

【様式1－1】

須賀川市 橋梁長寿命化修繕計画(更新)

令和6年10月

須賀川市 建設部 道路河川課

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本市が管理する橋梁は、令和5年度現在で408橋架設されている。

このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の12%(50橋)を占めており、20年後の令和25年には、88%(360橋)程度に増加する。

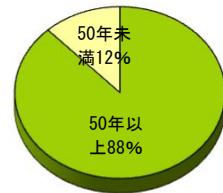
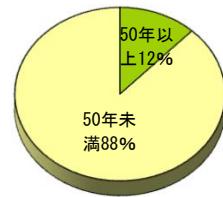
これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、従来の事後保全型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大することが懸念される。

令和5年度

50橋
(12%)

令和25年度

360橋
(88%)



2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の事後保全型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで本市では、将来的な財政負担の低減、道路交通の安全性の確保、及びこれら予防的な対策を最適な時期に実施するため、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

	市道1級	市道2級	その他	合計
全管理橋梁数	11	9	388	408
うち計画の対象橋梁数	11	9	388	408
うちこれまでの計画策定橋梁数	71	25	310	406
うち令和5年度計画策定橋梁数	71	25	310	406

長寿命化修繕計画の対象：

本市においては、橋長が短くとも橋梁は道路の一部であるため、すべての橋梁を対象とする。対象橋梁の優先順位については、橋梁定期点検により補修が必要と認められた損傷を速やかに補修することを最優先とし、交差条件(跨線橋、跨道橋)、架設年次等を勘案して選定する。

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

定期点検や日常的な維持管理（概略点検）によって得られた結果に基づき、橋梁の損傷を早期に発見するとともに橋梁の健全度を把握する。



橋梁点検車



高所作業車

写真3-1 橋梁点検例

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、日常的な管理として、パトロール、清掃などの実施を徹底する。

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

計画的かつ予防保全的な修繕対策の実施へと転換を図り、修繕・架替えに係る事業費の大規模化及び高コスト化を回避し、ライフサイクルコストの縮減を図る。

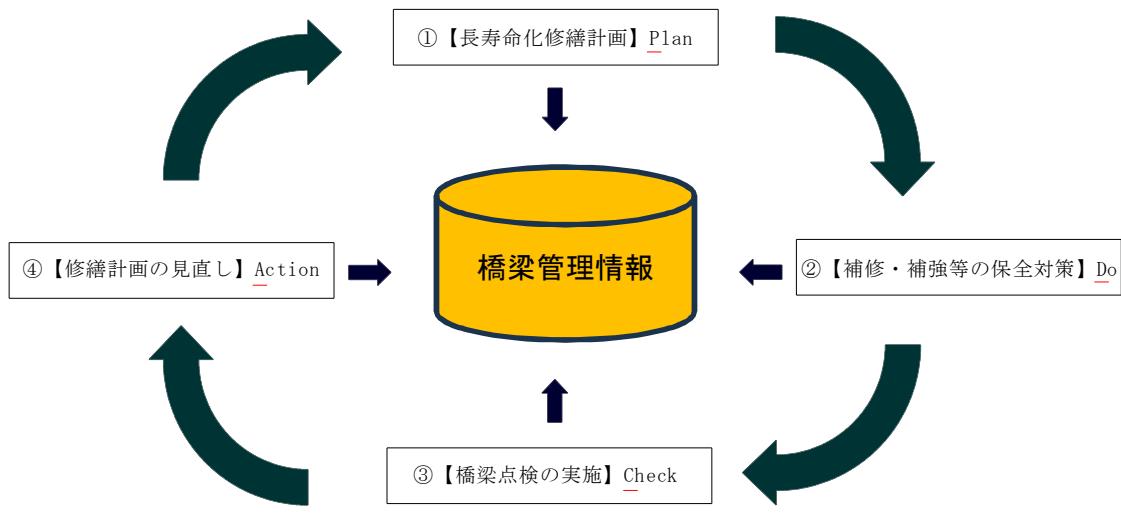


図4-1 長寿命化修繕計画の流れ (PDCAサイクル)

また、撤去・集約化について令和5年度末時点で、集約・撤去の対象となる橋梁はありませんが、今後の法定点検の結果及び利用状況等を踏まえ、必要に応じて集約・撤去を検討していきます。

5. 新技術等の活用方針

橋梁の定期点検や修繕等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)などを参考に、新技術等の活用を検討し、事業の効率化やコスト縮減を図る。

BOLT-Testerの仕様

- 波形測定 サンプリング速度0.5μs、測定波長2ms
- ハンマ 420グラム(標準ハンマ)
- 電 源 パソコン側USBから供給、最大350mA
- PC接続 USB3.0 Windowsパソコンと接続
- 録音データ パソコンにデータストレージ
- 付属物 収納ケース/USBケーブル/タブレットPC (ドライバ及びドライバインストール済み)
取扱説明書

