

中央市 橋梁長寿命化修繕計画



七覚橋

令和7年4月
山梨県 中央市 建設課

目 次

1	橋梁長寿命化修繕計画策定の目的	1
2	中央市における橋梁の現状.....	1 1
2-1	管理橋梁の現状	1 1
2-2	予算の推移	1 4
2-3	計画の実施状況	1 6
2-4	橋梁点検結果の整理	1 7
3	橋梁長寿命化修繕計画の管理目標と補修・補強方針	2 2
3-1	管理目標の設定	2 2
3-2	補修・補強方針	2 4
3-3	新技術の活用方針	2 6
4	橋梁長寿命化修繕計画の策定方針	2 8
4-1	対象橋梁	2 8
4-2	計画期間	2 8
4-3	老朽化対策における基本方針.....	2 8
4-4	対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替え等に係る費用 の縮減に関する基本方針 ...	2 8
5	橋梁長寿命化修繕計画の費用の算定	2 9
5-1	費用算定の基本方針	2 9
5-2	初期対策の費用算定	2 9
5-3	優先順位の設定	3 1
5-4	ライフサイクルコストの算定.....	4 7
6	今後の短期的な取り組み	5 5

1 橋梁長寿命化修繕計画策定の目的

本計画の策定は、中央市が管理する橋梁の予防的な修繕を実施していくことによって、橋梁の安全確保やライフサイクルコスト縮減に繋がるような橋梁長寿命化修繕計画の策定を行うことを目的とする。

今回、平成26年2月に策定した『橋梁長寿命化基本計画』及び『橋梁長寿命化実施計画』（以下、「前計画」という）に基づく補修等を始めてから10年近くが経過し、計画に基づき行ってきた補修・補強工事や橋梁点検を踏まえ、前計画の見直しを行うものである。

前計画では、中央市が管理する橋梁のうち、橋長5m以上の橋梁点検を実施した橋梁（132橋）を先行して計画しており、今回は新たに226橋を含め中央市が管理するすべての橋梁を対象として計画を行う。

本計画の策定を行う358橋の一覧表を表-1.1に示す。

表-1.1 対象橋梁一覧表 1/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
1	11002301	無名1号橋	市道1002号線	不明	BOX	4.80	9.66	1
2	11002302	無名2号橋	市道1002号線	不明	RC橋	3.80	7.88	1
3	11002303	無名3号橋	市道1002号線	不明	RC橋	5.54	6.90	1
4	11004116	新橋	市道1004号線	S49	PC橋	12.74	10.35	1
5	11004120	二又小橋	市道1004号線	不明	RC橋	2.55	7.09	1
6	11004121	二又大橋	市道1004号線	不明	RC橋	3.44	17.69	1
7	11006149	今川橋	市道1006号線	H01	PC橋	20.20	6.20	1
8	11006150	宮橋	市道1006号線	不明	BOX	2.30	19.00	1
9	11006156	竹ノ花橋	市道1006号線	不明	RC橋	2.71	5.30	1
10	11006160	下三条小橋	市道1006号線	不明	PC橋	6.36	6.09	1
11	11006163	睦橋	市道1006号線	不明	RC橋	3.55	7.06	1
12	11006167	成島橋	市道1006号線	S49	鋼橋	16.10	5.83	1
13	11006170	中河原上橋	市道1006号線	不明	RC橋	4.60	4.92	1
14	11006172	横田東橋	市道1006号線	不明	RC橋	3.85	6.16	1
15	11007138	上神明橋	市道1007号線	H01	BOX	3.80	5.55	1
16	11008192	二反田橋(上流側)	市道1008号線	S57	鋼橋	18.71	4.53	1
17	11008200	澁川橋	市道1008号線	不明	PC橋	7.95	8.46	1
18	11008201	神明橋	市道1008号線	S60	PC橋	27.50	8.70	1
19	11008228	二反田橋(下流側)	市道1008号線	S57	鋼橋	18.71	3.67	1
20	11009107	寺後橋	市道1009号線	不明	BOX	3.10	12.15	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 2/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
21	11009109	白金上橋	市道1009号線	不明	PC橋	6.30	8.01	1
22	11009304	無名橋	市道1009号線	不明	RC橋	3.72	11.16	1
23	11010124	三条橋	市道1012号線	不明	PC橋	6.00	8.47	1
24	11011177	地藏堂東橋	市道1011号線	不明	BOX	2.60	16.66	1
25	11011211	新上河原橋	市道1011号線	H01	PC橋	19.50	12.80	1
26	11011212	無名橋	市道1011号線	H01	BOX	5.33	12.71	1
27	11011213	無名1号橋	市道1011号線	H01	BOX	3.32	15.42	1
28	11011217	無名2号橋	市道1011号線	H06	BOX	2.20	16.54	1
29	11011218	無名3号橋	市道1011号線	H06	BOX	3.60	12.80	1
30	11011219	無名4号橋	市道1011号線	H06	BOX	2.32	14.12	1
31	11011220	無名5号橋	市道1011号線	H06	BOX	2.32	13.07	1
32	11011221	山王川大橋	市道1011号線	H05	PC橋	42.25	12.80	2
33	11012123	村添橋	市道1012号線	不明	RC橋	3.88	7.20	1
34	11012305	無名橋	市道1012号線	不明	RC橋	2.00	6.85	1
35	12001195	天白橋	市道2007号線	不明	RC橋	5.48	6.71	1
36	12002104	山伏橋	市道2002号線	不明	RC橋	5.02	9.29	1
37	12002105	相ノ田橋	市道2002号線	不明	RC橋	2.47	6.49	1
38	12002306	無名橋	市道2002号線	不明	RC橋	3.52	20.80	1
39	12003197	天満橋	市道2003号線	不明	RC橋	2.12	4.95	1
40	12003307	無名橋	市道2003号線	不明	RC橋	2.05	3.90	1
41	12005113	十二天下橋	市道2005号線	不明	RC橋	6.28	6.18	1
42	12006202	古川新橋	市道2006号線	不明	RC橋	6.64	7.38	1
43	12006203	新川新橋	市道2006号線	不明	RC橋	5.32	12.78	1
44	12006206	芝原橋	市道2006号線	不明	RC橋	2.32	7.23	1
45	12007183	極楽寺富士見橋	市道2007号線	不明	RC橋	4.48	9.13	1
46	12007194	富士隠橋	市道2007号線	不明	RC橋	4.28	6.70	1
47	12008126	中新居西橋	市道2008号線	不明	RC橋	2.67	5.40	1
48	12008185	西之神大橋	市道2008号線	不明	BOX	2.15	5.55	1
49	13013101	稲積今川橋	市道3013号線	不明	鋼橋	6.25	4.34	1
50	13017102	今川小橋	市道3017号線	不明	BOX	3.22	5.02	1
51	13017215	相ノ田北橋	市道3017号線	不明	RC橋	4.69	8.00	1
52	13019216	相ノ田中橋	市道3019号線	H03	RC橋	4.72	8.72	1
53	13032108	水無橋	市道3032号線	不明	PC橋	3.60	4.00	1
54	13044114	宮前橋	市道3044号線	不明	RC橋	2.85	3.77	1
55	13056103	澁川三の橋	市道3056号線	S52	鋼橋	4.45	3.97	1
56	13057106	澁川五の橋	市道3057号線	S46	鋼橋	4.31	11.22	1
57	13058124	澁川六の橋	市道3058号線	S46	鋼橋	4.36	11.20	1
58	13059111	田通橋	市道3059号橋	不明	RC橋	3.37	7.25	1
59	13060110	白金下橋	市道3060号線	S41	RC橋	2.17	3.41	1
60	13062115	鳴橋	市道3062号線	不明	RC橋	2.09	6.37	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 3/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
61	13073214	新天神橋	市道3073号線	H01	PC橋	20.77	8.20	1
62	13105168	成下橋	市道3105号線	S49	鋼橋	16.70	4.82	1
63	13105169	西河原橋	市道3105号線	不明	PC橋	5.47	5.65	1
64	13108166	寺橋	市道3108号線	不明	RC橋	2.60	5.21	1
65	13110122	成高橋	市道3110号線	S49	鋼橋	14.00	6.80	1
66	13111137	高橋	市道3111号線	S05	RC橋	4.20	2.91	1
67	13112152	下河原橋	市道3112号線	S49	鋼橋	14.00	4.80	1
68	13112153	更生橋	市道3112号線	S06	RC橋	4.40	3.60	1
69	13115151	土井橋	市道3115号線	不明	RC橋	2.69	5.05	1
70	13117171	中河原下橋	市道3117号線	不明	RC橋	4.55	4.25	1
71	13118173	当時屋上橋	市道3118号線	不明	RC橋	3.65	4.02	1
72	13120174	当時屋下橋	市道3120号線	不明	RC橋	4.50	2.77	1
73	13127223	無名橋	市道3127号線	不明	BOX	2.30	7.94	1
74	13127308	無名橋	市道3127号線	S45	RC橋	2.15	4.18	1
75	13129224	天神中橋	市道3129号線	不明	BOX	2.30	20.80	1
76	13131199	天神南橋	市道3131号線	不明	RC橋	2.34	4.20	1
77	13133182	当時屋小橋	市道3133号線	不明	RC橋	4.32	2.50	1
78	13134181	澁川上橋	市道3134号線	不明	PC橋	5.34	5.79	1
79	13134193	堀切橋	市道3134号線	S49	鋼橋	18.00	4.80	1
80	13140127	中新居東橋	市道3140号線	不明	RC橋	3.30	3.28	1
81	13140144	小西川上橋	市道3140号線	不明	RC橋	2.79	3.13	1
82	13141130	山王橋	市道3346号線	不明	BOX	4.10	19.50	1
83	13156134	中窪上橋	市道3156号線	H03	PC橋	19.93	5.20	1
84	13157131	細町上橋	市道3157号線	不明	RC橋	3.09	4.01	1
85	13157135	中窪下橋	市道3157号線	H03	PC橋	20.40	6.20	1
86	13158132	細町下橋	市道3158号線	不明	RC橋	3.33	5.63	1
87	13161133	中窪橋	市道3161号線	不明	RC橋	2.66	6.34	1
88	13166164	扇田橋	市道3166号線	不明	BOX	2.70	3.97	1
89	13170162	西川下橋	市道3170号線	不明	RC橋	2.87	4.28	1
90	13171165	下窪橋	市道3171号線	S62	PC橋	24.45	6.20	1
91	13174187	町之田稻積橋	市道3174号線	不明	RC橋	5.30	3.91	1
92	13174188	富士見橋	市道3174号線	S58	鋼橋	26.17	5.20	1
93	13174189	富士見小橋	市道3174号線	不明	BOX	2.00	6.00	1
94	13186196	稻積橋	市道3186号線	不明	RC橋	3.09	6.36	1
95	13187204	古川橋	市道3187号線	不明	BOX	2.10	5.10	1
96	13187205	新川橋	市道3187号線	不明	RC橋	5.07	4.70	1
97	13195207	芋島西橋	市道3195号線	不明	PC橋	8.52	6.27	1
98	13195208	芋島東橋	市道3195号線	不明	BOX	6.20	6.04	1
99	13210139	村添下橋	市道3210号線	不明	RC橋	3.21	4.22	1
100	13220125	御崎橋	市道3220号線	不明	BOX	3.54	11.80	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 4/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
101	13220129	西川上橋	市道3220号線	不明	BOX	2.32	7.28	1
102	13220146	平田上橋	市道3220号線	不明	BOX	4.10	13.50	1
103	13220309	無名橋	市道3220号線	不明	RC橋	2.05	5.91	1
104	13231142	御崎南橋	市道3231号線	不明	BOX	3.70	12.88	1
105	13232143	五反田橋	市道3232号線	不明	PC橋	6.10	2.60	1
106	13233140	三条中橋	市道3233号線	不明	RC橋	3.56	4.27	1
107	13236141	畳面橋	市道3236号線	不明	BOX	3.40	3.92	1
108	13237155	大田和沢橋	市道3237号線	不明	RC橋	3.19	5.56	1
109	13237184	三条南橋(50号橋)	市道3237号線	不明	RC橋	2.45	5.40	1
110	13238154	大田和沢上橋	市道3238号線	不明	RC橋	2.60	4.40	1
111	13246157	竹ノ花小橋	市道3246号線	不明	RC橋	2.68	7.62	1
112	13249159	地藏堂上橋	市道3249号線	不明	RC橋	2.50	6.95	1
113	13250158	竹ノ花下橋	市道3250号線	不明	RC橋	2.30	5.32	1
114	13251180	才ノ神橋	市道3251号線	不明	PC橋	6.23	2.61	1
115	13260178	桂北橋	市道3260号線	不明	RC橋	2.48	5.25	1
116	13260210	桂西橋	市道3260号線	不明	RC橋	3.75	4.80	1
117	13263179	桂橋	市道3263号線	不明	RC橋	3.19	5.55	1
118	13264209	中窪橋	市道3264号線	S62	PC橋	20.22	6.24	1
119	13319222	無名1号橋	市道3319号線	不明	RC橋	4.09	4.05	1
120	13325148	青六橋	市道3325号線	不明	RC橋	4.25	8.04	1
121	13328310	七の橋	市道3328号線	不明	PC橋	11.52	10.00	1
122	13332311	八の橋	市道3332号線	不明	PC橋	11.45	10.00	1
123	13339147	平田下橋	市道3339号線	不明	BOX	4.10	15.00	1
124	13403225	無名橋	市道3403号線	不明	RC橋	2.10	7.65	1
125	13404226	無名橋	市道3404号線	不明	RC橋	2.08	7.65	1
126	13405227	無名橋	市道3405号線	不明	RC橋	2.20	7.70	1
127	20152006	6号橋	市道3994号線	不明	PC橋	6.36	18.00	1
128	20152007	7号橋(山之神橋)	市道3994号線	S53	鋼橋	21.50	18.80	1
129	20345046	46号橋	市道4174号線	不明	BOX	3.00	7.21	1
130	20388025	25号橋	市道4214号線	不明	BOX	3.74	11.00	1
131	20479077	77号橋	市道4302号線	不明	BOX	4.00	4.06	1
132	20485081	81号橋	市道4307号線	不明	BOX	3.40	20.00	1
133	20503065	65号橋	市道4324号線	不明	RC橋	5.27	5.60	1
134	20524139	139号橋	市道4343号線	不明	RC橋	5.27	5.50	1
135	20559055	55号橋	市道4378号線	不明	PC橋	8.42	2.83	1
136	20560072	72号橋	市道4569号線	不明	BOX	8.01	7.00	1
137	20561074	74号橋	市道4570号線	S40	PC橋	12.60	3.50	1
138	20569076	76号橋	市道4387号線	不明	鋼橋	7.54	2.04	1
139	20683105	105号橋	市道4498号線	不明	BOX	2.86	11.00	1
140	20724128	128号橋	市道4538号線	不明	PC橋	13.32	5.00	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 5/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
141	20740121	121号橋	市道4553号線	不明	RC橋	9.32	11.12	1
142	21004130	130号橋	市道4579号線	不明	PC橋	5.09	3.00	1
143	21005131	131号橋	市道4580号線	不明	PC橋	5.10	9.20	1
144	21008136	136号橋	市道4583号線	不明	PC橋	8.44	8.50	1
145	21012133	133号橋	市道4584号線	不明	PC橋	7.02	4.10	1
146	21016134	134号橋	市道4585号線	不明	PC橋	7.02	4.12	1
147	21022135	135号橋	市道4587号線	不明	PC橋	7.09	4.11	1
148	21027029	29号橋	市道1027号線	S09	RC橋	2.45	4.43	1
149	21027030	30号橋	市道1027号線	H30	BOX	2.32	4.10	1
150	21027031	31号橋	市道1027号線	S08	RC橋	7.00	3.89	2
151	21027045	45号橋	市道1027号線	不明	BOX	3.00	4.30	1
152	21027047	47号橋	市道1027号線	不明	RC橋	2.31	5.09	1
153	21027048	48号橋	市道1027号線	不明	RC橋	3.73	4.13	1
154	21027201	201号橋	市道1027号線	不明	RC橋	2.00	4.40	1
155	21027202	202号橋	市道1027号線	不明	RC橋	2.50	3.69	1
156	21029095	95号橋	市道1029号線	不明	RC橋	3.00	6.15	1
157	21029114	114号橋	市道1029号線	不明	RC橋	3.45	4.69	1
158	21029115	115号橋	市道1029号線	不明	PC橋	4.30	4.55	1
159	21029116	116号橋	市道1029号線	H15	BOX	2.52	6.00	1
160	21029166	166号橋	市道1029号線	H15	BOX	2.30	8.00	1
161	21090142	142号橋	市道4653号線	不明	PC橋	5.32	3.77	1
162	21102155	155号橋	市道4664号線	不明	PC橋	5.33	4.51	1
163	21109157	157号橋	市道4670号線	不明	RC橋	5.33	4.60	1
164	21112160	160号橋	市道4673号線	不明	PC橋	9.02	5.02	1
165	21149073	73号橋	市道4710号線	H09	PC橋	10.00	6.20	1
166	22001163	163号橋(昭田橋)	市道4722号線	H06	PC橋	17.70	15.80	1
167	22016063	63号橋	市道2016号線	不明	RC橋	2.31	4.55	1
168	22017088	88号橋	市道2017号線	不明	PC橋	4.34	6.15	1
169	22017203	203号橋	市道2017号線	不明	BOX	2.10	10.00	1
170	23891001	1号橋	市道3891号線	不明	RC橋	3.65	4.37	1
171	24001129	129号橋	市道4001号線	不明	BOX	4.90	5.00	1
172	24007010	10号橋	市道4007号線	不明	RC橋	2.90	3.93	1
173	24018011	11号橋	市道4018号線	不明	BOX	3.50	35.69	1
174	24020012	12号橋	市道4020号線	不明	BOX	3.00	6.00	1
175	24035013	13号橋	市道4035号線	不明	BOX	3.00	4.40	1
176	24053008	8号橋	市道4053号線	不明	BOX	2.70	4.40	2
177	24092019	19号橋	市道4092号線	不明	RC橋	2.77	2.70	1
178	24108040	40号橋	市道4108号線	不明	BOX	4.00	12.20	1
179	24111015	15号橋	市道4111号線	不明	BOX	3.50	5.10	1
180	24126016	16号橋	市道4126号線	不明	BOX	3.50	5.10	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 6/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
181	24144018	18号橋	市道4144号線	不明	RC橋	3.82	6.00	1
182	24162049	49号橋	市道4162号線	不明	BOX	3.50	4.31	1
183	24173108	80号橋	市道4173号線	不明	RC橋	2.24	5.18	1
184	24177044	44号橋	市道4177号線	不明	鋼橋	4.92	3.30	1
185	24178043	43号橋	市道4178号線	不明	鋼橋	4.92	3.34	1
186	24181041	41号橋	市道4181号線	不明	PC橋	4.34	7.53	1
187	24201023	23号橋	市道4201号線	H31	BOX	3.71	4.36	1
188	24207022	22号橋	市道4207号線	H31	BOX	2.32	4.82	1
189	24208039	39号橋	市道4208号線	不明	PC橋	4.35	4.56	1
190	24209021	21号橋	市道4209号線	H31	BOX	2.32	5.30	1
191	24210020	20号橋	市道4210号線	不明	BOX	2.32	6.00	1
192	24216027	27号橋	市道4216号線	H31	BOX	2.34	4.82	1
193	24219026	26号橋	市道4219号線	H31	BOX	2.30	4.00	1
194	24232036	36号橋	市道4232号線	不明	RC橋	2.73	4.29	1
195	24232204	204号橋	市道4232号線	不明	RC橋	2.29	5.58	1
196	24234035	35号橋	市道4234号線	不明	RC橋	2.57	2.79	1
197	24237034	34号橋	市道4237号線	不明	RC橋	2.60	4.00	1
198	24247028	28号橋	市道4247号線	H31	BOX	2.32	5.00	1
199	24248032	32号橋	市道4248号線	H30	BOX	2.57	3.96	1
200	24250033	33号橋	市道4250号線	不明	BOX	2.32	4.37	1
201	24254085	85号橋	市道4254号線	不明	RC橋	4.20	7.85	1
202	24278087	87号橋	市道4278号線	不明	RC橋	2.80	8.78	2
203	24297078	78号橋	市道4297号線	不明	RC橋	2.36	5.69	1
204	24302066	66号橋	市道4302号線	H30	BOX	2.66	64.10	1
205	24324052	52号橋	市道4324号線	不明	RC橋	2.20	6.08	1
206	24341051	51号橋	市道4341号線	不明	RC橋	3.04	4.70	1
207	24347054	54号橋	市道4347号線	不明	RC橋	3.25	3.11	1
208	24352062	62号橋	市道4352号線	不明	RC橋	2.65	5.74	1
209	24355053	53号橋	市道4355号線	不明	RC橋	2.66	3.51	1
210	24360069	69号橋	市道4360号線	不明	BOX	4.50	5.96	1
211	24362061	61号橋	市道4362号線	不明	RC橋	2.40	4.28	1
212	24364057	57号橋	市道4364号線	不明	RC橋	2.50	6.28	1
213	24366058	58号橋	市道4366号線	不明	RC橋	2.50	4.28	1
214	24367059	59号橋	市道4367号線	不明	RC橋	2.50	4.28	1
215	24370056	56号橋	市道4370号線	不明	RC橋	2.37	3.87	1
216	24379071	71号橋	市道4379号線	不明	RC橋	4.54	2.23	1
217	24399067	67号橋	市道4399号線	不明	RC橋	2.51	2.76	1
218	24401068	68号橋	市道4401号線	不明	RC橋	2.61	5.70	1
219	24454091	91号橋	市道4454号線	不明	RC橋	2.24	3.54	1
220	24457156	156号橋	市道4457号線	不明	RC橋	2.70	2.70	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 7/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
221	24458092	92号橋	市道4458号線	S12	RC橋	2.95	4.62	1
222	24470162	162号橋	市道4470号線	H05	RC橋	3.64	3.06	1
223	24471089	89号橋	市道4471号線	S05	RC橋	2.04	4.88	1
224	24472090	90号橋	市道4472号線	T14	RC橋	2.00	4.51	1
225	24477096	96号橋	市道4477号線	S20	RC橋	2.65	4.28	1
226	24485097	97号橋	市道4485号線	不明	RC橋	2.51	3.62	1
227	24491098	98号橋	市道4491号線	S20	RC橋	2.46	3.94	1
228	24491102	102号橋	市道4491号線	不明	BOX	2.65	13.27	1
229	24495103	103号橋	市道4495号線	S05	RC橋	2.10	2.12	1
230	24496100	100号橋	市道4496号線	S20	RC橋	2.51	4.52	1
231	24496104	104号橋	市道4496号線	不明	PC橋	4.34	4.50	1
232	24498101	101号橋	市道4498号線	S14	RC橋	2.44	6.50	1
233	24498106	106号橋	市道4498号線	不明	RC橋	3.01	6.19	1
234	24518110	110号橋	市道4518号線	不明	RC橋	2.89	6.34	1
235	24518111	111号橋	市道4518号線	不明	RC橋	4.84	4.62	1
236	24526112	112号橋	市道4526号線	不明	BOX	2.30	6.00	1
237	24529108	108号橋	市道4529号線	不明	RC橋	2.40	5.06	1
238	24534109	109号橋	市道4534号線	S11	RC橋	3.05	4.34	1
239	24539125	125号橋	市道4539号線	S12	RC橋	4.10	1.62	2
240	24542126	126号橋	市道4542号線	不明	RC橋	4.89	2.42	1
241	24549127	127号橋	市道4549号線	不明	RC橋	2.42	5.07	1
242	24555122	122号橋	市道4555号線	不明	PC橋	4.74	2.28	1
243	24556123	123号橋	市道4556号線	H14	BOX	3.50	9.85	1
244	24575205	205号橋	市道4575号線	不明	RC橋	2.15	2.27	1
245	24605137	137号橋	市道4605号線	不明	RC橋	2.16	6.95	1
246	24607138	138号橋	市道4607号線	不明	RC橋	4.10	5.02	1
247	24651141	141号橋	市道4651号線	不明	RC橋	4.07	7.28	1
248	24653143	143号橋	市道4653号線	S43	RC橋	4.05	3.60	1
249	24656144	144号橋	市道4656号線	不明	BOX	5.40	8.00	1
250	24656147	147号橋	市道4656号線	不明	BOX	2.70	8.07	1
251	24656148	148号橋	市道4656号線	不明	BOX	2.85	8.00	1
252	24658149	149号橋	市道4658号線	不明	RC橋	3.32	4.58	1
253	24659151	151号橋	市道4659号線	不明	RC橋	4.14	3.51	1
254	24659152	152号橋	市道4659号線	不明	RC橋	3.26	3.75	1
255	24660153	153号橋	市道4660号線	不明	RC橋	4.67	4.66	1
256	24660154	154号橋	市道4660号線	不明	RC橋	3.26	4.50	1
257	24671158	158号橋	市道4671号線	不明	RC橋	4.00	5.15	1
258	24673159	159号橋	市道4673号線	不明	RC橋	3.20	3.95	1
259	24677161	161号橋	市道4677号線	不明	RC橋	2.68	9.30	1
260	24679060	60号橋	市道4679号線	不明	RC橋	2.40	6.28	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 8/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
261	28803003	3号橋(渡河橋)	市道1024号線	S55	鋼橋	18.00	12.80	1
262	28803004	4号橋	市道1024号線	不明	RC橋	6.63	12.80	1
263	28803005	5号橋	市道1024号線	不明	PC橋	5.37	11.10	1
264	28805017	17号橋	市道1026号線	不明	BOX	3.44	5.12	1
265	28808094	94号橋	市道1029号線	不明	RC橋	5.40	7.62	1
266	28809024	24号橋(葭原橋)	市道1030号線	S56	鋼橋	21.00	10.79	1
267	29901082	82号橋	市道2015号線	不明	PC橋	5.32	6.05	1
268	29902064	64号橋	市道2016号線	不明	BOX	4.83	5.20	1
269	29903093	93号橋	市道2017号線	不明	RC橋	5.38	6.64	1
270	29904124	124号橋	市道2018号線	S08	RC橋	5.40	4.89	1
271	29905164	164号橋	市道2019号線	H07	PC橋	10.50	9.70	1
272	29905165	165号橋(出来河原橋)	市道2019号線	H06	PC橋	17.70	11.20	1
273	30101003	戊申橋	市道1013号線	S47	鋼橋	28.90	4.80	2
274	30103017	山宮2号橋	市道1015号線	S45	鋼橋	22.00	4.80	1
275	30104013	新作興橋	市道1016号線	S48	鋼橋	37.10	8.30	2
276	30106019	久保橋(下流側)	市道1018号線	S37	RC橋	12.56	1.70	2
277	30106020	久保川1号橋	市道1018号線	S42	鋼橋	9.43	4.60	1
278	30106038	上手橋	市道1018号線	H10	鋼橋	13.90	6.20	1
279	30106066	一の出橋	市道1018号線	S41	RC橋	8.48	4.67	1
280	30106068	駒原橋	市道1018号線	S53	PC橋	10.50	5.80	1
281	30106160	久保橋(上流側)	市道1018号線	H03	PC橋	12.56	5.30	2
282	30107055	木原橋	市道1019号線	S58	鋼橋	22.28	9.70	1
283	30107057	関沢橋	市道1019号線	S42	RC橋	5.67	5.92	1
284	30107096	北沼橋	市道1019号線	H15	PC橋	7.40	7.26	1
285	30109006	薬師橋	市道1021号線	不明	RC橋	7.45	11.19	1
286	30201030	更生橋	市道2009号線	S46	鋼橋	17.00	4.80	1
287	30204059	坂下橋	市道2012号線	S42	鋼橋	9.40	4.20	1
288	31013002	川添橋	市道1013号線	不明	RC橋	3.20	4.93	1
289	31024007	田見堂2号橋	市道3455号線	不明	RC橋	5.45	5.18	1
290	31027005	田見堂1号橋	市道3458号線	不明	RC橋	4.98	3.68	1
291	32027009	七覚橋	市道3551号線	S38	PC橋	30.30	5.60	1
292	32034012	竹輪橋	市道3552号線	S49	鋼橋	23.45	4.80	1
293	32061008	五島橋	市道3578号線	不明	PC橋	5.40	11.00	1
294	32062084	シルクライン4号橋	市道3579号線	H15	BOX	6.00	18.00	1
295	32062085	シルクライン5号橋	市道3579号線	不明	BOX	6.00	18.20	1
296	32062086	シルクライン6号橋	市道3579号線	不明	BOX	6.63	17.30	1
297	32062087	シルクライン1号橋	市道3579号線	H06	PC橋	26.50	14.80	1
298	32062095	シルクライン2号橋	市道3579号線	H12	PC橋	25.00	14.80	1
299	32062097	シルクライン7号橋	市道3579号線	H15	PC橋	7.28	14.80	1
300	33002022	永鞍2号橋	市道3588号線	S50	PC橋	8.35	5.61	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 9/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
301	33002043	西之沢橋	市道3588号線	S52	PC橋	13.52	5.80	1
302	33002044	一之沢橋	市道3588号線	S52	PC橋	15.02	5.80	1
303	33008027	谷坂橋	市道3594号線	不明	その他	8.66	2.82	1
304	33028037	馬道橋	市道3614号線	不明	RC橋	8.67	5.20	1
305	33032036	中村6号橋	市道3618号線	S42	RC橋	5.14	2.35	1
306	33042032	大森橋	市道3628号線	S51	PC橋	13.53	5.30	1
307	33043028	旭橋	市道3629号線	H03	PC橋	14.00	5.22	1
308	33049021	永鞍橋	市道3633号線	S42	鋼橋	11.40	2.60	1
309	33050094	新永鞍橋	市道3634号線	H15	PC橋	22.70	7.20	1
310	33052015	豊栄橋	市道3636号線	S52	鋼橋	19.45	6.02	1
311	33066023	学校橋	市道3650号線	H02	PC橋	11.15	7.05	1
312	33067025	久保川2号橋	市道3651号線	不明	RC橋	7.14	5.12	1
313	33079033	川東橋	市道3663号線	S42	鋼橋	7.43	5.75	1
314	33091041	水上二号橋	市道3675号線	S55	PC橋	10.50	5.01	1
315	33091046	久保田2号橋	市道3675号線	S41	RC橋	5.16	5.87	1
316	33096047	水上一号橋	市道3679号線	S53	鋼橋	14.20	5.85	1
317	33100053	別所橋	市道3683号線	S37	鋼橋	8.83	2.80	1
318	33109026	開運橋	市道3692号線	S61	PC橋	11.95	4.20	1
319	33141024	山宮1号橋	市道3724号線	H17	PC橋	10.50	8.20	1
320	33141120	中村北橋	市道3724号線	H19	PC橋	8.27	8.63	1
321	33141130	中村南橋	市道3724号線	H19	PC橋	8.69	8.21	1
322	33141140	早稲田橋	市道3724号線	H19	PC橋	7.67	8.35	1
323	33141150	大鳥居橋	市道3724号線	H20	鋼橋	25.00	8.19	1
324	33438004	宮の下橋	市道3438号線	不明	RC橋	3.35	3.35	1
325	33482001	庚申橋	市道3482号線	不明	RC橋	3.54	6.08	1
326	33526081	明治4号橋	市道3526号線	不明	BOX	3.10	5.00	1
327	33529193	明治5号橋	市道3529号線	不明	BOX	2.80	4.02	1
328	33530083	明治7号橋	市道3530号線	不明	BOX	2.40	7.30	1
329	33542010	明治1号橋	市道3542号線	不明	BOX	3.20	2.85	1
330	33588039	大橋	市道3588号線	S41	RC橋	3.41	4.55	1
331	33588040	サデー橋	市道3588号線	S41	RC橋	4.70	5.85	1
332	33609048	飯室2号橋	市道3609号線	不明	PC橋	3.22	4.50	1
333	33619035	中村5号橋	市道3619号線	不明	RC橋	4.37	2.50	1
334	33620034	中村4号橋	市道3620号線	不明	RC橋	4.77	4.35	1
335	33670045	久保田1号橋	市道3670号線	不明	RC橋	4.70	3.10	1
336	33694016	吉添2号橋	市道3694号線	不明	RC橋	2.53	3.91	1
337	33696014	吉添1号橋	市道3696号線	不明	RC橋	2.80	7.44	1
338	33759080	吉添7号橋	市道3759号線	不明	RC橋	3.02	5.20	1
339	33793088	無祖師堂1号橋	市道3793号線	不明	RC橋	2.46	6.35	1
340	33834065	絵下林2号橋	市道3834号線	S42	RC橋	4.68	3.04	1

