【様式１－１】

音威子府村　橋梁長寿命化修繕計画

平成 26 年　3月

（令和8年 10 月更新）

音威子府村　経済課　環境整備室

老朽化における基本方針

１．長寿命化修繕計画の目的

1） 背景

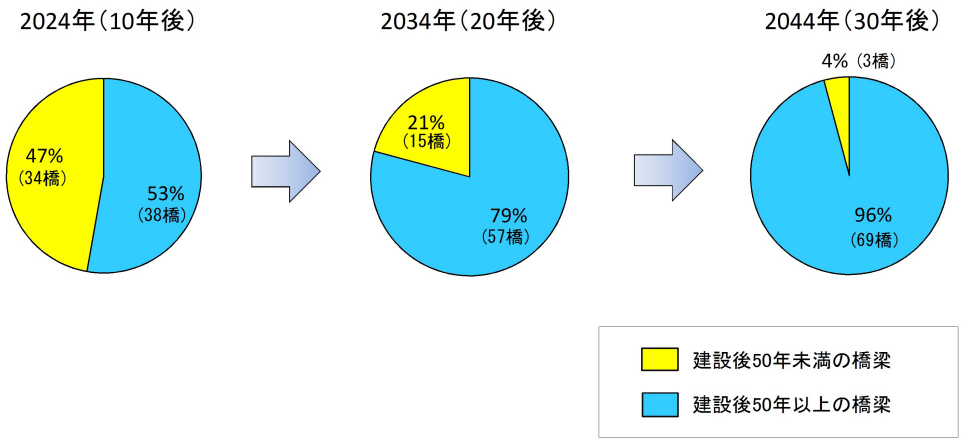
音威子府村が管理する橋梁数および長寿命化修繕計画対象橋梁数は、72 橋である。建設後 50 年を経過する高齢化橋梁は、2014 年現在 2 橋あり、今後 20 年後には全体の 79%、30 年後には 96%に達し、急速に高齢化橋梁が増大する。

したがって、今後、莫大な金額が見込まれる橋梁の修繕や架け替えに要する費用に対し、可能な限りコスト縮減への取り組みが不可欠である。

2） 目的

音威子府村管理の橋梁を良好な管理の下に末永く利用していくためには、定期点検等により橋梁の現状を正確に把握し、これまでの事後保全型対応から、予防的な修繕や計画的な架け替えを行う予防保全型への転換を図ることにより、道路ネットワークの安全性・信頼性を向上させ、修繕・架替えに係る費用の最適化および縮減を図ることが重要である。これらをより効率的・具体的に実施していくために、橋梁長寿命化修繕計画策定を行うものである。

音威子府村管理橋梁 72 橋における建設後 50 年以上経過橋梁の占用率推移



２．長寿命化修繕計画の対象橋梁

			1級村道	2級村道	その他村道	合計
全管理橋梁数			15	28	29	72
	上記のうち計画の対象橋梁数		**15**	**28**	**29**	**72**
		100m以上	2	0	0	2
	橋長	15m以上100m未満	3	10	11	24
		15m未満	10	18	18	46

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

音威子府村の立地条件や橋梁の架設年度を十分考慮して点検を実施するものとし、その内容は「道路橋に関する基礎データ収集要領（案）」（国交省・国総研）に基づいて行い、橋梁の損傷を早期に把握し劣化進行程度を管理する。

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る。

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

各橋梁点検結果及び架橋環境条件等から、損傷に対し事前に劣化予測を行い、これらの予防的修繕の実施を徹底することにより、修繕・架替えに係る事業費の大規模化及び高コストを回避し、ライフサイクルコストの縮減を図る。

