岩内町橋梁長寿命化修繕計画

平成２４年１２月
（令和３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。

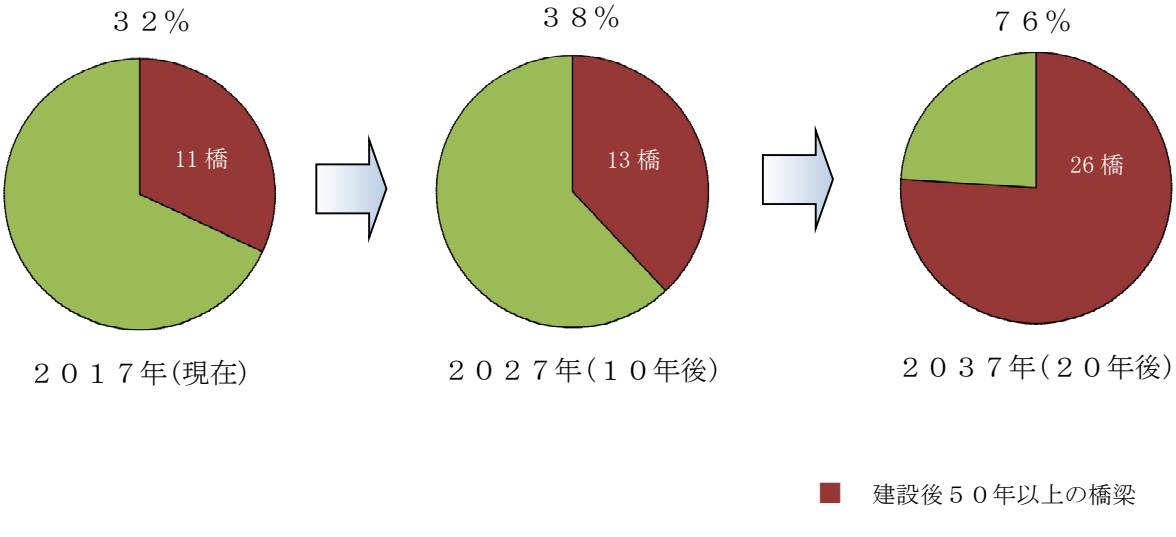
・今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架替えに要する経費に対し、可能な限りのコスト縮減への取り組みが不可欠になります。

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。

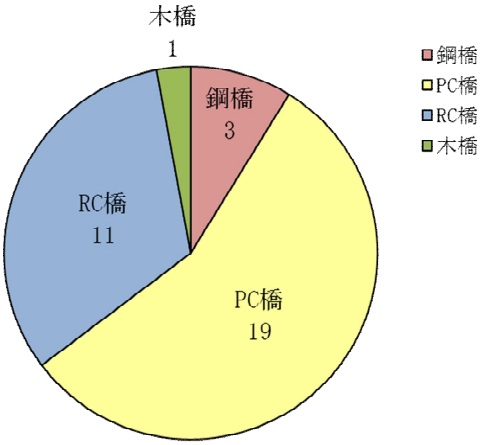
・重要な道路ネットワークの安全性・信頼性を確保していくために長寿命化修繕計画を策定します。

建設後５０年以上の橋梁箇所数の増加



橋種別の橋梁数（２０１７年現在）

全橋梁３４橋



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Ｈ２９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となる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す。

