

山元町 橋梁長寿命化修繕計画



令和4年3月

 宮城県山元町

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的	P. 1
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁	P. 1
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	P. 2
4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針	P. 3
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架け替え時期	P. 3
6. 長寿命化修繕計画による効果	P. 4
7. 計画策定担当部署及び意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	P. 4
8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表	P. 5～8

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

山元町が長寿命化修繕計画を策定する橋梁は令和4年3月現在で239橋あり、建設後50年を経過した高齢化橋梁は現在のところ33%ですが、10年後には約78%に達し、20年後には約90%に達する見込みであり、橋梁の高齢化が急速に進みます。

今後、増大が見込まれる橋梁の修繕・架け替えに要する経費に対し、計画的なコスト縮減への取り組みが不可欠となります。

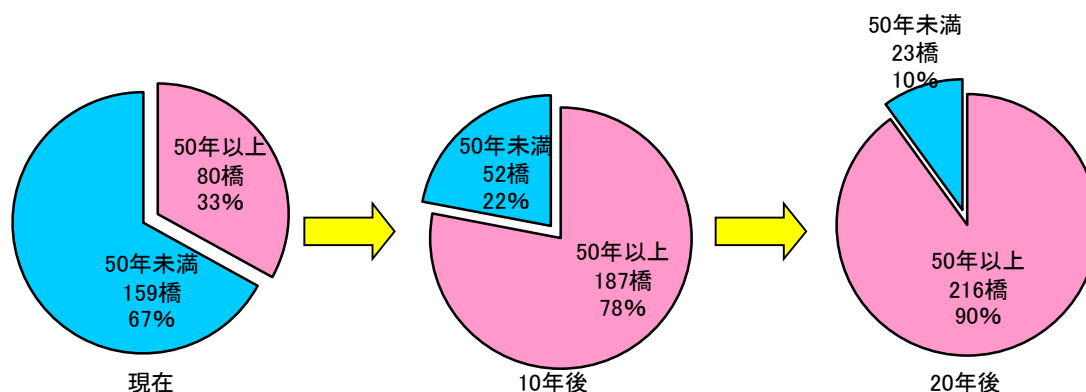


図1. 建設後50年以上の橋梁の推移

2) 目的

従来の損傷・劣化が大きくなってから対策を実施する事後保全(大規模補修 高コスト)から、損傷・劣化が小さいうちから対策を実施する予防保全(小規模補修 低コスト)へと移行することでライフサイクルコストの縮減を図るとともに、適切な維持管理を継続的に行うことで地域道路ネットワークの安全性・信頼性を確保することを目的とします。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	一級町道	二級町道	その他	合計
長寿命化修繕計画策定橋梁数	37	11	191	239

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

橋梁を適正に維持管理するため、通常点検・定期点検・異常時点検等の点検を実施しています。

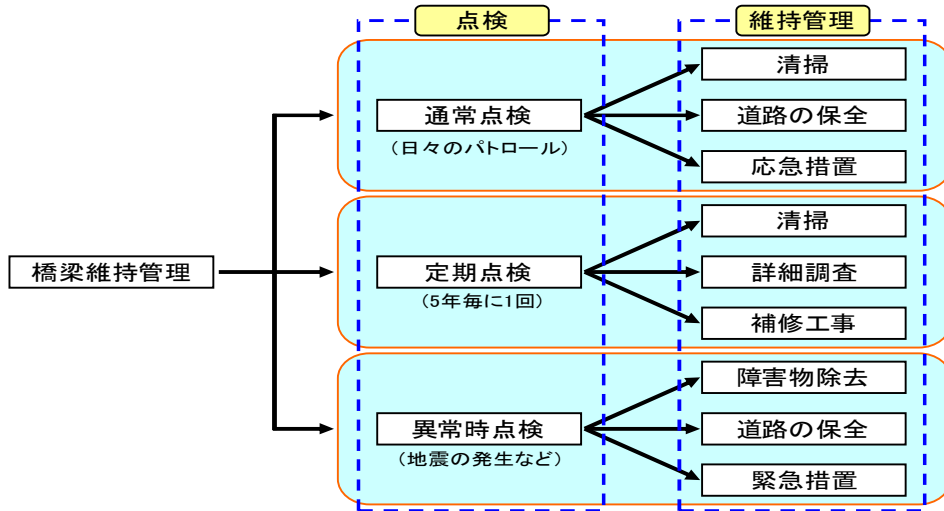


図2. 橋梁の点検および維持管理の体系

1) 健全度の把握の基本的な方針

橋梁の架設年度や立地条件などを十分に考慮し、みやぎ型・市町村版 橋梁点検マニュアルに基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷状況を把握します。