*別売りの小ハンマ(190g)及び大ハンマ(1400g)を使用する事により、様々なボルトサイズに対応できます



ボルト径 (mm)	対応ハンマ (g)
8~12	190*
12~20	420
20~24	1400*

衝撃加速度計を内蔵したハンマでボルトやナットを打撃し、その時に得られる反力の時間波形によって健全性の評価を行う。

NETIS登録番号 BR020028-V0023

点検支援技術性能カタログ(案)より

図5-1 新技術の例

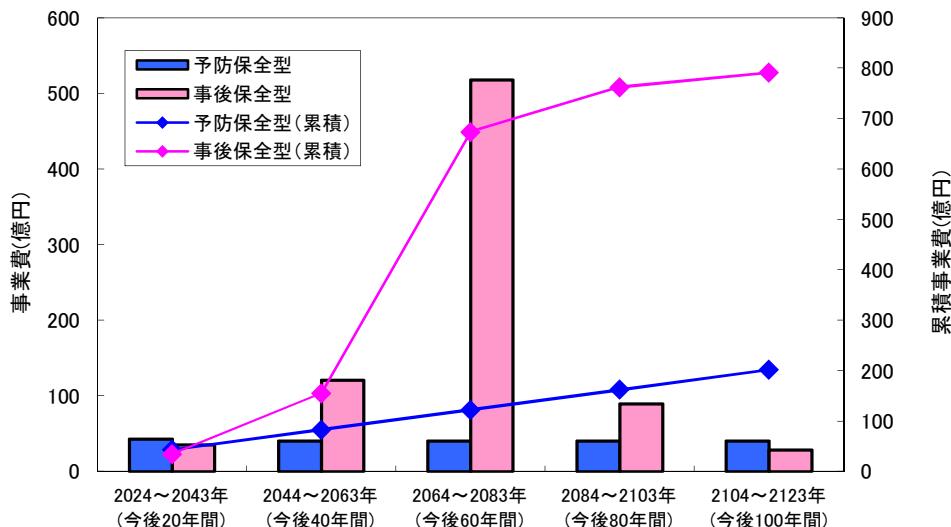
6. 対象橋梁ごとの健全判定度及び措置状況

様式1－2による

7. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する408橋について、今後100年間の事業費を比較すると、従来の事後保全型が791億円に対し、長寿命化計画の実施による予防保全型が203億円となり、コスト縮減効果は588億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



8. 長寿命化に向けた短期的な数値目標

令和10年度までに、2巡目点検で判定IIまたはIIIとなった鋼橋（27橋）の5割において新技術である「BOLT-Tester」を用いて近接目視点検し、精度向上、安全性の向上、1百万円程度のコスト縮減を目指します。

