

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画



なまはげ大橋

男鹿市では、管理している橋梁が205橋あり、全ての橋梁について点検を終えています。

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画は、これら205橋について、今後定期的な点検を継続して行い、橋梁の健全性を把握するとともに、その点検結果から橋梁の修繕を必要とする優先度を決定し、損傷が小さい段階から順次修繕を行います。

これは、それら一連の取り組み方をまとめた修繕計画の概要書です。

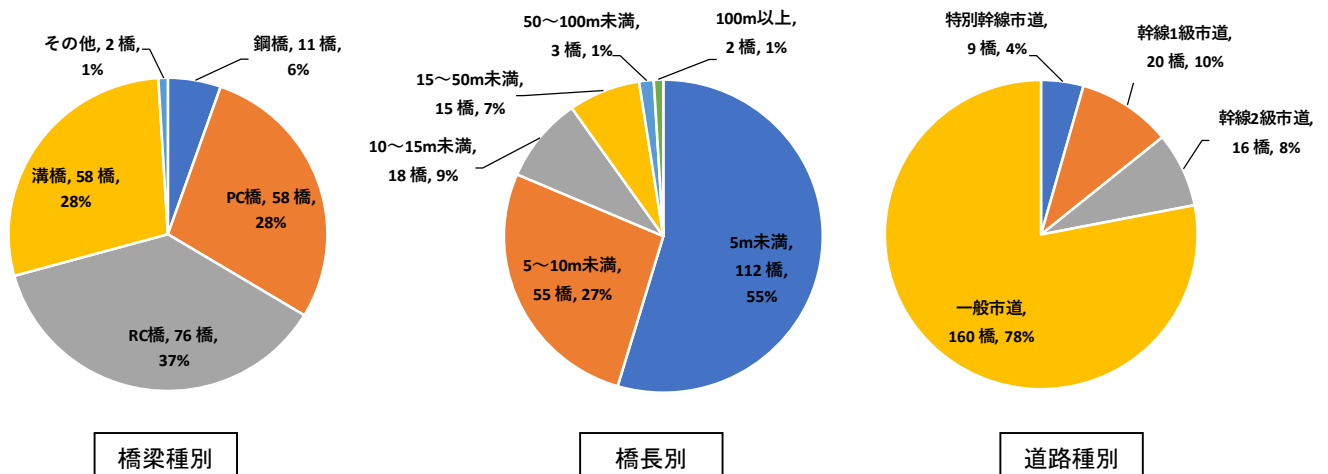
この計画に基づき、適切に橋梁の点検と修繕を行うことにより、橋梁の長寿命化と維持管理費の縮減を図ります。

令和7年12月

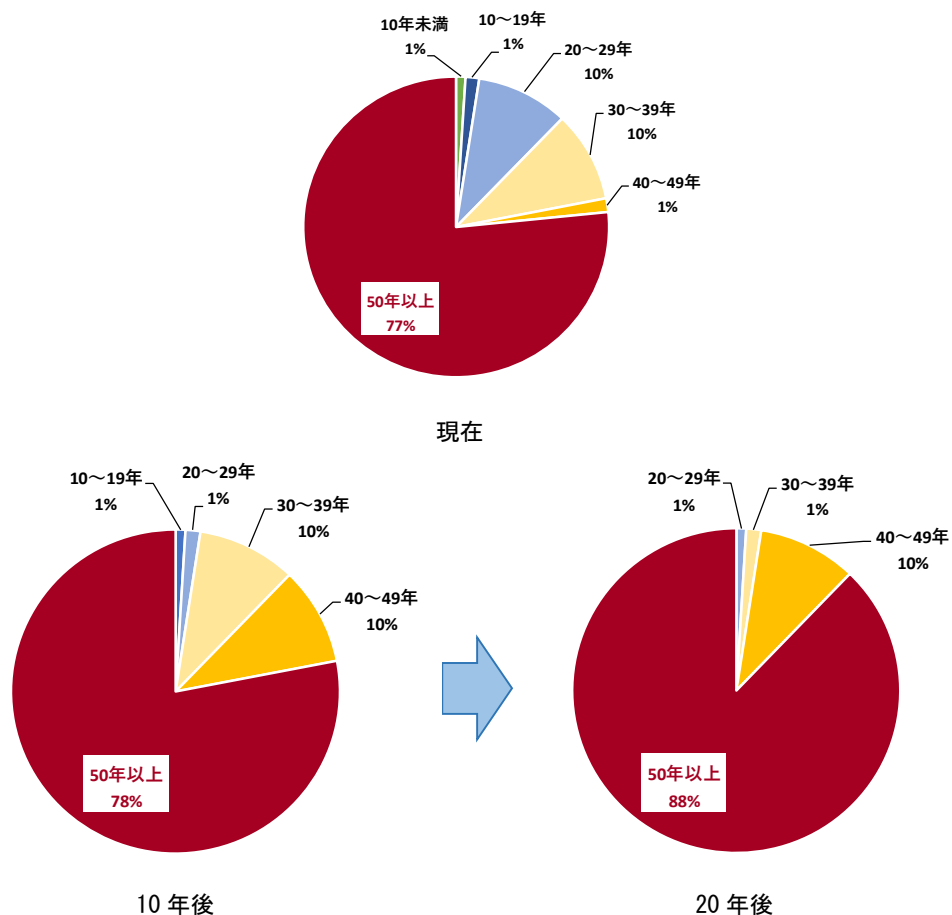
男鹿市 産業建設部 建設課

男鹿市の橋梁の現状

男鹿市の管理する橋長 2 m 以上の橋梁 205 橋における橋梁種別の割合は、コンクリート橋（PC 橋・RC 橋・溝橋）が 93%、鋼橋が 6%となっています。



現在、老朽化の目安と言われる建設後 50 年を過ぎた橋梁の数は、全体の 77%程度となっています。
 このまま推移すれば 10 年後には全体の 78%、20 年後には全体の 88%を占めることになり、橋梁の老朽化がより進行していくことが懸念されます。
 同建設年の橋梁について、気象条件や使用状況などによって劣化の度合いが異なるため、点検による橋梁の健康状態の把握が必要となります。



男鹿市の橋梁の健康状態を把握

点検(定期点検)を5年に1回の頻度で実施し、橋梁の健康状態を把握します。
なお、損傷の発生状況や重要度に応じて、点検の頻度や体系の見直しを行います。

各種の点検

【日常点検】

日常点検とは、安全な交通の確保と第三者被害の未然防止を目的として、損傷を早期発見するために、道路パトロールの際に実施する遠望目視点検

【定期点検】

定期点検とは、橋梁の将来的劣化予測を行うに当たり、現時点における損傷状況を把握すると共に、橋梁の重大な損傷を早期発見するために、定期的の実施する近接、遠望目視点検

【異常時点検】

異常時点検とは、集中豪雨等の異常気象や地震等の自然災害によって誘発された損傷を、早期に発見するために、異常気象もしくは自然災害発生直後に実施する遠望目視点検

【緊急点検】

緊急点検とは、橋梁に損傷が発見され、補修、補強対策が必要となる場合に、その対策工法の選定や設計を行うに当たり、必要となる情報を把握するために実施する近接目視点検

橋梁点検車を使用した【定期点検】実施の様子



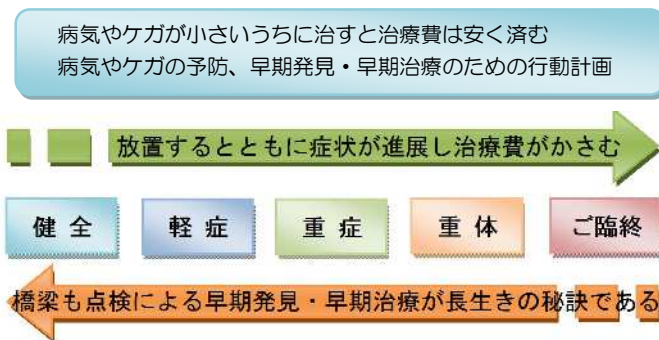
【※他自治体での事例】

橋梁を長持ちさせるために

長寿命化への取り組み

男鹿市民の資産である橋梁を長く大切に保全し、安全で安心な道路サービスを提供するとともに、維持管理費の縮減を図ることを目的としています。

致命的な損傷を受けてから対策する「対症療法的修繕」（事後保全）から、損傷を受ける前に適切な対策を実施する「予防的修繕」（予防保全）に転換することにより、少ない対策費用で橋梁の長寿命化を図ります。

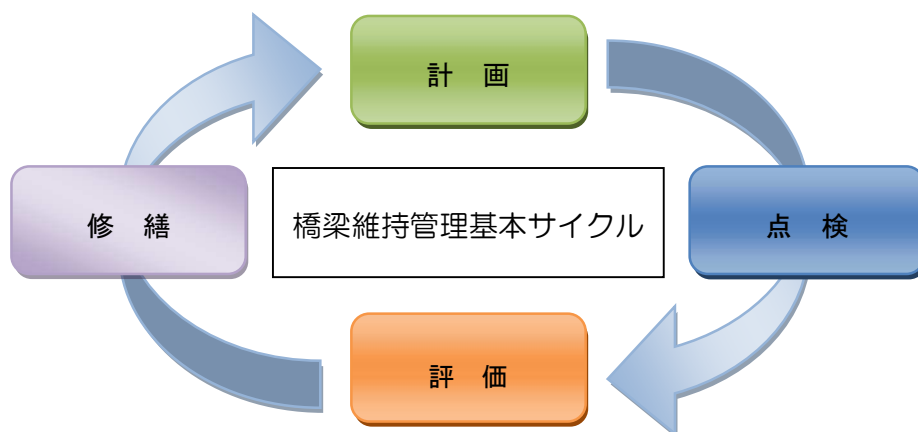


また、架け替え等が及ぼす道路交通への社会的・経済的損失を軽減するなど、道路ネットワークの安全性・信頼性を向上させる取り組みです。



橋梁の維持管理について

計画、点検、評価、修繕のサイクルで、より良い橋梁の管理を目指します。



予防的修繕について

予防的修繕の際には橋の長寿命化に効果のある、橋面防水対策・鋼橋防食機能の維持・コンクリートの劣化対策に取り組みます。

橋面防水対策

橋面水の橋梁内部への侵入防止対策は、橋の長寿命化に大きな効果があることから、コンクリート床版の修繕の際には橋面防水対策を行います。

(具体的対策：橋面防水工)



