

【様式 1－1】

精華町 橋梁長寿命化修繕計画

令和6年3月
(令和7年3月一部改訂)

精華町役場 事業部 建設課

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

精華町が管理する橋梁は、令和5年度現在で131橋架設されている。

このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の21%を占めており、20年後の令和25年度には、62%程度に増加する。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、適切な維持管理を行わなければ、橋梁の修繕・架け替えが一時期に集中し、莫大な費用が必要となることが懸念される。

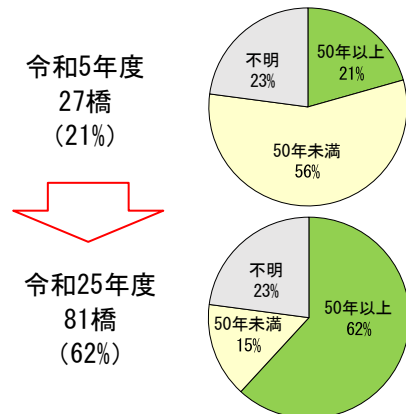


図1 高齢化橋梁の割合

2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで精華町では、将来的な財政負担の低減および道路交通安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

2. 対象橋梁

本計画では、精華町が管理する橋長2m以上の橋梁および外寸2m以上かつ土被り1m未満の溝橋（カルバート）131橋を対象とする。

表1 対象橋梁の道路区分

道路区分	町道 1級	町道 2級	町道 その他	合計
橋梁数	26	14	91	131

3. 計画期間

5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ、点検間隔が明らかとなるよう計画期間は10年とする。なお、点検結果等を踏まえ、毎年、計画を更新する。

4. 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

1) 健全度の把握の基本的な方針

定期点検（概略点検）や日常的な維持管理によって得られた結果に基づき，橋梁の損傷を早期に発見するとともに健全度を把握する。

定期点検では，新技術情報提供システム（NETIS）の活用を検討し，事業の効率化やコスト削減を図る。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロール車による走行面の変状について点検を行う。

5. 対象橋梁の老朽化の状態

点検結果より診断した対象橋梁の健全性の区分を以下に示す。

表 2 対象橋梁の健全性の区分

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
点検対象橋梁数	23	32	26	50
Ⅰ判定（健全）	9	12	14	18
Ⅱ判定（予防保全段階）	14	20	12	31
Ⅲ判定（早期措置段階）	－	－	－	1
Ⅳ判定（緊急措置段階）	－	－	－	－