２）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

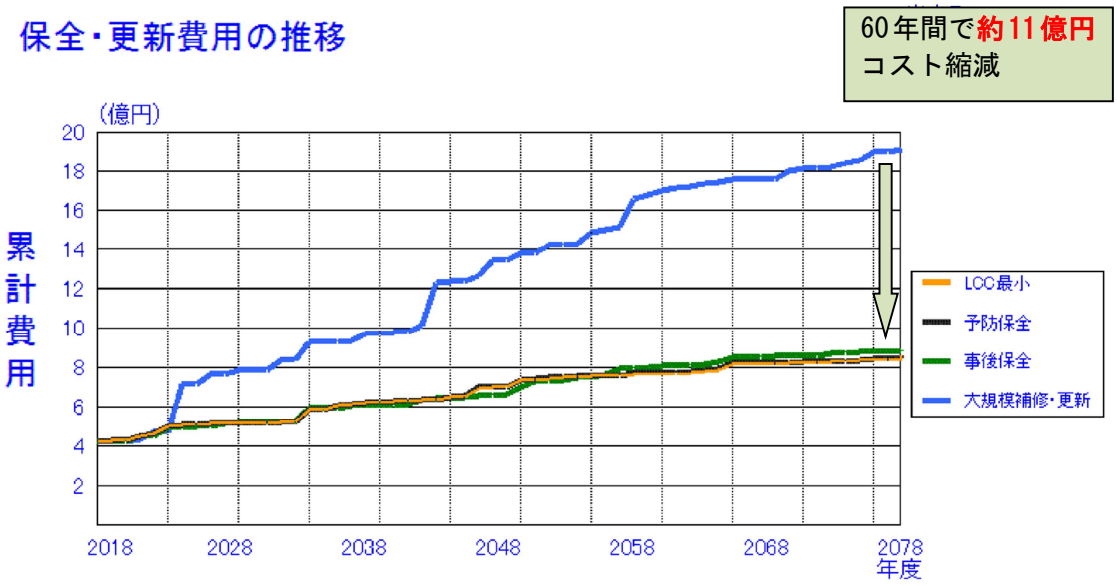
様式１−２による

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では、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。



７．計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

１）計画策定担当部署
岩内町建設経済部 建設課　℡：0135-62-7097

２）意見を聴取した学識経験者
室蘭工業大学大学院 工学研究科 くらし環境系領域 社会基盤ユニット
准教授　小室　雅人

以　上

対象施設一覧

事業主体	施設名	道路種別	路線名	延長	架設年	供用年数	法定点検（近接目視）		遠方目視点検		要素事業名	備考
							最新点検年度	健全性	最新点検年度	健全性		
岩内町	相生橋	町道	薄田通り	47.70	1978	42	H29	Ⅱ			岩内町管内橋梁長寿命化継続	H27～H30施工
岩内町	柳橋	町道	薄田通り	11.40	1963	57	H29	Ⅱ				
岩内町	神社参道橋	町道	神社通り	8.30	1963	57	H29	Ⅲ			岩内町管内橋梁長寿命化修繕計画	R2～R3施工
岩内町	老古美四号橋	町道	硫黄山街道横通り	9.02	1979	41	H29	Ⅱ				
岩内町	宮園橋	町道	幌似街道第一横通り	7.50	1961	59	H29	Ⅱ				
岩内町	清住橋	町道	公園通り	14.60	1981	39	H29	Ⅱ				
岩内町	公園橋	町道	公園通り	38.00	1993	27	H29	Ⅱ				
岩内町	筍山二号橋	町道	公園通り	3.60	1984	36	H29	Ⅱ				
岩内町	創成橋	町道	老古美橘町通り	11.50	1963	57	H29	Ⅱ			岩内町管内橋梁長寿命化15m未満	H25施工
岩内町	新川橋	町道	老古美波止場通り	12.04	2008	12	H29	Ⅱ				
岩内町	稲穂橋	町道	老古美稲穂崎通り	10.90	1963	57	H29	Ⅱ			岩内町管内橋梁長寿命化15m未満	H24施工
岩内町	老松橋	町道	幌似街道八幡通り	11.40	1961	59	H29	Ⅲ			岩内町管内橋梁長寿命化修繕計画	R1～R2施工
岩内町	ポン岩内橋	町道	八幡岩内川通り	11.94	1997	23	H29	Ⅰ				
岩内町	ポンイワナイ二号橋	町道	岩内川墓地通り	5.60	1963	57	H29	Ⅰ			岩内町管内橋梁長寿命化15m未満	H24施工
岩内町	老古美一号橋	町道	西老古美通り	11.90	1992	28	H29	Ⅱ				
岩内町	東宮園橋	町道	岩内宮園東通り	6.50	1962	58	H29	Ⅱ				
岩内町	東宮園二号橋	町道	東宮園西線	12.56	1986	34	H29	Ⅱ				
岩内町	老古美三号橋	町道	東老古美中通り	6.40	1950	70	R2	Ⅳ			岩内町管内橋梁長寿命化修繕計画	R3施工
岩内町	水無沢橋	町道	老古美水無沢橋	4.20	1963	57						H29廃止
岩内町	西老古美橋	町道	権太川西老古美線	32.00	1971	49	H29	Ⅲ			岩内町管内橋梁長寿命化 岩内町管内橋梁長寿命化修繕計画	R3施工
岩内町	西老古美二号橋	町道	西老古美円山線	10.30	1992	28	H29	Ⅱ				
岩内町	雷電うきよ橋	町道	親子別雷電鉱山線	5.70	1965	55	H29	Ⅲ			岩内町管内橋梁長寿命化修繕計画	R3施工
岩内町	鳴神橋	町道	当別川林道	20.00	1981	39	H29	Ⅰ				
岩内町	ニチナイ橋	町道	当別川林道	12.00	1980	40	H29	Ⅱ				
岩内町	西老古美一号橋	町道	西老古美一号線	3.50	1967	53	H29	Ⅱ				
岩内町	十間橋	町道	宮園通り	10.54	1979	41	H29	Ⅱ				
岩内町	さとみ橋	町道	八千代の沢円山線	6.30	1977	43	H29	Ⅱ				
岩内町	B．C	町道	八千代の沢円山線	5.00	1978	42	H29	Ⅱ				
岩内町	B．C	町道	八千代の沢円山線	4.00	1978	42	H29	Ⅱ				
岩内町	筍山橋	町道	八千代の沢円山線	5.00	1978	42	H29	Ⅱ				
岩内町	筍山三号橋	町道	公園通り	3.10	1984	36	H29	Ⅱ				
岩内町	馬追橋	町道	西老古美円山線	41.00	1991	29	H29	Ⅱ			町道舗装補修工事	H24施工
岩内町	いこい橋	町道	権太川温泉通り	17.90	1990	30	H29	Ⅰ				
岩内町	浜中大通りBOX橋	町道	浜中大通り	7.19	1982	38	H29	Ⅱ			浜中大通り道路橋維持補修工事	H25施工

