

当別町  
橋梁長寿命化修繕計画  
(横断歩道橋個別施設計画)

令和5年2月改訂  
当別町建設水道部建設課建設係

## 1. 長寿命化修繕計画策定の背景・目的

1) 背景
○ 当別町が管理する道路橋(横断歩道橋を含む)は 170 橋(歩道橋などの分離橋を含めて 174 橋)であり、20 年後には全体の 69%にあたる橋梁が建設後 50 年を経過する高齢化橋梁となる。
○ 管理橋の維持管理について、従来の事後保全的な対応を継続した場合、維持管理に要する費用が膨大となり、安全性・信頼性を確保するための適切な維持管理を続けることが困難となる恐れがある。
○ 限られた財源の中で効率的に維持管理していくためには、適切な時期に修繕を行うなどの維持管理計画の取組みが不可欠である。
2) 目的
○ 管理橋の高齢化に対応するため、従来の事後保全的な対応から予防保全的な対応に転換を図り、地域の道路ネットワークの安全性・信頼性を確保させ、橋梁長寿命化修繕計画により修繕・架替えに係わるコスト削減を図ることを目的とする。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	1級町道	2級町道	その他町道	合計
全管理橋梁数	53(3)	28(1)	89	170(4)
うち計画の対象橋梁数	53(3)	28(1)	89	170(4)
うちR04年計画策定橋梁数	53(3)	28(1)	89	170(4)

○長寿命化修繕計画の対象:管理橋170橋

※( )は歩道橋など分離橋を示す。

## 3. 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) 健全度の把握に関する基本的な方針
○ 橋梁・横断歩道橋の建設年や利用状況などを考慮しつつ、橋梁点検を実施する。また、橋梁点検は、「北海道市町村橋梁点検マニュアル(案)」に基づいて行い、橋梁・横断歩道橋の損傷を早期に把握する。
○ 点検結果は、「メンテナンス会議版市町村橋梁点検データ入力システム」に最新のデータを随時更新し、管理する。
2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針
○ 橋梁・横断歩道橋の建設年や利用状況および点検結果を基に、定期パトロールおよび異常時点検を行う。
○ パトロール時に排水柵の土砂詰まりが確認された場合には、清掃を行う。

#### 4. 対象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

- 橋梁点検結果を基に、損傷に対する劣化予測を行い、予防的な修繕の実施を徹底することにより、大規模修繕・架替えおよび事業費の高コスト化を回避し、全体的なコスト縮減を図る。
- 高齢化の進む橋梁・横断歩道橋に対応するため、従来の事後保全的な対応(損傷が大きくなってから行う修繕・架替え)から、予防保全的な対応(損傷が小さなうちから計画的に行う修繕・計画的架替え)に転換を図る。
- 橋梁長寿命化修繕計画・横断歩道橋個別施設計画は、ホームページで公表する。
- 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計画を見直す。

##### ① 老朽化対策における基本方針

当別町の管理する橋梁・横断歩道橋は、高齢化が進んでいることから、今後、増大が見込まれる橋梁の補修・架替えに要するコストを可能な限り縮減をし、架替えが一時期に集中しないように橋梁・横断歩道橋の長寿命化を図る必要があります。

橋梁毎の健全度<sup>※</sup>の診断結果がⅣおよびⅢの橋梁を優先的に対応していきますが、限られた維持管理費用の中で効率的かつ着実に修繕・更新を実行するためには現在の利用状況を把握したうえで、必要に応じて集約化や撤去を検討する必要があります。また、すでに劣化損傷が進行し早急な措置が迫られる橋梁において、予算的・技術的な制約から必要な措置が実施できない場合には、安全性確保のため通行規制・通行止めの検討を行います。基本的には、既存施設の長寿命化を行います。ライフサイクルコストを検討し、架替えが有利な場合には架替えを検討します。

##### ② 新技術の活用について

橋梁・横断歩道橋の点検・診断や長寿命化修繕工事の実施にあたっては、新技術情報提供システム(NETIS)や点検支援技術の活用、修繕工事における新技術や新工法等の活用に向け、これらの技術開発の動向を把握し、導入の検討を進め、点検作業の効率化や補修コストの縮減を図ります。

##### ③ 費用の縮減に関する方針

橋梁点検データや補修履歴をもとに、損傷状況や劣化予測及び施設利用状況を考慮し、施設の集約化・撤去・機能縮小などによる費用の縮減を検討します。

点検・補修については、活用可能な新技術・新工法の導入をおこない、維持管理費用の縮減を図ります。

※橋梁毎の健全度とは下記の表のとおり4段階で区分する橋梁ごとの状態のこと。

区分		状態
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。
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。

## (1) 補修優先順位の考え方

当別町の管理する橋梁（横断歩道橋を含む）は現在 170 橋（歩道橋含め 174 橋）あるが、各管理橋梁に対して効率的・効果的なメリハリのある管理を実施するために、路線の重要性や地域条件を考慮した維持管理区分の分類を行う。

下記維持管理区分により、歩道橋含め 174 橋を区分する。

表 0-1 当別町の橋梁維持管理区分

維持管理区分の判定基準		該当橋梁数	
管理区分	内 容		
A	1	・ 第三者被害を及ぼす可能性のある橋梁（跨線橋、跨道橋）	24 (0)
	2	・ 緊急輸送路（1次、2次、3次）	
	3	・ D I D 地区（歩道橋・函渠工を除く）	
	4	・ 都市計画道路（A1～3・歩道橋・函渠工を除く）	
	5	・ 橋長 5 0 m 以上（A1～4を除く）	
B	1	・ 1級町道（歩道橋・函渠工を除く）	54 (0)
	2	・ 橋長 1 5 m 以上（A及びB1・歩道橋・函渠工を除く）	
C	1	・ A、B以外の橋長 1 5 m 未満	92 (4)
	2	・ 第三者被害を及ぼす可能性のない歩道橋	
	3	・ 第三者被害を及ぼす可能性のない函渠工	
合 計		170 (4)	