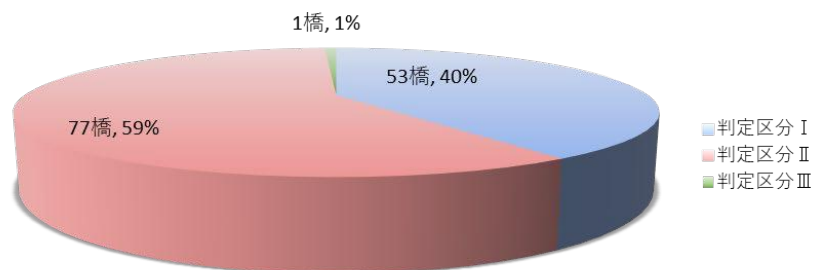


図 2 健全性の区分割合

6. 対策の優先順位

長寿命化修繕計画の優先順位は、以下の重要性を考慮して決定する。

- ・定期点検の健全性の診断に基づき、健全性の低い(劣化している)橋梁を優先
- ・諸元重要度を考慮した評価点の高い橋梁を優先

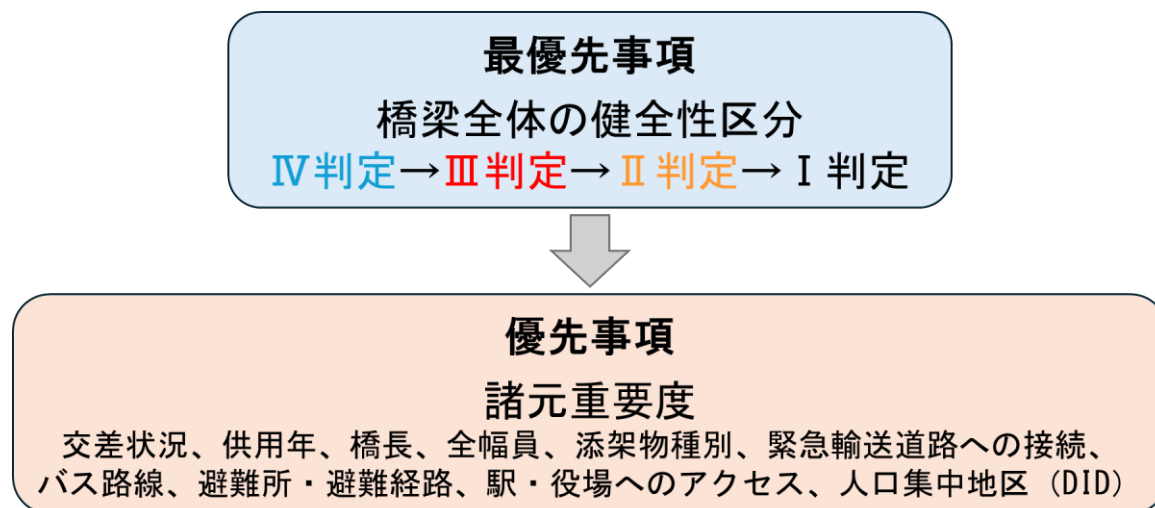


図3 優先順位の評価イメージ

7. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに関する基本的な方針

精華町が管理する橋梁の中で、架設後50年以上経過した橋梁は全体の21%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕及び架替えに要するコストを縮減する。

8. 新技術等の活用方針、費用の縮減等に関する方針

1) 新技術・新工法の活用方針

精華町は、定期点検の実施方法や修繕等の工法案の検討において、従来方法・工法のみでなく、新工法や新材料などの新技術を加えた比較検討を行い、効果が確認された場合には新技術を活用し、対応の効率化や高度化を図る。

令和6年度からの10年間で修繕工事において、新技術等の活用の検討を行うとともに、約2%の橋梁で約600万円の費用縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目標とする。

2) 集約化・撤去等の方針

維持管理費の縮減を推進するため、交通量や代替路の有無、橋梁の健全度を考慮した上で、令和10年度末までに約1100万円の費用縮減が見込まれる4橋程度に対して、施設の集約化や撤去等の可能の有無について検討することを目標とする。