【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) 2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	事業費(百万円)	備考
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					次回点検		
							事業費	6				0.9					0.9	7.8	
公園橋	1級	公園通り	38	1992	26	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.9					0.9	1.8	
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			【主桁】塗替塗装(Rc-1) 【仮設足場】主桁補修用足場 【橋台】断面修復 【仮設足場】地覆用足場 【防護柵】取替 【地覆】打ち替え 【支承】モルタル補修 【伸縮装置】取替						次回点検		
							事業費	6			43	0.9					0.6	50.5	
鳴神橋	その他	当別川林道	20	1981	37	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.6					0.6	1.2	
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					次回点検		
							事業費					0.7					0.7	1.4	
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					次回点検		
							事業費					0.5					0.5	1	
今後の修繕・架替え事業費(百万円)								12	0	0	43	5	0	0	0	0	4	64	

【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） 2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	事業費（百万円）	備考
柳橋	1級	薄田通り	11.4	1963	55	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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		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		次回点検					次回点検		
							事業費		7	1	8	0.3					0.3	16.956	
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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.3					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.3					0.3	0.6	
清住橋	1級	公園通り	14.6	1981	37	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					0.4	0.8	
筍山二号橋	1級	公園通り	3.6	1984	34	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.2					0.2	0.4	
創成橋	その他	老古美橘町通り	11.5	1963	55	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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		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		次回点検					次回点検		
							事業費		14	11		0.4					0.4	25.269	
ポン岩内橋	2級	八幡岩内川通り	11.94	1997	21	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					0.4	0.8	
ポンイワナイ二号橋	2級	岩内川墓地通り	5.6	1963	55	2017	対策内容					次回点検					次回点検		
							事業費					0.2					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.3					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					次回点検					次回点検		
							事業費					0.4					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） 2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	事業費（百万円）	備考
老古美三号橋	1級	東老古美中通り	6.4	1950	68	2020	対策内容				補修設計 【主桁】上部補修工 【床板】床板補修工	次回点検					次回点検		R2.9近接目視点検にて判定Ⅳと診断のため補修を実施
							事業費				17	0.3					0.3	17.38	
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		
							事業費					0.4					0.4	0.8	
雷電うきよ橋	1級	親子別雷電鉱山線	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		
							事業費		5		16	0.3					0.3	22.07	
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		
							事業費					0.4					0.4	0.8	
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		
							事業費					0.3					0.3	0.6	
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		
							事業費					0.4					0.4	0.8	
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		
							事業費					0.3					0.3	0.6	
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		
							事業費					0.2					0.2	0.4	
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		
							事業費					0.2					0.2	0.4	
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		
							事業費					0.3					0.3	0.6	
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		
							事業費					0.2					0.2	0.4	
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		
							事業費					0.2					0.2	0.4	
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		
							事業費					0.3					0.3	0.6	
今後の修繕・架替え事業費（百万円）								0	26	12	41	9	0	0	0	0	9	97	