「橋面防水層散布状況」

「橋面防水対策を施していない橋の床版(橋下面)状況」



【他自治体での事例】

鋼橋防食機能の維持

鋼橋劣化の主たる原因の1つである腐食を防ぐため、塗り替えを行い、防食機能を維持します。

旧塗膜の浮きや剥がれを除去(ケレン)して塗装を行い、腐食への耐久性を高めます。

(具体的対策：ケレン、塗り替え工)



「防食機能が劣化した状態」

「塗り替え工上塗作業状況」



【他自治体での事例】

コンクリートの劣化対策

コンクリートは、主に外部から侵入する水分や塩分によって劣化が進むことから、コンクリート部材の修繕では、ひび割れをふさぐことで侵入を防止し、損傷の拡大を防ぎます。

(具体的対策：ひび割れ注入工)



「ひび割れ注入作業状況」

【他自治体での事例】

長寿命化修繕計画に向けて

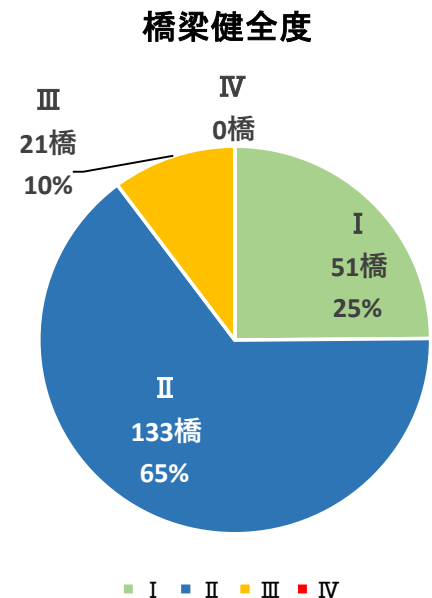
橋梁点検結果

平成 30 年度までに、205 橋の橋梁点検を完了しました。

男鹿市では、この点検結果を基にして、健全度の高いものから 4 段階に区分しています。その内、健全度区分ⅠとⅡに評価された橋の合計は全体の 90%であり、健全度区分Ⅲと評価された橋は全体の 10%で、健全度の高い橋が多いことがわかりました。

※健全度＝橋梁の健康状態

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。



橋梁の重要度の考え方

各橋梁の架橋条件（跨道橋、幹線市道等）から重要度を設定しグルーピングを行い、重要度に応じた維持管理区分を設定します。

重要度	グループ	対象橋梁条件	維持管理区分	内容
↑ 高 ↓ 低	1	跨道橋、特別に幹線市道に指定されている橋梁	予防保全型（レベルH）	重要度が高い橋梁に対し、損傷が顕在化する前、または軽微な段階で耐久性向上に寄与する対策を実施
	2	幹線1級市道に指定されている橋梁	予防保全型（レベルM）	重要度が比較的高い橋梁に対し、損傷が軽微な段階で延命化に有効な対策を実施
	3	代替路の無い橋梁	予防保全型（レベルL）	重要度がやや高い橋梁に対し、損傷が軽微な段階で延命化に有効な対策を実施
	4	上記以外の橋長15m 以上の橋梁		
	5	上記以外橋長5m 以上15m 未満の橋梁	事後保全型	損傷が進行後、適切な対策を実施
	6	橋長5m 未満の小規模橋梁		

長寿命化修繕計画の効果【試算】

点検結果を基に、以下にあげる2つのケースにおいて、今後60年間の修繕費をシミュレーションしました。

- 対症療法的修繕（事後保全）
 - 修繕の必要性が顕著化した後に修繕を実施した場合
- 長寿命化修繕計画に基づく修繕（予防保全・事後保全の組み合わせ）
 - 予算の平準化を図りながら計画的に予防的修繕と対症療法的修繕を組み合わせ実施した場合

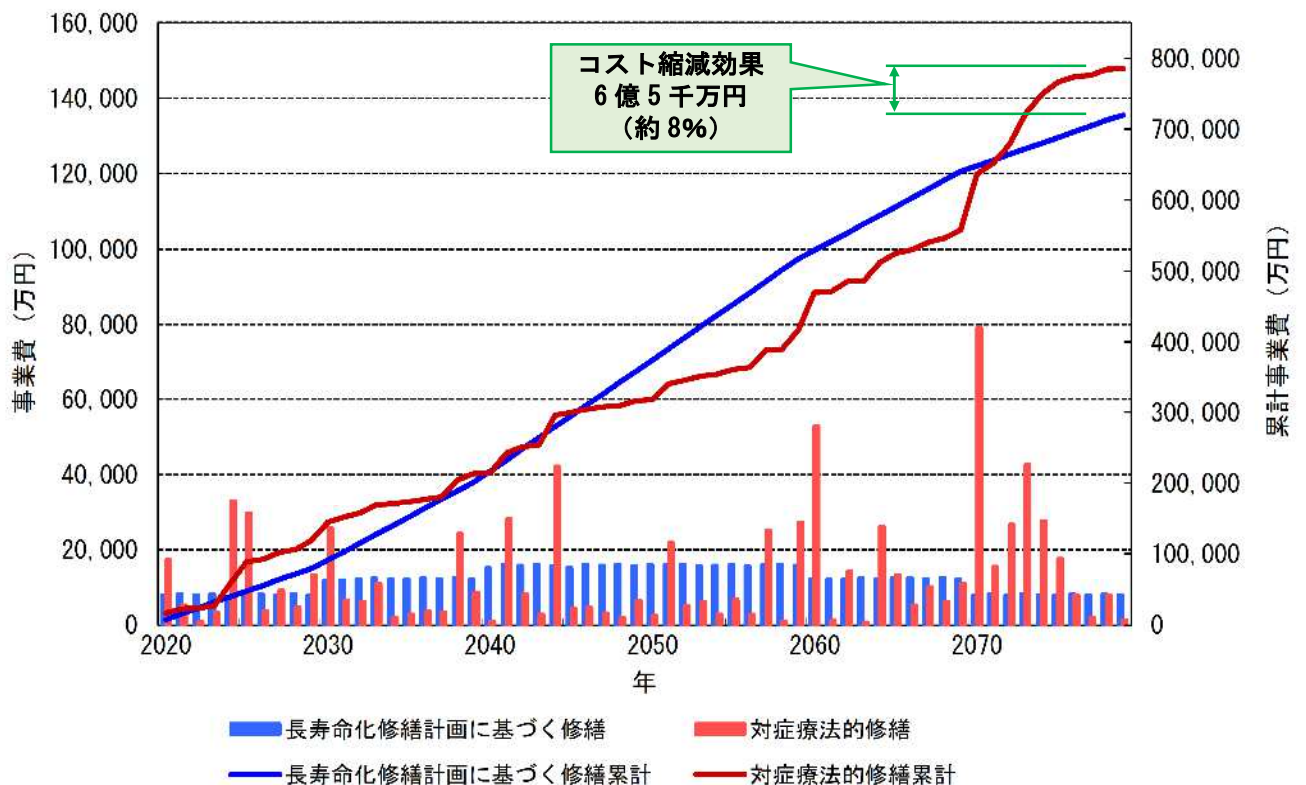
【シミュレーション結果】

- 対症療法的修繕（事後保全）：78億5千万円
- 長寿命化修繕計画に基づく修繕（予防保全・事後保全の組み合わせ）：72億0千万円

予算の平準化を図りながら計画的に予防保全と事後保全を組み合わせ修繕していくことにより、事後保全のみの場合よりも大規模な修繕や架替えを回避できるため、今回対象とした205橋について今後60年間で6億5千万円（約8%）のコスト縮減が見込めます。

また予算の制約上、重要度の高いものから優先して順次修繕を実施していきます。

累計事業費の比較



※事業費：工事費＋点検費

※ 修繕費は今後の詳細調査や設計結果により変更なる場合があります。

計画全体の基本方針

基本的な方針

本計画における損傷・劣化予測に基づき、長寿命化修繕計画に基づく修繕（予防保全・事後保全の組み合わせ）及び計画的な架け替えを行うことにより、修繕及び架け替えに要するコスト縮減を図ります。

また「集約化・撤去」「新技術等の活用」「費用縮減」など、事業コストや効率化に資するものはないかの検討を行います。

集約化・撤去

橋梁の維持管理コスト縮減を図るため、迂回路が存在する橋梁や老朽化橋梁の利用状況等から、集約化・撤去、若しくは小規模橋梁の溝橋化等を検討します。

新技術等の活用

点検の効率化や修繕等の措置の省力化や費用縮減を図るため、ドローン及び新材料・新工法の検討・活用を目指します。

費用縮減

「集約化・撤去」「新技術等の活用」「直営点検」を実施することで、費用縮減を目指します。

集約化・撤去

令和 8 年度までに管理する 205 橋のうち、2 橋程度について溝橋化等にすることで、以後の点検及び維持管理に要する費用を軽減し、約 2 百万円程度縮減することを目標とする。

