海老名市　橋りょう長寿命化修繕計画
（橋りょう個別施設計画）

（写真　：　あゆみ橋）

令和４年１２月改定

（令和２年４月改定）
（平成 30 年３月改定）
（平成 25 年５月策定）

海老名市

目　次

１．長寿命化修繕計画の背景と目的･･･　１頁

２．長寿命化修繕計画の対象橋りょう･･　２頁

３．状態把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針･･････････････････････････････　２頁

４．老朽化対策における基本方針･･　４頁

５．長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針･･････････････････････････　６頁

６．次回点検及び修繕内容・時期･･　７頁

７．長寿命化修繕計画による効果･･　８頁

８．新技術等の活用について･･　９頁

９．集約化・撤去について･･　９頁

１０．意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者･･････････････････････････････　９頁

１１．修繕計画の策定及び改定履歴･･　１０頁

１．長寿命化修繕計画の目的

1）背景

インフラ施設の維持管理については、平成 25 年 11 月に国が策定したインフラ施設長寿命化基本計画のなかで、機能の確実かつ効率的な確保及び中長期的視点に立ったコスト管理等の観点から各インフラ管理者に個別施設毎の長寿命化計画を策定するよう示されました。

本市においても、平成 26 年 11 月に海老名市公共施設白書、平成 29 年 3 月に海老名市公共施設再編（適正化）計画が策定され、インフラ施設について、国の方針に準じて、長寿命化に取り組み、新設と維持管理のバランスを図りながら両者を実施してくこととしています。

また、平成 25 年 6 月に道路法が改正され、道路施設の点検に関する技術的基準が規定されたほか、平成 26 年 7 月には道路法施行規則の一部改正する省令などが施行され、道路管理者に対して、橋長 2m以上の管理する全ての橋りょうを 5 年に 1 回、近接目視により定期点検を行うことが義務付けられました。そのため、平成 26 年度から平成 30 年度に全管理橋りょうの 219 橋について、定期点検を実施しました。

海老名市橋りょう長寿命化修繕計画については、定期点検結果に基づき、橋りょうの将来にわたる確実な機能確保及びトータルコストの縮減とメンテナンスサイクルの構築を図るために計画を策定します。

2）目的

橋りょうの中長期的な維持管理等に係るトータルコストを縮減し、予算を平準化していくためには、インフラの長寿命化を図り、大規模な修繕をできるだけ回避することが重要です。このため、橋りょうの特性を考慮の上、安全性や経済性を踏まえつつ、損傷が軽微である早期段階に予防的な修繕等を実施することで機能の保持・回復を図る「予防保全型維持管理」を着実に行うため、長寿命化修繕計画を策定します。

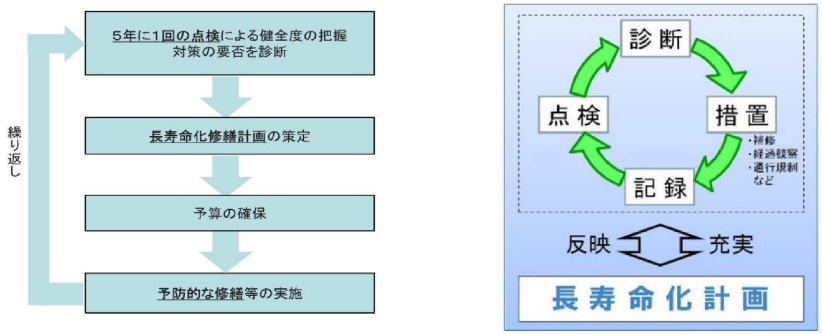

図１―１　点検・診断における評価の流れ

※出典：道路のメンテナンスサイクルの構築に向けて／平成 25 年 6 月
／社会資本整備審議会　道路分科会　道路メンテナンス技術小委員会

２．長寿命化修繕計画の対象橋りょう

	幹線道路		一般市道	合計
	緊急輸送道路	その他		
全管理橋りょう数	11	32	176	219
長寿命化修繕計画策定対象橋りょう数	11	32	176	219

３．状態把握及び維持管理の基本的な方針

1）健全性の状態

本市では、平成26年から平成30年度までに219橋の定期点検を実施しました。定期点検は、平成26年7月に「道路法施行規則の一部を改正する省令」等が施行されたことから、点検・診断の結果として、橋りょうの健全性を表３－１に示す区分に分類しています。

