指し、1橋当たり100年間のライフサイクルコストで10百万円の縮減を図る。

4-4 修繕における費用縮減について

修繕工事を実施する際は、ライフサイクルコストの検討を行い、新技術の活用を検討することとする。

5.橋梁長寿命化修繕計画の策定

5-1 橋梁長寿命化修繕計画の基本フロー

さつま町における橋梁長寿命化修繕計画については、制約された予算の中で、効率的かつ効果的な橋梁の維持管理を行い、安全・良好な状態で橋梁の長寿命化を図ることを目的として策定します。その基本的な流れは以下に示すとおりとなります。

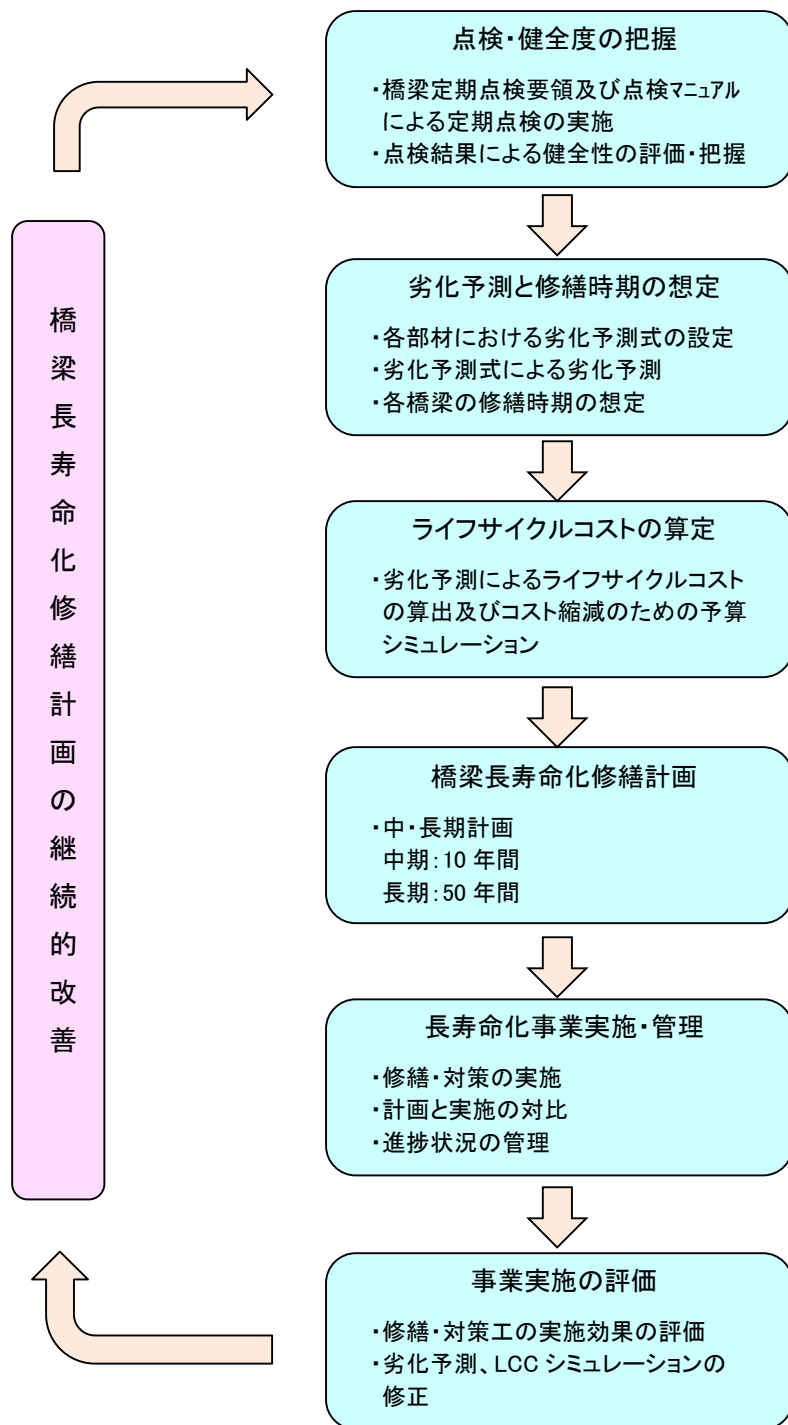
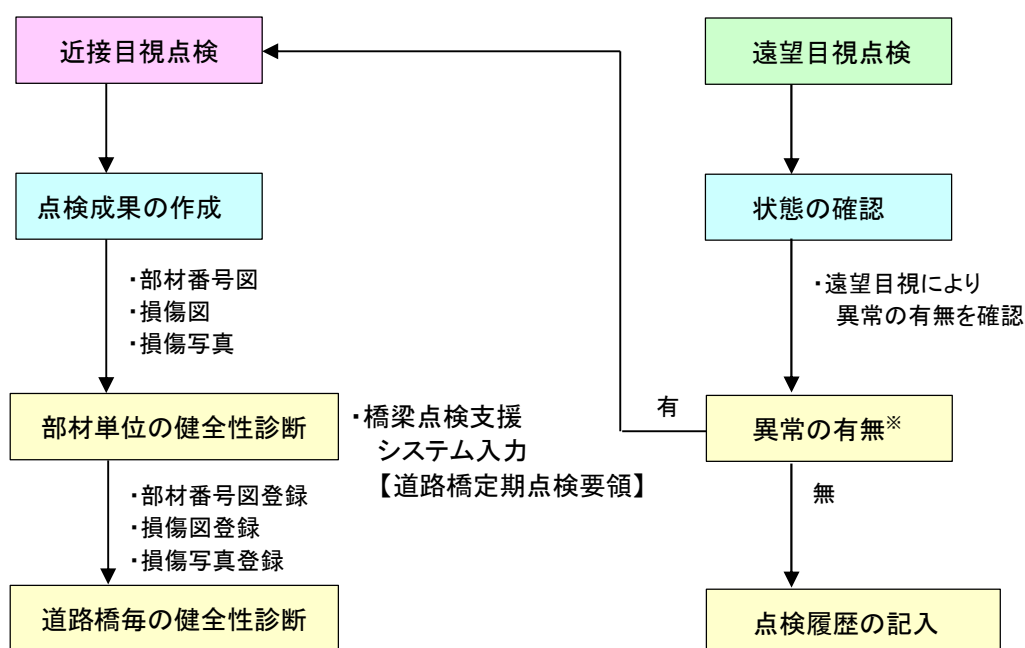


図 5-1 橋梁長寿命化計画の基本フロー

5-2 点検の方法

さつま町における橋梁長寿命化修繕計画のための定期点検については、H26.7の道路法施行規則の一部改正に伴い近接目視による点検が規定されたことから、「道路橋定期点検要領：国土交通省道路局 H3 1.2」に準拠した近接目視点検を主体に実施してきました。その後、道路橋定期点検要領が見直しとなったことから、今後は「道路橋定期点検要領：国土交通省道路局 R 6.3」（以下：点検要領）に準拠した近接目視点検を行うこととしました。ただし、点検対象部材と損傷の種類については、「橋梁定期点検マニュアル：鹿児島県土木部 H27.7」（以下：点検マニュアル）に準拠するものとします。

以下に、点検作業フロー、点検マニュアル及び点検要領における点検項目の標準を示します。



※遠望目視により異常が確認された場合は、近接目視点検により状態を再度確認する。

図 5-2 点検作業フロー

なお、路橋毎の健全性の診断は、道路橋毎で総合的な評価を付けるものであり、道路橋の管理者が保有する道路橋全体の状況を把握するなどの目的で行うものであることから、本長寿命化修繕計画においては、部材単位の健全性を用いて計画を策定するものとします。

表 5-1-1 確認すべき部材と損傷の種類

工種	部材		材料	損傷種類
上部工	床版		鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
			コンクリート	07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 09:抜け落ち 10:コンクリート補強材の損傷 11:床版ひびわれ 12:うき 17:その他 18 定着部の異常 19:変色・劣化
	主構		鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化 13:遊間の異常 17:その他 21:異常な音・振動 22:異常なたわみ 23:変形・欠損
			コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 10:コンクリート補強材の損傷 12:うき 13:遊間の異常 17:その他 18 定着部の異常 19:変色・劣化 21:異常な音・振動 22:異常なたわみ 23:変形・欠損
	床版・主構 以外	主要な部材	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
			コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 10:コンクリート補強材の損傷 12:うき 17:その他 18 定着部の異常 19:変色・劣化 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
		主要でない 部材	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
			コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 10:コンクリート補強材の損傷 12:うき 17:その他 19:変色・劣化 23:変形・欠損

点検マニュアル P12 より

表 5-1-2 確認すべき部材と損傷の種類

工種	部材	材料	損傷種類	
下部工	躯体	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化	17:その他 20:漏水・滞水 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
		コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 10:コンクリート補強材の損傷 12:うき	17:その他 18 定着部の異常 19:変色・劣化 20:漏水・滞水 23:変形・欠損
	基礎	コンクリート	25:沈下・移動・傾斜	26:洗掘
支承部	支承本体	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化 16:支承の機能障害	17:その他 20:漏水・滞水 23:変形・欠損 24:土砂詰り 25:沈下・移動・傾斜
		ゴム	16:支承の機能障害 17:その他 19:変色・劣化 20:漏水・滞水	23:変形・欠損 24:土砂詰り 25:沈下・移動・傾斜
	沓座	コンクリート	06:ひびわれ 12:うき	23:変形・欠損
	落橋防止	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 23:変形・欠損
		コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰	12:うき 17:その他 23:変形・欠損
路上	高欄，防護柵	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 23:変形・欠損
		コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 12:うき	17:その他 19:変色・劣化 23:変形・欠損
	遮音施設	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
	照明，標識施設	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損

点検マニュアル P13 より

表 5-1-3 確認すべき部材と損傷の種類

工種	部材	材料	損傷種類	
路面	地覆	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 23:変形・欠損
		コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 12:うき	17:その他 19:変色・劣化 23:変形・欠損
	舗装	アスファルト コンクリート	14:路面の凹凸 15:舗装の異常	17:その他 20:漏水・滞水
	伸縮装置	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断 05:防食機能の劣化	13:遊間の異常 14:路面の凹凸 17:その他 23:変形・欠損 24:土砂詰り
		ゴム	13:遊間の異常 14:路面の凹凸 17:その他	19:変色・劣化 24:土砂詰り
	排水施設	鋼 その他	04:破断 17:その他 19:変色・劣化	20:漏水・滞水 23:変形・欠損 24:土砂詰り
その他	点検施設	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	05:防食機能の劣化 17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
	添架物	鋼	01:腐食 02:亀裂 03:ゆるみ・脱落 04:破断	17:その他 21:異常な音・振動 23:変形・欠損
	袖擁壁	コンクリート	06:ひびわれ 07:剥離・鉄筋露出 08:漏水・遊離石灰 12:うき	17:その他 23:変形・欠損 25:沈下・移動・傾斜

点検マニュアル P14 より

5-3 健全性の診断及び健全度の判定と優先度の設定

前回の橋梁長寿命化修繕計画策定時においては、遠望目視点検から定期点検（近接目視点検）への過渡期であったことから、主に遠望目視点検による健全度（点）と定期点検（近接目視点検）による健全性の診断の両方で各橋梁の状態を管理してきました。

今回、全橋梁において定期点検（近接目視点検）が終了したことから、今後は定期点検（近接目視点検）による健全性の診断により管理することとします。

(1) 部材単位の健全性の診断

部材単位の健全性の診断は、下表の区分により行うものとします。なお、健全度（点）との相関性についても下表のとおりとします。

表 5-4 部材単位の健全性の診断区分

区 分	I :健全	II :予防保全段階	III :早期措置段階	IV :緊急措置段階
状 態	構造物の機能に支障が生じていない状態。	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。	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。	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。
措 置	監視や対策を行う必要はない。	状況に応じて、監視や対策を行う。	早期に監視や対策を行う。	緊急に対策を行う。

(2) 道路橋毎の健全性の診断

道路橋毎の健全性の診断は、下表の区分により行うものとします。なお、一般的には(1)部材単位の健全性の診断結果より、構造物の性能に影響を及ぼす主要な部材について着目して、最も厳しい健全性の診断結果で代表させるものとします。

表 5-5 道路橋毎の健全性の診断区分

区 分	I :健全	II :予防保全段階	III :早期措置段階	IV :緊急措置段階
状 態	構造物の機能に支障が生じていない状態。	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。	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。	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。

(3) 優先度の設定

橋梁長寿命化修繕計画を策定するうえで、健全度を判定するとともに、修繕等を効率的かつ効果的に実施するため、路線の重要度や橋梁の立地条件・規模等に応じた優先度を設定する必要があります。

さつま町では、下表の項目に対する優先度指数を設定して橋梁毎にこれらを合計し、算出された優先度に応じて優先順位を決定することとします。

なお、修繕の対象となる橋梁において、維持管理レベルが同じで優先度指数が同位となった場合は、利用状況等を考慮したうえで優先順位を決定し、修繕を実施することとします。

表 5-6 優先度指数一覧表

優先度設定項目	優先度指数		
	有	無	
① 第三者被害の影響	30 点	0 点	
	有	無	
② 迂回路の有無	0 点	20 点	
	有	無	
③ バス路線	該当	非該当	
	10 点	0 点	
④ 添架物の有無	有	無	
	10 点	0 点	
⑤ 避難経路	該当(原発)	該当	非該当
	20 点	10 点	0 点
⑥ 橋長区分	100m以上	15～100m	15m 未満
	20 点	10 点	0 点
⑦ 交通量区分	多い	中	少ない
	20 点	10 点	0 点

※当該橋梁から延長 2km 以内のルートで対岸に到達できる場合に有とした。

バス路線はコミュニティバスも含めたものとした。

5-4 対策方針の設定

(1) 点検結果を踏まえた対策

① 対策区分の設定

定期点検（近接目視点検）による健全性の診断の結果に応じた対策区分を以下のとおり設定することとします。

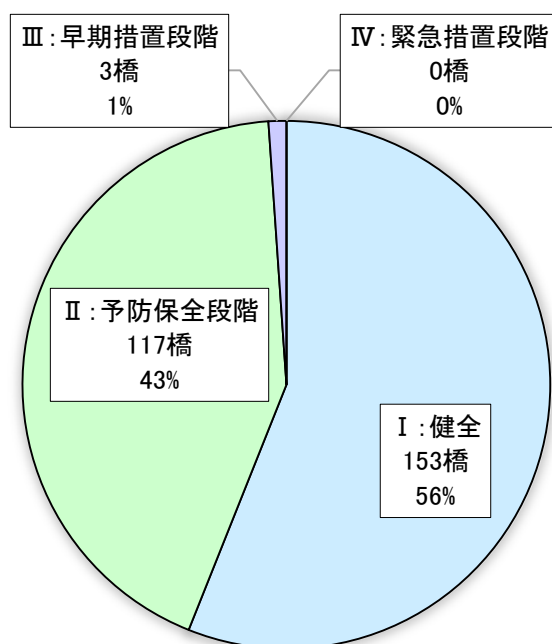
表 5-7 道路橋毎の健全性対策区分

区 分	I : 健全	II : 予防保全段階	III : 早期措置段階	IV : 緊急措置段階
状 態	構造物の機能に支障が生じていない状態。	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。	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。	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。
措 置	監視や対策を行う必要はない。	状況に応じて、監視や対策を行う。	早期に監視や対策を行う。	緊急に対策を行う。
対 策 区 分	当面の間点検による維持管理を実施。	長寿命化及びコスト削減を考慮し適切な時期に修繕を実施。	次回点検までに優先的に修繕を実施。	通行規制等による緊急措置を実施したうえで、架け替えを含めた対応を検討。

※高架橋については、II : 予防保全段階に到達した時点で修繕を実施する。

② 点検結果の分析

定期点検（近接目視点検）の結果及びこれまでの修繕実績を考慮すると、現段階で全 273 橋のうち下図に示すとおり、Ⅲ：早期措置段階にある橋が3橋と判定されています。



(2) 劣化予測

① 損傷の評価方法（点検方法）

損傷評価は、「道路橋定期点検要領 令和 6 年 3 月 国土交通省道路局」および「橋梁定期点検要領 令和 6 年 7 月 国土交通省道路局」に基づいて行います。

劣化予測の対象部材は、主要部材である主桁、床版、下部工、石橋の 4 種類とし、表 5-8 に示すように、点検における診断区分（Ⅰ～Ⅳ）を用いて検討しました。

表-5.1 健全性の診断の区分

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

出典：「道路橋定期点検要領 令和 6 年 3 月 国土交通省 道路局」P.4

② 本計画における劣化予測式の作成手順

劣化予測式の検討は、状態推移確率（マルコフ連鎖等）を用いる手法で予測を行いました。

※マルコフ連鎖とは、「状態」と「遷移」という概念を用い、物事がある「状態」からある「遷移確率」で、次の状態へと移行する様子を確率論的にとらえる統計手法。

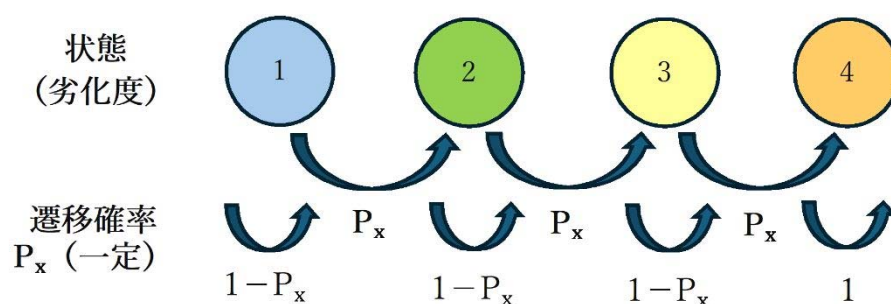


図 4.2-1 マルコフ連鎖のモデル図

マルコフ連鎖を用いた劣化進行モデル作成には、多くの点検結果が必要となるため、本計画では、さつま町に加え、薩摩川内市、出水市、伊佐市の結果を用いて作成しました。

③ 劣化予測式（参考例）

1) マルコフ連鎖を用いた劣化進行モデル（参考例）

※図中の赤枠は、解析に使用したデータの範囲（供用年数 50 年以内）を示しています。

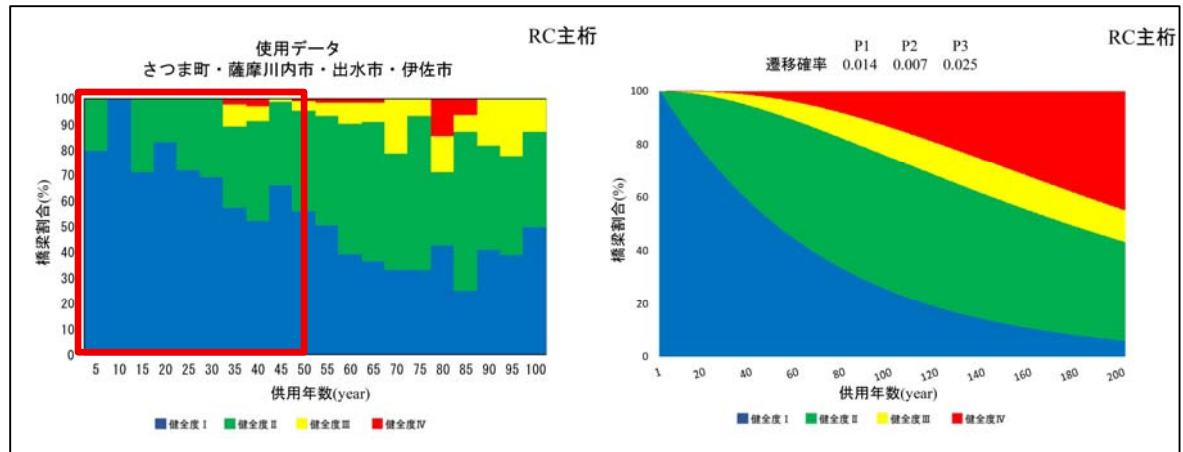


図 5-3 主桁（コンクリート）の点検結果及び劣化進行モデル【参考】

2) 個別劣化進行（参考例）

1. 橋梁番号,橋梁名および架設年度

橋梁番号	3-0037-2	橋梁名		架設年度（年）	1955
------	----------	-----	--	---------	------

2. 点検結果

1回目点検年度（年）	2018	判定区分	2	供用年数（年）	63
2回目点検年度（年）	2023	判定区分	2	供用年数（年）	68

修繕年度： 未修繕

3. 劣化予測結果

判定区分	1	2	3
劣化曲線における滞在期間（年）	21	79	37
今後100年の推移予測における滞在期間（年）	0	29	37

橋梁の適用割合
74.96%

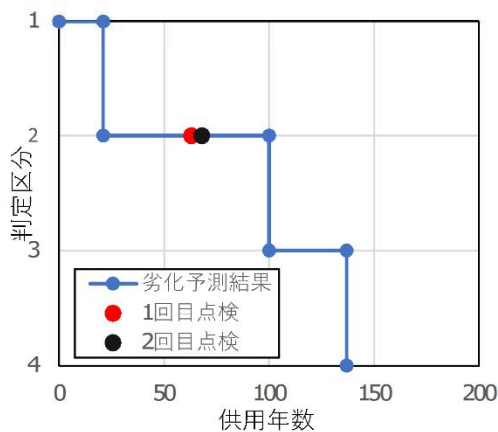


図-1 劣化曲線

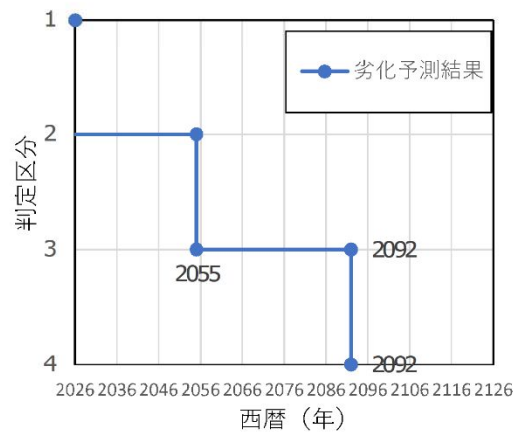


図-2 今後100年の推移予測

図 5-4 主桁(RC)の点検結果及び劣化進行モデル

④ 石橋における劣化予測式の設定

石橋は他市町村も含めてサンプル数が少ないため、さつま町の石橋（全25橋）の劣化予測は、定期点検（近接目視点検）により診断された健全性の判定結果に基づき、石橋の劣化予測グラフを作成し、劣化予測式をたてることとしました。