新技術等の活用

令和 8 年度までに管理する 205 橋のうち、橋梁点検車による橋梁点検を実施していた 11 橋程度について、ドローンなどの新技術の活用検討や橋梁修繕時に新工法を採用することで、費用を約 1 百万円程度縮減することを目標とする。

直営点検

令和 8 年度までに管理する 205 橋のうち、橋長が短く、構造が単純な 20 橋程度を対象に直営点検等を実施し、費用を約 3 百万円程度縮減することを目標とする。

長寿命化修繕計画

対象橋梁

長寿命化修繕計画の対象橋梁は、男鹿市が管理する橋長2m以上の205橋を計画対象とします。

計画期間

長寿命化修繕計画の計画期間は、令和2年度から令和11年度の10年間とします。

対策の優先順位の考え方

対策の優先順位は、「重要性」の観点から維持管理区分に基づく重要度と「安全性の確保」の観点から点検によって健全度が低いと判断された橋梁を優先して維持修繕します。

対策内容と実施時期

長寿命化修繕計画における各橋梁の対策内容と実施時期については、「橋梁長寿命化修繕計画一覧表」に示します。

まとめ

損傷の早期発見，早期修繕を行うことで、今後加速化する老朽化に対して、「橋の延命化」「損傷による事故の減少」「修繕費のコスト縮減」につながると考えられます。

そのためには、点検の実施は不可欠であり、継続して実施していくことで、限られた予算の中で、効率的な現状の把握と修繕が可能となり、安全で信頼のある道路ネットワークを維持できると確信しています。

市民の財産である橋梁は、行政のみならず、皆様からの情報提供により、より安全で信頼のある道路ネットワークを維持できると考えられますので、お気づきの点がありましたら下記までご連絡ください。

男鹿市 産業建設部 建設課

〒010-0595 秋田県男鹿市船川港船川字泉台 66-1

TEL : 0185-24-9145 FAX : 0185-23-2424

ホームページ <http://www.city.oga.akita.jp>



男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (*.推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
1	琴浜橋	1級	中樋・横長根線	1959	PC橋	24.1	6.0	2019	Ⅲ	2024	R1補修
2	外ヶ沢1号橋	その他	船川・石砂坂1号線	1969 [*]	鋼橋	7.0	3.4	2020	Ⅲ	2025	R2補修
3	屋敷台橋	その他	神田前・馬生目線	1969 [*]	RC橋	6.7	4.2	2020	Ⅲ	2025	R6補修
4	中間口2号小橋	その他	当田・大沢線	1969 [*]	RC橋	5.5	4.0	2020	Ⅲ	2025	R6補修
5	一向橋	その他	一向団地8号線	1969 [*]	PC橋	4.0	4.0	2020	Ⅲ	2025	R5補修
6	方丈田橋	その他	夏張線	1969 [*]	RC橋	2.0	3.5	2022	Ⅲ	2027	
7	歩行者自転車2号橋	その他	大沢田・大友線	1980	鋼橋	24.9	4.8	2019	Ⅲ	2024	R4補修
8	西黒沢浜橋	その他	黒崎線	1969 [*]	RC橋	3.2	6.0	2019	Ⅲ	2024	R3補修
9	草根1号橋	その他	草根1号線	1969 [*]	RC橋	5.0	3.0	2023	Ⅲ	2028	
10	堂ノ前2号橋	その他	堂ノ前1号線	1969 [*]	RC橋	4.9	3.0	2023	Ⅲ	2028	
11	なまはげ大橋	特別	なまはげライン	1997	PC橋	250.0	8.7	2019	Ⅱ	2024	R6～補修
12	青鬼橋	特別	なまはげライン	1997	鋼橋	140.0	8.7	2019	Ⅱ	2024	
13	鯛橋	特別	なまはげライン	1997	PC橋	89.5	8.7	2019	Ⅱ	2024	
14	赤鬼橋	特別	なまはげライン	1996	鋼橋	52.0	8.7	2019	Ⅱ	2024	
15	秋鮭橋	特別	なまはげライン	1997	PC橋	45.0	9.2	2019	Ⅱ	2024	
16	ぶりこ橋	特別	なまはげライン	1996	PC橋	42.5	9.2	2019	Ⅱ	2024	
17	青鷺橋	特別	なまはげライン	1994	PC橋	20.0	9.2	2019	Ⅱ	2024	
18	歩行者自転車3号橋	その他	金川・柳沢線	1998	鋼橋	15.1	4.8	2019	Ⅱ	2024	
19	白川橋	特別	飯の森角間崎線	1969 [*]	RC橋	4.8	9.9	2022	Ⅱ	2027	
20	夏張4号橋	特別	飯の森角間崎線	1969 [*]	RC橋	3.5	6.0	2022	Ⅱ	2027	
21	中央公園地下道橋	その他	中央公園線	1969 [*]	溝橋	3.7	14.0	2019	Ⅱ	2024	
22	さきがけ橋	1級	大堤下千間八郎新田線	1985	PC橋	51.0	6.7	2019	Ⅱ	2024	
23	琴浜歩道橋	1級	中樋～横長根線	1959	鋼橋	29.0	2.8	2021	Ⅱ	2026	
24	橋本橋	1級	山田中間口線	1969 [*]	RC橋	14.0	3.9	2022	Ⅱ	2027	H30補修
25	三ツ森開橋	1級	島田開杉下線	1998	PC橋	11.4	8.2	2021	Ⅱ	2026	
26	根田面橋	1級	島田開杉下線	1998 [*]	PC橋	9.8	9.1	2022	Ⅱ	2027	
27	塩辛橋	1級	石神中石線	1969 [*]	PC橋	7.3	7.1	2021	Ⅱ	2026	
28	中間口橋	1級	山田中間口線	1969 [*]	PC橋	6.3	4.8	2020	Ⅱ	2025	
29	賀茂川橋	1級	北浦本町線	1969 [*]	RC橋	5.8	6.5	2020	Ⅱ	2025	
30	八郎1号橋	1級	小深見～八郎新田線	1993	PC橋	6.3	7.7	2021	Ⅱ	2026	
31	島田三ツ森橋	1級	島田開杉下線	1998 [*]	溝橋	6.5	8.0	2022	Ⅱ	2027	
32	樽沢2号橋	1級	樽沢長根線	1963	溝橋	2.4	7.6	2022	Ⅱ	2027	
33	根木橋	1級	船越弘戸線	1969 [*]	溝橋	2.5	8.1	2021	Ⅱ	2026	
34	曙橋	1級	八郎湖岸線	1985	PC橋	34.1	6.7	2019	Ⅱ	2024	
35	小深見橋	1級	中樋・横長根線	1969 [*]	PC橋	4.6	7.7	2019	Ⅱ	2024	
36	見返橋	1級	飯の森渡部線	1976	溝橋	5.2	7.7	2023	Ⅱ	2028	
37	中間口3号小橋	その他	当田・大沢線	1969 [*]	PC橋	5.9	3.6	2020	Ⅱ	2025	H29補修
38	琴川3号橋	その他	琴川3号線	1969 [*]	RC橋	5.0	3.8	2020	Ⅱ	2025	H29補修
39	中間口1号小橋	その他	当田・大沢線	1969 [*]	RC橋	4.9	3.9	2020	Ⅱ	2025	H29補修