※（ ）内の数値は分離橋を示す。

### <管理区分A>：予防維持管理

出来る限り劣化が顕在化する前に予防保全的に対策を行う橋梁群

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。

### <管理区分B>：事後維持管理

損傷が顕在化した後に事後保全的に対策を行う橋梁群

劣化が外に表れてからでも対策が可能なもの

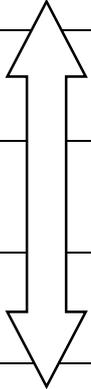
### <管理区分C>：事後維持管理

使用できるだけ使用し、大規模補修・更新を行う橋梁群

第三者影響度に関する安全性を確保すればよいもの

各部材の健全度（点検健全度）は、点検から得られた損傷度判定区分に基づき、表 0-2 に示す対応付けにより 5 段階で定性的に評価する。

表 0-2 部材の健全度評価

損傷程度の 評価区分	一般的状況	点検健全度 R	
		e	損傷が著しく、交通安全確保の支障となる恐れがある。
d	損傷が大きく、詳細調査を実施し補修・補強の要否の検討を行う必要がある。	2	
c	損傷が認められ、追跡調査を行う必要がある。	3	
b	損傷が認められ、その程度を記録する必要がある。	4	
a	点検の結果から、損傷は認められない。	5	

## (2) 優先順位付け手法

全ての維持管理区分の橋梁・横断歩道橋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、橋梁点検の損傷度判定結果をもとに、当別町で管理する全ての橋梁・横断歩道橋において、予防保全を基本とした最適な補修工法の選定を行い、優先順位に沿った修繕計画を行う。

優先順位については、補修補強を各橋梁の部材単位（径間毎）で行う。

以下に優先順位付けの手順を示す。

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）の小さい順に並べる
手順6	BHIが同レベルの範囲内（10の範囲内）の場合は、費用便益比（BC）の大きい順に並べる

図 0-1 補修補強の優先順位付け手順

表 0-3 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。

### (3) 短期的な数値目標

#### ①集約化・撤去

令和9年度までに、施設の利用状況・管理状況を考慮し、1施設の集約を検討する。

1施設の集約により、将来（今後10年間）の点検費用及び維持管理費として1百万円の縮減を目標とする。

施設の点検費 80 万円	+	施設の維持管理費 20 万円	=	100 万円
--------------	---	----------------	---	--------

#### ②新技術の活用

令和9年度（次回定期点検）までに管理する橋梁・横断歩道橋について、修繕及び点検等に係る新技術等の検討を行うとともに、橋梁点検車を使用する橋梁25橋において、費用の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し、点検費用（¥25,000,000）の1割（3百万円）程度の縮減を目標とする。

#### ③費用の縮減

次回の法定点検を行う令和9年度までに、1施設を集約し、新技術の活用を行うことで、将来（今後10年間）の維持管理に係る点検及び修繕等の費用4百万円の縮減を図る。

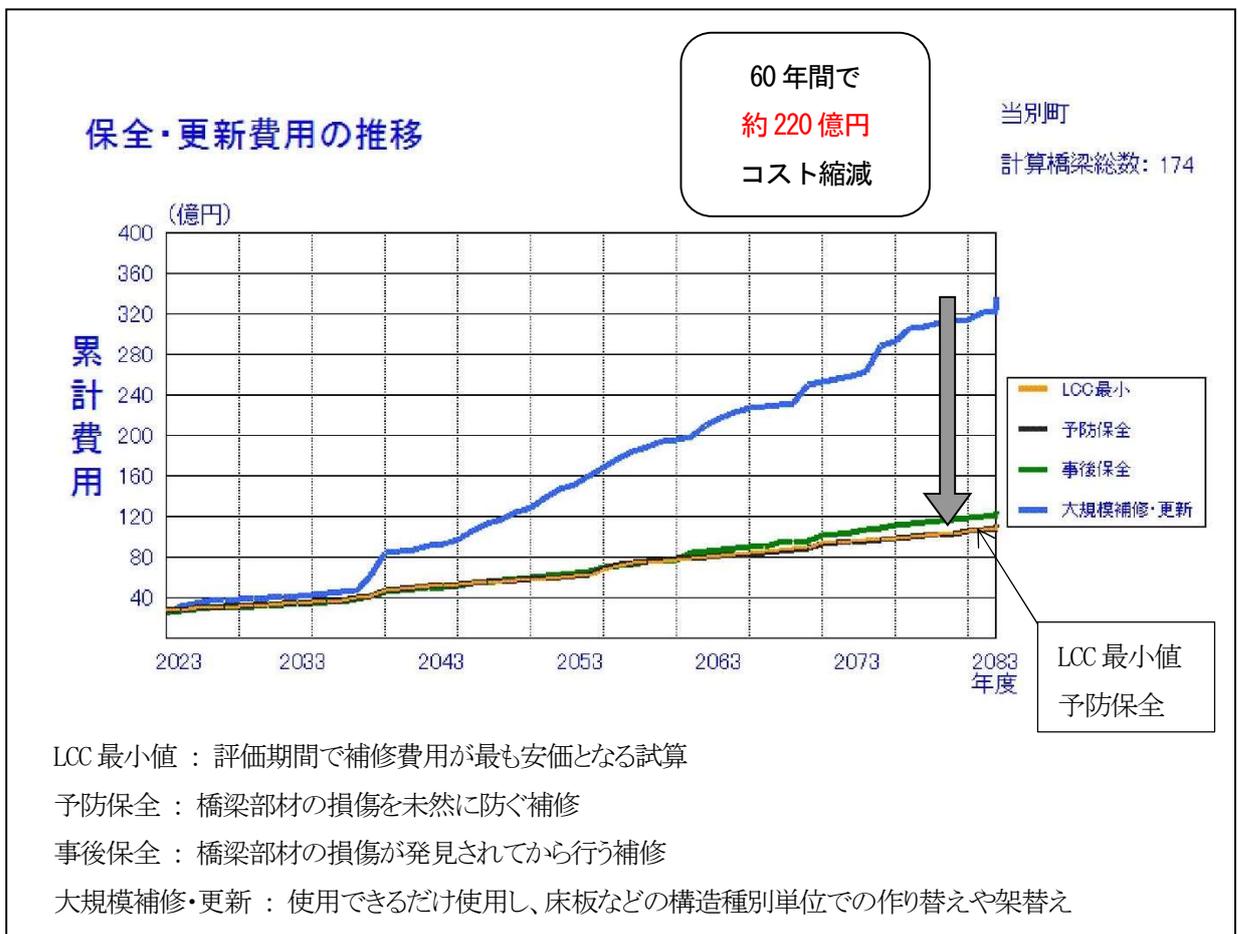
施設の集約化・撤去 100 万円	+	新技術の活用 300 万円	=	400 万円
------------------	---	---------------	---	--------

