

南幌町の橋梁長寿命化修繕計画

1. 長寿命化修繕計画の背景と目的

【背 景】

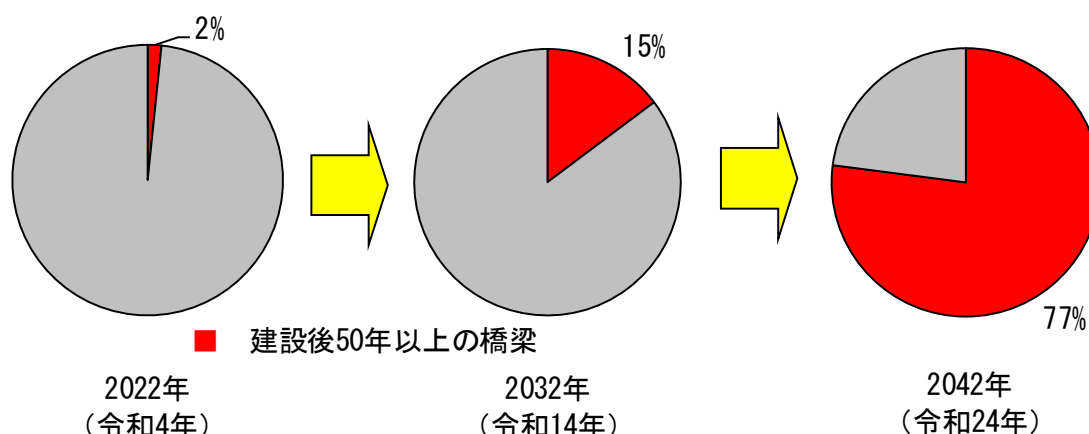
南幌町が管理する道路橋は現在 76 橋あり、2022 年現在、建設後 50 年以上経過する橋梁は現在 2%であるが、10 年後には全体の 15%、20 年後には全体の 77%まで増加し、急速に高年齢橋梁が増大します。

今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架替えに要する経費に対し、可能な限りのコスト縮減への取り組みが不可欠な状況です。

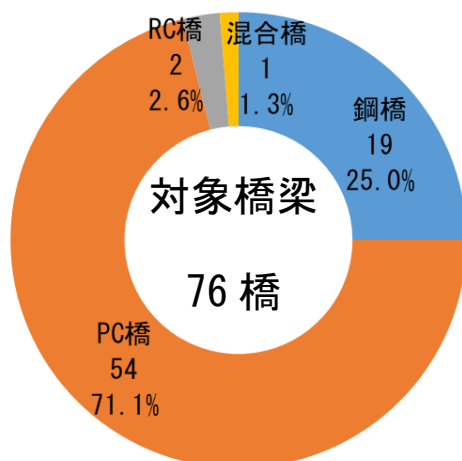
【目 的】

重要な道路ネットワークの安全性・信頼性を確保していくために長寿命化修繕計画を策定し、定期点検による橋梁の状態の把握、予防的な修繕および計画的な架替えを着実に進め、橋梁の長寿命化と橋梁の修繕・架替えに係る費用を縮減します。

建設後 50 年以上の橋梁箇所数の増加



橋種別の橋梁数（2022年現在）



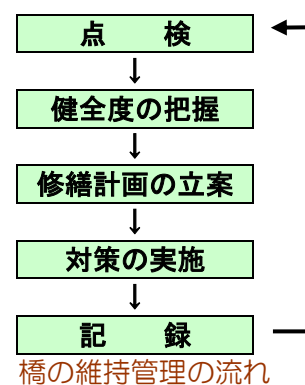
南 1 1 線西 7 号橋（橋長 5.4m）
昭和 48 年供用開始（49 歳）

2. 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	2 1	2 0	3 5	7 6
うち計画の対象橋梁数	2 1	2 0	3 5	7 6
うちこれまでの計画策定橋梁数	2 0	2 0	3 5	7 5
うち令和 4 年度計画策定橋梁数	2 1	2 0	3 5	7 6

3. 長寿命化修繕計画の基本的な方針

- 点検マニュアルに基づいて、専門家による橋梁点検を実施し、橋の健全度を把握します（おおよそ 5 年ごと）。
- 点検により把握された健全度に基づいて、低コストかつ長寿命化を図れる最適な修繕計画を立案します。
- 全対象橋梁について策定した長寿命化修繕計画に基づいて、順次修繕を実施します。
- 点検および修繕した結果は、橋梁台帳および点検調書等に記入し、電子データとして保存します。
- 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長寿命化修繕計画を見直す。



