

熊谷市橋梁長寿命化修繕計画 (令和元年度更新)



令和2年3月

熊 谷 市 建 設 部

橋梁長寿命化修繕計画の背景

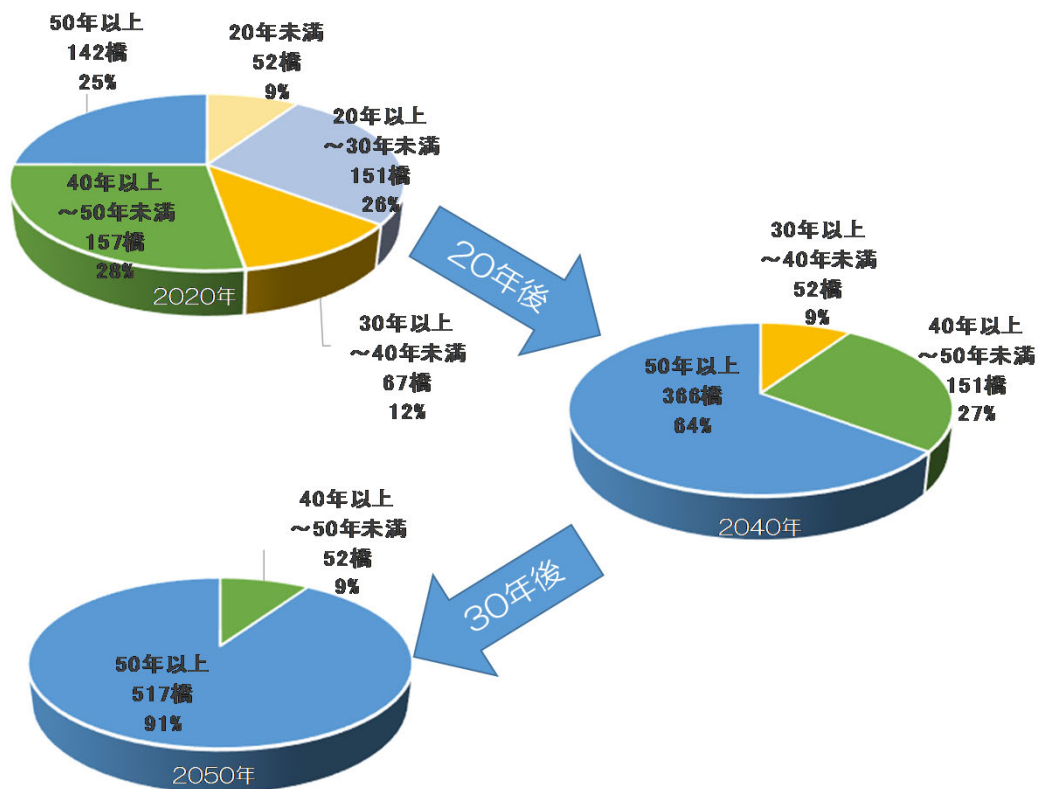
熊谷市では、「平成25年度 橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、平成28年度より順次、橋梁の修繕を実施しています。

熊谷市が管理する橋梁は、2020年現在で1074橋架設されており、2015年度から2018年度にわたり全ての橋梁（2019年架替えを除く）に対して近接目視による橋梁点検を実施し、各橋梁の損傷程度の再確認を行いました。その結果、これまでの計画対象となる橋梁55橋に加え、修繕の必要性の高い514橋を加えた569橋について橋梁長寿命化計画の見直しを実施しました。

2020年現在、対象となる橋梁569橋のうち架設後50年を経過した橋梁は現在142橋で全体の25%を占めており、30年後には517橋で91%となります。また、全ての橋梁が40年を超える事となります。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、従来の損傷が進行した後に補修をする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となることが懸念されます。

この様な背景から、現在確認されている橋の損傷に対する修繕計画を策定するとともに、将来においても適切な維持管理を施し、トータルコストの縮減を踏まえながら橋梁の健全性を維持することを目的とした橋梁長寿命化修繕計画が必要となりました。



対象橋梁569橋の供用年の推移

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
1	無名橋2	市道120号線	PC橋:ラーメン橋	1	7.5	12.0	90.00	1994	河川	26	I
2	無名橋3	市道119号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.5	16.0	88.00	1994	河川	26	I
3	無名橋4	市道101号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.6	15.8	88.48	1994	河川	26	I
4	無名橋7	市道118号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.3	16.1	37.03	1994	河川	26	II
5	無名橋8	市道105号線	PC橋:ラーメン橋	1	7.0	12.0	84.00	1994	河川	26	I
6	無名橋11	市道118号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.2	16.0	35.20	1994	河川	26	II
7	無名橋12	市道118号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.2	16.0	35.20	1994	河川	26	I
8	無名橋13	市道105号線	RC橋:ラーメン橋	1	4.6	13.0	59.80	1994	河川	26	I
9	清水尻橋	市道105号線	PC橋:プレテンT桁	2	30.0	13.0	390.00	1988	河川	32	I
10	無名橋14	市道102号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.2	22.0	48.40	1980	河川	40	I
11	無名橋17	市道113号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	66.7	333.50	2002	河川	18	I
12	無名橋20	市道106号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.6	15.0	39.00	1994	河川	26	I
13	無名橋23	市道107号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	16.2	55.08	1994	河川	26	II
14	無名橋24	市道107号線	RC橋:ラーメン橋	1	4.3	7.0	30.10	1994	河川	26	I
15	平出橋	市道107号線	PC橋:プレテン中空床版	1	16.2	5.6	90.72	1986	河川	34	I
16	掃帆橋	市道108号線	RC橋:ラーメン橋	1	4.6	11.0	50.60	1991	河川	29	I
17	提灯塚橋	市道108号線	PC橋:プレテン中空床版	1	15.0	10.6	159.00	1988	河川	32	I
18	伊勢前橋	市道108号線	PC橋:プレテンT桁	1	20.5	11.0	225.50	1992	河川	28	II
19	無名橋27	市道108号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	16.5	56.10	1994	河川	26	I
20	楊井大橋	市道115号線	PC橋:ポステンT桁	1	35.5	20.5	727.75	1989	河川	31	I
21	無名橋29	市道119号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	16.0	80.00	1998	河川	22	II
22	肥塚橋	市道102号線	PC橋:プレテン中空床版	1	20.6	25.7	529.42	2002	河川	18	I
23	無名橋30	市道132号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.3	29.4	67.62	1994	河川	26	I
24	無名橋31	市道130号線	RC橋:ラーメン橋	1	4.0	20.0	80.00	2003	河川	17	I
25	平戸橋	市道130号線	PC橋:プレテン中空床版	1	17.3	18.0	311.40	2003	河川	17	I
26	佐谷田第二陸橋	市道130号線	PC橋:ポステン中空床版	7	187.9	14.5	2724.55	2004	道路、鉄道	16	I
27	無名橋32	市道130号線	PC橋:ラーメン橋	1	8.5	14.5	123.25	2005	道路	15	II
28	無名橋33	市道130号線	PC橋:ラーメン橋	1	7.0	14.5	101.50	2005	道路	15	I
29	無名橋34	市道101号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.1	15.5	48.05	1994	河川	26	I
30	無名橋40	市道10592号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.8	4.3	16.34	1994	河川	26	I
31	無名橋41	市道10593号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	2.6	9.36	1964	河川	56	I
32	無名橋45	市道10597号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.2	3.0	12.60	1964	河川	56	I
33	無名橋46	市道10598号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.1	3.0	18.30	1964	河川	56	II
34	関下橋	市道10585号線	RC橋:アーチ橋	2	20.1	8.0	160.80	1995	河川	25	I
35	やなぎ橋	市道10600号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	3.9	14.04	1964	河川	56	II
36	無名橋48	市道10608号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.7	8.0	53.60	1994	河川	26	I
37	無名1021号橋	市道10070号線	鋼溶接橋:I桁(鋼床版)	1	14.5	4.0	58.00	1967	河川	53	II
38	上境田橋	市道10086号線	PC橋:プレテンT桁	1	17.6	5.0	88.00	1993	河川	27	I
39	たかばし	市道10051号線	PC橋:プレテン床版	1	12.0	5.2	62.40	1980	河川	40	I
40	境田渡橋	市道10141号線	PC橋:プレテンT桁	1	17.4	5.0	87.00	1993	河川	27	I
41	境田橋	市道10143号線	PC橋:プレテン床版	1	17.7	5.0	88.50	1992	河川	28	I
42	重右衛門橋	市道10197号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	5.5	22.00	1994	河川	26	I
43	無名橋69	市道10646号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	5.4	21.60	1964	河川	56	II
44	無名橋72	市道10646号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.0	6.0	36.00	1964	河川	56	II