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (*:推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
40	一号橋	その他	大沢田・大友線	1982	鋼橋	19.5	4.8	2021	Ⅱ	2026	H30補修
41	椿橋	その他	中山峠線	1969 [*]	RC橋	5.0	8.1	2022	Ⅱ	2027	R3補修
42	芋ノ沢橋	その他	上芋の沢線	1969 [*]	RC橋	4.6	3.8	2022	Ⅱ	2027	R3補修
43	岡谷地1号橋	その他	岡谷地3号線	1969 [*]	RC橋	4.0	4.4	2022	Ⅱ	2027	R3補修
44	坂ノ上橋	その他	東・金山沢線	1969 [*]	RC橋	3.6	3.0	2022	Ⅱ	2027	R3補修
45	大滝橋	その他	上山谷・堂の前線	1969 [*]	RC橋	14.5	3.9	2020	Ⅱ	2025	
46	神田橋	その他	神田・三ツ森線	1972	PC橋	10.7	5.4	2020	Ⅱ	2025	
47	大巻橋	その他	神明堂脇線	1969 [*]	PC橋	10.5	4.5	2020	Ⅱ	2025	
48	大漁橋	その他	相川漁港線	2007	溝橋	12.2	9.9	2022	Ⅱ	2027	
49	相川冷水橋	その他	冷水11号線	1969 [*]	PC橋	10.1	3.9	2020	Ⅱ	2025	
50	宇吉橋	その他	小屋ヶ沢線	1969 [*]	PC橋	8.6	3.6	2021	Ⅱ	2026	
51	女川橋	その他	女川線	1969 [*]	PC橋	8.3	4.4	2020	Ⅱ	2025	
52	三ツ森1号橋	その他	五輪野・三ツ森線	1969 [*]	PC橋	7.3	3.6	2020	Ⅱ	2025	
53	下石橋	その他	下石・川崎線	1969 [*]	PC橋	7.0	5.6	2020	Ⅱ	2025	
54	西山手小橋	その他	打越・立松線	1969 [*]	RC橋	6.5	2.9	2021	Ⅱ	2026	
55	大滝橋	その他	小沢・戸賀線	1969 [*]	RC橋	6.2	3.9	2020	Ⅱ	2025	
56	小深見5号橋	その他	小深見4号線	1980	RC橋	6.3	6.3	2020	Ⅱ	2025	
57	新浜町1号橋	2級	新浜町外ヶ沢線	1969 [*]	RC橋	5.4	12.1	2022	Ⅱ	2027	H28補修
58	小屋ヶ沢橋	その他	冷水2号線	1969 [*]	RC橋	5.4	4.3	2020	Ⅱ	2025	
59	外ヶ沢2号橋	その他	船川・石砂坂1号線	1969 [*]	PC橋	5.4	5.0	2020	Ⅱ	2025	
60	堂ノ前3号橋	その他	堂の前・草根線	1969 [*]	PC橋	5.2	5.2	2020	Ⅱ	2025	
61	岡田橋	その他	久貫線	1969 [*]	RC橋	5.0	3.8	2020	Ⅱ	2025	
62	梨下橋	その他	久貫線	1969 [*]	RC橋	5.0	3.8	2020	Ⅱ	2025	
63	鶴巻沢橋	その他	馬生目・山田線	1969 [*]	RC橋	5.0	4.6	2020	Ⅱ	2025	
64	山下橋	その他	前田・大沢1号線	1969 [*]	PC橋	5.0	3.8	2021	Ⅱ	2026	
65	堂の前橋	その他	堂の前・山の田線	1969 [*]	RC橋	5.0	3.3	2021	Ⅱ	2026	
66	縄手ノ内橋	その他	箱井琴川安田線	1969 [*]	RC橋	5.0	6.3	2022	Ⅱ	2027	
67	加茂小橋	その他	鴨2号線	1969 [*]	RC橋	4.7	2.9	2020	Ⅱ	2025	
68	宝前橋	その他	戸賀2号線	1969 [*]	RC橋	4.4	2.9	2023	Ⅱ	2028	
69	南前田上橋	その他	南前田1号線	1969 [*]	その他	4.0	4.0	2020	Ⅱ	2025	
70	中芋ノ沢橋	その他	下芋ノ沢・鳥越長根線	1969 [*]	RC橋	4.0	3.0	2022	Ⅱ	2027	
71	萬衆橋	その他	船川・大沢田線	1969 [*]	RC橋	4.0	5.0	2022	Ⅱ	2027	
72	小谷地橋	その他	小谷地・中名地線	1969 [*]	RC橋	4.0	3.7	2022	Ⅱ	2027	
73	久保田沢橋	その他	戸の木・舟坂線	1969 [*]	溝橋	3.9	4.0	2022	Ⅱ	2027	
74	神明下1号橋	その他	神明下・方丈田線	1969 [*]	RC橋	3.5	3.5	2022	Ⅱ	2027	
75	野田橋	その他	南前田・向山線	1969 [*]	RC橋	3.3	7.0	2022	Ⅱ	2027	
76	青砂1号橋	その他	鴨3号線	1969 [*]	RC橋	3.2	3.2	2022	Ⅱ	2027	
77	福田橋	その他	堂の前線	1969 [*]	溝橋	3.2	4.0	2022	Ⅱ	2027	
78	那場掛1号橋	その他	那場掛・杉山3号線	1969 [*]	PC橋	2.8	2.8	2020	Ⅱ	2025	

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (*:推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
79	大堤下橋	その他	岡谷地5号線	1969 [*]	RC橋	2.8	3.4	2022	Ⅱ	2027	
80	打ヶ崎橋	その他	打ヶ崎乍木線	1969 [*]	RC橋	2.8	5.7	2022	Ⅱ	2027	
81	相ノ沢橋	その他	相の沢1号線	1969 [*]	RC橋	2.6	4.8	2022	Ⅱ	2027	
82	脇本駅前橋	その他	南前田・向山線	1969 [*]	RC橋	2.2	6.3	2022	Ⅱ	2027	
83	仙養坊橋	その他	仙養坊沢線	1969 [*]	PC橋	4.8	5.7	2019	Ⅱ	2024	
84	水沢橋	その他	仙養坊沢線	1969 [*]	PC橋	4.4	4.8	2019	Ⅱ	2024	
85	祓川小橋	その他	垂水1号線	1969 [*]	RC橋	4.0	4.7	2019	Ⅱ	2024	
86	下福橋	その他	田谷・西水口線	1969 [*]	その他	14.1	3.0	2022	Ⅱ	2027	
87	元浜橋	2級	元浜町・化世沢線	1969 [*]	RC橋	6.0	12.6	2022	Ⅱ	2027	
88	夏張1号橋	その他	夏張・大宮線	1969 [*]	RC橋	2.2	6.3	2022	Ⅱ	2027	
89	平沢中通り橋	その他	前田2号線	1969 [*]	RC橋	5.1	7.5	2020	Ⅱ	2025	H28補修
90	高田橋	2級	湯の尻湯本線	1969 [*]	RC橋	3.0	8.1	2019	Ⅱ	2024	H28補修
91	山田橋	その他	家口・橋本線	1969 [*]	PC橋	11.7	5.0	2022	Ⅱ	2027	
92	谷地端橋	その他	谷地端・大沢田線	2010	鋼橋	12.7	2.9	2021	Ⅱ	2026	
93	住吉橋	その他	神田前・住吉線	1969 [*]	PC橋	10.4	5.6	2021	Ⅱ	2026	
94	小山崎橋	その他	五輪野・上鴨川沢線	1969 [*]	PC橋	10.3	3.6	2020	Ⅱ	2025	
95	比詰橋	その他	比詰線	1990	PC橋	11.1	8.7	2021	Ⅱ	2026	
96	安全寺橋	その他	真山安全寺線	1969 [*]	PC橋	10.1	3.8	2021	Ⅱ	2026	
97	馬生目橋	その他	馬生目6号線	1969 [*]	PC橋	9.5	6.6	2021	Ⅱ	2026	
98	三ツ森2号橋	その他	三ツ森・軌道敷線	1969 [*]	PC橋	8.5	3.7	2021	Ⅱ	2026	
99	相川上ノ橋	その他	冷水1号線	1969 [*]	PC橋	7.7	3.2	2021	Ⅱ	2026	
100	箱井下橋	その他	桃崎今沢1号線	1969 [*]	PC橋	7.1	3.2	2021	Ⅱ	2026	
101	鮪川2号橋	その他	桃崎今沢線	1969 [*]	PC橋	7.1	3.8	2021	Ⅱ	2026	
102	鮪川6号橋	その他	桃崎荒野下線	2021	PC橋	9.1	6.2			2026	R3架替
103	鮪川4号橋	その他	荒野下桃崎線	1969 [*]	PC橋	7.0	3.8	2021	Ⅱ	2026	
104	泉台1号橋	その他	泉台3号線	1969 [*]	PC橋	6.5	5.4	2021	Ⅱ	2026	
105	麻野橋	その他	泉台2号線	1969 [*]	RC橋	6.4	4.0	2021	Ⅱ	2026	
106	北浦門前橋	その他	北浦11号線	1969 [*]	PC橋	6.0	3.3	2021	Ⅱ	2026	
107	船川歩道橋	2級	姫ヶ沢・元浜町線	1969 [*]	PC橋	6.0	1.5	2019	Ⅱ	2024	
108	抜沢1号橋	その他	抜沢・小沢線	1969 [*]	PC橋	5.6	6.2	2021	Ⅱ	2026	
109	小深見1号橋	その他	小深見5号線	1980	RC橋	5.6	6.3	2021	Ⅱ	2026	
110	小深見3号橋	その他	小深見8号線	1980	RC橋	5.6	6.3	2021	Ⅱ	2026	
111	福田橋	その他	西黒沢線	1969 [*]	RC橋	4.6	5.2	2019	Ⅱ	2024	
112	大沢橋	その他	大橋向・大沢線	1969 [*]	RC橋	4.4	4.1	2019	Ⅱ	2024	
113	那場掛2号橋	その他	那場掛・杉山2号線	1969 [*]	RC橋	4.2	3.0	2023	Ⅱ	2028	
114	船川橋	2級	姫ヶ沢・元浜町線	1969 [*]	RC橋	4.1	4.0	2019	Ⅱ	2024	
115	東部2号橋	2級	松木沢潟端線	1991	溝橋	4.8	11.9	2023	Ⅱ	2028	
116	野石3号橋	2級	野石申川線	1971	RC橋	3.5	5.8	2019	Ⅱ	2024	
117	大谷地橋	その他	三万場～尻深線	1991	RC橋	4.4	24.0	2021	Ⅱ	2026	

