日野市橋梁長寿命化修繕計画

【改訂版】







令和４年10月策定

令和８年10月改定

日野市　まちづくり部　道路課

目　　次

１　橋梁長寿命化修繕計画の目的

２　橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁

３　橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係わる費用の縮減に関する基本的な方針

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

５　橋梁長寿命化修繕計画策定の考え方

６　橋梁長寿命化修繕計画による事業計画

７　橋梁長寿命化修繕計画による効果

８　助言をいただいた学識経験者及び計画策定担当部署

1　橋梁長寿命化修繕計画の目的

【背　景】

日野市では、橋梁の「安全」「安心」を持続的に確保していくため、計画的な管理を行うことによって維持管理費の縮減や平準化を目指し、平成２６年度に「日野市橋梁長寿命化修繕計画」（以下「元計画」という）を策定しました。

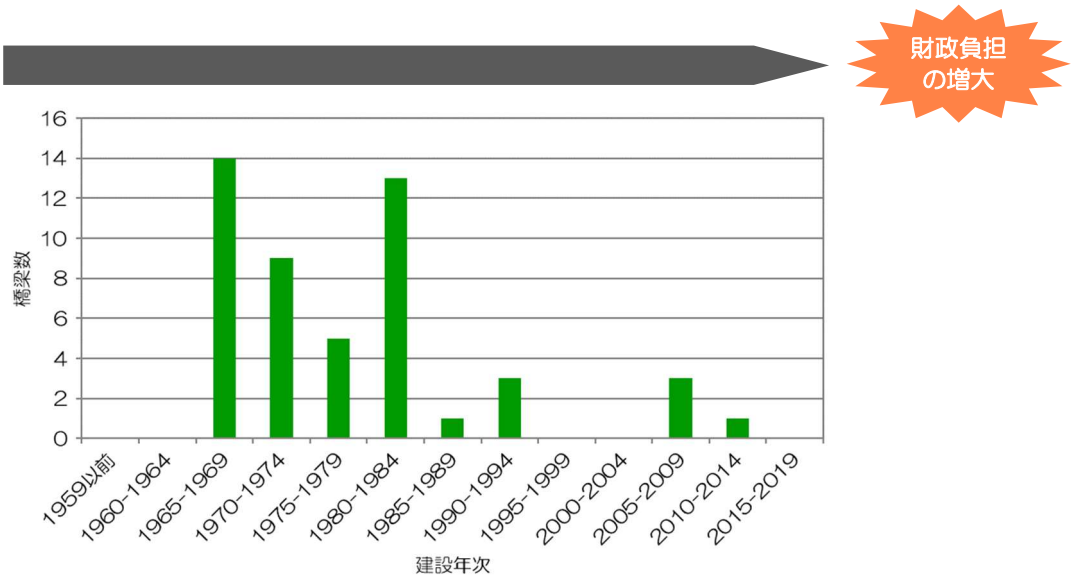
その後、笹子トンネル天井板崩落事故をきっかけとした平成25年度の道路法一部改正、平成26年度に「道路橋定期点検要領」（H26.6国土交通省道路局）が示され、橋長2m以上の管理橋梁の点検が義務化されました。これを受け、日野市では平成27年度から定期点検を行っています。

【目　的】

日野市は現在１６９橋の橋梁を管理しています。これらの橋は今後、老朽化し、架替えによる財政負担が大きくなることが懸念されています。計画的かつ予防的な修繕を行うことで橋の長寿命化を図り、老朽化する橋の維持管理コストの縮減と予算の平準化を行うことを目的とします。

【計画期間】

令和4年度から令和13年度



〔日野市の橋の建設数〕　※建設年不明の橋梁を除く



〔建設後50年以上の橋の推移〕　※建設年不明の橋梁を除く

2　橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁

橋梁長寿命化修繕計画の対象とする橋は、管理橋梁全ての１６９橋としています。

令和８年度(2026年度)計画策定橋梁数　　169　（橋）

3　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

日野市では、平成27年度から橋の点検を行っており、今後も定期的に点検を行っていくことで安全確保に努めていきます。

橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係わる費用の縮減に関する基本的な方針は以下の通りです。

◆ 橋梁の健全性を把握するため、定期的に点検を行います。

◆ 対症療法的な従来型管理から、劣化の進行を予測した上で、損傷が深刻化する前に修繕を行う計画的管理へ転換し、橋梁の長寿命化を図るとともに、修繕・架替えに係わる費用の縮減を図ります。

◆ 点検結果より健全性の評価を行い、「跨線橋及び跨緊急輸送路橋」「1級河川に架かる橋梁」「幹線市道Ⅰ号線の橋及びその他跨道橋」を重要度の高い橋梁とし、各橋梁の特性に応じ優先順位を決定した上で、対策実施の優先順位付けを行います。