定期点検では、新技術としてタブレットを活用した損傷箇所の調査を実施します。また、令和3年度以降に点検を実施する全ての橋梁において、新技術の活用を検討し、費用縮減や点検の効率化を図ります。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、道路パトロールおよび清掃などの実施を徹底します。



写真1. 路面



写真2. 排水ます



写真3. 支承本体

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

長寿命化修繕計画を策定する場合、「事後保全型」と「予防保全型」の維持管理シナリオによるライフサイクルコストを比較し、検討を行います。

シナリオ	説明
予防保全型	損傷が顕在化する前の軽微なうちに計画的に行う橋梁の修繕。小規模工事。工事期間が短く、低コスト。
事後保全型	損傷が顕在化した段階になって行う橋梁の修繕および架け替え。大規模工事。工事期間が長く、高コスト。

予防的な修繕・補修などの実施を徹底することにより、修繕・架け替えに係る費用の低コスト化を図り、ライフサイクルコストの縮減を目指します。

令和3年度以降に補修検討を実施する全ての橋梁において、様々な新技術活用の検討を実施し、費用縮減や事業の効率化を図ります。

なお、橋梁の集約化・撤去、機能縮小などによる費用の縮減については、社会情勢や施設の利用状況の変化に応じ、地元の意見も踏まえながら検討を行っていきます。

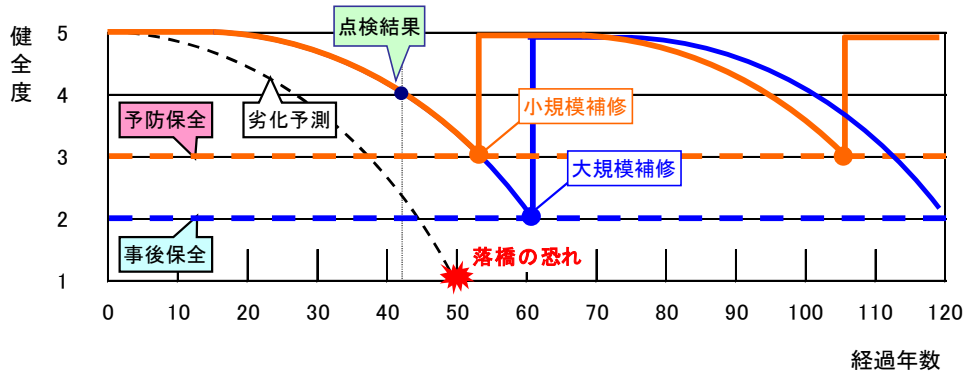


図3. 維持管理シナリオ

5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架け替え時期

1) 点検

今年度計画を策定した239橋について次回点検時期は令和8年度を見込みとし、通常点検および定期点検を継続的に実施します。

2) 修繕又は架け替え対策

今年度計画を策定した239橋について劣化予測から修繕時期を算定し、修繕および架け替え対策を実施する予定です。また、損傷状況および路線重要度から優先順位の高い橋梁より補修工事を実施します。

上記の修繕および架け替え対策橋梁については、今後、定期点検を実施していく過程で確認される損傷に応じて優先的に補修工事を要する場合もあり、定期点検毎に見直しを図ります。