表-1.1 対象橋梁一覧表 10/10

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数
341	33834071	絵下林4号橋	市道3834号線	S42	BOX	2.99	4.78	1
342	33845063	西条1号橋	市道3845号線	不明	RC橋	3.67	3.55	1
343	34052060	舟井1号橋	市道3777号線	不明	RC橋	5.41	3.27	1
344	34070098	新関原橋	市道3795号線	H13	鋼橋	19.00	14.30	1
345	34070099	仲川橋	市道3795号線	H10	PC橋	11.05	14.50	1
346	34070100	三頭沢川橋	市道3795号線	H10	PC橋	11.00	12.25	1
347	35001069	関原中央橋	市道3797号線	S41	PC橋	11.46	6.50	1
348	35003075	山口3号橋(下流側)	市道3799号線	S44	鋼橋	11.45	3.50	1
349	35003170	山口3号橋(上流側)	市道3799号線	S44	鋼橋	14.71	2.10	1
350	35007070	円光寺橋	市道3803号線	S53	PC橋	13.50	5.30	1
351	35012067	関原3号橋	市道3808号線	S44	鋼橋	9.49	4.30	1
352	35013074	綾草橋	市道3809号線	S52	PC橋	12.50	5.35	1
353	35014073	山口1号橋	市道3810号線	S54	鋼橋	11.00	4.80	1
354	35015076	慈運院橋	市道3811号線	S46	鋼橋	12.05	4.80	1
355	35018078	ぬくえ橋	市道3814号線	不明	RC橋	6.02	4.09	1
356	35038064	絵下林1号橋	市道3834号線	H17	PC橋	9.46	6.20	1
357	35038072	絵下林3号橋	市道3834号線	S42	RC橋	7.54	6.20	1
358	35049062	舟井2号橋	市道3845号線	不明	RC橋	7.07	5.20	1

2 中央市における橋梁の現状

2-1 管理橋梁の現状

(1) 高齢化橋梁の増加

中央市が管理する市道上の橋梁（以下、「市管理橋梁」）は、現在 358 橋あり、このうち、竣工年の判明している橋梁は 126 橋である。

竣工年が判明している 126 橋のうち、昭和 40 年代から昭和 50 年代前半の高度成長期に架けられた橋梁が多く、この時期に架けられた橋梁は、現時点で既に築後 50 年以上を経過した橋梁に該当する。

昭和 57 年以前に建設された 70 橋の橋梁（56%）は、10 年後の 2032 年には、すべてが築後 50 年以上経過することになり、老朽化していく橋梁の維持管理費及び更新費が、今後急速に増加していくことが予測される。（図-2.1、図-2.2 参照）

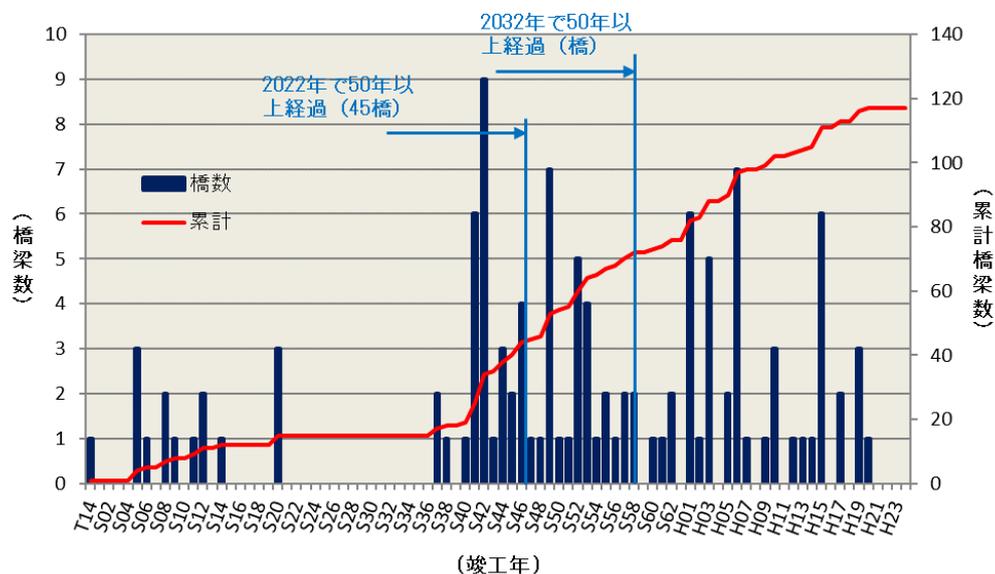


図-2.1 竣工年別橋梁数

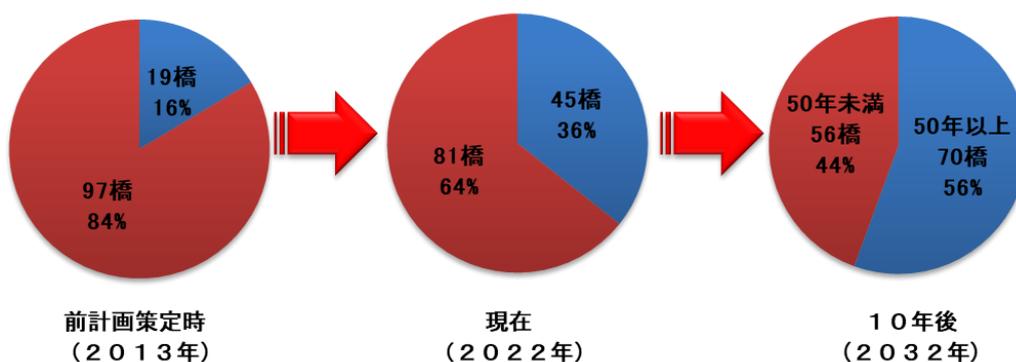


図-2.2 築後50年経過する橋梁推移

(1) 管理橋梁の特徴

市管理橋梁の特徴として、橋長が15m未満の比較的橋長が短い橋梁が全橋梁の90%である。一方、山王川、浅利川など主要河川に架かる橋長が30mを超える橋梁も存在する。