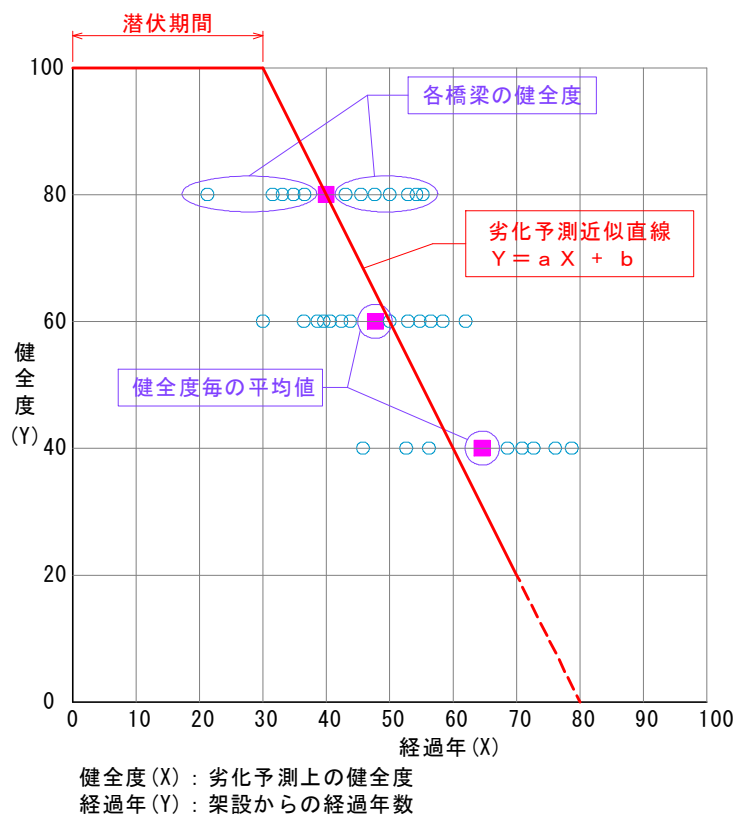


図 5-5 劣化予測グラフ（例）

表 5-8 健全度と健全性の関係

健全度	健全性	
100	I 経過年数が基準値(※)以下の場合	健 全
80	I 経過年数が基準値(※)より長い場合	
60	II	予防保全段階
40	III	早期措置段階
20	IV	緊急措置段階

※ 基準値…各材質が劣化し始めるまでの年数

- 石材： 100 年 I 判定の石橋の経過年数(54～155 年)の平均値が 106.5 年であったことから、100 年と設定した

劣化予測グラフから、石橋の劣化予測式は以下のように設定しています。

部 材		劣化予測式	潜伏 期間	健全度	80	60	40	20
主 構	石 橋	$Y = -0.6 X + 139.4$	65.7 年	経過年	99.0 年	132.3 年	165.7 年	199.0 年
下部工	石 橋	$Y = -0.8 X + 143.8$	54.8 年		79.8 年	104.8 年	129.8 年	154.8 年

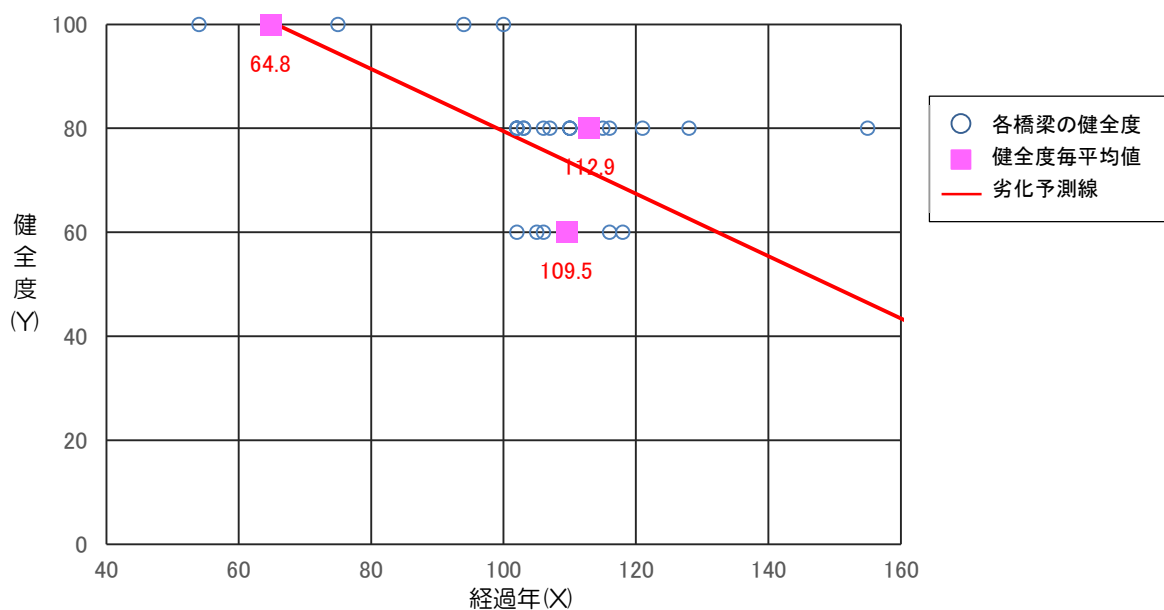


図 5-6 主構（石橋）の劣化予測グラフ

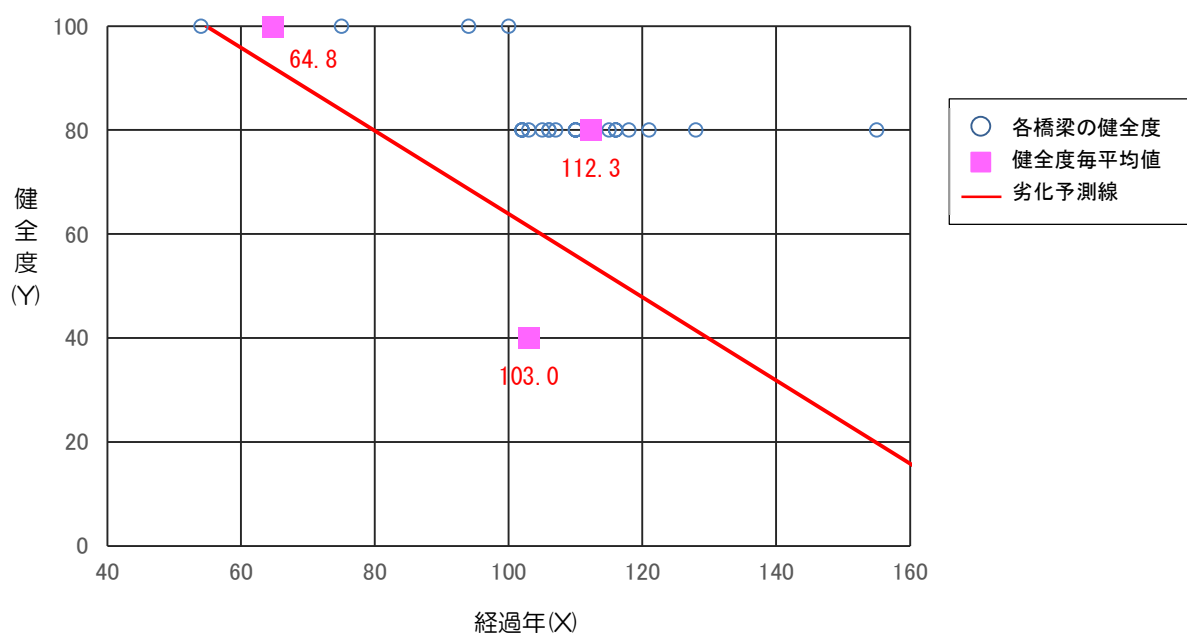


図 5-7 下部工（石橋）の劣化予測グラフ

(3) 対策方針の設定

橋梁長寿命化修繕計画における今後の中・長期的な対策方針として、以下のとおり設定し、実施していきます。

- ① これまでの点検の結果より、修繕が必要と判定された橋梁については優先的に予算を集中投資して修繕等を行い、橋梁の健全度レベルを高めていきます。
- ② 集中的な修繕等を実施した後は、橋の管理グループに応じた健全度目標値を設定（表 5-10 参照）して、劣化予測に従って、予算の平準化を図りながら、計画的かつ効果的な維持管理を推進していきます。

また、劣化予測式については、修繕後の点検結果データの蓄積・分析を行い、中期レベル（10年サイクル）で劣化予測式を見直すことで、より精度の高い劣化予測式の確立を行います。

表 5-9 管理グループ別維持管理目標

管理グループ		橋梁数		点検頻度	維持管理目標
A	高架橋	4 橋		日常点検:通常ハト時 定期点検(近接):5 年に 1 回 定期点検(遠望):近接以外の毎年 異常時点検:必要に応じて	各部材のうち、いずれかが 健全性Ⅱ(健全度 60) に到達した時点で修繕を実施する。
B	B-1	橋 長 100m 以上	5 橋	日常点検:通常ハト時 定期点検※(近接):5 年に 1 回 異常時点検:必要に応じて	各部材のうち、いずれかが 健全性Ⅲ(健全度 40) に到達する前までに修繕を実施する。
	B-2	橋 長 100m 未満	239 橋		各部材のうち、いずれかが 健全性Ⅲ(健全度 40) に到達した時点で修繕を実施する。
C	石 橋	25 橋		日常点検:通常ハト時 定期点検(近接):5 年に 1 回 異常時点検:必要に応じて	各部材のうち、 コンクリート部材が健全性Ⅲ(健全度 40) に到達した時点で修繕を実施する。

※新技術を活用した点検を含む。新技術の活用については新技術活用条件に適合した橋梁を対象とする。

なお、修繕時期が集中した場合は、優先度を考慮したうえで修繕を実施するものとし、遅くとも次回点検までには修繕を行うこととします。

また、修繕後に再劣化が生じた場合は、同様に定期点検の結果により、修繕が再度必要と判定された場合は修繕等を行い、橋梁の健全度レベルを高めていきます。

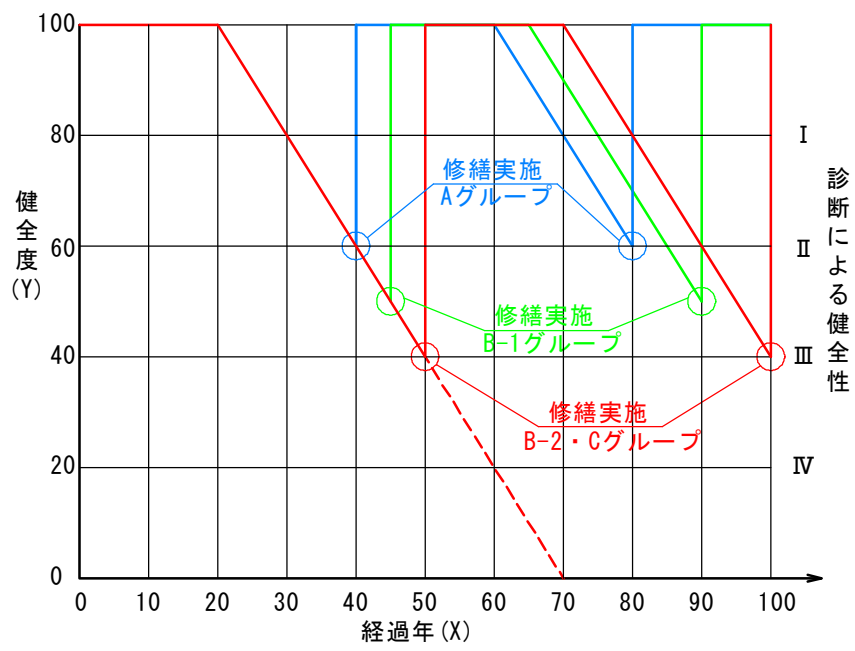


図 5-8 管理グループ別維持管理目標イメージ図

5-5 計画の策定

対策方針に基づき長寿命化修繕計画を作成し、計画的な維持管理（点検・修繕）を実施していきます。

また、短期的（各年度ごと）レベル及び中期的（10 年ごと）レベルにおける効果の検証や、維持管理方針の見直し等の改善を確実に実施していきます。

表 5-10 年度別点検・修繕計画表（中期的：10 年間）

	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	計
点検予定橋梁数	79	29	57	54	52	81	29	57	54	52	544
修繕予定橋梁数	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	17
事業費(百万円)	78	67	70	72	31	47	72	65	65	73	640

※事業費は点検費+設計費+工事費で算出

※修繕予定橋梁のない年度については、道路の維持工事（舗装修繕・防護柵補修等）を実施

表 5-11 点検・修繕計画表（長期的：50 年間）

	R7～16	R17～26	R27～36	R37～46	R47～56	計
点検予定橋梁数	544	544	544	545	537	2,714
修繕予定橋梁数	17	5	5	11	38	76
事業費(百万円)	640	401	332	595	786	2,754

※事業費は点検費+設計費+工事費で算出

表5-13-1 R7～R16（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
古城玉橋	その他	古城下原線	9.6m	1990	35	R2	点検					点検				
豊川橋	その他	盈進小通り線	8.7m	1928	97	R5				点検					点検	
木洪五反田橋	その他	木洪五反田線	2.4m	1960	65	R5				点検					点検	
湯田発電所橋	その他	湯田発電所線	5.4m	1950	75	R2	点検					点検				
第一水口橋	その他	鶴宮線	18.0m	1995	30	R2	点検					点検				
二反田橋	その他	時吉田原線	15.0m	2002	23	R2	点検					点検				
日特橋	その他	時吉田原線	70.9m	2003	22	R2	点検					点検				
混合橋	その他	時吉赤道線	6.6m	1955	70	R4			点検					点検		
萩之峯橋	その他	萩之峯線	10.0m	2001	24	R4			点検					点検		
萩峯橋	その他	時吉温泉プール線	9.2m	1987	38	R2	点検					点検				
築詰橋	1級	屋地佐志線	71.0m	2011	14	R2	点検					点検				
田原橋	2級	田原線	89.4m	2001	24	R2	点検					点検				
仮屋原橋	その他	仮屋原2号線	49.0m	1972	53	R2	点検					点検				
木洪長井古橋	その他	木洪公民館線	5.6m	1955	70	R2	点検					点検				
木洪山之口橋	その他	木洪線	2.4m	1998	27	R6					点検					点検
小川田橋	1級	小川田中津川線	45.0m	1993	32	R5	修繕			点検					点検	
亀石橋	その他	亀石線	21.3m	1967	58	R2	点検					点検				
鮎之瀬橋	その他	鮎之瀬線	3.9m	1960	65	R2	点検					点検				
後川橋	その他	池之野中原線	3.8m	1960	65	R2	点検					点検				
池之野橋	2級	池之野大谷線	6.0m	1965	60	R2	点検					点検				
下寺下橋	その他	寺下中線	4.7m	1974	51	R2	点検					点検				
豆漬橋	その他	鶴ヶ城倉内線	3.0m	1991	34	R3		点検					点検			
荒瀬橋	その他	荒瀬萩原線	9.0m	1985	40	R6					点検					点検
平成橋	その他	松野中道線	16.0m	1989	36	R2	点検					点検				
小八重橋	2級	松野西線	2.9m	1977	48	R4			点検					点検		
月ノ元橋	2級	松野西線	6.1m	1983	42	R2	点検					点検				
西橋	その他	松野紫尾線	15.4m	1978	47	R2	点検					点検				
市野橋	その他	市野線	20.6m	1999	26	R2	点検					点検				
念畑橋	その他	念畑線	15.0m	1977	48	R2	点検					点検				
野尻橋	2級	久木野大平線	7.0m	1999	26	R2	点検					点検				
久木野橋	その他	木折線	10.8m	1974	51	R2	点検					点検				
川原橋	その他	泊野小学校前線	18.3m	1964	61	R5				点検					点検	
流合橋	その他	泊野中央線	20.2m	2002	23	R2	点検					点検				
雲母大橋	その他	泊野中央線	58.0m	2001	24	R2	点検					点検				
下水流橋	その他	泊野中央線	13.8m	2002	23	R5				点検					点検	
大洞第1橋	その他	大洞線	12.4m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第2橋	その他	大洞線	8.0m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第1号橋	その他	熊八重線	11.4m	1981	44	R3		点検					点検			
陰平橋	その他	陰平線	8.2m	1981	44	R6					点検					点検
鹿之原橋	その他	鹿之原大薄線	24.5m	1987	38	R6					点検					点検
弥五郎橋	その他	鹿之原大薄線	4.0m	1925	100	R6					点検					点検
大薄橋	その他	中大薄線	19.5m	1998	27	R2	点検					点検				
中渡瀬橋	その他	中渡瀬線	22.3m	1998	27	R2	点検					点検				
二本木橋	その他	大薄西線	3.6m	1974	51	R2	点検					点検				
登尾橋	その他	大薄西線	14.0m	1965	60	R2	点検					点検				
大中橋	その他	大薄西線	13.3m	1996	29	R2	点検					点検				
鶴宮橋	1級	平川鶴宮線	23.0m	1960	65	R2	点検					点検				
新改橋	その他	上平川線	10.0m	1991	34	R2	点検					点検				
小倉川橋	その他	平川樋渡線	13.8m	2012	13	R2	点検					点検				
天瀬橋	その他	湯崎線	9.3m	1983	42	R3		点検					点検			
浅井野橋	1級	浅井野線	28.0m	1915	110	R5				点検					点検	
湯之元橋	1級	浅井野線	8.0m	1974	51	R6					点検					点検
種角橋	1級	浅井野線	3.1m	1981	44	R2	点検					点検				
小茶園橋	1級	浅井野線	12.0m	1972	53	R6					点検					点検
橋本橋	その他	平八重線	11.5m	1973	52	R2	点検					点検				
七久保橋	その他	七久保線	9.0m	1991	34	R6					点検					点検
樋之口橋	その他	七久保線	8.4m	1991	34	R6					点検					点検
山仁田橋	その他	五十地線	9.8m	1991	34	R6					点検					点検
小八重橋	その他	松野小八重線	11.0m	1970	55	R4			点検					点検		
中間橋	その他	中間線	30.0m	1957	68	R6					点検					点検
宮田下橋	その他	宮田下線	3.6m	1955	70	R4			点検					点検		
湯崎橋	その他	湯崎支線	16.7m	1983	42	R2	点検					点検				
新改橋	その他	松野小支線	10.0m	1915	110	R2	点検					点検				
小井手橋	1級	白男川高峯線	22.4m	1984	41	R2	点検					点検				
三腰橋	1級	白男川高峯線	20.6m	1963	62	R2	点検					点検				
新中間橋	1級	白男川一ツ木線	32.0m	2002	23	R5				点検					点検	
阿弥陀橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1976	49	R2	点検					点検				
下平川橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1915	110	R2	点検					点検				
松尾橋	その他	宗功寺線	22.0m	1996	29	R2	点検					点検				
高峯橋	その他	高峯公民館線	4.0m	1919	106	R2	点検					点検				
蔵元橋	その他	川原線	15.9m	1988	37	R5				点検					点検	
川原橋	その他	川原線	71.9m	2010	15	R2	点検					点検				
穴川橋	その他	川原線	45.3m	1920	105	R2	点検					点検				
小牧橋	その他	川原線	3.3m	1969	56	R3		点検					点検			
新橋	その他	八幡馬場西ヶ追線	5.1m	1965	60	R2	点検					点検				