表３－１　健全性の診断

健全性の区分		状　　態	健全度※
Ⅰ	健　全	損傷が認められないか、損傷が軽微で補修を行う必要がない。	5
		損傷が軽微であるが、状況に応じて補修を行う必要がある。	4
Ⅱ	予防保全	予防保全の観点から状況に応じて補修を行う必要がある。	3
Ⅲ	早期措置	速やかに補修等を行う必要がある。	2
		安全性が著しく損なわれており、早急な補修が必要である。	1
Ⅳ	緊急措置	橋りょう構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。	緊急措置対応

※健全度・・・神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】に準拠。

2）健全性の把握及び維持管理

橋りょうの健全性の把握については、神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】に基づいて近接目視により5年に1回の頻度で行うことを基本とし、橋りょうの損傷を早期に把握します。なお、橋りょうの損傷は、第三者に被害を及ぼす恐れがあることから、健全度を基に橋りょうの健全性を判断していきます。

表３－２に健全性の区分と管理方針等を示します。健全性がⅡ以下となった段階で、必要な修繕を実施し、健全性「Ⅰ」を確保していきます。

表３－２　健全性の区分と管理方針

健全性		健全度	管理方針	修繕優先度
Ⅰ	健　　全	5 4	日常的な管理方針	（低い） （高い）
Ⅱ	予防保全段階	3	予防保全修繕方針	
Ⅲ	早期措置段階	2 1	早期修繕対応方針	
Ⅳ	緊急措置段階	緊急措置対応		

ただし、ボックスカルバート※1（幅2m※2以上かつ土被り1m未満）構造の橋りょうについては、表３－３に示す維持管理の考え方のうち「事後保全型」の管理をしていきます。

※1　ボックスカルバートとは、内空において人が侵入する恐れを直接考慮しない構造のもの。
※2　道路軸方向の長さ。

表３－３　維持管理の考え方

管理区分	維持管理の主な考え方	対応の水準	対象橋梁数
予防保全型	定期的に点検・診断を行い、機能に支障が生じる前に小規模修繕を行う。	健全性の区分がⅡ以下となった段階で小規模修繕を行い、健全な状態（健全性の区分Ⅰ）を保つ。	114
事後保全型	機能に支障が生じてくる段階で大規模修繕を行う。	健全性の区分がⅢとなった段階で、大規模修繕を行い、健全な状態（健全性の区分Ⅰ）を保つ	105

・計画的な維持修繕行っていくことにより、橋りょうを長期間に渡り利用していくとともに、将来の維持管理費における財政負担の軽減を行いながら、道路機能の維持をしていきます。
・定量的なデータに基づく合理的な管理手法を導入することで、計画的な維持管理及び計画の更新を実施していきます。

3）日常的な維持管理

橋りょうを良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、パトロール、清掃などの実施を徹底します。
なお、地震及び集中豪雨が発生した場合は、橋りょうの状態を確認するために行う臨時点検などを実施します。

４．老朽化対策の基本方針

修繕の優先順位の考え方

計画的な措置を行う上で、必要となる予算が特定の年度へ集中することを回避し、予算を平準化するため、重要度指標を定めます。重要度指標は、老朽化により健全性が低下するリスクと事故等のリスクによる影響度を考慮して定めており、修繕を行う優先順位は、重要度指数採点合計により決定していきます。