◆ ライフサイクルコストを試算し、最適な修繕計画を策定し、橋梁に係わる維持管理コストの平準化を図ります。



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

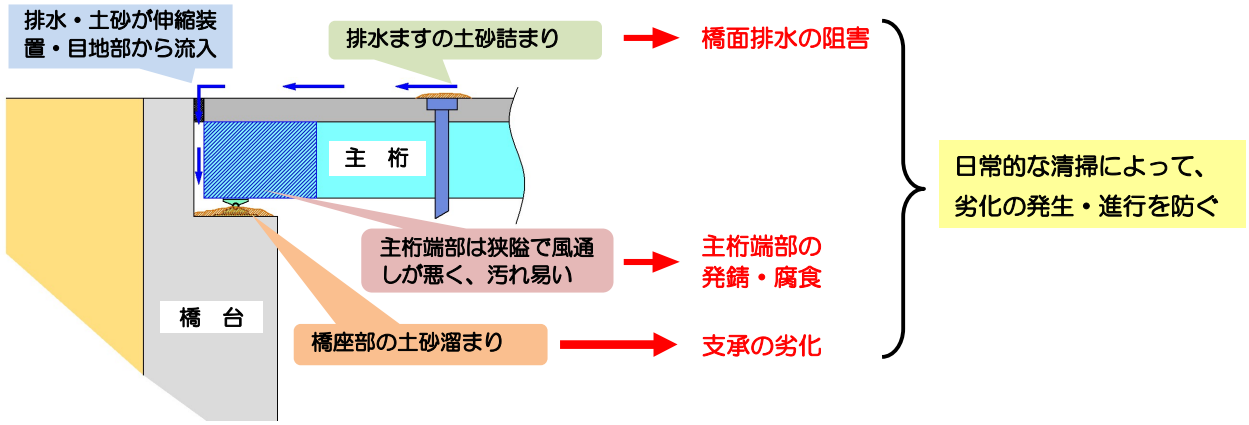
健全度把握の基本的な方針

橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁については、橋梁の架設年度や立地条件等を十分考慮しながら、橋梁の状態を早期かつ的確に把握するために「道路橋定期点検要領（技術的助言の解説・運用標準）」（国土交通省 道路局 令和６年３月）及び「橋梁定期点検要領」（国土交通省 道路局 国道・技術課 令和６年７月）に基づいて5年に1度の定期点検を実施します。

日常的な維持管理に関する基本的な方針

土砂撤去等の損傷要因の除去を目的とした日常的で地道な軽作業を行っていくことが、橋梁の長寿命化に対して極めて有効となります。橋梁点検、損傷に対する修繕等と併せて、橋梁における損傷の進行の予防を目的として、下記に示す軽作業等の日常的維持管理の実施に努めます。

【清掃内容例】 鋼部材（主桁端部）の清掃、排水ますの清掃、橋座部の清掃等











【清掃実施例】









5　橋梁長寿命化修繕計画策定の考え方

◆ 「道路橋定期点検要領（技術的助言の解説・運用標準）」（国土交通省 道路局 令和６年３月）及び「橋梁定期点検要領」（国土交通省 道路局 国道・技術課 令和６年７月）に基づいた点検を行い、その結果から現状の損傷把握と健全性を評価します。

〔「道路橋定期点検要領」による判定区分〕

	区　分		状　　態
良 ↑	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。
↓ 悪	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。

◆ 「跨線橋及び跨緊急輸送路橋」「１級河川に架かる橋梁」「幹線市道Ⅰ号線の橋及びその他跨道橋」を重要度の高い橋梁とし、各橋梁の特性に応じ優先順位を決定します。

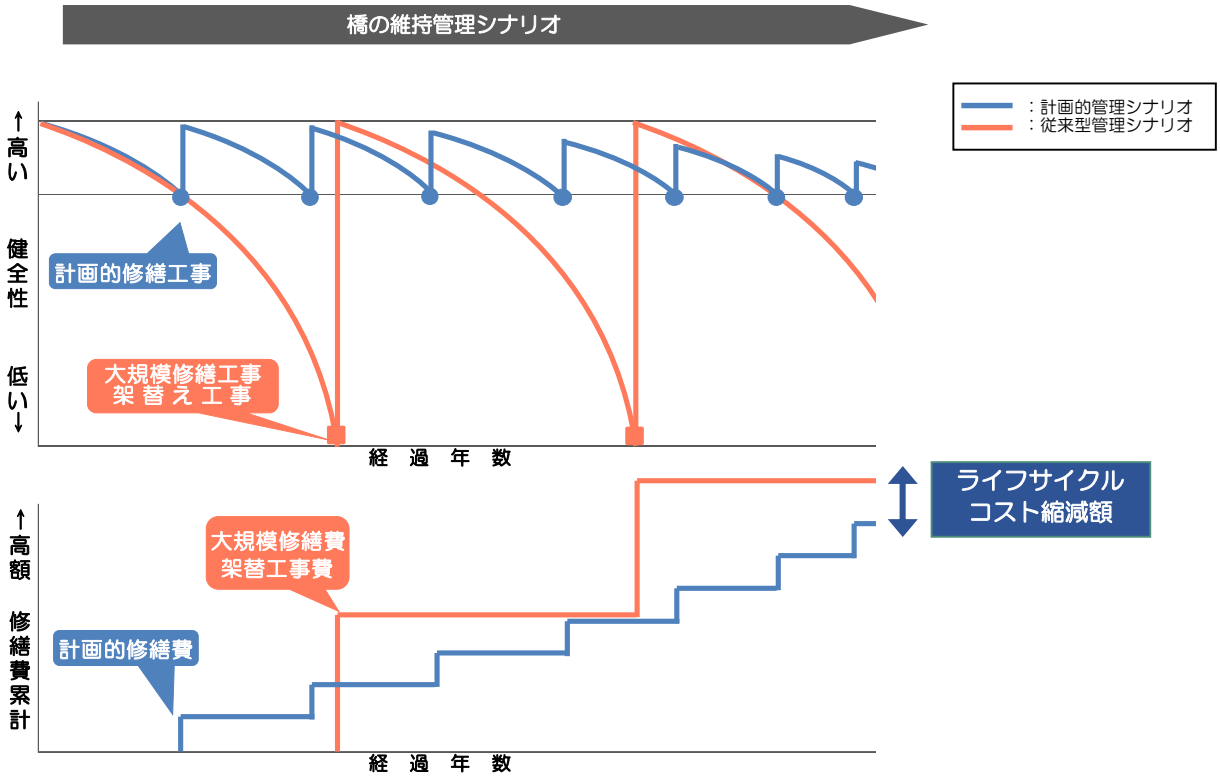
◆ 維持管理シナリオを設定し、修繕時期あるいは架替え時期の検討を行います。

・計画的管理シナリオ・・・定期的に点検を行い、損傷が深刻化する前に修繕を実施すること。

・従来型管理シナリオ・・・損傷が深刻化してはじめて大規模な修繕あるいは架替えを実施すること。

◆ 各管理シナリオについてライフサイクルコストを比較し、経済性の優れた計画を策定することにより、橋梁に係わる維持管理コストの平準化を図ります。

◆ 策定した計画に基づいて修繕・架替えを実施します。また、定期的な点検と計画の見直しを実施し、一連のサイクルを繰り返して、橋梁の長寿命化を図ります。



6　橋梁長寿命化修繕計画による事業計画

橋梁長寿命化修繕計画では、定期的な点検や計画の見直し、計画的な修繕等により橋梁の長寿命化を目指します。対象橋梁ごとの次回点検時期や修繕時期については、下表に示す条件により決定します。