## 5.対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

様式1-2による。

## 6. 長寿命化修繕計画による効果

- 今後 60 年の修繕・架替え事業費を試算した結果、予防保全型の累計は約 110 億円、大規模補修・更新の累計は約 330 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 220 億円のコスト削減効果が期待できるシナリオとなる。



## 7. 計画策定担当部署

計画策定担当部署

北海道 当別町 建設水道部 建設課 建設係 電話 0133-23-3142

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
八幡25線川北橋 0001 維持管理区分:C	その他	東部南四号線	10.55	2013	10	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
29線排水川北橋 0002 維持管理区分:C	その他	東部南四号線	8.10	2008	15	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
南4号32線橋 0003 維持管理区分:C	その他	東部南四号線	5.84	2008	15	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
29線排水川南橋 0004 維持管理区分:C	その他	東部南四号線	8.10	2007	16	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
軌道橋 0005 維持管理区分:B	その他	青山二番川白禪線	42.20	1948	75	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
炭鉱の沢橋 0006 維持管理区分:C	その他	炭鉱の沢線	5.30	1976	47	2017				【廃橋予定】						
一番川橋 0007 維持管理区分:B	その他	青山一番川橋線	30.00	1982	41	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
八幡25線川南橋 0008 維持管理区分:C	その他	東部南四号南線	10.55	2016	7	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
基地幹線橋 0009 維持管理区分:C	その他	弁華別基地線	4.50	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
トコベリ川北橋 0010 維持管理区分:C	その他	西部南四号北線	11.56	2013	10	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
南5号排水川北橋 0011 維持管理区分:B	その他	西部南四号北線	15.70	2016	7	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
門次沢橋 0012 維持管理区分:C	その他	門次沢線	7.04	1989	34	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
片桐橋 0014 維持管理区分:C	その他	中央六軒町線	10.40	1979	44	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
幹線橋 0015 維持管理区分:C	2級	柴田農場線	2.25	1986	37	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
地主橋 0016 維持管理区分:A	1級	伊達山線	10.40	1978	45	2017					【橋梁点検】	【補修設計】	【主桁】ひびわれ注入工	【橋面】橋面防水工		【橋梁点検】
放水路橋 0017 維持管理区分:C	2級	中央排水沿線	2.00	1960	63	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
トヨベリ川南橋 0018 維持管理区分:C	その他	西部南四号南線	11.56	2013	10	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
南5号排水川南橋 0019 維持管理区分:B	その他	西部南四号南線	15.70	2013	10	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
高校橋 0020 維持管理区分:A	1級	鉄北通線	20.10	1996	27	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
中央排水橋 0022 維持管理区分:C	1級	鉄北通線	3.70	1973	50	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
材木沢橋 0023 維持管理区分:B	1級	材木沢一号線	24.50	2000	23	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
園生橋(車道) 0024 維持管理区分:A	2級	園生五号線	8.30	1965	58	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
園生橋(歩道) 0024 維持管理区分:C	2級	園生五号線	10.80	1965	58	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
中央橋 0025 維持管理区分:A	1級	中央通り線	12.20	2006	17	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
幸橋 0026 維持管理区分:A	その他	中通り線	18.10	1983	40	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
用水路橋 0028 維持管理区分:C	その他	材木沢線	4.50	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
治水橋 0029 維持管理区分:A	1級	競馬場線	148.90	1972	51	2017		【補修設計】 【下部工】断面修復工			【橋梁点検】					【橋梁点検】
中央排水橋 0030 維持管理区分:C	その他	下川中央線	6.06	1984	39	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
分枝橋 0031 維持管理区分:C	その他	当別厚田線	4.00	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
十四線基線橋 0033 維持管理区分:B	2級	十四線	17.50	1995	28	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
十五線橋 0034 維持管理区分:B	その他	十五線	15.60	1984	39	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
16線基線橋 0035 維持管理区分:B	その他	十六線	16.40	1994	29	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
トヨベリ橋 0036 維持管理区分:B	1級	十六線	19.70	1985	38	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
18線基線橋 0037 維持管理区分:B	その他	十八線	17.18	2001	22	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
18線南5号橋 0038 維持管理区分:C	その他	十八線	10.54	1991	32	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
20線基線橋 0040 維持管理区分:C	その他	二十線	11.66	2001	22	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
20線南1号橋 0041 維持管理区分:C	その他	二十線	2.00	1972	51	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
20線南5号橋 0042 維持管理区分:C	その他	二十線	7.94	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
幹線橋 0043 維持管理区分:C	その他	二十一線	2.28	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
用水路橋 0044 維持管理区分:B	その他	二十一線	17.91	1999	24	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
21線基線橋 0046 維持管理区分:C	その他	二十一線	13.50	1973	50	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
21線南5号橋 0048 維持管理区分:C	その他	二十一線	8.65	1994	29	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
幹線橋 0049 維持管理区分:C	その他	二十二線	10.65	1978	45	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
22線基線橋 0050 維持管理区分:C	その他	二十二線	12.40	1978	45	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
幹線橋 0052 維持管理区分:C	その他	中部北三号線	2.75	1978	45	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
北2号21線橋 0053 維持管理区分:C	その他	中部北二号線	6.70	1982	41	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
12線基線橋 0054 維持管理区分:B	その他	十二線	18.08	2001	22	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
美登江橋 0055 維持管理区分:C	その他	西部基線	5.00	1971	52	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)										
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
堤防橋	2級	西部南一号線	12.50	1973	50	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0056 維持管理区分:C 南3号17線橋	その他	西部南三号線	9.46	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
0057 維持管理区分:C 南5号18線橋	その他	西部南五号線	8.46	2006	17	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
0060 維持管理区分:C 南5号16線橋	その他	西部南五号線	19.50	2008	15	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0061 維持管理区分:B 20線南7号橋	その他	南二十線	16.00	1990	33	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0062 維持管理区分:B 21線南7号橋	その他	南二十一線	16.00	1990	33	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0063 維持管理区分:B 22線南7号橋	その他	南二十二線	16.00	1991	32	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
0064 維持管理区分:B 明望橋	2級	東部南六号線	12.40	1977	46	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0066 維持管理区分:C 南6号27線橋	2級	東部南六号線	7.30	1981	42	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0067 維持管理区分:C 南6号28線橋	2級	東部南六号線	2.00	1974	49	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0068 維持管理区分:C 南6号29線橋	2級	東部南六号線	4.00	1974	49	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0069 維持管理区分:C 南6号30線橋	2級	東部南六号線	6.00	1981	42	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0070 維持管理区分:C 南6号34線橋	2級	東部南六号線	6.00	1964	59	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0072 維持管理区分:C 南6号35線橋	2級	東部南六号線	1.80	1964	59	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0073 維持管理区分:C 18号橋	その他	北十八号線	9.70	1974	49	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0074 維持管理区分:C 北17号42線橋	その他	北十七号線	11.44	1984	39	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
0075 維持管理区分:C																	