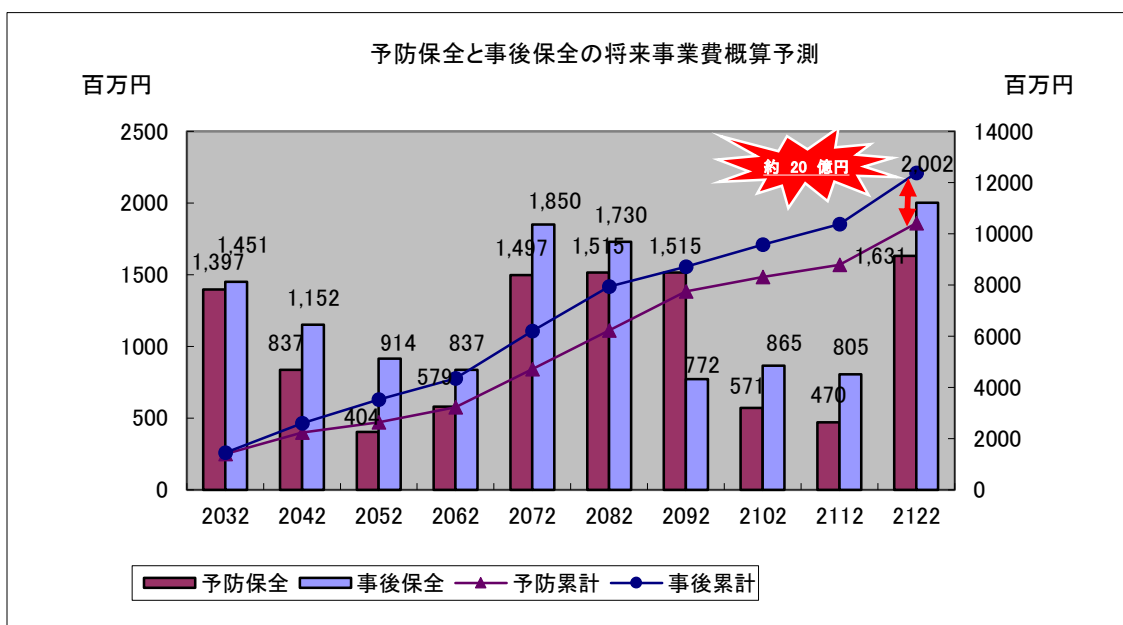
橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

