

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

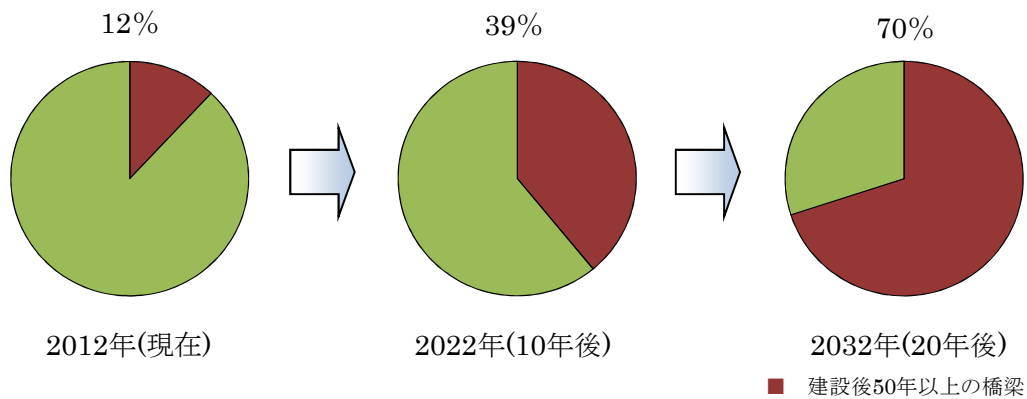
【背景】

- ・ 岩内町における長寿命化修繕計画対象橋梁は、現在、33橋あり、このうち建設後50年を経過する高齢化橋梁は、4橋で12%を占める。
- ・ 20年後には、この割合が70%を占め、急速に高齢化橋梁が増大する。
- ・ 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である。

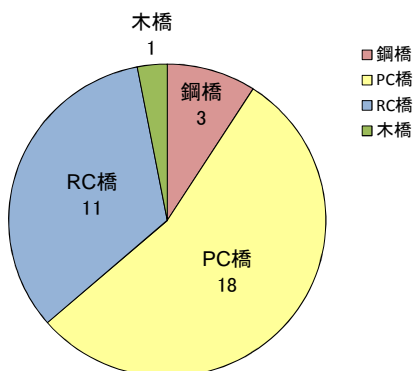
【目的】

- ・ 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算定します。

建設後50年以上の橋梁箇所数の増加



橋種別の橋梁数(2012年現在) 全橋梁33橋



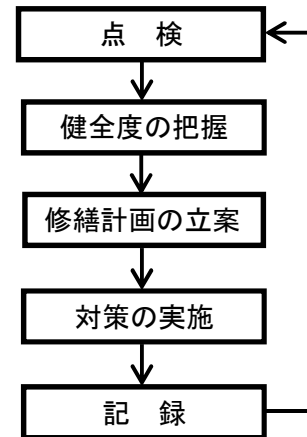
創成橋(橋長 11.50m)
昭和38年供用開始(49歳)

2. 対象橋梁

	1級市道	2級市道	その他市道	合計
全管理橋梁数	13	10	12	35
うち計画の対象橋梁数	12	10	11	33
うちH24年度計画策定橋梁数	12	10	11	33

3. 長寿命化修繕計画の基本的な

- ☆点検マニュアルに基づき、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。橋梁点検は、おおよそ5年ごとに行っていく予定です。
- ☆それぞれの橋において、点検により把握した健全度に基づき、最適な修繕計画（低コストかつ長寿命化を図れる計画）を立案します。
- ☆全対象橋梁において、長寿命化修繕計画を策定し、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。
- ☆損傷に対する日常の地道な対応が橋梁の長寿命化に大きな影響を及ぼすことから、比較的容易に対応が可能なものは日常の維持作業で措置します。



