

上ノ国町橋梁長寿命化修繕計画

平成30年 12月
(令和4年6月 一部改訂)
北海道 上ノ国町

1. 長寿命化修繕計画の目的

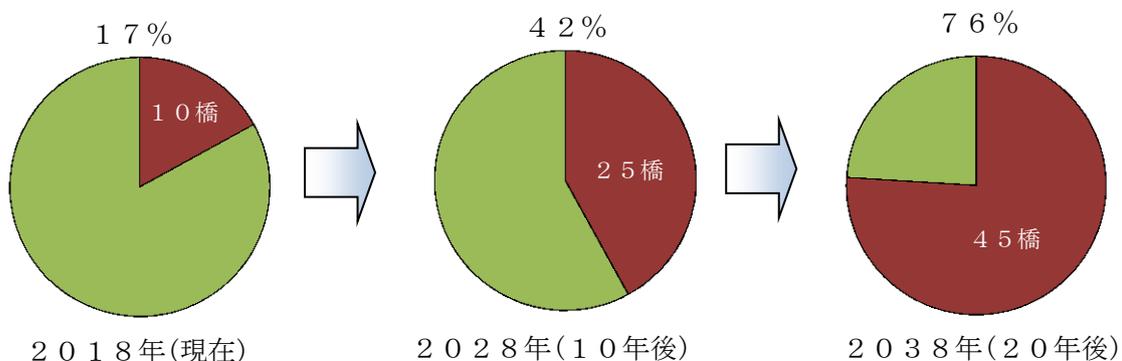
1) 背景

- ・上ノ国町における長寿命化修繕計画対象橋梁は、現在、59橋あり、このうち建設後50年を経過する高齢化橋梁は、10橋で17%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。

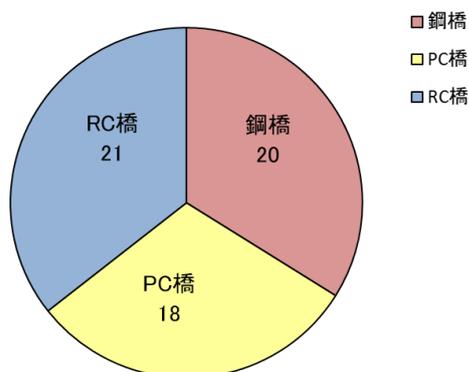
建設後50年以上の橋梁箇所数の増加



■ 建設後50年以上の橋梁

橋種別の橋梁数(2018年現在)

全橋梁59橋



早川4号橋(橋長20.82m)
昭和42年供用開始(51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、上ノ国町が管理する全59橋を対象とします。

(橋)

	1級 市町村道	2級 市町村道	その他 町道	合計
全管理橋梁数	17	14	28	59
うち計画の対象橋梁数	17	14	28	59
うちH30年度計画策定橋梁数	17	14	28	59

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

1) 補修優先順位の決定

補修の優先順位は、「道路橋毎の健全性診断」の低い橋梁（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。

