

岩内町橋梁長寿命化修繕計画

平成24年12月
(令和5年3月改訂)
北海道 岩内町

1. 長寿命化修繕計画の目的

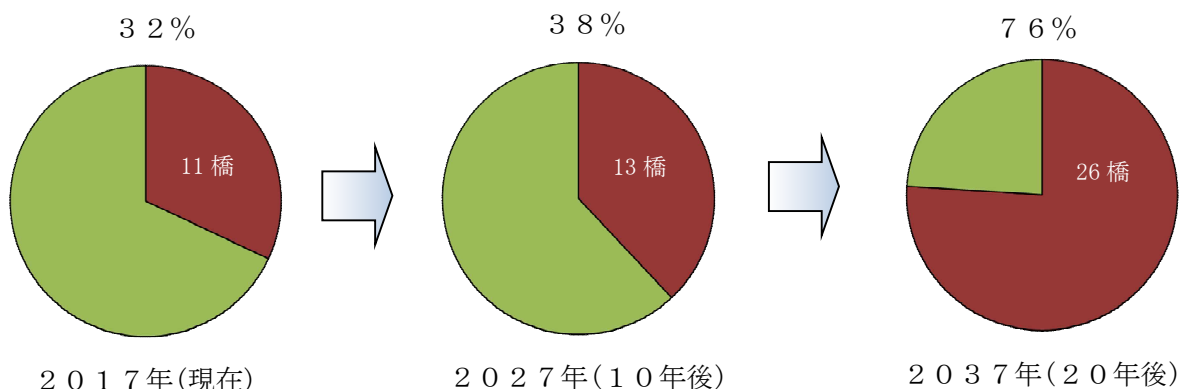
1) 背景

- ・岩内町における長寿命化修繕計画対象橋梁は、現在、34橋あり、このうち建設後50年を経過する高齢化橋梁は、11橋で32%を占めます。
- ・20年後には、この割合が76%を占め、急速に高齢化橋梁が増大します。
- ・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になります。

2) 目的

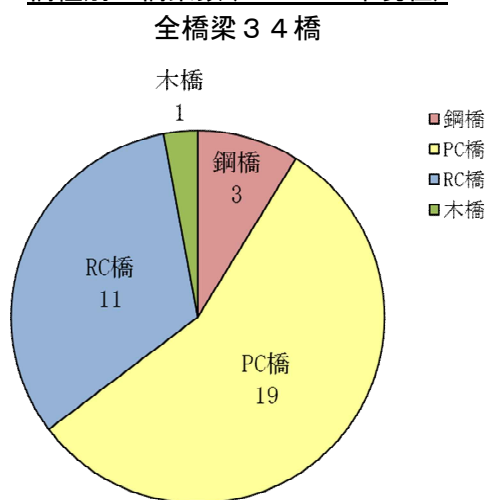
- ・定期点検による橋梁の状態把握、予防的な修繕及び計画的な架替えを着実に進め、橋梁の長寿化と橋梁の修繕・架替えに係る費用を縮減します。
- ・重要な道路ネットワークの安全性・信頼性を確保していくために長寿命化修繕計画を策定します。

建設後50年以上の橋梁箇所数の増加



■ 建設後50年以上の橋梁

橋種別の橋梁数(2017年現在)



老松橋(橋長 11.40m)
昭和36年供用開始(56歳)

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

長寿命化修繕計画の対象とする橋梁は、岩内町が管理する全34橋を対象とします。
(橋)

	1級市道	2級市道	その他市道	合計
全管理橋梁数	13	10	11	34
うち計画の対象橋梁数	13	10	11	34
うちR5年度計画策定橋梁数	13	10	11	34

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) 健全度の把握の基本的な方針

健全度の把握については、橋梁の架設年度や立地条件等を十分考慮して実施するとともに、「北海道市町村橋梁点検マニュアル（北海道道路メンテナンス会議）」に基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握します。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好状態に保つため、定期点検、異常時点検の他、日常的な維持管理として、橋梁を含めた道路パトロールやこまめな清掃などに努めます。

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

1) 基本的な方針

- 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本方針に基づき、予防保全的な維持管理・修繕計画を実施し、修繕や架替えに必要な事業費の肥大化や無駄を排除し、ライフサイクルコスト（LCC）の縮減を図ります。
- 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します。