45	無名橋74	市道10111号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	5.6	22.40	1964	河川	56	I
46	無名橋75	市道10126号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.8	4.0	19.20	1964	河川	56	II
47	無名橋76	市道10126号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	5.0	17.50	2003	河川	17	I
48	無名橋77	市道10113号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	6.0	21.00	2003	河川	17	II
49	無名橋86	市道10489号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	4.6	19.78	1964	河川	56	II
50	無名橋93	市道10227号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	5.0	17.50	2003	河川	17	I
51	無名橋97	市道10824号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.2	3.4	14.28	1964	河川	56	II
52	無名橋98	市道10464号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	2.1	9.03	1964	河川	56	I
53	無名橋99	市道10504号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	4.9	21.07	1964	河川	56	II
54	無名橋101	市道10921号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.2	4.5	18.90	1964	河川	56	II
55	無名橋105	市道10296号線	PC橋:ラーメン橋	1	11.4	3.6	41.04	1994	河川	26	I
56	無名橋111	市道10223号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	6.3	22.05	1964	河川	56	II
57	無名橋138	市道20135号線	PC橋:プレテン中空床版	1	11.7	4.5	52.65	1998	河川	22	I
58	無名橋142	市道20030号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	4.6	16.56	1964	河川	56	I
59	無名橋156	市道20198号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	4.6	45.08	1980	河川	40	I
60	無名橋157	市道20476号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	8.0	28.00	1964	河川	56	II
61	無名橋158	市道20508号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	4.5	44.10	1980	河川	40	I
62	無名橋159	市道20508号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	4.8	17.28	1964	河川	56	II
63	無名橋160	市道20232号線	PC橋:プレテン床版	1	9.9	4.5	44.55	1980	河川	40	I
64	無名橋161	市道20543号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.3	3.5	18.55	1964	河川	56	III
65	無名橋162	市道20543号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	6.0	21.00	1964	河川	56	I
66	無名橋163	市道20212号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	4.5	44.10	1980	河川	40	I
67	無名橋164	市道20514号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	6.2	22.32	1964	河川	56	I
68	無名橋166	市道20214号線	PC橋:プレテン床版	1	8.9	5.5	48.95	1980	河川	40	I
69	無名橋167	市道20142号線	PC橋:プレテン床版	1	13.2	4.9	64.68	1997	河川	23	I
70	無名橋168	市道20199号線	PC橋:プレテン床版	1	8.5	4.5	38.25	1980	河川	40	I
71	無名橋170	市道20199号線	PC橋:プレテン床版	1	10.4	5.5	57.20	1980	河川	40	I
72	無名橋171	市道20168号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	5.5	53.90	1980	河川	40	I
73	無名橋172	市道20184号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	4.5	44.10	1980	河川	40	I
74	無名橋173	市道20183号線	PC橋:プレテン床版	1	9.5	4.6	43.70	1980	河川	40	I
75	無名橋174	市道20181号線	PC橋:プレテン床版	1	9.4	4.5	42.30	1980	河川	40	I
76	無名橋175	市道20389号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.5	5.5	24.75	2003	河川	17	I
77	無名橋177	市道20405号線	PC橋:ラーメン橋	2	6.4	4.4	28.16	1994	河川	26	II
78	無名橋178	市道20405号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.9	4.0	19.60	1994	河川	26	I
79	無名橋179	市道20404号線	PC橋:その他(PC橋)	1	6.6	2.6	17.16	1994	河川	26	I
80	天神橋	市道20543号線	PC橋:ラーメン橋	2	3.1	14.1	43.71	1994	河川	26	II
81	無名橋194	市道30095号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.2	6.0	31.20	1994	河川	26	II
82	無名橋196	市道30131号線	PC橋:ラーメン橋	2	5.0	4.6	23.00	1994	河川	26	I
83	無名橋197	市道30137号線	PC橋:ラーメン橋	2	5.2	5.0	26.00	1994	河川	26	I
84	無名橋198	市道30143号線	PC橋:ラーメン橋	2	5.2	5.0	26.00	1994	河川	26	I
85	無名橋199	市道30153号線	PC橋:ラーメン橋	2	5.1	3.5	17.85	1994	河川	26	I
86	無名橋200	市道30154号線	PC橋:ラーメン橋	2	5.0	6.5	32.50	1994	河川	26	I
87	無名橋201	市道30049号線	PC橋:プレテン床版	1	5.4	4.5	24.30	1980	河川	40	I
88	無名橋202	市道30051号線	PC橋:プレテン床版	1	5.4	4.5	24.30	1980	河川	40	I
89	無名橋203	市道30056号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.5	28.80	1980	河川	40	I
90	無名橋204	市道30022号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.5	28.80	1980	河川	40	I
91	無名橋206	市道30021号線	PC橋:プレテン床版	1	6.9	4.5	31.05	1980	河川	40	II
92	無名橋207	市道30028号線	PC橋:プレテン床版	1	6.9	4.5	31.05	1980	河川	40	II
93	無名橋208	市道30049号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.5	36.00	1980	河川	40	II
94	無名橋209	市道30051号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.5	36.00	1980	河川	40	I
95	無名橋210	市道30396号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.5	36.00	1980	河川	40	II
96	無名橋211	市道30022号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.5	36.00	1980	河川	40	II