	事業の基本的な実施時期
点　　検	点検は、5年ごとに行います。
事業計画見直し	事業計画は、定期的に見直しを行います。
修繕設計	修繕設計は、計画された補修工事を実施する前に行います。
修繕工事	修繕工事は、単年度に集中しないように複数年に振り分けます。

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び補修内容・時期

No	橋梁名	構造形式	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	供用年数2026	最新点検年次	所在地	判定区分	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)
1	第0089橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.4	5.0	不明	-	2024(R6)	大字日野３０１２番地2先	Ⅱ			△					△		
2	第0090橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.1	4.1	不明	-	2025(R7)	大字日野２９４０番6地先	Ⅰ				△					△	
3	第0092橋	RC橋 RC中実床版	5.2	4.9	不明	-	2024(R6)	大字日野４５０番地7先	Ⅱ			△					△		
4	第0096橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.3	3.5	不明	-	2024(R6)	大字川辺堀之内２１０番地先	Ⅰ			△					△		
5	第0105橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.5	2.6	不明	-	2024(R6)	大字上田４７７番地先	Ⅱ			△					△		
6	第0107橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.8	7.2	不明	-	2024(R6)	大字上田１５８番地1先	Ⅱ			△					△		
7	第0107橋（歩道部）	H型鋼橋	7.4	1.8	不明	-	2025(R7)	大字上田１５８番地1先	Ⅰ				△					△	
8	源平島橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	8.2	6.9	1982	44	2024(R6)	万願寺一丁目３５番地8先	Ⅱ			△					△		
9	第1002橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.1	12.3	不明	-	2025(R7)	万願寺三丁目５１番地13先	Ⅰ				△					△	
10	第1003橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.1	12.8	不明	-	2025(R7)	万願寺三丁目５２番地1先	Ⅱ				△					△	
11	第1004橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	22.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目２２番地１１先	Ⅰ				△					△	
12	第1005橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目２２番地１７先	Ⅰ				△					△	
13	第1006橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目２１番地１１先	Ⅰ				△					△	
14	第1007橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目２０番地１２先	Ⅰ				△					△	
15	第1008橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目１６番地１３先	Ⅰ				△					△	
16	第1009橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.6	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目１５番地１２先	Ⅰ				△					△	
17	第1010橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺二丁目４８番地3先	Ⅰ				△					△	
18	第1011橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺二丁目４８番地5先	Ⅰ				△					△	
19	根川大橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	8.3	10.2	1981	45	2025(R7)	万願寺二丁目２９番地１９先	Ⅰ				△					△	
20	水車橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	8.2	4.8	1981	45	2024(R6)	万願寺二丁目９番地１８先	Ⅱ			△					△		
21	下田橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	8.7	8.8	1982	44	2025(R7)	万願寺二丁目８番地２３先	Ⅱ				△					△	
22	北河原橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	8.8	6.8	1981	45	2024(R6)	万願寺二丁目７番地2先	Ⅱ			△					△		
23	第1016橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	12.0	不明	-	2025(R7)	万願寺四丁目２７番地9先	Ⅱ				△					△	
24	第1017橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.7	8.0	不明	-	2024(R6)	万願寺五丁目１番地１先	Ⅱ			△					△		
25	第1018橋	RC橋 その他(RC橋)	3.7	6.0	不明	-	2024(R6)	石田二丁目８番地2先	Ⅱ			△					△		
26	第1019橋	RC橋 その他(RC橋)	4.0	12.0	不明	-	2025(R7)	石田二丁目７番４先	Ⅱ				△					△	
27	ねんも橋	鋼溶接橋 H形鋼(不明)	15.1	6.9	1976	50	2025(R7)	三沢一丁目２４番地１先	Ⅱ				△					△	
28	第3001橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.3	4.6	不明	-	2024(R6)	南平四丁目８番６地先	Ⅱ			△					△		
29	南平４号橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	7.3	4.8	不明	-	2025(R7)	南平四丁目７番２地先	Ⅱ				△					△	
30	幹線市道Ⅱ－１９号線橋	PC橋 ﾎﾟｽﾃﾝT桁	93.7	7.3	1975	51	2023(R5)	南平五丁目９番１地先	Ⅲ		△			○		△●			
31	ほほえみ橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.9	5.7	不明	-	2025(R7)	高幡５２８番3地先	Ⅱ				△					△	
32	第3007橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.0	6.0	不明	-	2024(R6)	新井３３４番2地先	Ⅱ			△					△		
33	第3008橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.4	4.2	不明	-	2025(R7)	新井３６６番2地先	Ⅱ				△					△	
34	精進橋	鋼橋(ボルト)2径間鋼桁 H形鋼（不明）	13.5	8.9	1973	53	2024(R6)	三沢５０８番2地先	Ⅱ			△					△		
35	百草橋	鋼橋(ボルト)2径間鋼桁 H形鋼（不明）	17.3	8.0	1972	54	2024(R6)	落川１０２番地先	Ⅱ			△					△		
36	第3011橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.7	6.8	不明	-	2025(R7)	落川５４６番1地先	Ⅱ				△					△	
37	第3013橋	RC橋 RC溝橋（BOXカルバート）	2.5	10.0	不明	-	2024(R6)	落川６２６番地先	Ⅱ			△					△		
38	第3015橋	石橋 その他（石橋）	2.5	3.0	不明	-	2022(R4)	西平山3丁目5番地5先	Ⅰ	△					△				
39	平山１号橋	RC橋 RC中実床版	5.0	4.5	1981	45	2024(R6)	平山五丁目２６番８地先	Ⅱ			△					△		
40	平山１号橋(歩道部)	鋼溶接橋 桁（鋼床版）	14.0	2.5	1981	45	2025(R7)	平山五丁目２６番８地先	Ⅱ				△					△	
41	幹線市道Ⅱ－27号線橋	RC橋 RC中実床版	56.3	6.7	1968	58	2024(R6)	平山五丁目２６番１４地先	Ⅱ			△					△		
42	幹線市道Ⅱ－27号線橋（歩道部）	鋼橋(ボルト)2径間鋼桁 I 桁（鋼床版）	56.3	2.3	不明	-	2024(R6)	平山五丁目２６番１４地先	Ⅱ			△					△		
43	滝合橋	PC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ) その他(RC橋)	219.7	8.5	1968	58	2025(R7)	平山五丁目２３番１地先	Ⅲ				△		○		●	△	
44	第3022橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.2	6.0	不明	-	2022(R4)	南平六丁目１４番２７地先	Ⅱ	△					△				
45	第3023橋	RC橋 RC床版橋(その他)	6.0	5.0	不明	-	2024(R6)	南平七丁目１７番４地先	Ⅱ			△					△		