橋の維持管理の流れ

4. 橋梁長寿命化修繕計画の策

補修優先順位の決定

(1) 損傷度総合評価

近年行われた橋梁点検結果を基に、損傷評価に対して以下に示す対応付けにより5段階評価による損傷度総合評価を決定しました。

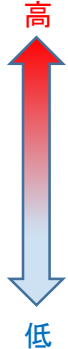
表4-1 損傷度総合判定

損傷度 総合評価	一般的状況	損傷程度の評価区分		
		5段階評価	2段階評価	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 5px;">高</div> <div style="flex-grow: 1; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: -10px; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);">↑</div> <div style="position: absolute; bottom: -10px; left: 50%; transform: translate(-50%, 50%);">↓</div> <div style="position: absolute; bottom: -10px; left: 0;">低</div> </div> </div>	1	損傷が著しく、交通安全確保の支障となる恐れがある。	e	-
	2	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。	d	有
	3	損傷が認められ、追跡調査を行う必要がある。	c	-
	4	損傷が認められ、その程度を記録する必要がある。	b	-
	5	点検の結果から損傷は認められない。	a	無

(2) 維持管理区分

橋梁の重要度を示す維持管理区分は、地域の実績を踏まえ以下に示す3段階で決定しました

表4-2 維持管理区分判定基

橋梁重要度	判定区分	該当する橋梁条件
 <p>高</p> <p>低</p>	A	<ul style="list-style-type: none"> ・第三者被害を及ぼす可能性のある橋梁 ・迂回路がなく、損傷により住民の避難ルートが確保できなくなる ・市街地に位置する橋梁で、損傷により住民の生活に影響がある ・橋長100m以上
	B	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理区分A以外で橋長15m以上 ・歩道があり、損傷により歩行者の影響がある
	C	<ul style="list-style-type: none"> ・維持管理区分A以外で橋長15m以上 ・交通需要が少ない路線の橋梁(砂利道等)