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
97	無名橋212	市道30021号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.5	36.00	1980	河川	40	II
98	無名橋213	市道30033号線	PC橋:プレテン床版	1	5.6	4.5	25.20	1980	河川	40	I
99	無名橋214	市道30398号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.6	14.0	64.40	2003	河川	17	I
100	無名橋215	市道30187号線	PC橋:プレテン床版	1	10.0	4.0	40.00	1980	河川	40	II
101	無名橋216	市道30179号線	PC橋:プレテン床版	1	10.7	5.5	58.85	1980	河川	40	II
102	無名橋218	市道30177号線	PC橋:プレテン床版	1	5.7	4.5	25.65	1980	河川	40	I
103	無名橋219	市道30178号線	PC橋:プレテン床版	1	5.7	4.5	25.65	1980	河川	40	I
104	無名橋220	市道30187号線	PC橋:プレテン床版	1	10.5	4.5	47.25	1980	河川	40	II
105	無名橋221	市道30188号線	PC橋:プレテン床版	1	10.5	4.5	47.25	1980	河川	40	II
106	無名橋222	市道30189号線	PC橋:プレテン床版	1	10.5	4.5	47.25	1980	河川	40	II
107	無名橋223	市道30190号線	PC橋:プレテン床版	1	10.5	4.5	47.25	1980	河川	40	II
108	無名橋224	市道30192号線	PC橋:プレテン床版	1	11.5	5.5	63.25	1980	河川	40	II
109	無名橋225	市道30195号線	PC橋:プレテン床版	1	10.4	4.5	46.80	1980	河川	40	II
110	無名橋226	市道30199号線	PC橋:プレテン床版	1	12.2	4.5	54.90	1980	河川	40	II
111	無名橋227	市道30111号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	9.2	32.20	1994	河川	26	I
112	上星川橋	市道30149号線	PC橋:ボスメント桁	1	24.2	5.0	121.00	1990	河川	30	I
113	星川橋	市道30294号線	PC橋:プレテン床版	1	13.3	5.5	73.15	1994	河川	26	II
114	無名橋236	市道30274号線	RC橋:RC T桁	1	8.2	2.9	23.78	1964	河川	56	II
115	古宮橋	市道30423号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	13.4	4.0	53.60	2005	河川	15	II
116	無名橋237	市道30285号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	3.9	14.43	1994	河川	26	I
117	雷電橋	市道30420号線	RC橋:RC T桁	2	13.4	5.7	76.38	1965	河川	55	III
118	星宮橋	市道30324号線	PC橋:ボスメント桁	1	25.4	4.0	101.60	1972	河川	48	II
119	星上橋	市道30347号線	RC橋:RC T桁	1	8.4	5.5	46.20	1964	河川	56	III
120	龍門橋側道橋	市道30437号線	PC橋:プレテン中空床版	1	12.0	2.0	24.00	1993	河川	27	I
121	愛染橋	市道30438号橋	鋼溶接橋:I桁(不明)	1	24.5	6.0	147.00	1969	河川	51	II
122	小宮橋	市道30439号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	9.5	33.25	1994	河川	26	I
123	無名橋253	市道40421号線	PC橋:プレテン中空床版	1	10.1	4.5	45.45	1980	河川	40	I
124	無名橋264	市道40413号線	RC橋:RC T桁	1	5.0	6.0	30.00	1964	河川	56	III
125	無名橋265	市道40427号線	RC橋:RC桁橋(その他)	1	3.5	4.0	14.00	1994	河川	26	I
126	無名橋269	市道40739号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.8	10.1	38.38	1964	河川	56	II
127	久保島跨線橋	市道40672号線	鋼溶接橋:I桁(合成)	7	212.1	8.0	1696.80	1977	鉄道	43	II
128	無名橋273	市道40743号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.4	5.6	24.64	1964	河川	56	II
129	玉井川橋梁	市道40672号線	PC橋:プレテン床版	1	12.4	11.7	145.08	1976	河川	44	I
130	無名橋277	市道40728号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.4	47.8	114.72	1994	河川	26	II
131	無名4034号橋	市道40176号橋	RC橋:ラーメン橋	1	14.5	17.3	250.85	1978	道路	42	II
132	無名4035号橋	市道40182号線	RC橋:ラーメン橋	1	14.5	17.3	250.85	1978	道路	42	II
133	無名橋281	市道40203号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.6	6.5	29.90	1994	河川	26	I
134	無名橋284	市道40399号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.1	4.5	18.45	1964	河川	56	I
135	無名橋287	市道40288号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	6.0	21.00	1994	河川	26	I
136	無名橋288	市道40352号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.0	3.1	18.60	1964	河川	56	II
137	無名橋289	市道40506号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	6.2	22.94	1994	河川	26	I
138	無名橋290	市道40506号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	3.7	14.43	1964	河川	56	I
139	まへほし	市道40242号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.7	4.0	22.80	1929	河川	91	III
140	無名橋291	市道40240号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	9.5	38.00	1994	河川	26	I
141	無名橋295	市道40226号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.1	5.1	20.91	1964	河川	56	II
142	無名橋298	市道40233号線	PC橋:プレテン床版	1	6.8	6.0	40.80	1980	河川	40	II
143	無名橋301	市道40390号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.9	4.0	15.60	2006	河川	14	I
144	無名橋302	市道40393号線	PC橋:プレテン床版	1	7.2	7.0	50.40	1994	河川	26	I
145	無名橋305	市道40436号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.2	8.2	50.84	1994	河川	26	I
146	玉井川橋梁	市道40453号線	PC橋:プレテン床版	1	6.8	5.1	34.68	1976	河川	44	I
147	無名橋309	市道40672号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	3.7	13.69	1994	河川	26	I
148	無名橋318	市道40453号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	4.5	18.00	1994	河川	26	I
149	無名4078号線	市道40672号線	PC橋:ラーメン橋	2	23.0	4.6	105.80	1977	道路	43	II
150	第二両面縦横りょう	市道40672号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	4.3	15.91	1976	河川	44	I
151	無名橋321	市道40672号線	PC橋:ラーメン橋	2	7.2	4.3	30.96	1976	河川	44	II
152	無名4084号橋	市道40652号線	PC橋:ラーメン橋	2	23.0	4.3	98.90	1977	道路	43	II
153	第二両面縦横りょう	市道40652号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	4.3	15.91	1976	河川	44	I
154	無名橋325	市道40662号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	4.2	16.80	1964	河川	56	II
155	玉井跨線橋	市道40446号線	鋼溶接橋:I桁(合成)	11	322.0	3.4	1094.80	1975	鉄道・道路	45	II
156	無名橋331	市道40383号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.8	4.8	18.24	1994	河川	26	I
157	無名橋334	市道41050号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.4	4.7	20.68	2006	河川	14	I
158	島嶺橋	市道41009号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.1	4.5	18.45	1931	河川	89	II
159	川原橋	市道41009号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.2	4.5	27.90	1931	河川	89	III
160	稲荷橋	市道41009号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	7.8	31.20	1928	河川	92	II
161	足洗橋	市道41046号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	5.3	18.55	1964	河川	56	II
162	無名橋343	市道50023号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	9.0	31.50	2003	河川	17	I
163	無名橋344	市道50023号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	8.7	30.45	2003	河川	17	I
164	無名橋347	市道50800号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	6.7	24.79	1964	河川	56	II
165	無名橋352	市道50143号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	5.2	20.28	1994	河川	26	I
166	無名橋353	市道50146号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.5	5.6	25.20	1964	河川	56	I
167	無名橋354	市道50777号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	4.6	16.10	1964	河川	56	II
168	無名橋356	市道50073号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	3.7	14.80	1964	河川	56	II
169	無名橋357	市道50160号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.8	5.8	22.04	1994	河川	26	I
170	無名橋361	市道50087号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.3	6.4	33.92	1964	河川	56	II
171	無名橋367	市道50283号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.6	3.5	12.60	2003	河川	17	I
172	無名橋368	市道50492号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	4.9	19.60	1994	河川	26	I
173	熊野橋	市道50441号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.5	5.0	75.44	2010	河川	10	I
174	富士見橋	市道50704号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.0	6.0	84.00	2008	河川	12	I
175	無名橋374	市道50707号線	PC橋:ラーメン橋	1	7.2	13.5	97.20	2006	河川	14	I
176	無名橋375	市道50550号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	14.5	58.00	1964	河川	56	II
177	馬洗橋	市道50559号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.7	6.0	88.20	1995	河川	25	I
178	藤原橋	市道50710号線	PC橋:プレテン床版	1	13.5	6.0	81.00	2004	河川	16	I
179	中塚橋	市道50492号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.7	4.0	58.80	2003	河川	17	I
180	無名橋391	市道50492号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	5.0	17.50	1994	河川	26	I
181	無名橋396	市道50096号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.6	5.2	23.92	1995	河川	25	I
182	無名橋400	市道50346号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.9	2.4	11.76	1964	河川	56	I
183	無名橋402	市道50342号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.1	5.5	28.05	1964	河川	56	II
184	無名橋404	市道50408号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	1.6	5.76	1964	河川	56	II
185	熊田橋	市道50748号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	5.4	19.98	1974	河川	46	I
186	無名橋411	市道50775号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	3.0	1.4	4.20	1994	河川	26	II
187	無名橋412	市道50812号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	7.5	27.00	1964	河川	56	I
188	三島橋	市道135号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.2	18.9	98.28	1957	河川	63	I
189	無名橋416	市道135号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.1	18.0	37.80	1994	河川	26	I
190	無名橋425	市道60003号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	3.4	11.90	1964	河川	56	I
191	無名橋431	市道60056号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.2	3.8	15.96	1964	河川	56	I
192	無名橋436	市道60192号線	PC橋:ラーメン橋	1	2.6	18.4	47.84	1994	河川	26	I