【様式 1－2】

6. 対象橋梁ごとの健全判定度及び措置状況

番号	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	健全判定度	措置状況
1	101号橋(無名橋21)	市道	市道1204号線	2.12	1983	41	R2	II	予防保全段階
2	102号橋(無名橋22)	市道	市道1234号線	2.1	2011	13	R2	II	予防保全段階
3	前田橋	市道	市道1258号線	20.4	2014	10	R4-(4)	II	予防保全段階
4	107号橋(無名橋24)	市道	市道1319号線	5	1983	41	R2	II	予防保全段階
5	111号橋(無名橋25)	市道	市道1323号線	9.57	1983	41	R2	II	予防保全段階
6	112号橋(無名橋26)	市道	市道1326号線	2.6	1983	41	R2	II	予防保全段階
7	妙見橋	市道	市道1335号線	8.42	1970	54	R2	II	予防保全段階
8	泪橋	市道	市道1335号線	2.5	1983	41	R2	II	予防保全段階
9	五斗蒔橋	市道	市道1405号線	9.44	1979	45	R2	II	予防保全段階
10	桜岡橋	市道	市道1406号線	9.44	1976	48	R2	II	予防保全段階
11	寺田橋	市道	市道1407号線	9.44	1978	46	R2	II	予防保全段階
12	旭橋	市道	市道1416号線	64	1991	33	R4-(4)	II	予防保全段階
13	南町橋	市道	市道1437号線	10.2	1991	33	R2	II	予防保全段階
14	南橋	市道	市道1442号線	43.6	1993	31	R4-(4)	III	未着手
15	旭橋	市道	市道1446号線	9.99	1986	38	R2	II	予防保全段階
16	大久保橋	市道	市道1519号線	12	1954	70	R1	III	着手済
17	201号橋(無名橋27)	市道	市道2101号線	2.98	1983	41	R2	II	予防保全段階
18	202号橋(無名橋28)	市道	市道2102号線	1.86	1983	41	R2	II	予防保全段階
19	203号橋(無名橋29)	市道	市道2105号線	2.9	1983	41	R2	I	—
20	204号橋(無名橋30)	市道	市道2109号線	2.98	1983	41	R2	II	予防保全段階
21	205号橋(無名橋31)	市道	市道2110号線	2.9	1983	41	R2	II	予防保全段階
22	西川橋	市道	市道2170号線	88.5	1975	49	R4-(4)	II	予防保全段階
23	206号橋(無名橋32)	市道	市道2215号線	2.9	1983	41	R2	III	未着手
24	207号橋(無名橋33)	市道	市道2215号線	3.32	1983	41	R2	II	予防保全段階
25	208号橋(無名橋34)	市道	市道2222号線	2.44	1983	41	R2	II	予防保全段階
26	210号橋(無名橋35)	市道	市道2229号線	3	1983	41	R2	II	予防保全段階
27	211号橋(無名橋36)	市道	市道2231号線	3	1983	41	R2	II	予防保全段階
28	212号橋(無名橋37)	市道	市道2233号線	3	1983	41	R2	II	予防保全段階
29	213号橋(無名橋38)	市道	市道2239号線	4.7	1983	41	R4-(4)	III	未着手
30	214号橋(無名橋39)	市道	市道2246号線	3	1983	41	R2	III	着手済
31	東原橋	市道	市道2264号線	36.6	1978	46	R3	III	未着手
32	215号橋(無名橋40)	市道	市道2272号線	2	1983	41	R2	II	予防保全段階
33	216号橋(無名橋41)	市道	市道2274号線	3.1	1983	41	R2	II	予防保全段階
34	217号橋(無名橋42)	市道	市道2274号線	2	1983	41	R2	II	予防保全段階
35	221号橋(無名橋43)	市道	市道2323号線	2.4	1983	41	R2	II	予防保全段階
36	223号橋(無名橋44)	市道	市道2325号線	2.46	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
37	竜神橋	市道	市道2325号線	88.3	1974	50	R3	III	着手済
38	224号橋(無名橋45)	市道	市道2325号線	2.46	1983	41	R4-(4)	III	未着手
39	芹沢橋	市道	市道2333号線	53	1973	51	R1	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
40	240号橋(無名橋)	市道	市道2401号線	4.1	1998	26	R4-(4)	II	予防保全段階
41	無名橋46	市道	市道2402号線	5.24	1998	26	R4-(4)	II	予防保全段階
42	228号橋(無名橋47)	市道	市道2403号線	2.9	1998	26	R4-(3)	II	予防保全段階
43	229号橋(無名橋48)	市道	市道2405号線	3	1998	26	R4-(3)	II	予防保全段階
44	230号橋(無名橋49)	市道	市道2406号線	2.7	1998	26	R4-(3)	II	予防保全段階
45	241号橋(無名橋)	市道	市道2417号線	5.9	1998	26	R4-(3)	II	予防保全段階
46	新大橋	市道	市道2507号線	20.2	1972	52	R3	II	予防保全段階
47	境田橋	市道	市道2509号線	21.5	1980	44	R3	II	予防保全段階
48	堂ノ前橋	市道	市道2527号線	19.4	1979	45	R3	II	予防保全段階
49	四斗蒔橋	市道	市道2617号線	22.3	1974	50	R3	II	予防保全段階
50	高田橋	市道	市道2630号線	43.55	1975	49	R4-(4)	III	未着手
51	閑越橋	市道	市道2630号線	44.2	1972	52	R1	II	予防保全段階
52	下田橋	市道	市道2635号線	20.5	1990	34	R3	II	予防保全段階
53	307号橋(無名橋50)	市道	市道3107号線	2.9	1983	41	R2	II	予防保全段階
54	308号橋(無名橋51)	市道	市道3108号線	2.92	1972	52	R2	II	予防保全段階
55	310号橋(無名橋52)	市道	市道3125号線	6.34	1972	52	R2	II	予防保全段階
56	311号橋(無名橋53)	市道	市道3126号線	6.35	1983	41	R2	II	予防保全段階
57	312号橋(無名橋54)	市道	市道3126号線	5.34	1983	41	R2	II	予防保全段階
58	337号橋(無名橋)	市道	市道3128号線	4.8	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
59	338号橋(無名橋)	市道	市道3128号線	5	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
60	313号橋(無名橋55)	市道	市道3217号線	4.39	1983	41	R2	II	予防保全段階
61	314号橋(無名橋56)	市道	市道3217号線	5.34	1983	41	R2	III	着手済
62	317号橋(無名橋57)	市道	市道3238号線	4.04	1983	41	R2	III	着手済
63	318号橋(無名橋58)	市道	市道3239号線	4.41	1983	41	R2	III	着手済
64	319号橋(無名橋59)	市道	市道3240号線	4.29	1983	41	R2	III	着手済
65	320号橋(無名橋60)	市道	市道3243号線	2.66	1983	41	R4-(3)	III	未着手
66	321号橋(無名橋61)	市道	市道3304号線	1.3	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
67	323号橋(無名橋63)	市道	市道3306号線	1.8	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
68	325号橋(無名橋64)	市道	市道3308号線	2.1	1983	41	R2	III	未着手
69	327号橋(無名橋65)	市道	市道3311号線	3.2	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
70	328号橋(無名橋66)	市道	市道3312号線	9.8	1983	41	R2	III	着手済
71	331号橋(無名橋68)	市道	市道3318号線	8.1	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