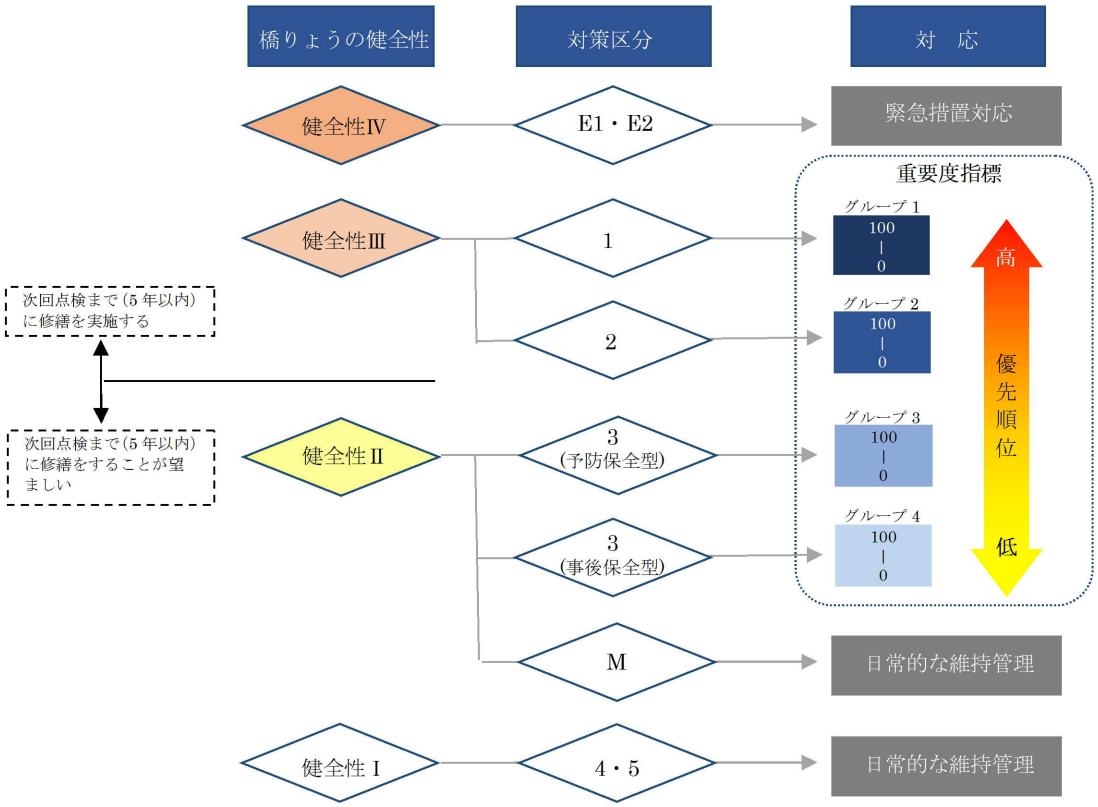

図４－１　修繕の優先順位

表４－１　対策区分

健全性	対策区分	内　　容
Ⅳ	E１	構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある（落橋等）
	E２	交通障害や第三者被害の恐れがあり、緊急対応の必要がある。
Ⅲ	1	構造の安全性が著しく損なわれており、早急な補修が必要である。
	2	構造の安全性の観点から、速やかな補修が必要である。
Ⅱ	3	予防保全の観点から状況に応じて補修を行う必要がある。
	M	維持工事で対応する必要がある。
Ⅰ	4	損傷が軽微であるが、状況に応じて補修を行う必要がある。
	5	損傷が認められないか、損傷が軽微で補修を行う必要がない

表４－２　対策区分の判定における損傷事例

判定区分	損　傷　事　例
E1	桁の異常な移動により落橋のおそれがある場合
E2	コンクリート塊が落下し、通行人などに被害を与える恐れが高い場合
1	コンクリート部材に生じたひびわれが広範囲であり、かつ広範囲に鉄筋露出があり、限定的な鉄筋破断を伴う場合
2	コンクリート部材に生じたひびわれのうち限定的な鉄筋破断を伴う場合
3	コンクリート部材に生じた数の少ないひび割れや腐食に繋がる危険性のある箇所での防食機能の劣化、関連する損傷の原因排除の観点から伸縮装置からの漏水や床版水抜きパイプの詰まり等がある場合
M	支承や排水施設に土砂詰りがある場合

表４－３　対策区分の判定における着目点

評価項目	評価項目の考え方
主要部材の健全度	主桁、横桁、橋台など部材及び部位毎の健全度
主要部材以外の健全度	伸縮装置、支承、高欄、舗装など部材及び部位毎の健全度

表４－４　重要度指数採点表

評価指標			
項　　目			配　点
(1)	交差条件	緊急輸送道路	60
		鉄　道	
		県　道	40
		市　道	20
		河　川	0
(2)	路線情報	緊急輸送道路	30
		幹線道路	15
		その他	0
(3)	孤立集落	集落あり	10
		集落なし	0
合計（=(1)＋(2)＋(3)）			100