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
193	無名橋438	市道60262号線	PC橋:プレテン床版	1	12.6	4.0	50.40	1980	河川	40	III
194	無名橋439	市道60271号線	PC橋:プレテン床版	1	10.3	5.0	51.50	1994	河川	26	I
195	無名橋440	市道60276号線	PC橋:プレテン床版	1	13.3	5.5	73.15	1994	河川	26	II
196	無名橋444	市道60169号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.0	73.7	221.10	1994	河川	26	I
197	無名橋445	市道60552号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.3	6.2	32.86	2005	河川	15	II
198	無名橋447	市道60131号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.7	6.0	34.20	1994	河川	26	II
199	無名橋448	市道60129号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.6	38.6	216.16	1994	河川	26	II
200	清水橋	市道60268号線	RC橋:RC T桁	1	6.9	7.5	51.75	1964	河川	56	III
201	無名橋449	市道60525号線	PC橋:ラーメン橋	2	4.8	5.1	24.48	1994	河川	26	I
202	無名橋450	市道60526号線	PC橋:ラーメン橋	2	4.8	5.1	24.48	1994	河川	26	I
203	無名橋451	市道60131号線	RC橋:RC T桁	2	10.8	5.6	60.48	1964	河川	56	III
204	無名橋452	市道60129号線	RC橋:RC T桁	2	4.7	3.6	16.92	1964	河川	56	II
205	無名橋453	市道60129号線	RC橋:RC T桁	1	8.0	4.1	32.80	1964	河川	56	II
206	無名橋468	市道60400号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	20.0	68.00	1994	河川	26	II
207	無名橋471	市道60398号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	19.0	64.60	1994	河川	26	II
208	無名橋472	市道60397号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.3	19.0	62.70	1994	河川	26	I
209	無名橋473	市道60408号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.3	20.2	66.66	1994	河川	26	I
210	無名橋476	市道60438号線	PC橋:ラーメン橋	2	3.6	8.7	31.32	1994	河川	26	II
211	無名橋482	市道60522号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.6	6.0	27.60	2005	河川	15	II
212	無名橋484	市道60496号線	PC橋:プレテン床版	1	10.6	10.2	108.12	2001	河川	19	I
213	無名橋498	市道70466号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	6.0	21.00	2003	河川	17	II
214	無名橋499	市道70451号線	PC橋:プレテン床版	1	8.4	7.0	58.80	1980	河川	40	I
215	無名橋500	市道70475号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.6	4.4	20.24	1964	河川	56	I
216	無名橋502	市道70483号線	RC橋:RC T桁	1	6.6	2.7	17.82	1964	河川	56	II
217	無名7015号橋	市道70486号線	PC橋:プレテンT桁	1	15.7	6.0	94.20	1986	河川	34	II
218	無名橋504	市道70494号線	RC橋:RC T桁	1	5.5	3.7	20.13	1964	河川	56	II
219	無名橋505	市道70492号線	RC橋:RC T桁	1	5.7	4.4	25.08	1964	河川	56	II
220	無名橋506	市道70492号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.7	4.5	25.65	1964	河川	56	III
221	無名橋507	市道70492号線	RC橋:RC T桁	1	6.0	5.9	35.10	1964	河川	56	II
222	無名橋508	市道70506号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	1.8	6.48	1964	河川	56	I
223	地藏橋	市道70508号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.1	4.0	16.40	1936	河川	84	I
224	稲荷橋	市道70499号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.1	4.0	16.40	1936	河川	84	I
225	無名橋509	市道70499号線	PC橋:ラーメン橋	2	6.3	3.1	19.53	1994	河川	26	I
226	無名橋513	市道70440号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	5.5	2.3	12.65	1994	河川	26	II
227	無名橋514	市道70450号線	RC橋:RC T桁	1	6.5	4.2	27.30	1964	河川	56	III
228	無名橋515	市道70425号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	4.0	16.00	1994	河川	26	I
229	無名橋516	市道70417号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	7.0	1.0	7.00	1994	河川	26	II
230	無名橋517	市道70405号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.2	4.0	16.80	2003	河川	17	I
231	無名橋519	市道70407号線	RC橋:RC T桁	1	5.8	4.9	28.42	1964	河川	56	II
232	無名橋520	市道70356号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.3	3.5	15.05	2003	河川	17	II
233	無名橋522	市道70324号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.3	4.4	14.52	1994	河川	26	II
234	無名橋523	市道70458号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	7.3	1.8	13.14	1994	河川	26	II
235	無名橋524	市道70484号線	RC橋:RC T桁	1	7.7	2.6	20.02	1964	河川	56	II
236	無名橋525	市道70316号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	6.0	21.00	1994	河川	26	I
237	無名橋528	市道70321号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.6	3.6	16.56	1994	河川	26	II
238	無名橋529	市道70321号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.6	3.4	12.24	2003	河川	17	I
239	無名橋543	市道70169号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.1	4.0	12.40	2003	河川	17	I
240	無名橋544	市道70112号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.8	6.7	25.46	1994	河川	26	I
241	無名橋547	市道70198号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.5	4.2	18.90	1994	河川	26	I
242	無名橋548	市道70199号線	PC橋:ラーメン橋	2	4.6	6.0	27.60	1994	河川	26	I
243	無名橋549	市道70178号線	RC橋:RC T桁	1	5.7	5.9	33.63	1994	河川	26	III
244	無名橋550	市道70181号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.8	6.0	28.80	1994	河川	26	I
245	無名橋551	市道70533号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.1	6.0	18.60	2003	河川	17	I
246	水神橋	市道70548号線	RC橋:RC T桁	1	6.8	4.9	33.32	1964	河川	56	III
247	西川原橋	市道70549号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.5	13.8	75.90	1964	河川	56	II
248	無名橋555	市道80482号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	5.2	17.68	2003	河川	17	I
249	無名橋557	市道80174号線	PC橋:プレテン床版	1	7.3	4.0	29.20	1980	河川	40	I
250	無名橋559	市道80211号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.0	3.0	15.00	1964	河川	56	II
251	無名橋560	市道80234号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.6	5.8	32.48	1964	河川	56	II
252	無名橋563	市道80551号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	6.0	2.0	12.00	1994	河川	26	II
253	無名橋564	市道80325号線	RC橋:RC T桁	1	8.3	3.1	25.73	1964	河川	56	II
254	無名橋565	市道80343号線	RC橋:RC T桁	1	6.0	2.1	12.30	1964	河川	56	III
255	今井橋	市道80349号線	RC橋:RC T桁	1	7.0	4.5	31.50	1964	河川	56	III
256	無名橋568	市道80402号線	RC橋:RC T桁	1	7.5	2.7	20.25	1964	河川	56	II
257	無名橋569	市道80403号線	PC橋:プレテン床版	1	7.6	4.5	34.20	1980	河川	40	I
258	無名橋570	市道80376号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	5.0	40.00	1980	河川	40	I
259	無名橋572	市道80404号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.6	18.6	66.96	1994	河川	26	II
260	無名橋576	市道80374号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	7.7	3.0	23.10	1994	河川	26	II
261	熊久橋	市道80527号線	PC橋:プレテン床版	1	5.3	7.2	38.16	1964	河川	56	II
262	ムササビ橋西	市道80530号線	PC橋:プレテン中空床版	1	12.5	10.5	131.25	2004	河川	16	I
263	ムササビ橋東	市道80531号線	PC橋:プレテン中空床版	1	12.5	5.0	62.50	2004	河川	16	I
264	無名橋578	市道90013号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	II
265	無名橋579	市道90009号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	5.5	35.20	1980	河川	40	II
266	無名橋580	市道90013号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	II
267	無名橋582	市道90011号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	I
268	無名橋586	市道90098号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	7.6	3.0	22.80	1994	河川	26	II
269	無名橋587	市道90008号線	PC橋:プレテン床版	1	5.4	4.0	21.60	1980	河川	40	II
270	無名橋588	市道90039号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	5.2	2.3	11.96	1994	河川	26	II
271	無名橋589	市道90044号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	I
272	無名橋590	市道90041号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	I
273	無名橋592	市道90084号線	PC橋:ラーメン橋	3	7.8	10.6	82.68	1994	河川	26	I
274	無名橋596	市道90020号線	PC橋:ラーメン橋	2	4.6	4.1	18.86	1994	河川	26	I
275	無名橋599	市道90250号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	3.3	12.87	1964	河川	56	I
276	無名橋600	市道90263号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	2.9	10.73	1964	河川	56	I
277	無名橋601	市道90261号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	3.5	12.95	1964	河川	56	I
278	無名橋602	市道90132号線	PC橋:プレテン床版	1	13.5	4.0	54.00	1980	河川	40	II
279	無名橋603	市道90245号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	3.2	11.20	1964	河川	56	I
280	万本橋	市道90195号線	PC橋:プレテン中空床版	1	17.3	4.5	77.85	1990	河川	30	I
281	無名9028号橋	市道90201号線	PC橋:プレテンT桁	1	17.8	4.5	80.10	1990	河川	30	I
282	無名橋604	市道90189号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.6	8.7	40.02	1998	河川	22	I
283	無名橋605	市道90188号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	5.1	19.89	1964	河川	56	I
284	無名9031号橋	市道90188号線	PC橋:プレテンT桁	1	18.1	5.0	90.50	1990	河川	30	I
285	無名橋606	市道90186号線	-	1	4.0	3.0	12.00	2019	河川	1	I
286	無名橋614	市道90361号線	PC橋:プレテン床版	1	13.5	4.6	62.10	1980	河川	40	I
287	無名橋615	市道90173号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	12.0	3.0	36.00	1974	河川	46	II
288	無名橋616	市道90402号線	PC橋:プレテン床版	1	12.0	3.6	43.20	1980	河川	40	II