72	330号橋(無名橋67)	市道	市道3318号線	2.7	1983	41	R2	III	着手済
73	332号橋(無名橋69)	市道	市道3319号線	2.05	1983	41	R2	II	予防保全段階
74	乙字橋	市道	市道3324号線	91	1935	89	R4-(4)	III	着手済
75	334号橋(無名橋70)	市道	市道3325号線	7.65	1983	41	R2	II	予防保全段階
76	336号橋(無名橋72)	市道	市道3337号線	2.15	1983	41	R2	III	未着手
77	東原橋	市道	市道4101号線	6.3	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
78	赤城下橋	市道	市道4105号線	30.2	1993	31	R3	III	着手済
79	422号橋(無名橋80)	市道	市道4118号線	3.6	2002	22	R4-(3)	I	—
80	雨女子橋	市道	市道4130号線	83	1993	31	R3	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
81	川崎橋	市道	市道4202号線	83.5	2000	24	R3	II	予防保全段階
82	406号橋(無名橋73)	市道	市道4227号線	4.2	1983	41	R2	II	予防保全段階
83	407号橋(無名橋74)	市道	市道4334号線	2.4	1976	48	R4-(3)	II	予防保全段階
84	二塚橋	市道	市道4405号線	74.5	1990	34	R3	II	予防保全段階
85	泉田橋	市道	市道4406号線	74.46	1990	34	R3	II	予防保全段階
86	宮前橋	市道	市道4429号線	4.1	1959	65	R4-(3)	II	予防保全段階
87	413号橋(無名橋75)	市道	市道4513号線	8.51	1990	34	R4-(5)	III	未着手
88	414号橋(無名橋76)	市道	市道4514号線	8.5	1990	34	R4-(5)	III	未着手
89	415号橋(無名橋77)	市道	市道4519号線	8.46	1990	34	R4-(5)	III	未着手
90	黒森橋	市道	市道4521号線	29.02	1996	28	R4-(4)	II	予防保全段階
91	416号橋(無名橋78)	市道	市道4521号線	8.46	1990	34	R4-(5)	III	未着手
92	松原跨道橋	市道	市道7345号線	57.7	1992	32	R4-(4)	II	予防保全段階
93	502号橋(無名橋81)	市道	市道5116号線	3.9	1991	33	R4-(3)	II	予防保全段階
94	鹿島橋	市道	市道5133号線	43.2	1997	27	R3	II	予防保全段階
95	504号橋(無名橋82)	市道	市道5217号線	4.2	2000	24	R4-(3)	I	—
96	505号橋(無名橋83)	市道	市道5218号線	2.3	2000	24	R4-(3)	I	—
97	背坂橋	市道	市道5342号線	46.35	1972	52	R1	II	予防保全段階
98	柳池橋	市道	市道5339号線	39.8	1972	52	R1	II	予防保全段階
99	草刈橋	市道	市道5351号線	39.4	1972	52	R1	III	着手済
100	514号橋	市道	市道5435号線	2.5	1988	36	R4-(5)	II	予防保全段階
101	516号橋	市道	市道5435号線	4.4	2000	24	R4-(4)	II	予防保全段階
102	日和久橋	市道	市道5454号線	38.9	1972	52	R1	II	予防保全段階
103	517号橋	市道	市道5468号線	3.55	2000	24	R4-(4)	II	予防保全段階
104	日和久大橋	市道	市道5475号線	44.5	2009	15	R4-(4)	II	予防保全段階
105	滑川橋→不動橋	市道	市道5527号線	64	2015	9	R4-(4)	II	予防保全段階
106	柏城橋	市道	市道5544号線	61.5	1997	27	R3	II	予防保全段階
107	602号橋(無名橋84)	市道	市道6128号線	2.9	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
108	603号橋(無名橋85)	市道	市道6133号線	2.9	1983	41	R2	III	未着手
109	604号橋(無名橋86)	市道	市道6204号線	3.5	1983	41	R2	II	予防保全段階
110	605号橋(無名橋87)	市道	市道6211号線	4.04	1983	41	R2	II	予防保全段階
111	606号橋(無名橋88)	市道	市道6212号線	4.75	1983	41	R2	II	予防保全段階
112	607号橋(無名橋89)	市道	市道6225号線	5.14	1983	41	R2	II	予防保全段階
113	608号橋(無名橋90)	市道	市道6303号線	3.52	1983	41	R2	III	未着手
114	廣表橋	市道	市道6311号線	12.6	1994	30	R4-(4)	II	予防保全段階
115	610号橋(無名橋91)	市道	市道6314号線	2.47	1983	41	R2	III	未着手
116	611号橋(無名橋92)	市道	市道6317号線	2.9	1979	45	R2	III	未着手
117	612号橋(無名橋93)	市道	市道6329号線	9.45	1983	41	R4-(5)	II	予防保全段階
118	613号橋(無名橋94)	市道	市道6333号線	8.45	1983	41	R4-(5)	II	予防保全段階
119	614号橋(無名橋95)	市道	市道6334号線	8.05	1983	41	R4-(5)	III	未着手
120	615号橋(無名橋96)	市道	市道6335号線	8.05	1983	41	R4-(5)	II	予防保全段階
121	616号橋(無名橋97)	市道	市道6335号線	12.2	1983	41	R2	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
122	617号橋(無名橋98)	市道	市道6336号線	4.2	1983	41	R2	II	予防保全段階
123	618号橋(無名橋99)	市道	市道6340号線	2	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
124	細久保橋	市道	市道6344号線	6.54	1966	58	R2	III	着手済
125	619号橋(無名橋100)	市道	市道6401号線	10.4	1983	41	R2	III	未着手
126	新屋敷橋	市道	市道6404号線	15.7	1979	45	R3	II	予防保全段階
127	621号橋(無名橋101)	市道	市道6404号線	11.44	1983	41	R4-(6)	II	予防保全段階
128	622号橋(無名橋102)	市道	市道6408号線	10.4	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
129	623号橋(無名橋103)	市道	市道6409号線	10.45	1983	41	R4-(6)	III	未着手
130	624号橋(無名橋104)	市道	市道6410号線	10.4	1983	41	R4-(6)	II	予防保全段階
131	八沼橋	市道	市道6414号線	9.44	1980	44	R4-(5)	I	—
132	古寺橋	市道	市道6426号線	28	1998	26	R4-(4)	III	未着手
133	626号橋(無名橋105)	市道	市道6426号線	28.05	1983	41	R2	II	予防保全段階
134	628号橋	市道	市道6432号線	4.3	1983	41	R2	II	予防保全段階
135	向山橋	市道	市道7103号線	16.95	1937	87	R3	III	未着手
136	源五郎橋	市道	市道7103号線	9.6	2015	9	R3	II	予防保全段階
137	704号橋(無名橋107)	市道	市道7105号線	9.45	1983	41	R4-(5)	II	予防保全段階
138	703号橋(無名橋106)	市道	市道7125号線	3.4	1983	41	R4-(3)	III	未着手
139	北ノ内橋	市道	市道7201号線	6.27	1991	33	R4-(4)	II	予防保全段階
140	中里橋	市道	市道7212号線	18.75	1993	31	R3	II	予防保全段階
141	707号橋(無名橋109)	市道	市道7306号線	7.44	1983	41	R4-(5)	III	未着手
142	708号橋(無名橋110)	市道	市道7323号線	6.34	1983	41	R2	III	未着手
143	笠松橋	市道	市道8901号線	14.65	1966	58	R4-(4)	II	予防保全段階