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (※:推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
118	琴浜橋	その他	船橋白城線	1965	溝橋	3.0	7.1	2020	Ⅱ	2025	
119	白城橋	その他	横長根登田線	1965	溝橋	2.9	4.4	2020	Ⅱ	2025	
120	小深見4号橋	その他	小深見9号線	1989	RC橋	4.0	4.5	2019	Ⅱ	2024	
121	新城橋	その他	渡部横長根線	1965	溝橋	2.8	5.5	2020	Ⅱ	2025	
122	大牧下橋	その他	脇本前野大牧線	1969 [*]	溝橋	2.9	12.0	2020	Ⅱ	2025	
123	後沢橋	その他	大倉後沢線	1969 [*]	溝橋	2.8	13.5	2020	Ⅱ	2025	
124	石山橋	2級	湯ノ尻湯本線	1969 [*]	溝橋	2.6	8.9	2022	Ⅱ	2027	
125	西黒沢第2浜通り橋	その他	新屋敷3号線	1969 [*]	溝橋	2.5	13.3	2020	Ⅱ	2025	
126	鮪川5号橋	その他	鮪川1号線	1969 [*]	溝橋	2.4	3.5	2020	Ⅱ	2025	
127	根木2号橋	その他	根木・杉山線	1969 [*]	RC橋	2.4	3.0	2023	Ⅱ	2028	
128	湯ノ尻橋	2級	湯ノ尻湯本線	1969 [*]	溝橋	2.3	9.0	2020	Ⅱ	2025	
129	鮪川橋	その他	鮪川上谷地線	1969 [*]	溝橋	2.3	4.0	2020	Ⅱ	2025	
130	東前田上橋	その他	東前田南前田線	1969 [*]	溝橋	2.3	4.5	2020	Ⅱ	2025	
131	曲田2号橋	その他	曲田団地線	1969 [*]	溝橋	2.3	7.5	2020	Ⅱ	2025	
132	出ヶ沢橋	その他	町屋田6号線	1969 [*]	RC橋	2.3	5.4	2022	Ⅱ	2027	
133	家ノ後橋	その他	中山・家の後線	1969 [*]	RC橋	2.1	5.3	2022	Ⅱ	2027	
134	大倉後沢橋	その他	後沢4号線	1982	溝橋	2.5	5.7	2022	Ⅱ	2027	
135	谷地橋	その他	北浜野・桃崎線	1969 [*]	PC橋	8.5	7.0	2019	Ⅱ	2024	
136	小平橋	その他	北浦5号線	1969 [*]	RC橋	6.5	1.7	2019	Ⅱ	2024	
137	六ツ小屋橋	その他	渡部8号線	1969 [*]	RC橋	4.6	4.5	2019	Ⅱ	2024	
138	二ツ坂橋	その他	女川線	1969 [*]	溝橋	3.1	5.0	2019	Ⅱ	2024	
139	鴨橋	その他	加茂・八望台線	1969 [*]	RC橋	3.0	2.5	2019	Ⅱ	2024	
140	大倉石橋	その他	大倉・福田線	1969 [*]	溝橋	3.0	16.4	2019	Ⅱ	2024	
141	千間橋	その他	潟端1号線	1961	溝橋	2.4	5.0	2019	Ⅱ	2024	
142	曲田1号橋	その他	曲田線	1969 [*]	溝橋	2.7	6.1	2019	Ⅱ	2024	
143	滝沢橋	その他	滝沢・獅子台線	1969 [*]	RC橋	2.6	3.0	2019	Ⅱ	2024	
144	琴川上橋	その他	箱井琴川線	1969 [*]	RC橋	2.4	5.8	2019	Ⅱ	2024	
145	向山橋	その他	加茂・八望台線	1969 [*]	RC橋	2.3	3.0	2019	Ⅱ	2024	
146	ハツ面橋	その他	福米沢ハツ面線	2011	溝橋	2.5	7.5	2020	Ⅱ	2025	
147	鍵掛野陸橋	その他	打道坂上台線	1994	PC橋	32.9	4.2	2019	I	2024	
148	橋本歩道橋	1級	山田中間口線	1969 [*]	鋼橋	13.5	1.8	2020	I	2025	H30補修
149	竜神橋	1級	八郎湖岸線	1985 [*]	PC橋	23.3	7.2	2019	I	2024	
150	大倉橋	1級	打ヶ崎大倉飯の森線	1969 [*]	溝橋	3.0	10.7	2019	I	2024	
151	樽沢1号橋	1級	樽沢長根線	1963 [*]	RC橋	2.1	3.9	2022	I	2027	
152	外ヶ沢4号橋	その他	船川・石砂坂1号線	1969 [*]	鋼橋	6.5	2.6	2020	I	2025	H30補修
153	サッピ1号橋	その他	サッピ・川向線	1969 [*]	RC橋	3.6	3.6	2020	I	2025	H30補修
154	八郎2号橋	その他	八郎新田三号線	1960	RC橋	3.0	3.0	2020	I	2025	H30補修
155	野辺橋	その他	田中・馬生目線	1969 [*]	鋼橋	10.1	3.0	2020	I	2025	R1補修
156	塩戸尻橋	その他	杉下・島田線	1969 [*]	RC橋	4.6	4.4	2020	I	2025	H28架替

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (*.推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
157	東前田下橋	その他	東前田線	1969 *	RC橋	4.0	4.2	2022	I	2027	R3補修
158	真山橋	その他	白根坂台・枯木長根線	1969 *	PC橋	8.8	3.6	2023	I	2028	
159	平沢浜橋	その他	前田1号線	1969 *	RC橋	4.0	8.2	2019	I	2024	
160	外ヶ沢3号橋	その他	船川・石砂坂1号線	1969 *	溝橋	3.6	5.0	2022	I	2027	
161	石橋	その他	白山沢・鳥巢台線	1969 *	RC橋	2.6	8.0	2022	I	2027	
162	神明下2号橋	その他	神明下・方丈田線	1969 *	溝橋	2.2	3.5	2022	I	2027	
163	夏張2号橋	その他	夏張・山苗代線	1969 *	RC橋	2.1	3.1	2022	I	2027	
164	夏張3号橋	その他	夏張線	1969 *	溝橋	2.1	4.5	2022	I	2027	
165	小増川橋	その他	牧野・安全寺線	2005	PC橋	23.6	8.2	2019	I	2024	
166	杉下橋	その他	和田表・杉下線	1969 *	PC橋	18.0	4.2	2023	I	2028	
167	登田橋	その他	大樋尻深線	1991	PC橋	17.7	7.2	2019	I	2024	
168	白城1号橋	その他	船橋白城線	2001	PC橋	17.7	4.8	2019	I	2024	
169	沢田橋	その他	野村前野・狐穴線	1969 *	RC橋	10.6	3.1	2021	I	2026	R2補修
170	前田1号橋	その他	前田沢田線	1969 *	溝橋	2.1	7.7	2020	I	2025	H28補修
171	那場掛橋	その他	那場掛・杉山1号線	1969 *	RC橋	4.4	5.2	2024	I	2029	R5架替
172	湯ノ尻2号橋	その他	大谷地高田線	1969 *	溝橋	2.3	7.6	2020	I	2025	
173	東部6号橋	2級	松木沢潟端線	1981	溝橋	2.8	10.3	2020	I	2025	
174	起上橋	2級	松木沢潟端線	1986	溝橋	2.4	10.0	2020	I	2025	
175	抜沢2号橋	その他	大岱抜沢線	1969 *	PC橋	6.0	2.0	2019	I	2024	
176	川向橋	2級	鮎川・谷地線	1969 *	PC橋	12.1	11.0	2021	I	2026	
177	睦橋	その他	渡部12号線	1969 *	溝橋	6.0	6.0	2019	I	2024	
178	向山橋	その他	向山4号線	1981	PC橋	5.0	2.0	2023	I	2028	
179	船川1号橋	その他	船川7号線	1969 *	PC橋	4.8	3.5	2021	I	2026	
180	ネムリ川橋	2級	角間崎潟端線	1957	RC橋	3.5	6.7	2023	I	2028	
181	尻深3号橋	その他	渡部～横長根線	1983 *	溝橋	4.7	6.0	2023	I	2028	
182	鮎川1号橋	その他	町屋田水尻線	2021	PC橋	9.2	6.2	2021	I	2026	R3架替
183	琴川2号橋	その他	琴川2号線	1969 *	溝橋	4.0	6.0	2022	I	2027	
184	琴川1号橋	その他	琴川1号線	1969 *	溝橋	4.0	5.0	2022	I	2027	
185	新堤橋	その他	脇本前野・大牧線	1969 *	溝橋	4.0	6.0	2023	I	2028	
186	小深見2号橋	その他	小深見六号線	1980	RC橋	4.5	2.8	2023	I	2028	
187	尻深2号橋	その他	大樋～尻深線	1991	溝橋	4.8	7.2	2023	I	2028	
188	尻深1号橋	その他	渡部～横長根線	1983	溝橋	3.6	5.5	2023	I	2028	
189	野石4号橋	その他	野石新田二号線	1990	溝橋	3.9	6.2	2023	I	2028	
190	保量川橋	その他	船川・大沢田線	1969 *	溝橋	2.9	4.0	2023	I	2028	
191	野石1号橋	その他	野石～申川線	1969 *	溝橋	2.9	9.4	2023	I	2028	
192	東部5号橋	2級	松木沢潟端線	1980	溝橋	3.4	12.0	2023	I	2028	
193	東部4号橋	2級	松木沢潟端線	1981	溝橋	3.4	12.0	2023	I	2028	
194	野石2号橋	その他	野石～西下李台線	1969 *	溝橋	2.8	4.4	2023	I	2028	
195	南前田下橋	その他	南前田2号線	1969 *	溝橋	2.7	7.0	2023	I	2028	

男鹿市橋梁長寿命化修繕計画 事業予定（10年間）

※対策内容・時期・対策費用については、詳細調査・設計の結果、相違が生じる可能性があります。

順位	橋梁名	道路種別	路線名	架設年次 (*:推定)	橋種	橋長 (m)	幅員 (m)	最新 点検 年次	判定 区分	次回 点検 年次	備考
196	垂水1号橋	その他	垂水1号線	1969 *	溝橋	2.4	13.3	2020	I	2025	
197	三萬場橋	その他	三万場～尻深線	1991	溝橋	3.4	8.0	2023	I	2028	
198	山崎橋	その他	相の沢赤石台線	1969 *	溝橋	2.3	10.2	2020	I	2025	
199	大友橋	その他	大友上小友線	1969 *	溝橋	2.3	6.0	2020	I	2025	
200	垂水2号橋	その他	垂水1号線	1969 *	溝橋	2.3	8.2	2020	I	2025	
201	海老沢3号橋	その他	免々田二号線	1969	溝橋	2.3	6.0	2023	I	2028	
202	潟端2号橋	その他	潟端小深見二号線	1969 *	溝橋	2.2	5.5	2023	I	2028	
203	潟端1号橋	その他	潟端・小深見線	1985	溝橋	2.8	12.0	2023	I	2028	
204	東部3号橋	2級	松木沢潟端線	1980	溝橋	2.3	10.0	2023	I	2028	
205	船越前野2号橋	その他	船越前野・根木線	1969 *	RC橋	2.4	3.0	2018			R4廃橋
206	男鹿駅跨線橋	その他	元浜町・海岸通り線	1979	鋼橋	84.0	3.0			2026	R8認定