市管理橋梁数は、前計画策定時から撤去・新設による橋梁数の変更はなく、358橋であるが、道路改良に伴う架け替えにより、5m未満の橋梁のBOX化が図られている。(図-2.3、図-2.4、図-2.5、図-2.6参照)

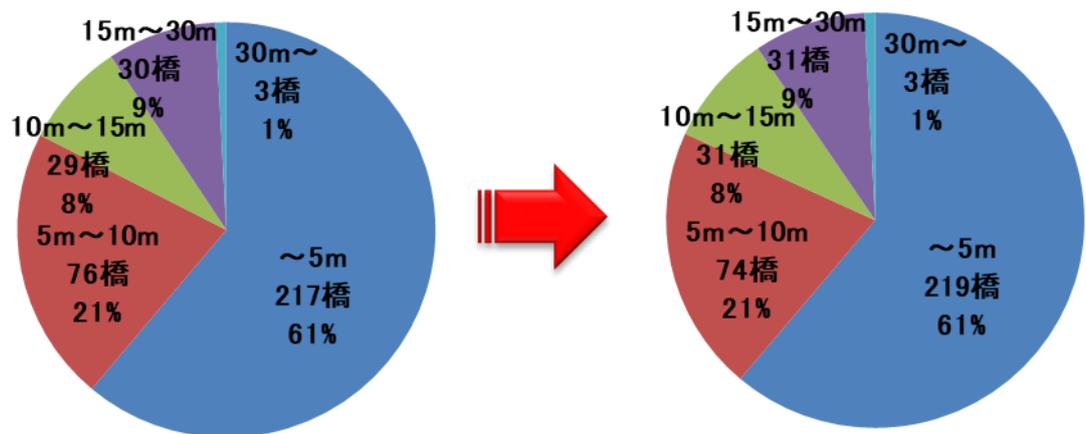


図-2.3 橋長別の橋梁数

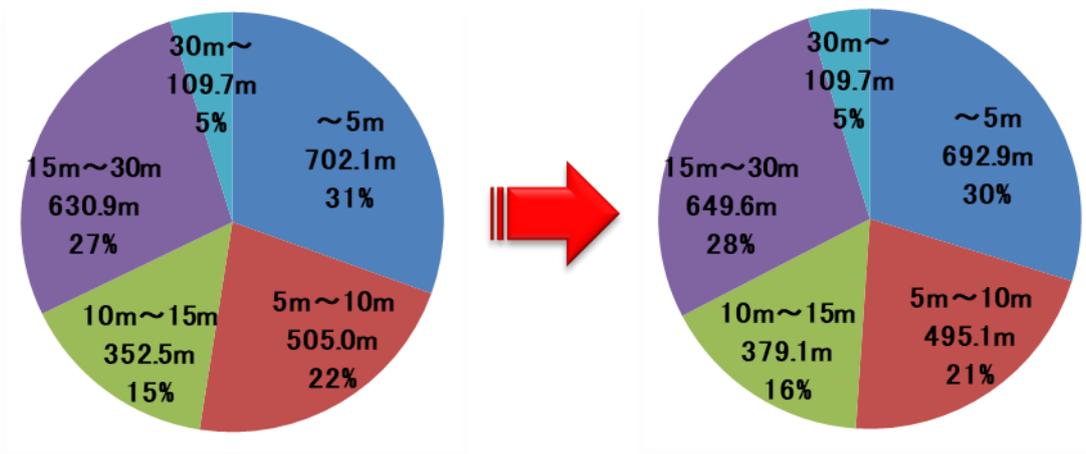


図-2.4 橋長別の橋梁延長

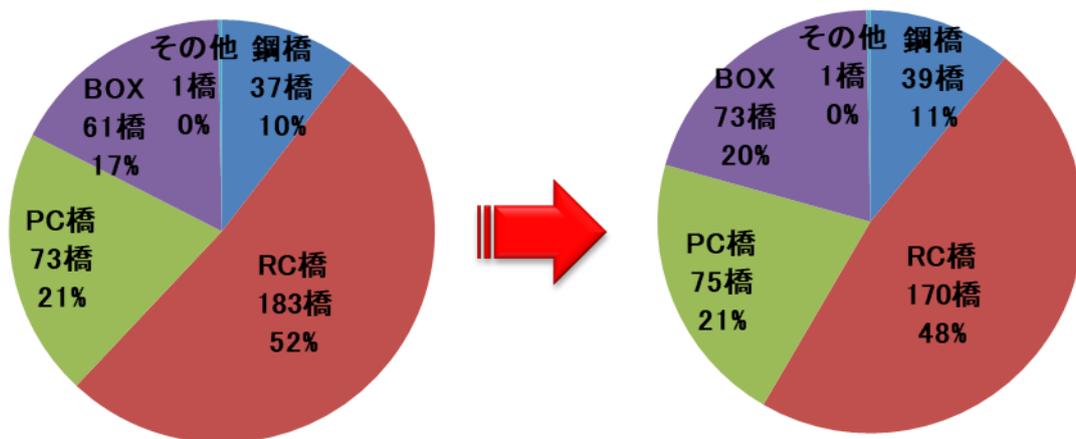


図-2.5 橋梁形式別の橋梁数

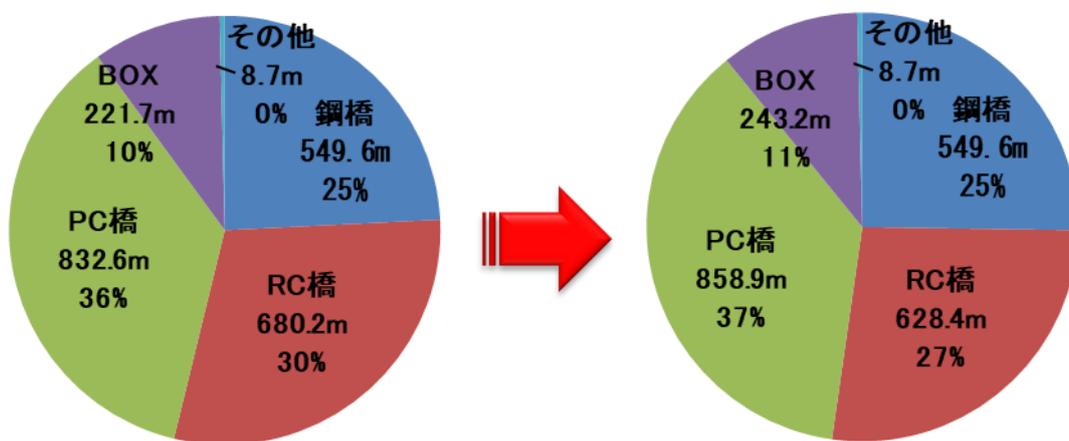


図-2.6 橋梁形式別の橋梁延長

2-2 予算の推移

(1) 維持管理予算の推移

建設課が所管する道路や橋梁を維持管理、整備する道路橋梁費・道路橋梁維持費については平成30年度までは、増加傾向であったが、近年は減少傾向にあり、令和3年度の道路橋梁維持費は、約1億円となっている。

表-2.1 道路橋梁費の推移

(単位:百万円)

道路橋梁費	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	決算額	252	251	299	255	376	460	505	337	298	445
	比率	0.72	0.72	0.86	0.73	1.08	1.32	1.45	0.97	0.86	1.28

※比率は、H24～R3の平均額に対する比率

表-2.2 道路橋梁維持費の推移

(単位:百万円)

道路橋梁維持費	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	決算額	74	98	105	129	200	167	190	169	90	103
	比率	0.56	0.74	0.79	0.97	1.51	1.26	1.43	1.28	0.68	0.78

※比率は、H24～R3の平均額に対する比率

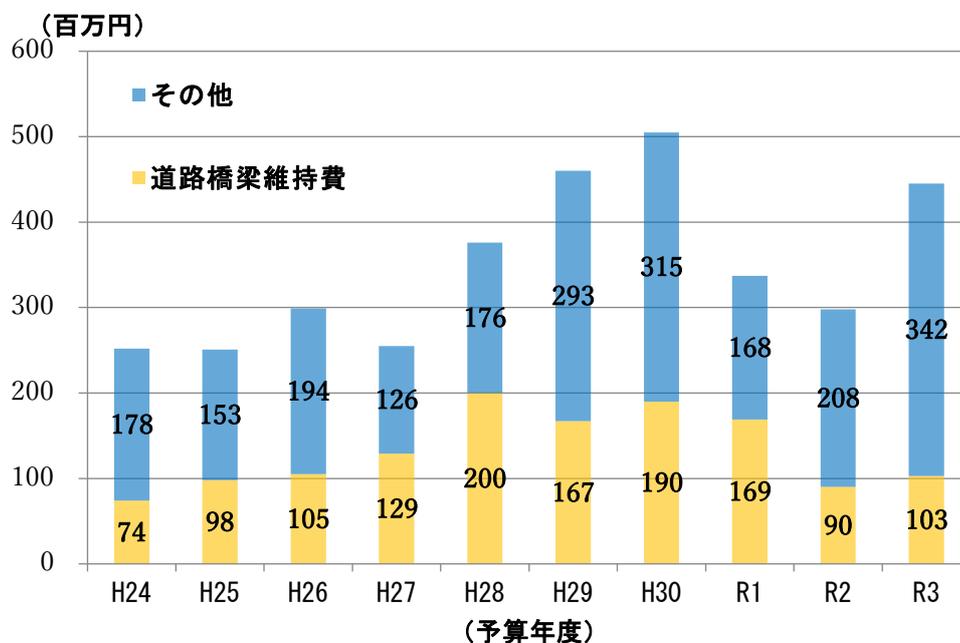


図-2.7 道路橋梁費の推移

(2) 今後の見込み（将来人口推計より）

総人口推計は、平成17年をピークに減少に転じており、今後も減少することが予想される中で、その内訳を見ると、年少人口と生産年齢人口は既に減少傾向にあり、市税による歳入額も減少傾向となることが予想される。また、高齢化率が上昇することから、介護・福祉費を増加させていかなければならないため、より道路橋梁維持に係る予算は縮小を避けられない状況が考えられる。

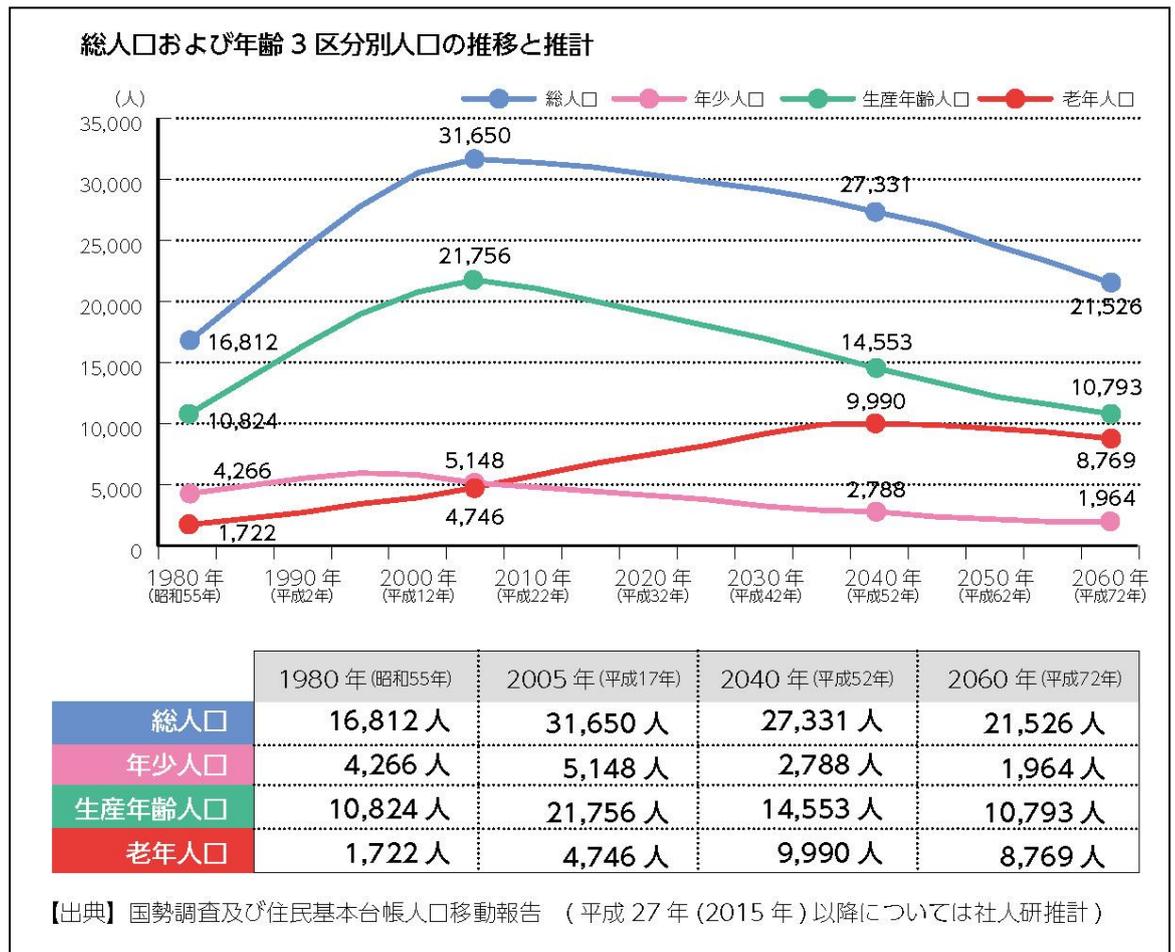


図-2.8 将来人口の推移（第2次中央市長期総合計画よ）

2-3 計画の実施状況

前計画では、災害時に重要となる路線上の橋梁の耐震補強を優先的に行う方針として、表-2.5に示す橋梁の耐震補強の実施を計画した。

現在までに、成下橋、7号橋、3号橋、24号橋、戊申橋、山宮2号橋、新作興橋、更生橋、七覚橋及び堀切橋の10橋の耐震補強工事が完了している。

表-2.3 優先的に耐震補強を実施する橋梁【前計画】

NO	橋梁番号	橋梁名	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	主な橋梁形式	直接工事費 (千円)
1	11008192	二反田橋 (上流側)	18.71	4.53	1	単純H型鋼橋	5,740
2	11008228	二反田橋 (下流側)	18.71	3.67	1	単純鋼鈹桁橋	4,444
3	13105168	成下橋	16.7	4.82	1	単純H型鋼橋	5,776
4	13134193	堀切橋	18	4.8	1	単純H型鋼橋	5,776
5	20152007	7号橋 (山之神橋)	21.5	18.8	1	単純H型鋼橋	14,000
6	22001163	163号橋 (昭田橋)	17.7	15.8	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	8,000
7	28803003	3号橋 (渡河橋)	18	12.8	1	単純鋼床版箱桁橋	7,136
8	28809024	24号橋 (葭原橋)	21	10.79	1	単純H型鋼橋	12,000
9	30101003	戊申橋	28.9	4.8	2	2径間単純H型鋼橋	12,023
10	30103017	山宮2号橋	22	4.8	1	単純H型鋼橋	5,860
11	30104013	新作興橋	37.1	8.3	2	2径間単純鋼鈹桁橋	13,258
12	30201030	更生橋	17	4.8	1	単純H型鋼橋	1,776
13	32027009	七覚橋	30.3	5.6	1	単純PCT桁橋	1,200
14	33096047	水上一号橋	14.2	5.85	1	単純H形鋼橋	4,630
15	35001069	関原中央橋	11.46	6.5	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	780

健全性補修については、点検方法(頻度)や判定基準が変わっており前計画(補修内容や時期)と実績とは単純に比較することはできないが、前計画での補修対象橋梁については、優先順位に従い対策区分Cの橋梁に対して優先的に補修工事を行ってきた。

2-4 橋梁点検結果の整理

(1) 点検方法

中央市では、平成 22 年度から橋梁の点検を実施し、その後も図-2.10 のフローに基づき点検を実施しており、さらに平成 26 年に道路法の一部が改正され、5 年に 1 回、近接目視を基本とし橋梁の定期点検を実施することが義務化されたため、表-2.7 に示す点検を実施している。

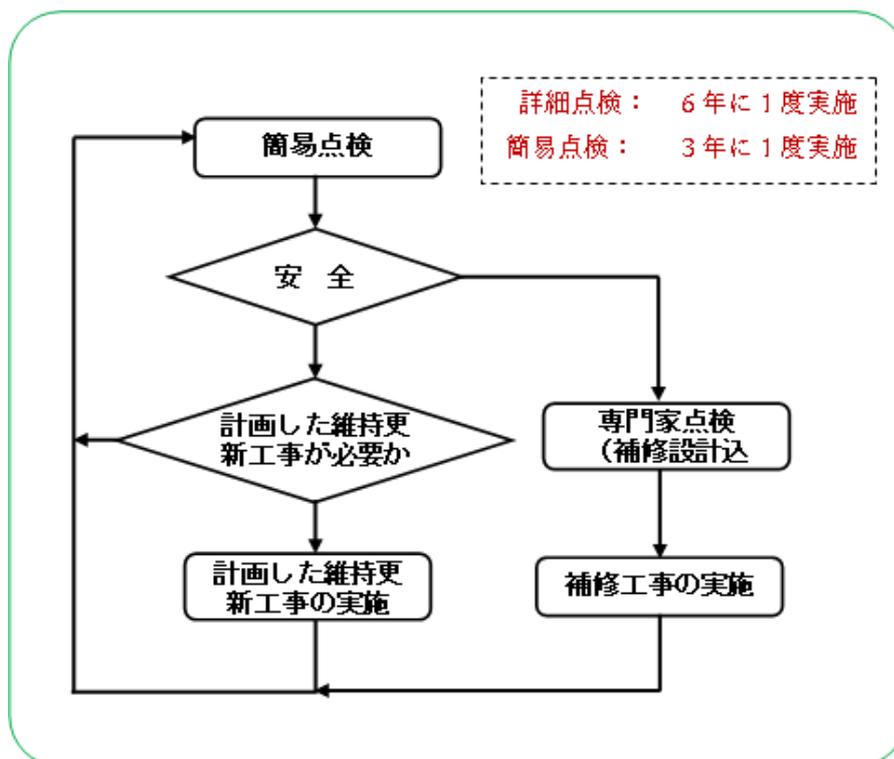


図-2.9 定期点検の実施フロー（前計画策定時）

表-2.4 点検の種類

点検の種類	頻度	目的
日常点検 (職員)	パトロール時に実施する。	損傷の早期発見
定期点検 (専門家)	5年に1回を基本とする。	損傷の進行状況の把握
臨時点検 (職員)	災害時等必要に応じて実施する。	異常・損傷の点検

(2) 点検結果に基づく損傷状況

損傷状況について、全損傷のうち 6.9%が「予防保全の観点から、速やかに補修を行う必要がある」対策区分 C1 の損傷と判定され、0.1%が「橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修を行う必要がある」対策区分 C2 の損傷と判定されている。これらの対策区分 C1、C2 の損傷は、主要部材である主構、床版及び下部工に多く発生している。