表5-13-1 R7～R16（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
峯下橋	その他	峯下線	3.6m	1955	70	R6					点検					点検
大道寺橋	その他	中学校東線	8.4m	1973	52	R2	点検					点検				点検
大橋	その他	愛宕八幡馬場線	5.8m	1918	107	R6					点検					点検
金ヶ山橋	その他	城之口下原線	58.5m	1992	33	R5				点検					点検	
早生田丸橋	その他	松ヶ迫中線	4.1m	1973	52	R6					点検					点検
東谷橋	その他	東谷墓地線	5.4m	1971	54	R6					点検					点検
高祖橋	その他	前岡高祖線	47.2m	1961	64	R2	点検					点検				
橋口橋	その他	橋口線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
小松原橋	その他	小松原線	2.8m	1965	60	R6					点検					点検
前川橋	その他	小松原線	8.9m	1975	50	R2	点検					点検				
西ヶ迫橋	その他	船木西ヶ迫線	3.0m	1955	70	R6					点検					点検
亀の甲橋	その他	船木亀の甲線	13.2m	2000	25	R6					点検					点検
河内野橋	2級	旭船木線	6.0m	1981	44	R6					点検					点検
中野橋	2級	旭船木線	7.0m	1982	43	R6					点検					点検
前田橋	2級	旭船木線	9.6m	1984	41	R6					点検					点検
大山口2号橋	その他	折小野大山口線	5.6m	2004	21	R6					点検					点検
二渡中通2号橋	その他	二渡中通2号線	3.4m	1958	67	R6					点検					点検
運床橋	その他	運床線	2.7m	1962	63	R6					点検					点検
阿多殿橋	その他	阿多殿線	2.2m	1959	66	R4			点検					点検		
山之口橋	その他	二渡町原線	3.7m	1977	48	R6					点検					点検
滑橋	その他	荒瀬副田線	13.0m	1978	47	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬副田線	10.0m	1962	63	R6					点検					点検
和田橋	その他	城之下大畝町線	4.9m	1990	35	R6					点検					点検
山河橋	1級	船木大長線	6.7m	1988	37	R6					点検					点検
大迫橋	その他	久富木米山線	4.2m	1954	71	R6					点検					点検
大畝町橋	その他	山崎駅上線	2.7m	2003	22	R6					点検					点検
弘智橋	その他	角郷本線	12.3m	1992	33	R6					点検					点検
園田橋	1級	鳥越線	30.1m	1963	62	R5				点検					点検	
鳥越橋	1級	鳥越線	20.4m	1960	65	R5				点検					点検	
白谷橋	2級	山角北原線	2.9m	2003	22	R6					点検					点検
市野橋	その他	柵野上線	11.5m	1985	40	R3		点検					点検			
新田橋	その他	柵野上線	12.5m	1985	40	R4			点検					点検		
荒巻橋	その他	伊勢ヶ原堂床線	10.8m	1986	39	R6					点検					点検
第一登尾橋	2級	登尾線	9.0m	1981	44	R6					点検					点検
梁原橋	その他	五日町川口梁原線	30.2m	1998	27	R5		←	修繕	→	点検				点検	
鴛鴦橋	その他	五日町川口梁原線	162.0m	1986	39	R3		点検					点検			
迫地橋	その他	上平川西線	10.5m	1987	38	R2	点検					点検				
上ノ川橋	その他	宮入来線	21.7m	1992	33	R5				点検					点検	
上久保橋	その他	愛宕下船木線	6.0m	2002	23	R6					点検					点検
松野本橋	その他	愛宕下船木線	11.9m	1990	35	R6					点検					点検
大山の口橋	その他	前川線	10.7m	1932	93	R6					点検					点検
宗功寺橋	その他	大角海老川線	16.7m	1989	36	R5				点検					点検	
大徳寺橋	その他	西手水源地線	14.2m	1922	103	R4			点検					点検		
長牟田橋	その他	小川田線	7.0m	1977	48	R4			点検					点検		
浦牛原橋	その他	城之下浦牛原線	3.6m	1960	65	R6					点検					点検
松尾橋	その他	別府線	12.8m	1919	106	R4			点検					点検		
堂下橋	その他	尾座原線	18.0m	1998	27	R2	点検					点検				
大丸橋	その他	菊水谷線	3.0m	1980	45	R6					点検					点検
川苔橋	その他	山崎北原線	41.5m	1998	27	R5				点検					点検	
茂谷橋	その他	茂谷線	10.2m	1986	39	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬川添線	9.6m	1928	97	R6					点検					点検
ちくりん橋	その他	二渡川口線	82.0m	1990	35	R5				点検					点検	
新湯田橋	その他	川口薩摩浦田停車場線	128.0m	1975	50	R4			点検					点検		
栗山橋	その他	井手ノ元線	10.0m	2002	23	R6					点検					点検
岩山橋	1級	グリーンロード1号線	16.9m	1988	37	R4			点検					点検		
雲母橋	1級	グリーンロード1号線	39.9m	1992	33	R4			点検					点検		
瀬戸口橋	1級	グリーンロード1号線	14.9m	1993	32	R4			点検					点検		
飛渡橋	2級	浦川内線	78.0m	1997	28	R3		点検					点検			
一ノ渡瀬橋	1級	大平線	24.9m	1996	29	R2	点検					点検				
下大迫橋	1級	上下大迫線	20.5m	2002	23	R2	点検					点検				
桑木田橋	2級	大俣線	7.0m	1974	51	R5				点検					点検	
大俣第3橋	2級	大俣線	4.6m	1964	61	R5				点検					点検	
宮田橋	2級	大俣線	7.8m	1994	31	R5				点検					点検	
大俣第4橋	2級	大俣線	5.0m	1965	60	R4			点検					点検		
鍛冶屋ヶ瀬橋	1級	種子田線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
浦田第1橋	その他	小杉田線	15.5m	1923	102	R2	点検					点検				
浦田橋	その他	小杉田線	8.9m	1959	66	R2	点検					点検				
蔵元橋	1級	柵野線	27.2m	1997	28	R2	点検					点検				
峠橋	その他	町山線	3.8m	1976	49	R2	点検					点検				
河鹿橋	その他	湯之元線	10.8m	1992	33	R4			点検					点検		
仁田原第1橋	2級	仁田原線	16.0m	1923	102	R3		点検					点検			
仁田原第2橋	2級	仁田原線	15.6m	2012	13	R3		点検					点検			
浦川内橋	その他	池之元線	18.0m	1973	52	R2	点検					点検				
鷹之巣橋	その他	鷹之巣線	11.1m	1920	105	R3		点検					点検			
木屋段第2橋	その他	小屋段線	6.5m	1968	57	R2	点検					点検				

表5-13-1 R7～R16（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
木屋段橋	その他	小屋段線	13.5m	1977	48	R2	点検					点検				
下原橋	2級	下原線	19.3m	1957	68	R2	修繕					点検				
小鹿倉橋	2級	柴尾柵野線	8.5m	1922	103	R2	点検			設計	修繕	点検				
綾織橋	その他	綾織線	4.4m	1960	65	R2	点検					点検				
湯川内第1橋	その他	湯川内線	2.4m	1962	63	R3		点検					点検			
湯川内第4橋	その他	湯川内線	6.6m	1941	84	R3		点検					点検			
平江橋	その他	鶴田ダム1・2号線	138.1m	1962	63	R6					点検					点検・修繕
竹之元橋	その他	鶴田ダム1・2号線	59.8m	1962	63	R5				点検				修繕	点検	
谷川橋	その他	王子野線	4.4m	1992	33	R3		点検					点検			
葦山橋	その他	葦山線	5.4m	1981	44	R5				点検					点検	
大平橋	その他	河野線	5.3m	1974	51	R5				点検					点検	
竹山橋	その他	竹山線	8.3m	1961	64	R2	点検					点検				
笹之段橋	その他	竹山線	10.0m	1974	51	R2	点検					点検				
宇川橋	2級	宇川線	5.4m	1967	58	R2	点検					点検				
諏訪段橋	その他	諏訪段線	6.0m	1998	27	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第1橋	その他	楠ヶ丸休場線	7.4m	1968	57	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第2橋	その他	楠ヶ丸休場線	2.0m	1984	41	R3		点検					点検			
市王子橋	その他	上片野線	20.1m	1960	65	R2	点検					点検				
長崎橋	その他	長崎線	8.1m	1965	60	R3		点検					点検			
堂ヶ迫橋	その他	大俣宇川線	13.1m	1974	51	R3		点検					点検			
黒岩橋	その他	黒岩線	12.5m	1969	56	R3		点検			設計	修繕	点検			
広瀬橋	その他	鶴田停車場線	48.8m	1986	39	R2	点検					点検				
螢橋	その他	原田前中央線	55.8m	1991	34	R2	点検					点検				
宮ノ段橋	その他	鶴田前川線	5.6m	1990	35	R4			点検					点検		
金吾橋	その他	宇堂山竹笠線	14.2m	1983	42	R4			点検					点検		
ナメイシ橋	2級	武白猿線	7.6m	1923	102	R4			点検					点検		
第2白猿橋	2級	武白猿線	5.3m	2006	19	R4			点検					点検		
永江橋	2級	永江黒木浦線	15.0m	1923	102	R5				点検					点検	
尾原橋	2級	宇堂山広橋線	3.0m	1957	68	R4			点検					点検		
松八重橋	その他	武松八重線	13.5m	1982	43	R4			点検					点検		
武前橋	その他	武松八重線	6.1m	1949	76	R4			点検					点検		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	52	R4			点検					点検		
武1号橋	その他	武線	2.6m	1954	71	R4			点検					点検		
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	70	R4			点検					点検		
武3号橋	その他	武線	8.5m	1968	57	R4			点検					点検		
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	32	R4			点検					点検		
大坪橋	その他	下手停車場1号線	4.5m	1971	54	R4			点検					点検		
黒鳥橋	2級	黒鳥線	40.0m	1998	27	R4			点検					点検		
永田橋	その他	上土橋線	2.4m	1989	36	R4			点検					点検		
鶯多橋	2級	搦熊田線	12.0m	1996	29	R4			点検					点検		
熊田橋	2級	搦熊田線	14.3m	1907	118	R4			点検					点検		
求名橋	その他	求名下中線	22.9m	1904	121	R4			点検					点検		
若宮橋	その他	若宮線	11.6m	2002	23	R4			点検					点検		
平八重橋	その他	永野金山線	15.2m	1931	94	R3		点検					点検			
九郎太郎橋	その他	永野金山線	12.0m	1910	115	R2	点検					点検				
大平橋	その他	大平線	2.3m	1978	47	R5				点検					点検	
正野山橋	その他	正野山線	16.8m	1995	30	R4			点検					点検		
仕明橋	2級	仕明田平線	24.5m	1897	128	R5				点検					点検	
池之段橋	その他	丁場池之段線	7.4m	2000	25	R5				点検					点検	
第1池之段橋	その他	丁場池之段線	3.7m	1955	70	R5				点検					点検	
第2池之段橋	その他	丁場池之段線	4.0m	2006	19	R5				点検					点検	
薬師橋	2級	田平薬師線	26.3m	1998	27	R4			点検					点検		
池山橋	その他	池山線	20.2m	1963	62	R3		点検					点検			
城之口橋	その他	立山線	4.0m	1996	29	R5				点検					点検	
立山橋	その他	立山線	3.5m	1995	30	R5				点検					点検	
薬水流橋	その他	狩宿大平線	21.0m	2010	15	R5				点検					点検	
藤川橋	その他	藤川境田線	4.6m	1929	96	R5				点検					点検	
中岳橋	その他	荒田中岳線	3.9m	1962	63	R5				点検					点検	
第1城ノ前橋	その他	境田尾下り線	6.7m	1982	43	R5				点検					点検	
下狩宿橋	その他	境田尾下り線	17.0m	1992	33	R4			点検					点検		
尾下り橋	その他	境田尾下り線	4.9m	1967	58	R5				点検					点検	
隅野甲羅橋	その他	平八重川線	9.8m	1997	28	R5				点検					点検	
前平八重橋	その他	平八重川線	12.0m	1993	32	R5				点検					点検	
中ノ丸1号橋	その他	中ノ丸線	3.6m	1979	46	R5				点検					点検	
中ノ丸2号橋	その他	中ノ丸線	3.0m	1979	46	R5				点検					点検	
松ヶ迫橋	その他	松ヶ迫線	2.6m	1985	40	R5				点検					点検	
野平橋	その他	野平線	4.7m	1931	94	R5				点検					点検	
現王橋	その他	現王線	17.4m	1999	26	R4			点検					点検		
諏訪橋	その他	諏訪橋線	26.0m	1966	59	R4			点検					点検		
搦橋	その他	搦野坂線	4.1m	1931	94	R5				点検					点検	
段橋	その他	丁場段線	10.5m	1963	62	R4			点検					点検		
塚橋	その他	丁場段線	13.0m	1962	63	R3		点検					点検			
坂下橋	その他	丁場段線	11.6m	1965	60	R4			点検					点検		
野島橋	その他	野島線	3.2m	1975	50	R5				点検					点検	
白鳥橋	その他	白鳥線	14.7m	2006	19	R4			点検					点検		

表5-13-1 R7～R16（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
大迫橋	その他	水口田之頭線	18.0m	1965	60	R4			点検					点検		
大崩橋	その他	大崩線	15.0m	1971	54	R5				点検					点検	
片川倉橋	その他	戸子田麻野線	6.8m	2006	19	R5				点検					点検	
戸子田橋	その他	戸子田麻野線	18.0m	2007	18	R4			点検					点検		
第3城ノ前橋	その他	市之木原線	4.3m	1981	44	R5				点検					点検	
内ノ丸橋	その他	新地内ノ丸線	2.4m	1977	48	R5				点検					点検	
八重目橋	その他	八重目線	6.5m	2003	22	R5				点検					点検	
永野橋	その他	丁場上村線	18.5m	1989	36	R4			点検					点検		
第2野平橋	その他	宮前境田線	4.0m	1977	48	R4			点検・設計	←修繕→				点検		
柏木橋	その他	柏木線	8.5m	1982	43	R4			点検					点検		
アザノ橋	その他	アザノ線	12.6m	1964	61	R4			点検					点検		
前平橋	その他	前平線	12.0m	1973	52	R2	点検			設計	←修繕→	点検				
下塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	20.0m	1979	46	R4			点検						点検	
塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	7.5m	1979	46	R5	←修繕→					点検				
星原橋	その他	養牟田線	12.9m	1980	45	R3		点検					点検			
竹下橋	その他	竹下線	16.5m	1994	31	R4			点検					点検		
下手橋	その他	下手3号線	40.0m	1960	65	R3		点検					点検			
石行橋	その他	下手4号線	25.8m	1870	155	R4			点検					点検		
寺元橋	その他	野畠1号線	40.0m	1999	26	R3		点検					点検			
中福良橋	その他	求名町線	13.1m	1904	121	R4			点検					点検		
山神橋	その他	金山線	11.6m	1909	116	R4			点検					点検		
金山橋	その他	金山線	5.0m	1909	116	R4			点検					点検		
古井手橋	その他	黒鳥下線	29.4m	1927	98	R3		点検					点検			
小森橋	その他	下手停車場2号線	16.1m	1986	39	R3		点検					点検			
平成黒鳥橋	その他	古井手2号線	51.0m	1992	33	R5		←修繕→		点検					点検	
園田橋	その他	古井手3号線	20.5m	1992	33	R5				点検					点検	
下手大橋	その他	小永田1号線	30.2m	2000	25	R3		点検					点検			
橋之口橋	その他	八久保線	19.0m	1989	36	R4			点検					点検		
矢房橋	その他	中津川南線	26.7m	2004	21	R4			点検					点検		
梁平大橋	その他	永野西部線	48.5m	2004	21	R5				点検					点検	
新地橋	その他	永野西部線	35.1m	2008	17	R3		点検					点検			
鶴宮橋	その他	グリーンロード2号線	31.5m	1990	35	R2	点検					点検				
紫尾大橋	その他	グリーンロード3号線	28.2m	1991	34	R5				点検					点検	
フケン段橋	その他	グリーンロード2号線	38.0m	1997	28	R5				点検					点検	
栗野橋	その他	大俣線	7.4m	1994	31	R6					点検					点検
中央橋	その他	船木五反田線	10.4m	2003	22	R6					点検					点検
ホテル大橋	その他	グリーンロード4号線	107.0m	2004	21						点検					点検
大平橋	その他	グリーンロード5号線	75.0m	1991	34						点検					点検
北方1号跨道橋		武広橋線	19.7m	2008	17					点検					点検	
北方2号跨道橋		尾付野山小川田線	24.0m	2009	16						点検					点検
海老川大橋		南立原線	147.0m	2024	1						点検					点検
庵山橋		泊野線	5.0m	1965	60	R2	点検					点検				
宇都塚橋		泊野線	13.7m	1963	62	R2	点検					点検				
大岩橋		泊野線	8.4m	1969	56	R2	点検					点検				
大正橋		泊野線	11.6m	1976	49	R2	点検					点検				
楠八重橋		泊野線	7.3m	1967	58	R2	点検					点検				
白岩橋		泊野線	3.0m	1967	58	R2	点検					点検				
迫田橋		泊野線	5.2m	1977	48	R2	点検					点検				
今後の点検・修繕・架替え事業費（百万円）							78	67	70	72	31	47	72	65	65	73