144	709号橋(無名橋111)	市道	市道7403号線	4.5	1983	41	R2	II	予防保全段階
145	長久保橋	市道	市道7505号線	7	1988	36	R4-(5)	II	予防保全段階
146	和尚檀橋	市道	市道7510号線	5.42	1966	58	R2	III	未着手
147	714号橋(無名橋113)	市道	市道7517号線	7.64	1983	41	R2	II	予防保全段階
148	713号橋(無名橋112)	市道	市道7601号線	7	1983	41	R2	II	予防保全段階
149	日渡橋	市道	市道7602号線	7.34	1977	47	R4-(5)	III	未着手
150	高野内橋	市道	市道7603号線	13.1	1990	34	R4-(6)	III	未着手
151	中津沢橋	市道	市道7604号線	12.8	1990	34	R4-(6)	II	予防保全段階
152	718号橋(無名橋114)	市道	市道7605号線	5	1983	41	R2	II	予防保全段階
153	722号橋(無名橋116)	市道	市道7612号線	6.2	1983	41	R4-(4)	III	未着手
154	上柳作橋	市道	市道7613号線	6.5	1973	51	R4-(4)	III	未着手
155	724号橋(無名橋117)	市道	市道7614号線	5.2	1983	41	R4-(5)	III	未着手
156	桜内橋	市道	市道7621号線	12.8	1990	34	R4-(6)	III	未着手
157	善十坊橋	市道	市道7622号線	12.2	1990	34	R4-(6)	II	予防保全段階
158	請地橋	市道	市道7630号線	5	1983	41	R2	III	未着手
159	721号橋(無名橋115)	市道	市道7630号線	9.4	1983	41	R4-(5)	II	予防保全段階
160	五斗蒔橋	市道	市道7705号線	12.54	1980	44	R2	III	着手済
161	初瀬大橋	市道	市道7706号線	19.1	1978	46	R3	II	予防保全段階
162	8079-1	市道	市道8079号線	7.3	1980	44	R4-(4)	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
163	8080-1	市道	市道8080号線	7.4	1980	44	R4-(4)	II	予防保全段階
164	8093-1	市道	市道8093号線	6.35	1980	44	R4-(4)	II	予防保全段階
165	8094-1	市道	市道8094号線	6.3	1980	44	R4-(4)	III	未着手
166	磐瀬橋	市道	市道8102号線	18.21	1990	34	R3	III	着手済
167	上野橋	市道	市道8108号線	10.45	1983	41	R4-(6)	III	未着手
168	8135-1	市道	市道8135号線	6.2	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
169	8137-1	市道	市道8137号線	6.5	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
170	8147-1	市道	市道8147号線	2.4	1976	48	R4-(3)	II	予防保全段階
171	8149-1	市道	市道8149号線	5.4	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
172	8150-1	市道	市道8150号線	5.4	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
173	8205-1	市道	市道8205号線	6.4	1980	44	R4-(4)	III	未着手
174	8207-1	市道	市道8207号線	6.3	1980	44	R4-(4)	II	予防保全段階
175	8208-1	市道	市道8208号線	4.3	1980	44	R4-(3)	III	未着手
176	8222-1	市道	市道8222号線	3.2	1980	44	R4-(3)	II	予防保全段階
177	8222-2	市道	市道8222号線	4	1980	44	R4-(4)	II	予防保全段階
178	新南橋	市道	市道8232号線	49.5	1994	30	R3	III	着手済
179	8311-1	市道	市道8311号線	6.4	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
180	8314-1	市道	市道8314号線	6.4	1977	47	R4-(4)	III	未着手
181	8315-1	市道	市道8315号線	6	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
182	8317-1	市道	市道8317号線	6	1977	47	R4-(4)	III	未着手
183	8319-1	市道	市道8319号線	6	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
184	8342-1	市道	市道8342号線	3.24	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
185	8345-1	市道	市道8345号線	2.45	1975	49	R4-(4)	II	予防保全段階
186	8357-1	市道	市道8357号線	2.36	1975	49	R4-(4)	III	未着手
187	8361-1	市道	市道8361号線	2.36	1975	49	R4-(4)	III	未着手
188	8362-1	市道	市道8362号線	2.36	1975	49	R4-(4)	III	未着手
189	8365-1	市道	市道8365号線	3.5	1977	47	R4-(4)	III	未着手
190	8366-1	市道	市道8366号線	3.5	1977	47	R4-(4)	III	未着手
191	桶田橋	市道	市道8425号線	32.74	1983	41	R3	II	予防保全段階
192	下河原橋	市道	市道8430号線	46.94	1967	57	R3	III	着手済
193	8511-1	市道	市道8511号線	2.26	1975	49	R4-(4)	III	未着手
194	8521-1	市道	市道8521号線	2.8	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
195	8523-1	市道	市道8523号線	3.5	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
196	8525-1	市道	市道8525号線	3.5	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
197	8526-1	市道	市道8526号線	2.45	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
198	向田橋	市道	市道8622号線	17.96	1981	43	R3	III	着手済
199	8626-1	市道	市道8626号線	6.4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
200	8626-2	市道	市道8626号線	3.4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
201	上河原橋	市道	市道8708号線	40.7	1978	46	R3	III	着手済
202	8710-1号橋(無名橋1)	市道	市道8710号線	30.6	1983	41	R3	III	着手済
203	臼ヶ堂橋	市道	市道8716号線	31.56	1988	36	R3	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
204	8727-1	市道	市道8727号線	3.04	1992	32	R4-(3)	II	予防保全段階
205	8728-1	市道	市道8728号線	3	1992	32	R4-(4)	II	予防保全段階
206	8729-1	市道	市道8729号線	5.35	1992	32	R4-(5)	II	予防保全段階
207	横町橋	市道	市道8741号線	3	1983	41	R4-(4)	III	未着手
208	8746-1	市道	市道8746号線	2.2	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
209	8748-1	市道	市道8748号線	2.4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
210	8750-1	市道	市道8750号線	2.5	1983	41	R4-(4)	III	未着手