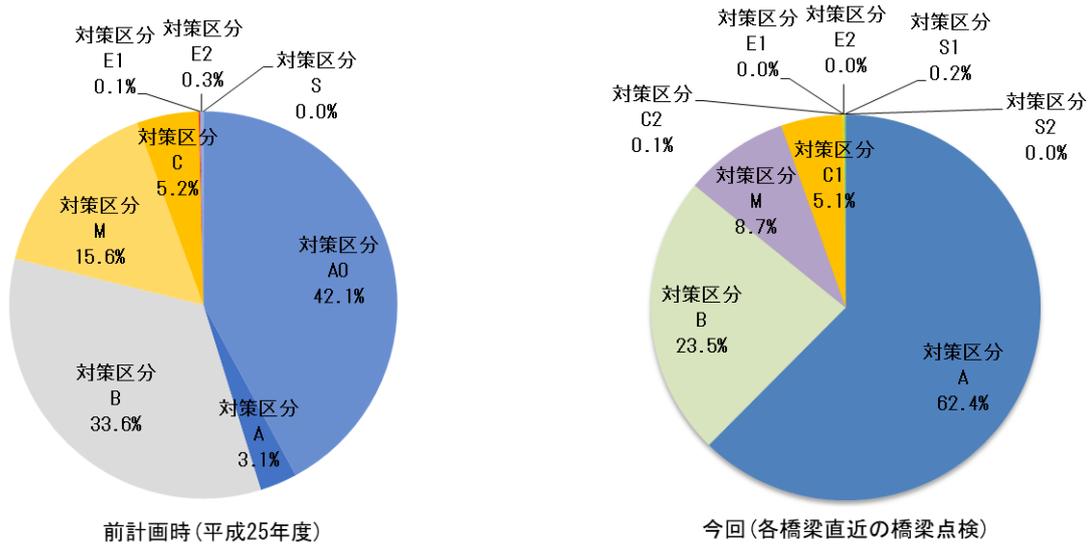


図-2.10 損傷に対する対策区分の割合

表-2.5 橋梁点検の対策区分

(前計画時の対策区分)		(今回の対策区分)	
対策区分	判定の内容	対策区分	判定の内容
Ao	点検の結果から、損傷は認められない。	A	損傷は認められない、損傷が軽微で補修を行う必要がない。
A	損傷が軽微で補修を行う必要がない。	B	状況に応じて補修を行う必要がある。
B	状況に応じて補修を行う必要がある。	C1	予防保全の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。
C	速やかに補修を行う必要がある。	C2	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。
M	維持工事に対応する必要がある。	E1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。
E1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。	E2	その他、緊急対応の必要がある。
E2	その他、緊急対応の必要がある。	M	維持工事に対応する必要がある。
S	詳細調査が必要である。	S1	詳細調査が必要である。
		S2	追加調査が必要である。

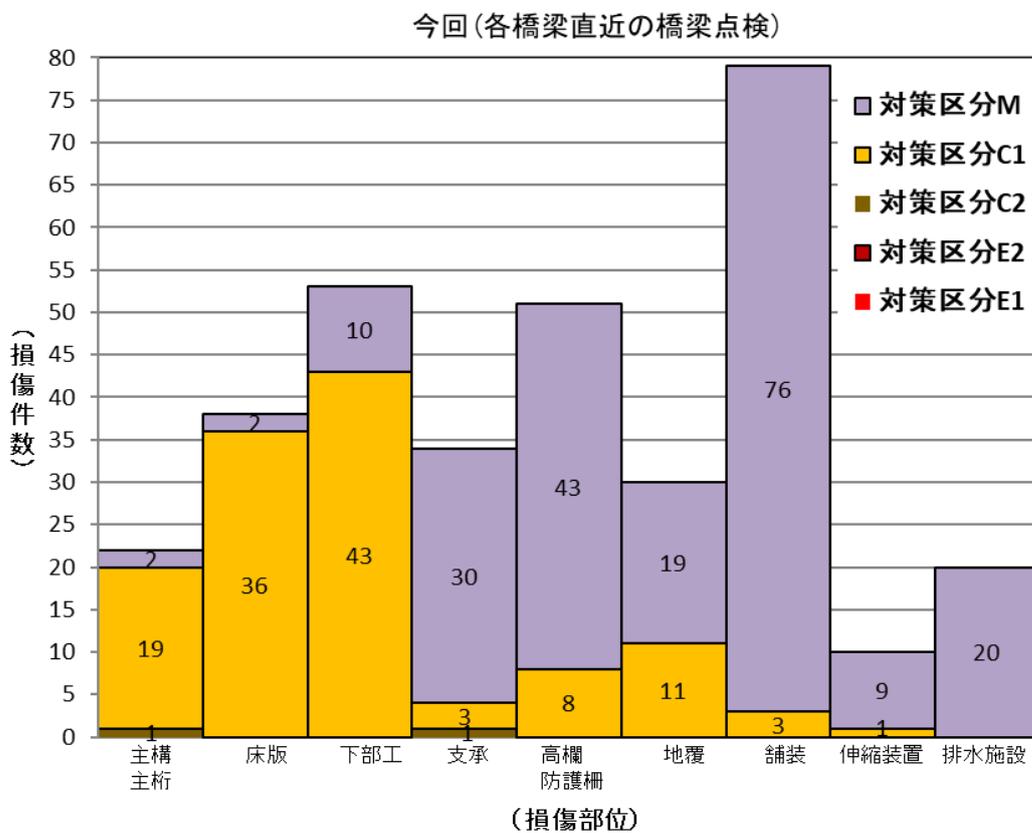
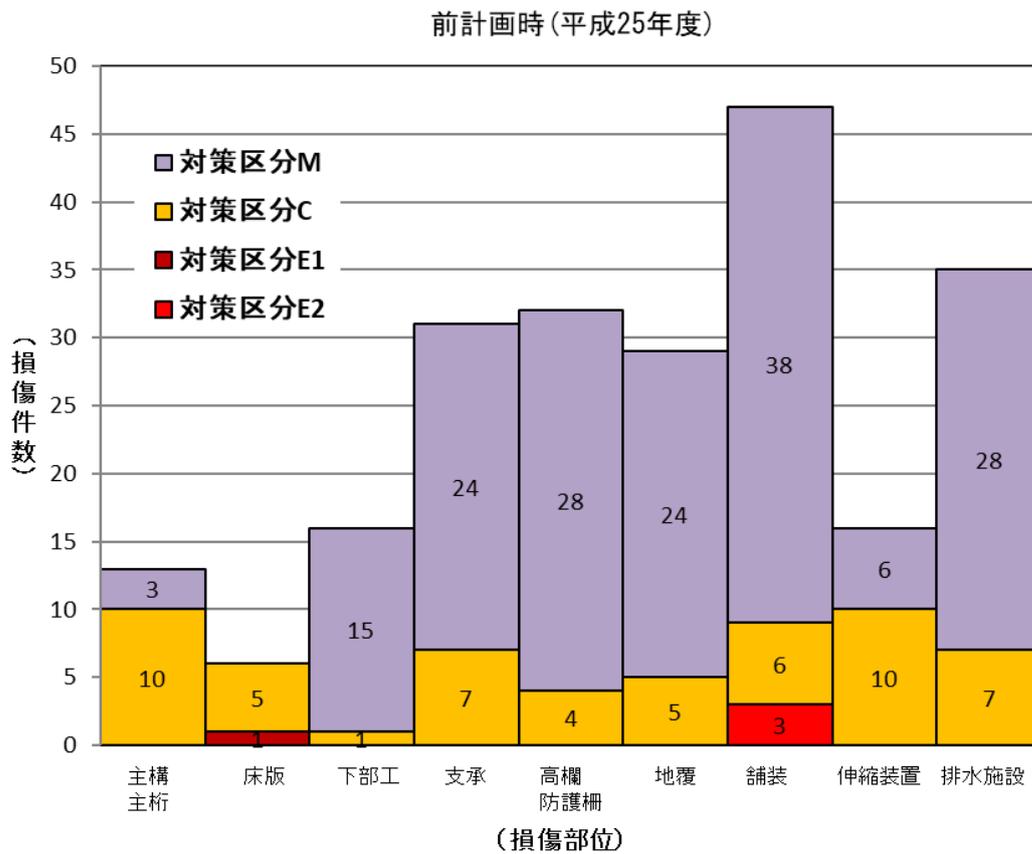


図-2.11 対策区分 E1, E2, C1, C2, M の損傷内容

(3) 損傷事例

●補修が必要となる損傷例

コンクリート部材の断面修復や塗装塗替え等、損傷がさらに進行する前に修復して、もとの機能を回復させる必要がある。



写真-2.1 橋脚の剥離・鉄筋露出



写真-2.2 鋼桁・支承の腐食、防食機能の劣化

●維持管理で対応する損傷例

舗装面や排水装置、支承周りなどに土砂が堆積すると排水機能に影響を及ぼし、鋼材部の腐食や助長にもつながるため、日常的な維持管理により損傷（土砂詰り）を除去する必要がある。



写真-2.3 排水ますの土砂詰り



写真-2.4 支承部の土砂詰り

(4) 橋の健全性

橋の健全性は、点検結果をもとに橋の損傷状態等から表 2-8 に示す I～IV の 4 つの区分に分類される。対象橋梁 358 橋の各橋梁の直近の橋梁点検では、健全性 I は 271 橋、健全性 II は 85 橋、健全性 III は 2 橋という診断結果である。

今回(各橋梁直近の橋梁点検)

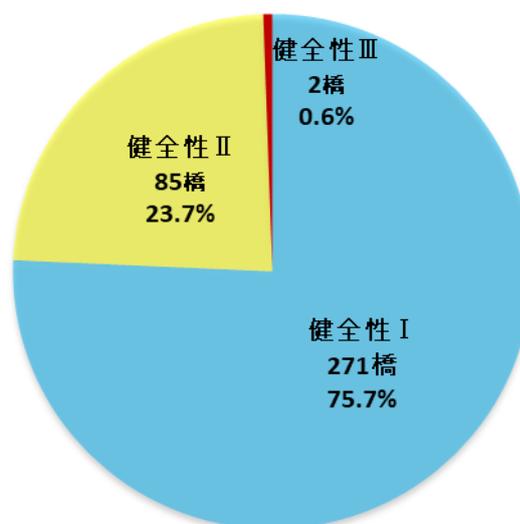


図-2.12 健全性区分別橋梁数と割合

表-2.6 健全性の判定区分

健全性区分	定義	対策区分
I	道路橋の機能に支障が生じていない状態。	A, B
II	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。	C1, M
III	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。	C2
IV	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。	E1, E2

3 橋梁長寿命化修繕計画の管理目標と補修・補強方針

3-1 管理目標の設定

(1) 健全性

橋梁の維持管理は、定期点検結果による健全性（Ⅰ～Ⅳの4段階）を指標とし、健全性Ⅰ（対策区分A, B）の状態に保つことを目標とする。

そのために、定期点検において発見された対策区分C2以上の損傷に関しては、速やかに補修計画を立て次回点検までに補修することを基本とし、特に対策区分E1、E2の損傷は緊急的に対策を講じる。

また、健全性Ⅱ（対策区分C1）の橋梁は、予防保全の観点から速やかに措置を講ずることが望ましい橋梁であり、計画的に補修を行っていく必要がある。

なお、対策区分Mの損傷は、維持工事に対応する。

表-3.1 管理目標

管理目標指標	状態	補修の実施
Ⅰ (対策区分A, B)	健全	
Ⅱ (対策区分C1, M)	予防保全段階	計画的に補修 (対策区分Mは維持工事に対応)
Ⅲ (対策区分C2)	早期措置段階	速やかに補修
Ⅳ (対策区分E1, E2)	緊急措置段階	直ちに補修または廃止・撤去

(2) 耐荷性

現行の道路橋示方書におけるB活荷重に対する耐荷補強は、耐久性の観点から重要である。しかし、橋梁の利用状況や疲労損傷度を見極め、不急の対策は先送りすることも検討する。

前計画では、『交通量が非常に多い路線に位置する橋梁で耐荷判定がCの橋梁』について、耐荷補強を行う方針としており、この方針に該当する3号橋（渡河橋）においても、迂回路等が存在するため、本計画でも不急の対策と考える。

したがって、基本的に健全性を確保する補修のみを実施し、耐荷補強は必要な場合以外は行わないこととする。

(3) 耐震性

耐震性が不足している橋梁は、大規模な地震がなければ、落橋などの災害には至らない。しかし、橋梁を100年以上使用し続ける場合においては、橋梁の耐震性能を向上させておかないと、大規模地震発生時に道路交通網が寸断され、物的や人的損害がより甚大なものとなる可能性が十分考えられる。

前計画では、優先度評価指標における路線機能性により判断した、災害時に重要となる路線上の橋梁を優先的に耐震補強を行う橋梁とした。

本計画では、この優先的に耐震補強を行う橋梁のうち、耐震補強工事の未実施の橋梁について、市の将来計画を勘案しながら、優先順位を設定し順次耐震化を図る。

3-2 補修・補強方針

補修工法については、山梨県長寿命化実施計画の中で山梨県が選択している同様な補修工法をミニマムメンテナンス化を考慮して選定した。

(1) 損傷に対する補修工法

形式	部材		損傷の種類	補修工法	備考		
コンクリート橋	主部材	床版	コンクリート(RC)	漏水・遊離石灰	橋面防水	舗装打替えて対処(橋面防水)	
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
				床版ひびわれ	炭素繊維接着	補修後の耐用年数は100年と想定	
			コンクリート(PC)	漏水・遊離石灰	橋面防水	舗装打替えて対処(橋面防水)	
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
				床版ひびわれ	樹脂注入	間詰めコンクリート部対象	
		主桁横桁	コンクリート(RC)	ひびわれ	樹脂注入		
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
			コンクリート(PC)	ひびわれ	樹脂注入		
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
	下部工	躯体コンクリート	ひびわれ	樹脂注入			
			剥離・鉄筋露出、うき	断面修復			
	二次部材	支承	本体(鋼)	腐食	金属溶射		
			本体(鋼、ゴム)	支障の機能障害	改修	支承交換は困難。機能分離等に改修	
モルタル			ひびわれ、変形・欠損	沓座補修			
鋼橋	主部材	床版(RC)	コンクリート	漏水・遊離石灰	橋面防水	舗装打替えて対処(橋面防水)	
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
				床版ひびわれ	床版打替え(PC)	(S48年道示より前)PC床版に打ち替え	
			炭素繊維接着	(S48年道示以後)			
		鋼	腐食、防食機能の劣化	塗装塗替え	RC-1塗装系に塗替え		
		主桁	鋼	腐食、防食機能の劣化	塗装塗替え	RC-1塗装系に塗替え	
	下部工	躯体コンクリート	ひびわれ	樹脂注入			
			剥離・鉄筋露出、うき	断面修復			
			洗掘	根固め			
		鋼橋脚	腐食、防食機能の劣化	塗装塗替え	RC-1塗装系に塗替え		
	二次部材	支承	本体(鋼)	腐食(損傷区分d)、防食機能の劣化	金属溶射		
腐食(損傷区分e)				取替え	ゴム支承に取替え		
支障の機能障害				取替え	ゴム支承に取替え		
モルタル			ひびわれ、変形・欠損	沓座補修			
共通部材	主部材	床版	コンクリート(RC)	コンクリート補強材の損傷(腐食)	塗装塗替え	RC-1塗装系に塗替え	
		主桁	コンクリート(PC)	コンクリート補強材の損傷(腐食)	塗装塗替え	RC-1塗装系に塗替え	
	二次部材	防護柵	高欄	鋼製	腐食	取替え	鋼製に取替えを想定
				鋼製	腐食	取替え	鋼製に取替えを想定
			コンクリート製	ひびわれ	樹脂注入		
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
		地覆	コンクリート	ひびわれ	断面修復	車両衝突による45度方向の割れを想定	
				剥離・鉄筋露出、うき	断面修復		
			鋼	腐食	塗装塗替え	主桁の塗装に含む	
		排水施設	排水ます・排水管	破断、変形・欠損	取替え		
		伸縮装置	ゴム製	変形・欠損	取替え	既存の材質と同一なものに取替え	
			鋼製	破断、変形・欠損	取替え	既存の材質と同一なものに取替え	
	目地材		その他(目地材脱落)	目地充填			
	舗装			舗装の異常	打ち替え	表層・基層、橋面防水を含む	
	塗装足場			足場+朝顔+板張防護+シート張り			

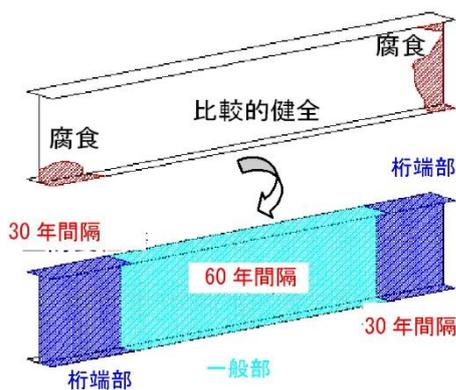
(2) 維持に対する補修工法

形式	部材		損傷の種類	補修工法	備考
共通部材	二次部材	支承	本体(鋼、ゴム)	土砂詰り	清掃
		高欄	鋼製	変形・欠損	取替え
		防護柵	鋼製	変形・欠損	取替え
		地覆(緑石)	コンクリート	剥離・鉄筋露出	断面修復
		排水施設	排水ます	土砂詰り	清掃
		伸縮装置		路面の凸凹	舗装すりつけ
		舗装		路面の凸凹	パッチング

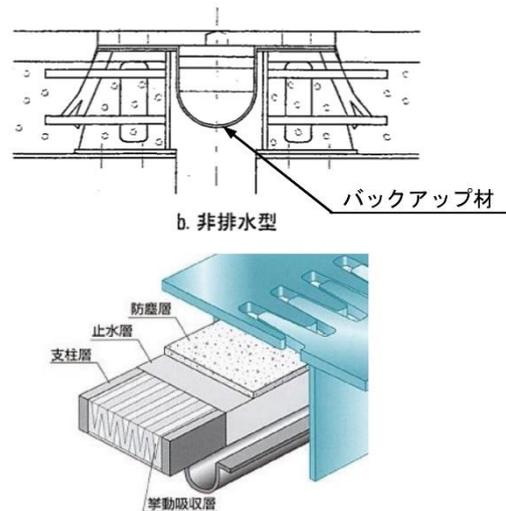
(3) ミニмумメンテナンスブリッジ化

技術開発により耐用年数が向上した工法や補修材料等を利用したり、身近で手軽なメンテナンスを行うことにより、長期間の機能維持が図られ、かつ、ライフサイクルコストの低減効果をより大きくできることから、以下のミニмумメンテナンスブリッジ化を採用した。

- ① 鋼橋の塗替え塗装の合理化（重防食塗装の標準、損傷の著しい桁端部の部分塗替え）
- ② 伸縮装置の非排水化（弾性シール材充填、乾式止水材設置）
- ③ 床版の防水措置（防水層敷設、水切り改良）
- ④ 身近なメンテナンス（支承周りの清掃、排水柵・排水管の土砂詰り除去、橋梁周辺の樹木の伐採・除根や苔・ゴミ・泥土等の除去）