（2）新技術の活用方針

- 修繕及び定期点検で、新技術や新工法の活用を検討し積極的に活用します。
- 橋梁の定期点検を効率的に行うため、無人航空機（UAV）による点検・画像診断等の新技術を令和 9 年度までに対象橋梁の 35.5%で導入することを目標に努めていきます。

（3）集約化・撤去に関する方針

- 現在、集約化・撤去を検討している橋梁は 1 橋です。今後の利用状況や点検結果を踏まえ代替可能な老朽化した施設に対し、令和 9 年度までに約 130 万程度の維持管理コスト縮減に努めていきます。

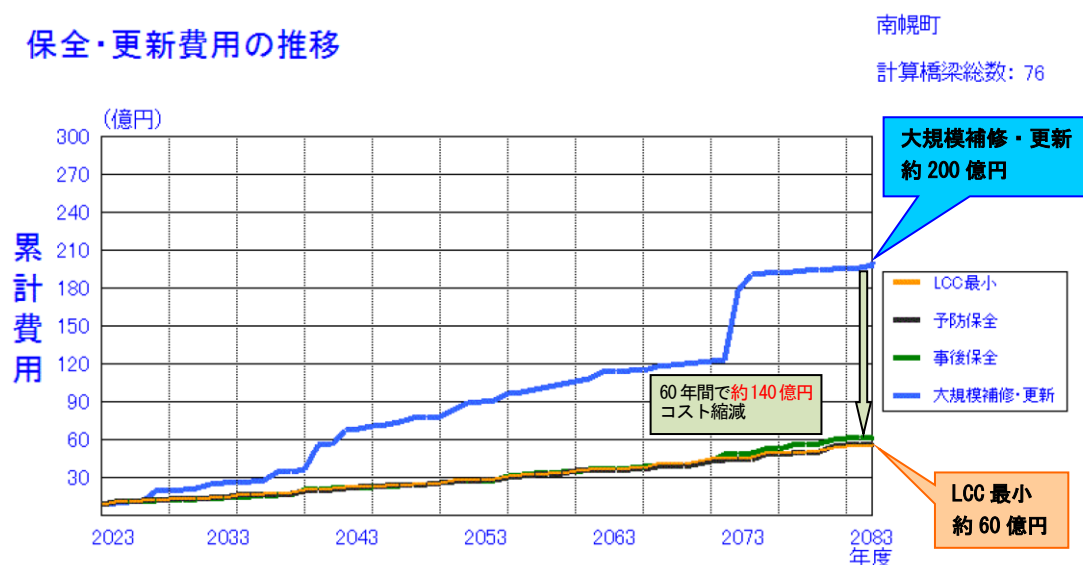
（4）費用縮減に関する方針

- 修繕及び定期点検で、ライフサイクルコストの検討を行い、新技術や新工法の活用を検討します。
- 橋梁の定期点検で新技術を 27 橋程度で活用し、令和 9 年度までに約 150 万円のコスト削減を目標に努めていきます。

4. 長寿命化修繕計画の効果

今後 60 年の修繕・架替え事業費を試算した結果、LCC 最小型（シミュレーションにより予防保全、事後保全、大規模補修・更新のうちライフサイクルコストが最小となる対策）の累計は約 60 億円、大規模補修・更新の累計は約 200 億円となり、LCC 最小型の維持修繕を実施することにより約 140 億円のコスト削減効果が期待できます。

保全・更新費用の推移



5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容時期

様式 1-2 による

優先順位付け手法の確認

(1) 各維持管理区分の補修補強方針

全ての維持管理区分の橋梁において予防保全を実施することによりトータルコストの最小化が期待できる。

そのため、橋梁マネジメントシステムにより個別橋梁における最適な補修シナリオを選定する際は、維持管理区分による補修補強方針の差別化を行わず、全ての維持管理区分の橋梁に対して、予防保全も視野に入れた補修工法の選定を行うものとした。