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

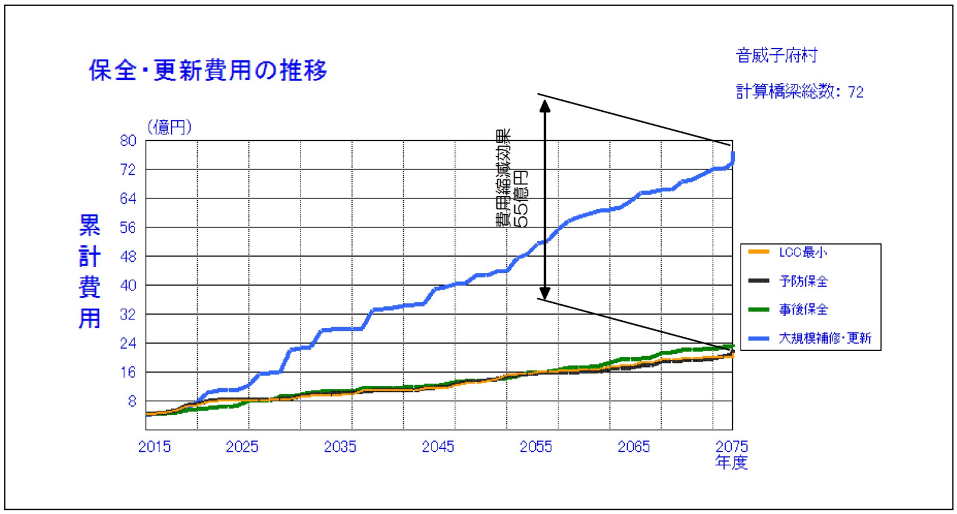
別表　様式 1-2 による。

１）補修優先順位の決定

補修優先順位は、損傷評価および維持管理区分、架設年より決定した。

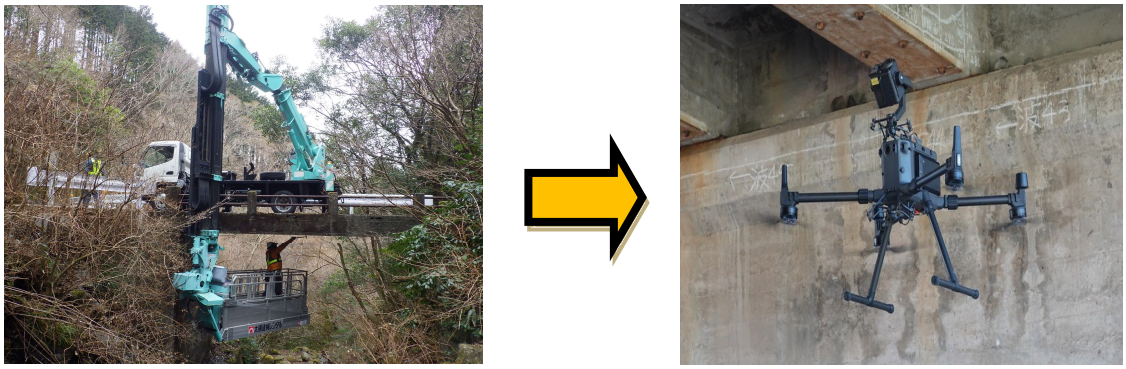
６．長寿命化修繕計画による効果

今後 60 年の修繕・架替え工事費（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 22 億円、大規模補修・更新型の累計は約 77 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 55 億円のコスト縮減効果が期待出来る。



７．　新技術の活用基本な方針

従来技術と新技術を比較検討し、有効なものは積極的に活用していくことで、従来技術から新技術へと「技術の転換」を図り、定期点検の効率化や高度化、修繕費の省力化や費用縮減を目指します。



