

【様式 1－1】

幌加内町 橋梁長寿命化修繕計画

令和 3 年 3 月
(令和 7 年 1 1 月改訂)
幌加内町 建設課

1. 橋梁個別施設計画の背景・目的

1) 背 景

幌加内町が管理する道路橋は、全 89 橋（橋梁個別施設計画における策定数は全 89 橋）あり、その大半は高度経済成長期（1955 年～1973 年）以降に建造されてきたものとなっています。このうち、建設後 50 年を経過する高齢化した橋梁数の割合は、現在のところ全体の約 20% 程度であり、20 年後にはこの割合が約 90% を占め、高齢化した橋梁が急速に増大するという調査結果が得られています。これにより、多くの橋梁では、経年劣化に伴う損傷や不具合の発生する可能性が増え、それらは交通の安全を脅かすことにつながっていきます。

建設後50年以上の橋梁数の推移（全89橋）

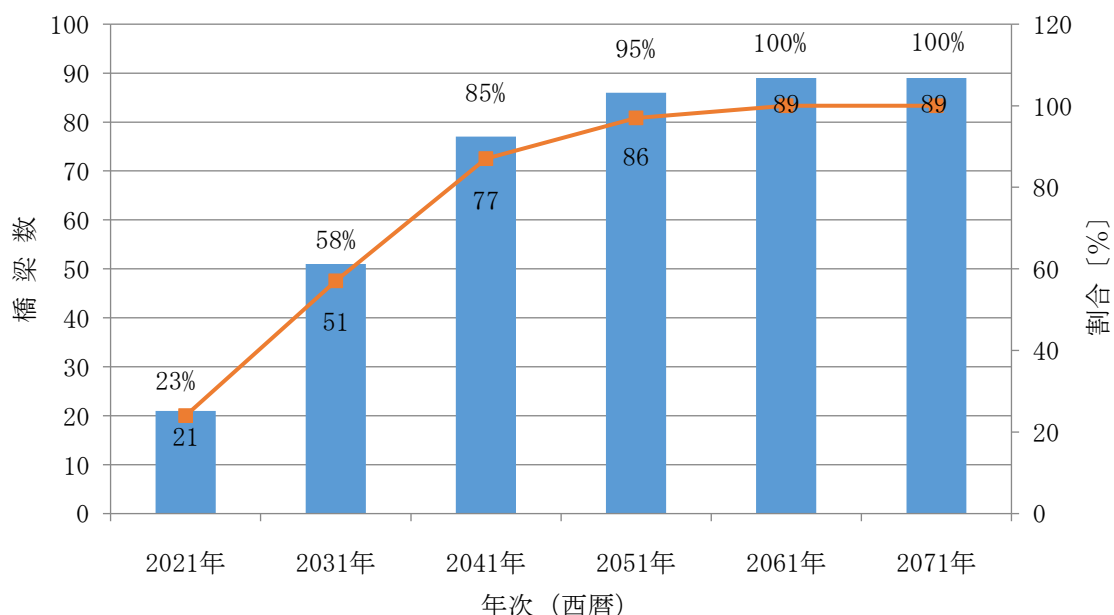


図1 幌加内町における建設後50年以上の橋梁数の推移

2) 目 的

今後の目的としては、高齢化する橋梁の増大に対し地域の道路網の安全性、信頼性を確保しつつ、これまでの事後保全的な対応から計画的かつ予防的な対応に転換を図り、長寿命化によるコスト削減を図る。

また、橋梁点検及び橋梁個別施設計画の方針、修繕優先順位の考え方等を体系的に整理し、計画的管理を導入することで、必要予算の平準化を図り、将来の大きな財政負担を緩和させる。

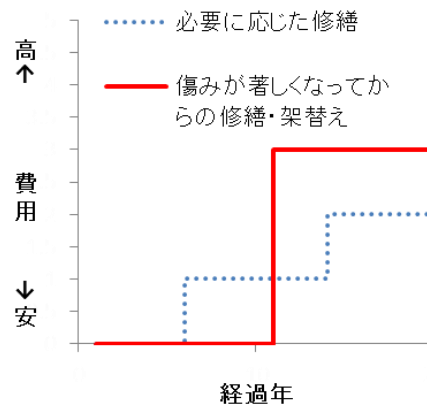


図2 必要に応じた修繕のイメージ

2. 橋梁個別施設計画の対象橋梁

	1 級町道	2 級町道	その他町道	合 計
全管理橋梁数	18	23	48	89
うち計画策定対象橋梁数	18	23	48	89
うち R4 年度計画策定橋梁数	18	23	48	89

3. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的方針

1) 健全性の把握の基本的な方針

- 橋梁個別施設計画に基づき、5 年毎に全 89 橋の近接目視点検（法定点検）を行う。
- 点検結果に基づき、健全度の確認、修繕計画の修正を実施する。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

- コンクリート等の痛みを減らす為、春には排水管の土砂撤去を実施する。
- 結氷による痛みを減らす為、秋には排水管の枯れ葉除去を実施する。
- 修繕が必要な箇所は、適宜修繕を実施する。
- 大雨や、洪水、地震の際は、必要に応じたパトロールを実施する。
- 橋梁に異常が認められた際は、通行止めや修繕等の緊急対策を実施する。

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架換えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

- 予防的な修繕などの徹底で、修繕・架換えに係る費用の低コスト化を図り、ライフサイクルコストの低減を図る。
- 緊急性の低い劣化部位は、監視対象とすることで支出の縮減を図る。
- 詳細点検結果に基づく橋梁の健全度把握及び損傷状況に応じて橋梁個別施設計画を見直す。

5. 対象橋梁の状態

2016 年～2020 年度に実施された橋梁点検結果における橋梁健全性診断の結果をまとめた。
健全性診断別橋梁数の内訳を下表 1 に示す。

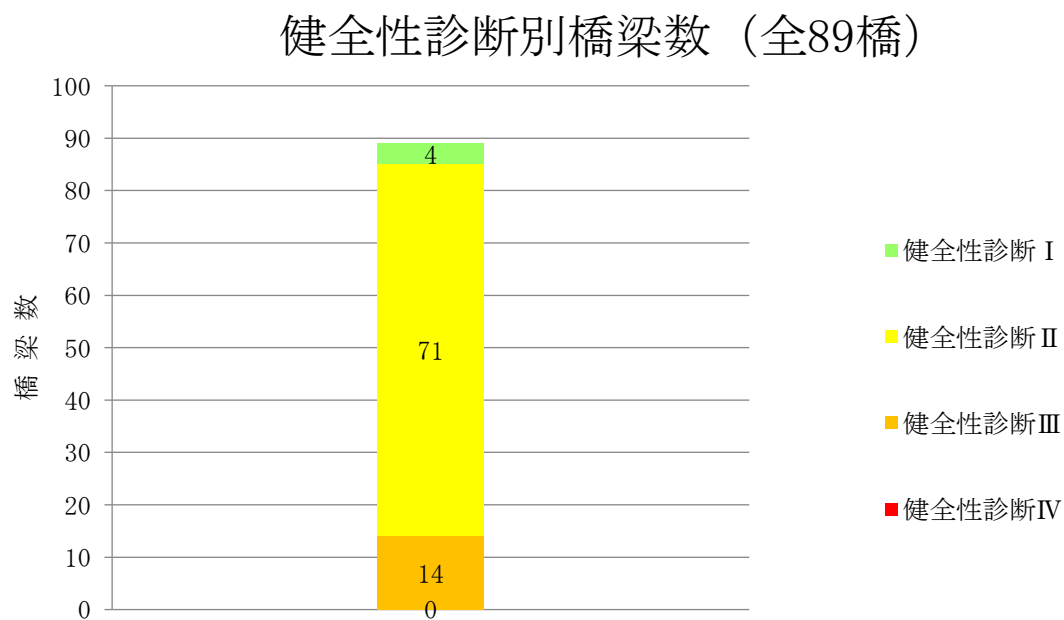


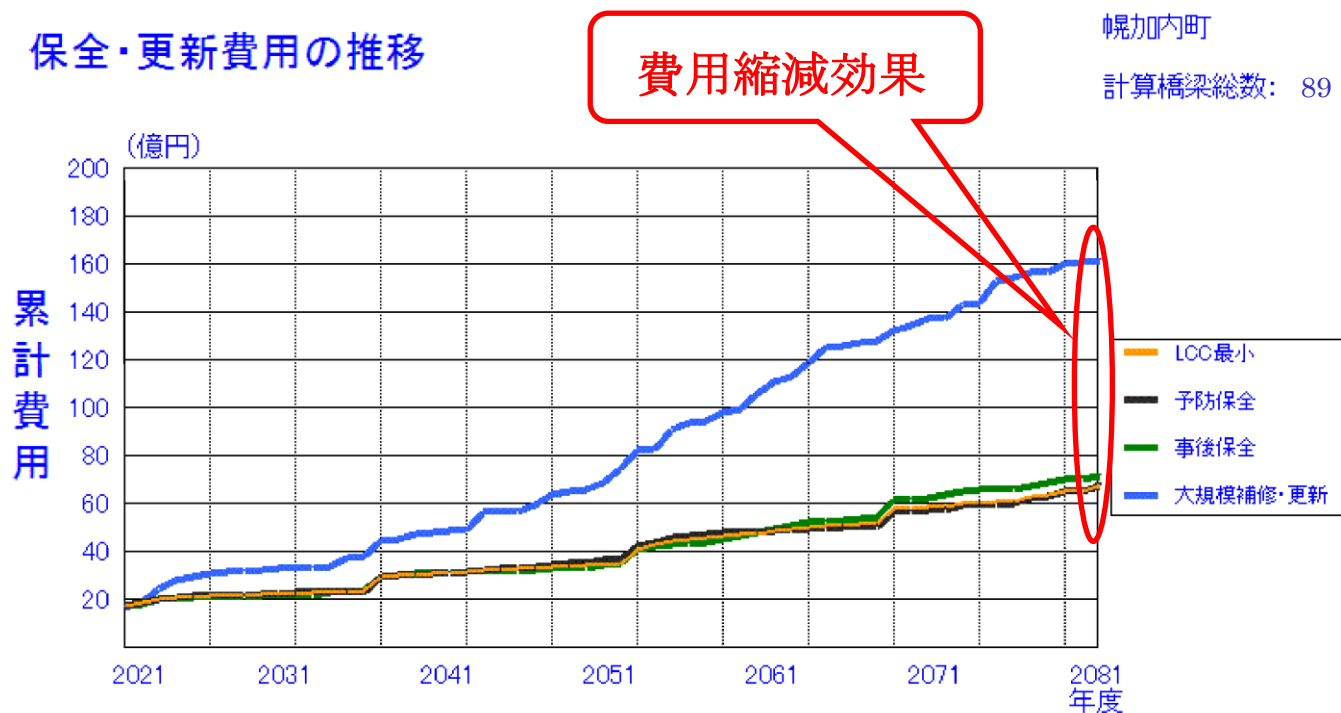
表 1 対象橋梁の状態（健全性診断結果）

6. 対象橋梁の状態及び点検時期、修繕内容・時期

- 様式 1-2 による。

7. 橋梁個別施設計画の効果

- 今後 60 年の修繕・架替え事業費（予防保全型、大規模補修・更新型）を試算した結果、予防保全型の累計は約 50 億円、大規模補修・更新型の累計は約 160 億円となり、予防保全型の維持修繕を実施することにより約 110 億円（約 70%）のコスト削減効果が期待できる。
- 修繕を計画的に実施することで、町の財政負担の平準化が計られる。



8. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

北海道 幌加内町 建設課

TEL : 0165-35-2123

9. 補修優先順位の考え方

維持管理計画策定の基本方針

- ・管理橋梁すべてを対象に、効率的・効果的なメリハリのある管理を実施するために、交通量や環境条件等を考慮した維持管理区分の分類を行う。
- ・損傷程度に応じるとともに、維持管理区分との関係から効率的な管理の実現を目指す。