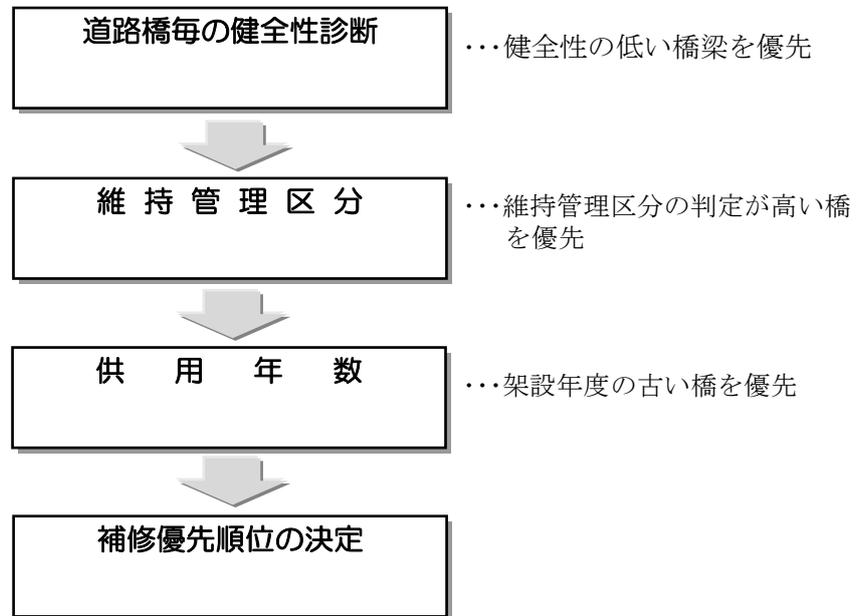


図1 優先順位決定手順

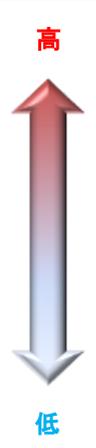
「道路橋毎の健全性診断」の評価基準を以下に示します。

表1 橋梁健全度一覧表

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。

維持管理区分は、地域の実情を踏まえ以下に示す3段階で決定しました。

表2 維持管理区分の判定基準表

橋梁重要度	判定区分	該当する橋梁条件
 高 ↑ ↓ 低	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、損傷により歩行者への影響がある
	C	<ul style="list-style-type: none">・ 維持管理区分A以外で橋長15m未満・ 交通需要が少ない路線の橋梁（砂利道等）

以上より決定した、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を【様式1-2】として巻末に記載します。

6. 長寿命化修繕計画による効果

この計画の対象橋梁59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。

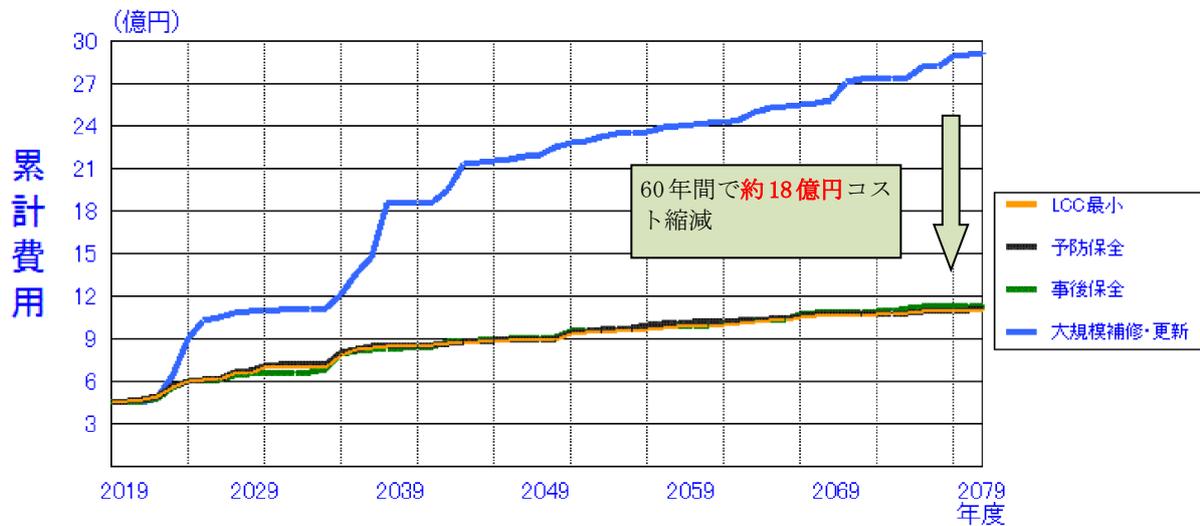
この計画に基づき予防的な維持管理に転換することで、今後60年間で検討した場合には、事後的な対応の場合は約29億円、予防的な維持管理の場合は約11億円となり、約18億円の維持管理コストの削減が見込めます。

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

上ノ国町

計算橋梁総数: 59



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

上ノ国町 施設課 TEL: 0139-55-2311

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 暮らし環境系領域 社会基盤ユニット
准教授 小室 雅人