2) 新技術等の活用方針

今後の老朽化対策においては、事業の効率化を図るため、従来工法のみではなく、新工法や新材料などの新技術等を加えた比較検討などを実施します。

①健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針

令和5年度の定期点検から令和9年度までに管理する34橋のうち、対象7橋の橋梁で新技術の活用を目指します。

②対象橋梁の長寿命化および修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

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検討を行います。

3) 集約化・撤去

架橋位置の周辺状況や利用状況及び代替路の有無を確認しましたが、集約可能な橋梁については現段階においては認められませんでした。ただし、今後も引き続き町勢や橋梁使用状況を勘案するとともに、地域住民や関係機関との合意を確認して、令和9年度までに、管理する34橋のうち1橋について、路線・橋梁の集約化することを目標とします。

4) 費用の縮減

①新技術等の活用による縮減効果

令和9年度までに、管理する34橋のうち約2割程度について、新技術を活用した点検を実施することで、費用を約14%程度(200万円程度)縮減することを目標とします。

②集約・撤去による縮減効果

令和9年度までに、1橋の集約化及び撤去を検討することにより、維持管理コスト(点検費用+設計委託費用)を600万円程度縮減することを目標とします。

5) 対象橋梁の状態

対象橋梁の点検・診断結果は、別紙対象施設一覧による。

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

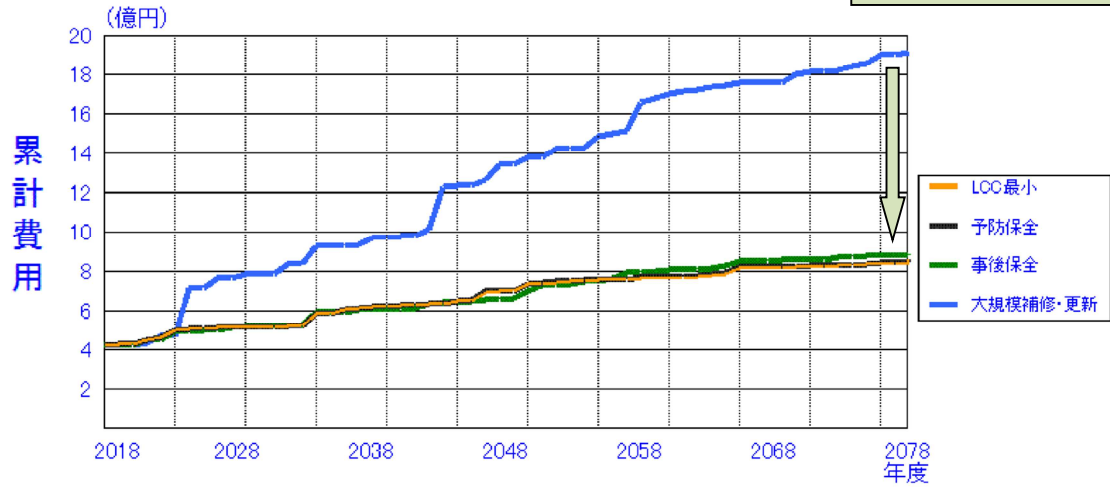
この計画の対象橋梁34橋について、事後的な対応(大規模な補修や架替え)の場合と適切な時期に修繕等を実施する予防的な維持管理の場合のコストについて比較しました。

この計画に基づき予防的な維持管理に転換することで、今後60年間で検討した場合は、事後的な対応の場合は約19億円、予防的な維持管理の場合は約8億円となり、約11億円の維持管理コストの縮減が見込めます。