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
北16号42線橋 0076 維持管理区分:C	その他	北十六号線	10.50	1972	51	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
北15号42線橋 0080 維持管理区分:B	その他	北十五号線	17.56	2003	20	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
北13号41線橋 0081 維持管理区分:C	その他	北十三号線	7.20	1971	52	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
幹線橋 0082 維持管理区分:C	その他	北十二号線	2.50	2002	21	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
北12号41線橋 0083 維持管理区分:C	その他	北十二号線	9.10	1972	51	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
北7号36線橋 0088 維持管理区分:C	その他	北七号線	9.00	1967	56	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
北4号33線橋 0089 維持管理区分:C	その他	東部北四号線	6.30	1967	56	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
北1号34線橋 0090 維持管理区分:C	その他	東部北一号線	5.34	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
35線北5号橋 0092 維持管理区分:C	その他	三十五線	8.30	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
34線北5号橋 0094 維持管理区分:C	2級	三十四線	11.56	1991	32	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
34線橋 0095 維持管理区分:A	2級	三十四線	83.20	1978	45	2017				【補修設計】	【主桁】塗装塗替え 【支承】塗装塗替え					【橋梁点検】
34線南7号橋 0096 維持管理区分:C	2級	三十四線	14.40	1964	59	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
33線北5号橋 0097 維持管理区分:C	その他	三十三線	6.30	1960	63	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
33線南4号橋 0098 維持管理区分:C	その他	三十三線	5.35	1975	48	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
33線橋 0099 維持管理区分:A	その他	三十三線	84.15	1983	40	2017					【橋梁点検】	【補修設計】	【伸縮装置】取替え 【橋面】橋面防水工			【主桁】塗装塗替え 【床版】ひびわれ注入工
南1号32線橋 0104 維持管理区分:C	その他	東部南一号線	6.83	1984	39	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)										
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
南1号33線橋 0105 維持管理区分:C	その他	東部南一号線	6.10	1962	61	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
南2号32線橋 0106 維持管理区分:C	その他	東部南二号線	6.83	1983	40	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
南3号25線橋 0108 維持管理区分:C	その他	西裏南三号線	7.00	1972	51	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
29線南3号橋 0109 維持管理区分:B	1級	蔵岱線	12.16	2006	17	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
南7号29線橋 0115 維持管理区分:C	その他	南七号線	7.30	1967	56	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
南7号27線橋 0116 維持管理区分:C	その他	南七号線	8.40	1981	42	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
2番地橋(車道) 0122 維持管理区分:B	1級	本通線	13.70	1987	36	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
2番地橋(歩道) 0122 維持管理区分:C	1級	本通線	19.86	2008	15	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
スウェーデン橋 0123 維持管理区分:B	その他	スウェーデン大通線	16.40	1993	30	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
堤防橋 0124 維持管理区分:C	2級	十四線支線	3.60	1967	56	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
西裏支線1号橋 0125 維持管理区分:C	その他	西裏支線	6.00	1962	61	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
西裏支線2号橋 0126 維持管理区分:C	その他	西裏支線	5.45	1980	43	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
石綿橋 0127 維持管理区分:C	1級	中小屋線	2.50	1977	46	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
要六橋 0129 維持管理区分:B	1級	要六沢線	6.00	1965	58	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
北14号41線橋 0131 維持管理区分:B	1級	北十四号線	10.45	1980	43	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
北14号42線橋 0132 維持管理区分:B	1級	北十四号線	17.86	2003	20	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
第2茂平橋	1級	茂平沢南北線	5.94	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0133 維持管理区分:B 茂平沢橋	1級	茂平沢線	148.10	1995	28	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】	【補修設計】	【主桁】塗装塗替え 【支承】塗装塗替え 【伸縮装置】取替え		
0134 維持管理区分:A 塩谷橋	1級	田の沢線	22.36	1996	27	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0135 維持管理区分:B 笹岡橋	1級	北栄春日線	6.00	1963	60	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0137 維持管理区分:A 伊達橋(車道)	1級	当別神社線	8.30	1964	59	2017					【橋梁点検】	【補修設計】	【床版】ひびわれ注入工+断面修復工			【橋梁点検】
0138 維持管理区分:A 伊達橋(歩道)	1級	当別神社線	18.70	1964	59	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0138 維持管理区分:C 石田橋	1級	高岡中央線	8.74	1974	49	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0139 維持管理区分:B 中山橋	1級	高岡六号線	5.60	1976	47	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0140 維持管理区分:B 北1号二十一線橋	1級	西部北一号線	8.40	1983	40	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0141 維持管理区分:B 北1号十九線橋	1級	西部北一号線	5.80	1986	37	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0142 維持管理区分:B 北1号十四線橋	1級	西部北一号線	4.10	1967	56	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0143 維持管理区分:C 19線南7号橋	1級	中央十九線	12.50	1967	56	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0144 維持管理区分:B 19線橋	1級	中央十九線	261.90	1975	48	2017	【主桁】塗装塗替え 【床版】含浸材塗布 【橋面】橋面防水工				【橋梁点検】					【橋梁点検】
0145 維持管理区分:A 19線南5号橋	1級	中央十九線	12.30	1980	43	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0146 維持管理区分:B 美登江橋	1級	中央十九線	10.20	1961	62	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0147 維持管理区分:B 17線南5号橋	1級	川下右岸線	7.50	1973	50	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0148 維持管理区分:B																