【桁端部塗替え周】



【伸縮装置の非排水化】

図 2-1.1 ミニмумメンテナンスブリッジ化の例
(山梨県橋梁長寿命化実施計画より)

3-3 新技術の活用方針

橋梁点検や橋梁の補修・補強工事の実施においては、「山梨県メンテナンス研究会（令和2年9月設立）」を通じての新技術や点検支援技術性能カタログ及び新技術情報提供システム（NETIS）などを参考に、点検の効率化・合理化、修繕コストの縮減等が図れる場合には、新技術の活用を積極的に活用する。

■道路橋の損傷写真を撮影する技術

- ・カメラを搭載したドローンやアーム型ロボットで道路橋の損傷写真を撮影
- ・橋梁、シェッド・大型カルバートの定期点検の現場で活用

【主な技術事例】

- ①構造物点検ロボットシステム「SPIDER」
- ②非GPS環境対応型ドローンを用いた近接目視点検支援技術
- ③マルチコプターによる近接撮影と異常箇所への2次元計測
- ④橋梁等構造物の点検ロボットカメラ



■コンクリート構造物のうき・剥離の非破壊検査技術

- ・カメラを搭載したドローンやアーム型の機械に搭載した打音機構や赤外線等によりコンクリートのうき・剥離を検査
- ・橋梁、シェッド・大型カルバートの定期点検の現場で活用

【主な技術事例】

- ①赤外線調査トータルサポートシステム Jシステム
- ②ポール打検機
- ③橋梁点検支援ロボット
- ④近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム



〔出典：山梨県橋梁長寿命化実施計画（令和2年11月更新）〕

■土木鋼構造用塗膜剥離剤技術

- ・鋼道路橋の塗替え塗装工事などにおいて、粉塵や騒音を発生させずに既存の塗膜を安全に除去することを目的とした技術

【主な技術事例】

- ①アクアリムーバーエコ工法
- ②インバイロワン工法
- ③エコクリーンバイオ



■施工性の良好なコンクリート含浸材技術

- ・コンクリート表面に塗布することで、表面に緻密な保護層を形成し、コンクリート構造物の劣化防止を目的とした技術

【主な技術事例】

- ①鉄筋防錆保護材「MCI-2018」
- ②ニュースパンガード
- ③無溶剤タイプジェル状シラン系表面含浸材

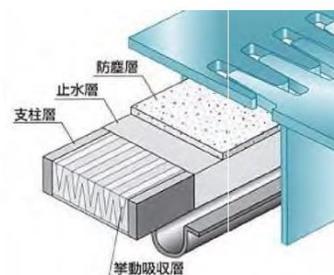


■伸縮装置の止水技術

- ・伸縮装置に止水を目的として乾式止水材を設置することで、鋼桁や支承の腐食を防止防止する技術

【主な技術事例】

- ①プレスアドラー
- ②バリアレックス



〔出典：山梨県橋梁長寿命化実施計画(令和2年11月更新)〕

4 橋梁長寿命化修繕計画の策定方針

4-1 対象橋梁

本計画は、中央市が管理する 358 橋を対象に策定する。

4-2 計画期間

本計画の計画期間は、令和 5 年度（2023 年度）から令和 9 年度（2027 年度）までの 5 年間とする。

策定においては、新たな橋梁点検結果による計画の見直しを行い、長寿命化修繕計画の更新を行う。

4-3 老朽化対策における基本方針

今後、高齢化する橋梁の計画的な維持管理を行い、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。

中央市の管理橋梁は 10 年後の 2032 年には、竣工年の判明している橋梁のうち 70 橋の橋梁（56%）が築後 50 年以上経過することになり、老朽化していく橋梁の維持管理費及び更新費が、今後急速に増加していくことが予測される。

そこで従来の壊れたら直す対処療法型維持管理から、損傷が大きくなる前に対策を行う、予防保全型維持管理へ政策の転換を図り、橋梁の長寿命を目指す。

4-4 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替え等に係る費用の縮減に関する基本方針

橋梁の健全性を評価するために、計画的な定期点検等で橋梁の損傷状況を正確に把握し、予防保全的な修繕等を行うことで橋梁を長寿命化させ、橋梁の更新・補修コストを抑え、ライフサイクルコストの縮減を図る。

橋梁の重要度と損傷の深刻度を考慮した対策優先度を評価し、計画的・効率的に対策を実施する。

ライフサイクルコストの比較検討において架替えの方が経済的である場合には、架替えることも視野に入れ、比較的橋長の短い橋梁については BOX 化を検討し、可能であればボックスカルバートに改築して、更新費用の縮減と BOX 化後の維持管理費の軽減を図る。

さらに、今後の人口推移や予算状況などの社会経済情勢や橋梁の利用状況の変化に応じ、集約化・撤去などによる費用の縮減を地元の意見を踏まえながら検討する。

5 橋梁長寿命化修繕計画の費用の算定

5-1 費用算定の基本方針

計画期間（令和5年度から令和9年度までの5年間）における健全性対策の費用は、定期点検の結果により健全性Ⅲ判定の橋梁の補修を優先的に行い、健全性Ⅱ判定の補修費を計画的に見込む。

耐震性対策の費用は、災害時に重要となる路線上の橋梁のうち耐震補強工事の未実施の橋梁について、優先的に対策を実施する橋梁を選定し、その費用を見込む。

なお、費用の算定に先立ち、「道路橋定期点検判定資料集（令和2年11月 山梨県県土整備部 道路管理課）」に基づき、直近の定期点検の各部材の対策区分の判定が妥当であるか検証し、対策区分の見直しを行った。

5-2 初期対策の費用算定

（1）損傷補修の初期対策費用

直近の定期点検の結果による健全性Ⅲ判定および健全性Ⅱ判定の橋梁の損傷補修を初期対策として実施する。

表-5.1 に示すこれらの橋梁の修繕を初期対策として、令和5年度（2023年度）から令和9年度（2027年度）までの5年間において実施する

表-5.1 初期対策として損傷補修を実施する橋梁 1/2

NO	橋梁番号	橋梁名	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	主な橋梁形式	健全性	直接工事費 (千円)	主な修繕内容
1	11006160	下三条小橋	6.36	6.09	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	Ⅱ	368	【橋台・地覆】断面修復
2	12003307	無名橋	2.05	3.90	1	単純RC床版橋	Ⅱ	105	【橋台】ひびわれ補修・断面修復
3	12006206	芝原橋	2.32	7.23	1	単純RC床版橋	Ⅱ	195	【橋台】ひびわれ補修・断面修復
4	13013101	稲積今川橋	6.25	4.34	1	単純H桁橋	Ⅱ	210	【床版】断面修復
5	13134193	堀切橋	18.00	4.80	1	単純H型鋼橋	Ⅲ	3,105	R5改修済み
6	13161133	中窪橋	2.66	6.34	1	単純RC床版橋	Ⅱ	180	【橋台】ひびわれ補修
7	13186196	稲積橋	3.09	6.36	1	単純RC床版橋	Ⅱ	293	【橋台】断面修復
8	13325148	青六橋	4.25	8.04	1	単純RC床版橋	Ⅱ	1,293	【床版】断面修復 【地覆】断面修復
9	20569076	76号橋	7.54	2.04	1	単純H桁橋	Ⅱ	242	【主桁】再塗装
10	21090142	1 4 2号橋	5.32	3.77	1	単純PCT桁橋	Ⅱ	218	【主桁】ひびわれ補修・断面修復
11	21102155	1 5 5号橋	5.33	4.51	1	単純PCT桁橋	Ⅱ	240	【主桁】ひびわれ補修・断面修復
12	22017088	8 8号橋	4.34	6.15	1	単純PCI桁橋	Ⅲ	698	【主桁】断面修復 【地覆】断面修復
13	24297078	7 8号橋	2.36	5.69	1	単純RC床版橋	Ⅱ	105	【橋台】ひびわれ補修・断面修復
14	24355053	5 3号橋	2.66	3.51	1	単純RC床版橋	Ⅱ	1,026	【橋台】断面修復・基礎根固め
15	24364057	5 7号橋	2.50	6.28	1	単純RC床版橋	Ⅱ	105	【橋台】断面修復 【床版】断面修復
16	24399067	6 7号橋	2.51	2.76	1	単純RC床版橋	Ⅱ	30	【橋台】ひびわれ補修

表-5.1 初期対策として損傷補修を実施する橋梁 2/2

NO	橋梁番号	橋梁名	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	主な橋梁形式	健全性	直接工事費 (千円)	主な修繕内容
17	24470162	1 6 2 号橋	3.64	3.06	1	単純RC床版橋	II	240	【橋台】ひびわれ補修・断面修復
18	24471089	8 9 号橋	2.04	4.88	1	単純RC床版橋	II	38	【橋台】ひびわれ補修
19	24472090	9 0 号橋	2.00	4.51	1	単純RC床版橋	II	105	【橋台】断面修復
20	24485097	9 7 号橋	2.51	3.62	1	単純RC床版橋	II	105	【橋台】断面修復
21	24491098	9 8 号橋	2.46	3.94	1	単純RC床版橋	II	210	【橋台】ひびわれ補修・断面修復
22	24496104	1 0 4 号橋	4.34	4.50	1	単純PCI桁橋	III	450	【主桁】ひびわれ補修・断面修復
23	24549127	1 2 7 号橋	2.42	5.07	1	単純RC床版橋	II	53	【橋台】断面修復
24	24660154	1 5 4 号橋	3.26	4.50	1	単純RC桁橋	II	308	【主桁】ひびわれ補修・断面修復 【高欄・橋面】断面修復
25	24679060	6 0 号橋	2.40	6.28	1	単純RC床版橋	II	255	【床版】断面修復
26	29901082	8 2 号橋	5.32	6.05	1	単純PCT桁橋	II	105	【主桁】断面修復
27	30106019	久保橋(下流側)	12.56	1.70	2	2径間単純RC床版橋	II	315	【床版】断面修復
28	30106020	久保川1号橋	9.43	4.60	1	単純H桁橋	II	3,060	【主桁・支承】再塗装 【防護柵】交換
29	33002022	永鞍2号橋	8.35	5.61	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	II	600	【床版】橋面防水
30	33008027	谷坂橋	8.66	2.82	1	木桁橋	II	1,470	【主桁・床版】修復
31	33042032	大森橋	13.53	5.30	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	II	2,400	【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修
32	33079033	川東橋	7.43	5.75	1	単純H桁橋	II	900	【主桁・支承】再塗装 【床版】断面修復
33	33100053	別所橋	8.83	2.80	1	単純H桁橋	III	3,200	【主桁・支承】再塗装 【防護柵】交換
34	33482001	庚申橋	3.54	6.08	1	単純RC床版橋	II	345	【床版】断面修復
35	33588039	大橋	3.41	4.55	1	単純RC床版橋	II	1,120	【橋台】断面修復
36	33588040	サデー橋	4.70	5.85	1	単純RC床版橋	II	312	【橋台】断面修復
37	35001069	関原中央橋	11.46	6.50	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	II	855	【床版】橋面防水 【主桁】断面修復
38	35007070	円光寺橋	13.50	5.30	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	II	1,650	【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修
39	35012067	関原3号橋	9.49	4.30	1	単純H桁橋	II	420	【主桁】再塗装
40	35013074	綾草橋	12.50	5.35	1	プレテンション方式 単純PC床版橋	II	1,650	【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修
41	22016063	6 3 号橋	2.31	4.55	1	単純RC床版橋	III	630	【床版】断面修復
42	13056103	澁川三の橋	4.45	3.97	1	鋼I桁橋	II	760	【高欄】再塗装 【地覆】再塗装
43	13057106	澁川五の橋	4.31	11.22	1	単純H桁橋	II	5,165	【地覆】再塗装 【床版】再塗装
44	24177044	4 4 号橋	4.92	3.30	1	鋼I桁床版橋	II	915	【床版】断面修復 【主桁】再塗装
45	24498101	1 0 1 号橋	2.44	6.50	1	単純RC床版橋	II	53	【床版】断面修復
46	24178043	4 3 号橋	4.92	3.34	1	鋼I桁床版橋	II	630	【主桁・支承】再塗装
47	13140127	中新居東橋	3.30	3.28	1	単純RC床版橋	II	150	【床版】断面修復
48	13058124	澁川六の橋	4.36	11.20	1	単純H桁橋	II	555	【床版】断面修復
49	24173108	8 0 号橋	2.24	5.18	1	単純RC床版橋	II	630	【橋台】ひびわれ補修
50	11002301	無名1号橋	4.80	9.66	1	ボックスカルバート	II	300	【主桁】ひびわれ補修
51	24001129	1 2 9 号橋	4.90	5.00	1	ボックスカルバート	II	368	【頂版】ひびわれ補修 【地覆】変形・欠損
52	33542010	明治1号橋	3.20	2.85	1	ボックスカルバート	II	150	【主桁】ひびわれ補修

(2) 耐震補強の対策費用

前計画で策定した、災害時に重要となる路線上の橋梁の耐震補強で未実施の表-5.2に示す橋梁の耐震化を図る。

表-5.2 耐震補強を実施する橋梁

NO	橋梁番号	橋梁名	橋長(m)	全幅員(m)	径間数	主な橋梁形式	直接工事費(千円)	備考
1	11008192	二反田橋(上流側)	18.71	4.53	1	単純H型鋼橋	5,740	
2	11008228	二反田橋(下流側)	18.71	3.67	1	単純鋼鈹桁橋	4,444	
3	22001163	163号橋(昭田橋)	17.7	15.8	1	プレテンション方式単純PC床版橋	8,000	
4	33096047	水上一号橋	14.2	5.85	1	単純H形鋼橋	4,630	
5	35001069	関原中央橋	11.46	6.5	1	プレテンション方式単純PC床版橋	780	

5-3 優先順位の設定

(1) 優先順位の評価

対策の優先順位は諸元重要度と総合評価値により、次式の評価値を算出して順位を決定する。

$$(\text{優先順位の評価値}) = \alpha \times (\text{諸元重要度の評価値}) + \beta \times (100 - \text{総合評価値})$$

$$\ast \alpha + \beta = 1.0 (\alpha = 0.7, \beta = 0.3)$$

表-5.3 中央市における優先順位

評価指標	諸元重要度				総合評価値	優先度		
	①市道等級	②路線機能性	③橋長区分	④車線数				
分類項目	一級市道 二級市道 その他	主要幹線道路・公共施設へのアクセス、災害時の避難路、商業・工業施設へのアクセス等における機能性	高	30m以上 15m以上30m未満 10m以上15m未満 5m以上10m未満 5m未満	車線数	多	「耐荷性」 「災害抵抗性」 「走行安全性」	低
			低			少		高

(2) 諸元重要度

各橋梁の諸元項目ごとに重要度係数を設定し、各諸元の分類項目ごとに評点を設定して、加重平均により、諸元項目を考慮した重要度を 100 点満点で算出する。

表-5.4 諸元重要度の評価値

諸元項目		重要度係数	分類項目	評点
①	市道等級	0.40	一級市道	100
			二級市道	80
			その他の市道	60
②	路線機能性	0.30	機能性が高い	100
			-	0
③	橋長区分	0.20	30m以上	100
			15m以上30m未満	80
			10m以上15m未満	60
			5m以上10m未満	40
			5m未満	20
④	車線数	0.10	4車線	100
			3車線	90
			2車線	80
			1車線	60

① 市道等級

市域の骨格をなす道路は、災害時等にも重要な避難経路的役割を担うことから、最も高い重要度とした。

② 路線機能性

その路線が担っている機能について、市道等級だけでは表面化しない要素を補完する意味で、機能性が高い路線においては、優先度評価を行う。

具体的には、主要幹線道路・公共施設へのアクセス路、人口集中地域での災害時における避難路、及び商業・工業施設へのアクセス等において重要な役割を担っている路線上の橋梁を優先する。

③ 橋長区分

橋長が長いほど、復旧が困難となり、費用も高額になるケースが想定されるため、評点を高く設定した。

④ 車線数

自動車交通量に代わる指標として、車線数を採用するが、市道等級の指標も自動車交通量に代わる指標に位置付けできるため、重要度を低く設定した。

(3) 総合評価値

各部材の健全度を A~E の 5 段階で定義する。各健全度における劣化は一次勾配で劣化するものとし、A~E までの劣化は一次式の集合として表現する。

各部材の対策区分と健全度の関係を表-5.5 に示す。

表-5.5 各部材の対策区分と健全度

対策区分	判定の内容	健全度
A	損傷は認められない、損傷が軽微で補修を行う必要がない。	A
B	状況に応じて補修を行う必要がある。	B
M	維持工事に対応する必要がある。	
C1	予防保全の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。	C
C2	橋梁構造の安全性の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。	D
E1	橋梁構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。	E
E2	その他、緊急対応の必要がある。	

部材単位で劣化予測を行い、橋梁毎に「耐荷性」「災害抵抗性」「走行安全性」の3つの指標について、健全度の評点と重み係数をもとに計算期間の各年において各評価値を算出し、この平均値を総合評価値として設定する。

表-5.6 健全度の評点と各指標の重み係数

健全度	評点
A	0
B	10
C	40
D	80
E	100

部材	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性
上部工	1.0	0.4	0.2
床版	0.6	0.2	1.0
下部工	0.2	1.0	-