6. 長寿命化修繕計画による効果

以下に、今後の修繕および架け替えにかかる費用についてシミュレーションを行ったものを示します。

2122年までに事後保全による補修費用は約124億円かかるのに対し、予防保全による補修費用は約104億円(20億円の縮減)となり、約16%の縮減が見込まれます。

	シナリオ	対象年	補修費用
試算シミュレーション①	予防保全	100年	10,416百万円
試算シミュレーション②	事後保全	100年	12,378百万円



7. 計画策定担当部署及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

山元町建設課 TEL:0223-37-5111

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

東北大学大学院工学研究科
 インフラ・マネジメント研究センター
 センター長 久田真 教授

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表 (1/5)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
1	花釜牛橋4号橋	14.80m	1径間	PC橋	床版橋	8.80m	1993年	指定なし	1級	河川
2	月見橋	18.05m	2径間	PC橋	I桁	4.00m	1964年	指定なし	その他	河川
3	大川橋	22.10m	1径間	PC橋	I桁	6.80m	1980年	指定なし	2級	河川
4	小平東街道橋	20.10m	3径間	PC橋	床版橋	2.60m	1976年	指定なし	その他	町道
5	平和橋	14.60m	2径間	RC橋	桁橋	4.00m	1965年	指定なし	その他	河川
6	矢来橋	28.20m	3径間	RC橋	床版橋	4.00m	1966年	指定なし	その他	河川
7	中花橋	14.60m	2径間	RC橋	床版橋	3.00m	1967年	指定なし	その他	河川
8	ふじひら橋	18.80m	2径間	RC橋	床版橋	5.10m	1963年	指定なし	その他	河川
9	砂押橋	19.95m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1964年	指定なし	その他	河川
10	瀬野橋	15.00m	2径間	RC橋	床版橋	4.50m	1964年	指定なし	その他	河川
11	新中島橋	38.42m	2径間	PC橋	T桁	6.80m	1988年	指定なし	1級	河川
12	新4号橋	32.76m	2径間	PC橋	桁橋	5.00m	1988年	指定なし	その他	河川
13	戸花橋	31.00m	1径間	PC橋	T桁	7.00m	2010年	指定なし	2級	河川
14	新2号橋	26.30m	1径間	PC橋	桁橋	5.00m	1995年	指定なし	その他	河川
15	東街道原橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	7.40m	1975年	指定なし	1級	河川
16	小平馬場橋	5.32m	1径間	RC橋	床版橋	7.00m	1976年	指定なし	1級	河川
17	鷲足山崎橋	5.35m	1径間	RC橋	床版橋	7.00m	1975年	指定なし	1級	河川
18	中1号橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	6.50m	1976年	指定なし	1級	河川
19	東街道谷原橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	7.00m	1977年	指定なし	1級	河川
20	東街道石垣橋	2.34m	1径間	ボックス	ボックス	7.30m	2012年	指定なし	1級	河川
21	東街道南原1号橋	2.84m	1径間	ボックス	ボックス	6.30m	1977年	指定なし	1級	河川
22	東街道南原2号橋	7.90m	1径間	ボックス	ボックス	6.30m	1977年	指定なし	1級	河川
23	山神橋	7.55m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1976年	指定なし	1級	河川
24	橋田橋	12.50m	1径間	PC橋	I桁	6.90m	1976年	指定なし	1級	河川
25	大平牛橋2号橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1979年	指定なし	1級	河川
26	やました橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	26.20m	1976年	指定なし	1級	河川
27	雁田橋	8.57m	1径間	PC橋	I桁	6.90m	1975年	指定なし	1級	河川
28	雁田橋(歩道)	8.25m	1径間	ボックス	ボックス	3.00m	2010年	指定なし	1級	河川
29	花釜牛橋2号橋	9.45m	1径間	RC橋	床版橋	6.65m	1980年	指定なし	1級	河川
30	大力橋	13.10m	1径間	PC橋	I桁	6.20m	1980年	指定なし	1級	河川
31	花釜牛橋5号橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	7.90m	1975年	指定なし	1級	河川
32	天王川2号橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1958年	指定なし	1級	河川
33	新橋	10.50m	1径間	PC橋	I桁	4.10m	1965年	指定なし	1級	河川
34	浅生原橋	4.95m	1径間	ボックス	ボックス	7.00m	1975年	指定なし	1級	河川
35	東石山橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1972年	指定なし	1級	河川
36	原ノ町橋	2.62m	1径間	RC橋	床版橋	6.50m	1980年	指定なし	1級	河川
37	一本橋	13.46m	1径間	PC橋	箱桁	6.50m	1973年	指定なし	1級	河川
38	荒井橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	4.50m	1974年	指定なし	1級	河川
39	松の木橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1974年	指定なし	1級	河川
40	中山橋	6.00m	1径間	RC橋	T桁	6.40m	1971年	指定なし	1級	河川
41	赤川橋	8.52m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	2013年	指定なし	1級	河川
42	内手1号橋	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	6.10m	1976年	指定なし	1級	河川
43	内手2号橋	5.47m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1976年	指定なし	1級	河川
44	金銭地橋	8.70m	1径間	RC橋	床版橋	4.60m	1974年	指定なし	1級	河川
45	真庭六角橋	5.35m	1径間	PC橋	I桁	6.50m	1974年	指定なし	1級	河川
46	北向橋	8.20m	1径間	RC橋	床版橋	6.00m	1986年	指定なし	1級	河川
47	横山新道橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	5.10m	1976年	指定なし	2級	河川