9. 対象橋梁の次回点検予定時期及び修繕内容・時期又は架替時期

対象橋梁の次回点検予定時期及び修繕内容・時期又は架替時期は、様式1－2に示す。

表3 対象橋梁の次回点検予定時期及び修繕内容・時期又は掛替時期（1/2）

橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の 種類	所在地	点検 結果	点検実施 年度	対策の内容・時期										補修内容 (主な措置内容)	補修費用	備考
									2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033			
春日橋	町道菅井・菱田線	1979	25.7	9.3	RC橋	京都府相楽郡精華町大字下狛西川原	Ⅱ	2019	点検						点検						
天神橋	町道谷・旭線	1971	16.5	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字下狛下峠	Ⅱ	2019	点検						点検						
ニシの木橋	町道植田西線	1993	34.5	16.8	PC橋	京都府相楽郡精華町精華台2丁目	Ⅱ	2019	点検				設計	工事	点検			断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	30,533		
茶屋前橋	町道滝ノ鼻・本庄線	1953	16.9	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町下狛西川原	I	2022				点検				点検					
川原橋	町道舟・滝ノ鼻線	2011	31.3	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町下狛西川原	I	2022				点検				点検					
辻村橋	町道山田・下條線	1983	27.5	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字山田下川原	I	2019	点検						点検						
高橋	町道心蓮寺・下條線	1982	27.8	5.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字山田上川原	I	2019	点検						点検						
掛縫橋	町道下狛・旭線	2007	20.0	5.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字下狛中垣内	I	2019	点検						点検						
粕田橋	町道菱田・僧坊線	2006	20.5	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字菱田新池	Ⅱ	2019	点検						点検						
粕田こばし	町道下狛11号線	2015	21.2	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町下狛車付	I	2022				点検				点検					
池谷橋	町道山田24号線	1984	27.8	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字山田烏ヶ林	Ⅱ	2019	点検						点検						
相和橋	町道山田11号線	1986	28.5	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字山田相和	I	2019	点検						点検						
七条橋	町道柘榴1号線	1985	23.8	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字柘榴芦谷	I	2019	点検						点検						
日乃出橋	町道柘榴5号線	1986	23.8	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字柘榴川原	I	2019	点検						点検						
向井橋	町道柘榴7号線	1987	24.1	3.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字柘榴川原	I	2019	点検						点検						
下狛橋	町道下狛78号線	1990	20.6	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字下狛下峠	Ⅱ	2019	点検						点検						
下狛跨道橋	町道下狛78号線	1991	35.9	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字下狛大池	Ⅱ	2019	点検			設計	工事		点検			断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	8,510		
北福八間跨道橋	町道北福八間37号線	1993	35.9	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字南福八妻政ヶ谷	Ⅱ	2019	点検			設計	工事		点検			舗装内換工、ひびわれ注入工	8,443		
南福八妻跨道橋	町道南福八妻28号線	1993	35.9	4.0	PC橋	京都府相楽郡精華町大字北福八間唐子谷	I	2019	点検						点検						
稲穂夢橋	町道植田23号線	2001	27.7	5.0	鋼橋	京都府相楽郡精華町大字植田上山	Ⅱ	2019	点検						点検						
やすらぎ橋	町道池谷の道線	1990	152.0	4.0	鋼橋	京都府相楽郡精華町大字乾谷三本木	Ⅱ	2019	点検 工事						点検			断面修復工、ひびわれ注入工	43,165		
無名橋	町道池谷の道線	1989	22.2	3.5	PC橋	京都府相楽郡精華町桜が丘2丁目	Ⅱ	2019	点検						点検						
桜橋	町道桜が丘1号線	1988	21.4	11.2	PC橋	京都府相楽郡精華町桜が丘1丁目	Ⅱ	2019	点検						点検						
乾谷橋	町道桜が丘1号線	1986	28.8	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町桜が丘2丁目	I	2019	点検						点検						
タブの木橋	町道精華台19号線	1993	59.2	8.4	PC橋	京都府相楽郡精華町精華台2丁目	Ⅱ	2019	点検						点検 設計	工事		断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	17,373		
みずき橋	町道精華台みずき通り線	1993	45.9	11.7	PC橋	京都府相楽郡精華町精華台1丁目	Ⅱ	2019	点検						点検						
無名橋1	町道菅井・菱田線	1972	3.0	6.5	PC橋	京都府精華町大字菅井小字北ノ堂	I	2020			点検					点検					
無名橋2	町道菅井・菱田線	1972	3.8	10.6	PC橋	京都府精華町大字祝園小字五反畑	Ⅱ	2020		点検					設計	点検 工事		断面修復工、ひびわれ注入工	5,492		
無名橋3	町道菅井・菱田線	1972	3.1	8.8	PC橋	京都府精華町大字祝園小字古屋敷	I	2020			点検					点検					
無名橋4	町道菅井・菱田線	2002	6.0	6.9	PC橋	京都府精華町大字下狛小字綾免田	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋5	町道菅井・菱田線	2002	4.9	6.9	PC橋	京都府精華町大字下狛小字脇田	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋	町道役場・菅井線	1988	2.9	10.3	PC橋	京都府精華町大字植田小字南六ノ坪	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋1	町道南福・北ノ堂線	1972	3.6	5.9	PC橋	京都府精華町大字南福八妻小字堂垣内	Ⅱ	2020			点検				設計	点検 工事		断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	5,182		