No	橋梁名	構造形式	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	供用年数2026	最新点検年次	所在地	判定区分	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)
46	中程久保橋	ＰＣ橋 ラーメン橋	13.7	9.2	1982	44	2025(R7)	程久保八丁目７番３９地先	Ⅱ				△					△	
47	幹線市道Ⅰ－４号線橋	鋼溶接橋 箱桁(非合成)	32.9	8.5	1970	56	2025(R7)	程久保７９５番１地先	Ⅲ				△		○		●	△●	
48	第3026橋	RC橋 RC床版橋(その他)	9.5	11.5	不明	-	2022(R4)	平山4丁目18番地先	Ⅱ	△					△				
49	湯沢橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝT桁	15.7	11.7	1969	57	2023(R5)	程久保８８７番地先	Ⅱ		△					△			
50	湯沢橋（歩道部）	H型鋼 H形鋼(不明)	25.7	2.6	不明	-	2023(R5)	程久保８８７番地先	Ⅰ	●	△					△			
51	第3029橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.6	13.0	不明	-	2024(R6)	程久保六丁目４番９地先	Ⅱ			△					△		
52	第3030橋	RC橋 RC床版橋(その他)	5.2	2.8	不明	-	2024(R6)	南平四丁目７番２１地先	Ⅰ			△					△		
53	第3031橋	PC橋 PC溝橋（BOXカルバート）	2.1	4.0	不明	-	2022(R4)	南平四丁目２番７地先	Ⅱ	△					△				
54	第3032橋	RC橋 RC T桁	8.1	2.5	不明	-	2024(R6)	南平五丁目１番７地先	Ⅱ			△					△		
55	第3034橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.0	4.6	不明	-	2024(R6)	高幡６２９番３地先	Ⅱ			△					△		
56	第3035橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	2.0	5.7	不明	-	2023(R5)	高幡６６４番２地先	Ⅲ		△		○	●		△			
57	南平小橋	H型鋼 H形鋼(不明)	13.5	4.5	不明	-	2022(R4)	南平四丁目１１番１８地先	Ⅲ	△			○		△●				
58	第3037橋	RC橋 RC中実床版	2.2	1.8	不明	-	2023(R5)	南平三丁目１２番３地先	Ⅱ		△					△			
59	第3038橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.9	1.1	不明	-	2024(R6)	南平二丁目７２番１地先	Ⅱ			△					△		
60	第3039橋	RC橋 RC中実床版	2.9	12.9	不明	-	2023(R5)	南平六丁目１６番２２地先	Ⅲ		△			○		△●			
61	第3040橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.2	5.8	不明	-	2024(R6)	南平六丁目１番４地先	Ⅱ			△					△		
62	境橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	11.6	5.2	1981	45	2024(R6)	三沢７９８番２地先	Ⅱ			△					△		
63	下程久保橋	ＰＣ橋 プレテン床版	13.2	6.8	1981	45	2024(R6)	程久保八丁目１番９地先	Ⅱ			△					△		
64	潤徳橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	12.0	6.8	1980	46	2024(R6)	三沢６８９番５地先	Ⅱ			△					△		
65	第3044橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	2.3	5.6	不明	-	2023(R5)	南平七丁目９番２２地先	Ⅰ		△					△			
66	第3046橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.7	1.6	不明	-	2022(R4)	平山三丁目１番２２地先	Ⅱ	△					△				
67	第3047橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.2	7.5	不明	-	2024(R6)	平山三丁目１番２６地先	Ⅱ			△					△		
68	第3049橋	RC橋 RC床版橋(その他)	5.0	6.0	不明	-	2025(R7)	程久保四丁目８番７地先	Ⅱ				△					△	
69	第3052橋	RC橋 その他(RC橋)	5.0	2.0	不明	-	2024(R6)	程久保五丁目１７番５地先	Ⅱ			△					△		
70	第3054橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	2.8	8.0	不明	-	2022(R4)	南平９丁目３９番５地先	Ⅱ	△					△				
71	第3055橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	3.5	9.8	不明	-	2024(R6)	大字上田３４４番地４先	Ⅰ			△					△		
72	第3056橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	3.5	5.6	不明	-	2024(R6)	大字上田３３２番地３先	Ⅱ			△					△		
73	栄橋	RC橋 その他(RC橋)	6.2	8.1	不明	-	2022(R4)	栄町五丁目４番地１６先	Ⅱ	△					△				
74	中橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	2.3	5.0	不明	-	2022(R4)	栄町五丁目７番地１９先	Ⅰ	△					△				
75	第5006橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	2.3	7.0	不明	-	2023(R5)	栄町五丁目３番地１２先	Ⅰ		△					△			
76	第5007橋	RC橋 RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	3.2	9.0	不明	-	2024(R6)	栄町三丁目２１番地１４先	Ⅱ			△					△		
77	新東橋	RC橋 RC床版橋(その他)	6.9	4.3	1965	61	2024(R6)	栄町三丁目15番地先	Ⅱ			△					△		
78	河童橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.9	3.6	不明	-	2024(R6)	栄町三丁目15番地先	Ⅱ			△					△		
79	第5010橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.1	4.0	不明	-	2024(R6)	栄町四丁目１６番地６先	Ⅱ			△					△		
80	緑橋（旧橋）	PC橋 ﾎﾟｽﾃﾝ箱桁	52.8	6.8	1966	60	2022(R4)	新町四丁目１６番地４１先	Ⅱ	△					△				
81	緑橋（新橋）	鋼溶接橋箱桁(鋼床版)	48.0	8.6	2012	14	2022(R4)	新町四丁目16番地41先	Ⅰ	△					△				
82	東光寺橋	PC橋 ﾗｰﾒﾝ橋	46.0	4.7	1967	59	2022(R4)	新町四丁目１６番地３２先	Ⅰ	△					△				
83	新坂上橋	PC橋 ﾎﾟｽﾃﾝ中空床版	53.1	4.7	1967	59	2022(R4)	新町四丁目１６番地１８先	Ⅱ	△					△				
84	新坂西橋	PC橋 ﾎﾟｽﾃﾝ中空床版	56.6	4.7	1967	59	2022(R4)	新町四丁目１６番地４先	Ⅱ	△					△				
85	第5015橋	RC橋 RC床版橋(その他)	7.1	6.9	不明	-	2024(R6)	栄町二丁目２８番地１先	Ⅱ			△					△		
86	第5016橋	RC橋 RC床版橋(その他)	5.7	5.5	不明	-	2024(R6)	栄町三丁目３番地２先	Ⅱ			△					△		
87	第5017橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.5	2.1	不明	-	2025(R7)	栄町二丁目３０番地１３先	Ⅱ				△					△	
88	第5018橋	RC橋 RC床版橋(その他)+RC溝橋(BOX)ｶﾙﾊﾞｰﾄ	3.9	5.4	不明	-	2024(R6)	栄町二丁目３１番地先	Ⅱ			△					△		
89	第5019橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.0	7.3	不明	-	2024(R6)	日野本町五丁目３１番地３先	Ⅱ			△					△		
90	第5020橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.7	10.6	不明	-	2022(R4)	日野本町五丁目２５番地８先	Ⅲ	△			○	●	△				