表5-13-1 R17～R26（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
古城玉橋	その他	古城下原線	9.6m	1990	35	R2	点検					点検				
豊川橋	その他	盈進小通り線	8.7m	1928	97	R5				点検					点検	
木洪五反田橋	その他	木洪五反田線	2.4m	1960	65	R5				点検					点検	
湯田発電所橋	その他	湯田発電所線	5.4m	1950	75	R2	点検					点検				
第一水口橋	その他	鶴宮線	18.0m	1995	30	R2	点検					点検				
二反田橋	その他	時吉田原線	15.0m	2002	23	R2	点検					点検				
日特橋	その他	時吉田原線	70.9m	2003	22	R2	点検					点検				
混合橋	その他	時吉赤道線	6.6m	1955	70	R4			点検					点検		
萩之峯橋	その他	萩之峯線	10.0m	2001	24	R4			点検					点検		
萩峯橋	その他	時吉温泉プール線	9.2m	1987	38	R2	点検					点検				
築詰橋	1級	屋地佐志線	71.0m	2011	14	R2	点検					点検				
田原橋	2級	田原線	89.4m	2001	24	R2	点検					点検				
仮屋原橋	その他	仮屋原2号線	49.0m	1972	53	R2	点検					点検				
木洪長井古橋	その他	木洪公民館線	5.6m	1955	70	R2	点検					点検				
木洪山之口橋	その他	木洪線	2.4m	1998	27	R6					点検					点検
小川田橋	1級	小川田中津川線	45.0m	1993	32	R5				点検					点検	
亀石橋	その他	亀石線	21.3m	1967	58	R2	点検					点検				
鮎之瀬橋	その他	鮎之瀬線	3.9m	1960	65	R2	点検					点検				
後川橋	その他	池之野中原線	3.8m	1960	65	R2	点検					点検				
池之野橋	2級	池之野大谷線	6.0m	1965	60	R2	点検					点検				
下寺下橋	その他	寺下中線	4.7m	1974	51	R2	点検					点検				
豆漬橋	その他	鶴ヶ城倉内線	3.0m	1991	34	R3		点検					点検			
荒瀬橋	その他	荒瀬萩原線	9.0m	1985	40	R6					点検					点検
平成橋	その他	松野中道線	16.0m	1989	36	R2	点検					点検				
小八重橋	2級	松野西線	2.9m	1977	48	R4			点検					点検		
月ノ元橋	2級	松野西線	6.1m	1983	42	R2	点検					点検				
西橋	その他	松野紫尾線	15.4m	1978	47	R2	点検					点検				
市野橋	その他	市野線	20.6m	1999	26	R2	点検					点検				
念畑橋	その他	念畑線	15.0m	1977	48	R2	点検					点検				
野尻橋	2級	久木野大平線	7.0m	1999	26	R2	点検					点検				
久木野橋	その他	木折線	10.8m	1974	51	R2	点検					点検				
川原橋	その他	泊野小学校前線	18.3m	1964	61	R5				点検					点検	
流合橋	その他	泊野中央線	20.2m	2002	23	R2	点検					点検				
雲母大橋	その他	泊野中央線	58.0m	2001	24	R2	点検					点検				
下水流橋	その他	泊野中央線	13.8m	2002	23	R5				点検					点検	
大洞第1橋	その他	大洞線	12.4m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第2橋	その他	大洞線	8.0m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第1号橋	その他	熊八重線	11.4m	1981	44	R3		点検					点検			
陰平橋	その他	陰平線	8.2m	1981	44	R6					点検					点検
鹿之原橋	その他	鹿之原大薄線	24.5m	1987	38	R6					点検					点検
弥五郎橋	その他	鹿之原大薄線	4.0m	1925	100	R6					点検					点検
大薄橋	その他	中大薄線	19.5m	1998	27	R2	点検					点検				
中渡瀬橋	その他	中渡瀬線	22.3m	1998	27	R2	点検					点検				
二本木橋	その他	大薄西線	3.6m	1974	51	R2	点検					点検				
登尾橋	その他	大薄西線	14.0m	1965	60	R2	点検					点検				
大中橋	その他	大薄西線	13.3m	1996	29	R2	点検					点検				
鶴宮橋	1級	平川鶴宮線	23.0m	1960	65	R2	点検					点検				
新改橋	その他	上平川線	10.0m	1991	34	R2	点検					点検				
小倉川橋	その他	平川樋渡線	13.8m	2012	13	R2	点検					点検				
天瀬橋	その他	湯崎線	9.3m	1983	42	R3		点検					点検			
浅井野橋	1級	浅井野線	28.0m	1915	110	R5				点検				設計	←修繕→	
湯之元橋	1級	浅井野線	8.0m	1974	51	R6					点検					点検
種角橋	1級	浅井野線	3.1m	1981	44	R2	点検					点検				
小茶園橋	1級	浅井野線	12.0m	1972	53	R6					点検					点検
橋本橋	その他	平八重線	11.5m	1973	52	R2	点検					点検				
七久保橋	その他	七久保線	9.0m	1991	34	R6					点検					点検
樋之口橋	その他	七久保線	8.4m	1991	34	R6					点検					点検
山仁田橋	その他	五十地線	9.8m	1991	34	R6					点検					点検
小八重橋	その他	松野小八重線	11.0m	1970	55	R4			点検					点検		
中間橋	その他	中間線	30.0m	1957	68	R6					点検					点検
宮田下橋	その他	宮田下線	3.6m	1955	70	R4			点検					点検		
湯崎橋	その他	湯崎支線	16.7m	1983	42	R2	点検					点検				
新改橋	その他	松野小支線	10.0m	1915	110	R2	点検					点検				
小井手橋	1級	白男川高峯線	22.4m	1984	41	R2	点検					点検				
三腰橋	1級	白男川高峯線	20.6m	1963	62	R2	点検					点検				
新中間橋	1級	白男川一ツ木線	32.0m	2002	23	R5				点検					点検	
阿弥陀橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1976	49	R2	点検					点検				
下平川橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1915	110	R2	点検					点検				
松尾橋	その他	宗功寺線	22.0m	1996	29	R2	点検					点検				
高峯橋	その他	高峯公民館線	4.0m	1919	106	R2	点検					点検				
蔵元橋	その他	川原線	15.9m	1988	37	R5			点検						点検	
川原橋	その他	川原線	71.9m	2010	15	R2	点検					点検				
穴川橋	その他	川原線	45.3m	1920	105	R2	点検					点検				設計
小牧橋	その他	川原線	3.3m	1969	56	R3		点検					点検			
新橋	その他	八幡馬場西ヶ追線	5.1m	1965	60	R2	点検					点検				

表5-13-1 R17～R26（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
峯下橋	その他	峯下線	3.6m	1955	70	R6					点検					点検
大道寺橋	その他	中学校東線	8.4m	1973	52	R2	点検					点検				点検
大橋	その他	愛宕八幡馬場線	5.8m	1918	107	R6					点検					点検
金ヶ山橋	その他	城之口下原線	58.5m	1992	33	R5				点検					点検	
早生田丸橋	その他	松ヶ迫中線	4.1m	1973	52	R6					点検					点検
東谷橋	その他	東谷墓地線	5.4m	1971	54	R6					点検					点検
高祖橋	その他	前岡高祖線	47.2m	1961	64	R2	点検					点検				
橋口橋	その他	橋口線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
小松原橋	その他	小松原線	2.8m	1965	60	R6					点検					点検
前川橋	その他	小松原線	8.9m	1975	50	R2	点検					点検				
西ヶ迫橋	その他	船木西ヶ迫線	3.0m	1955	70	R6					点検					点検
亀の甲橋	その他	船木亀の甲線	13.2m	2000	25	R6					点検					点検
河内野橋	2級	旭船木線	6.0m	1981	44	R6					点検					点検
中野橋	2級	旭船木線	7.0m	1982	43	R6					点検					点検
前田橋	2級	旭船木線	9.6m	1984	41	R6					点検					点検
大山口2号橋	その他	折小野大山口線	5.6m	2004	21	R6					点検					点検
二渡中通2号橋	その他	二渡中通2号線	3.4m	1958	67	R6					点検					点検
運床橋	その他	運床線	2.7m	1962	63	R6					点検					点検
阿多殿橋	その他	阿多殿線	2.2m	1959	66	R4			点検					点検		
山之口橋	その他	二渡町原線	3.7m	1977	48	R6					点検					点検
滑橋	その他	荒瀬副田線	13.0m	1978	47	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬副田線	10.0m	1962	63	R6					点検					点検
和田橋	その他	城之下大畝町線	4.9m	1990	35	R6					点検					点検
山河橋	1級	船木大長線	6.7m	1988	37	R6					点検					点検
大迫橋	その他	久富木米山線	4.2m	1954	71	R6					点検					点検
大畝町橋	その他	山崎駅上線	2.7m	2003	22	R6					点検					点検
弘智橋	その他	角郷本線	12.3m	1992	33	R6					点検					点検
園田橋	1級	鳥越線	30.1m	1963	62	R5				点検					点検	
鳥越橋	1級	鳥越線	20.4m	1960	65	R5				点検					点検	
白谷橋	2級	山角北原線	2.9m	2003	22	R6					点検					点検
市野橋	その他	柵野上線	11.5m	1985	40	R3		点検					点検			
新田橋	その他	柵野上線	12.5m	1985	40	R4			点検					点検		
荒巻橋	その他	伊勢ヶ原堂床線	10.8m	1986	39	R6					点検					点検
第一登尾橋	2級	登尾線	9.0m	1981	44	R6					点検					点検
梁原橋	その他	五日町川口梁原線	30.2m	1998	27	R5				点検					点検	
鴛鴦橋	その他	五日町川口梁原線	162.0m	1986	39	R3		点検					点検			
迫地橋	その他	上平川西線	10.5m	1987	38	R2	点検					点検				
上ノ川橋	その他	宮入来線	21.7m	1992	33	R5				点検					点検	
上久保橋	その他	愛宕下船木線	6.0m	2002	23	R6					点検					点検
松野本橋	その他	愛宕下船木線	11.9m	1990	35	R6					点検					点検
大山の口橋	その他	前川線	10.7m	1932	93	R6					点検					点検
宗功寺橋	その他	大角海老川線	16.7m	1989	36	R5				点検					点検	
大徳寺橋	その他	西手水源地線	14.2m	1922	103	R4			点検					点検		
長牟田橋	その他	小川田線	7.0m	1977	48	R4			点検					点検		
浦牛原橋	その他	城之下浦牛原線	3.6m	1960	65	R6					点検					点検
松尾橋	その他	別府線	12.8m	1919	106	R4			点検					点検		
堂下橋	その他	尾座原線	18.0m	1998	27	R2	点検					点検				
大丸橋	その他	菊水谷線	3.0m	1980	45	R6					点検					点検
川苔橋	その他	山崎北原線	41.5m	1998	27	R5				点検					点検	
茂谷橋	その他	茂谷線	10.2m	1986	39	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬川添線	9.6m	1928	97	R6					点検					点検
ちくりん橋	その他	二渡川口線	82.0m	1990	35	R5				点検					点検	
新湯田橋	その他	川口薩摩浦田停車場線	128.0m	1975	50	R4			点検					点検		
栗山橋	その他	井手ノ元線	10.0m	2002	23	R6					点検					点検
岩山橋	1級	グリーンロード1号線	16.9m	1988	37	R4			点検					点検		
雲母橋	1級	グリーンロード1号線	39.9m	1992	33	R4			点検					点検		
瀬戸口橋	1級	グリーンロード1号線	14.9m	1993	32	R4			点検					点検		
飛渡橋	2級	浦川内線	78.0m	1997	28	R3		点検					点検			
一ノ渡瀬橋	1級	大平線	24.9m	1996	29	R2	点検					点検				
下大迫橋	1級	上下大迫線	20.5m	2002	23	R2	点検					点検				
桑木田橋	2級	大俣線	7.0m	1974	51	R5				点検					点検	
大俣第3橋	2級	大俣線	4.6m	1964	61	R5				点検					点検	
宮田橋	2級	大俣線	7.8m	1994	31	R5				点検					点検	
大俣第4橋	2級	大俣線	5.0m	1965	60	R4			点検					点検		
鍛冶屋ヶ瀬橋	1級	種子田線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
浦田第1橋	その他	小杉田線	15.5m	1923	102	R2	点検					点検				
浦田橋	その他	小杉田線	8.9m	1959	66	R2	点検					点検				
蔵元橋	1級	柵野線	27.2m	1997	28	R2	点検					点検				
峠橋	その他	町山線	3.8m	1976	49	R2	点検					点検				
河鹿橋	その他	湯之元線	10.8m	1992	33	R4			点検					点検		
仁田原第1橋	2級	仁田原線	16.0m	1923	102	R3		点検					点検			
仁田原第2橋	2級	仁田原線	15.6m	2012	13	R3		点検					点検			
浦川内橋	その他	池之元線	18.0m	1973	52	R2	点検					点検				
鷹之巣橋	その他	鷹之巣線	11.1m	1920	105	R3		点検					点検			
木屋段第2橋	その他	小屋段線	6.5m	1968	57	R2	点検					点検				

表5-13-1 R17～R26（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
木屋段橋	その他	小屋段線	13.5m	1977	48	R2	点検					点検				
下原橋	2級	下原線	19.3m	1957	68	R2	点検					点検				
小鹿倉橋	2級	柴尾柵野線	8.5m	1922	103	R2	点検					点検				
綾織橋	その他	綾織線	4.4m	1960	65	R2	点検					点検				
湯川内第1橋	その他	湯川内線	2.4m	1962	63	R3		点検					点検			
湯川内第4橋	その他	湯川内線	6.6m	1941	84	R3		点検					点検			
平江橋	その他	鶴田ダム1・2号線	138.1m	1962	63	R6	←修繕→				点検					点検
竹之元橋	その他	鶴田ダム1・2号線	59.8m	1962	63	R5				点検					点検	
谷川橋	その他	王子野線	4.4m	1992	33	R3		点検					点検			
葦山橋	その他	葦山線	5.4m	1981	44	R5				点検					点検	
大平橋	その他	河野線	5.3m	1974	51	R5				点検					点検	
竹山橋	その他	竹山線	8.3m	1961	64	R2	点検					点検				
笹之段橋	その他	竹山線	10.0m	1974	51	R2	点検					点検				
宇川橋	2級	宇川線	5.4m	1967	58	R2	点検					点検				
諏訪段橋	その他	諏訪段線	6.0m	1998	27	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第1橋	その他	楠ヶ丸休場線	7.4m	1968	57	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第2橋	その他	楠ヶ丸休場線	2.0m	1984	41	R3		点検					点検			
市王子橋	その他	上片野線	20.1m	1960	65	R2	点検					点検				
長崎橋	その他	長崎線	8.1m	1965	60	R3		点検					点検			
堂ヶ迫橋	その他	大俣宇川線	13.1m	1974	51	R3		点検					点検			
黒岩橋	その他	黒岩線	12.5m	1969	56	R3		点検					点検			
広瀬橋	その他	鶴田停車場線	48.8m	1986	39	R2	点検					点検				
螢橋	その他	原田前中央線	55.8m	1991	34	R2	点検					点検				
宮ノ段橋	その他	鶴田前川線	5.6m	1990	35	R4			点検					点検		
金吾橋	その他	宇堂山竹笠線	14.2m	1983	42	R4			点検					点検		
ナメイシ橋	2級	武白猿線	7.6m	1923	102	R4			点検					点検		
第2白猿橋	2級	武白猿線	5.3m	2006	19	R4			点検					点検		
永江橋	2級	永江黒木浦線	15.0m	1923	102	R5				点検					点検	
尾原橋	2級	宇堂山広橋線	3.0m	1957	68	R4			点検					点検		
松八重橋	その他	武松八重線	13.5m	1982	43	R4			点検					点検		
武前橋	その他	武松八重線	6.1m	1949	76	R4			点検					点検		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	52	R4			点検					点検		
武1号橋	その他	武線	2.6m	1954	71	R4			点検					点検		
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	70	R4			点検					点検		
武3号橋	その他	武線	8.5m	1968	57	R4			点検					点検		
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	32	R4			点検					点検		
大坪橋	その他	下手停車場1号線	4.5m	1971	54	R4			点検					点検		
黒鳥橋	2級	黒鳥線	40.0m	1998	27	R4			点検					点検		
永田橋	その他	上土橋線	2.4m	1989	36	R4			点検					点検		
鶯多橋	2級	搦熊田線	12.0m	1996	29	R4			点検					点検		
熊田橋	2級	搦熊田線	14.3m	1907	118	R4			点検					点検		
求名橋	その他	求名下中線	22.9m	1904	121	R4			点検					点検		
若宮橋	その他	若宮線	11.6m	2002	23	R4			点検					点検		
平八重橋	その他	永野金山線	15.2m	1931	94	R3		点検					点検			
九郎太郎橋	その他	永野金山線	12.0m	1910	115	R2	点検					点検				
大平橋	その他	大平線	2.3m	1978	47	R5				点検					点検	
正野山橋	その他	正野山線	16.8m	1995	30	R4			点検					点検		
仕明橋	2級	仕明田平線	24.5m	1897	128	R5				点検				設計	←修繕→	
池之段橋	その他	丁場池之段線	7.4m	2000	25	R5				点検				点検		
第1池之段橋	その他	丁場池之段線	3.7m	1955	70	R5				点検					点検	
第2池之段橋	その他	丁場池之段線	4.0m	2006	19	R5				点検					点検	
薬師橋	2級	田平薬師線	26.3m	1998	27	R4			点検					点検		
池山橋	その他	池山線	20.2m	1963	62	R3		点検					点検			
城之口橋	その他	立山線	4.0m	1996	29	R5				点検					点検	
立山橋	その他	立山線	3.5m	1995	30	R5				点検					点検	
薬水流橋	その他	狩宿大平線	21.0m	2010	15	R5				点検					点検	
藤川橋	その他	藤川境田線	4.6m	1929	96	R5				点検					点検	
中岳橋	その他	荒田中岳線	3.9m	1962	63	R5				点検					点検	
第1城ノ前橋	その他	境田尾下り線	6.7m	1982	43	R5				点検					点検	
下狩宿橋	その他	境田尾下り線	17.0m	1992	33	R4			点検					点検		
尾下り橋	その他	境田尾下り線	4.9m	1967	58	R5				点検					点検	
隅野甲羅橋	その他	平八重川線	9.8m	1997	28	R5				点検					点検	
前平八重橋	その他	平八重川線	12.0m	1993	32	R5				点検					点検	
中ノ丸1号橋	その他	中ノ丸線	3.6m	1979	46	R5				点検					点検	
中ノ丸2号橋	その他	中ノ丸線	3.0m	1979	46	R5				点検					点検	
松ヶ迫橋	その他	松ヶ迫線	2.6m	1985	40	R5				点検					点検	
野平橋	その他	野平線	4.7m	1931	94	R5				点検					点検	
現王橋	その他	現王線	17.4m	1999	26	R4			点検					点検		
諏訪橋	その他	諏訪橋線	26.0m	1966	59	R4			点検					点検		
搦橋	その他	搦野坂線	4.1m	1931	94	R5				点検					点検	
段橋	その他	丁場段線	10.5m	1963	62	R4			点検					点検		
塚橋	その他	丁場段線	13.0m	1962	63	R3		点検					点検			
坂下橋	その他	丁場段線	11.6m	1965	60	R4			点検					点検		
野島橋	その他	野島線	3.2m	1975	50	R5				点検					点検	
白鳥橋	その他	白鳥線	14.7m	2006	19	R4			点検					点検		

表5-13-1 R17～R26（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
大迫橋	その他	水口田之頭線	18.0m	1965	60	R4			点検					点検		
大崩橋	その他	大崩線	15.0m	1971	54	R5				点検					点検	
片川倉橋	その他	戸子田麻野線	6.8m	2006	19	R5				点検					点検	
戸子田橋	その他	戸子田麻野線	18.0m	2007	18	R4			点検					点検		
第3城ノ前橋	その他	市之木原線	4.3m	1981	44	R5				点検					点検	
内ノ丸橋	その他	新地内ノ丸線	2.4m	1977	48	R5				点検					点検	
八重目橋	その他	八重目線	6.5m	2003	22	R5				点検					点検	
永野橋	その他	丁場上村線	18.5m	1989	36	R4			点検					点検		
第2野平橋	その他	宮前境田線	4.0m	1977	48	R4			点検					点検		
柏木橋	その他	柏木線	8.5m	1982	43	R4			点検					点検		
アザノ橋	その他	アザノ線	12.6m	1964	61	R4			点検					点検		
前平橋	その他	前平線	12.0m	1973	52	R2	点検					点検				
下塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	20.0m	1979	46	R4			点検					点検		
塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	7.5m	1979	46	R5	点検					点検				
星原橋	その他	養牟田線	12.9m	1980	45	R3		点検					点検			
竹下橋	その他	竹下線	16.5m	1994	31	R4			点検					点検		
下手橋	その他	下手3号線	40.0m	1960	65	R3		点検					点検			
石行橋	その他	下手4号線	25.8m	1870	155	R4			点検					点検		
寺元橋	その他	野畠1号線	40.0m	1999	26	R3		点検					点検			
中福良橋	その他	求名町線	13.1m	1904	121	R4			点検					点検		
山神橋	その他	金山線	11.6m	1909	116	R4			点検					点検		
金山橋	その他	金山線	5.0m	1909	116	R4			点検					点検		
古井手橋	その他	黒鳥下線	29.4m	1927	98	R3		点検					点検			
小森橋	その他	下手停車場2号線	16.1m	1986	39	R3		点検					点検			
平成黒鳥橋	その他	古井手2号線	51.0m	1992	33	R5				点検					点検	
園田橋	その他	古井手3号線	20.5m	1992	33	R5				点検					点検	
下手大橋	その他	小永田1号線	30.2m	2000	25	R3		点検					点検			
橋之口橋	その他	八久保線	19.0m	1989	36	R4			点検					点検		
矢房橋	その他	中津川南線	26.7m	2004	21	R4			点検					点検		
梁平大橋	その他	永野西部線	48.5m	2004	21	R5				点検					点検	
新地橋	その他	永野西部線	35.1m	2008	17	R3		点検					点検			
鶴宮橋	その他	グリーンロード2号線	31.5m	1990	35	R2	点検					点検				
紫尾大橋	その他	グリーンロード3号線	28.2m	1991	34	R5				点検					点検	
フケン段橋	その他	グリーンロード2号線	38.0m	1997	28	R5				点検					点検	
栗野橋	その他	大俣線	7.4m	1994	31	R6					点検					点検
中央橋	その他	船木五反田線	10.4m	2003	22	R6					点検					点検
ホテル大橋	その他	グリーンロード4号線	107.0m	2004	21						点検					点検
大平橋	その他	グリーンロード5号線	75.0m	1991	34						点検					点検
北方1号跨道橋		武広橋線	19.7m	2008	17					点検					点検	
北方2号跨道橋		尾付野山小川田線	24.0m	2009	16						点検					点検
海老川大橋		南立原線	147.0m	2024	1						点検					点検
庵山橋		泊野線	5.0m	1965	60	R2	点検					点検				
宇都塚橋		泊野線	13.7m	1963	62	R2	点検					点検				
大岩橋		泊野線	8.4m	1969	56	R2	点検					点検				
大正橋		泊野線	11.6m	1976	49	R2	点検					点検				
楠八重橋		泊野線	7.3m	1967	58	R2	点検					点検				
白岩橋		泊野線	3.0m	1967	58	R2	点検					点検				
迫田橋		泊野線	5.2m	1977	48	R2	点検					点検				
今後の点検・修繕・架替え事業費（百万円）							74	73	23	20	14	40	14	38	58	47