８.費用縮減に関する基本的な方針

１）老朽化対策に必要となる費用の縮減

・新技術を活用し、定期点検におけるコストの縮減を図ります。

・修繕橋梁の優先順位を設定し、維持管理に係るコストを縮減するとともに、予算の平準化を図ります。

・修繕工事においては、NETIS 登録技術を活用し、工事の高度化・効率化、工期短縮等によりコスト縮減を図ります。

２）集約・撤去、機能縮小などによる費用の縮減

・社会経済情勢や路線の利用状況の変化により、村道路線の統廃合が可能となる場合は、当該橋梁の集約・撤去を進め、コスト縮減を図ります。

・大規模改修や更新（架替え）が必要となった場合は、施設のグレードダウンも視野に入れ、重要度や橋梁諸条件を精査しコスト縮減を目指します。

９．新技術等活用に関する短期的な数値目標

・新技術の活用、費用縮減

管理する 72 橋のうち、約１割の橋梁で新技術（あるいは新技術に類する技術）を活用し、令和 11 年度までに約１００万円のコスト縮減を目標とします。





１０.集約化・撤去に関する短期的な数値目標

・社会経済情勢や施設の利用状況の変化、施設周辺の道路の整備状況、点検・修繕・更新等に係る中長期的な費用を考慮しつつ、迂回路が存在する橋梁について、令和 11 年度までに１橋の集約化・撤去を検討し１００万円のコスト縮減を目指す。

１１.費用縮減に関する短期的な数値目標

・１巡目の定期点検で橋梁点検車等を使用した橋梁については、新技術（あるいは新技術に類する技術）の活用を重点的に検討し令和 13 年度までの５年間で約１００万円のコスト縮減を目指す。

１２.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

北海道　音威子府村　経済課　環境整備室　　Tel 01656-5-3314

２）意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

北海学園大学　工学部　社会環境工学科　　教授　杉本 博之

【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										備考
								2021（R3）	2022（R4）	2023（R5）	2024（R6）	2025（R7）	2026（R8）	2027（R9）	2028（R10）	2029（R11）	2030（R12）	
団体橋 0001 維持管理区分：C	１級	咲来殖民地線	14.5	1983	42	2020	対策内容					橋梁点検					橋梁点検	
南部橋 0002 維持管理区分：C	１級	止若内線	10.56	2006	18	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
止若内橋 0003 維持管理区分：A	１級	止若内線	203.7	1971	54	2020	対策内容					橋梁点検					橋梁点検	
大谷橋 0004 維持管理区分：C	１級	止若内線	9.4	1980	45	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
幸橋 0005 維持管理区分：**B**	１級	上音威子府本流線	17.3	1974	51	2021	対策内容	橋梁点検				橋梁点検	<----------> 【上部工】橋面舗装補修工、高欄取替工 【下部工】断面修復工 【護岸工】洗堀対策工	<---------->			橋梁点検	
日下橋 0006 維持管理区分：C	１級	上音威子府本流線	11.9	1969	56	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
樋口１号橋 0007 維持管理区分：C	１級	上音威子府本流線	10.44	1979	46	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
樋口２号橋 0008 維持管理区分：C	１級	上音威子府本流線	12	1972	53	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
新木橋 0009 維持管理区分：C	１級	茨内線	10.44	1983	42	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
筬島大橋 0010 維持管理区分：A	１級	筬島頓別坊線	252.82	1979	46	2020	対策内容				【床版】床版防水工+断面・ひび割れ補修工（2径間） 【橋台、橋脚】断面・ひびわれ補修工	<----------> 橋梁点検	<---------->				橋梁点検	ﾊｲﾊﾞｽ工事に伴う工事用道路としての利用につき、開発局による修繕を実施する。
山田橋 0011 維持管理区分：C	１級	筬島頓別坊線	9.4	1973	52	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
緑橋 0012 維持管理区分：B	１級	咲来総合工場線	34.8	1966	59	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
弁慶橋 0013 維持管理区分：C	１級	咲来総合工場線	14.4	1968	57	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
八巻橋 0014 維持管理区分：C	１級	咲来総合工場線	11.45	1981	44	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
安田橋 0015 維持管理区分：C	１級	咲来総合工場線	11.56	1981	44	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
金田橋 0016 維持管理区分：B	２級	上物満内線	42.95	1982	43	2020	対策内容					橋梁点検					橋梁点検	
上物満内橋 0017 維持管理区分：B	２級	上物満内線	25	1965	60	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
迷宮の沢橋 0018 維持管理区分：C	２級	上物満内線	3.6	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
清流橋 0019 維持管理区分：C	２級	上物満内線	10.4	1965	60	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**
上物満内３号橋 0020 維持管理区分：B	２級	上物満内線	20.9	1965	60	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**
ゆうけい橋 0021 維持管理区分：C	２級	上物満内線	6.3	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				**村道廃道予定**
紫陽花橋 0022 維持管理区分：C	２級	上物満内線	11.4	1965	60	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**
熊渡橋 0023 維持管理区分：C	２級	上物満内線	14.5	1966	59	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**
砂金橋 0024 維持管理区分：C	２級	上物満内線	14.5	1966	59	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**
上物満内５号橋 0025 維持管理区分：C	２級	上物満内線	14.4	1966	59	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					**村道廃道予定**