橋梁長寿命化修繕計画一覽表

R1～R5 (2回目) 点検結果より
長寿命化修繕計画(10年)事業費: 6億5420万円

1 ページ

優先度 順位	橋梁名称	路線名称	道路種別	架設年次 (※:推定)	橋種	橋長	幅員	径間数	対策内容	維持管理 区分	備考	対策年度(○:橋梁点検 ●:調査修繕設計 ●:修繕)										概算 事業費 (万円)
												R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034
1	琴流橋	中瀬・横長根線	1級	1959	PC橋	24.1	6.0	2	伸縮装置取替、高欄取替、主桁・橋台断面修復	予防保全型(レベルM)	R1補修	○										5,400
2	外ヶ沢1号橋	船川・石砂坂1号線	その他	1969 *	鋼橋	7.0	3.4	1	床版・橋台補修	予防保全型(レベルL)	R2補修		○									2,570
3	鷹敷台橋	神田市・馬生目線	その他	1969 *	RC橋	6.7	4.2	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R6補修	●	○									430
4	中間口2号小橋	その他	1969 *	RC橋	5.5	4.0	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	予防保全型(レベルL)	R6補修	●										610
5	一向橋	一向田8号線	その他	1969 *	PC橋	4.0	4.0	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R5補修		○									2,260
6	方丈田橋	夏森線	その他	1969 *	RC橋	2.0	3.5	1	撤去	予防保全型(レベルL)					○							390
7	歩行者自転車二号橋	大沢田・大友線	その他	1980	鋼橋	24.9	4.8	1	伸縮装置取替、下部工補修	予防保全型(レベルL)	R4補修	○										4,520
8	西瀬沢法橋	果崎線	その他	1969 *	RC橋	3.2	6.0	1	RCコンクリート(2.0m×1.5m)	事後保全型	R3補修	○										3,090
9	堂ノ前1号橋	堂ノ前1号線	その他	1969 *	RC橋	5.0	3.0	1	床版・橋台補修	事後保全型			●							○		300
10	堂ノ前2号橋	堂ノ前1号線	その他	1969 *	RC橋	4.9	3.0	1	床版・橋台補修	事後保全型				●						○		340
11	なまはげ大橋	なまはげライン	特別	1997	PC橋	250.0	8.7	7	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○	●										6,940
12	青鬼橋	なまはげライン	特別	1997	鋼橋	140.0	8.7	4	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○			●								16,420
13	銅橋	なまはげライン	特別	1997	PC橋	89.5	8.7	2	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)				●								5,420
14	赤鬼橋	なまはげライン	特別	1996	鋼橋	52.0	8.7	1	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○	●										10,540
15	秋蛙橋	なまはげライン	特別	1997	PC橋	45.0	9.2	1	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○				●							3,220
16	ふじ二橋	なまはげライン	特別	1996	PC橋	42.5	9.2	1	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)												4,140
17	青鬼橋	なまはげライン	特別	1994	PC橋	20.0	9.2	1	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○				●							2,680
18	歩行者自転車3号橋	金川・柳沢線	その他	1998	鋼橋	15.1	4.8	1	伸縮装置取替、橋脚・橋台・床版断面修復	予防保全型(レベルH)	○											2,770
19	白川橋	飯の森角間崎線	特別	1969 *	RC橋	4.8	9.9	1		予防保全型(レベルH)		○										960
20	夏張4号橋	飯の森角間崎線	特別	1969 *	RC橋	3.5	6.0	1		予防保全型(レベルH)					○							490
21	中央公園地下道橋	中沢公園線	その他	1969 *	溝橋	3.7	14.0	1		予防保全型(レベルH)		○										900
22	さきかけ橋	大塚下平間八郎新田線	その他	1985	PC橋	51.0	6.7	3		予防保全型(レベルM)												3,620
23	琴流歩道橋	中瀬・横長根線	1級	1959	鋼橋	29.0	2.8	1	伸縮装置取替、高欄取替、主桁・床版・橋台断面修復	予防保全型(レベルM)								○				190
24	橋本橋	山田中間口線	1級	1969 *	RC橋	14.0	3.9	1		予防保全型(レベルM)	R30補修											750
25	三ツ森開橋	島田開形下線	1級	1998	PC橋	11.4	8.2	1		予防保全型(レベルM)									○			1,030
26	根田面橋	島田開形下線	1級	1998 *	PC橋	9.8	9.1	1		予防保全型(レベルM)										○		1,190
27	埴辛橋	石神中石線	1級	1969 *	PC橋	7.3	7.1	1		予防保全型(レベルM)												910
28	中間口橋	山田中間口線	1級	1969 *	PC橋	6.3	4.8	1		予防保全型(レベルM)												740
29	菊芝川橋	北津太町線	1級	1969 *	RC橋	5.8	6.5	1		予防保全型(レベルM)		○										1,190
30	八郎1号橋	小深見～八郎新田線	1級	1993	PC橋	6.3	7.7	1		予防保全型(レベルM)												510
31	島田三ツ森橋	島田開形下線	1級	1998 *	溝橋	6.5	8.0	1		予防保全型(レベルM)												20
32	柳沢2号橋	柳沢長根線	1級	1963	溝橋	2.4	7.6	1		予防保全型(レベルM)												20
33	樺木橋	船越弘戸線	1級	1969 *	溝橋	2.5	8.1	1		予防保全型(レベルM)												20
34	晴橋	八郎湖岸線	1級	1985	PC橋	34.1	6.7	1		予防保全型(レベルM)												3,020
35	小深見橋	中瀬・横長根線	1級	1969 *	PC橋	4.6	7.7	1		予防保全型(レベルM)		○										500
36	勇進橋	飯の森渡部線	1級	1976	溝橋	5.2	7.7	1		予防保全型(レベルM)												310
37	中間口3号小橋	当田・大沢線	その他	1969 *	PC橋	5.9	3.6	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R29補修	○								○		20
38	琴川3号橋	琴川13号線	その他	1969 *	RC橋	5.0	3.8	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R29補修		○									20
39	中間口1号小橋	当田・大沢線	その他	1969 *	RC橋	4.9	3.9	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R30補修											20
40	一号橋	大沢田・大友線	その他	1982	鋼橋	19.5	4.8	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R30補修											20
41	椿橋	中山峠線	その他	1969 *	RC橋	5.0	8.1	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R3補修											20
42	芋ノ沢橋	上芋ノ沢線	その他	1969 *	RC橋	4.6	3.8	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R3補修											20
43	岡谷地1号橋	岡谷地3号線	その他	1969 *	RC橋	4.0	4.4	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R3補修											20
44	坂ノ上橋	東・金山沢線	その他	1969 *	RC橋	3.6	3.0	1	断面修復	予防保全型(レベルL)	R3補修											20
45	大渡橋	上山谷・壺の前線	その他	1969 *	RC橋	14.5	3.9	1	床版取替、橋台補修	予防保全型(レベルL)	R2補修											2,140
46	神田橋	神田・三ツ森線	その他	1972	PC橋	10.7	5.4	1		予防保全型(レベルL)												560
47	大巻橋	神明堂橋線	その他	1969 *	PC橋	10.5	4.5	1		予防保全型(レベルL)												1,200
48	大海橋	相川海津線	その他	2007	溝橋	12.2	9.9	1		予防保全型(レベルL)												2,720
49	相川冷水橋	冷水1号線	その他	1969 *	PC橋	10.1	3.9	1		予防保全型(レベルL)												900
50	宇吉橋	小瀬ヶ沢線	その他	1969 *	PC橋	8.6	3.6	1		予防保全型(レベルL)												400
51	女川橋	女川線	その他	1969 *	PC橋	8.3	4.4	1		予防保全型(レベルL)												800
52	三ツ森1号橋	五嶋野・三ツ森線	その他	1969 *	PC橋	7.3	3.6	1		予防保全型(レベルL)												600
53	下石橋	下石・川崎線	その他	1969 *	PC橋	7.0	5.6	1		予防保全型(レベルL)												700
54	西山手小橋	打越・立松線	その他	1969 *	RC橋	6.5	2.9	1		予防保全型(レベルL)												400
55	大渡橋	小沢・戸賀線	その他	1969 *	RC橋	6.2	3.9	1		予防保全型(レベルL)												730
56	小深見5号橋	小深見田号線	その他	1980	RC橋	6.3	6.3	1		予防保全型(レベルL)												2,080
57	新深町1号橋	新深町外ヶ沢線	2級	1969 *	RC橋	5.4	12.1	1	伸縮装置取替、高欄取替、主桁・床版・橋台断面修復	予防保全型(レベルL)												2,030
58	冷水2号橋	冷水2号線	その他	1969 *	RC橋	5.4	4.3	1		予防保全型(レベルL)												220
59	外ヶ沢2号橋	船川・石砂坂1号線	その他	1969 *	PC橋	5.4	5.0	1		予防保全型(レベルL)												820
60	堂ノ前3号橋	堂の前・草根線	その他	1969 *	PC橋	5.2	5.2	1		予防保全型(レベルL)												2,280