(3) 補修優先順位の決定

補修の優先順位は、損傷度総合評価の高い橋梁(要補修)を最優先とし、維持管理区分の判定基準と供用年数を踏まえて決定しました。

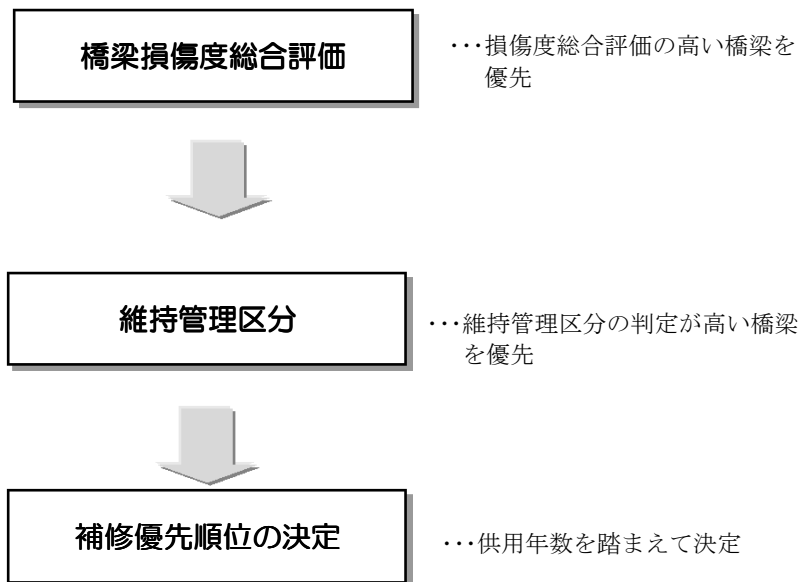


図4-1 優先順位決定手順

以上により決定した管理橋梁一覧表, 個別施設の状態について次頁に示します。

表4-3 補修優先順位一覧表

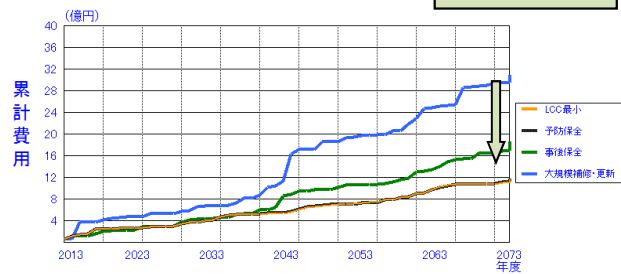
路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	上部形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	損傷評価(最悪値)						損傷 総合評価	維持管理 区分	架設年 (年)	供用年 (年)	主な損傷概要		補修対象部材		維持管理	
							主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下部工	支承					路面	主要部材	その他部材	主要部材		その他
老古美橋町通り	0009	創成橋	その他(RC橋)	11.50	6.80	6.00	鉄筋露出有	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b		床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	2	A	1963 (昭和38年)	49	主桁:広範囲に剥離、鉄筋露出、ひびわれc② 床版:広範囲に遊離石灰	地覆:ひびわれ、欠損 防護柵:著しい腐食と変形	主桁 床版	地覆 防護柵	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 d		路面の凹凸無	2	A	1963 (昭和38年)	49	頂版:局所的な剥離 A1:ひびわれ(W=5mm) A2:著しいひびわれ遊離石灰	舗装(伸縮装置部):ひびわれ 緑石:欠損 防護柵:変形	下部工	-	-
老古美稲穂崎通り	0011	稲穂橋	その他(RC橋)	10.90	6.80	6.00	鉄筋露出有	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b		床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	2	A	1963 (昭和38年)	49	主桁:ひびわれc①(多数)、鉄筋露出 横桁:微細なひびわれ 床版:遊離石灰 A1A2:豆板	舗装(伸縮装置部):ひびわれ 地覆:著しい剥離 防護柵:全体的に腐食、部分的な変形	主桁 床版	地覆 防護柵	-
薄田通り	0001	相生橋	ポステンT桁	47.70	16.80	15.80	ひびわれ・漏水・遊離石灰 d	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a		床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸無	2	A	1978 (昭和53年)	34	主桁:桁端部のひびわれ(遊離石灰d⑤、錆汁d④) 主桁:排水管部の剥離、鉄筋露出 床版:遊離石灰析出 A1:微細なひびわれ、局所的な欠損	地覆:微細なひびわれ多数、鉄筋露出(かぶり不足) 緑石:欠損(数か所) 排水管:著しい腐食	主桁 床版	地覆 緑石	-
権太川西老古美線	0020	西老古美橋	I桁(合成)	32.00	5.80	5.00	腐食 c	腐食 d	腐食 c	鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	2	B	1971 (昭和46年)	41	鋼部材(全部材):著しい腐食と塗装劣化 床版(張出部):局所的な鉄筋露出 下部工:漏水	支承:腐食 地覆:防護柵支柱部に剥離、鉄筋露出 防護柵:全体的に腐食 排水樹:土砂詰り	主桁	支承 伸縮装置 地覆 防護柵	排水樹土砂詰り
西老古美円山線	0032	馬追橋	I桁(不明)	41.00	8.70	7.50	腐食 a	腐食 a	腐食 a	床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸有	2	B	1991 (平成3年)	21	床版(排水管部):微細なひびわれ(遊離石灰) A1A2:微細なひびわれ	路面:段差(35mm,40mm)	-	-	路面段差