No	橋梁名	構造形式	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	供用年数2026	最新点検年次	所在地	判定区分	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)
91	第5021橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.9	10.3	不明	-	2022(R4)	日野本町五丁目３０番地１先	Ⅱ	△					△				
92	第5022橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	4.0	7.4	不明	-	2024(R6)	新町三丁目１番地１先	Ⅱ			△					△		
93	第5023橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.7	4.6	不明	-	2024(R6)	新町一丁目６番地４５先	Ⅱ			△					△		
94	第5024橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.4	4.2	不明	-	2022(R4)	新町二丁目２番地９先	Ⅲ	△	●	●			△				
95	第5025橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.8	4.0	不明	-	2024(R6)	栄町二丁目３番地１６先	Ⅱ			△					△		
96	第5026橋	RC橋 その他(RC橋)	3.0	3.2	不明	-	2024(R6)	新町一丁目５番地１０先	Ⅱ			△					△		
97	第5028橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.2	13.3	不明	-	2022(R4)	栄町二丁目６番地１先	Ⅱ	△					△				
98	第5029橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.7	6.2	不明	-	2024(R6)	日野本町七丁目６番地先	Ⅱ			△					△		
99	第5030橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.8	12.1	不明	-	2022(R4)	日野本町五丁目２９番地２先	Ⅱ	△					△				
100	第5031橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.8	8.4	不明	-	2022(R4)	日野本町五丁目１２番地２１先	Ⅱ	△					△				
101	第5032橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.8	9.8	不明	-	2022(R4)	日野本町四丁目２４番１号地先	Ⅱ	△					△				
102	第5033橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.7	15.4	不明	-	2022(R4)	日野本町七丁目６番１７号地先	Ⅱ	△					△				
103	大坂橋	PC橋 ﾗｰﾒﾝ橋	40.5	6.7	1968	58	2022(R4)	大坂上四丁目４番地１９先	Ⅰ	△					△				
104	第5036橋	RC橋 その他(RC橋)	3.5	9.0	不明	-	2024(R6)	日野本町二丁目１６番地先	Ⅱ			△					△		
105	第5037橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.8	5.5	不明	-	2022(R4)	日野本町七丁目７番地７先	Ⅱ	△					△				
106	第5038橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.1	4.2	不明	-	2024(R6)	日野本町七丁目１番地１８先	Ⅰ			△					△		
107	第5039橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.3	4.4	不明	-	2024(R6)	大字日野１４３６番地２先	Ⅱ			△					△		
108	第5041橋	RC橋 RC中実床版	2.3	4.3	不明	-	2023(R5)	大字日野１０５１番地９先	Ⅱ		△					△			
109	第5042橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.4	4.3	不明	-	2022(R4)	大字日野１０６４番地１２先	Ⅱ	△					△				
110	第5043橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.3	4.6	不明	-	2024(R6)	大字日野８４２番地４先	Ⅱ			△					△		
111	第5044橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.2	4.6	不明	-	2024(R6)	大字日野８４４番地９先	Ⅱ			△					△		
112	神明橋	鋼単純箱桁	50.5（5	8.8	1978	48	2021(R3)	大坂上一丁目9番地先	Ⅱ					△			○		△●
113	横穴橋	PC橋 PCﾌﾟﾚﾃﾝ床版	7.4	6.0	1975	51	2025(R7)	大坂上一丁目7番地先	Ⅱ				△					△	
114	矢の上橋	PC橋 ﾗｰﾒﾝ橋	40.4	6.7	1966	60	2022(R4)	日野本町三丁目４番地２６先	Ⅰ	△					△				
115	市道Ｄ２２－１号線橋	PC橋 PC桁橋(その他)	25.0	2.0	1968	58	2025(R7)	神明四丁目26番地15号先	Ⅱ				△					△	
116	第5049橋	RC橋 その他(RC橋)	3.3	3.0	不明	-	2024(R6)	日野本町二丁目16番地10先	Ⅱ			△					△		
117	第5050橋	RC橋 その他(RC橋)	3.3	1.6	不明	-	2025(R7)	日野本町二丁目１５番地３先	Ⅱ				△					△	
118	第5051橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.5	6.2	不明	-	2022(R4)	大字日野５５０番地先	Ⅱ	△					△				
119	第5052橋	RC橋 RC中実床版	2.3	5.3	不明	-	2023(R5)	大字日野５３１番地先	Ⅱ		△					△			
120	第5053橋	RC橋 RC中実床版	2.5	8.9	不明	-	2023(R5)	大字日野５２０番地３先	Ⅱ		△					△			
121	第5054橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.5	9.1	不明	-	2025(R7)	大字日野517番地先	Ⅱ				△					△	
122	第5056橋	H型鋼 H形鋼(不明)	3.8	4.6	不明	-	2025(R7)	栄町二丁目29番地5号先	Ⅱ				△					△	
123	大手橋	PCﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ橋	4.4	6.9	1985	41	2024(R6)	大字日野６６番地７先	Ⅱ			△					△		
124	上蔦橋	PC橋 ﾌﾟﾚﾃﾝ床版	5.3	6.9	不明	-	2022(R4)	日野市日野33番1号地先	Ⅱ	△					△				
125	第5061橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.8	11.0	不明	-	2024(R6)	大字日野7774番地先	Ⅱ			△					△		
126	第5062橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.4	4.2	不明	-	2024(R6)	大字日野7774番地5先	Ⅱ			△					△		
127	矢頭橋	3径間PC ﾎﾟｽﾄﾃﾝｼｮﾝT桁	64.6	9.4	1968	58	2021(R3)	神明三丁目2番地先	Ⅲ	○			○	△○		●	●		△
128	第5067橋	ﾎﾟｽﾄﾃﾝｼｮﾝT桁	3.0	3.6	不明	-	2025(R7)	東豊田一丁目５１番地１先	Ⅱ				△					△	
129	第5068橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.4	5.3	不明	-	2022(R4)	東豊田一丁目４９番地２０先	Ⅱ	△					△				
130	第5069橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.4	7.7	不明	-	2024(R6)	東豊田一丁目４７番地５先	Ⅱ			△					△		
131	しんめいはし	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.4	6.4	2006	20	2022(R4)	栄町五丁目１８番地８先	Ⅰ	△					△				
132	第5072橋	PC橋 PC特定溝橋	4.9	5.1	不明	-	2025(R7)	栄町五丁目２０番地９先	Ⅱ				△					△	
133	第6001橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.1	6.0	不明	-	2022(R4)	新井802番地5先	Ⅱ	△					△				
134	第6002橋	RC橋 RC床版橋(その他)	4.4	6.0	不明	-	2024(R6)	落川１１４番地４先	Ⅱ			△					△		
135	第6003橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.7	7.8	不明	-	2025(R7)	新井４８４番地２先	Ⅱ				△					△	