なお、上記の費用は現時点での試算であり、今後の損傷状態の変化などによる計画の見直しにより、変動することが考えられます。

保全・更新費用の推移

60年間で約11億円
コスト縮減



7. 計画策定担当部署

1) 計画策定担当部署

岩内町建設経済部 建設課 TEL : 0135-67-7097

岩内町管理橋梁一覧表

※1)主桁等:「主溝トラス」、「アーチリブ・補鋼桁」を含む
 ※2)横桁・対傾溝等:「縦桁」、「横支材」、「垂直材」を含む

番号	路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	上部工形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	架設年 (年)	所在地 (緯度、経度)	供用年 (年)	損傷評価(最悪値)											橋梁健全度	主要損傷		補修対象部材		備考	
											主要部材						その他部材						所要部材	その他部材	所要部材	その他部材		
											主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下部工	支承	伸縮装置	高欄・ 防護柵	地覆	排水柵	舗装							
1	幌似街道八幡通り	0012	老松橋	プレテン床版	11.40	6.90	6.00	1961 (昭和36年)	岩内町高台 42.97788600 140.51148600	57	漏水遊離 石灰 b	-	-	漏水遊離 石灰 b	洗堀 c	腐食 a	腐食 a	腐食 a	うき剥離 鉄筋露出 b	変色劣化 b	舗装の異 常 b	III	下部工:洗堀	防護柵:変形	下部工	防護柵		
2	神社通り	0003	神社参道橋	その他(PC橋)	8.30	7.10	6.50	1963 (昭和38年)	岩内町字高台 42.97598600 140.51431900	55	うき剥離 鉄筋露出 d	ひびわれ a	-	うき剥離 鉄筋露出 c	うき剥離 鉄筋露出 d	支承部の 機能障害 d	-	腐食 a	ひびわれ c	-	舗装の異 常 c	III	主桁:鉄筋露出 下部工:鉄筋露出	-	主桁 下部工	-		
3	薄田通り	0001	相生橋	ポステンT桁	47.70	16.80	15.80	1978 (昭和53年)	岩内町字野東 42.97656944 140.49997500	40	ひびわれ d	漏水遊離 石灰 d	-	漏水遊離 石灰 d	ひびわれ d	土砂詰ま り d	漏水滞水 d	ゆるみ脱 落 d	うき剥離 鉄筋露出 c	腐食 b	路面の凹 凸 d	III	主桁:ひび割れ 床版:ひび割れ 下部工:ひび割れ	防護柵:変形 伸縮装置:漏水 舗装:路面の凹凸				
4	権太川西老古美線	0020	西老古美橋	I桁(合成)	32.00	5.80	5.00	1971 (昭和46年)	岩内町字宮園 42.96465556 140.52357778	47	腐食 d	腐食 d	腐食 d	うき剥離 鉄筋露出 d	うき剥離 鉄筋露出 d	支承部の 機能障害 d	漏水滞水 d	亀裂 d	うき剥離 鉄筋露出 d	腐食 d	路面の凹 凸 d	III	主桁:腐食 床版:剥離・鉄筋露出 下部工:剥離・鉄筋露出	伸縮装置:漏水・滞水 地覆:鉄筋露出 防護柵:亀裂	主桁 床版 下部工	伸縮装置 地覆 防護柵		
5	親子雷電鉦山線	0022	雷電うきよ橋	RC床版橋(その他)	5.70	6.60	6.00	1965 (昭和40年)	岩内町字敷島内 42.93187778 140.41116111	53	ひびわれ d	-	-	-	うき剥離 鉄筋露出 c	支承部の 機能障害 a	漏水滞水 d	腐食 d	うき剥離 鉄筋露出 c	-	路面の凹 凸 d	III	主桁:鉄筋露出	防護柵:欠損	主桁	防護柵		
6	東老古美中通り	0018	老古美三号橋	その他(木橋)	6.40	3.10	3.10	1950 (昭和25年)	岩内町字宮園 42.97410600 140.52398600	68	腐食 d	-	-	腐食 d	腐食 a	-	-	-	変形欠損 b	-	-	IV	主桁(丸太):部分的な腐朽	-	主桁 上部工			
7	幌似街道第一横通り	0005	宮園橋	プレテン床版	7.50	10.80	10.00	1961 (昭和36年)	岩内町字宮園 42.97576200 140.51795800	57	漏水遊離 石灰 b	-	-	漏水遊離 石灰 b	洗堀 c	腐食 a	腐食 a	腐食 a	うき剥離 鉄筋露出 b	変色劣化 b	舗装の異 常 b	II	下部工:洗堀 床版:遊離石灰	地覆:剥離				
8	岩内宮園東通り	0016	東宮園橋	プレテン床版	6.50	4.36	4.00	1962 (昭和37年)	岩内町字宮園 42.97546888 140.52040879	56	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 b	ひびわれ b	腐食 a	腐食 a	変形欠損 b	うき剥離 鉄筋露出 b	腐食 a	路面の凹 凸 b	II	床版:遊離石灰	地覆:剥離				