表-5.1 維持管理区分と補修補強方針

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

(2) 各維持管理区分の補修補強方針

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。

手順 1	対象年度順に並び替える
手順 2	対象年度が同じ場合は、主要部材、二次部材の順に並べる
手順 3	次年度の点検健全度の低い順に並べる
手順 4	点検健全度が同点の場合、維持管理区分 A、区分 B、区分 C の順に並べる
手順 5	同一点検健全度・同一維持管理区分の場合は、BHI（予測値）の小さい順に並べ替える
手順 6	BHI が同レベルの範囲内（10 の範囲）の場合は、費用便益費（BC）の大きい順に並べ替える

図-5.1 補修補強の優先順位付け手順

表-5.2 部材の点検健全度と維持管理区分から決まる優先順位（手順 3、4）

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。

南幌町 橋梁長寿命化修繕計画

台帳 No.	橋梁名	路線名	橋長 (m)	架設 年度	判定 区分	供用 年数	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期									
									2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)	2027 (R9)	2028 (R10)	2029 (R11)	2030 (R12)	2031 (R13)	2032 (R14)
1-1	第1南6線橋	南6線	6.00	不明	Ⅲ	-	2021	対策内容		【定期点検】		【補修】			【定期点検】			
2-1	南7線西7号橋	南7線	6.34	1985	Ⅱ	37	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
3-1	横向幹線橋	南8線	10.06	1986	Ⅱ	26	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
3-2	栗根橋	南8線	601.30	2002	Ⅱ	20	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
3-3	第2晩翠橋	南8線	43.60	1986	Ⅱ	36	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
3-4	公園橋	南8線	12.54	1986	Ⅱ	36	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				【定期点検】
5-1	北星運河橋	南10線	29.00	1986	Ⅱ	36	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
5-2	第1西13号橋	南10線	7.34	1986	Ⅲ	36	2021	対策内容		【定期点検】					【補修】	【定期点検】		
6-1	三重11線橋	南11線	7.30	1972	Ⅲ	50	2021	対策内容		【定期点検】				【補修】	【定期点検】			
6-2	北星南11線橋	南11線	7.00	1983	Ⅱ	39	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
6-3	西11号橋	南11線	6.02	1978	Ⅱ	44	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
6-4	第2西13号橋	南11線	5.92	1978	Ⅱ	44	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
6-5	第4西15号橋	南11線	6.54	1991	Ⅱ	31	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
6-6	大栄橋	南11線	20.50	1988	Ⅱ	34	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
6-7	第3南11線橋	南11線	19.70	1994	Ⅱ	28	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
7-1	運河12線橋	南12線	14.46	1988	Ⅲ	34	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
7-2	第2西11号橋	南12線	8.44	1986	Ⅱ	36	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
7-3	第3西13号橋	南12線	9.35	不明	Ⅲ	-	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
7-4	第1西20号橋	南12線	19.46	1990	Ⅱ	32	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
8-1	第4西11号橋	南13線	9.44	1986	Ⅱ	36	2022	対策内容			【定期点検】				【定期点検】			
8-2	第4西13号橋	南13線	8.43	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
8-3	第2西20号橋	南13線	19.64	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
9-1	神社橋	南14線	17.20	1998	Ⅱ	24	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
9-2	第5西11号橋	南14線	8.44	1986	Ⅱ	36	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
9-3	第3西17号橋	南14線	18.20	1974	Ⅱ	48	2022	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
9-4	夕水橋	南14線	18.20	1991	Ⅱ	31	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				【定期点検】
11-1	南16線西8号橋	南16線	6.30	不明	Ⅲ	-	2022	対策内容						【定期点検】			【補修】	【定期点検】
11-2	南16線西13号橋	南16線	10.44	不明	Ⅱ	-	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				【定期点検】
11-3	南16線集水路橋	南16線	16.66	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
11-4	第3西20号橋	南16線	16.32	1992	Ⅱ	30	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
12-1	17線8号橋	南17線	9.84	1995	Ⅱ	27	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
12-2	南17線西17号橋	南17線	15.54	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
12-3	第4西20号橋	南17線	14.80	1993	Ⅱ	29	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
13-1	細川橋	南18線	5.55	不明	Ⅲ	-	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】	【補修】		
13-2	鶴沼橋	南18線	5.40	不明	Ⅲ	-	2022	対策内容	【補修】			【定期点検】					【定期点検】	
13-3	南18線鶴沼集水路橋	南18線	12.54	1990	Ⅱ	32	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
13-4	第5西20号橋	南18線	7.40	不明	Ⅲ	-	2021	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			【補修】
14-1	南19線鶴沼集水路橋	南19線	24.77	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
21-1	南14線西4号橋	西4号	4.10	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
23-1	南10線西6号橋	西6号	5.03	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
23-2	三重ぼたる橋	西6号	17.96	1995	Ⅱ	27	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