8. 今後の取組

1) 新技術の活用方針

点検、修繕の実施にあたっては、新技術情報提供システム（NETIS）や点検支援技術性能カタログ（案）、建設技術審査証明などを参考に、新技術の活用を検討し事業の効率化やコスト縮減を図ります。

2) 集約化・撤去等の費用縮減に関する具体的な方針

・点検の結果、判定がIVとなっており、現状において通行止め等の措置がされているなど交通需要が極めて低く、近隣に迂回路（代替路）が存在し、地元合意が取れている等の橋に対してや、周辺状況や利用調査を基に、集約化や撤去が可能と考えられる橋梁を選定し、維持管理費用の軽減を目的に集約化・撤去を検討します。

・損傷状況や利用状況により、撤去が効果的である橋梁は、健全性に大きな問題が生じた際に撤去・廃止を実施します。

・詳細検討の結果、架替えが妥当と判断された橋梁については、可能な限りボックスカルバート等のプレキャスト製品を用い架替えるなど、維持管理の省力化を考慮して実施する。

・事情により撤去・架替えが困難である橋梁については、車道橋から歩道橋へと変更するなど、機能を縮小することを検討します。

9. 長寿命化にむけた短期的な数値目標

1) 基本方針

管理する橋梁について機能縮小、複数施設の集約化などの検討を行い、点検・修繕・更新等に係る中長期的な費用の縮減を行った上で、維持管理の更なる高度化・効率化、ドローンや3次元データを活用した施設点検等の効率化、非破壊検査による点検の高度化、センシング技術等による劣化状態の把握や劣化予測技術の構築を目指します。

2) 管理橋梁の縮小

迂回路が存在し集約化が可能な橋梁や、周辺状況や利用調査を基に、集約化や撤去が可能と考えられる橋梁を選定し、令和10年度までに1橋の集約化・撤去を検討し、全体維持費用から約2百万円程度のコスト縮減を目指します。

3) 新技術の活用・費用の縮減

計画対象橋梁59橋のうち、橋梁点検において約1割の橋梁で新技術を活用し、コストの縮減を目指します。特に1巡目、2巡目の定期点検において橋梁点検車及び高所作業車を使用した橋梁（管理橋梁の約1割）は新技術の活用を検討し、令和10年度までに点検費用の約2百万円程度のコスト縮減を目指します。