【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										備考
								2021（R3）	2022（R4）	2023（R5）	2024（R6）	2025（R7）	2026（R8）	2027（R9）	2028（R10）	2029（R11）	2030（R12）	
紅葉橋 0026 維持管理区分：C	２級	上物満内線	14.5	1966	59	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					村道廃道予定
下村橋 0027 維持管理区分：C	２級	音威子府本線	8.04	1992	33	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
岸本橋 0028 維持管理区分：B	２級	咲来１２線	17.61	1978	47	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
山口橋 0029 維持管理区分：B	２級	咲来１２線	19.51	1989	36	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
水戸橋 0030 維持管理区分：B	２級	咲来１０線	35.1	1992	33	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
美音橋 0031 維持管理区分：B	その他	咲来団体７号線	18.76	1991	34	2021	対策内容	橋梁点検				橋梁点検						
合田２号橋 0032 維持管理区分：C	２級	止若内下道路線	13.06	1991	34	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
錦中橋 0033 維持管理区分：C	２級	咲来錦中線	2.85	1981	44	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
清橋 0034 維持管理区分：C	２級	音威子府共和線	8.64	1984	41	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
滝の上橋 0035 維持管理区分：C	２級	西岡土屋線	7.4	1962	63	2021	対策内容	【基礎洗掘】根継工 【主桁】断面・ひびわれ補修工 橋梁点検					橋梁点検					
大学橋 0036 維持管理区分：C	２級	中河内線	6.4	1954	71	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
寿橋 0037 維持管理区分：B	２級	中河内線	17.5	1970	55	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
頓別坊1号橋 0038 維持管理区分：C	２級	頓別坊支線	14.4	1973	52	2021	対策内容	橋梁点検			【上部工】鋼桁塗装塗替		橋梁点検					
頓別坊2号橋 0039 維持管理区分：C	２級	頓別坊支線	6	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
山田の沢1号橋 0040 維持管理区分：C	２級	筬島幹線	9.8	1967	58	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
山田の沢2号橋 0041 維持管理区分：C	２級	筬島幹線	9.4	1973	52	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
山田の沢3号橋 0042 維持管理区分：C	２級	筬島幹線	9.8	1968	57	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
山田の沢4号橋 0043 維持管理区分：C	２級	筬島幹線	9.4	1973	52	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
音市本線連絡橋 0044 維持管理区分：A	その他	音市本線連絡線	76.8	1981	44	2020	対策内容					橋梁点検					橋梁点検	
神社橋 0045 維持管理区分：C	その他	音威子府神社線	11.45	1980	45	2020	対策内容				【上部工】橋面	舗装補修工 橋梁点検	鋼桁塗装塗替工 高欄取替工				橋梁点検	
浄水橋 0046 維持管理区分：C	その他	音威子府水道線	11.45	1978	47	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
水源1号橋 0047 維持管理区分：C	その他	音威子府水源線	9	2000	25	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
島見橋 0048 維持管理区分：C	その他	音威子府島見線	12.41	1987	38	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
中島橋 0049 維持管理区分：B	その他	中島公園線	44	1962	63	2020	対策内容			【上部工】鋼桁撤去、再設置 【上部工】木床版設置		橋梁点検					橋梁点検	
細川橋 0050 維持管理区分：B	その他	音威子府細川線	21.44	1973	52	2020	対策内容					橋梁点検					橋梁点検	バイパス工事に伴う工事用道路としての利用につき、開発局による修繕を実施する。