無名橋2	町道南福・北ノ堂線	1972	3.6	3.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字橋上り	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋3	町道南福・北ノ堂線	1972	3.0	3.7	PC橋	京都府精華町大字祝園小字針木原	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋	町道西北・北福線	1972	5.3	7.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字黒ノ本	Ⅱ	2020			点検				設計	点検 工事		断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	5,685		
無名橋	町道里・木戸口線	1988	2.5	7.3	PC橋	京都府精華町大字下狛小字木戸口	I	2020			点検					点検					
無名橋1	町道東・菅井線	1972	6.1	4.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字古川	I	2020			点検					点検					
無名橋2	町道東・菅井線	1972	2.8	3.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字箕垣外	I	2020			点検					点検					
無名橋	町道乾谷・金前線	1972	3.1	8.6	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字三本木	I	2020			点検					点検					
合力橋	町道乾谷・金前線	1972	6.6	4.5	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字西ノ辻	Ⅱ	2020			点検					点検	設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,738	
九百石橋	町道祝園・西北線	1977	7.3	8.3	PC橋	京都府精華町大字祝園小字梓ノ森	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋	町道祝園東畑線	2002	14.1	7.2	RC橋	京都府精華町大字南福八妻小字堀削	Ⅱ	2020			点検					点検					
無名橋2	町道滝ノ鼻・本庄線	1972	2.3	3.4	PC橋	京都府精華町大字下狛小字本庄	I	2021				点検					点検				
無名橋3	町道滝ノ鼻・本庄線	1972	13.5	3.1	PC橋	京都府精華町大字下狛小字本庄	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋	町道南福・堂ヶ島線	1972	2.7	2.2	PC橋	京都府精華町大字植田小字南六ノ坪	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋	町道菅井・古里線	1995	6.8	4.0	PC橋	京都府精華町大字菅井小字西ノ辻	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋1	町道中ノ町・東線	1972	2.4	1.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字門田	I	2021				点検					点検				
無名橋2	町道中ノ町・東線	1972	2.2	6.1	PC橋	京都府精華町大字祝園小字門田	I	2021				点検					点検				
無名橋	町道中・西北線	1975	3.6	2.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字神木段	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋	町道東畑・南谷線	1988	2.3	5.8	PC橋	京都府精華町大字東畑小字南山中	I	2021				点検					点検				
無名橋1	町道菱田11号線	不明	3.5	6.1	PC橋	京都府精華町大字菱田小字ハサマ	Ⅱ	2021				点検				点検 設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,112		
無名橋2	町道菱田11号線	不明	3.1	6.4	PC橋	京都府精華町大字菱田小字ハサマ	Ⅱ	2021				点検				点検 設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,942		
無名橋	町道菱田45号線	不明	2.8	3.9	PC橋	京都府精華町大字菱田小字五ノ坪	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛18号線	不明	2.9	2.7	PC橋	京都府精華町大字下狛小字久保田	I	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛20号線	不明	2.6	3.8	PC橋	京都府精華町大字下狛小字尼ヶ辻	I	2021				点検					点検				
無名橋1	町道下狛22号線	不明	8.5	2.5	PC橋	京都府精華町大字下狛小字神ノ木	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋2	町道下狛22号線	不明	8.5	2.5	PC橋	京都府精華町大字下狛小字桜ノ木	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋4	町道下狛22号線	不明	2.8	3.8	PC橋	京都府精華町大字下狛小字久保田	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋5	町道下狛22号線	不明	3.5	2.4	PC橋	京都府精華町大字下狛小字流口	I	2021				点検					点検				
無名橋6	町道下狛22号線	不明	9.5	3.0	鋼橋	京都府精華町大字下狛小字流口	Ⅱ	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛28号線	不明	2.6	3.7	PC橋	京都府精華町大字下狛小字柳垣内	I	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛30号線	不明	4.0	2.5	PC橋	京都府精華町大字下狛小字十ノ坪	I	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛32号線	不明	6.3	2.5	PC橋	京都府精華町大字下狛小字宇田脇	I	2021				点検					点検				
無名橋	町道下狛33号線	不明	2.0	4.0	PC橋	京都府精華町大字下狛小字太田	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道下狛34号線	1982	2.7	3.9	RC橋	京都府精華町大字下狛小字太田	I	2022				点検					点検				
無名橋1	町道北福八間7号線	1972	2.5	6.5	PC橋	京都府精華町大字北福八間小字寄田長	Ⅱ	2022				点検				設計	工事	点検	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,238	
無名橋2	町道北福八間7号線	1972	2.5	6.5	PC橋	京都府精華町大字北福八間小字寄田長	Ⅱ	2022				点検				設計	工事	点検	断面修復工、ひびわれ注入工 伸縮装置取替工	5,313	