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
弥生橋	1級	川下右岸線	8.40	1972	51	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0149 維持管理区分:B 23線基線橋	1級	二十三線	12.60	1990	33	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0151 維持管理区分:B 南5号25線橋	1級	東部南五号線	8.84	1993	30	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0156 維持管理区分:B 南5号27線橋	1級	東部南五号線	7.44	1999	24	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0157 維持管理区分:B 南5号29線橋(車道)	1級	東部南五号線	7.60	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0159 維持管理区分:B 南5号29線橋(歩道)	1級	東部南五号線	7.60	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0159 維持管理区分:C 南5号30線橋	1級	東部南五号線	6.55	1985	38	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0160 維持管理区分:B 南5号31線橋	1級	東部南五号線	9.34	1997	26	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0161 維持管理区分:B 32線橋	1級	東部南五号線	83.80	1966	57	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0162 維持管理区分:A 南5号34線橋	1級	東部南五号線	6.00	1971	52	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0164 維持管理区分:B 32線南7号橋	1級	東部南三十二線	10.96	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0166 維持管理区分:B 31線南7号橋	1級	篠津運河線	10.96	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0168 維持管理区分:B 篠津豊水橋	1級	篠津運河線	35.90	1978	45	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0169 維持管理区分:B 桂橋	2級	二番川線	9.54	2002	21	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0170 維持管理区分:C 北島橋	2級	十万坪線	6.10	1981	42	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0174 維持管理区分:C 落合橋	2級	東小川線	10.00	1972	51	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0175 維持管理区分:C											【橋梁点検】					【橋梁点検】

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
金沢橋	1級	金沢線	148.10	1988	35	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0176 維持管理区分:A 榑戸用水橋	2級	榑戸通線	2.00	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0177 維持管理区分:C 岩瀬前橋	1級	高岡線	19.60	1998	25	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0178 維持管理区分:B 13線南2号橋	2級	十三線	5.95	1980	43	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0179 維持管理区分:C 13線基線橋	2級	十三線	18.08	1999	24	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0180 維持管理区分:B 十九線基線橋	1級	十九線	16.55	1990	33	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0181 維持管理区分:B 排水橋	2級	岡田開墾線	4.50	1977	46	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0184 維持管理区分:C 大沢川20線橋	その他	二十線	12.64	1986	37	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0186 維持管理区分:C 幹線橋	その他	榑戸一号線	2.00	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0188 維持管理区分:C 排水橋	その他	下川中央線	4.54	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0189 維持管理区分:C 北3号14線橋	2級	西部北三号線	5.34	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0190 維持管理区分:C 北2号14線橋	その他	西部北二号線	5.34	1986	37	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0191 維持管理区分:C 南4号14線橋	2級	西部南4号線	3.00	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0192 維持管理区分:C 42線橋	その他	四十二線	10.80	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0193 維持管理区分:C 北1号18線橋	1級	西部北一号線	4.94	1987	36	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0194 維持管理区分:B 北1号16線橋	1級	西部北一号線	5.54	1986	37	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0195 維持管理区分:B																

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)									
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
南1号橋	その他	西表二号線	202.50	1988	35	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0196 維持管理区分:A 南二号三十三線橋	その他	東部南二号線	7.64	1988	35	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0197 維持管理区分:C 北1号33線橋	その他	東部北一号線	5.54	1989	34	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0198 維持管理区分:C 茂平沢南橋	1級	茂平沢南北線	7.04	1989	34	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0199 維持管理区分:B 南二号三十四線橋	その他	東部南二号線	7.04	1991	32	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0201 維持管理区分:C 十八線トコベリ橋	その他	十八線	10.05	1991	32	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0202 維持管理区分:C ストローム橋	その他	ストックホルム通線	6.94	1990	33	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0203 維持管理区分:C 南1号34線橋	その他	東部南一号線	6.84	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0204 維持管理区分:C 1号橋	その他	パルク通線	5.35	1983	40	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0205 維持管理区分:C 第一茂平橋	1級	茂平沢南北線	33.80	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0206 維持管理区分:B 田の沢橋	1級	田の沢線	2.50	1994	29	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0207 維持管理区分:C 32線橋	その他	当別新篠津線	2.50	1968	55	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0208 維持管理区分:C 33線橋	その他	当別新篠津線	6.30	1992	31	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0209 維持管理区分:C 34線橋	その他	当別新篠津線	3.80	1968	55	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0210 維持管理区分:C 神水橋	その他	青山ダム堤線	32.80	1962	61	2017					【橋梁点検】					【橋梁点検】
0211 維持管理区分:B 東表排水路橋	2級	岡田開墾線	7.94	2001	22	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】				
0212 維持管理区分:C																

【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

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	対策の内容・時期・事業費(百万円)										
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
虹の橋 0213 維持管理区分:A	1級	本通線	14.70	2001	22	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
本通橋 0214 維持管理区分:A	2級	本通線	20.40	2002	21	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
南5号新橋 0215 維持管理区分:A	1級	川下右岸線	358.00	2002	21	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
新十万坪橋 0216 維持管理区分:B	2級	十万坪線	16.90	2004	19	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
緑川橋 0217 維持管理区分:C	その他	四十二線	4.10	1987	36	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
学校橋 0219 維持管理区分:A	その他	弁華別中学校線	127.90	2000	23	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
第2茂平橋 0220 維持管理区分:C	その他	弁華別中学校線	14.66	2000	23	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
篠津赤間の沢橋 0221 維持管理区分:C	1級	中小屋線	2.50	1977	46	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
クサマの沢川南橋 0222 維持管理区分:B	1級	中小屋線	87.40	2011	12	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
クサマの沢川橋 0223 維持管理区分:B	1級	中小屋線	17.66	2011	12	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
トップ沢川南橋 0224 維持管理区分:A	その他	青山中央線	59.60	2008	15	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
トップ沢川橋 0225 維持管理区分:A	その他	青山中央線	133.60	2009	14	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
長谷川の沢橋 0226 維持管理区分:A	その他	青山中央線	87.70	2011	12	2018	【橋梁点検】					【橋梁点検】					
石狩当別駅自由通路 9999 維持管理区分:A	その他	当別駅南北連絡線	30.80	1993	30	2017					【橋梁点検】						【橋梁点検】
今後の修繕・架替え事業費(億円)							0.87	0.30	0.86	0.97	1.48	1.04	1.17	1.03	0.98	1.80	