211	西町橋	市道	市道I-49号線	10.4	1979	45	R4-(6)	II	予防保全段階
212	千里千里橋	市道	市道8761号線	3.7	1983	41	R4-(4)	III	未着手
213	弥吾橋	市道	市道8764号線	27	1970	54	R3	III	着手済
214	西弥吾橋	市道	市道8769号線	26.4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
215	天神橋	市道	市道8771号線	29.75	1997	27	R3	III	着手済
216	8788-1	市道	市道8788号線	4.1	2007	17	R4-(4)	II	予防保全段階
217	弁財天橋	市道	市道8799号線	39.6	1990	34	R3	III	着手済
218	8806-1	市道	市道8806号線	4	1984	40	R4-(4)	II	予防保全段階
219	8816-1	市道	市道8816号線	7.6	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
220	久保橋	市道	市道8847号線	32.05	1993	31	R3	III	着手済
221	割田橋	市道	市道8852号線	38.2	1992	32	R3	II	予防保全段階
222	雨降橋	市道	市道8864号線	5.4	1965	59	R4-(5)	II	予防保全段階
223	川久保橋	市道	市道8868号線	22.86	1967	57	R3	III	着手済
224	池袋橋	市道	市道8869号線	19.16	1970	54	R3	II	予防保全段階
225	閻魔橋	市道	市道8878号線	15	1966	58	R4-(4)	III	未着手
226	松ヶ作橋	市道	市道II-24号線	30.5	1992	32	R4-(4)	II	予防保全段階
227	花見橋	市道	市道8901号線	4.1	1970	54	R4-(4)	III	未着手
228	嘗入橋	市道	市道8901号線	9.4	1970	54	R4-(4)	II	予防保全段階
229	本坂橋	市道	市道8901号線	6.1	1970	54	R4-(4)	III	未着手
230	一里塚橋	市道	市道8901号線	9.43	1970	54	R4-(4)	III	未着手
231	草倉橋	市道	市道8901号線	4.7	1970	54	R4-(4)	III	未着手
232	江花川橋	市道	市道8901号線	7.7	1970	54	R4-(4)	III	未着手
233	瀧沢橋	市道	市道8901号線	4.25	1970	54	R4-(4)	II	予防保全段階
234	笹畠橋	市道	市道8903号線	10.7	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
235	宮田橋	市道	市道9001号線	2	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
236	坂ノ下橋	市道	市道9003号線	2.4	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
237	後戸大橋	市道	市道9006号線	17.24	1973	51	R3	II	予防保全段階
238	町橋	市道	市道9012号線	4	1979	45	R4-(3)	II	予防保全段階
239	台橋	市道	市道9012号線	3	1979	45	R4-(3)	II	予防保全段階
240	原田橋	市道	市道9023号線	6.3	1975	49	R4-(5)	II	予防保全段階
241	日渡橋	市道	市道9026号線	2.44	1990	34	R4-(3)	III	未着手
242	里2号橋	市道	市道9034号線	6.3	1973	51	R4-(5)	II	予防保全段階
243	原添橋	市道	市道9039号線	11.48	1982	42	R4-(4)	III	未着手
244	日向前橋	市道	市道9040号線	7.34	1973	51	R4-(5)	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
245	里1号橋	市道	市道9342号線	4	1973	51	R4-(3)	II	予防保全段階
246	中沢橋	市道	市道9053号線	5.25	1975	49	R2	III	着手済
247	里橋	市道	市道9053号線	4.75	1973	51	R4-(4)	III	着手済
248	豊内ボックスカルバート橋	市道	市道9053号線	2	1983	41	R4-(4)	III	未着手
249	源田原橋	市道	市道II-48号線	4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
250	宝光橋	市道	市道9142号線	39.9	1987	37	R3	II	予防保全段階
251	鼠内橋	市道	市道9146号線	8	1979	45	R4-(5)	II	予防保全段階
252	堀内橋	市道	市道9146号線	12.6	1975	49	R4-(6)	II	予防保全段階
253	堀内橋側道橋	市道	市道9146号線	12.6	1975	49	R4-(6)	II	予防保全段階
254	八幡岳1号橋	市道	市道9201号線	2.37	1983	41	R2	III	着手済
255	八幡岳2号橋	市道	市道9201号線	2.52	1983	41	R2	II	予防保全段階
256	河原橋	市道	市道9201号線	22	1972	52	R3	III	着手済
257	鍛冶前橋	市道	市道9313号線	12.6	1985	39	R4-(4)	III	未着手
258	寺前橋	市道	市道9315号線	11.66	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
259	新道橋	市道	市道9330号線	24.2	1984	40	R3	II	予防保全段階
260	石田橋	市道	市道9330号線	11.65	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
261	平道内橋	市道	市道9334号線	3	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
262	七ツ石橋	市道	市道9339号線	26.5	1973	51	R3	II	予防保全段階
263	梅田橋	市道	市道9355号線	25.6	1977	47	R3	III	着手済
264	西田橋	市道	市道9402号線	3.1	1990	34	R4-(4)	II	予防保全段階
265	愛郷橋	市道	市道9405号線	34.2	1989	35	R3	II	予防保全段階
266	昭和橋	市道	市道9409号線	31.6	1987	37	R3	II	予防保全段階
267	仲ノ内1号橋	市道	市道9410号線	2.2	1979	45	R4-(4)	I	—
268	仲沢橋	市道	市道9412号線	13.54	1985	39	R4-(4)	II	予防保全段階
269	大永橋	市道	市道9415号線	29.2	1987	37	R3	II	予防保全段階
270	神明橋	市道	市道9421号線	8.74	1979	45	R2	II	予防保全段階
271	今泉橋	市道	市道9421号線	35.4	2006	18	R4-(4)	II	予防保全段階
272	平道内2号橋	市道	市道9424号線	11.7	1985	39	R4-(4)	II	予防保全段階
273	重良内橋	市道	市道9441号線	17.1	1985	39	R3	II	予防保全段階
274	落合橋	市道	市道9441号線	48.88	1989	35	R3	II	予防保全段階
275	八幡前橋	市道	市道9503号線	5	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
276	明池橋	市道	市道9523号線	19.47	1977	47	R4-(4)	III	未着手
277	中井橋	市道	市道9526号線	19.4	1977	47	R3	II	予防保全段階
278	花畠橋	市道	市道9528号線	19.4	1977	47	R3	II	予防保全段階
279	中ノ内橋	市道	市道9529号線	19.38	1977	47	R4-(4)	III	未着手
280	境橋	市道	市道9530号線	19.35	1978	46	R4-(4)	III	未着手
281	杉菜池橋	市道	市道9547号線	2	1985	39	R4-(3)	I	—
282	中ノ平橋	市道	市道9606号線	6.36	1980	44	R4-(5)	II	予防保全段階
283	竹之内山橋	市道	市道9607号線	8.1	1980	44	R4-(5)	III	未着手
284	西之内橋	市道	市道9610号線	8.5	1976	48	R4-(4)	III	未着手
285	菜洗橋	市道	市道9613号線	7.3	1980	44	R4-(4)	III	未着手