また、橋梁の長寿命化修繕工事にあたり、設計の際に新技術や新工法の活用を検討し、令和10年度までに約1百万円程度のコスト縮減を目指します。

対象施設一覧

事業主体	橋梁名	所在地	路線名	橋長	架設年	供用年数	法定点検 (近接目視)		幅員	橋梁の種類	備考
							最新点検 年度	健全性			
上ノ国町	宮越橋	字宮越	宮越線	108.40	1997	21	R3	II	9.5	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	金尻堀橋	字中須田	豊留通学線	3.10	1986	32	R3	I	5.5	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	石山橋	字中須田	豊留通学線	3.00	1986	32	R3	I	11.4	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	谷地橋	字中須田	中須田停車場線	4.65	1998	20	R3	I	12.3	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	中須田橋	字中須田	中須田豊田線	7.64	1980	38	R3	II	7.0	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	豊田橋	字中須田	中須田豊田線	5.60	1990	28	R3	II	10.2	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	豊留橋	字中須田	北村山崎線	21.86	1970	48	H29	I	6.8	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	アラドノ沢橋	字小森	勝山中須田線	2.70	1976	42	R3	I	6.3	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	小森大橋	字小森	勝山中須田線	162.80	1972	46	H29	III	6.3	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	豊年橋	字大留	新村中央線	19.50	1999	19	R3	I	8.8	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	孫八沢橋	字大安在	大安在線	6.40	1987	31	R3	II	7.5	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	新小安在橋	字小安在	扇石木ノ子線	22.94	2006	12	R1	II	7.7	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	落合橋	字大安在	大安在住川線	26.03	1973	45	H29	I	7.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	下住川橋	字大安在	大安在住川線	14.00	1969	49	R3	II	4.8	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	川尻橋	字石崎	石崎元町線	7.40	1984	34	R3	II	5.0	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	新橋	字石崎	石崎新町線	7.58	1984	34	R3	II	7.7	PC橋 プレテン床版	
上ノ国町	葉月橋	字早瀬	早川線	17.50	1968	50	R3	III	8.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	早川4号橋	字早瀬	早川線	20.82	1967	51	R3	III	7.5	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	小砂子第2号橋	字小砂子	小砂子漁港線	52.28	1980	38	H29	II	6.0	PC橋 ポステンT桁	
上ノ国町	小砂子第1号橋	字小砂子	小砂子漁港線	24.24	1981	37	R3	II	6.7	PC橋 ポステン中空床版	
上ノ国町	天神橋	字神明	神明ノ沢線	28.92	1981	37	R3	I	7.5	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	神明橋	字神明	神明ノ沢線	24.04	1955	63	R3	III	4.4	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	湯ノ岱大橋	字湯ノ岱	湯ノ岱上の沢線	72.00	1966	52	H29	I	10.4	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	佐田の沢橋	字湯ノ岱	湯ノ岱上の沢線	14.85	1965	53	R3	II	4.3	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	宮越内橋	字宮越	宮越厚志内線	68.01	1978	40	H29	I	4.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	厚志内橋	字宮越	宮越厚志内線	16.07	1980	38	R3	II	5.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	早瀬橋	字早瀬	早瀬線	4.48	1963	55	R3	II	6.4	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	苜符橋	字桂岡	桂岡線	31.01	1974	44	H29	I	6.4	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	新村橋	字新村	新村線	10.76	1983	35	R3	I	7.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	目名橋	字北村	目名沢線	22.70	1983	35	R3	I	7.7	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	目名2号橋	字北村	目名沢線	7.33	1993	25	R3	III	7.7	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	オナミ沢橋	字上ノ国	上ノ国北村線	3.00	1971	47	R3	I	6.0	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	古川橋	字大留	上ノ国北村線	30.68	1976	42	H29	III	8.4	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	砂館橋	字大留	上ノ国北村線	31.80	1991	27	R3	I	11.0	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	新中ノ沢橋	字湯ノ岱	中ノ沢線	20.95	2010	8	R3	II	5.0	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	湯ノ沢橋	字湯ノ岱	湯ノ沢線	6.60	1983	35	R3	II	6.6	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	茂平内橋	字宮越	茂平内線	3.60	1970	48	R3	II	4.2	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	石山2号橋	字中須田	中須田墓地線	4.40	1968	50	R3	I	3.4	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	河北橋	字中須田	河北線	4.45	1967	51	R3	I	3.4	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	大谷地橋	字中須田	大谷地線	2.20	1963	55	R3	II	3.0	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	大谷地2号橋	字中須田	大谷地2号線	2.00	1985	33	R3	I	3.0	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	金堀沢橋	字中須田	金堀沢線	2.00	1985	33	R3	I	3.0	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	小森湯ノ沢橋	字小森	小森線	2.10	1980	38	R3	II	5.4	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	小森湯ノ沢2号橋	字小森	小森湯ノ沢線	2.90	1977	41	R3	II	4.8	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	向浜橋	字向浜	中崎向浜線	42.30	1990	28	R3	I	9.9	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	赤石橋	字大崎	大崎漁港2号線	43.01	1998	20	R3	II	8.7	鋼溶接橋 I桁(合成)	
上ノ国町	原歌橋	字原歌	原歌東線	5.50	1984	34	R1	II	5.0	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	二階沢橋	字大安在	寅ノ沢川沿線	7.50	1971	47	R3	III	4.8	鋼溶接橋 H形鋼(非合成)	
上ノ国町	岡ノ沢橋	字大安在	岡ノ沢線	16.00	1970	48	H29	III	4.4	鋼溶接橋 H形鋼(合成)	
上ノ国町	孫八沢2号橋	字大安在	孫八線	2.50	1967	51	H29	II	3.6	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	孫八沢3号橋	字大安在	孫八線	2.00	1969	49	H29	II	3.0	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	
上ノ国町	小安在橋	字小安在	小安在線	17.05	1980	38	R1	III	6.0	PC橋 プレテン中空床版	
上ノ国町	新学橋	字扇石	滝沢学校線	4.75	1991	27	H29	I	6.2	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	石崎中橋	字石崎	石崎会館線	8.75	1984	34	H29	I	5.0	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	石崎通学橋	字石崎	石崎通学線	6.60	1984	34	H29	I	4.0	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	石崎平成橋	字石崎	石崎線	6.72	1990	28	H29	I	6.3	PC橋 PC 床版橋その他	
上ノ国町	学橋	字扇石	扇石木ノ子線	4.22	2014	4	H29	I	8.8	RC橋 RC 中実床版	
上ノ国町	滝の沢橋	字扇石	扇石木ノ子線	6.70	1972	46	R1	III	9.1	PC橋 プレテン床版	
上ノ国町	浜中橋	字汐吹	汐吹浜中線	2.60	1991	27	H29	I	6.4	RC橋 RC溝橋(BOXカルバート)	