維持管理区分判定基準

維持管理区分	定義	該当する橋梁条件例
A	<予防維持管理> ・劣化が顕在化した後では、対策が困難なもの。 ・劣化が外へ表れては困るもの。 ・設計耐用期間が長いもの。	・第三者被害を及ぼす可能性のある橋梁 ・緊急輸送路(歩道橋を除く) ・DID 地区(歩道橋を除く) ・橋長 100m 以上(歩道橋を除く) ・主要な市町村道(歩道橋を除く) ・交通量 1,000 台/12h 以上(歩道橋を除く) ・塩害影響地域(歩道橋を除く)
B	<事後維持管理> ・劣化が外に表れてからでも対策が可能なもの。 ・劣化が表へ表れても機能に影響しないもの。	・維持管理区分A以外で橋長 15m 以上
C	<観察維持管理> ・使用できるだけ使用すればよいもの。 ・第三者影響度に関する安全性を確保すればよいもの。	・維持管理区分A以外で橋長 15m 未満 ・第三者被害を及ぼす可能性のない歩道橋

補修補強の優先順位付け

橋梁マネジメントシステムでは、以下に示す手順に基づき、補修補強の優先順位付けを各橋梁の部材単位（径間毎）で行っている。

点検健全度		維持管理区分		
		A	B	C
5	良	—	—	—
4	↑	—	—	—
3	↑	⑥予防保全	⑧予防保全	⑨予防保全
2	↓	④事後保全	⑤事後保全	⑦事後保全
1	悪	①大規模補修・更新	②大規模補修・更新	③大規模補修・更新

※ ○内の数字が優先順位

※ 維持管理区分Aの⑥予防保全を維持管理区分Cの⑦事後保全より優先している。

図3 優先順位の考え方

橋梁個別施設計画の見直し条件

① 橋梁定期点検について

今後 9 年間の修繕計画の中で、管理橋梁の定期点検を 5 年毎の周期で実施するものとし、実施年を 2021 年（令和 3 年）～2023 年（令和 5 年）、2026 年（令和 8 年）～2028 年（令和 10 年）に設定する。

② 健全度把握について

点検結果の損傷判定等から健全度を判定・把握する。

③ 修繕計画の立案について

健全度に基づき、低コストかつ長寿命化を図れる最適な修繕計画を立案する。
また、点検結果に基づく健全度および損傷状況に応じて修繕計画を見直す。

④ 対策実施について

管理橋全橋に対して策定した橋梁個別施設計画に基づいて、順次修繕を実施する。

⑤ 記録の保存について

点検および修繕記録は、橋梁台帳や点検調査票等に記入し、電子データとして保存する。

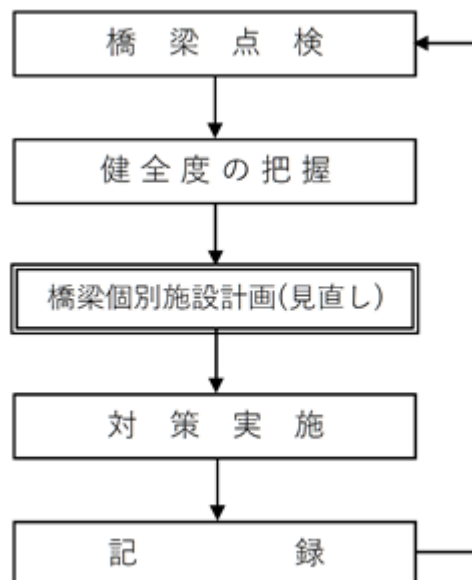


図 4 橋梁管理の流れ

10.今後の取組

維持管理の更なる高度化、効率化を目指して、以下の取り組みを行う。

1)新技術等の活用、費用縮減

管理する 89 橋のうち、約 1 割の橋梁で新技術の活用を目指す。

特に 1 巡目の定期点検で橋梁点検車等を使用した橋梁については、新技術の活用を重点的に検討し、令和 8 年度までの 4 年間で約 1 百万円のコスト縮減を目指す。