親子別雷電鉦山線	0022	雷電うきよ橋	RC床版橋(その他)	5.70	6.60	6.00	鉄筋露出有				ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸無	2	C	1965 (昭和40年)	47	主桁:広範囲な鉄筋露出 A1:剥離;ひびわれ(W=5mm) A1A2:剥離	舗装:剥離、スクレーリング 地覆:全体的に剥離 防護柵:広範囲な腐食、欠損、ひびわれ	主桁 下部工	地覆 防護柵	-
梶似街道第一横通り	0005	宮園橋	プレテン床版	7.50	10.80	10.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	A	1961 (昭和36年)	51	床版:局所的な剥離、軽微な遊離石灰 A2:豆板	地覆:表層モルタル剥離 緑石:欠損	-	-	-
神社通り	0003	神社参道橋	その他(PC橋)	8.30	7.10	6.50	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a		鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c		路面の凹凸無	3	A	1963 (昭和38年)	49	主桁:局所的な鉄筋露出 A1、A2壱座下面:局所的な鉄筋露出 A1、A2堅壁:微細なひびわれ A2壱座:ひびわれc④	舗装:全面にスクレーリング	下部工	-	-
薄田通り	0002	柳橋	その他(RC橋)	11.40	6.80	6.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c			床版ひびわれ c	鉄筋露出無	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	A	1963 (昭和38年)	49	主桁:ひびわれc①(多数) 横桁:部分的な剥離、鉄筋露出 床版:ひびわれ(遊離石灰) A2堅壁:局所的な鉄筋露出	舗装:ひびわれ 地覆:幅5mmのひびわれ、広範囲にスクレーリング 防護柵:全体的に腐食、著しい変形	-	-	2015年街路事業により架け替え
公園通り	0006	清住橋	プレテン中空床版	14.60	19.00	18.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	A	1981 (昭和56年)	31	床版:遊離石灰	舗装(伸縮装置部):ひびわれ 地覆:ひびわれ、欠損 緑石:欠損(多数)	-	-	-
公園通り	0007	公園橋	プレテン中空床版	38.00	19.00	18.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	A	1993 (平成5年)	19	床版:軽微な遊離石灰 A1:微細なひびわれ P1(梁部下面):微細なひびわれ(遊離石灰) A2:微細なひびわれ(遊離石灰)	排水樹:土砂詰り	-	-	排水樹土砂詰り
八千代の沢円山線	0030	筍山橋	プレテン床版	5.00	10.00	9.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c			床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	C	1978 (昭和53年)	34	主桁:ひびわれc②(部分的) 床版:軽微な遊離石灰 A1:微細なひびわれ	-	-	-	-
当別川林道	0024	ニチナイ橋	プレテン床版	12.00	4.40	3.60	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c	支承の機能障害無	路面の凹凸無	3	C	1980 (昭和55年)	32	A1:微細なひびわれ(遊離石灰)	防護柵:局所的な変形	-	-	-
梶似街道八幡通り	0012	老松橋	プレテン床版	11.40	6.90	6.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能障害無	路面の凹凸無	4	A	1961 (昭和36年)	51	主桁:局所的な剥離 A1:豆板	地覆:著しい剥離 防護柵:著しい腐食と変形	-	地覆 防護柵	-
宮園通り	0026	十間橋	PC桁橋(その他)	10.54	8.00	7.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸無	4	A	1979 (昭和54年)	33	A1A2:微細なひびわれ	伸縮装置(A2):目地板脱落 地覆:局所的な欠損 防護柵:局所的腐食	-	伸縮装置	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能障害無	路面の凹凸無	4	A	1989 (平成元年)	23	A1:局所的な欠損 A2:微細なひびわれ	防護柵:局所的な変形 排水樹:土砂詰り	-	-	排水樹土砂詰り