48	新道南橋	12.60m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1964年	指定なし	2級	河川
49	山寺中道橋	5.20m	1径間	ボックス	ボックス	9.40m	2009年	指定なし	2級	河川
50	大谷地橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.40m	1951年	指定なし	2級	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表 (2/5)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
51	新丁橋	3.90m	1径間	RC橋	T桁	5.00m	1930年	指定なし	2級	河川
52	磯上平橋	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	6.50m	1978年	指定なし	2級	河川
53	真加串橋	3.80m	1径間	RC橋	床版橋	6.50m	1978年	指定なし	2級	河川
54	万太郎橋	5.40m	1径間	RC橋	床版橋	5.10m	1974年	指定なし	2級	河川
55	焼山下橋	2.40m	1径間	RC橋	床版橋	2.30m	1973年	指定なし	その他	河川
56	畑中橋	2.25m	1径間	RC橋	床版橋	4.55m	1978年	指定なし	その他	河川
57	小平北西橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	4.90m	1974年	指定なし	その他	河川
58	天神坂西原橋	12.40m	2径間	RC橋	T桁	3.80m	1960年	指定なし	その他	河川
59	小平北の入橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	4.60m	1976年	指定なし	その他	河川
60	小平館橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	5.85m	1978年	指定なし	その他	河川
61	小平北東橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	12.70m	1989年	指定なし	その他	河川
62	小平館東橋	3.45m	1径間	RC橋	床版橋	6.80m	1973年	指定なし	その他	河川
63	中3号橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.40m	1992年	指定なし	その他	河川
64	中2号橋	2.36m	1径間	ボックス	ボックス	7.20m	1992年	指定なし	その他	河川
65	芦合橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	6.50m	1984年	指定なし	その他	河川
66	下田橋	2.60m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1992年	指定なし	その他	河川
67	大平西1号橋	2.60m	1径間	ボックス	ボックス	4.30m	1975年	指定なし	その他	河川
68	中坪橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.60m	1975年	指定なし	その他	河川
69	藤崎橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.40m	1976年	指定なし	その他	河川
70	上新田1号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.40m	1977年	指定なし	その他	河川
71	新道北橋	13.50m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1964年	指定なし	その他	河川
72	物見橋	7.50m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1976年	指定なし	その他	河川
73	横山小屋堀橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	3.50m	1976年	指定なし	その他	河川
74	二反田橋	12.65m	1径間	PC橋	I桁	3.50m	1964年	指定なし	その他	河川
75	横山南橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	4.60m	1976年	指定なし	その他	河川
76	堤下橋	12.50m	1径間	PC橋	I桁	3.50m	1964年	指定なし	その他	河川
77	横山六角橋	2.40m	1径間	RC橋	床版橋	4.40m	1976年	指定なし	その他	河川
78	堤田2号橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	4.20m	1976年	指定なし	その他	河川
79	堤田落し堀橋	12.50m	1径間	PC橋	I桁	3.50m	1964年	指定なし	その他	河川
80	鷲足花釜1号橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	12.00m	1998年	指定なし	その他	河川
81	横田1号橋	4.65m	1径間	RC橋	床版橋	4.50m	1976年	指定なし	その他	河川
82	豊橋	14.40m	2径間	PC橋	I桁	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
83	東橋	14.00m	2径間	PC橋	I桁	3.00m	1966年	指定なし	その他	河川
84	牛橋橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.50m	1951年	指定なし	その他	河川
85	中央橋	4.70m	1径間	ボックス	ボックス	9.40m	1966年	指定なし	その他	河川
86	南橋	4.70m	1径間	ボックス	ボックス	3.40m	1966年	指定なし	その他	河川
87	物見前橋	8.70m	1径間	PC橋	I桁	5.50m	1971年	指定なし	その他	河川
88	赤坂橋	8.42m	1径間	RC橋	桁橋	4.50m	1983年	指定なし	その他	河川
89	山寺日向1号橋	7.56m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1985年	指定なし	その他	河川
90	山寺日向2号橋	5.15m	1径間	RC橋	床版橋	3.87m	1975年	指定なし	その他	河川
91	石堂2号橋	3.20m	1径間	RC橋	床版橋	3.00m	1982年	指定なし	その他	河川
92	石堂1号橋	2.80m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1972年	指定なし	その他	河川
93	谷原2号橋	5.90m	1径間	PC橋	床版橋	4.00m	1987年	指定なし	その他	河川
94	谷原1号橋	2.65m	1径間	RC橋	床版橋	3.70m	1976年	指定なし	その他	河川
95	涌沢1号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	8.40m	1977年	指定なし	その他	河川