【当別町 橋梁一覧表】

構造物の諸元						直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費	
橋梁名	路線名	架設年	橋長	幅員	橋梁の種類	所在地	点検結果		次回点検年度	補修内容 (主な措置内容)	着手年度	完了年度	補修費用
							年度	判定区分					
八幡25線川北橋	東部南四号線	2013	10.55	5.50	P C橋	蔵岱	2018	I	2023				
2 9 線排水川北橋	東部南四号線	2008	8.10	17.45	R C橋	蔵岱	2018	II	2023				
南4号32線橋	東部南四号線	2008	5.84	10.60	R C橋	蔵岱	2018	I	2023				
2 9 線排水川南橋	東部南四号線	2007	8.10	16.50	R C橋	蔵岱	2018	I	2023				
軌道橋	青山二番川白樺線	1948	42.20	2.00	P C橋	青山奥二番川	2017	III	2022	修繕 (断面修復工)	2018	2018	5百万円
炭鉱の沢橋	炭鉱の沢線	1976	5.30	3.00	P C橋	青山奥二番川	2017	IV	2022	廃橋予定 (2026年度予定)			
一番川橋	青山一番川橋線	1982	30.00	4.00	P C橋	青山奥	2017	III	2022	修繕 (年度は未定)			
八幡25線川南橋	東部南四号南線	2016	10.55	5.50	P C橋	蔵岱	2018	II	2023				
墓地幹線橋	弁葎別墓地線	1963	4.50	7.50	R C橋	弁葎別	2017	II	2022				
トヨベリ川北橋	西部南四号北線	2013	11.56	5.50	P C橋	当別太	2018	I	2023				
南5号排水川北橋	西部南四号北線	2016	15.70	5.50	P C橋	川下	2018	I	2023				
門次沢橋	門次沢線	1989	7.04	6.50	P C橋	弁葎別	2017	II	2022				
片桐橋	中央六軒町線	1979	10.40	7.00	P C橋	西小川通	2017	II	2022				
幹線橋	柴田農場線	1986	2.25	9.50	R C橋	材木沢	2017	II	2022				
地主橋	伊達山線	1978	10.40	4.50	P C橋	西小川通	2017	III	2022	修繕 (橋面防水工)	2027	2028	9百万円
放水路橋	中央排水沿線	1960	2.00	8.00	R C橋	材木沢	2017	II	2022				
トヨベリ川南橋	西部南四号南線	2013	11.56	5.50	P C橋	当別太	2018	I	2023				
南5号排水川南橋	西部南四号南線	2013	15.70	5.50	P C橋	川下	2018	II	2023				
高校橋	鉄北通線	1996	20.10	15.00	P C橋	西小川通	2018	II	2023				
中央排水橋	鉄北通線	1973	3.70	9.00	R C橋	材木沢	2017	II	2022				
材木沢橋	材木沢一号線	2000	24.50	11.00	P C橋	材木沢	2018	II	2023				
園生橋(車道)	園生五号線	1965	8.30	4.00	P C橋	西小川通	2017	II	2022				
園生橋(歩道)	園生五号線	1965	10.80	1.50	鋼橋	西小川通	2017	II	2022				
中央橋	中央通り線	2006	12.20	16.00	P C橋	西小川通	2018	II	2023				
幸橋	中通り線	1983	18.10	9.50	鋼橋	西小川通	2017	III	2022	補修 (床版ひびわれ注入工)	2031	2032	18百万円
用水路橋	材木沢線	1963	4.50	7.00	R C橋	材木沢	2017	II	2022				
治水橋	競馬場線	1972	148.90	8.00	鋼橋	対雁通	2017	III	2022	補修 (断面修復工、塗装塗替え)	2024	2026	203百万円
中央排水橋	下川中央線	1984	6.06	7.30	P C橋	材木沢	2017	III	2022				
分校橋	当別厚田線	1963	4.00	3.60	R C橋	上当別	2017	II	2022				
十四線基線橋	十四線	1995	17.50	7.50	P C橋	獅子内	2018	II	2023				
十五線橋	十五線	1984	15.60	7.50	P C橋	太美町	2017	II	2022				
1 6 線基線橋	十六線	1994	16.40	7.50	P C橋	太美町	2018	II	2023				
トヨベリ橋	十六線	1985	19.70	7.50	鋼橋	当別太	2017	III	2022	修繕 (年度は未定)			
1 8 線基線橋	十八線	2001	17.18	7.50	P C橋	当別太	2018	II	2023				
1 8 線南5号橋	十八線	1991	10.54	7.50	P C橋	当別太	2018	II	2023				
2 0 線基線橋	二十線	2001	11.66	7.50	P C橋	当別太	2018	II	2023				
2 0 線南1号橋	二十線	1972	2.00	7.50	R C橋	当別太	2017	II	2022				
2 0 線南5号橋	二十線	1992	7.94	7.50	P C橋	川下通(右)	2018	II	2023				
幹線橋	二十一線	1963	2.28	8.00	R C橋	獅子内	2017	II	2022				
用水路橋	二十一線	1999	17.91	7.50	P C橋	獅子内	2017	II	2022				
2 1 線基線橋	二十一線	1973	13.50	5.50	P C橋	川下通(右)	2017	II	2022				
2 1 線南5号橋	二十一線	1994	8.65	7.50	P C橋	川下通(右)	2017	II	2022				
幹線橋	二十二線	1978	10.65	7.00	鋼橋	上当別	2017	III	2022	修繕 (年度は未定)			
22線基線橋	二十二線	1978	12.40	7.00	鋼橋	川下通(右)	2017	II	2022				
幹線橋	中部北三号線	1978	2.75	5.50	R C橋	上当別	2017	II	2022				
北2号2 1 線橋	中部北二号線	1982	6.70	5.50	P C橋	獅子内	2017	II	2022				
1 2 線基線橋	十二線	2001	18.08	7.50	P C橋	美登江	2018	II	2023				