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
289	無名9043号橋	市道90369号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	16.4	5.6	91.84	1973	河川	47	II
290	無名橋617	市道90399号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	13.6	2.7	36.72	2012	河川	8	I
291	無名橋619	市道90393号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	13.4	1.5	20.10	1997	河川	23	II
292	新開橋	市道90419号線	PC橋：プレテンT桁	1	17.7	12.0	212.40	1990	河川	30	I
293	学校橋	市道妻沼100号線	PC橋：プレテン床版	1	9.7	9.0	87.30	1987	河川	33	I
294	台橋1号	市道妻沼101号線	PC橋：プレテン床版	1	11.5	4.0	46.00	1982	河川	38	II
295	103-2号橋	市道妻沼103号線	PC橋：ラーメン橋	1	6.5	8.0	52.00	1985	河川	35	II
296	105-3号橋	市道妻沼105号線	PC橋：プレテン床版	1	6.3	6.6	41.58	1979	河川	41	I
297	105-4号橋	市道妻沼105号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.2	6.5	27.30	1979	河川	41	I
298	弥栄橋	市道妻沼111号線	PC橋：プレテンT桁	1	18.6	8.0	148.80	1980	河川	40	I
299	112-1号橋	市道妻沼112号線	RC橋：ラーメン橋	1	5.2	12.0	62.40	1990	河川	30	I
300	113-1号橋	市道妻沼113号線	RC橋：ラーメン橋	1	6.8	18.9	128.52	1989	河川	31	I
301	114-1号橋	市道妻沼114号線	RC橋：ラーメン橋	1	6.8	15.5	105.40	1989	河川	31	I
302	台橋3号	市道妻沼200号線	PC橋：プレテン床版	1	10.5	5.0	52.50	1982	河川	38	II
303	芝橋	市道妻沼203号線	PC橋：プレテンT桁	1	13.1	9.3	121.83	1983	河川	37	I
304	新入合橋	市道妻沼203号線	PC橋：プレテンT桁	3	51.3	6.5	333.45	1982	河川	38	II
305	上橋	市道妻沼204号線	PC橋：プレテンT桁	3	51.2	6.5	332.80	1984	河川	36	I
306	205-1号橋	市道妻沼205号線	PC橋：プレテン床版	1	6.0	7.0	42.00	1979	河川	41	I
307	205-2号橋	市道妻沼205号線	PC橋：プレテン床版	1	5.4	7.0	37.80	1979	河川	42	I
308	205-3号橋	市道妻沼205号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	7.0	37.10	1976	河川	44	II
309	樋橋	市道妻沼206号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	3	47.5	4.1	194.75	1982	河川	38	I
310	213-1号橋	市道妻沼213号線	PC橋：プレテン中空床版	1	8.8	10.0	88.00	1994	河川	26	II
311	夫婦橋	市道妻沼213号線	PC橋：ラーメン橋	1	9.1	10.0	91.00	1999	河川	21	I
312	220-1号橋	市道妻沼220号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.7	4.5	21.15	1980	河川	40	I
313	しんすけ橋	市道妻沼222号線	PC橋：プレテンT桁	1	16.9	7.0	118.30	1991	河川	29	I
314	江波橋	市道妻沼224号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	3	54.1	4.0	216.40	1980	河川	40	II
315	沼ノ上橋	市道妻沼226号線	PC橋：ラーメン橋	1	9.0	6.0	54.00	1963	河川	57	I
316	鍛冶御堂橋	市道妻沼227号線	PC橋：プレテン中空床版	1	16.5	8.0	132.00	2008	河川	12	I
317	231-1号橋	市道妻沼231号線	PC橋：ラーメン橋	1	3.2	15.7	50.24	1994	河川	26	I
318	道祖神橋	市道妻沼232号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	11.3	4.6	51.98	1969	河川	51	II
319	238-1号橋	市道妻沼238号線	PC橋：プレテン床版	1	4.3	7.0	30.10	1980	河川	40	II
320	1007-1号橋	市道妻沼1007号線	PC橋：ラーメン橋	1	5.0	9.8	49.00	1997	河川	23	I
321	1011-2号橋	市道妻沼1011号線	PC橋：ラーメン橋	1	6.5	6.3	40.95	1982	河川	38	I
322	1012-2号橋	市道妻沼1012号線	PC橋：ラーメン橋	1	6.5	6.2	40.30	1988	河川	32	II
323	布橋	市道妻沼1088号線	PC橋：ラーメン橋	1	4.7	7.2	33.84	1997	河川	23	I
324	1091-1号橋	市道妻沼1091号線	RC橋：RC 中実床版	1	5.5	4.4	24.20	1984	河川	36	II
325	1240-1号橋	市道妻沼1240号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	11.4	4.0	45.60	1986	河川	34	II
326	1278-1号橋	市道妻沼1278号線	RC橋：RC 中実床版	1	5.7	4.6	26.22	1986	河川	34	I
327	1363-2号橋	市道妻沼1363号線	PC橋：ラーメン橋	1	5.3	12.0	63.60	1990	河川	30	I
328	備前橋	市道妻沼1363号線	PC橋：プレテン床版	1	10.5	12.0	126.00	1985	河川	35	I
329	旧福橋	市道妻沼1363号線	PC橋：プレテン床版	1	10.5	12.0	126.00	1986	河川	34	I
330	東武橋	市道妻沼1363号線	PC橋：プレテン中空床版	3	53.2	12.0	638.40	1988	河川	32	I
331	1363-1号橋	市道妻沼1363号線	PC橋：ラーメン橋	1	2.9	20.5	59.45	1994	河川	26	I
332	新奈良川橋	市道妻沼1363号線	PC橋：プレテンT桁	1	18.9	12.0	226.80	1989	河川	31	I
333	中橋	市道妻沼1371号線	RC橋：RC T桁	1	9.1	3.1	28.21	1937	河川	83	II
334	1384-1号橋	市道妻沼1384号線	PC橋：ラーメン橋	1	3.5	10.4	36.40	2000	河川	20	I
335	1385-1号橋	市道妻沼1385号線	PC橋：ラーメン橋	1	3.5	12.3	43.05	2000	河川	20	I
336	台橋2号	市道妻沼2005号線	PC橋：プレテン床版	1	11.5	4.0	46.00	1982	河川	38	II
337	2188-1号橋	市道妻沼2188号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	3.9	17.94	1969	河川	51	I
338	2197-1号橋	市道妻沼2197号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
339	2199-1号橋	市道妻沼2199号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
340	2201-1号橋	市道妻沼2201号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
341	2202-1号橋	市道妻沼2202号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
342	2251-1号橋	市道妻沼2251号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
343	2349-1号橋	市道妻沼2349号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	4.0	18.40	1969	河川	51	I
344	2358-1号橋	市道妻沼2358号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	3.0	13.80	1969	河川	51	II
345	2410-1号橋	市道妻沼2410号線	RC橋：RC 中実床版	1	4.6	6.0	27.60	1969	河川	51	I
346	たかな橋	市道妻沼2417号線	PC橋：ラーメン橋	1	9.0	12.0	108.00	1999	河川	21	I
347	ぬまた橋	市道妻沼2418号線	PC橋：ラーメン橋	1	8.9	9.0	80.10	1999	河川	21	I
348	福王寺橋	市道妻沼3006号線	PC橋：プレテン床版	1	12.5	5.0	62.50	1987	河川	33	I
349	3021-1号橋	市道妻沼3021号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	4.5	23.85	1979	河川	41	I
350	3030-1号橋	市道妻沼3030号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	5.0	26.50	1976	河川	44	II
351	3030-2号橋	市道妻沼3030号線	PC橋：プレテン床版	1	5.4	5.0	27.00	1977	河川	43	I
352	3053-1号橋	市道妻沼3053号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.3	2.5	13.25	1978	河川	42	II
353	3054-1号橋	市道妻沼3054号線	PC橋：プレテン床版	1	5.4	5.0	27.00	1978	河川	42	I
354	3055-1号橋	市道妻沼3055号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1978	河川	42	I
355	3057-1号橋	市道妻沼3057号線	PC橋：プレテン床版	1	5.4	4.5	24.30	1978	河川	42	I
356	3059-1号橋	市道妻沼3059号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1978	河川	42	III
357	3060-1号橋	市道妻沼3060号線	PC橋：プレテン床版	1	5.5	5.0	27.50	1979	河川	41	I
358	3061-1号橋	市道妻沼3061号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1979	河川	41	II
359	3074-1号橋	市道妻沼3074号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1979	河川	41	III
360	3075-1号橋	市道妻沼3075号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	4.5	23.85	1979	河川	41	I
361	3078-1号橋	市道妻沼3078号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1978	河川	42	II
362	3079-1号橋	市道妻沼3079号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	4.5	23.85	1978	河川	42	I
363	3083-1号橋	市道妻沼3083号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.5	2.5	13.75	1976	河川	44	III
364	3085-1号橋	市道妻沼3085号線	PC橋：プレテン床版	1	5.4	4.5	24.30	1976	河川	44	I
365	3088-1号橋	市道妻沼3088号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.5	2.5	13.75	1976	河川	44	III
366	3092-1号橋	市道妻沼3092号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.5	2.5	13.75	1976	河川	44	III
367	3097-1号橋	市道妻沼3097号線	PC橋：プレテン床版	1	5.3	4.5	23.85	1976	河川	44	I
368	3113-1号橋	市道妻沼3113号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.5	13.50	1979	河川	41	III
369	3118-1号橋	市道妻沼3118号線	PC橋：ラーメン橋	1	2.4	16.0	38.40	1994	河川	26	II
370	3281-1号橋	市道妻沼3281号線	RC橋：RC床版橋(その他)	1	7.5	2.5	18.75	1976	河川	44	II
371	3282-1号橋	市道妻沼3282号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.5	2.5	13.75	1976	河川	44	III
372	3313-1号橋	市道妻沼3313号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	6.5	3.0	19.50	1981	河川	39	II
373	3476-1号橋	市道妻沼3476号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	5.4	2.6	14.04	1979	河川	41	III
374	3478-1号橋	市道妻沼3478号線	PC橋：ラーメン橋	2	3.9	4.4	17.16	1979	河川	41	II
375	3509-1号橋	市道妻沼3509号線	PC橋：ラーメン橋	3	11.5	3.0	34.50	1978	河川	42	I
376	3515-1号橋	市道妻沼3515号線	PC橋：プレテン床版	1	11.4	4.5	51.30	1980	河川	40	I
377	いなりはし	市道妻沼3533-1号線	PC橋：ラーメン橋	1	7.5	5.0	37.50	1980	河川	40	I
378	3536-1号橋	市道妻沼3536号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	4.3	5.3	22.79	1980	河川	40	I
379	3537-1号橋	市道妻沼3537号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	4.6	4.5	20.70	1980	河川	40	II
380	3567-1号橋	市道妻沼3567号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	4.3	4.5	19.35	1980	河川	40	II
381	3567-2号橋	市道妻沼3567号線	PC橋：PC桁橋(その他)	1	4.3	4.5	19.35	1980	河川	40	I
382	3568-1号橋	市道妻沼3568号線	RC橋：RC 中実床版	1	8.2	5.9	48.38	1980	河川	40	I
383	上橋	市道妻沼3586号線	鋼溶接橋：H形鋼(不明)	1	13.6	4.4	59.84	1967	河川	53	II
384	下橋	市道妻沼3587号線	RC橋：RC T桁	1	11.2	3.6	40.32	1934	河川	86	II