96	内堀古橋	3.00m	1径間	RC橋	床版橋	3.33m	1953年	指定なし	その他	河川
97	徳造橋	5.05m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1971年	指定なし	その他	河川
98	作田山橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	7.10m	1972年	指定なし	その他	河川
99	石垣橋	2.70m	1径間	ボックス	ボックス	5.70m	2004年	指定なし	その他	河川
100	新山1号橋	3.00m	1径間	ボックス	ボックス	4.40m	1981年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表 (3/5)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
101	南原橋	4.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.20m	1972年	指定なし	その他	河川
102	入山橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
103	下大沢橋	3.55m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1962年	指定なし	その他	河川
104	熊坂橋	4.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.40m	1973年	指定なし	その他	河川
105	田中橋	7.20m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1983年	指定なし	その他	河川
106	上田中橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	3.10m	1964年	指定なし	その他	河川
107	宮前橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.70m	1970年	指定なし	その他	河川
108	上大沢橋	4.90m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1970年	指定なし	その他	河川
109	浅生原畑橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	3.80m	1970年	指定なし	その他	河川
110	樋の口橋	4.95m	1径間	RC橋	床版橋	6.70m	1977年	指定なし	その他	河川
111	高瀬中島橋	3.80m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	2004年	指定なし	その他	河川
112	高瀬大橋	5.80m	1径間	RC橋	T桁	4.55m	1977年	指定なし	その他	河川
113	水車橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1981年	指定なし	その他	河川
114	山寺金田橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	4.20m	1960年	指定なし	その他	河川
115	蛟流橋	4.10m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1966年	指定なし	その他	河川
116	二又橋	12.00m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
117	金田橋	11.40m	1径間	PC橋	I桁	3.00m	1967年	指定なし	その他	河川
118	北堤橋	6.30m	1径間	PC橋	I桁	3.10m	1976年	指定なし	その他	河川
119	賀平橋	5.10m	1径間	RC橋	床版橋	3.95m	1933年	指定なし	その他	河川
120	白賀橋	4.34m	1径間	ボックス	ボックス	3.87m	1962年	指定なし	その他	河川
121	赤坂堀1号橋	6.05m	1径間	PC橋	床版橋	3.34m	1977年	指定なし	その他	河川
122	東街道北鹿野橋	5.60m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1976年	指定なし	1級	河川
123	東街道袋坂橋	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	7.20m	1976年	指定なし	1級	河川
124	石田橋	6.25m	1径間	PC橋	I桁	5.00m	1976年	指定なし	その他	河川
125	籠田橋	5.10m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1976年	指定なし	その他	河川
126	南籠田橋	5.00m	1径間	PC橋	桁橋	3.50m	1976年	指定なし	その他	河川
127	桜木橋	4.05m	1径間	ボックス	ボックス	5.20m	2000年	指定なし	その他	河川
128	新井田橋	4.50m	1径間	RC橋	T桁	5.20m	1930年	指定なし	その他	河川
129	花釜牛橋1号橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	3.20m	1952年	指定なし	その他	河川
130	観音橋	9.75m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1964年	指定なし	その他	河川
131	大堤橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	6.70m	1972年	指定なし	その他	河川
132	新山2号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	4.50m	1981年	指定なし	その他	河川
133	下田中橋	3.50m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1992年	指定なし	その他	河川
134	箱根橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.50m	1970年	指定なし	2級	河川
135	町南橋	2.50m	1径間	ボックス	ボックス	5.25m	1930年	指定なし	2級	河川
136	八手庭橋	2.26m	1径間	ボックス	ボックス	6.30m	1977年	指定なし	その他	河川
137	鷲足中島橋	2.36m	1径間	ボックス	ボックス	4.90m	1991年	指定なし	その他	河川
138	たちみ橋	4.80m	1径間	ボックス	ボックス	6.30m	1997年	指定なし	その他	河川
139	柳橋	4.80m	1径間	ボックス	ボックス	7.40m	1985年	指定なし	その他	河川
140	内手3号橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	2.40m	1962年	指定なし	その他	河川
141	頭無1号橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.40m	1984年	指定なし	その他	河川
142	頭無2号橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	4.00m	1984年	指定なし	その他	河川