24-1	古川橋	西7号	5.60	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
24-2	南11線西7号橋	西7号	5.40	1973	Ⅲ	49	2022	対策内容		【架替え】		【定期点検】					【定期点検】	
26-1	南11線西9号橋	西9号	10.44	不明	Ⅱ	-	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
27-1	南11線西10号橋	西10号	15.46	1977	Ⅱ	45	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
27-2	運河西10号橋	西10号	22.90	1983	Ⅱ	39	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
27-3	小林橋	西10号	88.20	1986	Ⅱ	36	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
28-1	西11号橋	西11号	17.46	1989	Ⅱ	33	2022	対策内容			【補修】	【定期点検】					【定期点検】	
28-2	第3西11号橋	西11号	12.54	1986	Ⅰ	36	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
30-1	鶴城西13号橋	西13号	11.47	不明	Ⅱ	-	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
31-1	西14号橋	西14号	11.43	1977	Ⅱ	45	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
31-2	西14号鶴沼橋	西14号	8.10	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
32-1	南16線西15号橋	西15号	13.66	1991	Ⅱ	31	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
32-2	西15号鶴沼橋	西15号	11.64	1987	Ⅱ	35	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
33-1	南16線西16号橋	西16号	11.44	1977	Ⅲ	45	2018	対策内容	【定期点検】			【定期点検】	【補修】					【定期点検】
33-2	西16号鶴沼橋	西16号	13.32	1986	Ⅱ	36	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					【定期点検】
33-3	西16号鶴沼集水路橋	西16号	11.44	1991	Ⅰ	31	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
33-4	柳沢橋	西17号	11.44	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
34-1	南16線西17号橋	西17号	13.40	1976	Ⅱ	46	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
34-2	西17号集水路橋	西17号	15.66	1994	Ⅱ	28	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
34-3	南18線排水路橋	西17号	11.56	1994	Ⅱ	28	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
35-1	南18線西18号橋	西18号	7.34	不明	Ⅱ	-	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
36-1	南11線集水路橋	西19号	12.56	1994	Ⅰ	28	2018	対策内容	【定期点検】				【定期点検】					
39-1	南17線西22号橋	西22号	5.34	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
39-2	4号橋	西22号	5.34	1990	Ⅱ	32	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
39-3	南19線西22号橋	西22号	5.34	1991	Ⅱ	31	2022	対策内容				【定期点検】					【定期点検】	
42-1	水揚橋	運河線	13.45	1991	Ⅱ	31	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
77-1	みどり野橋	北町幹線	16.65	1985	Ⅱ	37	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
112-1	江南橋	広域新道	155.20	1986	Ⅱ	36	2018	対策内容		【定期点検】					【定期点検】			
112-2	第1広域橋	広域新道	8.47	1986	Ⅱ	36	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
112-3	第2広域橋	広域新道	13.05	1987	Ⅱ	35	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
112-4	長南橋	広域新道	45.80	1990	Ⅱ	32	2018	対策内容	【定期点検】					【定期点検】				
147-1	第2みどり野橋	緑町第1幹線	16.46	1992	Ⅱ	30	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
172-1	第3みどり野橋	緑町第5幹線	16.46	1993	Ⅱ	29	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
173-1	第4みどり野橋	東町幹線	14.96	1993	Ⅱ	29	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
173-2	第5みどり野橋	東町幹線	12.26	1993	Ⅱ	29	2021	対策内容			【定期点検】					【定期点検】		
	年度別修繕・架替え橋梁数								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)								事業費 (百万円)	備考		
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			2031	2032
1-1	第1南6線橋	その他	南6線 南6線西8番地	6.00	1972	51	4.4	PC橋	2021	対策 内容			《補修設計》	【主桁】断面修復工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え工								
												(定期点検)	4.88		9.02			(定期点検)				
2-1	南7線西7号橋	2級	南7線 南7線西7番地	6.34	1985	38	7.5	PC橋	2021	対策 内容												
												(定期点検)					(定期点検)					0.00
3-1	梶向幹線橋	1級	南8線 南8線西4番地	10.06	1996	27	9.2	PC橋	2021	対策 内容												
												(定期点検)					(定期点検)					0.00
3-2	栗俣橋	その他	南8線 南8線西4番地	601.30	2002	21	12	ニールセンローゼ橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					0.00		
3-3	第2晩翠橋	その他	南8線 南8線西14番地	43.60	1986	37	8.75	鋼溶接橋	2022	対策 内容												
													(定期点検)				(定期点検)				0.00	
3-4	公園橋	その他	南8線 南8線西15番地	12.54	1986	37	9.75	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)			(定期点検)				(定期点検)			0.00	
5-1	北星運河橋	1級	南10線 南10線西12番地	29.00	1986	37	8.7	鋼溶接橋	2021	対策 内容												
												(定期点検)					(定期点検)				0.00	
5-2	第1西13号橋	1級	南10線 南10線西13番地	7.04	1986	37	8.7	PC橋	2021	対策 内容						《補修設計》	【床版】橋面防水工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え工					
												(定期点検)						(定期点検)			4.29	12.60