表5-13-1 R27～R36（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36
古城玉橋	その他	古城下原線	9.6m	1990	35	R2	点検					点検				
豊川橋	その他	盈進小通り線	8.7m	1928	97	R5				点検					点検	
木洪五反田橋	その他	木洪五反田線	2.4m	1960	65	R5				点検					点検	
湯田発電所橋	その他	湯田発電所線	5.4m	1950	75	R2	点検					点検				
第一水口橋	その他	鶴宮線	18.0m	1995	30	R2	点検					点検				
二反田橋	その他	時吉田原線	15.0m	2002	23	R2	点検					点検				
日特橋	その他	時吉田原線	70.9m	2003	22	R2	点検					点検				
混合橋	その他	時吉赤道線	6.6m	1955	70	R4			点検					点検		
萩之峯橋	その他	萩之峯線	10.0m	2001	24	R4			点検					点検		
萩峯橋	その他	時吉温泉プール線	9.2m	1987	38	R2	点検					点検				
築詰橋	1級	屋地佐志線	71.0m	2011	14	R2	点検					点検				
田原橋	2級	田原線	89.4m	2001	24	R2	点検					点検				
仮屋原橋	その他	仮屋原2号線	49.0m	1972	53	R2	点検					点検				
木洪長井古橋	その他	木洪公民館線	5.6m	1955	70	R2	点検					点検				
木洪山之口橋	その他	木洪線	2.4m	1998	27	R6					点検					点検
小川田橋	1級	小川田中津川線	45.0m	1993	32	R5				点検					点検	
亀石橋	その他	亀石線	21.3m	1967	58	R2	点検					点検				
鮎之瀬橋	その他	鮎之瀬線	3.9m	1960	65	R2	点検					点検				
後川橋	その他	池之野中原線	3.8m	1960	65	R2	点検					点検				
池之野橋	2級	池之野大谷線	6.0m	1965	60	R2	点検					点検				
下寺下橋	その他	寺下中線	4.7m	1974	51	R2	点検					点検				
豆漬橋	その他	鶴ヶ城倉内線	3.0m	1991	34	R3		点検					点検			
荒瀬橋	その他	荒瀬萩原線	9.0m	1985	40	R6					点検					点検
平成橋	その他	松野中道線	16.0m	1989	36	R2	点検					点検				
小八重橋	2級	松野西線	2.9m	1977	48	R4			点検					点検		
月ノ元橋	2級	松野西線	6.1m	1983	42	R2	点検					点検				
西橋	その他	松野紫尾線	15.4m	1978	47	R2	点検					点検				
市野橋	その他	市野線	20.6m	1999	26	R2	点検					点検				
念畑橋	その他	念畑線	15.0m	1977	48	R2	点検					点検				
野尻橋	2級	久木野大平線	7.0m	1999	26	R2	点検					点検				
久木野橋	その他	木折線	10.8m	1974	51	R2	点検					点検				
川原橋	その他	泊野小学校前線	18.3m	1964	61	R5				点検					点検	
流合橋	その他	泊野中央線	20.2m	2002	23	R2	点検					点検				
雲母大橋	その他	泊野中央線	58.0m	2001	24	R2	点検					点検				
下水流橋	その他	泊野中央線	13.8m	2002	23	R5				点検					点検	
大洞第1橋	その他	大洞線	12.4m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第2橋	その他	大洞線	8.0m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第1号橋	その他	熊八重線	11.4m	1981	44	R3		点検					点検			
陰平橋	その他	陰平線	8.2m	1981	44	R6					点検					点検
鹿之原橋	その他	鹿之原大薄線	24.5m	1987	38	R6					点検					点検
弥五郎橋	その他	鹿之原大薄線	4.0m	1925	100	R6					点検					点検
大薄橋	その他	中大薄線	19.5m	1998	27	R2	点検					点検				
中渡瀬橋	その他	中渡瀬線	22.3m	1998	27	R2	点検					点検				
二本木橋	その他	大薄西線	3.6m	1974	51	R2	点検					点検				
登尾橋	その他	大薄西線	14.0m	1965	60	R2	点検					点検				
大中橋	その他	大薄西線	13.3m	1996	29	R2	点検					点検				
鶴宮橋	1級	平川鶴宮線	23.0m	1960	65	R2	点検					点検				
新改橋	その他	上平川線	10.0m	1991	34	R2	点検					点検				
小倉川橋	その他	平川樋渡線	13.8m	2012	13	R2	点検					点検				
天瀬橋	その他	湯崎線	9.3m	1983	42	R3		点検					点検			
浅井野橋	1級	浅井野線	28.0m	1915	110	R5				点検					点検	
湯之元橋	1級	浅井野線	8.0m	1974	51	R6					点検					点検
種角橋	1級	浅井野線	3.1m	1981	44	R2	点検					点検				
小茶園橋	1級	浅井野線	12.0m	1972	53	R6					点検					点検
橋本橋	その他	平八重線	11.5m	1973	52	R2	点検					点検				
七久保橋	その他	七久保線	9.0m	1991	34	R6					点検					点検
樋之口橋	その他	七久保線	8.4m	1991	34	R6					点検					点検
山仁田橋	その他	五十地線	9.8m	1991	34	R6					点検					点検
小八重橋	その他	松野小八重線	11.0m	1970	55	R4			点検					点検		
中間橋	その他	中間線	30.0m	1957	68	R6					点検					点検
宮田下橋	その他	宮田下線	3.6m	1955	70	R4			点検					点検		
湯崎橋	その他	湯崎支線	16.7m	1983	42	R2	点検					点検				
新改橋	その他	松野小支線	10.0m	1915	110	R2	点検					点検				
小井手橋	1級	白男川高峯線	22.4m	1984	41	R2	点検					点検				
三腰橋	1級	白男川高峯線	20.6m	1963	62	R2	点検					点検				
新中間橋	1級	白男川一ツ木線	32.0m	2002	23	R5				点検					点検	
阿弥陀橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1976	49	R2	点検					点検				
下平川橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1915	110	R2	点検					点検				
松尾橋	その他	宗功寺線	22.0m	1996	29	R2	点検					点検				
高峯橋	その他	高峯公民館線	4.0m	1919	106	R2	点検					点検				
蔵元橋	その他	川原線	15.9m	1988	37	R5				点検					点検	
川原橋	その他	川原線	71.9m	2010	15	R2	点検					点検				
穴川橋	その他	川原線	45.3m	1920	105	R2	←→ 修繕					点検				
小牧橋	その他	川原線	3.3m	1969	56	R3		点検					点検			
新橋	その他	八幡馬場西ヶ追線	5.1m	1965	60	R2	点検					点検				

表5-13-1 R27～R36（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36
峯下橋	その他	峯下線	3.6m	1955	70	R6					点検					点検
大道寺橋	その他	中学校東線	8.4m	1973	52	R2	点検					点検				点検
大橋	その他	愛宕八幡馬場線	5.8m	1918	107	R6					点検					点検
金ヶ山橋	その他	城之口下原線	58.5m	1992	33	R5				点検					点検	
早生田丸橋	その他	松ヶ迫中線	4.1m	1973	52	R6					点検					点検
東谷橋	その他	東谷墓地線	5.4m	1971	54	R6					点検					点検
高祖橋	その他	前岡高祖線	47.2m	1961	64	R2	点検					点検				
橋口橋	その他	橋口線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
小松原橋	その他	小松原線	2.8m	1965	60	R6					点検					点検
前川橋	その他	小松原線	8.9m	1975	50	R2	点検					点検				
西ヶ迫橋	その他	船木西ヶ迫線	3.0m	1955	70	R6					点検					点検
亀の甲橋	その他	船木亀の甲線	13.2m	2000	25	R6					点検					点検
河内野橋	2級	旭船木線	6.0m	1981	44	R6					点検					点検
中野橋	2級	旭船木線	7.0m	1982	43	R6					点検					点検
前田橋	2級	旭船木線	9.6m	1984	41	R6					点検					点検
大山口2号橋	その他	折小野大山口線	5.6m	2004	21	R6					点検					点検
二渡中通2号橋	その他	二渡中通2号線	3.4m	1958	67	R6					点検					点検
運床橋	その他	運床線	2.7m	1962	63	R6					点検					点検
阿多殿橋	その他	阿多殿線	2.2m	1959	66	R4			点検					点検		
山之口橋	その他	二渡町原線	3.7m	1977	48	R6					点検					点検
滑橋	その他	荒瀬副田線	13.0m	1978	47	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬副田線	10.0m	1962	63	R6					点検					点検
和田橋	その他	城之下大畝町線	4.9m	1990	35	R6					点検					点検
山河橋	1級	船木大長線	6.7m	1988	37	R6					点検					点検
大迫橋	その他	久富木米山線	4.2m	1954	71	R6					点検					点検
大畝町橋	その他	山崎駅上線	2.7m	2003	22	R6					点検					点検
弘智橋	その他	角郷本線	12.3m	1992	33	R6					点検					点検
園田橋	1級	鳥越線	30.1m	1963	62	R5				点検					点検	
鳥越橋	1級	鳥越線	20.4m	1960	65	R5				点検					点検	
白谷橋	2級	山角北原線	2.9m	2003	22	R6					点検					点検
市野橋	その他	柵野上線	11.5m	1985	40	R3		点検					点検			
新田橋	その他	柵野上線	12.5m	1985	40	R4			点検					点検		
荒巻橋	その他	伊勢ヶ原堂床線	10.8m	1986	39	R6					点検					点検
第一登尾橋	2級	登尾線	9.0m	1981	44	R6					点検					点検
梁原橋	その他	五日町川口梁原線	30.2m	1998	27	R5				点検					点検	
鴛鴦橋	その他	五日町川口梁原線	162.0m	1986	39	R3		点検					点検			
迫地橋	その他	上平川西線	10.5m	1987	38	R2	点検					点検				
上ノ川橋	その他	宮入来線	21.7m	1992	33	R5				点検					点検	
上久保橋	その他	愛宕下船木線	6.0m	2002	23	R6					点検					点検
松野本橋	その他	愛宕下船木線	11.9m	1990	35	R6					点検					点検
大山の口橋	その他	前川線	10.7m	1932	93	R6					点検					点検
宗功寺橋	その他	大角海老川線	16.7m	1989	36	R5				点検					点検	
大徳寺橋	その他	西手水源地線	14.2m	1922	103	R4			点検					点検		
長牟田橋	その他	小川田線	7.0m	1977	48	R4			点検					点検		
浦牛原橋	その他	城之下浦牛原線	3.6m	1960	65	R6					点検					点検
松尾橋	その他	別府線	12.8m	1919	106	R4			点検					点検		
堂下橋	その他	尾座原線	18.0m	1998	27	R2	点検					点検				
大丸橋	その他	菊水谷線	3.0m	1980	45	R6					点検					点検
川苔橋	その他	山崎北原線	41.5m	1998	27	R5				点検					点検	
茂谷橋	その他	茂谷線	10.2m	1986	39	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬川添線	9.6m	1928	97	R6					点検					点検
ちくりん橋	その他	二渡川口線	82.0m	1990	35	R5				点検					点検	
新湯田橋	その他	川口薩摩湯田停車場線	128.0m	1975	50	R4			点検					点検		
栗山橋	その他	井手ノ元線	10.0m	2002	23	R6					点検					点検
岩山橋	1級	グリーンロード1号線	16.9m	1988	37	R4			点検					点検		
雲母橋	1級	グリーンロード1号線	39.9m	1992	33	R4			点検					点検		
瀬戸口橋	1級	グリーンロード1号線	14.9m	1993	32	R4			点検					点検		
飛渡橋	2級	浦川内線	78.0m	1997	28	R3		点検					点検			
一ノ渡瀬橋	1級	大平線	24.9m	1996	29	R2	点検					点検				
下大迫橋	1級	上下大迫線	20.5m	2002	23	R2	点検					点検				
桑木田橋	2級	大俣線	7.0m	1974	51	R5				点検					点検	
大俣第3橋	2級	大俣線	4.6m	1964	61	R5				点検					点検	
宮田橋	2級	大俣線	7.8m	1994	31	R5				点検					点検	
大俣第4橋	2級	大俣線	5.0m	1965	60	R4			点検					点検		
鍛冶屋ヶ瀬橋	1級	種子田線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
浦田第1橋	その他	小杉田線	15.5m	1923	102	R2	点検					点検				
浦田橋	その他	小杉田線	8.9m	1959	66	R2	点検					点検				
蔵元橋	1級	柵野線	27.2m	1997	28	R2	点検					点検				
峠橋	その他	町山線	3.8m	1976	49	R2	点検					点検				
河鹿橋	その他	湯之元線	10.8m	1992	33	R4			点検					点検		
仁田原第1橋	2級	仁田原線	16.0m	1923	102	R3		点検					点検			
仁田原第2橋	2級	仁田原線	15.6m	2012	13	R3		点検					点検			
浦川内橋	その他	池之元線	18.0m	1973	52	R2	点検					点検				
鷹之巣橋	その他	鷹之巣線	11.1m	1920	105	R3		点検					点検			
木屋段第2橋	その他	小屋段線	6.5m	1968	57	R2	点検					点検				

表5-13-1 R27～R36（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36
木屋段橋	その他	小屋段線	13.5m	1977	48	R2	点検					点検				
下原橋	2級	下原線	19.3m	1957	68	R2	点検					点検				
小鹿倉橋	2級	柴尾柵野線	8.5m	1922	103	R2	点検					点検				
綾織橋	その他	綾織線	4.4m	1960	65	R2	点検					点検				
湯川内第1橋	その他	湯川内線	2.4m	1962	63	R3		点検					点検			
湯川内第4橋	その他	湯川内線	6.6m	1941	84	R3		点検					点検			
平江橋	その他	鶴田ダム1・2号線	138.1m	1962	63	R6					点検					点検
竹之元橋	その他	鶴田ダム1・2号線	59.8m	1962	63	R5				点検					点検	
谷川橋	その他	王子野線	4.4m	1992	33	R3		点検					点検			
葦山橋	その他	葦山線	5.4m	1981	44	R5				点検					点検	
大平橋	その他	河野線	5.3m	1974	51	R5				点検					点検	
竹山橋	その他	竹山線	8.3m	1961	64	R2	点検					点検				
笹之段橋	その他	竹山線	10.0m	1974	51	R2	点検					点検				
宇川橋	2級	宇川線	5.4m	1967	58	R2	点検					点検				
諏訪段橋	その他	諏訪段線	6.0m	1998	27	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第1橋	その他	楠ヶ丸休場線	7.4m	1968	57	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第2橋	その他	楠ヶ丸休場線	2.0m	1984	41	R3		点検					点検			
市王子橋	その他	上片野線	20.1m	1960	65	R2	点検					点検				
長崎橋	その他	長崎線	8.1m	1965	60	R3		点検					点検			
堂ヶ迫橋	その他	大俣宇川線	13.1m	1974	51	R3		点検					点検			
黒岩橋	その他	黒岩線	12.5m	1969	56	R3		点検					点検			
広瀬橋	その他	鶴田停車場線	48.8m	1986	39	R2	点検					点検				
螢橋	その他	原田前中央線	55.8m	1991	34	R2	点検					点検				
宮ノ段橋	その他	鶴田前川線	5.6m	1990	35	R4			点検					点検		
金吾橋	その他	宇堂山竹笠線	14.2m	1983	42	R4			点検					点検		
ナメイシ橋	2級	武白猿線	7.6m	1923	102	R4			点検					点検		
第2白猿橋	2級	武白猿線	5.3m	2006	19	R4			点検					点検		
永江橋	2級	永江黒木浦線	15.0m	1923	102	R5				点検					点検	
尾原橋	2級	宇堂山広橋線	3.0m	1957	68	R4			点検					点検		
松八重橋	その他	武松八重線	13.5m	1982	43	R4			点検					点検		
武前橋	その他	武松八重線	6.1m	1949	76	R4			点検					点検		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	52	R4			点検					点検		
武1号橋	その他	武線	2.6m	1954	71	R4			点検					点検		
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	70	R4			点検					点検		
武3号橋	その他	武線	8.5m	1968	57	R4			点検					点検		
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	32	R4			点検					点検		
大坪橋	その他	下手停車場1号線	4.5m	1971	54	R4			点検					点検		
黒鳥橋	2級	黒鳥線	40.0m	1998	27	R4			点検					点検		
永田橋	その他	上土橋線	2.4m	1989	36	R4			点検					点検		
鶯多橋	2級	搦熊田線	12.0m	1996	29	R4			点検					点検		
熊田橋	2級	搦熊田線	14.3m	1907	118	R4			点検					点検		
求名橋	その他	求名下中線	22.9m	1904	121	R4			点検					点検		
若宮橋	その他	若宮線	11.6m	2002	23	R4			点検					点検		
平八重橋	その他	永野金山線	15.2m	1931	94	R3		点検					点検			
九郎太郎橋	その他	永野金山線	12.0m	1910	115	R2	点検		設計	←→修繕		点検				
大平橋	その他	大平線	2.3m	1978	47	R5				点検					点検	
正野山橋	その他	正野山線	16.8m	1995	30	R4			点検					点検		
仕明橋	2級	仕明田平線	24.5m	1897	128	R5				点検					点検	
池之段橋	その他	丁場池之段線	7.4m	2000	25	R5				点検					点検	
第1池之段橋	その他	丁場池之段線	3.7m	1955	70	R5				点検					点検	
第2池之段橋	その他	丁場池之段線	4.0m	2006	19	R5				点検					点検	
薬師橋	2級	田平薬師線	26.3m	1998	27	R4			点検					点検		
池山橋	その他	池山線	20.2m	1963	62	R3		点検					点検			
城之口橋	その他	立山線	4.0m	1996	29	R5				点検					点検	
立山橋	その他	立山線	3.5m	1995	30	R5				点検					点検	
薬水流橋	その他	狩宿大平線	21.0m	2010	15	R5				点検					点検	
藤川橋	その他	藤川境田線	4.6m	1929	96	R5				点検					点検	
中岳橋	その他	荒田中岳線	3.9m	1962	63	R5				点検					点検	
第1城ノ前橋	その他	境田尾下り線	6.7m	1982	43	R5				点検					点検	
下狩宿橋	その他	境田尾下り線	17.0m	1992	33	R4			点検					点検		
尾下り橋	その他	境田尾下り線	4.9m	1967	58	R5				点検					点検	
隅野甲羅橋	その他	平八重川線	9.8m	1997	28	R5				点検					点検	
前平八重橋	その他	平八重川線	12.0m	1993	32	R5				点検					点検	
中ノ丸1号橋	その他	中ノ丸線	3.6m	1979	46	R5				点検					点検	
中ノ丸2号橋	その他	中ノ丸線	3.0m	1979	46	R5				点検					点検	
松ヶ迫橋	その他	松ヶ迫線	2.6m	1985	40	R5				点検					点検	
野平橋	その他	野平線	4.7m	1931	94	R5				点検					点検	
現王橋	その他	現王線	17.4m	1999	26	R4			点検					点検		
諏訪橋	その他	諏訪橋線	26.0m	1966	59	R4			点検					点検		
搦橋	その他	搦野坂線	4.1m	1931	94	R5				点検					点検	
段橋	その他	丁場段線	10.5m	1963	62	R4			点検					点検		
塚橋	その他	丁場段線	13.0m	1962	63	R3		点検					点検			
坂下橋	その他	丁場段線	11.6m	1965	60	R4			点検					点検		
野島橋	その他	野島線	3.2m	1975	50	R5				点検					点検	
白鳥橋	その他	白鳥線	14.7m	2006	19	R4			点検					点検		