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	維持管理区分	橋長（m）	全幅員（m）	有効幅員（m）	架設年（年）	供用年（年）	損傷評価(最悪値) 主要部材 主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下部工	支承	その他部材 伸縮装置	高欄・防護柵	地覆	排水枡	舗装	橋梁健全度	主要損傷 所要部材	主要損傷 その他部材	補修対象部材 所要部材	補修対象部材 その他部材	備考
1	幌似街道八幡通り	0012	老松橋	プレテン床版	A	11.40	6.90	6.00	1961（昭和36年）	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:洗掘	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）	A	8.30	7.10	6.50	1963（昭和38年）	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	A	47.70	16.80	15.80	1978（昭和53年）	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）	B	32.00	5.80	5.00	1971（昭和46年）	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	親子別雷電鉱山線	0022	雷電うきよ橋	RC床版橋（その他）	C	5.70	6.60	6.00	1965（昭和40年）	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）	A	6.40	3.10	3.10	1950（昭和25年）	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	A	7.50	10.80	10.00	1961（昭和36年）	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:洗掘 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	A	6.50	4.36	4.00	1962（昭和37年）	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）	A	11.50	6.80	6.00	1963（昭和38年）	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）	A	10.90	6.80	6.00	1963（昭和38年）	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:洗掘	排水枡:土砂詰り			
11	岩内川墓地通り	0014	ポンイワナイ二号橋	RC溝橋（BOXカルバート）	A	5.60	17.50	17.50	1963（昭和38年）	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）	A	10.54	8.00	7.00	1979（昭和54年）	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	A	14.60	19.00	18.00	1981（昭和56年）	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）	A	7.15	14.02	13.15	1982（昭和57年）	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	A	12.56	8.25	7.25	1986（昭和61年）	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	A	38.00	19.00	18.00	1993（平成5年）	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	A	12.04	15.80	15.00	2009（平成21年）	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	排水枡:土砂詰り			
18	当別川林道	0023	鳴神橋	H形鋼（合成）	B	20.00	4.80	4.00	1981（昭和56年）	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）	B	3.60	13.80	13.00	1984（昭和59年）	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）	B	3.10	13.00	9.75	1984（昭和59年）	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	維持管理区分	橋長（m）	全幅員（m）	有効幅員（m）	架設年（年）	供用年（年）	損傷評価(最悪値) 主要部材 主桁等※1	横桁※2 対傾溝等	横溝	床版	下部工	支承	その他部材 伸縮装置	高欄・防護柵	地覆	排水枡	舗装	橋梁健全度	主要損傷 所要部材	その他部材	補修対象部材 所要部材	その他部材	備考
21	西老古美通り	0015	老古美一号橋	プレテン中空床版	B	11.90	11.00	10.00	1993（平成5年）	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	排水枡: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）	C	3.60	3.00	3.00	1967（昭和42年）	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	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	C	6.30	8.25	7.25	1977（昭和52年）	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）	C	3.60	18.70	18.70	1978（昭和53年）	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）	C	2.00	14.00	14.00	1978（昭和53年）	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	C	5.00	10.00	9.00	1978（昭和53年）	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	排水枡: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）	C	9.02	3.70	3.00	1979（昭和54年）	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	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	C	12.00	4.40	3.60	1980（昭和55年）	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	排水枡: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	C	10.30	8.70	7.50	1992（平成4年）	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	A	17.90	7.70	6.50	1989（平成元年）	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	A	11.94	22.62	21.82	1997（平成9年）	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	—	排水枡:土砂詰り			
32	薄田通り	0002	柳橋	プレテン床版	A	11.40	6.80	6.00	2016（平成28年）	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）	B	41.00	8.70	7.50	1991（平成3年）	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	御鉾内川橋	その他（RC橋）	C	6.10	14.40	14.40	1956（昭和31年）	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			

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 更新　相生橋）

平成３０年　２月　　更新（長寿命化計画更新）

平成３１年　３月　　更新（様式 1-2 更新　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）