【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		
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			2027	2028
								平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38			平成39	平成40
金尻堀橋		豊留通学線	3.10	1986	32		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
石山橋		豊留通学線	3.00	1986	32		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
谷地橋		中須田停車場線	4.65	1998	20		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
中須田橋		中須田豊田線	7.64	1980	38		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
豊田橋		中須田豊田線	5.60	1990	28		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
アラドノ沢橋		勝山中須田線	2.70	1976	42		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
孫八沢橋		大安在线	6.40	1987	31		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
下住川橋		大安在住川線	14.00	1969	49		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
川尻橋		石崎元町線	7.40	1984	34		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
新橋		石崎新町線	7.58	1984	34		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
佐田の沢橋		湯ノ岱上の沢線	14.85	1965	53		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
早瀬橋		早瀬線	4.48	1963	55		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
新村橋		新村線	10.76	1983	35		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
目名2号橋		目名沢線	7.33	1993	25		対策内容			次回点検				次回点検	【下部工】根継ぎ工		4.8		
							事業費			0.4				0.4	4.0				
オナミ沢橋		上ノ国北村線	3.00	1971	47		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
湯ノ沢橋		湯ノ沢線	6.60	1983	35		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
茂平内橋		茂平内線	3.60	1970	48		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
石山2号橋		中須田基地線	4.40	1968	50		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					

【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		
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			2027	2028
								平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38			平成39	平成40
河北橋		河北線	4.45	1967	51		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
大谷地橋		大谷地線	2.20	1963	55		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
大谷地2号橋		大谷地2号線	2.00	1985	33		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
金堀沢橋		金堀沢線	2.00	1985	33		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
小森湯ノ沢橋		小森線	2.10	1980	38		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
小森湯ノ沢2号橋		小森湯ノ沢線	2.90	1977	41		対策内容			次回点検				次回点検			0.8		
							事業費			0.4				0.4					
原歌橋		原歌東線	5.50	1984	34		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
二階沢橋		寅ノ沢川沿線	7.50	1971	47		対策内容							【主桁】塗装塗替え工(Rc-1) 【伸縮装置】取替 【足場工】	次回点検		3.0		
							事業費							次回点検					
孫八沢2号橋		孫八線	2.50	1967	51		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
孫八沢3号橋		孫八線	2.00	1969	49		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
新学橋		滝沢学校線	4.75	1991	24		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
石崎中橋		石崎会館線	8.75	1984	24		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
石崎通学橋		石崎通学線	6.60	1984	24		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
石崎平成橋		石崎線	6.72	1990	28		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
学橋		扇石木ノ子線	4.22	2014	4		対策内容				次回点検				次回点検		0.8		
							事業費				0.4				0.4				
滝の沢橋		扇石木ノ子線	6.70	1972	46		対策内容												
							事業費												
							対策内容												
							事業費												
							対策内容												
							事業費												
							対策内容												
							事業費												
							今後の修繕・架替え事業費(百万円) 15m未満		0.0	2.6	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.2	8.0	0.0	36.8
							今後の修繕・架替え事業費(百万円) 15m未満+15m以上		4.9	5.8	22.9	17.3	10.4	5.0	2.7	17.4	12.4	0.0	98.8