143	笠野中橋	10.70m	1径間	PC橋	ラーメン橋	24.00m	2020年	指定なし	その他	河川
144	下津土橋	9.30m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	2003年	指定なし	その他	河川
145	下北橋	10.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	2000年	指定なし	その他	河川
146	下新井田橋	5.30m	1径間	RC橋	床版橋	3.20m	1964年	指定なし	その他	河川
147	角田橋	5.40m	1径間	RC橋	床版橋	3.20m	1964年	指定なし	その他	河川
148	高地橋	5.90m	1径間	ボックス	ボックス	10.00m	2012年	指定なし	その他	河川
149	上新井田2号橋	4.30m	1径間	PC橋	T桁	3.50m	1977年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表 (4/5)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
151	北田橋	5.40m	1径間	PC橋	I桁	4.60m	1977年	指定なし	その他	河川
152	上中江橋	5.30m	1径間	RC橋	T桁	3.50m	1977年	指定なし	その他	河川
153	中江橋	9.50m	1径間	RC橋	I桁	2.80m	1964年	指定なし	その他	河川
154	下中江橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	4.00m	1977年	指定なし	その他	河川
155	紅葉橋	6.00m	1径間	RC橋	床版橋	4.50m	1964年	指定なし	その他	河川
156	館下橋	6.95m	1径間	ボックス	ボックス	8.30m	1972年	3次	その他	河川
157	天王川1号橋	5.60m	1径間	PC橋	I桁	4.30m	1920年	指定なし	その他	河川
158	西泉田橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	3.50m	1989年	指定なし	その他	河川
159	野岸橋	2.90m	2径間	ボックス	ボックス	6.00m	1986年	指定なし	その他	河川
160	合戦原赤坂橋	3.02m	2径間	ボックス	ボックス	5.80m	1967年	指定なし	その他	河川
161	上土取場橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.70m	1967年	指定なし	その他	河川
162	新浜諏訪原橋	4.10m	1径間	RC橋	桁橋	4.10m	1974年	指定なし	その他	河川
163	宮田橋	13.20m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1976年	指定なし	その他	河川
164	卯月崎橋	8.40m	1径間	PC橋	I桁	5.10m	1981年	指定なし	その他	河川
165	川添橋	12.70m	1径間	鋼橋	I桁	4.00m	1981年	指定なし	その他	河川
166	鹿野橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.80m	1981年	指定なし	その他	河川
167	浅生橋	5.50m	1径間	RC橋	床版橋	4.00m	1986年	指定なし	その他	河川
168	権現橋	5.90m	1径間	RC橋	床版橋	5.60m	1973年	指定なし	その他	河川
169	権現前橋	9.40m	1径間	PC橋	I桁	4.00m	1983年	指定なし	その他	河川
170	南権現橋	4.70m	1径間	RC橋	床版橋	4.30m	1953年	指定なし	その他	河川
171	島の内橋	5.00m	1径間	RC橋	桁橋	4.20m	1981年	指定なし	その他	河川
172	万寿橋	7.35m	1径間	PC橋	I桁	5.20m	1981年	指定なし	その他	河川
173	南新田橋	4.80m	1径間	RC橋	床版橋	2.80m	1953年	指定なし	その他	河川
174	大沢橋	3.30m	1径間	RC橋	床版橋	4.90m	1975年	指定なし	その他	河川
175	荷駄馬橋	3.60m	1径間	RC橋	床版橋	2.70m	1942年	指定なし	その他	河川
176	大川1号橋	25.90m	1径間	PC橋	箱桁	7.00m	2010年	指定なし	その他	河川
177	向山橋	2.70m	1径間	ボックス	ボックス	5.50m	1988年	指定なし	その他	河川
178	八軒橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	8.90m	1979年	指定なし	その他	河川
179	永作橋	4.70m	1径間	ボックス	ボックス	6.15m	2010年	指定なし	その他	河川
180	西田橋	2.60m	1径間	ボックス	ボックス	4.00m	1967年	指定なし	その他	河川
181	鶴巻橋	10.35m	1径間	PC橋	I桁	3.60m	1970年	指定なし	その他	河川
182	中川橋	5.30m	1径間	PC橋	I桁	4.20m	1970年	指定なし	その他	河川
183	宮の松橋	10.45m	1径間	RC橋	I桁	4.20m	1970年	指定なし	その他	河川
184	川端橋	5.00m	1径間	RC橋	床版橋	3.10m	1960年	指定なし	その他	河川
185	寺橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1989年	指定なし	その他	河川
186	上台橋	3.90m	1径間	ボックス	ボックス	5.80m	1992年	指定なし	その他	河川
187	中浜1号橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	6.00m	1977年	指定なし	その他	河川
188	中浜2号橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	5.80m	1977年	指定なし	その他	河川
189	鈴ヶ入橋	5.80m	1径間	RC橋	床版橋	6.20m	1978年	指定なし	その他	河川
190	熊の堂橋	4.10m	1径間	RC橋	床版橋	3.60m	1955年	指定なし	その他	河川
191	新留橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.20m	2002年	指定なし	その他	河川
192	合芦橋	3.15m	1径間	ボックス	ボックス	4.80m	1993年	指定なし	その他	河川
193	永窪橋	3.70m	1径間	RC橋	床版橋	5.00m	1935年	指定なし	その他	河川
194	境田橋	2.60m	1径間	ボックス	ボックス	5.00m	1988年	指定なし	その他	河川
195	新道西橋	3.15m	1径間	ボックス	ボックス	4.30m	1976年	指定なし	その他	河川
196	横山東橋	3.10m	1径間	ボックス	ボックス	2.50m	1976年	指定なし	その他	河川
197	川東橋	9.20m	2径間	ボックス	ボックス	4m	1963年	指定なし	その他	河川
198	寺前橋	2.70m	1径間	ボックス	ボックス	5.5m	1964年	指定なし	その他	河川
199	蛙館西橋	4.10m	1径間	RC橋	床版橋	4m	1983年	指定なし	その他	河川