表5-13-1 R27～R36（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36
大迫橋	その他	水口田之頭線	18.0m	1965	60	R4			点検					点検		
大崩橋	その他	大崩線	15.0m	1971	54	R5				点検					点検	
片川倉橋	その他	戸子田麻野線	6.8m	2006	19	R5				点検					点検	
戸子田橋	その他	戸子田麻野線	18.0m	2007	18	R4			点検					点検		
第3城ノ前橋	その他	市之木原線	4.3m	1981	44	R5				点検					点検	
内ノ丸橋	その他	新地内ノ丸線	2.4m	1977	48	R5				点検					点検	
八重目橋	その他	八重目線	6.5m	2003	22	R5				点検					点検	
永野橋	その他	丁場上村線	18.5m	1989	36	R4			点検					点検		
第2野平橋	その他	宮前境田線	4.0m	1977	48	R4			点検					点検		
柏木橋	その他	柏木線	8.5m	1982	43	R4			点検					点検		
アザノ橋	その他	アザノ線	12.6m	1964	61	R4			点検					点検		
前平橋	その他	前平線	12.0m	1973	52	R2	点検					点検				
下塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	20.0m	1979	46	R4			点検					点検		
塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	7.5m	1979	46	R5	点検					点検				
星原橋	その他	養牟田線	12.9m	1980	45	R3		点検					点検			
竹下橋	その他	竹下線	16.5m	1994	31	R4			点検					点検		
下手橋	その他	下手3号線	40.0m	1960	65	R3		点検					点検			
石行橋	その他	下手4号線	25.8m	1870	155	R4			点検					点検		
寺元橋	その他	野畠1号線	40.0m	1999	26	R3		点検					点検			
中福良橋	その他	求名町線	13.1m	1904	121	R4		設計	修繕					点検		
山神橋	その他	金山線	11.6m	1909	116	R4			点検・設計	修繕				点検		
金山橋	その他	金山線	5.0m	1909	116	R4			点検					点検		
古井手橋	その他	黒鳥下線	29.4m	1927	98	R3		点検					点検			
小森橋	その他	下手停車場2号線	16.1m	1986	39	R3		点検					点検			
平成黒鳥橋	その他	古井手2号線	51.0m	1992	33	R5				点検					点検	
園田橋	その他	古井手3号線	20.5m	1992	33	R5				点検					点検	
下手大橋	その他	小永田1号線	30.2m	2000	25	R3		点検					点検			
橋之口橋	その他	八久保線	19.0m	1989	36	R4			点検					点検		
矢房橋	その他	中津川南線	26.7m	2004	21	R4			点検					点検		
梁平大橋	その他	永野西部線	48.5m	2004	21	R5				点検					点検	
新地橋	その他	永野西部線	35.1m	2008	17	R3		点検					点検			
鶴宮橋	その他	グリーンロード2号線	31.5m	1990	35	R2	点検					点検				
紫尾大橋	その他	グリーンロード3号線	28.2m	1991	34	R5				点検					点検	
フケン段橋	その他	グリーンロード2号線	38.0m	1997	28	R5				点検					点検	
栗野橋	その他	大俣線	7.4m	1994	31	R6					点検					点検
中央橋	その他	船木五反田線	10.4m	2003	22	R6					点検					点検
ホテル大橋	その他	グリーンロード4号線	107.0m	2004	21						点検					点検
大平橋	その他	グリーンロード5号線	75.0m	1991	34						点検					点検
北方1号跨道橋		武広橋線	19.7m	2008	17					点検					点検	
北方2号跨道橋		尾付野山小川田線	24.0m	2009	16						点検					点検
海老川大橋		南立原線	147.0m	2024	1						点検					点検
庵山橋		泊野線	5.0m	1965	60	R2	点検					点検				
宇都塚橋		泊野線	13.7m	1963	62	R2	点検					点検				
大岩橋		泊野線	8.4m	1969	56	R2	点検					点検				
大正橋		泊野線	11.6m	1976	49	R2	点検					点検				
楠八重橋		泊野線	7.3m	1967	58	R2	点検					点検				
白岩橋		泊野線	3.0m	1967	58	R2	点検					点検				
迫田橋		泊野線	5.2m	1977	48	R2	点検					点検				
今後の点検・修繕・架替え事業費（百万円）							47	57	38	42	45	21	41	14	26	26

表5-13-1 R37～R46（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46
古城玉橋	その他	古城下原線	9.6m	1990	35	R2	点検					点検				
豊川橋	その他	盈進小通り線	8.7m	1928	97	R5				点検					点検	
木洪五反田橋	その他	木洪五反田線	2.4m	1960	65	R5				点検					点検	
湯田発電所橋	その他	湯田発電所線	5.4m	1950	75	R2	点検					点検				
第一水口橋	その他	鶴宮線	18.0m	1995	30	R2	点検					点検				
二反田橋	その他	時吉田原線	15.0m	2002	23	R2	点検					点検				
日特橋	その他	時吉田原線	70.9m	2003	22	R2	点検					点検				
混合橋	その他	時吉赤道線	6.6m	1955	70	R4			点検					点検		
萩之峯橋	その他	萩之峯線	10.0m	2001	24	R4			点検					点検		
萩峯橋	その他	時吉温泉プール線	9.2m	1987	38	R2	点検					点検				
築詰橋	1級	屋地佐志線	71.0m	2011	14	R2	点検					点検				
田原橋	2級	田原線	89.4m	2001	24	R2	点検					点検				
仮屋原橋	その他	仮屋原2号線	49.0m	1972	53	R2	点検					点検				
木洪長井古橋	その他	木洪公民館線	5.6m	1955	70	R2	点検					点検				
木洪山之口橋	その他	木洪線	2.4m	1998	27	R6					点検					点検
小川田橋	1級	小川田中津川線	45.0m	1993	32	R5				点検					点検	
亀石橋	その他	亀石線	21.3m	1967	58	R2	点検					点検				
鮎之瀬橋	その他	鮎之瀬線	3.9m	1960	65	R2	点検					点検				
後川橋	その他	池之野中原線	3.8m	1960	65	R2	点検					点検				
池之野橋	2級	池之野大谷線	6.0m	1965	60	R2	点検					点検				
下寺下橋	その他	寺下中線	4.7m	1974	51	R2	点検					点検				
豆漬橋	その他	鶴ヶ城倉内線	3.0m	1991	34	R3		点検					点検			
荒瀬橋	その他	荒瀬萩原線	9.0m	1985	40	R6					点検					点検
平成橋	その他	柰野中道線	16.0m	1989	36	R2	点検					点検				
小八重橋	2級	柰野西線	2.9m	1977	48	R4			点検					点検		
月ノ元橋	2級	柰野西線	6.1m	1983	42	R2	点検					点検				
西橋	その他	柰野紫尾線	15.4m	1978	47	R2	点検					点検				
市野橋	その他	市野線	20.6m	1999	26	R2	点検					点検			設計	修繕
念畑橋	その他	念畑線	15.0m	1977	48	R2	点検					点検				
野尻橋	2級	久木野大平線	7.0m	1999	26	R2	点検					点検				
久木野橋	その他	木折線	10.8m	1974	51	R2	点検					点検				
川原橋	その他	泊野小学校前線	18.3m	1964	61	R5				点検					点検	
流合橋	その他	泊野中央線	20.2m	2002	23	R2	点検					点検				
雲母大橋	その他	泊野中央線	58.0m	2001	24	R2	点検					点検				
下水流橋	その他	泊野中央線	13.8m	2002	23	R5				点検					点検	
大洞第1橋	その他	大洞線	12.4m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第2橋	その他	大洞線	8.0m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第1号橋	その他	熊八重線	11.4m	1981	44	R3		点検					点検			
陰平橋	その他	陰平線	8.2m	1981	44	R6					点検					点検
鹿之原橋	その他	鹿之原大薄線	24.5m	1987	38	R6					点検					点検
弥五郎橋	その他	鹿之原大薄線	4.0m	1925	100	R6					点検					点検
大薄橋	その他	中大薄線	19.5m	1998	27	R2	点検					点検				
中渡瀬橋	その他	中渡瀬線	22.3m	1998	27	R2	点検					点検				設計
二本木橋	その他	大薄西線	3.6m	1974	51	R2	点検					点検				
登尾橋	その他	大薄西線	14.0m	1965	60	R2	点検					点検				
大中橋	その他	大薄西線	13.3m	1996	29	R2	点検					点検				
鶴宮橋	1級	平川鶴宮線	23.0m	1960	65	R2	点検					点検				
新改橋	その他	上平川線	10.0m	1991	34	R2	点検					点検				
小倉川橋	その他	平川樋渡線	13.8m	2012	13	R2	点検					点検				
天瀬橋	その他	湯崎線	9.3m	1983	42	R3		点検					点検			
浅井野橋	1級	浅井野線	28.0m	1915	110	R5				点検					点検	
湯之元橋	1級	浅井野線	8.0m	1974	51	R6					点検					点検
種角橋	1級	浅井野線	3.1m	1981	44	R2	点検					点検				
小茶園橋	1級	浅井野線	12.0m	1972	53	R6					点検					点検
橋本橋	その他	平八重線	11.5m	1973	52	R2	点検					点検				
七久保橋	その他	七久保線	9.0m	1991	34	R6					点検					点検
樋之口橋	その他	七久保線	8.4m	1991	34	R6					点検					点検
山仁田橋	その他	五十地線	9.8m	1991	34	R6					点検					点検
小八重橋	その他	柰野小八重線	11.0m	1970	55	R4			点検					点検		
中間橋	その他	中間線	30.0m	1957	68	R6					点検					点検
宮田下橋	その他	宮田下線	3.6m	1955	70	R4			点検					点検		
湯崎橋	その他	湯崎支線	16.7m	1983	42	R2	点検					点検				
新改橋	その他	柰野小支線	10.0m	1915	110	R2	点検					点検				
小井手橋	1級	白男川高峯線	22.4m	1984	41	R2	点検					点検				
三腰橋	1級	白男川高峯線	20.6m	1963	62	R2	点検					点検				
新中間橋	1級	白男川一ツ木線	32.0m	2002	23	R5				点検					点検	
阿弥陀橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1976	49	R2	点検					点検				
下平川橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1915	110	R2	点検					点検				設計
松尾橋	その他	宗功寺線	22.0m	1996	29	R2	点検					点検				
高峯橋	その他	高峯公民館線	4.0m	1919	106	R2	点検					点検				
蔵元橋	その他	川原線	15.9m	1988	37	R5			点検						点検	
川原橋	その他	川原線	71.9m	2010	15	R2	点検					点検				
穴川橋	その他	川原線	45.3m	1920	105	R2	点検					点検				
小牧橋	その他	川原線	3.3m	1969	56	R3		点検					点検			
新橋	その他	八幡馬場西ヶ追線	5.1m	1965	60	R2	点検					点検				

表5-13-1 R37～R46（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46
峯下橋	その他	峯下線	3.6m	1955	70	R6					点検					点検
大道寺橋	その他	中学校東線	8.4m	1973	52	R2	点検					点検				
大橋	その他	愛宕八幡馬場線	5.8m	1918	107	R6					点検					点検・設計
金ヶ山橋	その他	城之口下原線	58.5m	1992	33	R5				点検					点検	
早生田丸橋	その他	松ヶ迫中線	4.1m	1973	52	R6					点検					点検
東谷橋	その他	東谷墓地線	5.4m	1971	54	R6					点検					点検
高祖橋	その他	前岡高祖線	47.2m	1961	64	R2	点検					点検				
橋口橋	その他	橋口線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
小松原橋	その他	小松原線	2.8m	1965	60	R6					点検					点検
前川橋	その他	小松原線	8.9m	1975	50	R2	点検					点検				
西ヶ迫橋	その他	船木西ヶ迫線	3.0m	1955	70	R6					点検					点検
亀の甲橋	その他	船木亀の甲線	13.2m	2000	25	R6					点検					点検
河内野橋	2級	旭船木線	6.0m	1981	44	R6					点検					点検
中野橋	2級	旭船木線	7.0m	1982	43	R6					点検					点検
前田橋	2級	旭船木線	9.6m	1984	41	R6					点検					点検
大山口2号橋	その他	折小野大山口線	5.6m	2004	21	R6					点検					点検
二渡中通2号橋	その他	二渡中通2号線	3.4m	1958	67	R6					点検					点検
運床橋	その他	運床線	2.7m	1962	63	R6					点検					点検
阿多殿橋	その他	阿多殿線	2.2m	1959	66	R4			点検					点検		
山之口橋	その他	二渡町原線	3.7m	1977	48	R6					点検					点検
滑橋	その他	荒瀬副田線	13.0m	1978	47	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬副田線	10.0m	1962	63	R6					点検					点検
和田橋	その他	城之下大畝町線	4.9m	1990	35	R6					点検					点検
山河橋	1級	船木大長線	6.7m	1988	37	R6					点検					点検
大迫橋	その他	久富木米山線	4.2m	1954	71	R6					点検					点検
大畝町橋	その他	山崎駅上線	2.7m	2003	22	R6					点検					点検
弘智橋	その他	角郷本線	12.3m	1992	33	R6					点検					点検
園田橋	1級	鳥越線	30.1m	1963	62	R5				点検					点検	
鳥越橋	1級	鳥越線	20.4m	1960	65	R5				点検					点検	
白谷橋	2級	山角北原線	2.9m	2003	22	R6					点検					点検
市野橋	その他	柵野上線	11.5m	1985	40	R3		点検					点検			
新田橋	その他	柵野上線	12.5m	1985	40	R4			点検					点検		
荒巻橋	その他	伊勢ヶ原堂床線	10.8m	1986	39	R6					点検					点検
第一登尾橋	2級	登尾線	9.0m	1981	44	R6					点検					点検
梁原橋	その他	五日町川口梁原線	30.2m	1998	27	R5				点検					点検	
鴛鴦橋	その他	五日町川口梁原線	162.0m	1986	39	R3		点検					点検			
迫地橋	その他	上平川西線	10.5m	1987	38	R2	点検					点検	設計	← 修 繕 →		
上ノ川橋	その他	宮入来線	21.7m	1992	33	R5				点検					点検	
上久保橋	その他	愛宕下船木線	6.0m	2002	23	R6					点検					点検
松野本橋	その他	愛宕下船木線	11.9m	1990	35	R6					点検					点検
大山の口橋	その他	前川線	10.7m	1932	93	R6					点検					点検
宗功寺橋	その他	大角海老川線	16.7m	1989	36	R5				点検					点検	
大徳寺橋	その他	西手水源地線	14.2m	1922	103	R4								点検		
長牟田橋	その他	小川田線	7.0m	1977	48	R4				点検				点検		
浦牛原橋	その他	城之下浦牛原線	3.6m	1960	65	R6				設計	← 修 繕 →	点検				点検
松尾橋	その他	別府線	12.8m	1919	106	R4				点検				点検		
堂下橋	その他	尾座原線	18.0m	1998	27	R2	点検					点検				
大丸橋	その他	菊水谷線	3.0m	1980	45	R6					点検					点検
川苔橋	その他	山崎北原線	41.5m	1998	27	R5				点検					点検	設計
茂谷橋	その他	茂谷線	10.2m	1986	39	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬川添線	9.6m	1928	97	R6					点検					点検
ちくりん橋	その他	二渡川口線	82.0m	1990	35	R5				点検					点検	
新湯田橋	その他	川口薩摩湯田停車場線	128.0m	1975	50	R4			点検	設計	← 修 繕 →					
栗山橋	その他	井手ノ元線	10.0m	2002	23	R6					点検					点検
岩山橋	1級	グリーンロード1号線	16.9m	1988	37	R4			点検					点検		
雲母橋	1級	グリーンロード1号線	39.9m	1992	33	R4			点検					点検		
瀬戸口橋	1級	グリーンロード1号線	14.9m	1993	32	R4			点検					点検		
飛渡橋	2級	浦川内線	78.0m	1997	28	R3		点検					点検			
一ノ渡瀬橋	1級	大平線	24.9m	1996	29	R2	点検					点検				
下大迫橋	1級	上下大迫線	20.5m	2002	23	R2	点検					点検				
桑木田橋	2級	大俣線	7.0m	1974	51	R5				点検					点検	
大俣第3橋	2級	大俣線	4.6m	1964	61	R5				点検					点検	
宮田橋	2級	大俣線	7.8m	1994	31	R5				点検					点検	
大俣第4橋	2級	大俣線	5.0m	1965	60	R4			点検					点検		
鍛冶屋ヶ瀬橋	1級	種子田線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
浦田第1橋	その他	小杉田線	15.5m	1923	102	R2	点検					点検				
浦田橋	その他	小杉田線	8.9m	1959	66	R2	点検					点検				
蔵元橋	1級	柵野線	27.2m	1997	28	R2	点検					点検				
峠橋	その他	町山線	3.8m	1976	49	R2	点検					点検				
河鹿橋	その他	湯之元線	10.8m	1992	33	R4			点検					点検		
仁田原第1橋	2級	仁田原線	16.0m	1923	102	R3		点検					点検			
仁田原第2橋	2級	仁田原線	15.6m	2012	13	R3		点検					点検			
浦川内橋	その他	池之元線	18.0m	1973	52	R2	点検					点検				
鷹之巣橋	その他	鷹之巣線	11.1m	1920	105	R3		点検					点検			
木屋段第2橋	その他	小屋段線	6.5m	1968	57	R2	点検					点検				

表5-13-1 R37～R46（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46
木屋段橋	その他	小屋段線	13.5m	1977	48	R2	点検					点検				
下原橋	2級	下原線	19.3m	1957	68	R2	点検					点検				
小鹿倉橋	2級	柴尾柵野線	8.5m	1922	103	R2	点検					点検				
綾織橋	その他	綾織線	4.4m	1960	65	R2	点検					点検				
湯川内第1橋	その他	湯川内線	2.4m	1962	63	R3		点検					点検			
湯川内第4橋	その他	湯川内線	6.6m	1941	84	R3		点検					点検			
平江橋	その他	鶴田ダム1・2号線	138.1m	1962	63	R6					点検					点検
竹之元橋	その他	鶴田ダム1・2号線	59.8m	1962	63	R5				点検					点検	
谷川橋	その他	王子野線	4.4m	1992	33	R3		点検					点検			
葦山橋	その他	葦山線	5.4m	1981	44	R5				点検					点検	
大平橋	その他	河野線	5.3m	1974	51	R5				点検					点検	
竹山橋	その他	竹山線	8.3m	1961	64	R2	点検					点検				
笹之段橋	その他	竹山線	10.0m	1974	51	R2	点検					点検				
宇川橋	2級	宇川線	5.4m	1967	58	R2	点検					点検				
諏訪段橋	その他	諏訪段線	6.0m	1998	27	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第1橋	その他	楠ヶ丸休場線	7.4m	1968	57	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第2橋	その他	楠ヶ丸休場線	2.0m	1984	41	R3		点検					点検			
市王子橋	その他	上片野線	20.1m	1960	65	R2	点検					点検				
長崎橋	その他	長崎線	8.1m	1965	60	R3		点検					点検			
堂ヶ迫橋	その他	大俣宇川線	13.1m	1974	51	R3		点検					点検			
黒岩橋	その他	黒岩線	12.5m	1969	56	R3		点検					点検			
広瀬橋	その他	鶴田停車場線	48.8m	1986	39	R2	点検					点検				
螢橋	その他	原田前中央線	55.8m	1991	34	R2	点検					点検				
宮ノ段橋	その他	鶴田前川線	5.6m	1990	35	R4			点検					点検		
金吾橋	その他	宇堂山竹笠線	14.2m	1983	42	R4			点検					点検		
ナメイシ橋	2級	武白猿線	7.6m	1923	102	R4			点検					点検		
第2白猿橋	2級	武白猿線	5.3m	2006	19	R4			点検		設計		修繕	点検		
永江橋	2級	永江黒木浦線	15.0m	1923	102	R5				点検					点検	
尾原橋	2級	宇堂山広橋線	3.0m	1957	68	R4			点検					点検		
松八重橋	その他	武松八重線	13.5m	1982	43	R4			点検					点検		
武前橋	その他	武松八重線	6.1m	1949	76	R4			点検					点検		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	52	R4			点検					点検		
武1号橋	その他	武線	2.6m	1954	71	R4			点検					点検		
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	70	R4			点検					点検		
武3号橋	その他	武線	8.5m	1968	57	R4			点検					点検		
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	32	R4			点検					点検		
大坪橋	その他	下手停車場1号線	4.5m	1971	54	R4			点検					点検		
黒鳥橋	2級	黒鳥線	40.0m	1998	27	R4			点検					点検		
永田橋	その他	上土橋線	2.4m	1989	36	R4			点検					点検		
鶯多橋	2級	搦熊田線	12.0m	1996	29	R4			点検					点検		設計
熊田橋	2級	搦熊田線	14.3m	1907	118	R4			点検					点検		設計
求名橋	その他	求名下中線	22.9m	1904	121	R4			点検					点検		
若宮橋	その他	若宮線	11.6m	2002	23	R4			点検					点検		
平八重橋	その他	永野金山線	15.2m	1931	94	R3		点検					点検			
九郎太郎橋	その他	永野金山線	12.0m	1910	115	R2	点検					点検				
大平橋	その他	大平線	2.3m	1978	47	R5				点検					点検	
正野山橋	その他	正野山線	16.8m	1995	30	R4			点検					点検		
仕明橋	2級	仕明田平線	24.5m	1897	128	R5				点検					点検	
池之段橋	その他	丁場池之段線	7.4m	2000	25	R5				点検					点検	
第1池之段橋	その他	丁場池之段線	3.7m	1955	70	R5				点検					点検	
第2池之段橋	その他	丁場池之段線	4.0m	2006	19	R5				点検					点検	
薬師橋	2級	田平薬師線	26.3m	1998	27	R4			点検					点検		
池山橋	その他	池山線	20.2m	1963	62	R3		点検					点検			
城之口橋	その他	立山線	4.0m	1996	29	R5				点検					点検	
立山橋	その他	立山線	3.5m	1995	30	R5				点検					点検	
薬水流橋	その他	狩宿大平線	21.0m	2010	15	R5	設計	←修繕→			点検				点検	
藤川橋	その他	藤川境田線	4.6m	1929	96	R5				点検					点検	
中岳橋	その他	荒田中岳線	3.9m	1962	63	R5				点検					点検	
第1城ノ前橋	その他	境田尾下り線	6.7m	1982	43	R5				点検					点検	
下狩宿橋	その他	境田尾下り線	17.0m	1992	33	R4			点検					点検		
尾下り橋	その他	境田尾下り線	4.9m	1967	58	R5				点検					点検	
隅野甲羅橋	その他	平八重川線	9.8m	1997	28	R5				点検					点検	
前平八重橋	その他	平八重川線	12.0m	1993	32	R5				点検					点検	
中ノ丸1号橋	その他	中ノ丸線	3.6m	1979	46	R5				点検					点検	
中ノ丸2号橋	その他	中ノ丸線	3.0m	1979	46	R5				点検					点検	
松ヶ迫橋	その他	松ヶ迫線	2.6m	1985	40	R5				点検					点検	
野平橋	その他	野平線	4.7m	1931	94	R5				点検					点検	
現王橋	その他	現王線	17.4m	1999	26	R4			点検					点検		
諏訪橋	その他	諏訪橋線	26.0m	1966	59	R4			点検					点検		
搦橋	その他	搦野坂線	4.1m	1931	94	R5				点検					点検	
段橋	その他	丁場段線	10.5m	1963	62	R4			点検					点検		
塚橋	その他	丁場段線	13.0m	1962	63	R3		点検					点検			
坂下橋	その他	丁場段線	11.6m	1965	60	R4			点検					点検		
野島橋	その他	野島線	3.2m	1975	50	R5				点検					点検	
白鳥橋	その他	白鳥線	14.7m	2006	19	R4			点検					点検		