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)								事業費 (百万円)	備考			
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			2031	2032	
6-1	三重11線橋	1級	南11線 南11線西9番地	7.30	1972	51	7.9	PC橋	2021	対策 内容					(補修設計)	【主桁】断面修復工 【床版】橋面防水工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え工							
										事業費		(定期点検)			4.90		12.87	(定期点検)					
6-2	北星南11線橋	その他	南11線 南11線西10番地	7.00	1983	40	7	PC橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
6-3	西11号橋	2級	南11線 南11線西11番地	6.02	1978	45	7.5	PC橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
6-4	第2西13号橋	2級	南11線 南11線西13番地	5.92	1978	45	7.5	PC橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
6-5	第4西15号橋	その他	南11線 南11線西15番地	6.54	1991	32	7.7	PC橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
6-6	大栄橋	その他	南11線 南11線西17番地	20.50	1988	35	7.2	鋼溶接橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
6-7	第3南11線橋	その他	南11線 南11線西20番地	19.70	1994	29	5.1	鋼溶接橋	2021	対策 内容													
										事業費		(定期点検)				(定期点検)						0.00	
7-1	運河12線橋	その他	南12線 南12線西9番地	14.46	1988	35	6.2	鋼溶接橋	2021	対策 内容										(補修設計)			
										事業費		(定期点検)				(定期点検)				4.43	4.43		

【様式1-2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)								事業費 (百万円)	備考		
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			2031	2032
7-2	第2西11号橋	2級	南12線 南11線西11番地	8.44	1986	37	9	PC橋	2021	対策 内容												
										事業費		(定期点検)				(定期点検)					0.00	
7-3	第3西13号橋	2級	南12線 南12線西13番地	9.35	1972	51	7	プレテン床版橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	
7-4	第1西20号橋	1級	南12線 南12線西20番地	19.46	1990	33	7	H型鋼橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	
8-1	第4西11号橋	1級	南13線 南13線西11番地	9.44	1986	37	6.5	プレテン床版橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	
8-2	第4西13号橋	1級	南13線 南13線西13番地	8.43	1972	51	3.5	プレテン床版橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	
8-3	第2西20号橋	2級	南13線 南13線西20番地	19.64	1991	32	6.5	H型鋼橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	
9-1	神社橋	1級	南14線 南14戦西8番地	17.20	1998	25	19	PC橋	2021	対策 内容												
										事業費		(定期点検)					(定期点検)				0.00	
9-2	第5西11号橋	2級	南14線 南14線西15番地	8.44	1986	37	7.5	プレテン床版橋	2022	対策 内容												
										事業費			(定期点検)				(定期点検)				0.00	

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

[illegible]