No	橋梁名	構造形式	橋長(m)	幅員(m)	架設年次	供用年数2026	最新点検年次	所在地	判定区分	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)
136	上郷橋	鋼鈑桁ﾙｰﾄ2(鋼単純鈑桁 I 桁（鋼床版）	15.0	3.9	1980	46	2024(R6)	高幡７４番地１先	Ⅱ			△					△		
137	寺が背戸橋	SRC橋 その他（SRC橋）	12.6	5.2	1980	46	2024(R6)	三沢６３４番地１先	Ⅱ			△					△		
138	後畠橋	H型鋼 H形鋼(不明)	14.5	6.8	1976	50	2022(R4)	三沢２４２番地２先	Ⅱ	△					△				
139	八小橋	鋼溶接橋 H形鋼(不明)	16.7	6.8	1973	53	2022(R4)	三沢２１７番１先	Ⅲ	△	●				△				
140	落川橋	H型鋼 H形鋼(不明)	15.2	6.7	1972	54	2022(R4)	落川３０７番地先	Ⅱ	△					△				
141	浅川橋	鋼鈑桁ﾙｰﾄ2(鋼単純鈑桁 H形鋼（不明）	14.9	4.7	1972	54	2024(R6)	落川２８６番地２先	Ⅱ			△					△		
142	玉川橋	H型鋼 H形鋼(不明)	16.4	4.7	1971	55	2024(R6)	落川４９４番地先	Ⅱ			△					△		
143	第6014橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.1	9.7	不明	-	2023(R5)	落川５６３番地先	Ⅰ		△					△			
144	第6015橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.0	6.4	不明	-	2025(R7)	落川５９７番地１先	Ⅱ				△					△	
145	第6016橋	RC橋 RC中実床版	2.4	1.8	不明	-	2023(R5)	新井５１０番地先	Ⅱ		△					△			
146	第6018橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.6	3.5	不明	-	2024(R6)	百草７９６番地２先	Ⅱ			△					△		
147	ふれあい橋	鋼溶接橋 箱桁(斜張橋)	148.0	7.4	1991	35	2022(R4)	万願寺２９４番地先	Ⅱ	△○		●			△				
148	一番橋	PC橋 ﾎﾟｽﾃﾝT桁	130.6	16.1	2008	18	2023(R5)	東豊田二丁目１番地先	Ⅱ		△					△			
149	第8002橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.0	6.0	不明	-	2025(R7)	西平山四丁目２０番地１２先	Ⅱ				△					△	
150	第8003橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.6	18.6	不明	-	2022(R4)	平山四丁目１８番地２３先	Ⅱ	△					△				
151	第8004橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.7	10.2	不明	-	2025(R7)	平山四丁目２番地４先	Ⅱ				△					△	
152	第8005橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.4	2.5	不明	-	2022(R4)	平山五丁目２７番地５先	Ⅱ	△					△				
153	奥山橋	PC橋 ﾗｰﾒﾝ橋	31.7	8.8	1972	54	2023(R5)	平山二丁目３６番地１先	Ⅲ		△			○		△●			
154	第8011橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.6	10.5	不明	-	2022(R4)	西平山四丁目１３番地１９先	Ⅰ	△					△				
155	東豊田陸橋	RC橋 RC中空床版	85.8	16.0	1991	35	2024(R6)	東豊田一丁目５２番地８先	Ⅱ			△					△		
156	第9001橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.2	2.5	不明	-	2024(R6)	大字日野６９９番地１先	Ⅱ			△					△		
157	第9003橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.9	13.3	不明	-	2024(R6)	大字日野３０７番地８先	Ⅱ			△					△		
158	第9005橋	RC橋 その他(RC橋)	3.2	5.3	不明	-	2025(R7)	大字宮２４５番地１先	Ⅱ				△					△	
159	第9009橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.7	6.0	不明	-	2024(R6)	大字川辺堀之内１９０番地３先	Ⅱ			△					△		
160	第9011橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.6	3.4	不明	-	2025(R7)	栄町四丁目１２番５地先	Ⅱ				△					△	
161	第9012橋	RC橋 RC床版橋(その他)	2.9	12.4	不明	-	2022(R4)	日野本町五丁目３０番６地先	Ⅲ	△			○	●	△				
162	第9013橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.3	8.6	不明	-	2024(R6)	日野本町五丁目１１番４地先	Ⅱ			△					△		
163	第9014橋	RC橋 その他(RC橋)	3.5	4.1	不明	-	2024(R6)	日野本町二丁目１６番１地先	Ⅱ			△					△		
164	第9015橋	RC橋 RC床版橋(その他)	3.7	1.5	不明	-	2024(R6)	日野本町一丁目１３番１２地先	Ⅱ			△					△		
165	第9018橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	3.1	11.0	2008	18	2022(R4)	東豊田一丁目５１番１３地先	Ⅰ	△					△				
166	第9101橋	RC橋 RC溝橋(BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ)	2.7	8.0	不明	-	2023(R5)	平山五丁目２６番地４先	Ⅱ		△					△			
167	立花橋	H型鋼桁橋	14.4	6.8	1973	53	2022(R4)	三沢１５０１番地１先	Ⅱ	△					△				
168	長沼橋	鋼3径間連続非合成箱桁	143.5	12.8	1993	33	2022(R4)	西平山三丁目１３番地４１先	Ⅱ	△					△				
169	公園橋	PCプレテン床版	8.3	7.0	1983	43	2025(R7)	万願寺一丁目１番地１先	Ⅰ				△					△	