橋梁長寿命化修繕計画一覧表

R1～R5 (2回目) 点検結果より
長寿命化修繕計画(10年) 事業費: 6億5420万円

優先度 順位	橋梁名称	路線名称	道路種別	架設年次 (*:推定)	橋種	橋長	幅員	径間数	対策内容	維持管理 区分	備考	対策年度(○:橋梁点検 ●:調査補修設計 ●:修繕)												概算 事業費 (万円)
												対策年度												
												R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032	R15 2033	R16 2034		
61	岡田橋	久貫線	その他	1969*	RC橋	5.0	3.8	1		予防保全型(レベル)			○											730
62	梨下橋	久貫線	その他	1969*	RC橋	5.0	3.8	1		予防保全型(レベル)			○											490
63	鶴巻沢橋	馬生目・山田線	その他	1969*	RC橋	5.0	4.6	1		予防保全型(レベル)				○										570
64	山下橋	前田・大沢1号線	その他	1969*	PC橋	5.0	3.8	1		予防保全型(レベル)					○									440
65	堂の前橋	堂の前・山の田線	その他	1969*	RC橋	5.0	3.3	1		予防保全型(レベル)						○								340
66	細手ノ内橋	箱井寺川安田線	その他	1969*	RC橋	5.0	6.3	1		予防保全型(レベル)							○							1,120
67	加茂小橋	鴨2号線	その他	1969*	RC橋	4.7	2.9	1		予防保全型(レベル)			○											330
68	宝前橋	戸賀2号線	その他	1969*	RC橋	4.4	2.9	1		予防保全型(レベル)							○							360
69	南前田上橋	南前田1号線	その他	1969*	その他	4.0	4.0	1		予防保全型(レベル)														720
70	中牟ノ沢橋	下牟ノ沢・鳥越長根線	その他	1969*	RC橋	4.0	3.0	1		予防保全型(レベル)														380
71	萬衆橋	船川・大沢田線	その他	1969*	RC橋	4.0	5.0	1		予防保全型(レベル)														490
72	小谷地橋	小谷地・中名地線	その他	1969*	RC橋	4.0	3.7	1		予防保全型(レベル)														440
73	久保田沢橋	戸の木・舟坂線	その他	1969*	薄橋	3.9	4.0	1		予防保全型(レベル)														20
74	神明下1号橋	神明下・方丈田線	その他	1969*	RC橋	3.5	3.5	1		予防保全型(レベル)														340
75	野田橋	南前田・向山線	その他	1969*	RC橋	3.3	7.0	1		予防保全型(レベル)														730
76	青砂1号橋	鴨3号線	その他	1969*	RC橋	3.2	3.2	1		予防保全型(レベル)														170
77	福田橋	堂の前線	その他	1969*	薄橋	3.2	4.0	1		予防保全型(レベル)														20
78	那埴掛1号橋	那埴掛・杉山3号線	その他	1969*	PC橋	2.8	2.8	1		予防保全型(レベル)														370
79	大堤下橋	岡谷池5号線	その他	1969*	RC橋	2.8	3.4	1		予防保全型(レベル)														370
80	打ヶ崎橋	打ヶ崎平太線	その他	1969*	RC橋	2.8	5.7	1		予防保全型(レベル)														510
81	相ノ沢橋	相の沢1号線	その他	1969*	RC橋	2.6	4.8	1		予防保全型(レベル)														500
82	熊本駅前橋	南前田・向山線	その他	1969*	RC橋	2.2	6.3	1		予防保全型(レベル)														490
83	仙養坊橋	仙養坊沢線	その他	1969*	PC橋	4.8	5.7	1		予防保全型(レベル)														420
84	水沢橋	仙養坊沢線	その他	1969*	PC橋	4.4	4.8	1		予防保全型(レベル)														420
85	越川小橋	垂水1号線	その他	1969*	RC橋	4.0	4.7	1		予防保全型(レベル)														450
86	下福橋	田谷・西水口線	その他	1969*	その他	14.1	3.0	2		予防保全型(レベル)														20
87	元浜橋	元浜町・北世沢線	2級	1969*	RC橋	6.0	12.6	1	伸縮装置取替、高欄取替、主桁・橋台断面修復	予防保全型(レベル)														900
88	夏塚1号橋	夏塚・大宮線	その他	1969*	RC橋	2.2	6.3	1		予防保全型(レベル)														500
89	平江中通り橋	前田2号線	その他	1969*	RC橋	5.1	7.5	1	断面修復	事後保全型														20
90	高田橋	湯の尻湯本線	2級	1969*	RC橋	3.0	8.1	1	断面修復	事後保全型														20
91	山田橋	家口・橋本線	その他	1969*	PC橋	11.7	5.0	1	主桁・橋台断面修復	事後保全型														540
92	谷地端橋	谷地端・大沢田線	その他	2010	鋼橋	12.7	2.9	1		事後保全型														560
93	住吉橋	神田前・住吉線	その他	1969*	PC橋	10.4	5.6	1		事後保全型														530
94	小山崎橋	五輪野上・鴨川沢線	その他	1969*	PC橋	10.3	3.6	1		事後保全型														600
95	比詰橋	比詰線	その他	1990	PC橋	11.1	8.7	1		事後保全型														580
96	安全寺橋	真山安全寺線	その他	1969*	PC橋	10.1	3.8	1		事後保全型														320
97	馬生目橋	馬生目6号線	その他	1969*	PC橋	9.5	6.6	1		事後保全型														630
98	三ツ森2号橋	三ツ森・軌道敷線	その他	1969*	PC橋	8.5	3.7	1		事後保全型														390
99	相川上ノ橋	冷水1号線	その他	1969*	PC橋	7.7	3.2	1		事後保全型														300
100	橋井下橋	桃崎今沢1号線	その他	1969*	PC橋	7.1	3.2	1		事後保全型														560
101	鯉川2号橋	桃崎今沢線	その他	1969*	PC橋	7.1	3.8	1		事後保全型														600
102	鯉川3号橋	桃崎荒野下線	その他	1969*	PC橋	7.1	3.2	1		事後保全型														370
103	鯉川16号橋	荒野下・桃崎線	その他	2021	PC橋	9.1	6.2	1		事後保全型														530
104	泉谷1号橋	泉谷3号線	その他	1969*	PC橋	6.5	5.4	1		事後保全型														410
105	麻野橋	泉谷2号線	その他	1969*	RC橋	6.4	4.0	1		事後保全型														330
106	北瀬門前橋	北瀬1号線	その他	1969*	PC橋	6.0	3.3	1		事後保全型														290
107	船川歩道橋	姫ヶ沢・元浜町線	2級	1969*	PC橋	6.0	1.5	1		事後保全型														210
108	抜沢1号橋	抜沢・小沢線	その他	1969*	PC橋	5.6	6.2	1		事後保全型														430
109	小深見1号橋	小深見5号線	その他	1980	RC橋	5.6	6.3	1		事後保全型														650
110	小深見3号橋	小深見8号線	その他	1980	RC橋	5.6	6.3	1		事後保全型														740
111	福田橋	西黒沢線	その他	1969*	RC橋	4.6	5.2	1		事後保全型														400
112	大沢橋	大橋向・大沢線	その他	1969*	RC橋	4.4	4.1	1		事後保全型														410
113	那埴掛2号橋	那埴掛・杉山2号線	その他	1969*	RC橋	4.2	3.0	1		事後保全型														300
114	船川橋	姫ヶ沢・元浜町線	2級	1969*	RC橋	4.1	4.0	1		事後保全型														320
115	東部2号橋	松木沢湯端線	2級	1991	薄橋	4.8	11.9	2		事後保全型														210
116	野石3号橋	野石串川線	2級	1971	RC橋	3.5	5.8	1		事後保全型														590
117	大谷地橋	三万湯～尻深線	その他	1991	RC橋	4.4	24.0	1		事後保全型														500
118	琴法橋	船橋白旗線	その他	1965	薄橋	3.0	7.1	1		事後保全型														350
119	白樹橋	横長根登田線	その他	1965	薄橋	2.9	4.4	1		事後保全型														220
120	小深見4号橋	小深見9号線	その他	1989	RC橋	4.0	4.5	1		事後保全型														360