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
美登江橋	西部基線	1971	5.00	4.00	鋼橋	美登江	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
堤防橋	西部南一号線	1973	12.50	4.00	鋼橋	美登江	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
南3号17線橋	西部南二号線	1992	9.46	7.50	P C橋	当別太	2018	Ⅱ	2023				
南5号18線橋	西部南五号線	2006	8.46	7.50	P C橋	川下通(右)	2018	Ⅱ	2023				
南5号16線橋	西部南五号線	2008	19.50	7.50	鋼橋	当別太	2017	Ⅰ	2022				
20線南7号橋	南二十線	1990	16.00	5.00	P C橋	川下通(左)	2017	Ⅱ	2022				
21線南7号橋	南二十一線	1990	16.00	5.00	P C橋	川下通(左)	2017	Ⅱ	2022				
22線南7号橋	南二十二線	1991	16.00	5.00	P C橋	川下通(左)	2018	Ⅱ	2023				
明望橋	東部南六号線	1977	12.40	6.50	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
南6号27線橋	東部南六号線	1981	7.30	6.50	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
南6号28線橋	東部南六号線	1974	2.00	7.50	R C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
南6号29線橋	東部南六号線	1974	4.00	8.00	R C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
南6号30線橋	東部南六号線	1981	6.00	5.80	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
南6号34線橋	東部南六号線	1964	6.00	4.00	P C橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
南6号35線橋	東部南六号線	1964	1.80	4.00	R C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
18号橋	北十八号線	1974	9.70	4.00	鋼橋	中小屋	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
北17号42線橋	北十七号線	1984	11.44	7.50	P C橋	中小屋	2017	Ⅱ	2022				
北16号42線橋	北十六号線	1972	10.50	7.50	鋼橋	中小屋	2017	Ⅲ	2022	修繕 (断面修復工)	2018	2018	6百万円
北15号42線橋	北十五号線	2003	17.56	7.50	P C橋	中小屋	2018	Ⅱ	2023				
北13号41線橋	北十三号線	1971	7.20	3.60	鋼橋	中小屋	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
幹線橋	北十二号線	2002	2.50	7.50	R C橋	中小屋	2018	Ⅰ	2023				
北12号41線橋	北十二号線	1972	9.10	7.50	P C橋	中小屋	2017	Ⅱ	2022				
北7号36線橋	北七号線	1967	9.00	2.50	鋼橋	金沢	2017	Ⅱ	2022				
北4号33線橋	東部北四号線	1967	6.30	5.50	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
北1号34線橋	東部北一号線	1987	5.34	7.50	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
35線北5号橋	三十五線	1963	8.30	5.50	P C橋	東裏	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
34線北5号橋	三十四線	1991	11.56	7.50	P C橋	金沢	2018	Ⅱ	2023				
34線橋	三十四線	1978	83.20	6.00	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	補修 (塗装塗替え)	2026	2027	93百万円
34線南七号橋	三十四線	1964	14.40	3.50	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
33線北5号橋	三十三線	1960	6.30	5.50	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
33線南4号橋	三十三線	1975	5.35	6.00	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
33線橋	三十三線	1983	84.15	5.50	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	補修 (塗装塗替え、伸縮装置取替)	2027	2029	171百万円
南1号32線橋	東部南一号線	1984	6.83	7.00	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
南1号33線橋	東部南一号線	1962	6.10	7.00	R C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
南2号32線橋	東部南二号線	1983	6.83	7.00	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				
南3号25線橋	西裏南三号線	1972	7.00	3.60	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
29線南3号橋	蔵岱線	2006	12.16	11.00	P C橋	蔵岱	2018	Ⅰ	2023				
南七号29線橋	南七号線	1967	7.30	4.00	P C橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
南7号27線橋	南七号線	1981	8.40	4.50	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
2番地橋(車道)	本通線	1987	13.70	10.50	P C橋	六軒町	2018	Ⅱ	2023				
2番地橋(歩道)	本通線	2008	19.86	2.50	P C橋	六軒町	2018	Ⅱ	2023				
スウェーデン橋	スウェーデン大通線	1993	16.40	17.20	P C橋	太美町	2018	Ⅱ	2023				
堤防橋	十四線支線	1967	3.60	5.50	R C橋	美登江	2017	Ⅱ	2022				
西裏支線1号橋	西裏支線	1962	6.00	5.00	P C橋	対雁通	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
西裏支線2号橋	西裏支線	1980	5.45	5.00	P C橋	対雁通	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
石綿橋	中小屋線	1977	2.50	7.70	R C橋	中小屋	2017	Ⅱ	2022				
要六橋	要六沢線	1965	6.00	5.00	R C橋	弁華別	2017	Ⅱ	2022				
北14号41線橋	北十四号線	1980	10.45	7.50	P C橋	中小屋	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
北14号42線橋	北十四号線	2003	17.86	7.50	P C橋	中小屋	2018	Ⅱ	2023				