【凡例】

△ ：委託点検

○ ：修繕設計

● ：修繕工事

なお、令和4年度から令和13年度までに計画している橋梁の修繕に係る全体概算事業費はおよそ18.7億円（設計及び施工を含む）です。

7　橋梁長寿命化修繕計画による効果

橋梁長寿命化修繕計画を策定することによる効果は以下のようになります。

橋梁の長寿命化

点検や修繕を計画的に行う計画的管理シナリオの橋梁は、重大な損傷が発見されるまで修繕を行わない従来型管理シナリオの橋梁に対して長寿命化が図れます。

安全性の確保

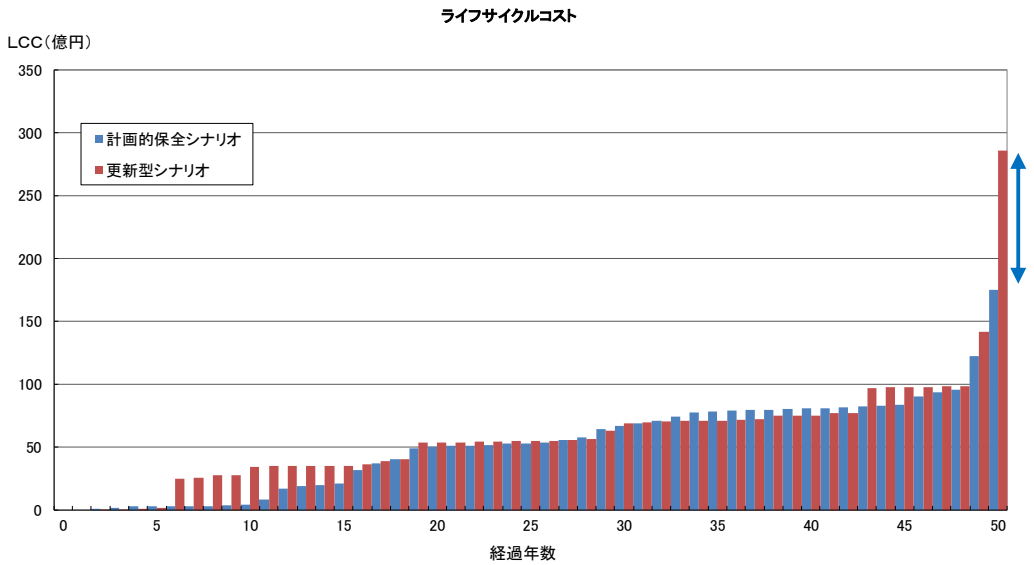
従来型管理シナリオでは重大な損傷が発見されるまで放置されるため、健全性の低い状態にあってもその把握ができずに危険な期間が生じる可能性があります。常に健全性を把握し計画的に修繕を実施することによって、安全性が持続的に確保されることになります。