表4 対象橋梁の次回点検予定時期及び修繕内容・時期又は崩壊時期（2／2）

橋梁名	路線名	架設 年度	橋長 (m)	幅員 (m)	橋梁の 種類	所在地	点検 結果	点検実施 年度	対策の内容・時期										補修内容 (主な措置内容)	補修費用	備考
									2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033			
無名橋	町道北稲八間47号線	2008	3.9	9.9	PC橋	京都府精華町大字北稲八間小字寄田長	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道南稲八妻38号線	1994	4.1	1.9	PC橋	京都府精華町大字南稲八妻小字猫ヶ谷	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道菅井18号線	1991	10.4	6.0	PC橋	京都府精華町大字菅井小字久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
のりこし橋	町道菅井20号線	1977	13.5	3.5	PC橋	京都府精華町大字菅井小字鯉ヶ元	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道菅井24号線	1993	6.9	4.0	PC橋	京都府精華町大字菅井小字西ノ辻	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道菅井34号線	1989	5.0	2.5	PC橋	京都府精華町大字菅井小字久土田	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園1号線	2000	2.2	2.3	PC橋	京都府精華町大字祝園小字島ノ前	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園2号線	1972	1.9	2.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字備後垣外	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園3号線	1980	6.6	3.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字若森	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道祝園8号線	1983	4.1	5.4	PC橋	京都府精華町大字祝園小字黒ノ本	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園9号線	1984	2.8	4.7	PC橋	京都府精華町大字祝園小字平田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋1	町道祝園40号線	1972	2.0	7.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字佃	Ⅱ	2022				点検					点検 設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	4,870	
無名橋2	町道祝園40号線	1980	5.6	4.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字佃	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園45号線	1981	5.8	1.6	PC橋	京都府精華町大字祝園小字古川	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園47号線	1977	2.0	2.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字神木段	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園54号線	1981	6.1	2.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字幸徳	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園58号線	1988	4.2	3.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字橋上り	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園59号線	1981	4.0	2.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字久保田	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園59号線	1981	6.0	2.5	PC橋	京都府精華町大字祝園小字久保田	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園60号線	1972	2.4	6.8	PC橋	京都府精華町大字祝園小字五反畑	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園72号線	1984	2.7	6.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園73号線	1984	2.7	6.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園74号線	1984	2.7	5.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園75号線	1984	2.7	5.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園76号線	1987	2.7	5.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	I	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園78号線	1987	3.3	8.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字下久保田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園89号線	1992	2.4	7.6	PC橋	京都府精華町大字祝園小字一丁田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園90号線	1992	2.4	8.0	PC橋	京都府精華町大字祝園小字一丁田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園91号線	1992	2.4	7.1	PC橋	京都府精華町大字祝園小字一丁田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園92号線	1992	2.4	7.6	PC橋	京都府精華町大字祝園小字一丁田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園93号線	1992	3.0	13.9	PC橋	京都府精華町大字祝園小字一丁田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園101号線	2005	2.6	11.2	PC橋	京都府精華町大字祝園小字幸田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道祝園104号線	2001	2.6	9.1	PC橋	京都府精華町大字祝園小字幸田	Ⅱ	2022				点検					点検				
無名橋	町道乾谷7号線	1972	7.9	2.5	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字西ノ辻	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道乾谷16号線	1972	3.7	3.0	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字カイノ	Ⅱ	2022			点検					点検	設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 舗装打換工	6,183	
無名橋	町道乾谷17号線	1977	4.5	2.8	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字カイノ	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道乾谷18号線	1977	4.6	2.7	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字一ノ谷	I	2022			点検					点検					
無名橋	町道乾谷26号線	1977	4.1	2.5	PC橋	京都府精華町大字乾谷小字金堀	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道東畑21号線	2007	4.1	3.3	PC橋	京都府精華町大字東畑小字口馬場野	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道東畑23号線	1972	2.8	4.3	PC橋	京都府精華町大字東畑小字口塚野	Ⅲ	2022		設計	点検 工事					点検			架替工	25,921	点検時橋梁劣 化が顕著な所
無名橋	町道東畑24号線	2007	3.8	2.6	PC橋	京都府精華町大字東畑小字南山中	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋	町道東畑36号線	1972	2.0	5.0	PC橋	京都府精華町大字東畑小字稲井谷	Ⅱ	2022			点検					点検					
無名橋4ー1	町道菅井・菱田線	2002	9.1	1.4	PC橋	京都府精華町大字下泊小字綾免田	Ⅱ	2020		点検					点検						
無名橋4ー2	町道菅井・菱田線	2002	6.5	1.7	PC橋	京都府精華町大字下泊小字綾免田	Ⅱ	2020		点検					点検						
無名橋5ー1	町道菅井・菱田線	2002	4.9	1.9	PC橋	京都府精華町大字下泊小字臨田	I	2020		点検					点検						
無名橋	町道下泊18号線	1981	3.1	6.4	PC橋	京都府精華町大字下泊小字久保田	I	2022			点検					点検					
無名橋	町道北稲・僧坊線	不明	2.2	14.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園・西北線	不明	2.4	10.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園一丁田5ー66	I	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園東畑線	2007	78.9	4.0	鋼橋	京都府相楽郡精華町祝園一丁田	I	2020		点検						点検					
無名橋	町道下泊22号線	不明	5.4	3.1	PC橋	京都府精華町大字下泊神ノ木8	I	2021			点検					点検					
無名橋	町道南稲八妻39号線	不明	14.4	5.2	PC橋	京都府精華町南稲八妻小泓	I	2021			点検					点検					
無名橋	町道祝園43号線	不明	3.4	4.0	PC橋	京都府精華町大字祝園異垣外	I	2021		点検						点検					
無名橋	町道祝園44号線	不明	3.4	4.0	PC橋	京都府精華町大字祝園異垣外	I	2021		点検						点検					
無名橋	町道祝園73号線	不明	2.4	8.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	I	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園74号線	不明	2.4	8.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	I	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園75号線	不明	2.4	8.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園76号線	不明	2.4	8.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	I	2020		点検						点検					
無名橋	町道祝園77号線	不明	2.4	8.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検				設計	点検 工事				断面修復工、ひびわれ注入工 伸縮装置取替工	5,492	
無名橋	町道祝園89号線	不明	2.0	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検					点検		設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,625	
無名橋	町道祝園90号線	不明	2.0	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検					点検		設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	4,945	
無名橋	町道祝園91号線	不明	2.0	6.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検					点検		設計	工事	断面修復工、ひびわれ注入工	5,016	
無名橋	町道祝園96号線	不明	2.0	13.0	PC橋	京都府相楽郡精華町祝園	Ⅱ	2020		点検					点検 設計	工事			断面修復工、ひびわれ注入工 塗装塗替え工	5,506	
無名橋	町道乾谷27号線	不明	9.2	6.0	PC橋	京都府精華町乾谷角平	Ⅱ	2021			点検					点検					
合 計 (千円)									46,831	21,943	20,211	15,093	25,783	27,416	32,715	19,799	29,181	2,889	215,284		

10. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する131橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が約48億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が約12億円となり、コスト削減効果は約36億円となる。また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。

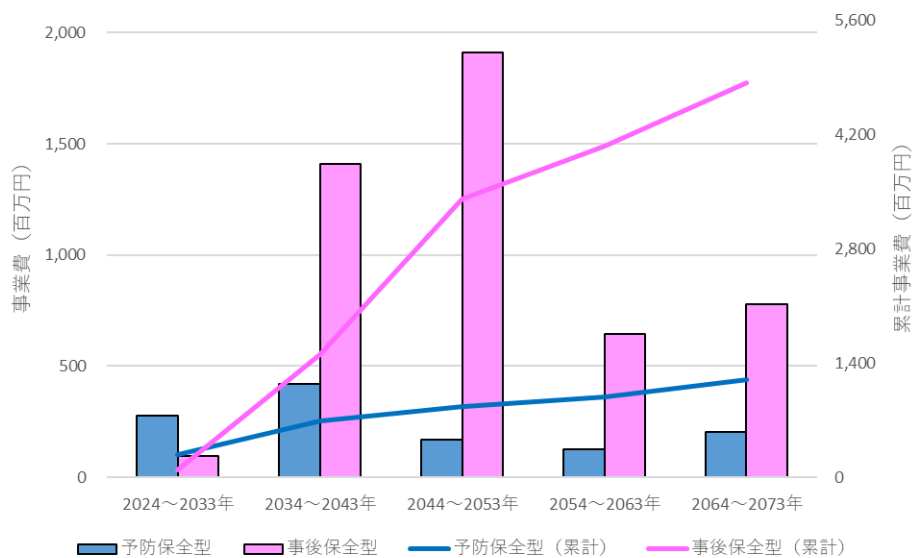


図4 長寿命化修繕計画による効果