番号	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	健全判定度	措置状況
286	愛宕橋	市道	市道9707号線	8.12	1979	45	R2	II	予防保全段階
287	新田中橋	市道	市道9709号線	2	1979	45	R4-(3)	II	予防保全段階
288	岩根橋	市道	市道9712号線	8.5	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
289	前田橋	市道	市道9715号線	19.34	1978	46	R4-(4)	II	予防保全段階
290	川木ノ内橋	市道	市道9810号線	2.9	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
291	横山2号橋	市道	市道9821号線	3	1977	47	R4-(3)	II	予防保全段階
292	杉ノ内1号橋	市道	市道9822号線	2.46	1977	47	R2	II	予防保全段階
293	杉ノ内2号橋	市道	市道9823号線	2.46	1977	47	R2	II	予防保全段階
294	弘法担橋	市道	市道9832号線	4	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
295	遠公橋	市道	市道9833号線	4	1990	34	R4-(3)	II	予防保全段階
296	風用田橋	市道	市道9834号線	3.48	1990	34	R4-(4)	II	予防保全段階
297	与作田橋	市道	市道9836号線	2.46	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
298	滑沢2号橋	市道	市道9901号線	4.1	1981	43	R4-(4)	III	未着手
299	川虫内橋	市道	市道9921号線	9.3	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
300	明内橋	市道	市道9923号線	10.12	1979	45	R4-(4)	II	予防保全段階
301	西ノ内橋	市道	市道9922号線	10.5	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
302	北田橋	市道	市道9929号線	4.7	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
303	東ノ内橋	市道	市道9931号線	3.6	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
304	尼ヶ作橋	市道	市道9948号線	10.4	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
305	石代橋	市道	市道9954号線	11.4	1977	47	R4-(6)	II	予防保全段階
306	滑沢1号橋	市道	市道9960号線	2.4	1981	43	R4-(4)	II	予防保全段階
307	向橋	市道	市道9966号線	12.1	1977	47	R2	II	予防保全段階
308	田端橋	市道	市道I-10号線	54	1990	34	R4-(4)	III	未着手
309	14号橋(無名橋5)	市道	市道I-11号線	2.3	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
310	15号橋(無名橋6)	市道	市道I-11号線	4	1983	41	R4-(4)	III	未着手
311	横山橋	市道	市道I-13号線	93	1981	43	R3	II	予防保全段階
312	西川新橋	市道	市道I-14号線	93.5	1975	49	R4-(4)	III	未着手
313	新栄橋(車道)	市道	市道I-16号線	40.4	1967	57	R1	III	未着手
314	新栄橋(歩道)東京側	市道	市道I-16号線	40.5	1986	38	R1	III	未着手
315	新栄橋(歩道)青森側	市道	市道I-16号線	40.6	1992	32	R1	III	未着手
316	新橋	市道	市道I-17号線	94	2002	22	R3	II	予防保全段階
317	下江持橋	市道	市道I-18号線	186	1976	48	R4-(4)	II	予防保全段階
318	1号橋(無名橋2)	市道	市道I-1号線	4.55	1983	41	R2	III	着手済
319	未来大橋	市道	市道I-20号線	117	2001	23	R3	II	予防保全段階
320	新千日堂橋	市道	市道I-20号線	18.2	2007	17	R3	III	未着手
321	無名橋119	市道	市道I-20号線	6	2006	18	R4-(4)	II	予防保全段階
322	無名橋120	市道	市道I-20号線	4	2006	18	R4-(4)	II	予防保全段階
323	保土原館橋	市道	市道I-21号線	13.6	2010	14	R4-(4)	I	—
324	48号橋(無名橋)	市道	市道I-21号線	11.4	2004	20	R4-(4)	II	予防保全段階
325	塩水峰大橋(架け替え予定)	市道	市道I-22号線	63.6	1964	60	R3	III	未着手
326	25号橋(無名橋7)	市道	市道I-22号線	2	1972	52	R4-(4)	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
327	29号橋(無名橋8)	市道	市道I-24号線	4.2	1983	41	R2	II	予防保全段階
328	男滝橋	市道	市道I-24号線	128.7	1977	47	R4-(4)	II	予防保全段階
329	30号橋(無名橋9)	市道	市道I-25号線	3.6	2005	19	R2	II	予防保全段階
330	31号橋(無名橋10)	市道	市道I-26号線	5.42	1983	41	R2	II	予防保全段階
331	新三階橋	市道	市道I-26号線	4	2003	21	R2	II	予防保全段階
332	37号橋(無名橋12)	市道	市道I-26号線	5.15	1983	41	R2	II	予防保全段階
333	38号橋(無名橋13)	市道	市道I-26号線	2.3	1983	41	R2	II	予防保全段階
334	39号橋(無名橋14)	市道	市道I-26号線	2	1983	41	R2	II	予防保全段階
335	小林橋	市道	市道I-27号線	4.5	1988	36	R2	II	予防保全段階
336	鹿嶋橋	市道	市道I-26号線	22.56	2001	23	R3	II	予防保全段階
337	上小山田橋	市道	市道I-26号線	15.4	2008	16	R3	II	予防保全段階
338	月夜田橋	市道	市道I-27号線	12.54	1981	43	R2	II	予防保全段階
339	百目木橋	市道	市道I-27号線	10.84	1982	42	R2	III	着手済
340	岩倉橋	市道	市道I-27号線	12.4	1987	37	R4-(6)	II	予防保全段階
341	44号橋(無名橋15)	市道	市道I-27号線	5.6	1983	41	R2	II	予防保全段階
342	45号橋(無名橋16)	市道	市道I-27号線	5.12	1983	41	R2	II	予防保全段階
343	46号橋(無名橋17)	市道	市道I-28号線	3.04	1983	41	R2	II	予防保全段階
344	閑下大橋	市道	市道I-2号線	59.9	1979	45	R3	II	予防保全段階
345	稻虫橋	市道	市道I-33号線	28.22	1987	37	R3	II	予防保全段階
346	川原橋	市道	市道I-35号線	22	1970	54	R3	II	予防保全段階
347	閑田橋	市道	市道I-35号線	85.05	1968	56	R3	II	予防保全段階
348	閑田橋側道橋	市道	市道I-35号線	85.05	1990	34	R3	II	予防保全段階
349	川原橋(歩道)	市道	市道I-35号線	7.2	1991	33	R4-(5)	II	予防保全段階
350	新橋	市道	市道I-35号線	3.93	1977	47	R4-(3)	II	予防保全段階
351	切館橋	市道	市道I-37号線	41.54	1982	42	R3	II	予防保全段階
352	137-1	市道	市道I-37号線	2.28	1984	40	R4-(3)	II	予防保全段階
353	江花川橋	市道	市道I-38号線	52.02	1978	46	R3	II	予防保全段階
354	138-2	市道	市道I-38号線	7.5	1977	47	R4-(5)	II	予防保全段階
355	糀山橋	市道	市道I-3号線	41.8	1978	46	R3	III	未着手
356	梅田橋	市道	市道I-3号線	21.3	1990	34	R3	II	予防保全段階
357	下鶴橋	市道	市道I-38号線	36.61	1985	39	R3	I	—
358	新屋敷橋	市道	市道I-38号線	14.56	1985	39	R4-(6)	II	予防保全段階
359	大橋	市道	市道I-31号線	24.2	1981	43	R3	II	予防保全段階
360	宿橋	市道	市道I-46号線	11.4	1979	45	R2	II	予防保全段階
361	下境橋	市道	市道I-46号線	13.6	1976	48	R4-(6)	II	予防保全段階
362	大正橋側道橋	市道	市道I-46号線	12.1	1992	32	R4-(6)	II	予防保全段階
363	大正橋	市道	市道I-46号線	11.9	1977	47	R4-(6)	II	予防保全段階
364	寺田橋	市道	市道I-46号線	10.4	1978	46	R4-(6)	II	予防保全段階
365	寺田橋側道橋	市道	市道I-46号線	10.4	1990	34	R4-(6)	II	予防保全段階
366	横山1号橋	市道	市道I-46号線	2.86	1990	34	R2	II	予防保全段階
367	北向橋	市道	市道I-47号線	19.4	1976	48	R3	II	予防保全段階