※ 各グループ内で修繕の優先順位を決定する際に使用。
※ 重要度指数は、神奈川県都市整備技術センターで定めた橋梁長寿命化修繕化計画基本方針に準拠。

５．長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針

予防的な修繕等の実施を徹底することにより、修繕等に係る費用の低コスト化を図り、トータルとしてのライフサイクルコストの低減を目指します。

また、ＰＤＣＡサイクルを確実に実行することで、計画的な維持管理を実施していくこととします。

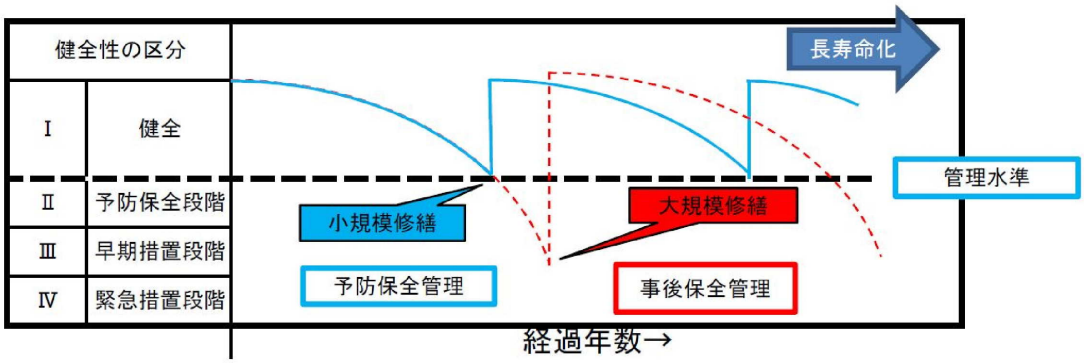

図５－１　予防保全型の維持管理による長寿命化のイメージ

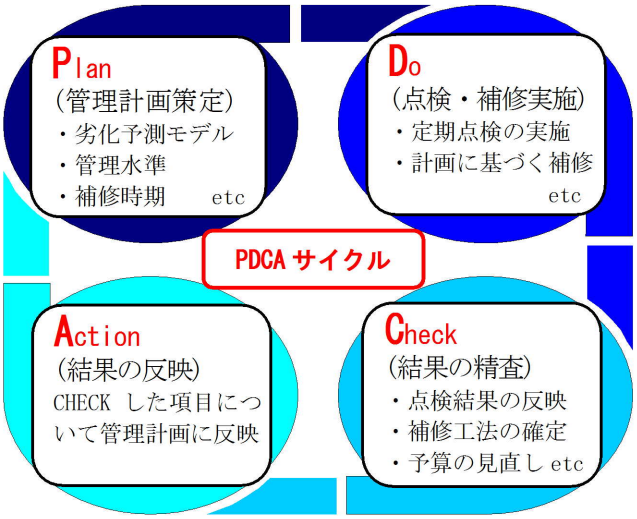

図５－２　ＰＤＣＡサイクルの流れ

※計画的な維持管理を実施するため、橋りょうに関する「橋りょう諸元」や「定期点検結果」、「修繕履歴」等のデータ蓄積が必要となります。

そのため、橋りょうの定期点検結果や修繕履歴等を蓄積し、検証することにより、健全性の評価や部材耐用年数及び劣化予測式を見直し、効率的な維持管理を実施します。

６．次回点検及び修繕内容・時期

次回点検時期及び今後概ね5年間で対策する修繕内容・時期については、次のとおりです。

1）次回の橋りょう点検

橋りょう点検は、神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】に基づき実施し、近接目視により5年に1回の頻度で行います。

写真６－１　橋りょう点検状況

2）橋りょうの修繕内容・時期

橋りょうの修繕内容及び時期については、最新の点検結果に基づき橋りょうの健全性及び第三者への被害予防などを考慮し、具体的な修繕の内容及び実施時期における計画を策定し、修繕事業を進めていきます。

なお、橋りょうの状態や修繕内容及び時期については、【別紙1】に示します。

表６－１　代表的な修繕工法の事例

修繕工法	概　　要
塗装塗替	鋼部材の錆をケレンにより取り除き、再塗装を行い鋼材部の防食機能の維持と美観の回復を目的として行う。
ひび割れ注入工 断面修復工	コンクリート部材に生じたひび割れ箇所に、注入材料を注入する工法で、コンクリートの剛性を回復し、コンクリートの一体性を確保することを目的として行う。また、鉄筋コンクリート工における鉄筋の防錆対策としても用いられる。

７．長寿命化修繕計画による効果

219 橋の橋りょうの修繕などに要する費用は、劣化や損傷が軽微なうちに修繕を行う「予防保全型」と劣化や損傷が深刻化してから大規模な修繕を行う「事後保全型」の維持管理を実施した場合とで比較しました。

今後 50 年間のシミュレーションの結果では「事後保全型」は約 84.5 億円の経費となり、「予防保全型管理」では約 37.9 億円の経費となりました。「予防保全型」の維持管理をすることにより、約 55%のコスト縮減効果（差額約 46.6 億円）が見込まれます。