9	老古美橋町通り	0009	創成橋	その他(RC橋)	11.50	6.80	6.00	1963 (昭和38年)	岩内町字清住 42.97794700 140.50601400	55	ひびわれ b	ひびわれ a	-	床版ひび われ b	ひびわれ b	腐食 a	-	-	-	-	路面の凹 凸 a	II	主桁:ひび割れ 床版:床版ひび割れ	-				
10	老古美稲穂崎通り	0011	稲穂橋	その他(RC橋)	10.90	6.80	6.00	1963 (昭和38年)	岩内町字清住 42.97800800 140.50873600	55	-	-	-	-	洗堀 c	-	腐食 a	変形欠損 b	ひびわれ b	土砂詰ま り d	-	II	下部工:洗堀	排水柵:土砂詰り				
11	岩内川墓地通り	0014	ボンイワナイニ号橋	RC溝橋(BOXカルバート)	5.60	17.50	17.50	1963 (昭和38年)	岩内町字東山 42.97615900 140.52790300	55	ひびわれ b	-	-	-	ひびわれ b	-	-	-	-	-	路面の凹 凸 b	II	主桁:ひび割れ 下部工:ひび割れ	舗装:路面の凹凸				
12	宮園通り	0026	十間橋	PC桁橋(その他)	10.54	8.00	7.00	1979 (昭和54年)	岩内町字宮園 42.97460400 140.52243100	39	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ b	腐食 a	変色劣化 d	腐食 d	ひびわれ a	腐食 a	舗装の異 常 b	II	下部工:ひび割れ	伸縮装置:劣化				
13	公園通り	0006	清住橋	プレテン中空床版	14.60	19.00	18.00	1981 (昭和56年)	岩内町字清住 42.97787600 140.50466700	37	ひびわれ b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	漏水遊離 石灰 b	腐食 a	路面の凹 凸 b	腐食 a	腐食 a	変色劣化 b	路面の凹 凸 a	II	主桁:ひび割れ 下部工:遊離石灰	排水管:腐食				
14	浜中大通り	0035	浜中大通りBOX橋	RC溝橋(BOXカルバート)	7.15	14.02	13.15	1982 (昭和57年)	岩内町字大浜 42.98441100 140.52447200	36	-	-	-	うき剥離 鉄筋露出 b	ひびわれ b	-	-	-	-	-	舗装の異 常 b	II	床版:剥離 下部工:ひび割れ	舗装:舗装の異常				
15	東宮園西線	0017	東宮園二号橋	プレテン中空床版	12.56	8.25	7.25	1986 (昭和61年)	岩内町字宮園 42.97552800 140.51926400	32	うき剥離 鉄筋露出 b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 b	沈下移動 傾斜 c	腐食 a	腐食 a	変形欠損 b	うき剥離 鉄筋露出 b	土砂詰ま り d	路面の凹 凸 a	II	主桁:剥離	地覆:剥離				
16	公園通り	0007	公園橋	プレテン中空床版	38.00	19.00	18.00	1993 (平成5年)	岩内町字相生 42.97225833 140.50498611	25	うき剥離 鉄筋露出 c	-	-	漏水遊離 石灰 d	漏水遊離 石灰 d	土砂詰ま り d	漏水滞水 d	ゆるみ脱 落 d	うき剥離 鉄筋露出 c	腐食 d	舗装の異 常 b	II	主桁:剥離 床版:遊離石灰 下部工:遊離石灰	防護柵:脱落 排水管:腐食				
17	老古美波止場通り	0010	新川橋	プレテン中空床版	12.04	15.80	15.00	2009 (平成21年)	岩内町字清住 42.97798800 140.50733300	9	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ b	腐食 a	腐食 a	変形欠損 b	腐食 a	土砂詰ま り d	路面の凹 凸 b	II	下部工:ひび割れ	排水柵:土砂詰り				
18	当別川林道	0023	鳴神橋	H形鋼(合成)	20.00	4.80	4.00	1981 (昭和56年)	岩内町字敷島内 42.95087500 140.47658333	37	腐食 d	防食機能 の劣化 d	-	漏水遊離 石灰 c	うき剥離 鉄筋露出 b	防食機能 の劣化 d	漏水滞水 d	変形欠損 b	うき剥離 鉄筋露出 b	腐食 b	路面の凹 凸 a	II	床版:遊離石灰	防護柵:変形				
19	公園通り	0008	筍山二号橋	RC溝橋(BOXカルバート)	3.60	13.80	13.00	1984 (昭和59年)	岩内町字敷島内 42.96797100 140.49727800	34	ひびわれ b	-	-	-	腐食 a	-	-	-	-	-	路面の凹 凸 a	II	主桁:ひび割れ	-				
20	公園通り	0031	筍山三号橋	RC溝橋(BOXカルバート)	3.10	13.00	9.75	1984 (昭和59年)	岩内町字敷島内 42.96965200 140.49591700	34	ひびわれ b	-	-	-	腐食 a	-	-	-	-	-	路面の凹 凸 a	II	主桁:ひび割れ	-				