番号	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	健全判定度	措置状況
368	下橋	市道	市道 I -34号線	7. 3	1976	48	R4-(5)	II	予防保全段階
369	柳沢橋	市道	市道 I -34号線	12. 57	1985	39	R4-(4)	II	予防保全段階
370	仲ノ内 2号橋	市道	市道 I -34号線	5. 2	1979	45	R4-(4)	I	—
371	町尻橋	市道	市道8761号線	4. 6	1983	41	R4-(3)	II	予防保全段階
372	6号橋(無名橋 3)	市道	市道 I -5号線	2. 36	1976	48	R2	II	予防保全段階
373	保土原橋	市道	市道 I -5号線	33. 2	1978	46	R3	III	未着手
374	泉田大橋	市道	市道 I -5号線	76. 1	1994	30	R3	II	予防保全段階
375	門ノ内橋	市道	市道 I -6号線	43. 3	1994	30	R3	II	予防保全段階
376	1 2号橋(無名橋 4)	市道	市道 I -8号線	4. 02	1998	26	R2	II	予防保全段階
377	中宿橋	市道	市道 II -13号線	105. 95	1989	35	R4-(4)	II	予防保全段階
378	見晴橋	市道	市道 II -16号線	10. 8	1974	50	R4-(6)	II	予防保全段階
379	5 6号橋(無名橋 1 9)	市道	市道 II -18号線	3. 6	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
380	里橋	市道	市道 II -1号線	44. 7	2012	12	R3	II	予防保全段階
381	愛宕橋	市道	市道 II -23号線	7. 04	1965	59	R2	II	予防保全段階
382	松塚下橋	市道	市道 I -7号線	24. 3	2015	9	R4-(4)	II	予防保全段階
383	5 9号橋(無名橋 2 0)	市道	市道 II -26号線	8. 5	1990	34	R2	II	予防保全段階
384	大道橋	市道	市道 II -27号線	14. 69	1966	58	R2	III	着手済
385	八幡大橋	市道	市道 II -2号線	22. 3	1987	37	R3	II	予防保全段階
386	2 3 2 - 1	市道	市道 II -32号線	2. 2	1975	49	R4-(4)	III	未着手
387	寺前橋	市道	市道 II -33号線	17. 33	2012	12	R3	III	着手済
388	万代橋	市道	市道 II -35号線	48. 88	1973	51	R3	II	予防保全段階
389	2 3 5 - 2	市道	市道 II -35号線	3. 48	1977	47	R4-(3)	II	予防保全段階
390	南田橋	市道	市道 II -3号線	21. 5	1986	38	R3	II	予防保全段階
391	橋本橋	市道	市道 II -44号線	19. 4	1975	49	R3	II	予防保全段階
392	中川原橋	市道	市道 II -44号線	30. 5	1985	39	R3	II	予防保全段階
393	玉ノ木橋	市道	市道 II -44号線	13. 5	1984	40	R4-(4)	II	予防保全段階
394	弥六内橋	市道	市道 II -46号線	27. 6	1969	55	R3	II	予防保全段階
395	下古舘橋	市道	市道 II -47号線	23. 5	1973	51	R3	III	着手済
396	天王橋	市道	市道 II -47号線	13. 65	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
397	和久橋	市道	市道 II -15号線	19. 3	1977	47	R3	II	予防保全段階
398	滑沢 3号橋	市道	市道 II -17号線	2. 4	1981	43	R4-(4)	II	予防保全段階
399	5 4号橋(無名橋 1 8)	市道	市道 II -7号線	2	1983	41	R2	II	予防保全段階
400	無名橋	市道	市道 I -20号線	7. 75	2006	18	R4-(4)	III	未着手
401	松塚上越橋	市道	市道4523号線	24. 8	2002	22	R3	II	予防保全段階
402	無名橋	市道	市道5472号線	3. 6	2016	8	R4-(4)	II	予防保全段階
403	無名橋	市道	市道7623号線	2. 75	1983	41	R4-(4)	II	予防保全段階
404	無名橋	市道	市道 II -8号線	2. 1	1975	49	R4-(4)	II	予防保全段階
405	無名橋	市道	市道2419号線	3. 3	1998	26	R4-(4)	II	予防保全段階
406	舘橋	市道	市道1242号線	18. 4	2016	8	R4-(4)	II	予防保全段階
407	熊谷橋	市道	市道8906号線	20	1969	55	R1	II	予防保全段階
408	石仏橋	市道	市道8908号線	16. 3	1970	54	H29	II	予防保全段階

凡例 : ←→ 対策を実施すべき時期を示す。

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	対策の内容・時期									
							R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
熊谷橋	市道	市道8906号線	20	1969	55	R1	点検				←→ 基樁・取替(左側)等	点検				
石仏橋	市道	市道8908号線	16.3	1970	54	H29					点検	←→ 基樁・取替(左側)等	点検	←→ 主部材・足場工等		
合 計 (千円)							199,954	599,906	199,961	199,950	198,167	198,307	198,815	199,455	177,312	177,891