路線名	橋梁番号 (分割番号)	橋梁名	上部形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	有効幅員 (m)	損傷評価(最悪値)						損傷 総合評価	維持管理 区分	架設年 (年)	供用年 (年)	主な損傷概要		補修対象部材		維持管理	
							主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下土工	支承					路面	主要部材	その他部材	主要部材		その他
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	4	A	2009 (平成21年)	3	A1: 微細なひびわれ	緑石: 欠損 防護柵: 局部的な変形 排水柵: 土砂詰り	-	-	排水柵土砂詰り
公園通り	0008	筈山二号橋	RC溝橋(BOXカル パート)	3.60	13.80	13.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 b				ひびわれ・漏水・遊離石灰 a		路面の凹凸 無	4	B	1984 (昭和59年)	28	頂版: 微細なひびわれ	地覆: 欠損	-	-	-
公園通り	0031	筈山三号橋	RC溝橋(BOXカル パート)	3.10	13.00	9.75	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 b		路面の凹凸 無	4	B	1984 (昭和59年)	28	A1: 微細なひびわれ	防護柵: 局部的腐食	-	-	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 b		路面の凹凸 無	4	C	1967 (昭和42年)	45	主桁: 豆板 A1: 微細なひびわれ	路面: 土砂堆積 地覆: 全体的に剥離	-	防護柵未設置	路面土砂堆積
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				腐食 a			路面の凹凸 無	5	A	1950 (昭和25年)	62	主桁(丸太): 部分的な腐朽	-	-	-	
岩内宮園東通り	0016	東宮園橋	プレテン床版	6.50	4.36	4.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	A	1962 (昭和37年)	50	-	地覆(側面): 部分的な剥離	-	-	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	A	1986 (昭和61年)	26	-	地覆: 局部的な欠損とひびわれ 防護柵: 支柱亀裂	-	防護柵	-
八幡岩内川通り	0013	ボン岩内橋	プレテン中空床版	11.94	22.62	21.82	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	A	1997 (平成9年)	15	-	舗装: ボットホール 緑石: 欠損	-	-	-
当別川林道	0023	鳴神橋	H形鋼(不明)	20.00	4.80	4.00	腐食 a	腐食 a		鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	B	1981 (昭和56年)	31	下部工: 漏水	地覆: 局部的な欠損 防護柵: 局部的な変形	-	伸縮装置	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	B	1993 (平成5年)	19	-	-	-	-	-
老古美水無沢線	0019	水無沢橋	RC床版橋(その他)	4.20	3.60	3.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	C	1963 (昭和38年)	49	-	防護柵: ひびわれ、欠損、鉄筋露出	-	-	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	C	1977 (昭和52年)	35	-	舗装: ひびわれ 防護柵: 局部的な変形 排水柵: 土砂詰り	-	-	排水柵土砂詰り
八千代の沢円山線	0028	B. C	RC溝橋(BOXカル パート)	3.60	18.70	18.70	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 a		路面の凹凸 無	5	C	1978 (昭和53年)	34	頂版: 局部的な鉄筋露出	防護柵: 著しい変形	-	防護柵	-
八千代の沢円山線	0029	B. C	RC溝橋(BOXカル パート)	2.00	14.00	14.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a				ひびわれ・漏水・遊離石灰 a		路面の凹凸 無	5	C	1978 (昭和53年)	34	頂版: 局部的な鉄筋露出	防護柵(ケーブル): 破断	-	防護柵	-
碓氷山街道横通り	0004	老古美四号橋	PC桁橋(その他)	9.02	3.70	3.00	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	C	1979 (昭和54年)	33	-	伸縮装置: ゴム脱落	-	防護柵未設置	-
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	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a			鉄筋露出 無	ひびわれ・漏水・遊離石灰 a	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	5	C	1992 (平成4年)	20	-	防護柵: 局部的な変形と腐食 排水柵: 土砂詰り	-	-	排水柵土砂詰り
臨港道路	0034	御鉢内川橋	その他(RC橋)	6.10	14.40	14.40	鉄筋露出 有	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c		床版ひびわれ c	ひびわれ・漏水・遊離石灰 c	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	2	A	1956 (昭和31年)	56	主桁: 広範囲に剥離、鉄筋露出 床版: 広範囲にひびわれ、遊離石灰	舗装: ひびわれ 地覆: 剥離 防護柵: 腐食	主桁 床版	舗装 地覆 防護柵	-
浜中大通り	0035	BOX道路橋	RC溝橋(BOXカル パート)	7.15	14.02	13.15	ひびわれ・漏水・遊離石灰 d				ひびわれ・漏水・遊離石灰 d	支承の機能 障害 無	路面の凹凸 無	2	A	1982 (昭和57年)	30	頂版: 広範囲にひびわれ、遊離石灰 下部工: 広範囲にひびわれ、遊離石灰	-	頂版 下部工	-	-