岩内町管理橋梁一覧表

※1)主桁等:「主溝トラス」、「アーチリブ・補鋼桁」を含む
 ※2)横桁・対傾溝等:「縦桁」、「横支材」、「垂直材」を含む

番号	路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	上部工形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	架設年 (年)	所在地 (緯度、 経度)	供用年 (年)	損傷評価(最悪値)										橋梁 健全度	主要損傷		補修対象部材		備考		
											主要部材					その他部材						所要部材	その他部材	所要部材	その他部材			
											主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下部工	支承	伸縮装置	高欄・ 防護柵	地覆	排水柵							舗装	
21	西老古美通り	0015	老古美一号橋	プレテン中空床版	11.90	11.00	10.00	1993 (平成5年)	岩内町字宮園 42.97068100 140.52827800	25	漏水遊離 石灰 b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ b	腐食 a	変形欠損 b	腐食 a	腐食 a	土砂詰まり d	路面の凹凸 a	II	下部工:ひび割れ	排水柵:土砂詰り				
22	西老古美一号線	0025	西老古美一号橋	RC床版橋(その他)	3.60	3.00	3.00	1967 (昭和42年)	岩内町字野東 42.95821100 140.52811100	51	うき剥離 鉄筋露出 b	-	-	-	ひびわれ b	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	路面の凹凸 d	II	主桁:鉄筋露出	舗装:路面の凹凸			
23	八千代の沢円山線	0027	さとみ橋	プレテン床版	6.30	8.25	7.25	1977 (昭和52年)	岩内町字野東 42.96401800 140.51259700	41	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	漏水遊離 石灰 b	腐食 a	腐食 a	変形欠損 b	腐食 a	土砂詰まり d	路面の凹凸 b	II	下部工:ひび割れ	防護柵:変形				
24	八千代の沢円山線	0028	B. C	RC溝橋(BOXカルバート)	3.60	18.70	18.70	1978 (昭和53年)	岩内町字野東 42.96542400 140.50633300	40	うき剥離 鉄筋露出 d	-	-	-	-	-	-	腐食 b	-	-	-	舗装の異常 b	II	主桁:鉄筋露出	防護柵:塗装塗替			
25	八千代の沢円山線	0029	B. C	RC溝橋(BOXカルバート)	2.00	14.00	14.00	1978 (昭和53年)	岩内町字敷島内 42.96392000 140.49446000	40	うき剥離 鉄筋露出 d	-	-	-	-	-	-	破断 d	-	-	-	舗装の異常 d	II	主桁:鉄筋露出	防護柵(ガードロープ):破断			
26	八千代の沢円山線	0030	筍山橋	プレテン床版	5.00	10.00	9.00	1978 (昭和53年)	岩内町字敷島内 42.96297900 140.49063900	40	漏水遊離 石灰 b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	漏水遊離 石灰 b	腐食 a	遊間の異常 c	腐食 a	腐食 a	土砂詰まり d	路面の凹凸 a	II	主桁:遊離石灰 床版:遊離石灰	排水柵:土砂詰り				
27	硫黄山街道横通り	0004	老古美四号橋	PC桁橋(その他)	9.02	3.70	3.00	1979 (昭和54年)	岩内町字宮園 42.97095500 140.52702800	39	ひびわれ b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ a	支承部の 機能障害 c	遊間の異常 c	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	路面の凹凸 a	II	-	-			
28	当別川林道	0024	ニチナイ橋	プレテン床版	12.00	4.40	3.60	1980 (昭和55年)	岩内町字敷島内 42.95392200 140.48048600	38	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ b	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	土砂詰まり d	土砂詰まり d	II	下部工:ひび割れ	排水柵:土砂詰り				
29	西老古美円山線	0021	西老古美二号橋	プレテン中空床版	10.30	8.70	7.50	1992 (平成4年)	岩内町字野東 42.96306000 140.52269400	26	腐食 a	腐食 a	腐食 a	床版ひび われ d	ひびわれ b	腐食 b	土砂詰まり d	亀裂 c	変形欠損 b	腐食 a	舗装の異常 d	II	床版:床版ひび われ	舗装:舗装の異常				
30	権太川温泉通り	0033	いこい橋	プレテン中空床版	17.90	7.70	6.50	1989 (平成元年)	岩内町字野東 42.95338333 140.50649444	29	うき剥離 鉄筋露出 b	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ c	支承部の 機能障害 c	漏水滞水 d	変形欠損 b	うき剥離 鉄筋露出 c	防食機能 の劣化 d	舗装の異常 b	I	-	-				
31	八幡岩内川通り	0013	ポン岩内橋	プレテン中空床版	11.94	22.62	21.82	1997 (平成9年)	岩内町字栄 42.97651400 140.52109700	21	ひびわれ a	-	-	うき剥離 鉄筋露出 a	ひびわれ a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	腐食 a	土砂詰まり d	路面の凹凸 a	I	-	排水柵:土砂詰り				
32	薄田通り	0002	柳橋	プレテン床版	11.40	6.80	6.00	2016 (平成28年)	岩内町字高台 42.97711400 140.51295800	1	ひびわれ a	-	-	-	ひびわれ a	-	遊間の異常 a	腐食 a	ひびわれ a	腐食 a	舗装の異常 b	I	-	-				
33	西老古美円山線	0032	馬追橋	I桁(合成)	41.00	8.70	7.50	1991 (平成3年)	岩内町字野東 42.96248889 140.52853056	27	腐食 a	腐食 a	腐食 a	床版ひび われ d	ひびわれ b	腐食 b	土砂詰まり d	亀裂 c	変形欠損 b	腐食 a	舗装の異常 d	I	-	-				
34	臨港道路	0034	御銚内川橋	その他(RC橋)	6.10	14.40	14.40	1956 (昭和31年)	岩内町字万代 42.98587400 140.51819400	62	変形欠損 b	-	-	腐食 a	腐食 a	-	-	-	変形欠損 b	-	-	II	主桁:変形・欠損	地覆:変形・欠損				