【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										備考
								2021（R3）	2022（R4）	2023（R5）	2024（R6）	2025（R7）	2026（R8）	2027（R9）	2028（R10）	2029（R11）	2030（R12）	
開拓橋 0051 維持管理区分：B	その他	音威子府北線1号線	21.5	1972	53	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
山崎橋 0052 維持管理区分：B	その他	音威子府北線山崎線	23.4	1972	53	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検		<----------> 【伸縮装置】交換 【支承】再設置			
西岡橋 0053 維持管理区分：C	その他	音威富士幹線	12	1993	32	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
13線橋 0054 維持管理区分：C	その他	咲来13線	8.44	1981	44	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
楠美橋 0055 維持管理区分：C	その他	咲来楠美線	8.35	1963	62	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
福田橋 0056 維持管理区分：C	その他	冷泉の沢線	9.4	1971	54	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
咲来浄水橋 0057 維持管理区分：C	その他	咲来浄水橋	6.1	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
北地区1号橋 0058 維持管理区分：C	その他	咲来北地区開拓線	9.94	1985	40	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
織田橋 0059 維持管理区分：B	その他	咲来上北3号線	22.4	1981	44	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
佐藤橋 0060 維持管理区分：C	その他	咲来佐藤線	11.64	1980	45	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
早川橋 0061 維持管理区分：C	その他	咲来団体7号線	10.84	1988	37	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
堀木橋 0062 維持管理区分：C	その他	上音威子府堀木線	10.4	1973	52	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
今野橋 0063 維持管理区分：B	その他	音威子府北線今野線	20.44	1973	52	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
高橋橋 0064 維持管理区分：B	その他	上音威子府幸線	18	1971	54	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
真鍋橋 0065 維持管理区分：C	その他	上音威子府真鍋線	6.42	1989	36	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
小林橋 0066 維持管理区分：C	その他	上音威子府小林線	13.44	1973	52	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
一の沢1号橋 0067 維持管理区分：C	その他	上音威子府日下線	9.07	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
一の沢2号橋 0068 維持管理区分：C	その他	上音威子府日下線	5.05	1965	60	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
満保橋 0069 維持管理区分：B	その他	筬島満保線	22.45	1982	43	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検	<----------> 【伸縮装置】交換 【支承】部分交換				バイパス工事に伴う工事用道路としての利用につき、開発局による修繕を実施する。
山圭橋 0070 維持管理区分：C	その他	筬島鬼刺辺線	12.5	1982	43	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
伊藤橋 0071 維持管理区分：B	その他	上物満内伊藤線	30.5	1988	37	2021	対策内容	橋梁点検					橋梁点検					
長尾橋 0072 維持管理区分：C	その他	筬島頓別坊線	2.9	2003	22	2022	対策内容		橋梁点検					橋梁点検				
今後の修繕・架替え事業費（億円）								0.33	0.57	0.76	0.52	0.61	0.55	0.56	0.48	0.55	0.50	Σ=5.43