修繕工事においても、全ての橋梁で設計段階から新技術の活用を含めた比較検討を行い、コスト縮減を目指す。

2)集約化・撤去

迂回路が存在する橋梁について、令和 8 年度までに集約化・撤去を検討し、約 50 万円のコスト縮減を目指す

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

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	修繕 計画	対策の内容・時期									
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
東8線橋 0002 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	東八線 0002	27.30 径間数 1	1984	37	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
南六号橋 0003 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	南六号線 0003	42.10 径間数 2	1987	34	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
幌加内川橋 0004 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	南五号線 0004	41.80 径間数 2	1980	41	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
古川橋 0005 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	南五号線 0004	12.00 径間数 1	1978	43	2016	対策内容	定期点検					定期点検		←-----→ 【床版】遊離石灰除去工 【支承】支承部打換え(ｼﾞｬｯｷｱｯﾌﾟ なし) ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ締付け工 【伸縮装置】取替え(全径間) 【橋面】橋面防水工+舗装打換え工		
新東六線橋 0007 2016年～2018年 補修工事済 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	新東六線 0005	59.00 径間数 3	1979	42	2016	対策内容	定期点検					定期点検				
南10号線橋 0008 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	その他	南10号線 0006	13.00 径間数 1	1984	37	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
東七線橋 0009 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	その他	東七線 0007	10.20 径間数 1	2008	13	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
新成生二号橋 0010 2020年→設計済 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:A	1級	東四線 0011	60.00 径間数 3	1970	51	2016	対策内容	定期点検	←-----→ 【地覆・防護柵】地覆・防護柵取替え工-L・R 【伸縮装置】取替え工-全径間 【主桁】塗装塗替え工				定期点検				
東九線橋 0011 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	東九線 0013	15.40 径間数 1	1984	37	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
東10線橋 0012 2018年→設計済 2020年→補修工事済 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	東10線 0014	15.68 径間数 1	1985	36	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
東十二線橋 0013 2018年→設計済 2020年→補修工事済 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:C	その他	東十二線 0015	6.30 径間数 1	1975	46	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
本間橋 0014 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	沼牛東七線 0020	10.94 径間数 1	1992	29	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
藤巻山橋 0015 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	その他	藤巻山線 0022	13.34 径間数 1	1989	32	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
弥運内零号橋 0016 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	弥運内零号線 0023	17.10 径間数 1	1988	33	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
弥運内橋 0017 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	町道新成生東四線 0024	24.50 径間数 1	1987	34	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
東三線橋 0018 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	東三線 0025	35.60 径間数 1	1999	22	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
東一線橋 0019 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	東1線 0031	52.60 径間数 2	1978	43	2017	対策内容		定期点検			←-----→ 【床版】ひびわれ注入工 【橋脚】断面修復工 【支承】沓座部打換え&支承再据付(ｼﾞｬｯｷｱｯﾌﾟ あり) 沓座部打換え(ｼﾞｬｯｷｱｯﾌﾟ なし) 【伸縮装置】取替え-全径間 【地覆】部分打換え工-L・R		定期点検			
篠原橋 0020 健全性診断区分:Ⅰ 維持管理区分:C	2級	東一線 0031	3.00 径間数 1	1983	38	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
零号橋 0021 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	平和零号線 0034	51.50 径間数 2	1975	46	2018	対策内容			定期点検					←-----→ 定期点検 【橋脚】断面修復工 【支承】沓座部打換え(ｼﾞｬｯｷｱｯﾌﾟ なし) 【伸縮装置】取替え-全径間 【地覆】部分打換え工-L・R【防護柵】部分取替え工-L・R		
北一号橋 0022 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	北一号線 0035	50.50 径間数 2	1977	44	2017	対策内容		定期点検					定期点検			