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
385	中橋	市道妻沼3591号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	3	51.4	4.0	205.60	1981	河川	39	I
386	3592-1号橋	市道妻沼3592号線	PC橋:プレテン床版	1	5.3	4.5	23.85	1976	河川	44	II
387	4002-1号橋	市道妻沼4002号線	PC橋:ラーメン橋	1	10.2	5.0	51.00	2006	河川	14	II
388	4005-1号橋	市道妻沼4005号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.7	4.0	26.80	1979	河川	41	I
389	4108-1号橋	市道妻沼4108号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.8	4.5	30.60	1982	河川	38	I
390	4311-1号橋	市道妻沼4311号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.0	8.4	50.40	1990	河川	30	I
391	4311-2号橋	市道妻沼4311号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.0	8.3	49.80	1990	河川	30	II
392	4313-1号橋	市道妻沼4313号線	PC橋:PC桁橋(その他)	1	6.8	5.0	34.00	1984	河川	36	I
393	4314-1号橋	市道妻沼4314号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	4.0	20.00	1990	河川	30	I
394	長井橋	市道妻沼4429号線	PC橋:プレテント桁	1	17.2	6.0	103.20	1987	河川	33	I
395	4503-1号橋	市道妻沼4503号線	PC橋:プレテント桁	1	19.5	4.6	89.70	1988	河川	32	I
396	4566-1号橋	市道妻沼4566号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.2	6.0	37.20	1989	河川	31	II
397	4568-1号橋	市道妻沼4568号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	6.0	40.80	1989	河川	31	II
398	4569-1号橋	市道妻沼4569号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	6.0	40.80	1989	河川	31	I
399	4570-1号橋	市道妻沼4570号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	6.0	40.80	1989	河川	31	II
400	4595-1号橋	市道妻沼4595号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	6.0	40.80	1989	河川	31	I
401	4595-2号橋	市道妻沼4595号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	6.0	40.80	1989	河川	31	II
402	4607-1号橋	市道妻沼4607号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	8.0	54.40	1989	河川	31	II
403	4628-1号橋	市道妻沼4628号線	PC橋:ラーメン橋	1	6.8	8.0	54.40	1990	河川	30	I
404	4637-1号橋	市道妻沼4637号線	PC橋:プレテント桁	1	15.6	4.5	70.20	1991	河川	29	I
405	4728-1号橋	市道妻沼4728号線	PC橋:プレテント桁	1	17.2	4.5	77.40	1987	河川	33	II
406	4731-1号橋	市道妻沼4731号線	PC橋:プレテン床版	1	8.4	4.5	37.80	2000	河川	20	II
407	5016-1号橋	市道妻沼5016号線	PC橋:プレテン中空床版	1	24.4	4.0	97.60	1981	河川	39	I
408	浅間橋	市道妻沼5151号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	3	52.6	3.0	157.80	1975	河川	45	II
409	5156-1号橋	市道妻沼5156号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	5.9	21.24	1972	河川	48	II
410	5203-1号橋	市道妻沼5203号線	PC橋:プレテン床版	1	10.4	4.5	46.80	1985	河川	35	I
411	森谷中橋	市道妻沼5212号線	PC橋:プレテン床版	1	12.5	5.0	62.50	1990	河川	30	I
412	5255-1号橋	市道妻沼5255号線	RC橋:RC T桁	1	10.9	3.0	32.70	1955	河川	65	II
413	5257-1号橋	市道妻沼5257号線	RC橋:RC T桁	1	10.8	2.0	21.60	1955	河川	65	II
414	昭和橋	市道妻沼5360号線	PC橋:プレテン床版	3	41.9	2.5	104.75	1988	河川	32	I
415	奈良川橋	市道妻沼5361号線	PC橋:プレテン床版	1	11.2	6.2	69.44	1991	河川	29	I
416	5372-1号橋	市道妻沼5372号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	4.0	14.00	1993	河川	27	I
417	5376-1号橋	市道妻沼5376号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.7	4.6	21.62	1993	河川	27	I
418	上根橋	市道妻沼5401号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	3	53.4	3.0	160.20	1967	河川	53	II
419	下田島橋	市道妻沼5408号線	PC橋:プレテン床版	1	11.0	5.0	55.00	1989	河川	31	II
420	5410-1号橋	市道妻沼5410号線	RC橋:RC T桁	1	4.4	6.0	26.40	1972	河川	48	I
421	森谷南橋	市道妻沼5421号線	PC橋:プレテン床版	1	12.5	5.0	62.50	1990	河川	30	I
422	5447-1号橋	市道妻沼5447号線	PC橋:プレテン床版	1	10.4	4.4	45.76	2000	河川	20	I
423	500-1号橋	市道大里500号線	RC橋:RC床版橋(その他)	1	4.1	11.2	46.04	1964	河川	56	I
424	507-1号橋	市道大里507号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.4	16.28	1964	河川	56	I
425	529-1号橋	市道大里529号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.7	3.3	18.81	1964	河川	56	I
426	中管根上橋	市道大里546号線	PC橋:プレテン中空床版	1	9.2	4.0	36.80	2001	河川	19	I
427	新田橋	市道大里551号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.6	6.0	87.60	2000	河川	20	I
428	あいの田橋	市道大里552号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.1	5.0	70.50	2000	河川	20	I
429	中管根下橋	市道大里554号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.1	5.0	70.50	1999	河川	21	I
430	船原橋	市道大里571号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.1	5.0	70.50	1994	河川	26	I
431	614-1号橋	市道大里614号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	3.0	11.70	1964	河川	56	I
432	615-1号橋	市道大里615号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.6	11.4	41.04	1992	河川	28	I
433	一本橋	市道大里618号線	PC橋:プレテン中空床版	1	15.1	5.5	83.05	1986	河川	34	S2
434	平成橋	市道大里625号線	PC橋:プレテン中空床版	1	14.5	4.0	58.00	1988	河川	32	I
435	646-1号橋	市道大里646号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	3.2	11.52	1964	河川	56	I
436	651-2号橋	市道大里651号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	2.8	10.08	1964	河川	56	I
437	655-2号橋	市道大里655号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	16.0	3.0	48.00	1972	河川	48	II
438	津田橋	市道大里2号線	鋼溶接橋:1桁(合成)	1	23.0	7.5	172.50	1978	河川	42	II
439	玉作橋	市道大里2号線	鋼溶接橋:1桁(合成)	3	66.6	7.5	499.50	1973	河川	47	I
440	2-3号橋	市道大里2号線	PC橋:プレテン床版	1	6.0	14.0	84.00	1980	河川	40	II
441	4-2号橋	市道大里4号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.8	9.6	46.08	1994	河川	26	II
442	7-1号橋	市道大里7号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.5	10.0	35.00	1994	河川	26	I
443	9-1号橋	市道大里9号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	19.6	66.64	1994	河川	26	I
444	西の原橋	市道大里12号線	鋼溶接橋:鋼桁橋(その他)	1	34.6	7.5	259.50	2009	河川	11	I
445	52-1号橋	市道大里52号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	5.2	20.28	1964	河川	56	II
446	59-1号橋	市道大里59号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	5.5	19.25	1964	河川	56	II
447	向谷橋	市道大里60号線	PC橋:プレテン中空床版	1	16.5	5.0	82.50	1987	河川	33	I
448	境橋	市道大里70号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	5.4	23.22	1964	河川	56	I
449	62-1号橋	市道大里62号線	PC橋:プレテン床版	1	5.9	5.3	31.27	1980	河川	40	I
450	167-1号橋	市道大里167号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	5.7	20.52	1964	河川	56	II
451	174-1号橋	市道大里174号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	2.5	9.75	1964	河川	56	I
452	190-1号橋	市道大里190号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	3.8	14.82	1964	河川	56	I
453	岩橋	市道大里235号線	PC橋:プレテン中空床版	2	29.0	5.0	145.00	2007	河川	13	I
454	264-2号橋	市道大里264号線	PC橋:プレテント桁	1	16.0	4.0	64.00	1982	河川	38	II
455	277-2号橋	市道大里277号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.0	3.8	15.20	1964	河川	56	I
456	279-2号橋	市道大里279号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	3.8	16.34	1964	河川	56	I
457	恩田橋	市道大里1511号線	PC橋:プレテント桁	1	28.3	7.5	212.25	2008	河川	12	I
458	1515-1号橋	市道大里1515号線	PC橋:ホステン箱桁	1	30.4	5.0	152.00	2010	河川	10	II
459	819-1号橋	市道大里819号線	PC橋:プレテン床版	1	8.1	5.2	42.12	1980	河川	40	II
460	840-1号橋	市道大里840号線	PC橋:プレテン床版	1	5.8	4.3	24.94	1980	河川	40	I
461	941-1号橋	市道大里941号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.8	4.8	32.64	1964	河川	56	I
462	950-2号橋	市道大里950号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.1	32.80	1980	河川	40	II
463	951-1号橋	市道大里951号線	RC橋:RC T桁	3	24.0	2.5	60.00	1963	河川	57	III
464	952-1号橋	市道大里952号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.5	4.5	24.75	2000	河川	20	I
465	954-2号橋	市道大里954号線	PC橋:プレテン床版	1	8.0	4.3	34.40	1999	河川	21	I
466	955-2号橋	市道大里955号線	PC橋:プレテン床版	1	8.8	4.2	36.96	1999	河川	21	I
467	970-1号橋	市道大里970号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	4.6	16.10	1964	河川	56	I
468	971-1号橋	市道大里971号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	3.7	12.95	1964	河川	56	I
469	985-1号橋	市道大里985号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	3.6	12.60	1964	河川	56	I
470	993-1号橋	市道大里993号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.0	5.0	25.00	1964	河川	56	I
471	1003-1号橋	市道大里1003号線	RC橋:RC T桁	3	24.5	2.0	49.00	1980	河川	40	II
472	吉見橋	市道大里1022号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	10	87.9	4.5	395.55	1980	河川	40	II
473	672-2号橋	市道大里672号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	3.0	12.00	1972	河川	48	I
474	674-1号橋	市道大里674号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	15.9	3.0	47.70	1972	河川	48	II
475	677-2号橋	市道大里677号線	PC橋:プレテン床版	1	5.3	3.5	18.55	1980	河川	40	I
476	678-1号橋	市道大里678号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.4	2.0	8.80	2007	河川	13	I
477	679-1号橋	市道大里679号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.3	5.5	23.65	2007	河川	13	I
478	680-1号橋	市道大里680号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.9	5.0	19.50	2007	河川	13	I
479	頃長2号橋	市道江南101号線	RC橋:RC 中実床版	1	2.7	15.0	40.50	1980	河川	40	II
480	前原2号橋	市道江南101号線	PC橋:プレテン床版	1	6.3	7.0	44.10	1964	河川	56	I

橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁（569橋）

整理番号	橋梁名	路線名	構造形式	径間数	橋長	幅員	橋面積	架設年次	桁下状況	2020現在の橋齢	診断結果
481	曲屋1号橋	市道江南102号線	PC橋:プレテン床版	1	5.3	9.2	48.76	1964	河川	56	S2
482	中耕地1号橋	市道江南103号線	PC橋:プレテン床版	1	6.3	10.4	65.52	1994	河川	26	II
483	板井大橋	市道江南107号線	PC橋:プレテン床版	1	7.3	8.0	58.69	2002	河川	18	I
484	下根岸1号橋	市道江南110号線	PC橋:プレテン床版	1	8.5	11.8	100.30	1985	河川	35	I
485	どかどか橋	市道江南110号線	PC橋:プレテン床版	1	6.3	9.8	61.74	1985	河川	35	II
486	吉野川添2号橋	市道江南111号線	PC橋:プレテン床版	1	3.1	8.0	24.80	1985	河川	35	I
487	新道橋	市道江南117号線	PC橋:プレテン床版	1	10.9	7.0	76.44	1986	河川	34	I
488	和田川大橋	市道江南118号線	PC橋:プレテン床版	1	9.8	9.7	95.06	1988	河川	32	I
489	前1号橋	市道江南202号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.9	3.4	13.26	1964	河川	56	II
490	宮裏1号橋	市道江南205号線	PC橋:プレテン床版	1	5.6	4.0	22.40	1980	河川	40	II
491	上樋ノ口5号橋	市道江南205号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.4	5.4	23.76	1985	河川	35	I
492	宿前1号橋	市道江南213号線	PC橋:プレテン床版	1	13.5	4.0	54.00	1964	河川	56	II
493	第一野原二道橋	市道江南226号線	PC橋:ポステンT桁	1	27.2	6.0	163.20	1973	道路	47	II
494	縄堀1号橋	市道江南1012号線	PC橋:プレテン床版	1	9.0	4.0	36.00	1980	河川	40	II
495	株木1号橋	市道江南2094号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	5.5	35.20	1980	河川	40	I
496	前原3号橋	市道江南2094号線	PC橋:プレテン床版	1	6.3	5.5	34.65	1980	河川	40	II
497	前原1号橋	市道江南2113号線	PC橋:プレテン床版	1	5.3	4.0	21.20	1980	河川	40	I
498	上樋ノ口3号橋	市道江南3006号線	PC橋:プレテン床版	1	5.0	12.5	62.50	1980	河川	40	II
499	上樋ノ口4号橋	市道江南3015号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.9	5.2	20.28	2007	河川	13	I
500	上樋ノ口2号橋	市道江南3019号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	4.6	18.40	1994	河川	26	I
501	上樋ノ口1号橋	市道江南3021号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.6	3.0	10.80	1964	河川	56	I
502	四度梅原1号橋	市道江南3062号線	PC橋:プレテン床版	1	5.6	4.0	22.40	1980	河川	40	II
503	四度梅原2号橋	市道江南3086号線	PC橋:プレテン床版	1	5.6	5.5	30.80	1980	河川	40	II
504	岩比田1号橋	市道江南4243号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.7	6.0	34.32	1980	河川	40	II
505	鹿島1号橋	市道江南4334号線	PC橋:プレテン中空床版	1	6.0	4.0	24.00	1964	河川	56	I
506	鹿島2号橋	市道江南4337号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.7	4.2	19.74	1980	河川	40	I
507	下田1号橋	市道江南4339号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.2	3.0	12.60	1980	河川	40	I
508	下田2号橋	市道江南4342号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.5	4.1	18.45	1980	河川	40	I
509	山下1号橋	市道江南5014号線	PC橋:プレテン床版	1	6.4	4.0	25.60	1980	河川	40	I
510	上根岸1号橋	市道江南5039号線	PC橋:プレテン床版	1	8.3	4.0	33.20	1980	河川	40	I
511	下坂道下2号橋	市道江南5099号線	PC橋:プレテン床版	1	13.5	4.0	54.00	2001	河川	19	I
512	上の山下2号橋	市道江南5115号線	PC橋:プレテン中空床版	1	13.5	4.0	54.00	1996	河川	24	II
513	長尻2号橋	市道江南5117号線	PC橋:プレテン中空床版	1	13.5	4.0	54.00	1996	河川	24	II
514	上前原1号橋	市道江南5255号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.5	4.0	14.00	1964	河川	56	I
515	切沼下1号橋	市道江南5256号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.5	4.5	20.25	1964	河川	56	I
516	第一舟川橋	市道江南6021号線	PC橋:プレテン床版	1	8.2	4.1	33.62	1969	河川	51	I
517	第二北田橋	市道江南6026号線	PC橋:プレテン床版	1	8.2	4.1	33.62	1969	河川	51	I
518	蟹沢1号橋	市道江南6215号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.8	4.0	15.20	1977	河川	43	I
519	片尻4号橋	市道江南6220号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.7	4.0	22.80	1977	河川	43	II
520	片尻1号橋	市道江南6221号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
521	片尻2号橋	市道江南6222号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
522	片尻3号橋	市道江南6224号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
523	平1号橋	市道江南6226号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
524	平2号橋	市道江南6228号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
525	平3号橋	市道江南6230号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
526	平4号橋	市道江南6232号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
527	平5号橋	市道江南6233号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.7	4.0	14.80	1977	河川	43	I
528	第三梵禪橋	市道江南7074号線	PC橋:プレテン床版	1	9.0	4.1	36.90	1969	河川	51	II
529	中央橋	市道江南7080号線	PC橋:プレテン床版	1	8.9	4.0	35.60	1969	河川	51	II
530	石橋橋	市道江南7150号線	PC橋:プレテン床版	1	9.7	4.1	39.77	1969	河川	51	II
531	高根橋	市道江南7158号線	PC橋:プレテン床版	1	9.7	4.1	39.77	1969	河川	51	I
532	境橋	市道江南7159号線	PC橋:プレテン床版	1	9.7	4.1	39.77	1969	河川	51	I
533	六反田1号橋	市道江南7259号線	RC橋:RC 中実床版	1	3.8	4.0	15.20	1977	河川	43	I
534	第二野原二道橋	市道江南8002号線	PC橋:ポステンT桁	1	27.2	4.5	122.40	1973	道路	47	II
535	丸山橋	市道江南8030号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	14.5	4.0	58.00	1970	河川	50	II
536	茅原前橋	市道江南8075号線	鋼溶接橋:H形鋼(不明)	1	14.5	4.0	58.00	1970	河川	50	II
537	上の山下1号橋	市道江南113号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.3	10.3	44.29	1994	河川	26	II
538	下坂道下1号橋	市道江南5097号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.0	8.0	32.00	2000	河川	20	I
539	縄堀2号橋	市道江南1025号線	RC橋:RC 中実床版	1	6.5	4.1	26.65	1980	河川	40	I
540	前2号橋	市道江南2222号線	RC橋:ラーメン橋	1	8.3	4.0	33.20	1980	河川	40	I
541	持合橋	市道江南119号線	RC橋:RC T桁	1	7.5	6.5	48.75	1964	河川	56	II
542	小原1号橋	市道江南7361号線	木橋:その他(木橋)	1	2.4	3.7	8.88	2007	河川	13	I
543	無名48号橋	市道134号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	14.0	51.80	2014	河川	6	I
544	境田中橋	市道10965号線	PC橋:プレテンT桁	2	38.6	5.0	193.00	1993	河川	27	I
545	深田橋	市道10140号線	PC橋:プレテン中空床版	1	15.0	5.6	84.00	1994	河川	26	S2
546	北中耕地橋	市道10139号線	PC橋:プレテン中空床版	1	15.1	5.0	75.50	1995	河川	25	II
547	南中耕地橋	市道10138号線	PC橋:プレテンT桁	1	15.9	5.3	84.27	1995	河川	25	I
548	一本木前橋	市道10101号線	PC橋:プレテン中空床版	1	15.7	6.0	94.20	1996	河川	24	I
549	無名1113号橋	市道10962号線	PC橋:プレテンT桁	4	77.2	6.0	463.20	1997	河川	23	I
550	押切橋	市道10960号線	PC橋:プレテン中空床版	1	21.3	5.4	115.02	1998	河川	22	I
551	稲荷東橋	市道10081号線	PC橋:プレテン中空床版	1	21.3	5.5	117.15	2000	河川	20	I
552	葉草橋	市道20623号線	PC橋:プレテンT桁	4	77.6	5.0	388.00	1997	河川	23	II
553	葉草西橋	市道妻沼4119号線	PC橋:プレテン中空床版	1	17.3	5.0	86.50	1993	河川	27	I
554	無名4117号橋	市道134号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.7	16.0	59.20	1994	河川	26	I
555	平成橋	市道江南6102号線付	PC橋:プレテン中空床版	1	11.7	4.0	46.80	2000	河川	20	I
556	無名橋111-1	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	4.6	12.0	55.20	1964	河川	56	II
557	無名橋111-2	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.0	6.1	30.50	1964	河川	56	II
558	無名橋111-3	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.0	6.0	30.00	1964	河川	56	I
559	無名橋111-4	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.1	4.1	20.91	1964	河川	56	II
560	無名橋111-5	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.0	6.0	30.00	1964	河川	56	II
561	無名橋111-6	市道111号線	RC橋:RC 中実床版	1	5.1	6.1	31.11	1964	河川	56	I
562	無名橋112-1	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	21.0	105.00	1994	河川	26	I
563	無名橋112-2	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	21.0	105.00	1994	河川	26	I
564	無名橋112-3	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	20.0	100.00	1994	河川	26	I
565	無名橋112-4	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	5.0	21.5	107.50	1994	河川	26	I
566	無名橋112-5	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.2	18.2	76.44	1994	河川	26	I
567	無名橋112-6	市道112号線	PC橋:ラーメン橋	1	4.2	22.5	94.50	1994	河川	26	I
568	無名橋2009	市道江南2009号線	PC橋:ラーメン橋	2	4.7	4.0	18.80	1994	河川	26	I
569	無名109	市道109号線	PC橋:ラーメン橋	1	3.4	16.2	55.08	1994	用水路	26	I

※表中の赤字は推定を示す。

道路橋の予防保全に向けて

出典: 道路橋の予防保全に向けた提言

道路橋の予防保全すなわち橋梁の長寿命化を図ることを実現するために5つの方策が提言されています。

道路橋保全の現状

見過し

- 画一的で不十分な対応
- 技術力・情報伝達不足で損傷を見過している危険あり
- 国内の国道で鋼主部材破断

先送り

- 点検先進国である米国にて高速道路橋が崩落
- 補修・補強が遅れると危険

放置をすると

重大な事故につながる危険な橋の増大

- 崩落事故等に至るような重大な損傷 → 人命の危険
- 損傷や耐荷力不足による通行規制 → 社会的損失
- 大規模な補修や架け替えが発生 → 膨大な費用

早急な対応が必要

早期発見・早期対策の予防保全システム

5つの方策

1. 点検の制度化
2. 点検及び診断の信頼性確保
3. 技術開発の推進
4. 技術拠点の整備
5. データベースの構築と活用

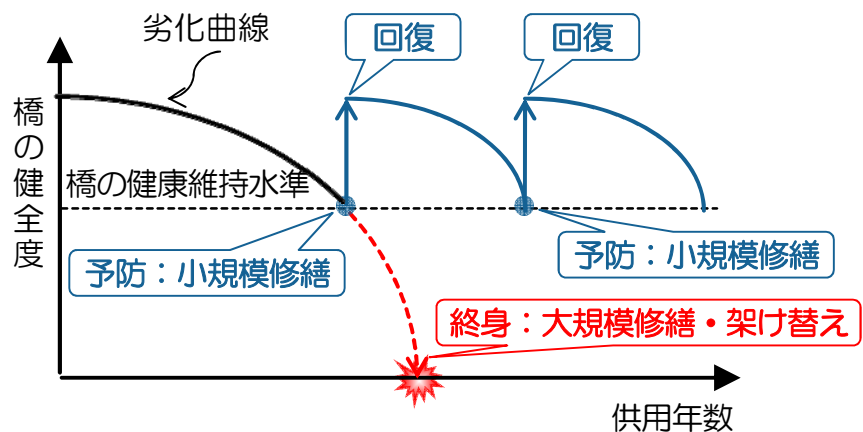
橋梁の長寿命化とは

橋梁の適切な維持管理を行うことで、橋梁の現状が把握でき、予防的な修繕を行うことにより橋梁の寿命を延ばすことを目的としています。それにより、費用の縮減が見込まれています。

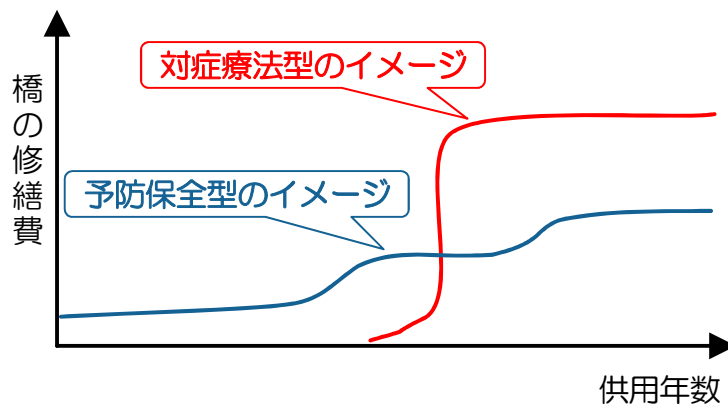
例えば今までは、道路に穴があくなどの具体的な障害が発生してから対処をする事後保全、対症療法が主流でしたが、道路に穴があかない様に道路の管理、予防をすることが長寿命化となります。