【音威子府村 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					
大学橋	中河内線	1954 (昭和29年)	6.40	5.40	ＲＣ橋	44.767222 142.245556	2021	Ⅰ	2026	断面修復工、ひび割れ注入工	2020	2021	11,000,000
滝の上橋	西岡土屋線	1962 (昭和37年)	7.40	5.35	ＲＣ橋	44.759444 142.253889	2021	Ⅲ	2026	橋梁架替、道路復旧、護岸工、旧橋撤去	2020	2022	76,521,000
上物満内橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	25.00	3.60	ＰＣ橋	44.718333 142.212778	2021	Ⅱ	2026				
迷宮の沢橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	3.60	5.50	ＲＣ橋	44.709167 142.207500	2022	Ⅰ	2027				
清流橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	10.40	3.60	Ｈ型鋼	44.684722 142.204722	2021	Ⅱ	2026	**村道廃道予定**			
上物満内３号橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	20.90	3.60	Ｈ型鋼	44.683056 142.199722	2021	Ⅲ	2026	**村道廃道予定**			
ゆうけい橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	6.30	3.60	ＰＣ橋	44.681944 142.197778	2022	Ⅲ	2027	**村道廃道予定**			
紫陽花橋	上物満内線	1965 (昭和40年)	11.40	3.60	Ｈ型鋼	44.678889 142.197222	2021	Ⅲ	2026	**村道廃道予定**			
頓別坊２号橋	頓別坊支線	1965 (昭和40年)	6.00	3.60	Ｈ型鋼	44.763056 142.185278	2022	Ⅱ	2027				
咲来浄水橋	咲来浄水橋	1965 (昭和40年)	6.10	3.07	Ｈ型鋼	44.694722 142.277222	2022	Ⅱ	2027				
一の沢１号橋	上音威子府日下線	1965 (昭和40年)	9.07	3.70	Ｈ型鋼	44.806944 142.227222	2022	Ⅱ	2027				
一の沢２号橋	上音威子府日下線	1965 (昭和40年)	5.05	3.60	Ｈ型鋼	44.818333 142.229444	2022	Ⅱ	2027				
緑橋	咲来総合工場線	1966 (昭和41年)	34.80	5.50	Ｈ型鋼	44.683333 142.264722	2021	Ⅱ	2026				
熊渡橋	上物満内線	1966 (昭和41年)	14.50	3.60	Ｈ型鋼	44.672222 142.202778	2021	Ⅲ	2026	**村道廃道予定**			
砂金橋	上物満内線	1966 (昭和41年)	14.50	3.60	Ｈ型鋼	44.670000 142.201944	2021	Ⅱ	2026	**村道廃道予定**			
上物満内５号橋	上物満内線	1966 (昭和41年)	14.40	3.60	Ｈ型鋼	44.661111 142.202778	2021	Ⅲ	2026	**村道廃道予定**			