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

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	修繕 計画	対策の内容・時期									
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
北二号橋 0023 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：B	2級	北二号線 0036	50.30 径間数 2	1978	43	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
南7号橋 0024 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：B	その他	南七号線 0253	26.70 径間数 1	1997	24	2017	対策内容		定期点検				【主桁】 ひびわれ注入工、表面含浸工、 遊離石灰除去工 定期点検				
奈菜郷橋 0025 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	南七号線 0253	11.70 径間数 1	1998	23	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
四丁目橋 0028 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	四丁目線 0059	5.30 径間数 1	2002	19	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
三丁目橋 0029 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	幌加内南停車場線 0060	3.20 径間数 1	1966	55	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
西1条橋 0031 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：B	その他	西一条線 0052	19.90 径間数 1	2000	21	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
雨煙内放水橋 0022 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	雨煙内線 0065	8.00 径間数 1	1978	43	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
中田橋 0033 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	北五号線 0066	7.70 径間数 1	1970	51	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
北5号幹線橋 0034 R4廃止 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	北五号線 0066	2.80 径間数 1	1975	46	2017	対策内容										
新北5号東橋 0035 2017年→設計済 2017年・2019年→補修工事済 健全性診断区分：Ⅲ 維持管理区分：C	その他	新北五号線 0067	9.50 径間数 1	1968	53	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
新北5号西橋 0036 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	その他	新北五号線 0067	12.50 径間数 1	1977	44	2017	対策内容		定期点検				【主桁】 ひびわれ注入工、表面含浸工、遊離石灰除去工 【床版】 遊離石灰除去工（間詰部） 【橋面】 橋面防水工+舗装打換え工 定期点検				
北六号幹線橋 0037 R4廃止 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北六号線 0068	2.60 径間数 1	1975	46	2017	対策内容										
北六号東橋 0038 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北六号線 0068	13.70 径間数 1	1975	46	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
北六号橋 0039 2019年→設計済 2020年→補修工事済 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北6号線 0068	13.50 径間数 1	1974	47	2016	対策内容	定期点検					定期点検				
半田ノ沢橋 0040 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北六号線 0068	11.40 径間数 1	1983	38	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
中山橋 0041 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：A	1級	北六号線 0068	12.50 径間数 1	1975	46	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
伊藤橋 0042 健全性診断区分：Ⅲ 維持管理区分：C	その他	北7号線 0069	13.50 径間数 1	1974	47	2016	対策内容	定期点検		【主桁】 ひびわれ注入工、表面含浸工 【床版】 遊離石灰除去工（間詰部） 【伸縮装置】 取替え-全径間 【橋面】 橋面防水工+舗装打換え工			定期点検				
秋田橋 0043 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北7号線 0069	13.50 径間数 1	1976	45	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【床版】 遊離石灰除去工（間詰部） 【伸縮装置】 取替え-全径間 【橋面】 橋面防水工+舗装打換え工	【主桁】 ひびわれ注入工、表面含浸工、遊離石灰除去工 定期点検
蔵前橋 0044 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北7号線 0069	12.50 径間数 1	1978	43	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【床版】 遊離石灰除去工（間詰部） 【伸縮装置】 取替え-全径間 【橋面】 橋面防水工+舗装打換え工	【主桁】 ひびわれ注入工、表面含浸工、遊離石灰除去工 定期点検
新北八号橋 0045 健全性診断区分：Ⅱ 維持管理区分：C	2級	北八号線 0070	6.50 径間数 1	1968	53	2017	対策内容		定期点検					定期点検			