構造物の諸元						直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費	
第2茂平橋	茂平沢南北線	1992	5.94	7.00	P C橋	茂平沢	2018	Ⅱ	2023				
茂平沢橋	茂平沢線	1995	148.10	8.25	鋼橋	弁華別	2018	Ⅲ	2023	補修 (塗装塗替え、伸縮装置取替)	2029	2032	249百万円
塩谷橋	田の沢線	1996	22.36	7.50	鋼橋	材木沢	2018	Ⅱ	2023				
笹岡橋	北栄春日線	1963	6.00	4.00	P C橋	西小川通	2017	Ⅱ	2022	補修 (断面修復工)	2014	2014	5百万円
伊達橋(車道)	当別神社線	1964	8.30	5.00	R C橋	西小川通	2017	Ⅲ	2022	補修 (断面修復工)	2028	2028	6百万円
伊達橋(歩道)	当別神社線	1964	18.70	1.60	鋼橋	西小川通	2017	Ⅱ	2022				
石田橋	高岡中央線	1974	8.74	7.50	P C橋	高岡	2017	Ⅱ	2022				
中山橋	高岡六号線	1976	5.60	7.00	P C橋	高岡	2017	Ⅲ	2022	補修 (断面修復工)	2027	2027	2百万円
北1号二十一線橋	西部北一号線	1983	8.40	7.00	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
北1号十九線橋	西部北一号線	1986	5.80	7.50	P C橋	獅子内	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
北1号十四線橋	西部北一号線	1967	4.10	7.00	R C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
19線南7号橋	中央十九線	1967	12.50	8.00	P C橋	川下通(左)	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
19線橋	中央十九線	1975	261.90	7.00	鋼橋	川下通(右)	2017	Ⅲ	2022	補修 (塗装塗替え、橋面防水工)	2019	2023	407百万円
19線南5号橋	中央十九線	1980	12.30	7.50	鋼橋	当別太	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
美登江橋	中央十九線	1961	10.20	8.80	P C橋	美登江	2017	Ⅱ	2022				
17線南5号橋	川下右岸線	1973	7.50	7.00	P C橋	当別太	2017	Ⅲ	2022	修繕 (橋面防水工、断面修復工)	2018	2018	5百万円
弥生橋	川下右岸線	1972	8.40	7.00	P C橋	当別太	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
23線基線橋	二十三線	1990	12.60	7.50	P C橋	材木沢	2017	Ⅱ	2022				
南5号25線橋	東部南五号線	1993	8.84	7.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
南5号27線橋	東部南五号線	1999	7.44	11.00	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
南5号29線橋(車道)	東部南五号線	1998	7.60	7.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
南5号29線橋(歩道)	東部南五号線	1998	7.60	3.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
南5号30線橋	東部南五号線	1985	6.55	7.50	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
南5号31線橋	東部南五号線	1997	9.34	7.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
32線橋	東部南五号線	1966	83.80	5.50	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅲ	2022	補修 (ひびわれ注入工、断面修復)	2030	2032	80百万円
南5号34線橋	東部南五号線	1971	6.00	6.20	P C橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022	補修 (塗装塗替え)	2017	2017	4百万円
32線南7号橋	東部南三十二線	1998	10.96	7.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
31線南7号橋	篠津運河線	1998	10.96	7.50	P C橋	蔵岱	2018	Ⅱ	2023				
篠津豊水橋	篠津運河線	1978	35.90	7.50	鋼橋	蔵岱	2017	Ⅱ	2022				
柱橋	二番川線	2002	9.54	4.00	P C橋	青山奥二番川	2018	Ⅱ	2023				
北島橋	十方坪線	1981	6.10	3.00	鋼橋	青山	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
落合橋	東小川線	1972	10.00	10.95	R C橋	東小川通	2017	Ⅱ	2022				
金沢橋	金沢線	1988	148.10	9.50	鋼橋	東小川通	2017	Ⅱ	2022				
樺戸用水橋	樺戸通線	1998	2.00	10.75	R C橋	樺戸通	2018	Ⅱ	2023				
岩瀬前橋	高岡線	1998	19.60	7.50	P C橋	上当別	2018	Ⅱ	2023				
13線南2号橋	十三線	1980	5.95	6.00	P C橋	美登江	2017	Ⅱ	2022				
13線基線橋	十三線	1999	18.08	7.50	P C橋	美登江	2018	Ⅱ	2023				
十九線基線橋	十九線	1990	16.55	7.50	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
排水橋	岡田開鑿線	1977	4.50	5.20	R C橋	対雁通	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
大沢川20線橋	二十線	1986	12.64	7.50	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
幹線橋	樺戸一号線	1992	2.00	5.50	R C橋	樺戸通	2018	Ⅰ	2023				
排水橋	下川中央線	1987	4.54	5.00	P C橋	材木沢	2017	Ⅱ	2022				
北3号14線橋	西部北三三線	1987	5.34	10.10	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
北2号14線橋	西部北二二線	1986	5.34	7.50	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
南4号14線橋	西部南4号線	1987	3.00	12.50	R C橋	美登江	2017	Ⅱ	2022				
42線橋	四十二線	1987	10.80	3.10	鋼橋	中小屋	2017	Ⅱ	2022				
北1号18線橋	西部北一号線	1987	4.94	7.50	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
北1号16線橋	西部北一号線	1986	5.54	9.30	P C橋	獅子内	2017	Ⅱ	2022				
南1号橋	西裏二号線	1988	202.50	7.00	鋼橋	川下通	2017	Ⅲ	2022	修繕 (年度は未定)			
南二号三十三線橋	東部南二号線	1988	7.64	7.00	P C橋	東裏	2017	Ⅱ	2022				

構造物の諸元							直近における点検結果及び次回点検年度			対策内容	対策の着手・完了予定年度		対策に係る 全体概算事業費
北1号33線橋	東部北一号線	1989	5.54	7.00	P C 橋	東裏	2017	II	2022				
茂平沢南橋	茂平沢南北線	1989	7.04	7.50	P C 橋	茂平沢	2017	II	2022				
南二号三十四線橋	東部南二号線	1991	7.04	7.50	P C 橋	東裏	2018	II	2023				
十八線トヨベリ橋	十八線	1991	10.05	7.50	P C 橋	当別太	2018	II	2023				
ストローム橋	ストックホルム通線	1990	6.94	12.00	R C 橋	獅子内	2018	II	2023				
南1号34線橋	東部南一号線	1992	6.84	7.50	P C 橋	東裏	2018	II	2023				
1号橋	バルク通線	1983	5.35	6.00	R C 橋	獅子内	2017	II	2022				
第一茂平橋	茂平沢南北線	1992	33.80	7.50	鋼橋	茂平沢	2018	II	2023				
田の沢橋	田の沢線	1994	2.50	7.50	R C 橋	田の沢	2018	I	2023				
32線橋	当別新篠津線	1968	2.50	20.10	R C 橋	東裏	2017	II	2022				
33線橋	当別新篠津線	1992	6.30	11.50	P C 橋	東裏	2018	II	2023				
34線橋	当別新篠津線	1968	3.80	12.50	R C 橋	東裏	2017	II	2022				
神水橋	青山ダム堤線	1962	32.80	5.50	鋼橋	青山奥二番川	2017	III	2022	修繕 (年度は未定)			
東裏排水路橋	岡田開墾線	2001	7.94	6.00	P C 橋	東裏	2018	II	2023				
虹の橋	本通線	2001	14.70	16.00	P C 橋	園生	2018	II	2023				
本通橋	本通線	2002	20.40	14.00	P C 橋	弥生	2018	II	2023				
南5号新橋	川下右岸線	2002	358.00	9.75	鋼橋	川下通	2018	II	2023				
新十万坪橋	十万坪線	2004	16.90	4.00	P C 橋	字青山	2018	II	2023				
緑川橋	四十二線	1987	4.10	4.00	鋼橋	中小屋	2018	II	2023				
学校橋	弁華別中学校線	2000	127.90	10.75	鋼橋	弁華別	2018	II	2023				
第2茂平橋	弁華別中学校線	2000	14.66	10.75	P C 橋	弁華別	2018	II	2023				
篠津赤間の沢橋	中小屋線	1977	2.50	8.00	R C 橋	中小屋	2018	II	2023				
クサマの沢川南橋	中小屋線	2011	87.40	5.00	鋼橋	青山	2018	II	2023				
クサマの沢川橋	中小屋線	2011	17.66	5.00	P C 橋	青山	2018	II	2023				
トップ沢川南橋	青山中央線	2008	59.60	4.00	鋼橋	青山	2018	II	2023				
トップ沢川橋	青山中央線	2009	133.60	4.00	鋼橋	青山奥	2018	II	2023				
長谷川の沢橋	青山中央線	2011	87.70	4.00	鋼橋	青山奥	2018	II	2023				
石狩当別駅自由通路	当別駅南北連絡線	1993	30.80	19.50	鋼橋	錦町	2017	II	2022				