予防する費用は必要となりますが、補修補強の費用が大幅に削減されるので、長期的な合計費用は有利になることが見込まれています。

橋の健全度のイメージ



コスト縮減のイメージ



計画に影響を及ぼす要因

橋梁長寿命化修繕計画に影響を及ぼす要因は、主に下記4項目となります。点検結果をもとに各橋梁について、「健全度」という指標により橋の健全性を判定しました。健全度は4段階の評価で「Ⅳ」が最も状態が悪く、「Ⅰ」が健全です。

現在、市が管理する橋梁に健全度が「Ⅳ」となる橋はありませんでした。しかし、「Ⅲ」となる橋梁が24橋、「Ⅱ」となる橋梁が199橋あり、早めに補修を行う必要があります。

■ 損傷状況

橋梁点検にて確認された橋梁を構成する各部材の損傷状態

■ 健全度

判定区分		定 義
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。

■ 劣化曲線

構造物の供用年数、使用頻度（交通量）等により劣化が進む状態を予測した曲線

■ 数量・工事費

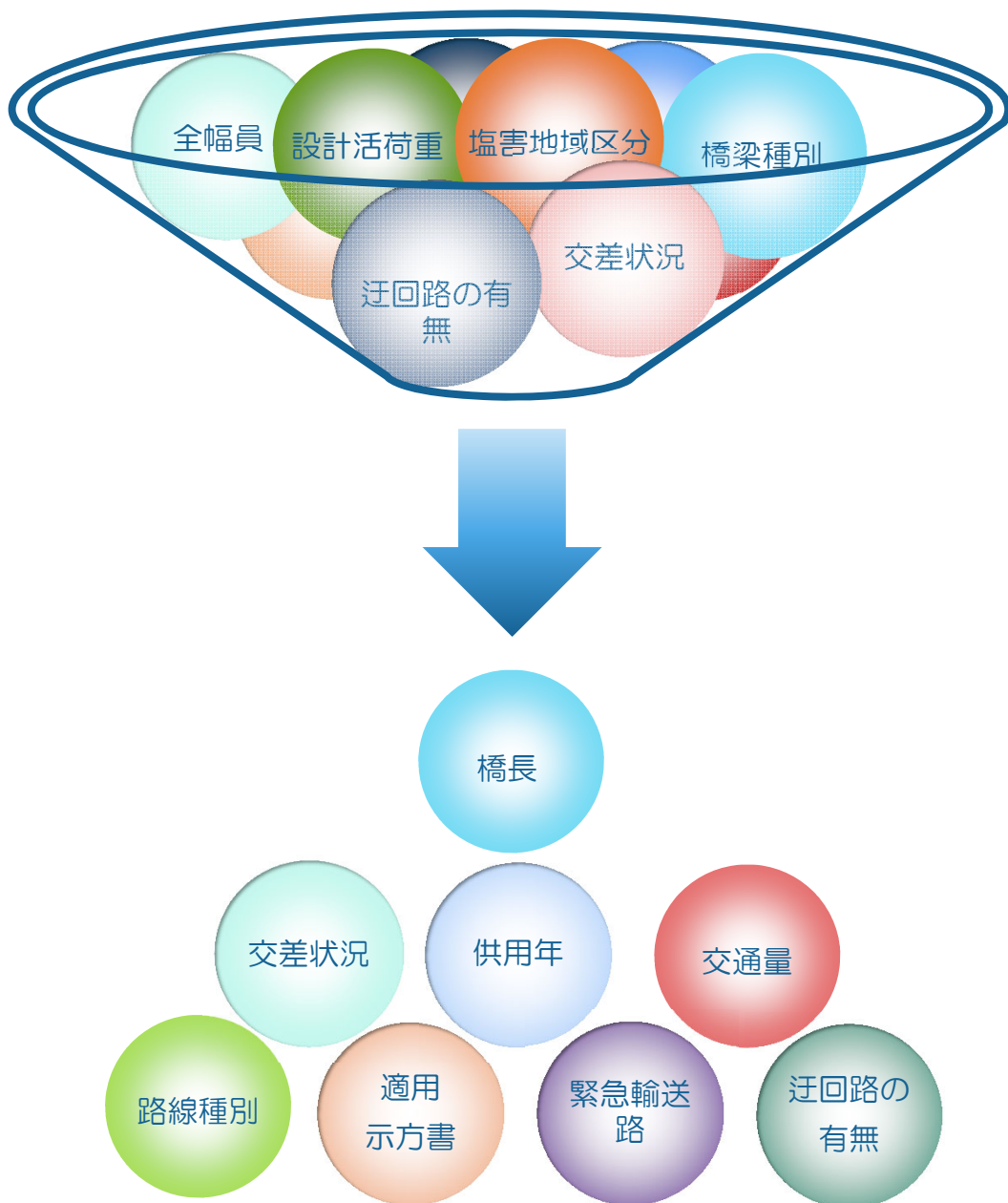
橋梁の規模及び補修規模を表す数量
補修補強に要する工事費用

■ 修繕シナリオ

どの程度傷んだら補修をするのか、どの程度費用をかけられるのかといった維持管理方針の筋道

橋梁の重要度選定：優先順位

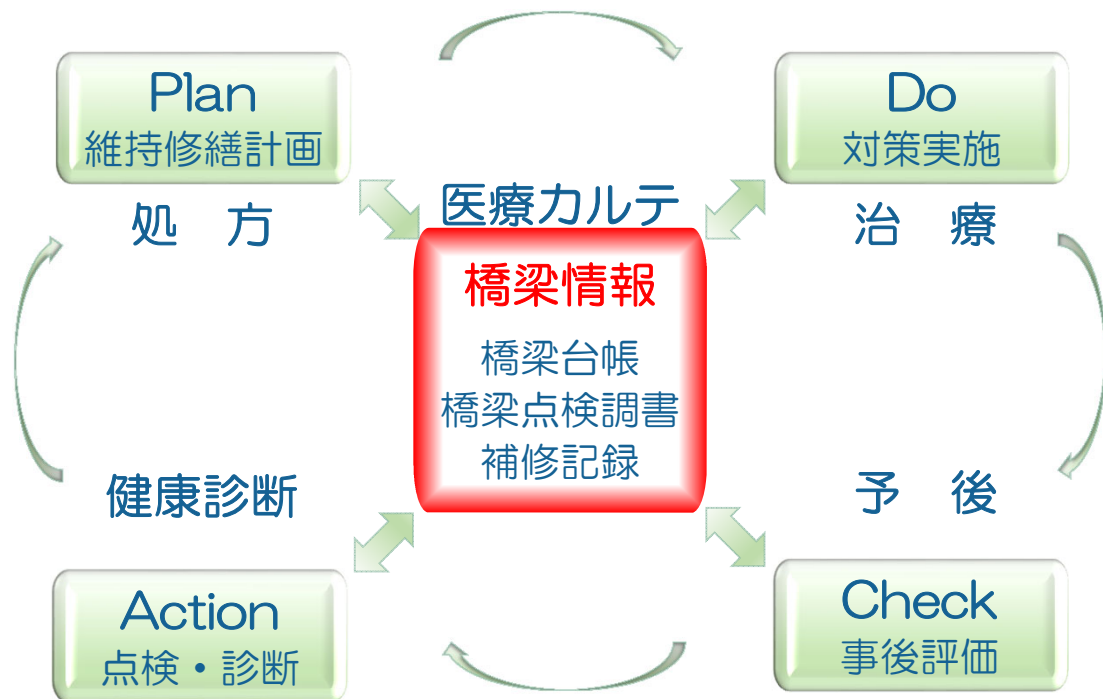
複数の橋梁の補修時期が重なった場合、対象とする重要な項目を選定し、設定した項目を点数化した「橋梁の重要度」と、各橋梁の損傷状況「橋梁の健全度」を点数化したものの両方を勘案して修繕の優先順位が決まります。



橋梁長寿命化修繕計画：橋の健康診断

橋梁の長寿命化修繕計画は「PDCAサイクル」で管理され、継続的に実施されます。2015年度から2018年度にかけて近接目視点検を実施しました。今後、5年毎に行われる橋梁点検とそれに伴う計画の見直しを行い、状況に即した修繕計画の策定と実施により、継続的かつ計画的な維持管理が可能となります。

PDCAサイクル



橋も健康維持のためには、
定期的な診察が必要なのは人と同じです！

長寿命化修繕計画による効果

これまでの橋梁の損傷が顕著化した時点で修繕を行う対症療法型の維持管理から、損傷が大きくなる前に計画的に修繕を行う予防保全型の維持管理に転換を図ることで、次の効果が期待されます。

早期発見・早期対策による

橋梁の安全性の確保

定期点検を行うことにより、橋の小さな損傷も見つけることができます↓



鉄筋露出

コンクリートが割れ、
鉄筋が見えている状態



腐食

鋼材が錆びている状態



ひびわれ

コンクリートにひび
われが入っている状態

早期対策により

少ない費用にて補修が可能

損傷が小さいうちに補修をすることで、従来の損傷が大きくなってからの補修費用よりも掛からずに済みます。

早期対策により

橋梁の延命が可能

計画的に点検・補修を行うことにより、橋梁の寿命は延びると考えられています。

長期計画における

コストの縮減

長期に渡り、計画的に点検・補修を行うことで、少ない費用にて補修が可能になり、橋梁の寿命が延びることにより、コスト縮減につながるが見込まれます。