※ 総合評価値として、3指標（耐荷性、災害抵抗性、走行安全性）の平均値を採用する。

(5) 優先順位

対象橋梁 358 橋の直近の橋梁点検における優先順位を表-5.7 に示す。

表-5.7 対象橋梁の優先順位 1/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	優先順位 の評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
1	30104013	新作興橋	市道1016号線	一級市道	高い	37.10	2	40.00	30.00	20.00	8.00	98.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	71.40
2	30101003	戊申橋	市道1013号線	一級市道	高い	28.90	2	40.00	30.00	16.00	8.00	94.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	65.80
3	11008228	二反田橋(下流側)	市道1008号線	一級市道	高い	18.71	1	40.00	30.00	16.00	6.00	92.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	65.60
4	11008192	二反田橋(上流側)	市道1008号線	一級市道	高い	18.71	1	40.00	30.00	16.00	6.00	92.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	64.40
5	28803003	3号橋(渡河橋)	市道1024号線	一級市道	高い	18.00	1	40.00	30.00	16.00	6.00	92.00	A	-	A	100.00	100.00	100.00	100.00	64.40
6	28809024	24号橋(葭原橋)	市道1030号線	一級市道	高い	21.00	1	40.00	30.00	16.00	6.00	92.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	64.40
7	30103017	山宮2号橋	市道1015号線	一級市道	高い	22.00	1	40.00	30.00	16.00	6.00	92.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	64.40
8	35001069	関原中央橋	市道3797号線	その他	高い	11.46	1	24.00	30.00	12.00	6.00	72.00	C	C	A	36.00	76.00	52.00	54.67	64.00
9	32027009	七覚橋	市道3551号線	その他	高い	30.30	1	24.00	30.00	20.00	6.00	80.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	59.40
10	13105168	成下橋	市道3105号線	その他	高い	16.70	1	24.00	30.00	16.00	6.00	76.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	56.20
11	13134193	堀切橋	市道3134号線	その他	高い	18.00	1	24.00	30.00	16.00	6.00	76.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	56.20
12	22001163	163号橋(昭田橋)	市道4722号線	その他	高い	17.70	1	24.00	30.00	16.00	6.00	76.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	55.00
13	20152007	7号橋(山之神橋)	市道3994号線	その他	高い	21.50	1	24.00	30.00	16.00	6.00	76.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	53.20
14	30106020	久保川1号橋	市道1018号線	一級市道	-	9.43	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	C	C	B	34.00	66.00	52.00	50.67	52.60
15	11011221	山王川大橋	市道1011号線	一級市道	-	42.25	2	40.00	0.00	20.00	8.00	68.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	51.00
16	30106019	久保橋(下流側)	市道1018号線	一級市道	-	12.56	2	40.00	0.00	12.00	8.00	60.00	-	C	B	74.00	82.00	60.00	72.00	50.40
17	33096047	水上一号橋	市道3679号線	その他	高い	14.20	1	24.00	30.00	12.00	6.00	72.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	50.40
18	11008201	神明橋	市道1008号線	一級市道	-	27.50	1	40.00	0.00	16.00	6.00	62.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	46.80
19	11011211	新上河原橋	市道1011号線	一級市道	-	19.50	1	40.00	0.00	16.00	6.00	62.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	46.40
20	11006167	成島橋	市道1006号線	一級市道	-	16.10	1	40.00	0.00	16.00	6.00	62.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	46.20
21	30107055	木原橋	市道1019号線	一級市道	-	22.28	1	40.00	0.00	16.00	6.00	62.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	45.00
22	11006160	下三条小橋	市道1006号線	一級市道	-	6.36	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	A	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	44.40
23	11006149	今川橋	市道1006号線	一級市道	-	20.20	1	40.00	0.00	16.00	6.00	62.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	43.40
24	35007070	円光寺橋	市道3803号線	その他	-	13.50	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	C	C	A	36.00	76.00	52.00	54.67	43.00
25	35013074	綾草橋	市道3809号線	その他	-	12.50	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	C	C	A	36.00	76.00	52.00	54.67	43.00
26	11004116	新橋	市道1004号線	一級市道	-	12.74	1	40.00	0.00	12.00	6.00	58.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	42.40
27	30106068	駒原橋	市道1018号線	一級市道	-	10.50	1	40.00	0.00	12.00	6.00	58.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	42.40
28	11007138	上神明橋	市道1007号線	一級市道	-	3.80	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	C	A	76.00	92.00	60.00	76.00	42.20
29	30106160	久保橋(上流側)	市道1018号線	一級市道	-	12.56	2	40.00	0.00	12.00	8.00	60.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	42.00
30	33079033	川東橋	市道3663号線	その他	-	7.43	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	C	B	34.00	66.00	52.00	50.67	41.40

表-5.7 対象橋梁の優先順位 2/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値							優先順位 の評価値
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
31	11010124	三条橋	市道1012号線	一級市道	-	6.00	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	41.20
32	30106066	一の出橋	市道1018号線	一級市道	-	8.48	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	41.20
33	21027031	31号橋	市道1027号線	一級市道	-	7.00	2	40.00	0.00	8.00	8.00	56.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	41.00
34	11002303	無名3号橋	市道1002号線	一級市道	-	5.54	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	40.80
35	28803004	4号橋	市道1024号線	一級市道	-	6.63	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	40.80
36	28803005	5号橋	市道1024号線	一級市道	-	5.37	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	40.80
37	30107057	関沢橋	市道1019号線	一級市道	-	5.67	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	40.80
38	30109006	薬師橋	市道1021号線	一級市道	-	7.45	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	40.80
39	30106038	上手橋	市道1018号線	一級市道	-	13.90	1	40.00	0.00	12.00	6.00	58.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	40.60
40	29901082	82号橋	市道2015号線	二級市道	-	5.32	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	C	B	A	54.00	82.00	82.00	72.67	40.40
41	33008027	谷坂橋	市道3594号線	その他	-	8.66	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	C	A	36.00	76.00	52.00	54.67	40.20
42	11002302	無名2号橋	市道1002号線	一級市道	-	3.80	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	B	B	B	82.00	84.00	88.00	84.67	39.60
43	11011212	無名橋	市道1011号線	一級市道	-	5.33	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	39.60
44	29905165	165号橋(出来河原橋)	市道2019号線	二級市道	-	17.70	1	32.00	0.00	16.00	6.00	54.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	39.60
45	33100053	別所橋	市道3683号線	その他	-	8.83	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	D	A	A	20.00	68.00	84.00	57.33	39.40
46	11009109	白金上橋	市道1009号線	一級市道	-	6.30	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	39.00
47	21029115	115号橋	市道1029号線	一級市道	-	4.30	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	38.40
48	11002301	無名1号橋	市道1002号線	一級市道	-	4.80	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
49	11004121	二又大橋	市道1004号線	一級市道	-	3.44	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
50	11006172	横田東橋	市道1006号線	一級市道	-	3.85	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
51	11009107	寺後橋	市道1009号線	一級市道	-	3.10	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
52	11011213	無名1号橋	市道1011号線	一級市道	-	3.32	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
53	11011220	無名5号橋	市道1011号線	一級市道	-	2.32	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
54	28805017	17号橋	市道1026号線	一級市道	-	3.44	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	38.00
55	11008200	澁川橋	市道1008号線	一級市道	-	7.95	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	37.80
56	28808094	94号橋	市道1029号線	一級市道	-	5.40	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	37.80
57	30107096	北沼橋	市道1019号線	一級市道	-	7.40	1	40.00	0.00	8.00	6.00	54.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	37.80
58	30201030	更生橋	市道2009号線	二級市道	-	17.00	1	32.00	0.00	16.00	6.00	54.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	37.80
59	22017088	88号橋	市道2017号線	二級市道	-	4.34	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	C	A	B	58.00	74.00	92.00	74.67	37.00
60	11004120	二又小橋	市道1004号線	一級市道	-	2.55	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	36.80

表-5.7 対象橋梁の優先順位 3/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値							優先順位 の評価値
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
61	11006156	竹ノ花橋	市道1006号線	一級市道	-	2.71	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	36.80
62	11011217	無名2号橋	市道1011号線	一級市道	-	2.20	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	36.80
63	11012305	無名橋	市道1012号線	一級市道	-	2.00	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	36.80
64	21027045	45号橋	市道1027号線	一級市道	-	3.00	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	36.80
65	33002022	永鞍2号橋	市道3588号線	その他	-	8.35	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	C	B	64.00	78.00	58.00	66.67	36.60
66	33042032	大森橋	市道3628号線	その他	-	13.53	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	C	A	76.00	92.00	60.00	76.00	36.60
67	11011219	無名4号橋	市道1011号線	一級市道	-	2.32	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	36.20
68	21027047	47号橋	市道1027号線	一級市道	-	2.31	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	36.20
69	21027201	201号橋	市道1027号線	一級市道	-	2.00	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	36.20
70	21029114	114号橋	市道1029号線	一級市道	-	3.45	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	36.20
71	12006206	芝原橋	市道2006号線	二級市道	-	2.32	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	36.00
72	20569076	76号橋	市道4387号線	その他	-	7.54	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	B	B	52.00	72.00	82.00	68.67	36.00
73	24364057	57号橋	市道4364号線	その他	-	2.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	C	C	68.00	52.00	60.00	60.00	35.80
74	13174188	富士見橋	市道3174号線	その他	-	26.17	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	35.60
75	13013101	稻積今川橋	市道3013号線	その他	-	6.25	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	C	A	66.00	88.00	58.00	70.67	35.40
76	12001195	天白橋	市道2007号線	二級市道	-	5.48	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	35.20
77	13073214	新天神橋	市道3073号線	その他	-	20.77	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	35.20
78	33002044	一之沢橋	市道3588号線	その他	-	15.02	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	35.20
79	11006150	宮橋	市道1006号線	一級市道	-	2.30	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
80	11006163	睦橋	市道1006号線	一級市道	-	3.55	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
81	11006170	中河原上橋	市道1006号線	一級市道	-	4.60	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
82	11009304	無名橋	市道1009号線	一級市道	-	3.72	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
83	11011177	地藏堂東橋	市道1011号線	一級市道	-	2.60	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
84	11011218	無名3号橋	市道1011号線	一級市道	-	3.60	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
85	11012123	村添橋	市道1012号線	一級市道	-	3.88	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
86	21027029	29号橋	市道1027号線	一級市道	-	2.45	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
87	21027030	30号橋	市道1027号線	一級市道	-	2.32	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
88	21027048	48号橋	市道1027号線	一級市道	-	3.73	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
89	21027202	202号橋	市道1027号線	一級市道	-	2.50	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
90	21029095	95号橋	市道1029号線	一級市道	-	3.00	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00

表-5.7 対象橋梁の優先順位 4/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度								総合評価値							優先順位 の評価値	
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
91	21029116	116号橋	市道1029号線	一級市道	-	2.52	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
92	21029166	166号橋	市道1029号線	一級市道	-	2.30	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
93	29905164	164号橋	市道2019号線	二級市道	-	10.50	1	32.00	0.00	12.00	6.00	50.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
94	31013002	川添橋	市道1013号線	一級市道	-	3.20	1	40.00	0.00	4.00	6.00	50.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	35.00
95	30204059	坂下橋	市道2012号線	二級市道	-	9.40	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	35.00
96	32062095	シルクライン2号橋	市道3579号線	その他	-	25.00	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	35.00
97	21102155	155号橋	市道4664号線	その他	-	5.33	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	B	A	54.00	82.00	82.00	72.67	34.80
98	35012067	関原3号橋	市道3808号線	その他	-	9.49	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	B	A	54.00	82.00	82.00	72.67	34.80
99	12003307	無名橋	市道2003号線	二級市道	-	2.05	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	34.20
100	12002104	山伏橋	市道2002号線	二級市道	-	5.02	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	34.00
101	12006203	新川新橋	市道2006号線	二級市道	-	5.32	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	34.00
102	29903093	93号橋	市道2017号線	二級市道	-	5.38	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	34.00
103	29904124	124号橋	市道2018号線	二級市道	-	5.40	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	34.00
104	13156134	中窪上橋	市道3156号線	その他	-	19.93	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	33.80
105	13264209	中窪橋	市道3264号線	その他	-	20.22	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	33.80
106	12006202	古川新橋	市道2006号線	二級市道	-	6.64	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	33.40
107	13157135	中窪下橋	市道3157号線	その他	-	20.40	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	33.40
108	32062087	シルクライン1号橋	市道3579号線	その他	-	26.50	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	33.40
109	33141150	大鳥居橋	市道3724号線	その他	-	25.00	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	33.40
110	34070098	新関原橋	市道3795号線	その他	-	19.00	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	33.40
111	21090142	142号橋	市道4653号線	その他	-	5.32	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	C	A	A	60.00	84.00	92.00	78.67	33.00
112	20561074	74号橋	市道4570号線	その他	-	12.60	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	32.80
113	35003075	山口3号橋(下流側)	市道3799号線	その他	-	11.45	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	32.80
114	22017203	203号橋	市道2017号線	二級市道	-	2.10	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	32.40
115	33002043	西之沢橋	市道3588号線	その他	-	13.52	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	32.40
116	12005113	十二天下橋	市道2005号線	二級市道	-	6.28	1	32.00	0.00	8.00	6.00	46.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	32.20
117	13110122	成高橋	市道3110号線	その他	-	14.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	32.20
118	13171165	下窪橋	市道3171号線	その他	-	24.45	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	32.20
119	13325148	青六橋	市道3325号線	その他	-	4.25	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	C	B	74.00	82.00	60.00	72.00	32.20
120	32034012	竹輪橋	市道3552号線	その他	-	23.45	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	32.20

表-5.7 対象橋梁の優先順位 5/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度								総合評価値							優先順位 の評価値	
				項 目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
121	33050094	新永鞍橋	市道3634号線	その他	-	22.70	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	32.20
122	33052015	豊栄橋	市道3636号線	その他	-	19.45	1	24.00	0.00	16.00	6.00	46.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	32.20
123	35015076	慈運院橋	市道3811号線	その他	-	12.05	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	32.20
124	12008126	中新居西橋	市道2008号線	二級市道	-	2.67	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	31.20
125	20724128	128号橋	市道4538号線	その他	-	13.32	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	31.20
126	22016063	63号橋	市道2016号線	二級市道	-	2.31	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	31.20
127	33091041	水上二号橋	市道3675号線	その他	-	10.50	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	31.20
128	21008136	136号橋	市道4583号線	その他	-	8.44	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	B	B	82.00	84.00	88.00	84.67	31.20
129	13112152	下河原橋	市道3112号線	その他	-	14.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	31.00
130	24679060	60号橋	市道4679号線	その他	-	2.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	C	A	76.00	92.00	60.00	76.00	31.00
131	33049021	永鞍橋	市道3633号線	その他	-	11.40	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	31.00
132	33482001	庚申橋	市道3482号線	その他	-	3.54	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	C	A	76.00	92.00	60.00	76.00	31.00
133	12003197	天満橋	市道2003号線	二級市道	-	2.12	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	30.60
134	12007194	富士隠橋	市道2007号線	二級市道	-	4.28	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	30.60
135	12008185	西之神大橋	市道2008号線	二級市道	-	2.15	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	30.60
136	34070100	三頭沢川橋	市道3795号線	その他	-	11.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	30.60
137	35014073	山口1号橋	市道3810号線	その他	-	11.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	30.60
138	13161133	中窪橋	市道3161号線	その他	-	2.66	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
139	13186196	稲積橋	市道3186号線	その他	-	3.09	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
140	24485097	97号橋	市道4485号線	その他	-	2.51	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
141	24549127	127号橋	市道4549号線	その他	-	2.42	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
142	33588040	サデー橋	市道3588号線	その他	-	4.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
143	33620034	中村4号橋	市道3620号線	その他	-	4.77	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	C	86.00	58.00	90.00	78.00	30.40
144	24496104	104号橋	市道4496号線	その他	-	4.34	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	C	A	A	60.00	84.00	92.00	78.67	30.20
145	24555122	122号橋	市道4555号線	その他	-	4.74	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	C	A	A	60.00	84.00	92.00	78.67	30.20
146	24660154	154号橋	市道4660号線	その他	-	3.26	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	C	-	A	60.00	84.00	92.00	78.67	30.20
147	13134181	澁川上橋	市道3134号線	その他	-	5.34	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
148	20152006	6号橋	市道3994号線	その他	-	6.36	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
149	21022135	135号橋	市道4587号線	その他	-	7.09	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
150	32062084	シルクライン4号橋	市道3579号線	その他	-	6.00	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60

表-5.7 対象橋梁の優先順位 6/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値							優先順位 の評価値
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
151	32062085	シルクライン5号橋	市道3579号線	その他	-	6.00	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
152	32062086	シルクライン6号橋	市道3579号線	その他	-	6.63	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
153	33067025	久保川2号橋	市道3651号線	その他	-	7.14	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
154	33091046	久保田2号橋	市道3675号線	その他	-	5.16	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	29.60
155	12002105	相ノ田橋	市道2002号線	二級市道	-	2.47	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
156	12002306	無名橋	市道2002号線	二級市道	-	3.52	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
157	12007183	極楽寺富士見橋	市道2007号線	二級市道	-	4.48	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
158	13328310	七の橋	市道3328号線	その他	-	11.52	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
159	13332311	八の橋	市道3332号線	その他	-	11.45	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
160	21149073	73号橋	市道4710号線	その他	-	10.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
161	29902064	64号橋	市道2016号線	二級市道	-	4.83	1	32.00	0.00	4.00	6.00	42.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
162	33043028	旭橋	市道3629号線	その他	-	14.00	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
163	33066023	学校橋	市道3650号線	その他	-	11.15	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
164	33109026	開運橋	市道3692号線	その他	-	11.95	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
165	33141024	山宮1号橋	市道3724号線	その他	-	10.50	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
166	34070099	仲川橋	市道3795号線	その他	-	11.05	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
167	35003170	山口3号橋(上流側)	市道3799号線	その他	-	14.71	1	24.00	0.00	12.00	6.00	42.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	29.40
168	13232143	五反田橋	市道3232号線	その他	-	6.10	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	29.40
169	32061008	五島橋	市道3578号線	その他	-	5.40	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	29.40
170	13170162	西川下橋	市道3170号線	その他	-	2.87	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
171	13237155	大田和沢橋	市道3237号線	その他	-	3.19	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
172	13237184	三条南橋(50号橋)	市道3237号線	その他	-	2.45	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
173	13238154	大田和沢上橋	市道3238号線	その他	-	2.60	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
174	13319222	無名1号橋	市道3319号線	その他	-	4.09	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
175	13405227	無名橋	市道3405号線	その他	-	2.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
176	24092019	19号橋	市道4092号線	その他	-	2.77	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
177	24297078	78号橋	市道4297号線	その他	-	2.36	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
178	24355053	53号橋	市道4355号線	その他	-	2.66	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
179	24399067	67号橋	市道4399号線	その他	-	2.51	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
180	24470162	162号橋	市道4470号線	その他	-	3.64	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60

表-5.7 対象橋梁の優先順位 7/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値							優先順位 の評価値
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
181	24471089	89号橋	市道4471号線	その他	-	2.04	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
182	24472090	90号橋	市道4472号線	その他	-	2.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
183	24491098	98号橋	市道4491号線	その他	-	2.46	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
184	24575205	205号橋	市道4575号線	その他	-	2.15	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
185	24605137	137号橋	市道4605号線	その他	-	2.16	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
186	33588039	大橋	市道3588号線	その他	-	3.41	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	C	92.00	60.00	100.00	84.00	28.60
187	13105169	西河原橋	市道3105号線	その他	-	5.47	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
188	13195207	芋島西橋	市道3195号線	その他	-	8.52	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
189	13195208	芋島東橋	市道3195号線	その他	-	6.20	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
190	20503065	65号橋	市道4324号線	その他	-	5.27	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
191	20560072	72号橋	市道4569号線	その他	-	8.01	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
192	21012133	133号橋	市道4584号線	その他	-	7.02	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
193	21016134	134号橋	市道4585号線	その他	-	7.02	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
194	24656144	144号橋	市道4656号線	その他	-	5.40	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
195	33028037	馬道橋	市道3614号線	その他	-	8.67	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	28.40
196	13174187	町之田稲積橋	市道3174号線	その他	-	5.30	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	28.20
197	13251180	オノ神橋	市道3251号線	その他	-	6.23	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	28.20
198	20559055	55号橋	市道4378号線	その他	-	8.42	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	28.20
199	21005131	131号橋	市道4580号線	その他	-	5.10	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	27.80
200	32062097	シルクライン7号橋	市道3579号線	その他	-	7.28	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	27.80
201	33141120	中村北橋	市道3724号線	その他	-	8.27	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	27.80
202	33141140	早稲田橋	市道3724号線	その他	-	7.67	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	27.80
203	13056103	濫川三の橋	市道3056号線	その他	-	4.45	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	27.20
204	13057106	濫川五の橋	市道3057号線	その他	-	4.31	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	27.20
205	24177044	44号橋	市道4177号線	その他	-	4.92	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	B	A	84.00	94.00	88.00	88.67	27.20
206	24539125	125号橋	市道4539号線	その他	-	4.10	2	24.00	0.00	4.00	8.00	36.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	27.00
207	13017102	今川小橋	市道3017号線	その他	-	3.22	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
208	13019216	相ノ田中橋	市道3019号線	その他	-	4.72	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
209	13059111	田通橋	市道3059号橋	その他	-	3.37	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
210	13120174	当屋下橋	市道3120号線	その他	-	4.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80