橋 梁 長 寿 命 化 修 繕 計 画

8. 橋梁長寿命化修繕計画 対象橋梁一覧表 (5/5)

番号	橋梁名	諸元								
		橋長	径間	上部工 使用材料	上部工 構造形式	車道 幅員	竣工年	緊急 輸送路	町道	交差物
201	烏石橋	8.00m	1径間	RC橋	床版橋	4m	1958年	指定なし	その他	河川
202	新白賀橋	2.20m	1径間	RC橋	床版橋	5.9m	1962年	指定なし	その他	河川
203	大作北橋	2.30m	2径間	ボックス	ボックス	3.6m	1978年	指定なし	その他	河川
204	町東橋	2.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.9m	1989年	指定なし	その他	河川
205	浦向橋	2.70m	1径間	ボックス	ボックス	5.9m	1957年	指定なし	その他	河川
206	磯作橋	4.85m	1径間	ボックス	ボックス	5.4m	1975年	指定なし	その他	河川
207	磯浜橋	5.90m	1径間	RC橋	床版橋	4.2m	1934年	指定なし	その他	河川
208	無名橋	3.20m	1径間	ボックス	ボックス	6.5m	1986年	指定なし	その他	河川
209	1号橋(白川八重垣線)	2.00m	1径間	ボックス	ボックス	6.2m	1978年	指定なし	その他	河川
210	花笠橋	7.40m	1径間	RC橋	床版橋	4m	1978年	指定なし	その他	河川
211	2号橋(白川八重垣線)	2.70m	1径間	ボックス	ボックス	6.8m	1978年	指定なし	その他	河川
212	笠野橋	12.80m	1径間	RC橋	床版橋	6m	1978年	指定なし	その他	河川
213	花笠第2排水路橋	12.50m	1径間	PC橋	床版橋	4m	1977年	指定なし	その他	河川
214	原下2号橋	5.80m	2径間	ボックス	ボックス	7m	1993年	指定なし	その他	河川
215	中浜3号橋	3.00m	1径間	ボックス	ボックス	6m	1978年	指定なし	その他	河川
216	浦向1号橋	8.90m	3径間	ボックス	ボックス	6m	1978年	指定なし	その他	河川
217	上平3号橋	3.80m	2径間	ボックス	ボックス	8m	1978年	指定なし	その他	河川
218	坂元大橋	26.20m	1径間	PC橋	I桁	7.5m	2014年	指定なし	その他	河川
219	真庭橋	3.40m	1径間	RC橋	床版橋	5.1m	1938年	指定なし	その他	河川
220	真庭大橋	11.40m	1径間	PC橋	床版橋	6m	1965年	指定なし	その他	河川
221	堂殿橋	16.10m	2径間	RC橋	T桁	6.5m	1961年	指定なし	その他	河川
222	1号橋(いちご街道線)	7.60m	1径間	ボックス	ボックス	7.8m	1978年	指定なし	その他	河川
223	2号橋(いちご街道線)	11.50m	1径間	ボックス	ボックス	7m	1978年	指定なし	その他	河川
224	3号橋(いちご街道線)	12.40m	1径間	ボックス	ボックス	7.8m	1978年	指定なし	その他	河川
225	4号橋(いちご街道線)	12.20m	1径間	ボックス	ボックス	7.8m	1978年	指定なし	その他	河川
226	5号橋(いちご街道線)	10.90m	1径間	ボックス	ボックス	7.8m	1978年	指定なし	その他	河川
227	清小路橋	2.50m	1径間	RC橋	床版橋	5.6m	1957年	指定なし	その他	河川
228	つばめの杜大橋	137.00m	3径間	鋼橋	I桁	10.7m	2016年	指定なし	その他	町道
229	二小大橋	9.30m	1径間	PC橋	床版橋	5.5m	1987年	指定なし	その他	河川
230	荷駄場跨道橋	40.50m	1径間	PC橋	ラーメン橋	5.0m	2013年	指定なし	その他	国道
231	南山神橋	43.10m	1径間	PC橋	ラーメン橋	4.0m	2013年	指定なし	その他	国道
232	谷原3号橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.5m	1981年	指定なし	その他	河川
233	石垣2号橋	3.40m	1径間	ボックス	ボックス	5.5m	1981年	指定なし	その他	河川
234	的場橋	2.30m	1径間	ボックス	ボックス	5.5m	1981年	指定なし	その他	河川
235	谷地橋	3.00m	1径間	ボックス	ボックス	3.0m	1981年	指定なし	その他	河川
236	柳田橋	4.00m	1径間	ボックス	ボックス	3.5m	1981年	指定なし	その他	河川
237	稲生1号橋	3.05m	1径間	ボックス	ボックス	4.0m	1981年	指定なし	その他	河川
238	稲生2号橋	3.75m	1径間	ボックス	ボックス	3.8m	1981年	指定なし	その他	河川
239	法羅橋	2.90m	1径間	ボックス	ボックス	8.5m	1981年	指定なし	その他	河川