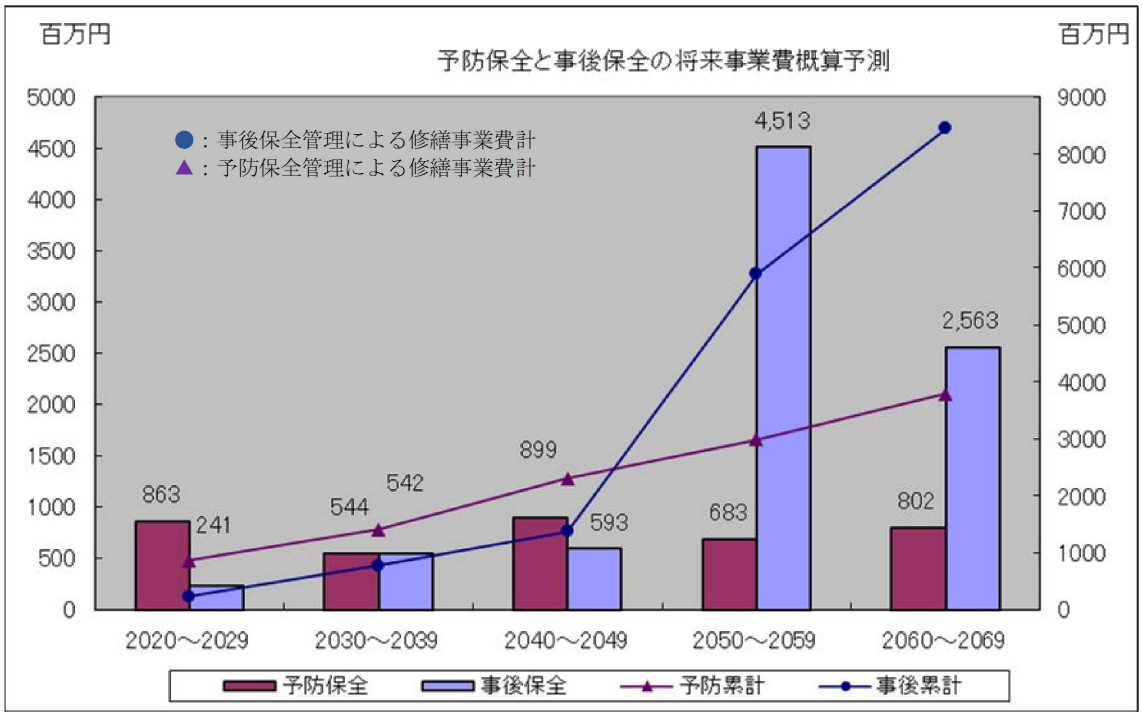

図７－１　50 年間の維持管理・更新費の比較試算結果

※上記経費の算出については、今後、橋りょうの定期点検データを蓄積していくことで、更なる精度向上が図れるため、現在の値に固定化されるものではありません。

８．新技術等の活用について

1）新技術の活用方針

道路施設の点検や修繕等の実施にあたっては、国土交通省の点検支援技術性能カタログ（案）や新技術情報提供システム（NETIS）などを参考に新技術等の活用を図ります。

点検方法に関して適用性が高い新技術は、無人航空機（UVA：ドローン）や橋りょう点検ロボットカメラなどが挙げられます。橋りょうの架設状況や前回点検の結果等を踏まえて、新技術活用を検討します。

なお、実施期間は、平成31年度～令和5年度の5年間で検討します。

修繕に関して国土交通省の点検支援技術性能カタログ（案）や新技術情報提供システムなどで、従来技術と新技術の比較検討が記載され、コスト縮減が期待でき、かつ、施工実績がある工法を全219橋のうち、修繕対象となっている31橋において、比較検討を実施し、実効性のある最適な修繕工法を選定します。

2）新技術の活用による短期的な数値目標及びコスト縮減目標

前回点検（平成26年度～平成30年度）で橋梁点検車を使用した28橋のうち、3橋程度の橋りょうで新技術の活用を目指し、1橋あたり約10万円のコスト縮減を目指します。

また、修繕では修繕対象（令和元年度～令和5年度の5年間）となっている31橋のうち、3橋程度で新技術の活用を目指し、1橋あたり約5万円のコスト縮減を目指します。

９．集約化・撤去について

1）集約化・撤去における方針

緊急輸送路及び通学路の指定が無く、概ね100m以内に迂回可能な隣接橋があり、かつ集約化・撤去による社会的影響が少ない橋りょうについて検討を行います。

なお、実施期間は、平成31年度～令和5年度の5年間で検討します。

2）集約化・撤去による短期的な数値目標及びコスト縮減目標

対象橋りょうのうち、5橋程度の集約化・撤去の候補として、地元及び関係機関との協議対象とします。集約化・撤去により、50年間で1橋あたり約1,700万円の維持管理費の削減を目指します。