紅葉橋	上物満内線	1966 (昭和41年)	14.50	3.60	Ｈ型鋼	44.656389 142.202778	2021	II	2026	**村道廃道予定**			
頓別坊１号橋	頓別坊支線	1967 (昭和42年)	14.40	3.60	Ｈ型鋼	44.758611 142.185833	2021	III	2026	断面修復工、ひび割れ注入工	2024	2025	26,500,000
山田の沢１号橋	筏島幹線	1967 (昭和42年)	9.80	4.00	Ｈ型鋼	44.755833 142.190833	2022	II	2027				
弁慶橋	咲来総合工場線	1968 (昭和43年)	14.40	5.50	Ｈ型鋼	44.681111 142.264444	2021	II	2026				
山田の沢２号橋	筏島幹線	1968 (昭和43年)	9.40	3.60	Ｈ型鋼	44.756944 142.193889	2022	II	2027				
山田の沢３号橋	筏島幹線	1968 (昭和43年)	9.80	4.00	Ｈ型鋼	44.757222 142.195556	2022	II	2027				
日下橋	上音威子府本流線	1969 (昭和44年)	11.90	4.00	Ｈ型鋼	44.797778 142.233889	2021	II	2026				
寿橋	中河内線	1970 (昭和45年)	17.50	4.50	Ｈ型鋼	44.769167 142.248333	2021	I	2026				
山田の沢４号橋	筏島幹線	1970 (昭和45年)	9.40	3.60	Ｈ型鋼	44.758611 142.199167	2022	II	2027				
止若内橋	止若内線	1971 (昭和46年)	203.70	5.00	ＰＣ橋	44.660833 142.257500	2025	II	2030				
福田橋	冷泉の沢線	1971 (昭和46年)	9.40	4.00	ＰＣ橋	44.643333 142.253889	2021	II	2026				
高橋橋	上音威子府幸線	1971 (昭和46年)	18.00	4.50	Ｈ型鋼	44.776389 142.243889	2021	II	2026				
樋口２号橋	上音威子府本流線	1972 (昭和47年)	12.00	4.00	Ｈ型鋼	44.791667 142.226389	2021	II	2026				
開拓橋	音威子府北線１号線	1972 (昭和47年)	21.50	3.00	Ｈ型鋼	44.747778 142.256389	2021	II	2026				
山崎橋	音威子府北線山崎線	1972 (昭和47年)	23.40	3.00	Ｈ型鋼	44.744722 142.255000	2021	II	2026				
山田橋	筏島頓別坊線	1973 (昭和48年)	9.40	3.60	Ｈ型鋼	44.754722 142.189722	2022	II	2027				
細川橋	音威子府細川線	1973 (昭和48年)	21.44	5.00	Ｈ型鋼	44.736111 142.251944	2025	II	2030	バイパス工事用道路使用の為、開発局による修繕実施			
堀木橋	上音威子府堀木線	1973 (昭和48年)	10.40	4.00	Ｈ型鋼	44.777222 142.261667	2022	II	2027				
今野橋	音威子府北線今野線	1973 (昭和48年)	20.44	3.00	Ｈ型鋼	44.761667 142.253611	2021	II	2026				

小林橋	上音威子府小林線	1973 (昭和48年)	13.44	3.00	Ｈ型鋼	44.798056 142.235556	2022	II	2027				
幸橋	上音威子府本流線	1974 (昭和49年)	17.30	6.50	Ｈ型鋼	44.770000 142.248889	2025	III	2030	橋面舗装補修工、鋼桁塗装塗替工、防護柵取替工、護岸工	2025	2027	80,000,000
中島橋	中島公園線	1974 (昭和49年)	44.00	2.25	鋼溶接橋	44.723889 142.265278	2025	I	2030				
岸本橋	咲来１２線	1978 (昭和53年)	17.61	6.70	Ｈ型鋼	44.679167 142.274444	2021	II	2026				
浄水橋	音威子府水道線	1978 (昭和53年)	11.45	4.50	Ｈ型鋼	44.729722 142.271944	2021	II	2026				
樋口１号橋	上音威子府本流線	1979 (昭和54年)	10.44	4.00	Ｈ型鋼	44.794167 142.228611	2021	II	2026				
筏島大橋	筏島頓別坊線	1979 (昭和54年)	252.82	8.25	鋼溶接橋	44.733611 142.196944	2025	II	2030	バイパス工事用道路使用の為、開発局による修繕実施			
大谷橋	止若内線	1980 (昭和55年)	9.40	6.00	ＰＣ橋	44.652222 142.257500	2021	II	2026				
神社橋	音威子府神社線	1980 (昭和55年)	11.45	6.50	Ｈ型鋼	44.727778 142.271111	2025	III	2030	橋面舗装補修工、鋼桁塗装塗替工、支障補修工、防護柵取替工	2025	2027	50,000,000
佐藤橋	咲来佐藤線	1980 (昭和55年)	11.64	3.00	ＰＣ橋	44.674167 142.279722	2021	II	2026				
八巻橋	咲来総合工場線	1981 (昭和56年)	11.45	5.50	ＰＣ橋	44.678611 142.266111	2021	II	2026				
安田橋	咲来総合工場線	1981 (昭和56年)	11.56	5.50	ＰＣ橋	44.676667 142.268333	2021	II	2026				
鈴中橋	咲来鈴中線	1981 (昭和56年)	2.85	12.00	ＲＣ橋	44.664722 142.271944	2021	I	2026				
音市本線連絡橋	音市本線連絡線	1981 (昭和56年)	76.80	2.00	鋼溶接橋	44.727778 142.262778	2025	II	2030				
１３線橋	咲来１３線	1981 (昭和56年)	8.44	6.50	ＰＣ橋	44.674167 142.268333	2021	II	2026				
織田橋	咲来上北３号線	1981 (昭和56年)	22.40	3.50	鋼溶接橋	44.697222 142.294167	2021	II	2026				
金田橋	上物満内線	1982 (昭和57年)	42.95	4.00	Ｈ型鋼	44.722778 142.214444	2025	II	2030				