5. 長寿命化修繕計画の効果

☆今後60年の修繕・架替え事業費（予防保全型、事後保全型）を試算した結果、予防保全型の累計は約11億円、事後保全型の累計は約30億円となり、予防保全型の維持修繕を実施することにより約19億円のコスト縮減が期待できます。

保全・更新費用の推移



6. 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

☆【様式1-2】を参照下さい。

7. 計画策定担当部署および意見を聴取した学識経験

1) 計画策定担当部署

岩内町建設水道部 建設住宅課 TEL:0135-62-1011

2) 意見を聴取した学識経験者

北海学園大学 工学部 社会環境工学科 杉本 博之 教授

※岩内町では長寿命化修繕計画対象橋梁33橋以外の2橋を含め、35橋の維持管理を行っています。

【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	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			
								2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			2021	2022	
相生橋	1級	薄田通り	47.7	1978	35	2010	対策内容 事業費			<-----> 【地覆】打換え補修設計	<-----> 【主桁】断面修復工	<-----> 次回点検 【床版】床版防水工 【縁石】取替え	<-----> 【主桁】断面修復工 【床版】床版防水工					<-----> 次回点検	47.20	
柳橋	1級	薄田通り	11.4	1963	50	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	2015年街路事業により架け替え
神社参道橋	その他	神社通り	8.3	1963	50	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検		補修設計				<-----> 次回点検	9.50	
老古美四号橋	その他	硫黄山街道横通り	9.02	1979	34	2011	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
宮園橋	2級	幌似街道第一横通り	7.5	1961	52	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
清住橋	1級	公園通り	14.6	1981	32	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
公園橋	1級	公園通り	38	1992	21	2011	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
筍山二号橋	1級	公園通り	3.6	1984	29	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
創成橋	その他	老古美橋町通り	11.5	1963	50	2010	対策内容 補修設計 事業費	<----->	<----->			<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	13.20	
新川橋	2級	老古美波止場通り	12.04	2009	4	2011	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
稲穂橋	その他	老古美稲穂崎通り	10.9	1963	50	2010	対策内容 補修設計 事業費	<----->	<----->			<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	8.50	
老松橋	その他	幌似街道八幡通り	11.4	1961	52	2010	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
ボン岩内橋	2級	八幡岩内川通り	11.94	1997	16	2011	対策内容 事業費	<----->				<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	
ボンイワナイニ号橋	2級	岩内川墓地通り	5.6	1963	50	2010	対策内容 事業費			<-----> 補修設計		<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	6.10	
老古美一号橋	2級	西老古美通り	11.9	1993	20	2011	対策内容 事業費					<-----> 次回点検						<-----> 次回点検	0.30	

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	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		
								2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			2021	2022
東宮園橋	2級	岩内宮園東通り	6.5	1962	51	2010	対策内容 事業費											0.30	
東宮園二号橋	その他	東宮園西線	12.56	1986	27	2010	対策内容 事業費											0.30	
老古美三号橋	1級	東老古美中通り	6.4	1950	63	2011	対策内容 事業費											0.30	
水無沢橋	その他	老古美水無沢線	4.2	1963	50	2010	対策内容 事業費											0.30	
西老古美橋	1級	権太川西老古美線	32	1971	42	2010	対策内容 事業費											15.90	
西老古美二号橋	1級	西老古美円山線	10.3	1992	21	2011	対策内容 事業費											0.30	
雷電うきよ橋	1級	親子別雷電鉢山線	5.7	1965	48	2010	対策内容 事業費											14.30	
鳴神橋	その他	当別川林道	20	1981	32	2010	対策内容 事業費											0.30	
ニチナイ橋	1級	当別川林道	12	1980	33	2010	対策内容 事業費											0.30	
西老古美一号橋	その他	西老古美一号線	3.6	1967	46	2011	対策内容 事業費											0.30	
十間橋	2級	宮園通り	10.54	1979	34	2010	対策内容 事業費											0.30	
さとみ橋	2級	八千代の沢円山線	6.3	1977	36	2010	対策内容 事業費											0.30	
B. C	2級	八千代の沢円山線	3.6	1978	35	2010	対策内容 事業費											0.30	
B. C	2級	八千代の沢円山線	2	1978	35	2010	対策内容 事業費											0.30	
筍山橋	1級	八千代の沢円山線	5	1978	35	2010	対策内容 事業費											0.30	
筍山三号橋	1級	公園通り	3.1	1984	29	2010	対策内容 事業費											0.30	
馬追橋	その他	西老古美円山線	41	1991	22	2011	対策内容 事業費											0.30	
いこい橋	その他	権太川温泉通り	17.9	1989	24	2011	対策内容 事業費											0.30	
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								12.00	9.10	13.00	12.80	12.70	12.80	14.30	13.60	10.50	11.80	122.60	

【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

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		
								2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			2021	2022
御鉢内川橋	1級	臨港道路	6.1	1956	56	2011	対策内容 【主桁】断面修復工 【床版】床版防水工 【支承】塗装塗替え 【伸縮装置】取替 【防護柵】取替 【付属物】スクリーン補修 【橋台】沓座拡幅工	<----->				<----->					<----->		
							事業費	15.30				0.15					0.15	15.60	
BOX道路橋	その他	浜中大通り	7.15	1982	30	2011	対策内容 【床版】床版防水工 【橋台】断面修復工	<----->				<----->					<----->		
							事業費	5.10				0.15					0.15	5.40	
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								20.40	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	21.00	