１０．意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

関東学院大学　理工学部　出雲　淳一教授
横浜国立大学　大学院　都市イノベーション研究院　勝地　弘　教授

参考．修繕計画の策定及び改定履歴

年　　月	策定及び改定内容
平成25年5月	橋長15m以上及び2m以上の重要な橋りょう（緊急輸送路、跨線橋等）48橋を対象とする「橋りょう長寿命化修繕計画」の策定。
平成30年3月	平成24年12月の中央道笹子トンネル天井崩落事故を受け、国は平成25年11月にインフラ長寿命化基本計画を策定、平成成26年7月に道路法施行規則を改正し、全管理橋の5年に1回の近接目視点検が義務化された。 これにより、平成26年度から進めてきた全管理橋りょうの近接目視点検の結果を基に171橋を長寿命化修繕計画に追加。
令和2年 4月	健全性Ⅱ及びⅢ判定橋りょうの「修繕対策の内容」を追加。
令和4年12月	国の制度改正に伴い「老朽化対策における修繕の優先順位の明確化」、「修繕・点検等で新技術等の活用方針」、「短期的な数値目標等」を追加。

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
1	亀島団地橋	市道128号線	11.5	1970	49	2017	Ⅱ	床版防水、断面修復、定期点検	2022	
2	亀島橋	市道2号線	11.5	不明	－	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	2021
3	11号橋	市道2号線	2.4	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
4	産川橋	市道1146号線	25.1	1976	43	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
5	弥生橋	市道3号線	18.1	1980	39	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
6	動橋	市道3号線	2.2	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
7	18号橋	市道1121号線	1.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
8	伊勢下中村橋	市道1123号線	18.0	1992	27	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
9	通学橋	市道1056号線	13.1	1972	47	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
10	26号橋	市道33号線	4.6	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
11	27号橋	市道932号線	4.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
12	鍛冶ヶ入り橋	市道34号線	4.6	1981	38	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
13	30号橋	市道640号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
14	32号橋	市道653号線	3.5	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
15	33号橋	市道659号線	3.3	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
16	35号橋	市道626号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
17	36号橋	市道664号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
18	37号橋	市道616号橋	6.6	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
19	38号橋	市道8号線	4.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
20	39号橋	市道643号線	4.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
21	40号橋	市道642号線	4.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
22	門澤橋	市道47号線	7.4	2010	9	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
23	世継橋	市道47号線	27.0	1990	29	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
24	大橋	市道46号線	21.6	1988	31	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
25	45号橋	市道537号線	6.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
26	47号橋	市道536号線	6.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
27	49号橋	市道583号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
28	50号橋	市道2689号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
29	51号橋	市道559号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
30	52号橋	市道9号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
31	53号橋	市道2177号線	3.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
32	55号橋	市道402号橋	4.8	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
33	56号橋	市道506号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
34	57号橋	市道507号線	6.1	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
35	58号橋	市道508号線	3.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
36	59号橋	市道526号線	3.8	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
37	60号橋	市道527号線	3.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
38	61号橋	市道530号線	3.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
39	62号橋	市道500号線	3.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
40	63号橋	市道469号線	3.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
41	64号橋	市道583号線	5.0	不明	－	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
42	65号橋	市道9号線	3.2	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
43	66号橋	市道2177号線	3.8	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
44	入内島橋	市道624号線	19.7	1983	36	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
45	68号橋	市道9号線	2.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
46	69号橋	市道580号線	2.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
47	70号橋	市道500号線	22.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
48	下永池橋	市道8号線	16.6	1978	41	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
49	上永池橋	市道669号線	17.7	1995	24	2017	Ⅰ	ひび割れ補修、断面修復、床版防水、定期点検	2022	
50	池端橋	市道583号線	20.1	1995	24	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
51	中河内大橋	市道41号線	18.0	1994	25	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
52	76号橋	市道9号線	2.5	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
53	南山下橋	市道530号線	15.0	2006	13	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
54	79号橋	市道463号線	8.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
55	80号橋	市道467号線	5.4	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
56	81号橋	市道37号線	5.5	1992	27	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
57	82号橋	市道455号線	4.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
58	83号橋	市道454号線	5.0	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
59	84号橋	市道453号線	4.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
60	85号橋	市道36号線	6.1	1990	29	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
61	86号橋	市道452号線	3.9	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
62	87号橋	市道451号線	3.9	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
63	88号橋	市道450号線	4.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
64	89号橋	市道449号線	3.9	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
65	90号橋	市道11号線	5.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
66	91号橋	市道414号線	6.4	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
67	92号橋	市道413号線	4.9	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
68	93号橋	市道12号線	4.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
69	96号橋	市道11号線	5.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
70	97号橋	市道448号線	3.2	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
71	98号橋	市道441号線	4.2	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
72	100号橋	市道451号線	3.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
73	101号橋	市道36号線	3.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
74	102号橋	市道454号線	4.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
75	103号橋	市道37号線	3.7	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
76	104号橋	市道459号線	4.2	不明	-	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
77	105号橋	市道461号線	3.6	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
78	106号橋	市道462号線	3.6	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
79	107号橋	市道463号線	3.6	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
80	108号橋	市道464号線	3.7	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
81	109号橋	市道52号線	2.5	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
82	境橋	市道489号線	14.7	1984	35	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
83	貫抜橋	市道53号線	14.5	1980	39	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
84	114号橋	市道36号線	2.1	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
85	115号橋	市道443号線	4.8	不明	-	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
86	116号橋	市道447号線	2.0	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
87	117号橋	市道457号線	4.5	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
88	118号橋	市道457号線	4.4	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
89	119号橋	市道445号線	3.9	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
90	121号橋	市道446号線	4.9	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
91	123号橋	市道11号線	4.8	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
92	124号橋	市道411号線	6.5	不明	-	2017	Ⅱ	部分的塗装塗替、定期点検	2022	2021
93	125号橋	市道54号線	6.6	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
94	126号橋	市道12号線	4.6	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
95	129号橋	市道391号線	6.4	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
96	130号橋	市道11号線	8.6	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
97	132号橋	市道392号線	4.0	不明	-	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、定期点検	2022	
98	134号橋	市道54号線	2.9	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
99	135号橋	市道12号線	5.2	1967	52	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
100	136号橋	市道54号線	5.4	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
101	137号橋	市道391号線	5.2	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
102	140号橋	市道13号線	4.7	1967	52	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
103	141号橋	市道400号線	3.4	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
104	142号橋	市道403号線	4.6	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
105	143号橋	市道415号線	3.5	不明	-	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
106	144号橋	市道403号線	2.7	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
107	145号橋	市道402号線	2.7	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
108	146号橋	市道13号線	2.9	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
109	147号橋	市道大谷峰線	3.8	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
110	149号橋	市道402号線	5.0	不明	-	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
111	154号橋	市道308号線	3.7	不明	-	2017	Ⅰ	定期点検	2022	