満保橋	筏島満保線	1982 (昭和57年)	22.45	3.50	鋼溶接橋	44.751667 142.188056	2021	II	2026	バイパス工事用道路使用の為、開発局による修繕実施			
山圭橋	筏島鬼刺辺線	1982 (昭和57年)	12.50	4.00	ＰＣ橋	44.725556 142.188611	2022	I	2027				
団体橋	咲来殖民地線	1983 (昭和58年)	14.50	7.50	Ｈ型鋼	44.673611 142.297222	2025	II	2030				
新木橋	茨内線	1983 (昭和58年)	10.44	5.00	ＰＣ橋	44.701944 142.261944	2022	II	2027				
清橋	音威子府共和線	1984 (昭和59年)	8.64	11.00	Ｈ型鋼	44.725833 142.268333	2021	I	2026				
楠美橋	咲来楠美線	1985 (昭和60年)	8.35	4.00	ＰＣ橋	44.672222 142.268333	2021	II	2026				
北地区１号橋	咲来北地区開拓線	1985 (昭和60年)	9.94	5.00	ＰＣ橋	44.706667 142.303333	2021	II	2026				
島見橋	音威子府島見線	1987 (昭和62年)	12.41	6.50	ＰＣ橋	44.725000 142.265278	2021	I	2026				
早川橋	咲来団体７号線	1988 (昭和63年)	10.84	7.50	ＰＣ橋	44.671667 142.308889	2022	II	2027				
伊藤橋	上物満内伊藤線	1988 (昭和63年)	30.50	3.50	鋼溶接橋	44.705000 142.208056	2021	II	2026				
山口橋	咲来１２線	1989 (平成元年)	19.51	6.50	Ｈ型鋼	44.673889 142.284722	2021	II	2026				
真鍋橋	上音威子府真鍋線	1989 (平成元年)	6.42	4.00	ＲＣ橋	44.778333 142.242500	2022	I	2027				
美音橋	咲来団体７号線	1991 (平成3年)	18.76	7.50	Ｈ型鋼	44.655278 142.313333	2025	I	2030				
合田２号橋	止若内下道路線	1991 (平成3年)	13.06	6.50	ＰＣ橋	44.668889 142.253889	2021	II	2026				
下村橋	音威子府本線	1992 (平成4年)	8.04	5.00	ＰＣ橋	44.734444 142.261944	2021	I	2026				
水戸橋	咲来１０線	1992 (平成4年)	35.10	6.00	鋼溶接橋	44.687222 142.271389	2021	II	2026				
西岡橋	音威富士幹線	1993 (平成5年)	12.00	4.00	Ｈ型鋼	44.755000 142.255833	2021	II	2026				
水源１号橋	音威子府水源線	2000 (平成12年)	9.00	3.60	Ｈ型鋼	44.729444 142.277222	2021	II	2026				
長尾橋	筏島頓別坊線	2003 (平成15年)	2.90	9.60	ＲＣ橋	44.742500 142.191667	2022	I	2027				

南部橋	止若内線	2006 (平成18年)	10.56	6.25	ＰＣ橋	44.679444 142.264167	2021	Ⅰ	2026				