【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		
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			2027	2028
								平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38			平成39	平成40
宮越橋		宮越線	108.40	1997	21		対策内容			次回点検 0.4					次回点検 0.4			0.8	
豊留橋		北村山崎線	21.86	1970	48		対策内容				次回点検 0.4					次回点検 0.4		0.8	
小森大橋		勝山中須田線	162.80	1972	46		対策内容	【主桁】塗装塗替え工(Rc-1) 【主桁】主桁補強 【足場工】			次回点検 0.4					次回点検 0.4		5.7	
豊年橋		新村中央線	19.50	1999	19		対策内容			次回点検 0.4					次回点検 0.4			0.8	
新子安在橋		扇石木ノ子線	22.94	2006	12		対策内容				次回点検 0.4					次回点検 0.4		0.8	
落合橋		大安在住川線	26.04	1973	45		対策内容				次回点検 0.4					次回点検 0.4		0.8	
葉月橋		早川線	17.50	1968	50		対策内容						【支承】塗装塗替え工(Rc-1) 【伸縮装置】取替 【足場工】		次回点検 0.4		5.0	5.8	
早川4号橋		早川線	20.82	1967	51		対策内容						【支承】塗装塗替え工(Rc-1) 【伸縮装置】取替 【防護柵】取替 【地覆】打ち替え 【足場工】		次回点検 0.4		10.4	11.2	
小砂子第2号橋		小砂子漁港線	52.28	1980	38		対策内容				次回点検 0.4					次回点検 0.4		0.8	
小砂子第1号橋		小砂子漁港線	24.24	1981	37		対策内容					次回点検 0.4				次回点検 0.4		0.8	
天神橋		神明ノ沢線	28.92	1981	37		対策内容									次回点検 0.4		0.8	
神明橋		神明ノ沢線	24.04	1955	63		対策内容									次回点検 0.4		9.7	架替費用 36.3
湯ノ岱大橋		湯ノ岱上の沢線	72.00	1966	52		対策内容									次回点検 0.4		0.8	

【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		
								2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			2027	2028
								平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38			平成39	平成40
宮越内橋		宮越厚志内線	68.01	1978	40		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
厚志内橋		宮越厚志内線	16.07	1980	38		対策内容			次回点検						次回点検		0.8	
							事業費			0.4						0.4			
苦符橋		桂岡線	31.01	1974	44		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
目名橋		目名沢線	22.70	1983	35		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
古川橋		上ノ国北村線	30.68	1976	42		対策内容										次回点検		
							事業費										0.4		4.0
砂館橋		上ノ国北村線	31.80	1991	27		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
新中ノ沢橋		中ノ沢線	20.95	2010	8		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
向浜橋		中崎向浜線	42.30	1990	28		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
赤石橋		大崎漁港2号線	43.01	1998	20		対策内容				次回点検					次回点検		0.8	
							事業費				0.4					0.4			
岡ノ沢橋		岡ノ沢線	16.00	1970	48		対策内容										次回点検		
							事業費										0.4		3.5
小安在橋		小安在線	17.05	1980	38		対策内容										次回点検		
							事業費										0.4		8.5
今後の修繕・架替え事業費(百万円) 15m以上								4.9	3.2	12.9	13.3	10.4	5.0	2.7	5.2	4.4	0.0	62.0	
今後の修繕・架替え事業費(百万円) 15m未満+15m以上								4.9	5.8	22.9	17.3	10.4	5.0	2.7	17.4	12.4	0.0	98.8	