ライフサイクルコストの縮減

計画的に修繕を行い橋梁の寿命を適切に管理することにより、架替えや大規模修繕によって工事費が大きくなる対症療法的な管理よりもライフサイクルコストの縮減が図れます。

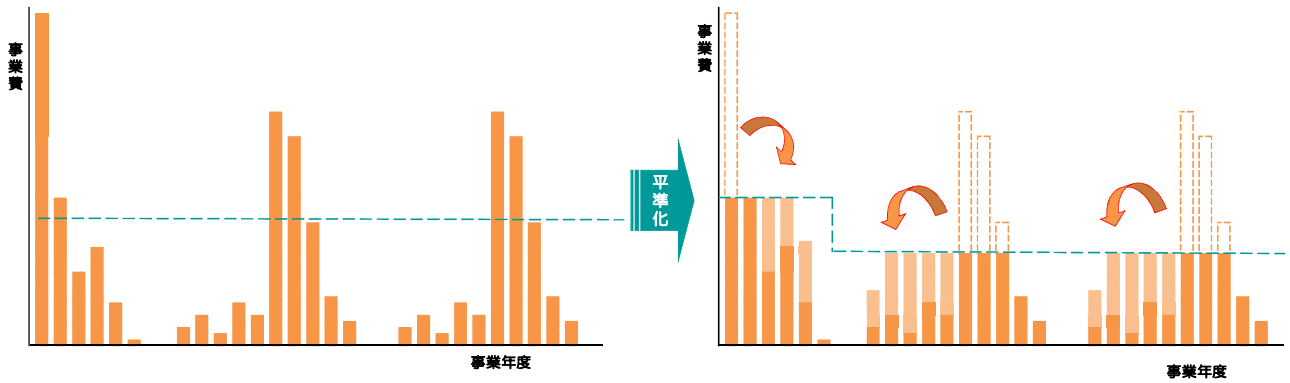
対象橋梁の計画的管理シナリオと従来型管理シナリオの累計維持管理費を算定しました。その結果、計画的管理シナリオが従来型管理シナリオの63%程度になり、50年間で約93億円の縮減効果が見込まれます。

	従来型管理シナリオ	計画的管理シナリオ
累計LCC	約251億円 （100%）	約158億円 （63%）



維持管理コストの平準化

維持管理に係わる費用が短期間に集中しないよう修繕実施時期を計画することにより、維持管理コストの平準化が図れます。



新技術等の活用などに関する短期的な目標の設定

◆ 新技術等の活用について

市が管理する橋長2m以上の橋梁について、点検・詳細調査では「点検支援技術性能カタログ」に掲載のドローン技術や画像診断施術の導入を、補修には「新技術情報提供システム(NETIS)」に掲載の舗装工事と同時に床版補修が実施できる新技術やプレキャスト材を用いた高欄取替などの新工法・新材料の導入を検討し、各事業の効率化、高度化、費用縮減を図ります。

◆ 集約化・撤去について

施設の利用状況や周辺の道路ネットワークの整備状況の変化に応じた適正な配置となるよう検討し、現在、当市が管理する全橋梁で集約化・撤去を進め、うち２橋梁を既撤去、１橋梁を構造形式変更による対象外、1橋梁を管理者変更による対象外としました。

現在事業中の土地区画整理の進捗等に伴い、令和19年度までに6橋程度の集約化・撤去の検討を行い、3百万円程度の費用縮減を目指します。

◆ 費用縮減について

令和13年度までに、市が管理する橋梁の定期点検及び補修工事に新技術を導入し、従来技術を活用した場合と比較して、1橋あたり点検1回につき約50万円の維持管理費・点検費の費用縮減、ならびに1橋あたり補修1回につき約4百万円のコスト縮減を目指します。

なお、日野市は、令和2年2月に財政非常事態宣言を行い、令和3年度より財政再建期間となり、令和７年８月に宣言を解除しましたが、今後も財政状況に留意する必要があることからも、できる限りの費用縮減を目指します。

◆ フォローアップについて

5年に1回実施する定期点検の結果、社会情勢の変化や計画の進捗状況等、必要に応じて本計画の見直し(フォローアップ)を行います。

8　助言をいただいた学識経験者及び計画策定担当部署

計画策定時に助言をいただいた学識経験者

◆ 聴取内容：「日野市橋梁長寿命化修繕計画」の妥当性について

◆ 学 識 者：東京都立大学 都市環境学部
　　宇治　公隆　教授

計画策定担当部署

◆ 日野市 まちづくり部 道路課　　TEL　042-514-8422

日野市橋梁長寿命化修繕計画に係る履歴等

・平成２３年　９月 ～平成２５年　３月	橋梁健全度調査実施
・平成２６年　３月	日野市橋梁長寿命化修繕計画策定
・平成２７年１１月 ～平成３０年１１月	橋梁点検実施(1回目)
・令和　４年１０月	日野市橋梁長寿命化修繕計画(改訂版)策定
・令和　元年　７月 ～令和　５年　３月	橋梁点検実施(2回目)
・令和　６年　８月 ～令和１０年（予定）	橋梁点検実施(3回目)
・令和　７年１２月	日野市橋梁長寿命化修繕計画(改訂版)改定(1回目)
・令和　８年１０月	日野市橋梁長寿命化修繕計画(改訂版)改定(2回目)