表-5.7 対象橋梁の優先順位 8/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値						優先順位 の評価値	
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
211	13129224	天神中橋	市道3129号線	その他	-	2.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
212	13140144	小西川上橋	市道3140号線	その他	-	2.79	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
213	13220125	御崎橋	市道3220号線	その他	-	3.54	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
214	13236141	曇面橋	市道3236号線	その他	-	3.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
215	13260178	桂北橋	市道3260号線	その他	-	2.48	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
216	20485081	81号橋	市道4307号線	その他	-	3.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
217	24108040	40号橋	市道4108号線	その他	-	4.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
218	24111015	15号橋	市道4111号線	その他	-	3.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
219	24126016	16号橋	市道4126号線	その他	-	3.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
220	24144018	18号橋	市道4144号線	その他	-	3.82	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
221	24366058	58号橋	市道4366号線	その他	-	2.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
222	24498101	101号橋	市道4498号線	その他	-	2.44	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
223	24673159	159号橋	市道4673号線	その他	-	3.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
224	33793088	無祖師堂1号橋	市道3793号線	その他	-	2.46	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	B	92.00	88.00	90.00	90.00	26.80
225	13187205	新川橋	市道3187号線	その他	-	5.07	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
226	20345046	46号橋	市道4174号線	その他	-	5.84	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
227	20388025	25号橋	市道4214号線	その他	-	5.25	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
228	20524139	139号橋	市道4343号線	その他	-	5.27	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
229	20740121	121号橋	市道4553号線	その他	-	9.32	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
230	21004130	130号橋	市道4579号線	その他	-	5.09	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
231	21109157	157号橋	市道4670号線	その他	-	5.33	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
232	21112160	160号橋	市道4673号線	その他	-	9.02	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
233	31024007	田見堂2号橋	市道3455号線	その他	-	5.45	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
234	33032036	中村6号橋	市道3618号線	その他	-	5.14	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
235	33141130	中村南橋	市道3724号線	その他	-	8.69	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
236	34052060	舟井1号橋	市道3777号線	その他	-	5.41	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
237	35018078	ぬくえ橋	市道3814号線	その他	-	6.02	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
238	35038064	絵下林1号橋	市道3834号線	その他	-	9.46	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	A	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
239	35038072	絵下林3号橋	市道3834号線	その他	-	7.54	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60
240	35049062	舟井2号橋	市道3845号線	その他	-	7.07	1	24.00	0.00	8.00	6.00	38.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	26.60

表-5.7 対象橋梁の優先順位 9/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度								総合評価値						優先順位 の評価値		
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値			総合 評価値	
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性			走行安全性
241	24178043	43号橋	市道4178号線	その他	-	4.92	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	26.60
242	24181041	41号橋	市道4181号線	その他	-	4.34	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	A	B	88.00	86.00	98.00	90.67	26.60
243	33609048	飯室2号橋	市道3609号線	その他	-	3.22	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	-	B	88.00	86.00	98.00	90.67	26.60
244	13032108	水無橋	市道3032号線	その他	-	3.60	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	A	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
245	13140127	中新居東橋	市道3140号線	その他	-	3.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
246	13141130	山王橋	市道3346号線	その他	-	4.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
247	20683105	105号橋	市道4498号線	その他	-	2.86	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
248	23891001	1号橋	市道3891号線	その他	-	3.65	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
249	24001129	129号橋	市道4001号線	その他	-	4.90	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
250	24020012	12号橋	市道4020号線	その他	-	3.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
251	24232204	204号橋	市道4232号線	その他	-	2.29	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
252	24237034	34号橋	市道4237号線	その他	-	2.60	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
253	24360069	69号橋	市道4360号線	その他	-	4.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
254	24367059	59号橋	市道4367号線	その他	-	2.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
255	24556123	123号橋	市道4556号線	その他	-	3.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
256	24656147	147号橋	市道4656号線	その他	-	2.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
257	24656148	148号橋	市道4656号線	その他	-	2.85	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
258	24660153	153号橋	市道4660号線	その他	-	4.67	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
259	33542010	明治1号橋	市道3542号線	その他	-	3.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
260	33694016	吉添2号橋	市道3694号線	その他	-	2.53	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
261	33834071	絵下林4号橋	市道3834号線	その他	-	2.99	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	B	A	94.00	98.00	90.00	94.00	25.60
262	24208039	39号橋	市道4208号線	その他	-	4.35	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	A	A	90.00	96.00	98.00	94.67	25.40
263	24659152	152号橋	市道4659号線	その他	-	3.26	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	B	-	A	90.00	96.00	98.00	94.67	25.40
264	24053008	8号橋	市道4053号線	その他	-	2.70	2	24.00	0.00	4.00	8.00	36.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	25.20
265	24278087	87号橋	市道4278号線	その他	-	2.80	2	24.00	0.00	4.00	8.00	36.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	25.20
266	13058124	澁川六の橋	市道3058号線	その他	-	4.36	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	A	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
267	13118173	当時屋上橋	市道3118号線	その他	-	3.65	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
268	13127223	無名橋	市道3127号線	その他	-	2.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
269	13166164	扇田橋	市道3166号線	その他	-	2.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
270	13187204	古川橋	市道3187号線	その他	-	2.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00

表-5.7 対象橋梁の優先順位 10/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度								総合評価値							優先順位 の評価値	
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
271	13220129	西川上橋	市道3220号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
272	13231142	御崎南橋	市道3231号線	その他	-	3.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
273	13249159	地藏堂上橋	市道3249号線	その他	-	2.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
274	13403225	無名橋	市道3403号線	その他	-	2.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
275	13404226	無名橋	市道3404号線	その他	-	2.08	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
276	20479077	77号橋	市道4302号線	その他	-	4.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
277	24173108	80号橋	市道4173号線	その他	-	2.24	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
278	24370056	56号橋	市道4370号線	その他	-	2.37	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
279	24379071	71号橋	市道4379号線	その他	-	4.54	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
280	24454091	91号橋	市道4454号線	その他	-	2.24	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
281	24457156	156号橋	市道4457号線	その他	-	2.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
282	24491102	102号橋	市道4491号線	その他	-	2.65	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
283	24658149	149号橋	市道4658号線	その他	-	3.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
284	31027005	田見堂1号橋	市道3458号線	その他	-	4.98	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
285	33696014	吉添1号橋	市道3696号線	その他	-	2.80	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	B	98.00	90.00	100.00	96.00	25.00
286	13017215	相ノ田北橋	市道3017号線	その他	-	4.69	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
287	13044114	宮前橋	市道3044号線	その他	-	2.85	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
288	13060110	白金下橋	市道3060号線	その他	-	2.17	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
289	13062115	鳴橋	市道3062号線	その他	-	2.09	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
290	13108166	寺橋	市道3108号線	その他	-	2.60	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
291	13111137	高橋	市道3111号線	その他	-	4.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
292	13112153	更生橋	市道3112号線	その他	-	4.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
293	13115151	土井橋	市道3115号線	その他	-	2.69	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
294	13117171	中河原下橋	市道3117号線	その他	-	4.55	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
295	13127308	無名橋	市道3127号線	その他	-	2.15	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
296	13131199	天神南橋	市道3131号線	その他	-	2.34	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
297	13133182	当時屋小橋	市道3133号線	その他	-	4.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
298	13157131	細町上橋	市道3157号線	その他	-	3.09	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
299	13158132	細町下橋	市道3158号線	その他	-	3.33	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
300	13174189	富士見小橋	市道3174号線	その他	-	2.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80

表-5.7 対象橋梁の優先順位 11/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値						優先順位 の評価値	
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
301	13210139	村添下橋	市道3210号線	その他	-	3.21	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
302	13220146	平田上橋	市道3220号線	その他	-	4.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
303	13220309	無名橋	市道3220号線	その他	-	2.05	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
304	13233140	三条中橋	市道3233号線	その他	-	3.56	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
305	13246157	竹ノ花小橋	市道3246号線	その他	-	2.68	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
306	13250158	竹ノ花下橋	市道3250号線	その他	-	2.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
307	13260210	桂西橋	市道3260号線	その他	-	3.75	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
308	13263179	桂橋	市道3263号線	その他	-	3.19	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
309	13339147	平田下橋	市道3339号線	その他	-	4.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
310	24007010	10号橋	市道4007号線	その他	-	2.90	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
311	24018011	11号橋	市道4018号線	その他	-	3.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
312	24035013	13号橋	市道4035号線	その他	-	3.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
313	24162049	49号橋	市道4162号線	その他	-	3.50	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
314	24201023	23号橋	市道4201号線	その他	-	3.71	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
315	24207022	22号橋	市道4207号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
316	24209021	21号橋	市道4209号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
317	24210020	20号橋	市道4210号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
318	24216027	27号橋	市道4216号線	その他	-	2.34	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
319	24219026	26号橋	市道4219号線	その他	-	2.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
320	24232036	36号橋	市道4232号線	その他	-	2.73	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
321	24234035	35号橋	市道4234号線	その他	-	2.57	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
322	24247028	28号橋	市道4247号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
323	24248032	32号橋	市道4248号線	その他	-	2.57	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
324	24250033	33号橋	市道4250号線	その他	-	2.32	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
325	24254085	85号橋	市道4254号線	その他	-	4.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
326	24302066	66号橋	市道4302号線	その他	-	2.66	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
327	24324052	52号橋	市道4324号線	その他	-	2.20	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
328	24341051	51号橋	市道4341号線	その他	-	3.04	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
329	24347054	54号橋	市道4347号線	その他	-	3.25	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
330	24352062	62号橋	市道4352号線	その他	-	2.65	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80

表-5.7 対象橋梁の優先順位 12/12

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	諸元重要度									総合評価値						優先順位 の評価値	
				項目				項目ごとの評価値				重要度 評価値	健全度			指標ごとの評価値				総合 評価値
				①市道 等級	②路線 機能性	②橋長 (m)	③車線数	①	②	③	④		上部工	床版	下部工	耐荷性	災害抵抗性	走行安全性		
331	24362061	61号橋	市道4362号線	その他	-	2.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
332	24401068	68号橋	市道4401号線	その他	-	2.61	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
333	24458092	92号橋	市道4458号線	その他	-	2.95	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
334	24477096	96号橋	市道4477号線	その他	-	2.65	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
335	24495103	103号橋	市道4495号線	その他	-	2.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
336	24496100	100号橋	市道4496号線	その他	-	2.51	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
337	24498106	106号橋	市道4498号線	その他	-	3.01	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
338	24518110	110号橋	市道4518号線	その他	-	2.89	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
339	24518111	111号橋	市道4518号線	その他	-	4.84	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
340	24526112	112号橋	市道4526号線	その他	-	2.30	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
341	24529108	108号橋	市道4529号線	その他	-	2.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
342	24534109	109号橋	市道4534号線	その他	-	3.05	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
343	24542126	126号橋	市道4542号線	その他	-	4.89	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
344	24607138	138号橋	市道4607号線	その他	-	4.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
345	24651141	141号橋	市道4651号線	その他	-	4.07	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
346	24653143	143号橋	市道4653号線	その他	-	4.05	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
347	24659151	151号橋	市道4659号線	その他	-	4.14	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
348	24671158	158号橋	市道4671号線	その他	-	4.00	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
349	24677161	161号橋	市道4677号線	その他	-	2.68	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
350	33438004	宮の下橋	市道3438号線	その他	-	3.35	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
351	33526081	明治4号橋	市道3526号線	その他	-	3.10	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
352	33529193	明治5号橋	市道3529号線	その他	-	2.80	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
353	33530083	明治7号橋	市道3530号線	その他	-	2.40	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
354	33619035	中村5号橋	市道3619号線	その他	-	4.37	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
355	33670045	久保田1号橋	市道3670号線	その他	-	4.70	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
356	33759080	吉添7号橋	市道3759号線	その他	-	3.02	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
357	33834065	絵下林2号橋	市道3834号線	その他	-	4.68	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80
358	33845063	西条1号橋	市道3845号線	その他	-	3.67	1	24.00	0.00	4.00	6.00	34.00	-	A	A	100.00	100.00	100.00	100.00	23.80

5-4 ライフサイクルコストの算定

(1) ライフサイクルコストの算定方針

市管理橋梁の358橋をすべて対象として、算出期間は、2023年から2122までの100年間とする。

前計画においては、各部材の耐用年数をもとにした劣化曲線を用いて補修・更新（架替え）時期を設定し、ライフサイクルコストを算定していた。

計画策定から10年近くが経過したが、現段階で劣化曲線の妥当性を判断する有意なデータが蓄積されていないことから、本計画においては見直しを行わない。

したがって、劣化曲線については今後実施する橋梁定期点検結果のデータの蓄積、分析を行い、中央市の橋梁の劣化曲線を作成し、修繕計画を更新していくものとする。

計算に使用した劣化機構と耐用年数を以下に示す。

表-5.8 計算対象部材と劣化機構

部 材		劣 化 機 構					
		防食機能 の劣化	疲労	塩害	中性化	アル骨	経年劣化
鋼 橋	上部工鋼部材	○					
	コンクリート 床版				○		
コンクリート橋	主桁				○		
	床版				○		
共 通	支承						○
	伸縮装置						○
	舗装						○
	高欄・防護細						○
	下部工 (RC)				○		

表-5.9 健全度と劣化過程（防食機能の劣化）

健全度	定 義	期間の決定方法
A	錆がほとんどなく、健全な状態	塗膜耐用年数
B	局部的に塗膜の劣化が見受けられる状態	
C	広範囲に塗膜の劣化が見受けられる状態	
D	局部的に板厚が減少している状態	鋼材腐食速度
E	広範囲に板厚が減少している状態	

表-5.10 健全度と劣化過程（中性化）

健全度	定 義	期間の決定方法
A	鋼材の腐食がなく、健全な状態	中性化進行速度
B	鋼材の腐食が開始しているが、 表面上にひび割れが見受けられない状態	鋼材の腐食速度
C	腐食ひび割れが発生している状態	ひび割れを有する場合の鋼材の腐食速度
D	腐食量の増加により耐荷力低下が顕著な状態	
E		

表-5.11 健全度と劣化過程（経年劣化）

健全度	定 義	期間の決定方法
A	損傷がなく健全な状態	耐用年数
B	軽微な損傷はあるが健全な状態	
C		
D		
E	部材の機能が損なわれている状態	

表-5.12 各部材の耐用年数（防食機能の劣化）

塗装種別	防食機能耐用年数			鋼材腐食速度	
	A	B	C	D	E
長油性フタル酸樹脂塗料	10	5	5	10	10
ふっ素樹脂塗料	30	15	15	10	10
耐候性鋼材	45	25	20	10	10

表-5.13 各部材の耐用年数（中性化）

部 材	滞 留 年 数				
	A	B	C	D	E
RC 桁・PC 桁	20	10	10	10	10
コンクリート床版	20	10	10	10	10
下部工	20	10	10	10	10

表-5.14 各部材の耐用年数（経年劣化）

部 材		耐用 年数	滞 留 年 数				
			A	B	C	D	E
支 承	鋼製	30	8	7	6	5	4
	ゴム	100	25	25	20	15	15
伸縮 装置	鋼製	30	8	7	6	5	4
	ゴム	15	4	4	3	2	2
舗 装	アスファルト系	20	5	5	4	3	3
	コンクリート系	15	4	4	3	2	2
	高機能舗装	20	5	5	4	3	3
高欄・防護柵		30	8	7	6	5	4

(2) 基本シナリオの設定

予防保全型シナリオと対症療法型シナリオにおけるライフサイクルコストを橋梁毎に算定する。

上記の各シナリオは、A～Eの5段階で定義した各部材の健全度の管理レベルをどこに設定するかによって、対策実施時期を決定する。

① 予防保全型シナリオ

部材毎の損傷程度が軽微なうちに（健全度がB又はCに達した時点に）、予防的措置を含めて、対策を実施する。

② 対症療法型シナリオ

部材毎の損傷程度が甚大になってから（健全度がD又はEに達した時点に）、対症療法的に対策を実施する。

③ LCC最適型シナリオ

ライフサイクルコストが最も安くなるよう、対策実施時期に対策を行うか否かを判断する。このシナリオは、対策時期を遅らせる場合があるため、部材の劣化が進み、健全度は悪くなる可能性がある。

(3) ライフサイクルコストの計算結果

基本シナリオである予防保全型シナリオ。対症療法型シナリオ及びLCC最適型シナリオにおいて算定した橋梁毎のライフサイクルコストをシナリオごとに合計した事業費を図-5.1に示す。

シナリオごとの累計事業費用の比較

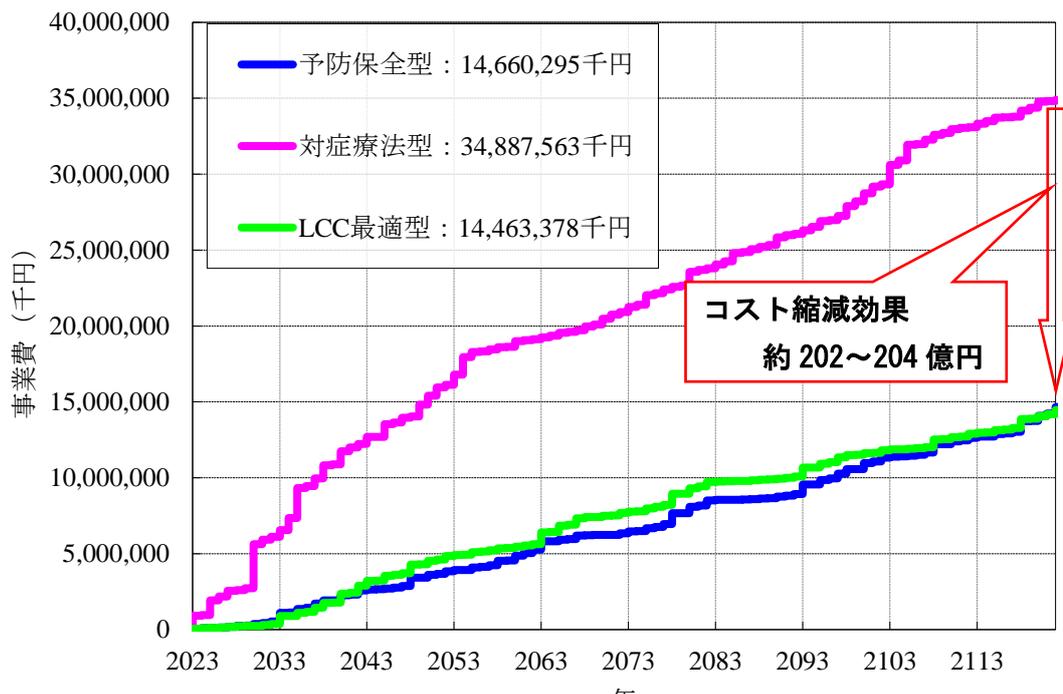
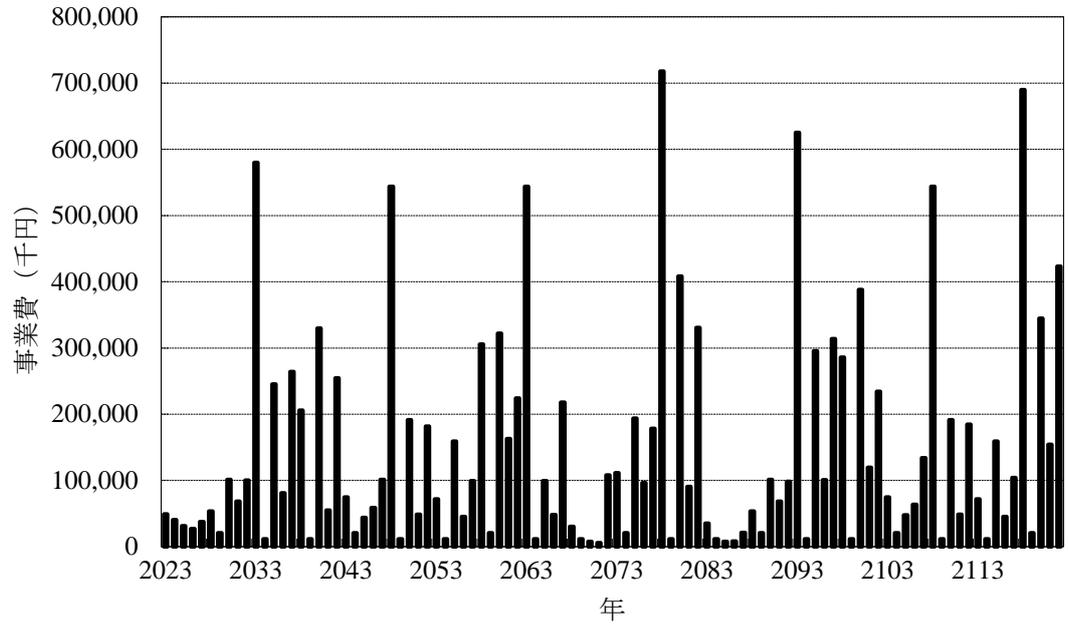