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

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	修繕 計画	対策の内容・時期								
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)
佐藤橋 0046 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	その他	北九号線 0071	4.50	1975	46	2017	対策内容		定期点検				定期点検			
径間数 1																
東1線幹線橋 0047 R4廃止 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	2級	東栄東一線 0072	3.30	1975	46	2017	対策内容									
径間数 1																
基線橋 0048 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:A	1級	東栄基線 0073	7.30	1963	58	2016	対策内容	定期点検			↔ 【架換工】	定期点検				
径間数 1																
中西橋 0049 2018年→設計済 2019年→補修工事済 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	1級	東栄基線 0073	12.50	1974	47	2016	対策内容	定期点検				定期点検				
径間数 1																
高台北橋 0050 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	2級	高台線 0074	9.00	1985	36	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 1																
高台南橋 0051 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	2級	高台線 0074	8.90	1986	35	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 1																
高台東橋 0052 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	2級	高台線 0074	3.20	1966	55	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 1																
古林橋 0054 R4廃止 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C	その他	西三線 0077	2.50	1975	46	2018	対策内容									
径間数 1																
東二線橋 0055 2020年→設計済 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B	その他	雨煙内東二線 0080	19.20	1981	40	2018	対策内容	↔ 【主桁】断面修復工、遊離石灰除去工 【床版】遊離石灰除去工（間詰部） 【伸縮装置】取替え-全径間 【防護柵】取替え工-L、R 【橋面】橋面防水工+舗装打換え工		定期点検			定期点検			
径間数 1																
雲井橋 0056 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B	その他	旭線 0081	15.20	1965	56	2018	対策内容			定期点検	↔ 【主桁】塗装塗替え工（Rc-Ⅰ）※支承、排水装置含む 【橋台】断面修復工-A1、ひびわれ注入工-A2 【基礎】根継工（仮締切工含む）-A1基礎　【支承】支承部打換え（ジャッキアップなし） 【伸縮装置】取替え-全径間【防護柵】取替え工-L、R		定期点検			
径間数 1																
雨煙別橋 0057 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B	その他	旭線 0081	20.00	1966	55	2016	対策内容	定期点検			↔ 【支承】支承部打換え（ジャッキアップなし） 【伸縮装置】取替え-全径間 【防護柵】取替え工-L、R		定期点検			
径間数 1																
浅瀬川橋 0059 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	政和二線 0090	21.70	1986	35	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 1																
二線橋 0060 健全性診断区分:Ⅰ 維持管理区分:C	2級	政和二線 0090	8.24	1986	35	2016	対策内容	定期点検				定期点検				
径間数 1																
柳橋 0061 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	2級	政和西一番線 0096	30.70	1983	38	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 2																
楓橋 0062 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	1級	政和東一番線 0097	36.50	1977	44	2016	対策内容	定期点検				定期点検				
径間数 2																
新富橋 0063 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	新富十三線 0107	37.00	1970	51	2016	対策内容	↔ 【床版】断面修復工 【橋脚】嵩上げ、断面修復工 【支承】沓座部打換え【伸縮装置】止水対策工 【地覆】部分打換え【防護柵】支柱補修工		定期点検			定期点検			
径間数 2																
五号橋 0064 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A	2級	新富十三線 0107	149.40	2007	14	2017	対策内容		定期点検				定期点検			
径間数 5																
落合橋 0065 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	新富停車場線 0108	20.50	1969	52	2017	対策内容		定期点検			定期点検				
径間数 1																
ヤノハラ橋 0068 健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B	その他	早雲内線 0118	21.30	2000	21	2018	対策内容			定期点検				定期点検		
径間数 1																
はんざわ橋 0069 健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:C	その他	添牛内二十一線 0120	7.20	1970	51	2018	対策内容		↔ 【橋台】断面修復工-A1、A2 【基礎】根継工（仮締切工含む）-A1、A2基礎 【支承】アンカボルト締付け工 【伸縮装置】取替え-全径間		定期点検			定期点検		
径間数 1																