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
112	155号橋	市道2661号線	3.2	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
113	156号橋	市道306号線	2.2	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
114	157号橋	市道59号線	2.1	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
115	158号橋	市道14号線	2.5	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
116	159号橋	市道61号線	2.3	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
117	160号橋	市道284号線	3.7	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
118	161号橋	市道283号線	4.2	不明	-	2017	II	断面修復、定期点検	2022	
119	162号橋	市道62号線	5.5	1977	42	2017	I	定期点検	2022	
120	163号橋	市道266号線	2.9	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
121	164号橋	市道266号線	5.1	不明	-	2017	II	断面修復、床版防水、、定期点検	2022	
122	165号橋	市道2299号線	2.9	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
123	166号橋	市道266号線	3.6	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
124	173号橋	市道221号線	2.5	不明	-	2017	I	定期点検	2022	
125	175号橋	市道226号線	2.5	不明	-	2017	I	定期点検	2022	
126	176号橋	市道218号線	2.0	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
127	178号橋	市道2号線	2.0	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
128	179号橋	市道2号線	3.7	1977	42	2017	I	定期点検	2022	
129	181号橋	市道2577号線	3.4	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
130	今泉橋	市道64号線	3.2	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
131	184号橋	市道216号線	2.5	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
132	上河原浦橋	市道233号線	19.0	1984	35	2017	I	定期点検	2022	
133	188号橋	市道242号線	5.2	不明	-	2017	I	定期点検	2022	
134	上河原橋	市道65号線	5.9	1984	35	2017	I	定期点検	2022	
135	190号橋	市道272号線	3.4	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
136	191号橋	市道272号線	14.0	1985	34	2017	I	定期点検	2022	
137	鶴松橋	市道1202号線	9.2	不明	-	2017	II	ひび割れ補修、定期点検	2022	
138	馬船橋	市道276号線	12.6	1986	33	2017	I	定期点検	2022	
139	並木高架橋1	市道62号線	12.0	1977	42	2018	II	ひび割れ補修、断面修復、剥落防止、定期点検	2023	2022
140	並木高架橋2	市道62号線	19.4	1973	46	2017	II	ひび割れ補修、断面修復、剥落防止、定期点検	2022	2022
141	202号橋	市道1047号線	22.0	1967	52	2017	III	ひび割れ補修、床版防水、剥落防止、定期点検	2022	2021
142	204号橋	市道705号線	26.4	1962	57	2018	III	ひび割れ補修、断面修復、剥落防止、橋面防水、定期点検	2023	2022
143	205号橋	市道710号線	28.2	1962	57	2018	II	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2023	
144	207号橋	市道339号線	3.5	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
145	208号橋	市道13号線	3.3	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
146	210号橋	市道38号線	4.4	不明	-	2017	II	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
147	211号橋	市道403号線	5.1	不明	-	2018	I	定期点検	2023	
148	215号橋	市道510号線	3.6	不明	-	2018	I	定期点検	2023	