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)										事業費 (百万円)	備考
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
12-3	第4西20号橋	2級	南17線 南17線西20番地	14.80	1993	30	7.2	鋼溶接橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費											0.00	
13-1	細川橋	1級	南18線 南18線西13番地	5.55	1972	51	7.3	PC橋	2021	対策 内容		(定期点検)					(補修設計)	【主桁】断面修復工 【伸縮装置】取替え工				
										事業費		(定期点検)					(定期点検)	4.05	10.40			14.45
13-2	鶴沼橋	1級	南18線 南18線西17番地	5.40	1972	51	6.5	PC橋	2022	対策 内容	【主桁】断面修復工 【床版】橋面防水工 【橋台】ひびわれ注入工 【伸縮装置】取替え工			(定期点検)						(定期点検)		
										事業費	5.30			(定期点検)						(定期点検)		5.30
13-3	南18線鶴沼集水路橋	1級	南18線 南18線西17番地	12.54	1990	33	8.2	PC橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費					(定期点検)					(定期点検)		0.00
13-4	第5西20号橋	2級	南18線 南18線西20番地	7.40	1972	51	7.7	PC橋	2021	対策 内容		(定期点検)					(定期点検)		(補修設計)	【主桁】断面修復工 【橋台】断面修復工 【伸縮装置】取替え工		
										事業費		(定期点検)					(定期点検)		4.54	14.25		18.79
14-1	南19線鶴沼集水路橋	2級	南19線 南19線西17番地	24.77	1991	32	6.5	プレテン中空床版橋	2022	対策 内容				(定期点検)						(定期点検)		
										事業費				(定期点検)						(定期点検)		0.00
21-1	南14線西4号橋	1級	西4号 南14線西4番地	4.10	1980	43	7.5	RC橋	2022	対策 内容				(定期点検)						(定期点検)		
										事業費				(定期点検)						(定期点検)		0.00
23-1	南10線西6号橋	2級	西6号 南10線西6番地	5.03	1995	28	6.5	PC橋	2022	対策 内容				(定期点検)						(定期点検)		
										事業費				(定期点検)						(定期点検)		0.00

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)										事業費 (百万円)	備考
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
23-2	三重ほたる橋	その他	西6号 南14線西6番地	17.96	1995	28	11	PC橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費											0.00	
24-1	古川橋	その他	西7号 南11線西7番地	5.60	1972	51	5	プレテン床版橋	2022	対策 内容				(定期点検)					(定期点検)			
										事業費				(定期点検)					(定期点検)		0.00	
24-2	南11線西7号橋	その他	西7号 南11線西7番地	5.40	1973	50	4	H型鋼橋	2022	対策 内容	橋梁詳細設計	橋梁架替え		(定期点検)					(定期点検)			橋梁架替え
										事業費	16.27	24.73		(定期点検)					(定期点検)		41.00	
26-1	南11線西9号橋	その他	西9号 南11線西9番地	10.44	1977	46	5.4	PC橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費											0.00	
27-1	南11線西10号橋	1級	西10号 南11線西10番地	15.46	1977	46	8.7	鋼溶接橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費											0.00	
27-2	運河西10号橋	1級	西10号 南12線西10番地	22.90	1983	40	7.5	H型鋼橋	2022	対策 内容				(定期点検)					(定期点検)			
										事業費											0.00	
27-3	小林橋	1級	西10号 南19線西10番地	88.20	1986	37	8.7	鋼溶接橋	2018	対策 内容	(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		
										事業費											0.00	
28-1	西11号橋	2級	西11号 南7線西11番地	17.46	1989	34	7.5	鋼溶接橋	2022	対策 内容		補修設計	【主桁】塗装塗替え工 【支承】塗装塗替え工+嵩座モルタル打換え		(定期点検)				(定期点検)			
										事業費		3.08	19.89	(定期点検)					(定期点検)		22.97	

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)								事業費 (百万円)	備考		
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			2031	2032
28-2	第3西11号橋	その他	西11号 南13線西11番地	12.54	1986	37	7.2	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
30-1	鶴城西13号橋	その他	西13号 南16線西13番地	11.47	1972	51	4.6	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
31-1	西14号橋	1級	西14号 南16線西14番地	11.43	1977	46	8	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
31-2	西14号鶴沼橋	1級	西14号 南17線西14番地	8.10	1986	37	7.5	PC橋	2022	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
32-1	南16線西15号橋	その他	西15号 南16線西15番地	13.66	1991	32	6.2	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
32-2	西15号鶴沼橋	その他	西15号 南18線西15番地	11.64	1987	36	5.5	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(定期点検)					(定期点検)		0.00
33-1	南16線西16号橋	1級	西16号 南16線西16番地	11.44	1977	46	8	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)				(補修設計)	←-----→ 【床版】橋面防水工 【橋台】断面修復工				(定期点検)		8.68
33-2	西16号鶴沼橋	1級	西16号 南18線西16番地	13.32	1986	37	8.5	PC橋	2018	対策 内容												
											(定期点検)									(定期点検)		0.00