表5-13-1 R37～R46（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46
大迫橋	その他	水口田之頭線	18.0m	1965	60	R4			点検					点検		
大崩橋	その他	大崩線	15.0m	1971	54	R5				点検					点検	
片川倉橋	その他	戸子田麻野線	6.8m	2006	19	R5				点検					点検	設計
戸子田橋	その他	戸子田麻野線	18.0m	2007	18	R4			点検					点検		
第3城ノ前橋	その他	市之木原線	4.3m	1981	44	R5				点検					点検	
内ノ丸橋	その他	新地内ノ丸線	2.4m	1977	48	R5				点検					点検	
八重目橋	その他	八重目線	6.5m	2003	22	R5				点検					点検	
永野橋	その他	丁場上村線	18.5m	1989	36	R4			点検					点検		
第2野平橋	その他	宮前境田線	4.0m	1977	48	R4			点検					点検		
柏木橋	その他	柏木線	8.5m	1982	43	R4			点検					点検		
アザノ橋	その他	アザノ線	12.6m	1964	61	R4			点検					点検		
前平橋	その他	前平線	12.0m	1973	52	R2	点検					点検				
下塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	20.0m	1979	46	R4			点検					点検		
塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	7.5m	1979	46	R5	点検					点検				
星原橋	その他	養牟田線	12.9m	1980	45	R3		点検					点検			
竹下橋	その他	竹下線	16.5m	1994	31	R4			点検					点検		
下手橋	その他	下手3号線	40.0m	1960	65	R3		点検					点検			
石行橋	その他	下手4号線	25.8m	1870	155	R4			点検					点検		
寺元橋	その他	野畠1号線	40.0m	1999	26	R3		点検					点検			
中福良橋	その他	求名町線	13.1m	1904	121	R4			点検					点検		
山神橋	その他	金山線	11.6m	1909	116	R4			点検					点検		
金山橋	その他	金山線	5.0m	1909	116	R4			点検					点検		
古井手橋	その他	黒鳥下線	29.4m	1927	98	R3		点検					点検			
小森橋	その他	下手停車場2号線	16.1m	1986	39	R3		点検					点検			
平成黒鳥橋	その他	古井手2号線	51.0m	1992	33	R5				点検					点検	
園田橋	その他	古井手3号線	20.5m	1992	33	R5				点検					点検	
下手大橋	その他	小永田1号線	30.2m	2000	25	R3		点検					点検			
橋之口橋	その他	八久保線	19.0m	1989	36	R4			点検					点検		
矢房橋	その他	中津川南線	26.7m	2004	21	R4			点検					点検		
梁平大橋	その他	永野西部線	48.5m	2004	21	R5				点検					点検	
新地橋	その他	永野西部線	35.1m	2008	17	R3		点検					点検			
鶴宮橋	その他	グリーンロード2号線	31.5m	1990	35	R2	点検					点検				
紫尾大橋	その他	グリーンロード3号線	28.2m	1991	34	R5				点検					点検	
フケン段橋	その他	グリーンロード2号線	38.0m	1997	28	R5				点検					点検	
栗野橋	その他	大俣線	7.4m	1994	31	R6					点検					点検
中央橋	その他	船木五反田線	10.4m	2003	22	R6					点検					点検
ホテル大橋	その他	グリーンロード4号線	107.0m	2004	21						点検					点検
大平橋	その他	グリーンロード5号線	75.0m	1991	34						点検					点検
北方1号跨道橋		武広橋線	19.7m	2008	17					点検					点検	
北方2号跨道橋		尾付野山小川田線	24.0m	2009	16						点検					点検
海老川大橋		南立原線	147.0m	2024	1						点検					点検
庵山橋		泊野線	5.0m	1965	60	R2	点検					点検				
宇都塚橋		泊野線	13.7m	1963	62	R2	点検					点検				
大岩橋		泊野線	8.4m	1969	56	R2	点検					点検				
大正橋		泊野線	11.6m	1976	49	R2	点検					点検				
楠八重橋		泊野線	7.3m	1967	58	R2	点検					点検				
白岩橋		泊野線	3.0m	1967	58	R2	点検					点検				
迫田橋		泊野線	5.2m	1977	48	R2	点検					点検				
今後の点検・修繕・架替え事業費（百万円）							46	33	46	42	67	82	61	72	72	73

表5-13-1 R47～R56（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56
古城玉橋	その他	古城下原線	9.6m	1990	35	R2	点検					点検				
豊川橋	その他	盈進小通り線	8.7m	1928	97	R5				点検					点検	
木洪五反田橋	その他	木洪五反田線	2.4m	1960	65	R5				点検					点検	
湯田発電所橋	その他	湯田発電所線	5.4m	1950	75	R2	点検		設計	修繕		点検				
第一水口橋	その他	鶴宮線	18.0m	1995	30	R2	点検					点検				
二反田橋	その他	時吉田原線	15.0m	2002	23	R2	点検					点検				
日特橋	その他	時吉田原線	70.9m	2003	22	R2	点検					点検				
混合橋	その他	時吉赤道線	6.6m	1955	70	R4			点検					点検		
萩之峯橋	その他	萩之峯線	10.0m	2001	24	R4			点検					点検		
萩峯橋	その他	時吉温泉プール線	9.2m	1987	38	R2	点検					点検				
築詰橋	1級	屋地佐志線	71.0m	2011	14	R2	点検					点検				
田原橋	2級	田原線	89.4m	2001	24	R2	点検					点検				
仮屋原橋	その他	仮屋原2号線	49.0m	1972	53	R2	点検					点検				
木洪長井古橋	その他	木洪公民館線	5.6m	1955	70	R2	点検					点検				
木洪山之口橋	その他	木洪線	2.4m	1998	27	R6					点検					点検
小川田橋	1級	小川田中津川線	45.0m	1993	32	R5				点検					点検	
亀石橋	その他	亀石線	21.3m	1967	58	R2	点検					点検				
鮎之瀬橋	その他	鮎之瀬線	3.9m	1960	65	R2	点検					点検				
後川橋	その他	池之野中原線	3.8m	1960	65	R2	点検					点検				
池之野橋	2級	池之野大谷線	6.0m	1965	60	R2	点検					点検				
下寺下橋	その他	寺下中線	4.7m	1974	51	R2	点検					点検				
豆漬橋	その他	鶴ヶ城倉内線	3.0m	1991	34	R3		点検					点検			
荒瀬橋	その他	荒瀬萩原線	9.0m	1985	40	R6					点検					点検
平成橋	その他	松野中道線	16.0m	1989	36	R2	点検				設計	点検	修繕			
小八重橋	2級	松野西線	2.9m	1977	48	R4			点検					点検		
月ノ元橋	2級	松野西線	6.1m	1983	42	R2	点検					点検				
西橋	その他	松野紫尾線	15.4m	1978	47	R2	点検					点検				
市野橋	その他	市野線	20.6m	1999	26	R2	点検					点検				
念畑橋	その他	念畑線	15.0m	1977	48	R2	点検				設計	修繕				
野尻橋	2級	久木野大平線	7.0m	1999	26	R2	点検					点検				
久木野橋	その他	木折線	10.8m	1974	51	R2	点検					点検				
川原橋	その他	泊野小学校前線	18.3m	1964	61	R5				点検					点検	
流合橋	その他	泊野中央線	20.2m	2002	23	R2	点検					点検				
雲母大橋	その他	泊野中央線	58.0m	2001	24	R2	点検					点検				
下水流橋	その他	泊野中央線	13.8m	2002	23	R5				点検					点検	
大洞第1橋	その他	大洞線	12.4m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第2橋	その他	大洞線	8.0m	1981	44	R2	点検					点検				
大洞第1号橋	その他	熊八重線	11.4m	1981	44	R3		点検					点検			
陰平橋	その他	陰平線	8.2m	1981	44	R6					点検					点検
鹿之原橋	その他	鹿之原大薄線	24.5m	1987	38	R6					点検					点検
弥五郎橋	その他	鹿之原大薄線	4.0m	1925	100	R6				設計	修繕					点検
大薄橋	その他	中大薄線	19.5m	1998	27	R2	点検					点検				
中渡瀬橋	その他	中渡瀬線	22.3m	1998	27	R2	修繕					点検				
二本木橋	その他	大薄西線	3.6m	1974	51	R2	点検					点検				
登尾橋	その他	大薄西線	14.0m	1965	60	R2	点検					点検				
大中橋	その他	大薄西線	13.3m	1996	29	R2	点検					点検				
鶴宮橋	1級	平川鶴宮線	23.0m	1960	65	R2	点検					点検				
新改橋	その他	上平川線	10.0m	1991	34	R2	点検					点検				
小倉川橋	その他	平川樋渡線	13.8m	2012	13	R2	点検					点検				
天瀬橋	その他	湯崎線	9.3m	1983	42	R3		点検					点検・設計		修繕	
浅井野橋	1級	浅井野線	28.0m	1915	110	R5				点検					点検	
湯之元橋	1級	浅井野線	8.0m	1974	51	R6					点検					点検
種角橋	1級	浅井野線	3.1m	1981	44	R2	点検					点検				
小茶園橋	1級	浅井野線	12.0m	1972	53	R6					点検					点検
橋本橋	その他	平八重線	11.5m	1973	52	R2	点検					点検				
七久保橋	その他	七久保線	9.0m	1991	34	R6					点検					点検
樋之口橋	その他	七久保線	8.4m	1991	34	R6					点検					点検
山仁田橋	その他	五十地線	9.8m	1991	34	R6					点検					点検
小八重橋	その他	松野小八重線	11.0m	1970	55	R4			点検					点検		
中間橋	その他	中間線	30.0m	1957	68	R6					点検					点検
宮田下橋	その他	宮田下線	3.6m	1955	70	R4			点検					点検		
湯崎橋	その他	湯崎支線	16.7m	1983	42	R2	点検					点検			設計	修繕
新改橋	その他	松野小支線	10.0m	1915	110	R2	点検		設計	修繕		点検				
小井手橋	1級	白男川高峯線	22.4m	1984	41	R2	点検					点検				
三腰橋	1級	白男川高峯線	20.6m	1963	62	R2	点検					点検				
新中間橋	1級	白男川一ツ木線	32.0m	2002	23	R5				点検					点検	
阿弥陀橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1976	49	R2	点検					点検				
下平川橋	1級	虎居平川母ヶ野線	9.0m	1915	110	R2	修繕					点検				
松尾橋	その他	宗功寺線	22.0m	1996	29	R2	点検					点検				
高峯橋	その他	高峯公民館線	4.0m	1919	106	R2	点検				設計	修繕				
蔵元橋	その他	川原線	15.9m	1988	37	R5			点検						点検	
川原橋	その他	川原線	71.9m	2010	15	R2	点検					点検				
穴川橋	その他	川原線	45.3m	1920	105	R2	点検					点検				
小牧橋	その他	川原線	3.3m	1969	56	R3		点検					点検			
新橋	その他	八幡馬場西ヶ追線	5.1m	1965	60	R2	点検					点検				

表5-13-1 R47～R56（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例： ← → 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56
峯下橋	その他	峯下線	3.6m	1955	70	R6					点検					点検
大道寺橋	その他	中学校東線	8.4m	1973	52	R2	点検					点検				点検
大橋	その他	愛宕八幡馬場線	5.8m	1918	107	R6	修繕				点検					点検
金ヶ山橋	その他	城之口下原線	58.5m	1992	33	R5				点検				設計	修繕	
早生田丸橋	その他	松ヶ迫中線	4.1m	1973	52	R6					点検					点検
東谷橋	その他	東谷墓地線	5.4m	1971	54	R6					点検					点検
高祖橋	その他	前岡高祖線	47.2m	1961	64	R2	点検					点検				
橋口橋	その他	橋口線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
小松原橋	その他	小松原線	2.8m	1965	60	R6					点検					点検
前川橋	その他	小松原線	8.9m	1975	50	R2	点検					点検				
西ヶ迫橋	その他	船木西ヶ迫線	3.0m	1955	70	R6					点検					点検
亀の甲橋	その他	船木亀の甲線	13.2m	2000	25	R6					点検					点検
河内野橋	2級	旭船木線	6.0m	1981	44	R6					点検					点検
中野橋	2級	旭船木線	7.0m	1982	43	R6					点検					点検
前田橋	2級	旭船木線	9.6m	1984	41	R6					点検					点検
大山口2号橋	その他	折小野大山口線	5.6m	2004	21	R6					点検					点検
二渡中通2号橋	その他	二渡中通2号線	3.4m	1958	67	R6					点検					点検
運床橋	その他	運床線	2.7m	1962	63	R6					点検					点検
阿多殿橋	その他	阿多殿線	2.2m	1959	66	R4			点検					点検		
山之口橋	その他	二渡町原線	3.7m	1977	48	R6					点検					点検
滑橋	その他	荒瀬副田線	13.0m	1978	47	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬副田線	10.0m	1962	63	R6					点検					点検
和田橋	その他	城之下大畝町線	4.9m	1990	35	R6					点検					点検
山河橋	1級	船木大長線	6.7m	1988	37	R6					点検					点検
大迫橋	その他	久富木米山線	4.2m	1954	71	R6					点検					点検
大畝町橋	その他	山崎駅上線	2.7m	2003	22	R6					点検					点検
弘智橋	その他	角郷本線	12.3m	1992	33	R6					点検					点検
園田橋	1級	鳥越線	30.1m	1963	62	R5				点検					点検	
鳥越橋	1級	鳥越線	20.4m	1960	65	R5				点検					点検	
白谷橋	2級	山角北原線	2.9m	2003	22	R6					点検					点検
市野橋	その他	柵野上線	11.5m	1985	40	R3		点検					点検			
新田橋	その他	柵野上線	12.5m	1985	40	R4			点検					点検		
荒巻橋	その他	伊勢ヶ原堂床線	10.8m	1986	39	R6					点検					点検
第一登尾橋	2級	登尾線	9.0m	1981	44	R6					点検					点検
梁原橋	その他	五日町川口梁原線	30.2m	1998	27	R5				点検					点検	
鴛鴦橋	その他	五日町川口梁原線	162.0m	1986	39	R3		点検					点検			
迫地橋	その他	上平川西線	10.5m	1987	38	R2	点検					点検				
上ノ川橋	その他	宮入来線	21.7m	1992	33	R5				点検					点検	
上久保橋	その他	愛宕下船木線	6.0m	2002	23	R6					点検					点検
松野本橋	その他	愛宕下船木線	11.9m	1990	35	R6					点検					点検
大山の口橋	その他	前川線	10.7m	1932	93	R6					点検					点検
宗功寺橋	その他	大角海老川線	16.7m	1989	36	R5				点検					点検・設計	修繕
大徳寺橋	その他	西手水源地線	14.2m	1922	103	R4			点検		設計	修繕		点検		
長牟田橋	その他	小川田線	7.0m	1977	48	R4			点検					点検		
浦牛原橋	その他	城之下浦牛原線	3.6m	1960	65	R6					点検					点検
松尾橋	その他	別府線	12.8m	1919	106	R4			点検・設計	修繕				点検		
堂下橋	その他	尾座原線	18.0m	1998	27	R2	点検					点検				
大丸橋	その他	菊水谷線	3.0m	1980	45	R6					点検					点検
川苔橋	その他	山崎北原線	41.5m	1998	27	R5		修繕		点検					点検	
茂谷橋	その他	茂谷線	10.2m	1986	39	R6					点検					点検
荒瀬橋	その他	荒瀬川添線	9.6m	1928	97	R6					点検					点検
ちくりん橋	その他	二渡川口線	82.0m	1990	35	R5				点検					点検	
新湯田橋	その他	川口薩摩湯田停車場線	128.0m	1975	50	R4			点検					点検		
栗山橋	その他	井手ノ元線	10.0m	2002	23	R6					点検					点検
岩山橋	1級	グリーンロード1号線	16.9m	1988	37	R4			点検					点検		
雲母橋	1級	グリーンロード1号線	39.9m	1992	33	R4			点検					点検		
瀬戸口橋	1級	グリーンロード1号線	14.9m	1993	32	R4			点検					点検		
飛渡橋	2級	浦川内線	78.0m	1997	28	R3		点検					点検			
一ノ渡瀬橋	1級	大平線	24.9m	1996	29	R2	点検					点検				
下大迫橋	1級	上下大迫線	20.5m	2002	23	R2	点検					点検				
桑木田橋	2級	大俣線	7.0m	1974	51	R5				点検					点検	
大俣第3橋	2級	大俣線	4.6m	1964	61	R5				点検					点検	
宮田橋	2級	大俣線	7.8m	1994	31	R5				点検					点検	
大俣第4橋	2級	大俣線	5.0m	1965	60	R4			点検					点検		
鍛冶屋ヶ瀬橋	1級	種子田線	3.0m	1965	60	R6					点検					点検
浦田第1橋	その他	小杉田線	15.5m	1923	102	R2	点検			設計	修繕	点検				
浦田橋	その他	小杉田線	8.9m	1959	66	R2	点検					点検				
蔵元橋	1級	柵野線	27.2m	1997	28	R2	点検					点検				
峠橋	その他	町山線	3.8m	1976	49	R2	点検					点検				
河鹿橋	その他	湯之元線	10.8m	1992	33	R4			点検					点検		
仁田原第1橋	2級	仁田原線	16.0m	1923	102	R3		点検・設計	修繕				点検			
仁田原第2橋	2級	仁田原線	15.6m	2012	13	R3		点検					点検			
浦川内橋	その他	池之元線	18.0m	1973	52	R2	点検					点検	設計	修繕		
鷹之巣橋	その他	鷹之巣線	11.1m	1920	105	R3		点検					点検			
木屋段第2橋	その他	小屋段線	6.5m	1968	57	R2	点検					点検				