【様式1-2】 15m未満の橋梁

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・事業費(百万円)								事業費 (百万円)	備考			
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			2026	2027	
柳橋	1級	薄田通り	11.4	1963	55	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
神社参道橋	その他	神社通り	8.3	1963	55	2019	対策内容 事業費		補修設計	【主桁】断面修復 【仮設足場】床版補修用 【橋台】断面修復 【沓座】断面修復 【路面】伸縮装置		8.2			次回点検 0.3			次回点検 0.3	17.0	
老古美四号橋	その他	硫黄山街道横通り	9.02	1979	39	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.3			次回点検 0.3	0.6	
宮園橋	2級	幌似街道第一横通り	7.5	1961	57	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.3			次回点検 0.3	0.6	
清住橋	1級	公園通り	14.6	1981	37	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
筍山二号橋	1級	公園通り	3.6	1984	34	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.2			次回点検 0.2	0.4	
創成橋	その他	老古美橋町通り	11.5	1963	55	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
新川橋	2級	老古美波止場通り	12.04	2009	9	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
稲穂橋	その他	老古美稲穂崎通り	10.9	1963	55	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
老松橋	その他	幌似街道八幡通り	11.4	1961	57	2019	対策内容 事業費		補修設計	【防護柵】取替 【地覆】打ち替え 【橋台】断面修復工 【仮設足場】床版補修用 【橋台】断面修復工 【路面】橋面防水 【路面】伸縮装置		10.9			次回点検			次回点検	25.3	
ポン岩内橋	2級	八幡岩内川通り	11.94	1997	21	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
ポンイワナイニ号橋	2級	岩内川墓地通り	5.6	1963	55	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.2			次回点検 0.2	0.4	
老古美一号橋	2級	西老古美通り	11.9	1993	25	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	
東宮園橋	2級	岩内宮園東通り	6.5	1962	56	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.3			次回点検 0.3	0.6	
東宮園二号橋	その他	東宮園西線	12.56	1986	32	2017	対策内容 事業費								次回点検 0.4			次回点検 0.4	0.8	