橋梁長寿命化修繕計画一覽表

長寿命化修繕計画(10年)事業費: 6億5420万円

R1~R5 (2回目) 点検結果より

優先度 順位	橋梁名称	路線名称	道路種別	架設年次 (※推定)	橋種	橋長	幅員	径間数	対策内容	維持管理 区分	備考	対策年度(○：橋梁点検 ●：調査補修設計 ●：修繕)																概算 事業費 (万円)
												R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16						
												2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034						
121	新城橋	渡部橋長根線	その他	1965	清橋	2.8	5.5	1		事後保全型															250			
122	大板下橋	脇本町野大牧線	その他	1969 *	清橋	2.9	12.0	1		事後保全型															400			
123	後沢橋	大倉後沢線	その他	1969 *	清橋	2.8	13.5	1		事後保全型															280			
124	石山橋	湯ノ戸湯本線	2級	1969 *	清橋	2.6	8.9	1		事後保全型															20			
125	西黒沢第2浜通り橋	新屋敷3号線	その他	1969 *	清橋	2.5	13.3	1		事後保全型															450			
126	鯉川15号橋	鯉川1号線	その他	1969 *	清橋	2.4	3.5	1		事後保全型															210			
127	根木2号橋	根木・杉山線	その他	1969 *	RC橋	2.4	3.0	1		事後保全型															300			
128	湯ノ戸橋	湯ノ戸湯本線	2級	1969 *	清橋	2.3	9.0	1		事後保全型															340			
129	鯉川橋	鯉川上谷地線	その他	1969 *	清橋	2.3	4.0	1		事後保全型															220			
130	真前田上橋	真前田前田線	その他	1969 *	清橋	2.3	4.5	1		事後保全型															230			
131	曲田2号橋	曲田田池線	その他	1969 *	清橋	2.3	7.5	1		事後保全型															270			
132	出ヶ沢橋	町屋田6号線	その他	1969 *	RC橋	2.3	5.4	1		事後保全型															450			
133	家ノ後橋	中山・家の後線	その他	1969 *	RC橋	2.1	5.3	1		事後保全型															470			
134	大倉後沢橋	後沢4号線	その他	1982	清橋	2.5	5.7	1		事後保全型															210			
135	谷地橋	北浜野・桃崎線	その他	1969 *	PC橋	8.5	7.0	1		事後保全型															620			
136	小平橋	北浦5号線	その他	1969 *	RC橋	6.5	1.7	1		事後保全型															310			
137	六ツ小倉橋	渡部8号線	その他	1969 *	RC橋	4.6	4.5	1		事後保全型															440			
138	二ツ坂橋	女川線	その他	1969 *	清橋	3.1	5.0	1		事後保全型															20			
139	鴨橋	加茂・八望台線	その他	1969 *	RC橋	3.0	2.5	1		事後保全型															280			
140	大倉石橋	大倉・福田線	その他	1969 *	清橋	3.0	16.4	1		事後保全型															20			
141	千間橋	湯淵1号線	その他	1961	清橋	2.4	5.0	1		事後保全型															20			
142	曲田1号橋	曲田線	その他	1969 *	清橋	2.7	6.1	1		事後保全型															160			
143	滝沢橋	滝沢・獅子台線	その他	1969 *	RC橋	2.6	3.0	1		事後保全型															300			
144	琴川上橋	箱井琴川線	その他	1969 *	RC橋	2.4	5.8	1		事後保全型															580			
145	向山橋	加茂・八望台線	その他	1969 *	RC橋	2.3	3.0	1		事後保全型															350			
146	八ツ面橋	福米沢ハツ面線	その他	2011	清橋	2.5	7.5	1		事後保全型															20			
147	鶴掛野陸橋	打道坂上台線	その他	1994	PC橋	32.9	4.2	1		事後保全型															450			
148	橋本歩道橋	山田中間1線	1級	1969 *	鋼橋	13.5	1.8	1	伸縮装置取替、主桁・床版・橋台断面修復	予防保全型(レペルH)	H30補修														210			
149	竜神橋	八郎湖岸線	1級	1985 *	PC橋	23.3	7.2	1		予防保全型(レペルM)															920			
150	大倉橋	打ヶ崎大倉館の森線	1級	1969 *	清橋	3.0	10.7	1		予防保全型(レペルM)															20			
151	樽沢1号橋	樽沢長根線	1級	1963 *	RC橋	2.1	3.9	1	断面修復	予防保全型(レペル)															340			
152	外ヶ沢4号橋	船川・石砂坂1号線	その他	1969 *	鋼橋	6.5	2.6	1		予防保全型(レペル)	H30補修														20			
153	サツビ1号橋	サツビ・川向線	その他	1969 *	RC橋	3.6	3.6	2	床版・支承・橋台補修	予防保全型(レペル)	H30補修														550			
154	八郎新田3号橋	八郎新田3号線	その他	1960	RC橋	3.0	3.0	2	床版・支承・橋台補修	予防保全型(レペル)	H30補修														530			
155	野辺橋	田中・馬生目線	その他	1969 *	鋼橋	10.1	3.0	1	伸縮装置取替、主桁・橋台修復	予防保全型(レペル)	R1補修														2,490			
156	塩ノ戸橋	杉下・島田線	その他	1969 *	RC橋	4.6	4.4	1		予防保全型(レペル)	H28架替														20			
157	真前田下橋	真前田線	その他	1969 *	RC橋	4.0	4.2	1	床版取替	予防保全型(レペル)	R3補修														380			
158	真山橋	白根坂台・枯木長根線	その他	1969 *	PC橋	8.8	3.6	1		予防保全型(レペル)															690			
159	平沢浜橋	前田1号線	その他	1969 *	RC橋	4.0	8.2	1		予防保全型(レペル)															20			
160	外ヶ沢3号橋	船川・石砂坂1号線	その他	1969 *	清橋	3.6	5.0	1		予防保全型(レペル)															600			
161	石橋	白山沢・鳥島台線	その他	1969 *	RC橋	2.6	8.0	1		予防保全型(レペル)															20			
162	神明下2号橋	神明下・方丈田線	その他	1969 *	清橋	2.2	3.5	1		予防保全型(レペル)															310			
163	夏張2号橋	夏張・山苗代線	その他	1969 *	RC橋	2.1	3.1	1		予防保全型(レペル)															150			
164	夏張3号橋	夏張線	その他	1969 *	清橋	2.1	4.5	1		予防保全型(レペル)															150			
165	小増川橋	牧野・安全寺線	その他	2005	PC橋	23.6	8.2	1		予防保全型(レペル)															540			
166	杉下橋	和田裏・杉下線	その他	1969 *	PC橋	18.0	4.2	1		予防保全型(レペル)															300			
167	豊田橋	大畑尻深線	その他	1991	PC橋	17.7	7.2	1		予防保全型(レペル)															480			
168	白旗1号橋	船橋白旗線	その他	2001	PC橋	17.7	4.8	1		予防保全型(レペル)															560			
169	沢田橋	野村町野・狐六線	その他	1969 *	RC橋	10.6	3.1	2		事後保全型	R2補修														20			
170	前田1号橋	前田沢田線	その他	1969 *	清橋	2.1	7.7	1	断面修復	事後保全型	H28補修														20			
171	那埴掛橋	那埴掛・杉山1号線	その他	1969 *	RC橋	4.4	5.2	1	ﾌﾞﾗｲﾄﾞﾏｽｸﾞﾙ(4.0m*1.5m)	事後保全型	R5架替														420			
172	湯ノ戸2号橋	大谷地高田線	その他	1969 *	清橋	2.3	7.6	1		事後保全型															160			
173	東部6号橋	松木沢湯端線	2級	1981	清橋	2.8	10.3	1		事後保全型															270			
174	起上橋	松木沢湯端線	2級	1986	清橋	2.4	10.0	1		事後保全型															170			
175	抜沢2号橋	大谷抜沢線	その他	1969 *	PC橋	6.0	2.0	1		事後保全型															210			
176	川向橋	鯉川・谷地線	2級	1969 *	PC橋	12.1	11.0	1		事後保全型															640			
177	睦橋	渡部12号線	その他	1969 *	清橋	6.0	6.0	1		事後保全型															20			
178	向山橋	向山4号線	その他	1981	PC橋	5.0	2.0	1		事後保全型															420			
179	船川1号橋	船川7号線	その他	1969 *	PC橋	4.8	3.5	1		事後保全型															300			

優先度 順位	橋梁名称	路線名称	道路種別	架設年次 (*:推定)	橋種	橋長	幅員	径間数	対策内容	維持管理 区分	備考	対策年度(○:橋梁点検 ●:調査補修設計 ●:修繕)										概算 事業費 (万円)		
												R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		R16	
												2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		2034	
180	ネムリ川橋	角間崎湯端線	2級	1957	RC橋	3.5	6.7	1		事後保全型														20
181	房深3号橋	渡部～横長根線	その他	1983 *	溝橋	4.7	6.0	1		事後保全型														290
182	鮎川1号橋	町屋田水尻線	その他	2021	PC橋	9.2	6.2	1		事後保全型														560
183	琴川12号橋	琴川12号線	その他	1969 *	溝橋	4.0	6.0	1		事後保全型														20
184	琴川11号橋	琴川11号線	その他	1969 *	溝橋	4.0	5.0	1		事後保全型														20
185	新堤橋	脇本前野・大牧線	その他	1969 *	溝橋	4.0	6.0	1		事後保全型														20
186	小深見2号橋	小深見6号線	その他	1980	RC橋	4.5	2.8	1		事後保全型														20
187	房深2号橋	大樋～房深線	その他	1991	溝橋	4.8	7.2	1		事後保全型														450
188	房深1号橋	渡部～横長根線	その他	1983	溝橋	3.6	5.5	1		事後保全型														20
189	野石4号橋	野石新田2号線	その他	1990	溝橋	3.9	6.2	1		事後保全型														250
190	保皇川橋	船川・大沢田線	その他	1969 *	溝橋	2.9	4.0	1		事後保全型														20
191	野石1号橋	野石～申川線	その他	1969 *	溝橋	2.9	9.4	1		事後保全型														20
192	東部5号橋	松木沢湯端線	2級	1980	溝橋	3.4	12.0	1		事後保全型														250
193	東部4号橋	松木沢湯端線	2級	1981	溝橋	3.4	12.0	1		事後保全型														250
194	野石2号橋	野石～西下李台線	その他	1969 *	溝橋	2.8	4.4	1		事後保全型														20
195	南前田下橋	南前田2号線	その他	1969 *	溝橋	2.7	7.0	1		事後保全型														20
196	垂水1号橋	垂水1号線	その他	1969 *	溝橋	2.4	13.3	1		事後保全型														20
197	三萬場橋	三万場～房深線	その他	1991	溝橋	3.4	8.0	1		事後保全型														20
198	山崎橋	相の沢赤石台線	その他	1969 *	溝橋	2.3	10.2	1		事後保全型														20
199	大友橋	大友上小友線	その他	1969 *	溝橋	2.3	6.0	1		事後保全型														20
200	垂水2号橋	垂水1号線	その他	1969 *	溝橋	2.3	8.2	1		事後保全型														20
201	海老沢3号橋	免々田2号線	その他	1969 *	溝橋	2.3	6.0	1		事後保全型														20
202	湯端2号橋	湯端小深見2号線	その他	1969 *	溝橋	2.2	5.5	1		事後保全型														20
203	湯端1号橋	湯端小深見線	その他	1985	溝橋	2.8	12.0	1		事後保全型														20
204	東部3号橋	松木沢湯端線	その他	1980	溝橋	2.3	10.0	1		事後保全型														210
205	船越前野2号橋	船越前野・根木線	その他	1969 *	RC橋	2.4	3.0	1		事後保全型														0
206	男鹿駅前線橋	元浜町・海岸通り線	その他	1979	鋼橋	84.0	3.0	4		事後保全型														0