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
149	かしわ台跨線橋	市道1146号線	168.7	1996	23	2018	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、剥落防止、定期点検	2023	
150	218号橋	市道62号線	2.5	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
151	219号橋	市道1752号線	4.3	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
152	302号橋	市道216号線	2.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
153	312号橋	市道1216号線	24.9	1982	37	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
154	315号橋	市道2045号線	7.3	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
155	317号橋	市道1751号線	4.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
156	319号橋	市道1号線	5.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
157	320号橋	市道36号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
158	322号橋	市道856号線	7.1	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
159	323号橋	市道496号線	2.5	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
160	326号橋	市道510号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
161	327号橋	市道500号線	1.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
162	328号橋	市道510号線	1.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
163	330号橋	市道510号線	2.5	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
164	331号橋	市道500号線	2.4	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
165	332号橋	市道510号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
166	333号橋	市道508号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
167	335号橋	市道506号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
168	336号橋	市道508号線	4.4	不明	－	2018	Ⅱ	断面修復、定期点検	2023	
169	337号橋	市道507号橋	3.3	不明	－	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
170	338号橋	市道506号線	2.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
171	341号橋	市道39号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
172	343号橋	市道1841号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
173	344号橋	市道1841号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
174	345号橋	市道1841号線	2.8	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
175	346号橋	市道1841号線	5.5	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
176	347号橋	市道566号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
177	348号橋	市道566号線	2.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
178	349号橋	市道2177号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
179	350号橋	市道774号線	2.5	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
180	351号橋	市道774号線	2.8	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
181	352号橋	市道559号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
182	353号橋	市道581号線	2.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
183	354号橋	市道2689号線	6.0	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
184	355号橋	市道583号線	2.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
185	356号橋	市道583号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	

【別 紙】

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

※対策実施年度は随時更新します。

NO.	橋りょう名	路線名	延長(m)	完成年次	供用年数	最新点検年次	点検時の健全性	対策の内容（2020年～2024年）	次回点検年次	対策実施年次※
186	大和橋	市道597号線	19.9	1983	36	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
187	361号橋	市道47号線	2.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
188	362号橋	市道46号線	1.9	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
189	平泉橋	市道608号線	26.6	1985	34	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
190	新竹沢橋	市道637号線	31.2	1983	36	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
191	367号橋	市道43号線	2.2	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
192	368号橋	市道43号線	2.2	1977	42	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
193	369号橋	市道732号線	2.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
194	371号橋	市道705号線	2.3	不明	－	2017	Ⅱ	断面修復、定期点検	2022	
195	372号橋	市道2152号線	3.1	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
196	375号橋	市道710号線	6.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
197	居合橋	市道2154号線	3.3	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
198	377号橋	市道2154号線	3.0	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
199	378号橋	市道705号線	2.4	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
200	東柏ヶ谷跨線人道橋	市道2180号線	51.0	1983	36	2016	Ⅰ	部分的塗装塗替、定期点検ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2021	
201	381号橋	市道508号線	20.0	2000	19	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、定期点検	2022	
202	382号橋	市道787号線	2.6	不明	－	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
203	下河内橋	市道561号線	19.8	1990	29	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
204	384号橋	市道2275号線	7.7	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
205	385号橋	市道626号線	2.6	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
206	386号橋	市道662号線	2.3	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
207	門沢橋	市道110号線	27.4	1989	30	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
208	388号橋	市道110号線	4.4	不明	－	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、断面修復、定期点検	2022	
209	えのき橋	市道479号線	17.1	1995	24	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
210	あゆみ橋	市道16号線	362.8	1995	24	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、定期点検	2022	2020
211	吉久保橋	市道1568号線	44.3	1967	52	2014	Ⅰ	定期点検	2019	
212	391号橋	市道2615号線	3.6	不明		2018	Ⅰ	定期点検	2023	
213	宇治山橋	市道2668号線	30.5	2014	5	2017	Ⅱ	ひび割れ補修、定期点検	2022	
214	中道橋		17.5	1999	20	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
215	無名橋（仮）		18.8	不明	－	2017	Ⅰ 支承判定Ⅲ	支承補修、定期点検	2022	
216	旭橋	市道1705号線	16.7	1996	23	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
217	杉っこ橋	市道2012号線	15.8	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	
218	旗川橋	市道232号線	19.0	1985	34	2017	Ⅰ	定期点検	2022	
219	397号橋	市道62号線	4.2	不明	－	2018	Ⅰ	定期点検	2023	