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)										事業費 (百万円)	備考
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
33-3	西16号鶴沼集水路橋	1級	西16号 南18線西16番地	11.44	1991	32	8.7	PC橋	2018	対策 内容												
										事業費	(定期点検)					(定期点検)						
33-4	柳沢橋	1級	西16号 南18線西16番地	6.34	1999	24	7.5	プレテン中空床版橋	2022	対策 内容												
										事業費				(定期点検)				(定期点検)				0.00
34-1	南16線西17号橋	その他	西17号 南16線西17番地	13.40	1976	47	6.3	鋼溶接橋	2018	対策 内容												
										事業費	(定期点検)					(定期点検)						0.00
34-2	西17号集水路橋	その他	西17号 南18線西17番地	15.66	1994	29	4.5	プレテン中空床版橋	2022	対策 内容												
										事業費				(定期点検)				(定期点検)				0.00
34-3	南18線排水路橋	その他	西17号 南18線西17番地	11.56	1994	29	5.2	PC橋	2018	対策 内容												
										事業費	(定期点検)					(定期点検)						0.00
35-1	南18線西18号橋	2級	西18号 南18線西18番地	7.34	1990	33	6.5	プレテン床版橋	2022	対策 内容												
										事業費				(定期点検)				(定期点検)				0.00
36-1	南11線集水路橋	2級	西19号 南11線西19番地	12.56	1994	29	8.2	PC橋	2018	対策 内容												
										事業費	(定期点検)					(定期点検)						0.00
39-1	南17線西22号橋	2級	西22号 南17線西22番地	5.34	1991	32	7.5	PC橋	2022	対策 内容												
										事業費					(定期点検)					(定期点検)		

【様式1－2】

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

台帳No.	橋梁名	道路 種別	路線名・所在地	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	幅員 (m)	橋種	最新 点検 年次	修繕 計画	対策の内容・時期・事業費(百万円)										事業費 (百万円)	備考
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
39-2	4号橋	2級	西22号 南18線西22番地	5.34	1990	33	9.27	PC橋	2022	対策 内容				(定期点検)					(定期点検)			
										事業費				(定期点検)					(定期点検)		0.00	
39-3	南19線西22号橋	2級	西22号 南19線西22番地	5.34	1991	32	6	PC橋	2022	対策 内容				(定期点検)					(定期点検)			
										事業費				(定期点検)					(定期点検)		0.00	
42-1	水揚橋	その他	運河線 南13線西7番地	13.52	1991	32	5.7	PC橋	2021	対策 内容			(定期点検)					(定期点検)				
										事業費			(定期点検)					(定期点検)			0.00	
77-1	みどり野橋	その他	北町幹線 北町1丁目	16.65	1985	38	12	PC橋	2021	対策 内容			(定期点検)					(定期点検)				
										事業費			(定期点検)					(定期点検)			0.00	
112-1	江南橋	その他	広域新道 南8線西16番地	155.20	1986	37	10.25	鋼溶接橋	2018	対策 内容		(定期点検)					(定期点検)					
										事業費		(定期点検)					(定期点検)				0.00	
112-2	第1広域橋	その他	広域新道 南11線西13番地	8.47	1986	37	8.8	PC橋	2021	対策 内容			(定期点検)					(定期点検)				
										事業費			(定期点検)					(定期点検)			0.00	
112-3	第2広域橋	その他	広域新道 南13線西11番地	13.05	1987	36	9.2	PC橋	2021	対策 内容			(定期点検)					(定期点検)				
										事業費			(定期点検)					(定期点検)			0.00	
112-4	長南橋	その他	広域新道 南17線西6番地	45.80	1990	33	10.25	鋼溶接橋	2018	対策 内容	(定期点検)					(定期点検)						
										事業費	(定期点検)					(定期点検)					0.00	

【様式1-2】

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

[illegible]