【様式1-2】 15m未満の橋梁

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・事業費(百万円)								事業費(百万円)	備考		
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			2026	2027
老古美三号橋	1級	東老古美中通り	6.4	1950	68	2020	対策内容			点検	補修設計	次回点検	【更新】全面架替				次回点検	41.5	
							事業費			16.8	0.3	24.1				0.3			
西老古美二号橋	1級	西老古美円山線	10.3	1992	26	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.8	
							事業費				0.4				0.4				
雷電うきよ橋	1級	親子別雷電鉦山線	5.7	1965	53	2019	対策内容		補修設計		【主桁】断面修復工 【床版】床版防水工 【防護柵】取替 【地覆】打ち替え 【橋台】護岸	次回点検					次回点検	22.1	
							事業費		5.4	16.1	0.3				0.3				
ニチナイ橋	1級	当別川林道	12	1980	38	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.8	
							事業費				0.4				0.4				
西老古美一号橋	その他	西老古美一号線	3.6	1967	51	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.6	
							事業費				0.3				0.3				
十間橋	2級	宮園通り	10.54	1979	39	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.8	
							事業費				0.4				0.4				
さとみ橋	2級	八千代の沢円山線	6.3	1977	41	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.6	
							事業費				0.3				0.3				
B. C	2級	八千代の沢円山線	3.6	1978	40	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.4	
							事業費				0.2				0.2				
B. C	2級	八千代の沢円山線	2	1978	40	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.4	
							事業費				0.2				0.2				
筍山橋	1級	八千代の沢円山線	5	1978	40	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.6	
							事業費				0.3				0.3				
筍山三号橋	1級	公園通り	3.1	1984	34	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.4	
							事業費				0.2				0.2				
浜中大通りBOX橋	その他	浜中大通り	7.15	1982	36	2017	対策内容					次回点検					次回点検	0.4	
							事業費				0.2				0.2				
御鉾内川橋	その他	臨港道路	6.1	1956	62	2011	対策内容					次回点検					次回点検	0.6	
							事業費				0.3				0.3				
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								0	26	12	41	9	24	0	0	0	9	121	

【様式1-2】 15m以上の橋梁

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・事業費(百万円)								事業費(百万円)	備考		
								2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			2026	2027
相生橋	1級	薄田通り	47.7	1978	40	2017	対策内容	【伸縮装置】取替								次回点検	7.8		
							事業費	6			0.9								0.9
公園橋	1級	公園通り	38	1992	26	2017	対策内容									次回点検	1.8		
							事業費				0.9								0.9
西老古美橋	1級	権太川西老古美線	32	1971	47	2017	対策内容	補修設計								次回点検	49.9		
							事業費	5.7		43	0.6								0.6
鳴神橋	その他	当別川林道	20	1981	37	2017	対策内容									次回点検	1.2		
							事業費				0.6								0.6
馬追橋	その他	西老古美円山線	41	1991	27	2017	対策内容									次回点検	1.4		
							事業費				0.7								0.7
いこい橋	その他	権太川温泉通り	17.9	1989	29	2017	対策内容									次回点検	1		
							事業費				0.5								0.5
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								12	0	0	43	4	0	0	0	0	4	63	

岩内町橋梁長寿命化修繕計画 改訂履歴

平成24年12月	制定
平成28年3月	更新（様式1・2修正 相生橋）
平成30年4月	更新（長寿命化計画更新_1 巡目点検結果）
平成31年3月	更新（様式1・2修正 西老古美橋）
令和元年8月	更新（様式1・2修正 西老古美橋、老松橋、神社参道橋、雷電うきよ橋）
令和2年3月	更新（様式1・2修正 西老古美橋、老松橋、神社参道橋、雷電うきよ橋）
令和3年3月	更新（様式1・2修正 老古美三号橋、西老古美橋、老松橋、神社参道橋、雷電うきよ橋）
令和3年11月	更新（長寿命化計画更新_新技術内容追加）
令和5年3月	更新（長寿命化計画更新_新技術内容更新）