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

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	修繕 計画	対策の内容・時期									
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
白金橋 0070	2級	大学林線 0124	10.70	1988	33	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
東一条橋 0073	その他	朱鞠内東一条通線 0153	3.50	1968	53	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
湖畔橋 0074	1級	湖畔通線 0158	55.00	1993	28	2016	対策内容	定期点検					定期点検	【床版】ひびわれ注入工、遊離石灰除去工(間詰部) 【支承】沓座モルタル打換え(ｼﾞｬｯｷﾝｸﾞ なし) 【伸縮装置】取替え-A2、P1 【地覆】部分打換え工-L、R			
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 2														
朱鞠内橋 0075	その他	朱鞠内線 0160	28.50	1971	50	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【伸縮装置】取替え-全径間 【防護柵】取替え工-L、R	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
石油沢橋 0076	その他	朱鞠内線 0160	25.50	1971	50	2016	対策内容	定期点検					【橋台】断面修復工-A1 【伸縮装置】取替え-全径間 【防護柵】取替え工-L、R 定期点検				
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
本流川橋 0077	その他	朱鞠内線 0160	29.50	1971	50	2016	対策内容	定期点検			【橋台】断面修復工-A1、A2 【伸縮装置】取替え-全径間		定期点検				
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B			径間数 1														
中又橋 0078	その他	朱鞠内線 0160	26.00	1971	50	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【伸縮装置】取替え-全径間 【防護柵】取替え工-L、R	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
末峰橋 0079	その他	朱鞠内線 0160	18.50	1968	53	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【伸縮装置】取替え-A2、P1 【地覆】部分打換え工-L、R 【橋面】橋面防水工+ 舗装打換え工	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
日野橋 0083	1級	母子里東一号線 0167	7.50	1976	45	2016	対策内容	定期点検			【主桁】塗装塗替え工(Rc-Ⅰ)※支承、排水装置含む 【地覆】部分打換え工-L、R		定期点検				
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 1														
松本橋 0084	その他	母子里北二号線 0169	10.44	1983	38	2018	対策内容			【下部】護岸工(A1、A2) 定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:C			径間数 1														
天使の囁き橋 0086	その他	母子里停車場線 0171	16.30	1990	31	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
緑郷橋 0087	その他	開運線 0121	119.10	2009	12	2017	対策内容		定期点検					定期点検			
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 4														
森興橋 0088	その他	蒔の台三号線 0193	24.00	1965	56	2016	対策内容	定期点検			【主桁】塗装塗替え工(Rc-Ⅰ)※支承、排水装置含む 【橋台】断面修復工-A2 【橋脚】断面修復工-P1 【支承】アンカーボルト締付け工 【防護柵】取替え工-L、R		定期点検				
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B			径間数 2														
沼牛零号橋 0089	その他	沼牛零号線 0195	19.60	1986	35	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
五の沢川橋 0091	その他	東八南線 0200	10.74	1991	30	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
温泉橋 0092	1級	政和温泉通線 0213	25.00	1976	45	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【橋台】断面修復工-A1 【伸縮装置】取替え-全径間	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 1														
大坪橋 0093	その他	母子里西一西線 0219	7.30	1976	45	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【伸縮装置】 取替え-全径間	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
振風橋 0094 2020年→設計済	その他	母子里西線 0222	14.40	1973	48	2016	対策内容	【主桁】塗装塗替え工(Rc-Ⅰ)※デッキプレート、支承、排水装置含む 【橋台】断面修復工-A1、A2 【支承】アンカーボルト締付け工 【伸縮装置】伸縮目地設置工-全径間 定期点検					定期点検				
健全性診断区分:Ⅰ 維持管理区分:C			径間数 1														
緑風橋 0095 2019年→設計済 2020年→補修工事済	1級	母子里東線 0224	10.40	1972	49	2016	対策内容	定期点検					定期点検				
健全性診断区分:Ⅰ 維持管理区分:A			径間数 1														
演習林橋 0096	その他	母子里東南線 0226	10.40	1975	46	2016	対策内容	定期点検					定期点検			【伸縮装置】 取替え-全径間	
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

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	修繕 計画	対策の内容・時期									
								2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)
長屋橋 0097	1級	雨煙別東線 0230	6.00	1976	45	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 1														
2号川橋 0098	1級	雨煙別東線 0230	10.00	1986	35	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 1														
雨煙別橋 0099	1級	雨煙別東線 0230	96.00	1965	56	2016	対策内容	定期点検				定期点検			【橋台】断面修復工-A1. A2 【橋脚】断面修復工-P1. P2 【支承】支承部打換え(ジャッキアップなし) 【地覆】部分打換え工-L. R		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:A			径間数 3														
初瀬尾橋 0100	その他	共和連絡線 0235	4.00	1978	43	2018	対策内容			定期点検		【橋台】護岸工-A1(仮締切工含む)			定期点検		
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:C			径間数 1														
八線橋 0103	その他	政和八線 0103	8.60	1982	39	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
帝白線橋 0105	その他	長留内帝白線 0048	10.30	1983	38	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:C			径間数 1														
東8線南橋 0106	2級	東八線 0002	7.50	1981	40	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
竹之内橋 0107	2級	政和本通線 0093	2.70	1986	35	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
ゼンマイ沢橋 0108	その他	ゼンマイ沢線 0017	7.94	1996	25	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
東二号南橋 0109	その他	母子里東二号南線 0259	10.40	1983	38	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
西藏橋 0110	2級	東八線 0002	7.40	1997	24	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:C			径間数 1														
西三条橋 0111	その他	西三条線 0264	21.30	2002	19	2018	対策内容			定期点検					定期点検		
健全性診断区分:Ⅱ 維持管理区分:B			径間数 1														
朝霧橋 0112	その他	南十二号線 0275	6.30	1970	51	2020	対策内容			定期点検	【橋台】ひびわれ注入工-A1. A2 【基礎】根継工(仮締切工含む)-A1、A2基礎			定期点検			
健全性診断区分:Ⅲ 維持管理区分:B			径間数 1														
今後の修繕・架替え事業費(億円)								0.764	0.876	1.274	0.980	1.100	0.659	0.851	0.779	0.675	0.760