表5-13-1 R47～R56（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56
木屋段橋	その他	小屋段線	13.5m	1977	48	R2	点検					点検				
下原橋	2級	下原線	19.3m	1957	68	R2	点検					点検				
小鹿倉橋	2級	柴尾柵野線	8.5m	1922	103	R2	点検		設計	←修繕→		点検				
綾織橋	その他	綾織線	4.4m	1960	65	R2	点検					点検				
湯川内第1橋	その他	湯川内線	2.4m	1962	63	R3		点検					点検			
湯川内第4橋	その他	湯川内線	6.6m	1941	84	R3		点検					点検			
平江橋	その他	鶴田ダム1・2号線	138.1m	1962	63	R6					点検					点検
竹之元橋	その他	鶴田ダム1・2号線	59.8m	1962	63	R5				点検					点検	
谷川橋	その他	王子野線	4.4m	1992	33	R3		点検					点検			
葦山橋	その他	葦山線	5.4m	1981	44	R5				点検					点検	
大平橋	その他	河野線	5.3m	1974	51	R5				点検					点検	
竹山橋	その他	竹山線	8.3m	1961	64	R2	点検					点検				
笹之段橋	その他	竹山線	10.0m	1974	51	R2	点検					点検				
宇川橋	2級	宇川線	5.4m	1967	58	R2	点検					点検				
諏訪段橋	その他	諏訪段線	6.0m	1998	27	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第1橋	その他	楠ヶ丸休場線	7.4m	1968	57	R3		点検					点検			
楠ヶ丸休場第2橋	その他	楠ヶ丸休場線	2.0m	1984	41	R3		点検					点検			
市王子橋	その他	上片野線	20.1m	1960	65	R2	点検					点検				
長崎橋	その他	長崎線	8.1m	1965	60	R3		点検					点検			
堂ヶ迫橋	その他	大俣宇川線	13.1m	1974	51	R3		点検					点検			
黒岩橋	その他	黒岩線	12.5m	1969	56	R3		点検					点検	設計	←修繕→	
広瀬橋	その他	鶴田停車場線	48.8m	1986	39	R2	点検					点検				
螢橋	その他	原田前中央線	55.8m	1991	34	R2	点検					点検				
宮ノ段橋	その他	鶴田前川線	5.6m	1990	35	R4			点検					点検		
金吾橋	その他	宇堂山竹笠線	14.2m	1983	42	R4			点検					点検		
ナメイシ橋	2級	武白猿線	7.6m	1923	102	R4			点検・設計	←修繕→				点検		
第2白猿橋	2級	武白猿線	5.3m	2006	19	R4			点検					点検		
永江橋	2級	永江黒木浦線	15.0m	1923	102	R5			設計	←修繕→					点検	
尾原橋	2級	宇堂山広橋線	3.0m	1957	68	R4			点検					点検		
松八重橋	その他	武松八重線	13.5m	1982	43	R4			点検					点検		
武前橋	その他	武松八重線	6.1m	1949	76	R4			点検					点検		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	52	R4			点検					点検		
武1号橋	その他	武線	2.6m	1954	71	R4			点検					点検		
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	70	R4			点検					点検		
武3号橋	その他	武線	8.5m	1968	57	R4			点検					点検		
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	32	R4			点検					点検		
大坪橋	その他	下手停車場1号線	4.5m	1971	54	R4			点検	設計	←修繕→			点検		
黒鳥橋	2級	黒鳥線	40.0m	1998	27	R4			点検					点検		
永田橋	その他	上土橋線	2.4m	1989	36	R4			点検					点検		
鶯多橋	2級	搦熊田線	12.0m	1996	29	R4	←修繕→		点検					点検		
熊田橋	2級	搦熊田線	14.3m	1907	118	R4		←修繕→	点検					点検		
求名橋	その他	求名下中線	22.9m	1904	121	R4			点検					点検		
若宮橋	その他	若宮線	11.6m	2002	23	R4			点検					点検		
平八重橋	その他	永野金山線	15.2m	1931	94	R3		点検		設計	←修繕→		点検			
九郎太郎橋	その他	永野金山線	12.0m	1910	115	R2	点検					点検				
大平橋	その他	大平線	2.3m	1978	47	R5				点検					点検	
正野山橋	その他	正野山線	16.8m	1995	30	R4		設計	←修繕→					点検		
仕明橋	2級	仕明田平線	24.5m	1897	128	R5				点検					点検	
池之段橋	その他	丁場池之段線	7.4m	2000	25	R5				点検					点検	
第1池之段橋	その他	丁場池之段線	3.7m	1955	70	R5				点検					点検	
第2池之段橋	その他	丁場池之段線	4.0m	2006	19	R5				点検					点検	
薬師橋	2級	田平薬師線	26.3m	1998	27	R4			点検					点検		
池山橋	その他	池山線	20.2m	1963	62	R3		点検					点検			
城之口橋	その他	立山線	4.0m	1996	29	R5				点検					点検	
立山橋	その他	立山線	3.5m	1995	30	R5				点検					点検	
薬水流橋	その他	狩宿大平線	21.0m	2010	15	R5				点検					点検	
藤川橋	その他	藤川境田線	4.6m	1929	96	R5				点検					点検	
中岳橋	その他	荒田中岳線	3.9m	1962	63	R5				点検					点検	
第1城ノ前橋	その他	境田尾下り線	6.7m	1982	43	R5				点検					点検	
下狩宿橋	その他	境田尾下り線	17.0m	1992	33	R4			点検					点検		
尾下り橋	その他	境田尾下り線	4.9m	1967	58	R5				点検					点検	
隅野甲羅橋	その他	平八重川線	9.8m	1997	28	R5				点検					点検	
前平八重橋	その他	平八重川線	12.0m	1993	32	R5				点検		設計	←修繕→		点検	
中ノ丸1号橋	その他	中ノ丸線	3.6m	1979	46	R5				点検					点検	
中ノ丸2号橋	その他	中ノ丸線	3.0m	1979	46	R5				点検					点検	
松ヶ迫橋	その他	松ヶ迫線	2.6m	1985	40	R5				点検					点検	
野平橋	その他	野平線	4.7m	1931	94	R5				点検					点検	
現王橋	その他	現王線	17.4m	1999	26	R4			点検					点検		
諏訪橋	その他	諏訪橋線	26.0m	1966	59	R4			点検					点検		
搦橋	その他	搦野坂線	4.1m	1931	94	R5				点検					点検	
段橋	その他	丁場段線	10.5m	1963	62	R4			点検					点検		
塚橋	その他	丁場段線	13.0m	1962	63	R3		点検					点検			
坂下橋	その他	丁場段線	11.6m	1965	60	R4			点検					点検		
野島橋	その他	野島線	3.2m	1975	50	R5				点検					点検	
白鳥橋	その他	白鳥線	14.7m	2006	19	R4			点検					点検		

表5-13-1 R47～R56（10年間）における点検・修繕時期一覧表

凡例：←→ 対策を実施すべき期間を示す

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期									
							R47	R48	R49	R50	R51	R52	R53	R54	R55	R56
大迫橋	その他	水口田之頭線	18.0m	1965	60	R4			点検					点検		
大崩橋	その他	大崩線	15.0m	1971	54	R5				点検					点検	
片川倉橋	その他	戸子田蕨野線	6.8m	2006	19	R5		←修繕→		点検					点検	
戸子田橋	その他	戸子田蕨野線	18.0m	2007	18	R4			点検					点検		
第3城ノ前橋	その他	市之木原線	4.3m	1981	44	R5				点検					点検	
内ノ丸橋	その他	新地内ノ丸線	2.4m	1977	48	R5				点検					点検	
八重目橋	その他	八重目線	6.5m	2003	22	R5				点検					点検	
永野橋	その他	丁場上村線	18.5m	1989	36	R4			点検					点検・設計		←修繕→
第2野平橋	その他	宮前境田線	4.0m	1977	48	R4			点検					点検		
柏木橋	その他	柏木線	8.5m	1982	43	R4			点検				設計	点検	←修繕→	
アザノ橋	その他	アザノ線	12.6m	1964	61	R4			点検					点検		
前平橋	その他	前平線	12.0m	1973	52	R2	点検					点検	設計	←修繕→		
下塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	20.0m	1979	46	R4			点検					点検		
塚尾橋	その他	下塚尾薬師線	7.5m	1979	46	R5	点検					点検				
星原橋	その他	養牟田線	12.9m	1980	45	R3		点検					点検			
竹下橋	その他	竹下線	16.5m	1994	31	R4			点検		設計		←修繕→	点検		
下手橋	その他	下手3号線	40.0m	1960	65	R3		点検					点検			
石行橋	その他	下手4号線	25.8m	1870	155	R4			点検					点検		
寺元橋	その他	野島1号線	40.0m	1999	26	R3		点検					点検			
中福良橋	その他	求名町線	13.1m	1904	121	R4			点検					点検		
山神橋	その他	金山線	11.6m	1909	116	R4			点検					点検		
金山橋	その他	金山線	5.0m	1909	116	R4			点検					点検		
古井手橋	その他	黒鳥下線	29.4m	1927	98	R3		点検					点検			
小森橋	その他	下手停車場2号線	16.1m	1986	39	R3		点検					点検	設計	←修繕→	
平成黒鳥橋	その他	古井手2号線	51.0m	1992	33	R5				点検					点検	
園田橋	その他	古井手3号線	20.5m	1992	33	R5				点検					点検	
下手大橋	その他	小永田1号線	30.2m	2000	25	R3		点検					点検			
橋之口橋	その他	八久保線	19.0m	1989	36	R4			点検					点検		
矢房橋	その他	中津川南線	26.7m	2004	21	R4			点検					点検		
梁平大橋	その他	永野西部線	48.5m	2004	21	R5				点検					点検	
新地橋	その他	永野西部線	35.1m	2008	17	R3		点検					点検			
鶴宮橋	その他	グリーンロード2号線	31.5m	1990	35	R2	点検				設計	←修繕→				
紫尾大橋	その他	グリーンロード3号線	28.2m	1991	34	R5				点検	設計	←修繕→		点検		
フケン段橋	その他	グリーンロード2号線	38.0m	1997	28	R5				点検					点検	
栗野橋	その他	大俣線	7.4m	1994	31	R6					点検					点検
中央橋	その他	船木五反田線	10.4m	2003	22	R6					点検					点検
ホテル大橋	その他	グリーンロード4号線	107.0m	2004	21						点検					点検
大平橋	その他	グリーンロード5号線	75.0m	1991	34						点検					点検
北方1号跨道橋		武広橋線	19.7m	2008	17					点検					点検	
北方2号跨道橋		尾付野山小川田線	24.0m	2009	16						点検					点検
海老川大橋		南立原線	147.0m	2024	1						点検					点検
庵山橋		泊野線	5.0m	1965	60	R2	点検					点検				
宇都塚橋		泊野線	13.7m	1963	62	R2	点検					点検				
大岩橋		泊野線	8.4m	1969	56	R2	点検					点検				
大正橋		泊野線	11.6m	1976	49	R2	点検					点検				
楠八重橋		泊野線	7.3m	1967	58	R2	点検					点検				
白岩橋		泊野線	3.0m	1967	58	R2	点検					点検				
迫田橋		泊野線	5.2m	1977	48	R2	点検					点検				
今後の点検・修繕・架替え事業費（百万円）							76	74	79	80	81	79	77	78	78	83

5-6 長寿命化修繕計画による効果

(1) ライフサイクルコスト算定シナリオの設定

長寿命化修繕計画によるライフサイクルコストを算定するうえでのシナリオとして、従来の事後保全型と長寿命化修繕計画に基づく予防保全型の2通りを設定し、対象橋梁（全273橋）におけるライフサイクルコストを算定するものとします。

なお、ライフサイクルコストの算定は橋梁を少なくとも100年間持たせることを前提として、今後100年間のライフサイクルコストを算定しています。

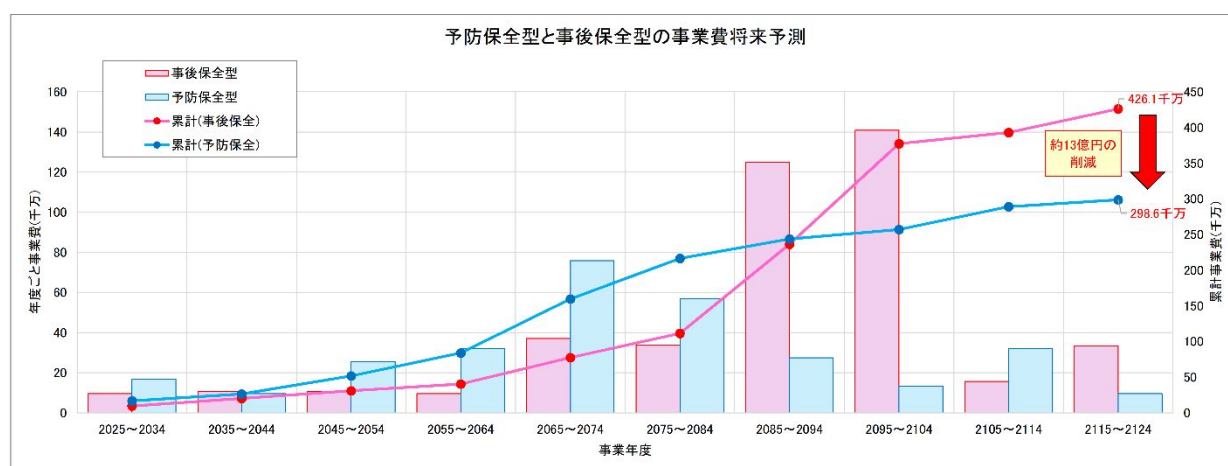
表 5-12 ライフサイクルコスト算定シナリオ

シナリオ	考え方
事後保全型	損傷の程度に関わらず、予防保全的な対策を行わないまま劣化予測に従って劣化するものとし、各部材のうちいずれかが健全性Ⅳ（健全度 20）に到達した時点で修繕を実施するシナリオ。
予防保全型	設定した維持管理目標に従って、計画的な修繕を行い橋梁の延命化を図るシナリオ。

(2) コスト削減効果

長寿命化修繕計画による予防保全型での修繕を実施した場合と、計画的かつ予防的な修繕等を行わず、損傷が著しく進行した後に修繕を行う事後保全型におけるライフサイクルコストを算定し、将来予測を行った結果、予防保全型で管理することにより今後100年間で約13億（39%）のコスト削減が見込まれます。

図 5-9 予防保全型と事後保全型との事業費将来予測



※事業費の将来予測は、現時点での当面の予測として算出したものであり、今後10年ごとに見直しを行います。

6.長寿命化事業の計画・管理

6-1 進捗管理

策定された橋梁長寿命化修繕計画に基づき、着実な実施と進捗を管理するために修繕計画進捗管理表を作成し、点検及び修繕の実施を徹底します。

表 6-1 修繕計画進捗管理表(例)

点検・修繕計画進捗管理表【R2～R11】

6/7

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	対策の内容・時期											上段：計画 下段：実施
							R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11		
日露橋	その他	宇堂山日露線	6.1m	1973	46	H30		点検					点検		設計	←修繕→		
武1号橋	その他	武線	3.2m	1954	65	H30			点検					点検				
武2号橋	その他	武線	6.0m	1955	64	H30			点検				点検・設計	←修繕→				
武3号橋	その他	武線	8.3m	1968	51	H30	設計	←修繕→	点検						点検			
第2尾原橋	その他	新地尾原線	5.8m	1993	26	H30	設計	←修繕→	点検						点検			
									点検						点検			

6-2 計画と実施の対比

策定された橋梁長寿命化修繕計画に基づき、実施した補修工事について補修内容実施一覧表を作成し、履歴を蓄積するとともに計画と実施の対比を行い、必要に応じて計画の見直しを行います。

表 6-2 補修実施内容一覧表(例)

橋梁名	路線名	管理グループ	構造形式	橋長(m)	総幅員(m)	橋面積(m2)	架設年度	供用年数	対策工事費(千円)	補修対象	主な補修工法	実施期間	補修単価(千円/m2)
武3号橋	武線	B-2	H形鋼	8.5	4.7	40.0	1968	51	3,852	上部工 下部工	塗替え塗装(RC-I)、ひびわれ補修 表面含浸工、断面修復工	R3.12 ～R4.3	96
段橋	丁場段線	B-2	RCT桁	10.5	6.3	66.2	1963	56	11,108	上部工 下部工	断面修復工、ひびわれ補修工 表面含浸工、橋面防水工	R3.12 ～R4.3	168
塚橋	丁場段線	B-2	H形鋼	13.0	8.0	104.0	1965	57	12,568	上部工 下部工	塗替え塗装(RC-I)、ひびわれ補修 表面含浸工、断面修復工	R3.12 ～R4.3	121

7.実施の評価と継続的改善

7-1 事業実施の評価

維持管理及び補修工事のさらなるレベルアップを目指して、事業の実施に対する評価を行い、中期レベル（10 年間）における継続的な見直し・改善に繋げていきます。

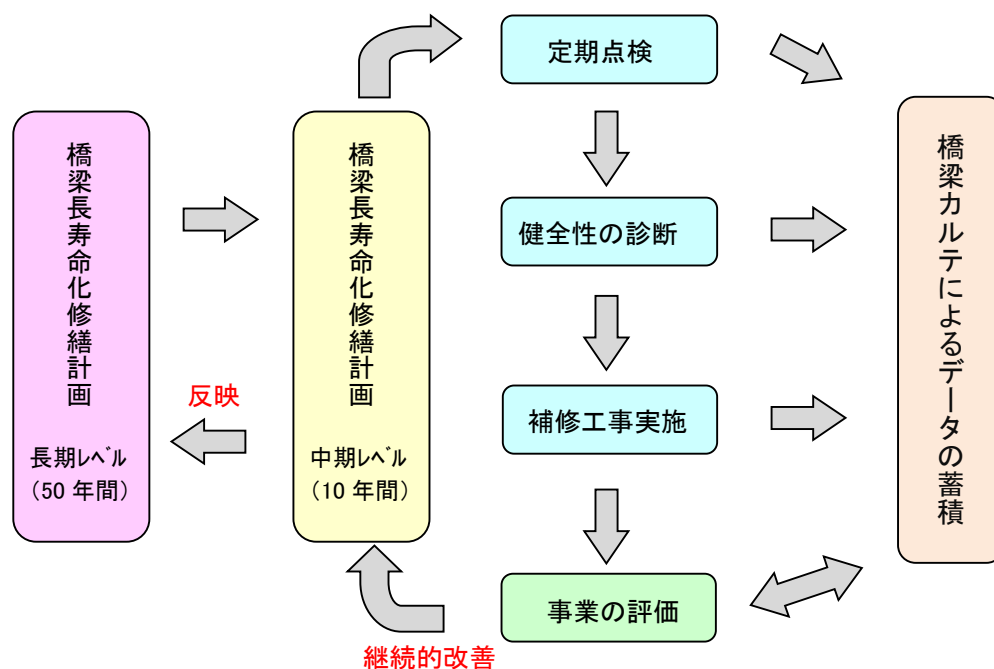


図 7-1 事業実施の評価サイクルイメージ図

7-2 継続的な見直し・改善の実施

継続的な見直し・改善のために、短期レベル（毎年）の維持管理において、計画的に実施された日常点検や定期点検、健全性の診断結果、補修工法や補修後の効果などの記録をデータベース化し、橋梁カルテを作成（別紙：橋梁カルテ作成要領参照）します。

橋梁カルテの作成により、確実なデータの蓄積と中期レベル（10 年間）における維持管理方針の継続的な見直し・改善を実施し、長期レベル（次の 50 年間）での橋梁長寿命化修繕計画へ反映させていきます。

8.橋梁長寿命化修繕計画検討委員会

本計画は、学識経験者等の専門知識を有する方々を委員とする橋梁長寿命化修繕計画検討委員会を設置し、指導・助言を頂き策定しました。

表 8-1 橋梁長寿命化修繕計画検討委員会委員名簿

委 員	所 属	氏 名
委員長	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 海洋土木工学担当 教授	山口 明伸
委 員	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 海洋土木工学担当 准教授	審良 善和
〃	さつま町役場 建設課長補佐兼土木係長	上 祐輔
〃	さつま町役場 建設課土木係	服部 俊彦

写真-1 検討委員会開催の様子