図-5.1 シナリオごとの累計事業費の比較

対症療法型シナリオの約 349 億円に対して、予防保全型シナリオでは約 147 億円、LCC 最適型シナリオでは約 145 億円となっており、100 年間のコスト削減効果は、それぞれ約 202 億円と約 204 億円である。

予防保全型シナリオと LCC 最適型の事業費の年平均額は、単純計算では約 1 億 5 千万円だが、図-5.2 に示すとおり、2 億円以上の予算が必要となっている年があることから、予算の平準化を行った場合、対策工事が先送りされ、事業費の増加が予想される。

事業費用の推移（予防保全型）



事業費用の推移（LCC最適型）

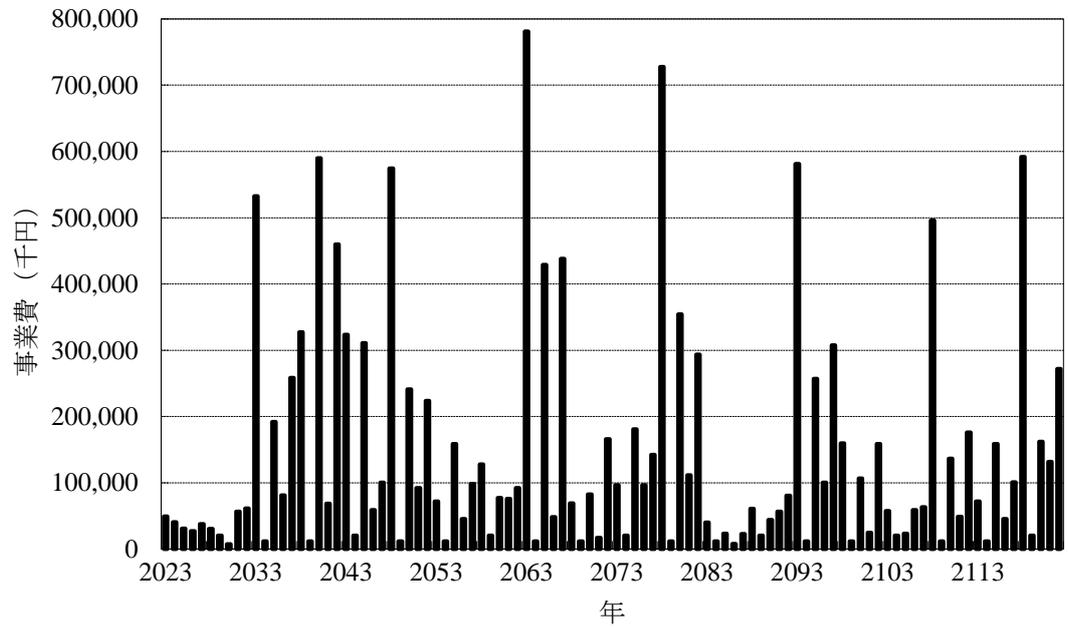


図-5.2 各年の事業費

また、図-5.3 に示す部材別の健全度分布をみると、予防保全型に比べ LCC 最適型では、健全度の平均が低下しており、コスト削減効果は大きいですが、健全度が低下する傾向にあることが分かる。

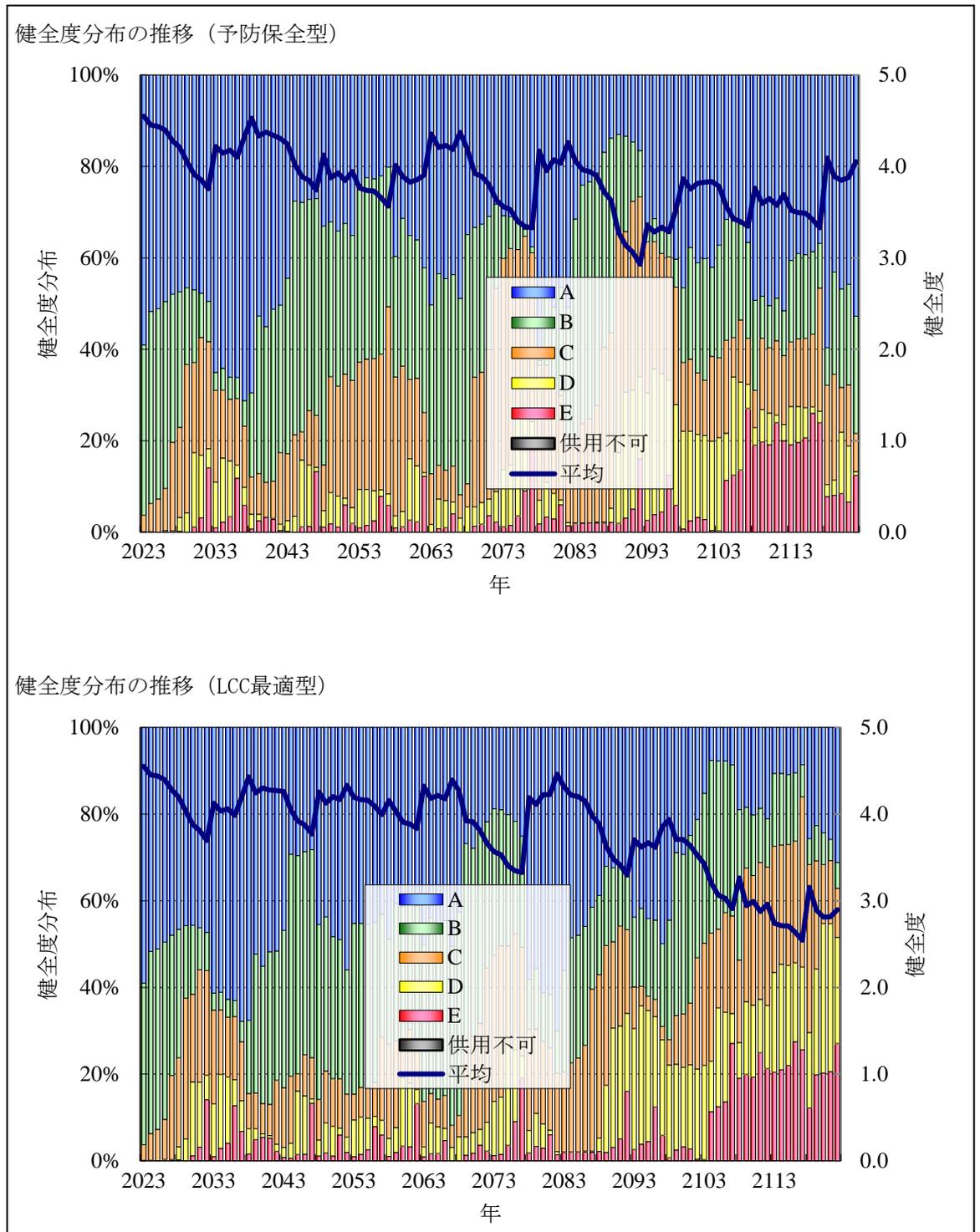


図-5.3 部材別の健全度分布

(4) 予算の平準化

予防保全型シナリオにおける事業費に対して、年間予算額を設定し、100年間の予算の平準化を行った。

年間予算額は、1億6千万円と1億8千万円の2タイプである。

各予算額の平準化した計算結果を図-5.4に示す。

シナリオごとの累計事業費用の比較

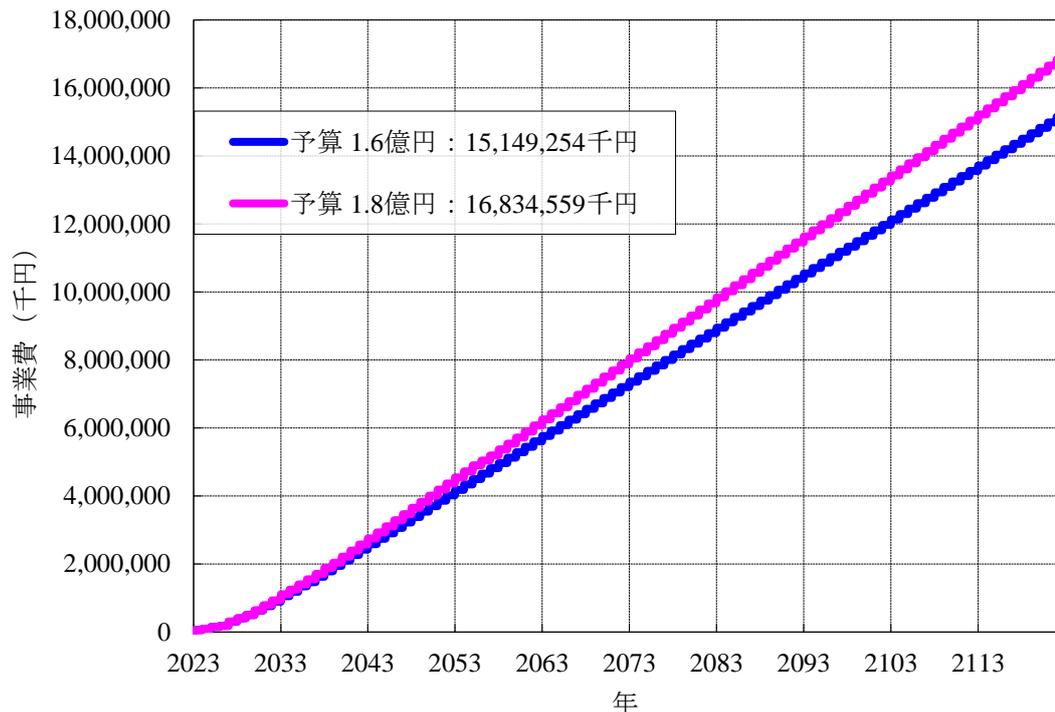


図-5.4 年間予算額における累計事業費の比較

橋梁毎に積み上げた予防保全型シナリオの事業費約146億円に対して、年間予算額に制約をかけた場合、各年間予算額において事業費に変化が生じている。

事業費が変化しているのは、予算が制限されているために対策実施が先送りになり、劣化が進むことによる事業費の増加と、本来実施しなければならない事業が実施されていないことによるものである。

したがって、どの規模の予算額がベストなのかを判断するには、橋梁部材の健全度の状態を考慮して検討する必要がある。

図-5.5と図-5.6に健全度分布の推移を示すが、予算額1億8千万円ぐらいを投入することによって、使用不可の部材が発生せず、平均値として健全度B以上(管理目標の健全性I)を維持している。

健全度分布の推移（主部材のみ）

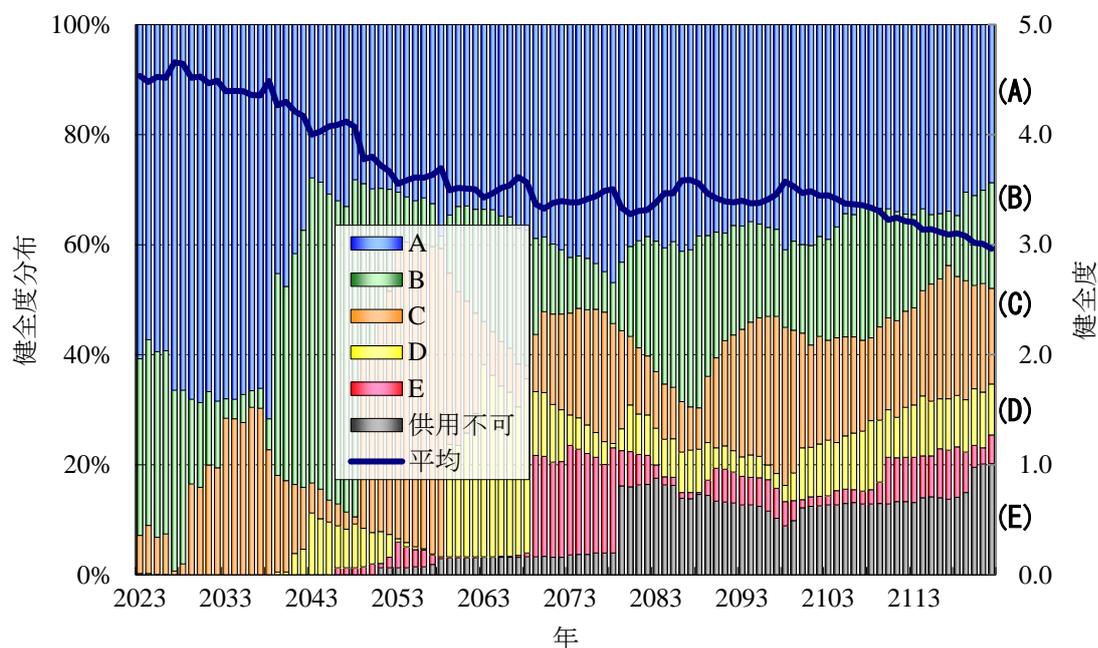


図-5.5 健全度分布の推移（制約1億6千万円）

健全度分布の推移（主部材のみ）

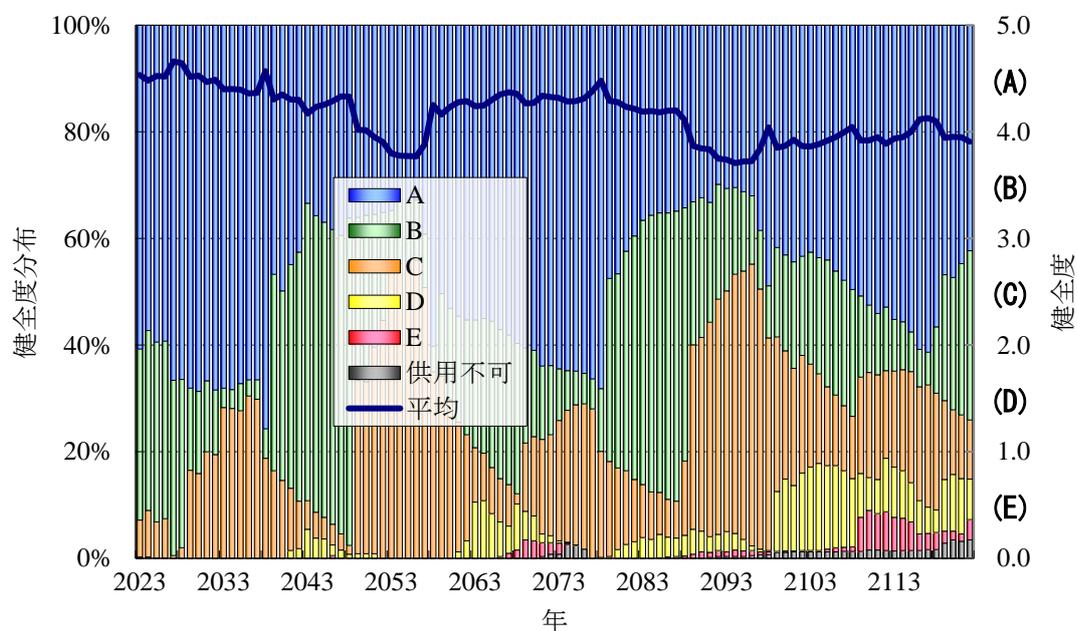


図-5.6 健全度分布の推移（制約1億8千万円）

6 今後の短期的な取り組み

費用縮減や事業の効率化等を目的に「新技術の活用」及び「橋梁の集約化・撤去」等について、短期的な取り組みを次に示す。

なお、表-6.1 に令和5年度（2023年度）から令和9年度（2027年度）までの5年間における次回点検時期と修繕計画を示す。

（1）新技術の活用

橋梁点検車を使用する橋梁については、令和5年度から行う定期点検において、新技術の活用を検討し、費用の縮減を目指す。

また、修繕についても、新技術の活用を検討し、費用の縮減を目指す。

令和9年度までに、管理する橋梁のうち塗装塗替を予定している3橋の工事において新技術を活用した修繕を進め、従来のブラスト工法から新技術の循環ブラスト工法を活用することで160万円程度のコスト縮減を目指す。

（2）橋梁の集約化・撤去

今後の橋梁点検において、道路橋としての機能が著しく低下した橋梁については、迂回路の有無や地域住民の意向を考慮し、撤去・集約化を検討する。

令和9年度までに2橋程度の撤去・集約化を検討し、実施することで今後の点検費について約50万円程度のコスト縮減を目指す。

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 1/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
1	30104013	新作興橋	市道1016号線	大鳥居	S48	2径間単純鋼板桁橋	37.10	8.30	2	2020	I	○						
2	30101003	戊申橋	市道1013号線	浅利	S47	2径間単純H型鋼橋	28.90	4.80	2	2020	I	○						
3	11008228	二反田橋(下流側)	市道1008号線	乙黒	S57	単純鋼板桁橋	18.71	3.67	1	2020	I	○				■	【耐震補強】	9,555
4	28803003	3号橋(渡河橋)	市道1024号線	山之神	S55	単純鋼床版箱桁橋	18.00	12.80	1	2020	I	○						
5	28809024	24号橋(葭原橋)	市道1030号線	白井阿原	S56	単純H型鋼橋	21.00	10.79	1	2020	I	○						
6	11008192	二反田橋(上流側)	市道1008号線	乙黒	S57	単純H型鋼橋	18.71	4.53	1	2020	I	○				■	【耐震補強】	12,321
7	30103017	山宮2号橋	市道1015号線	大鳥居	S45	単純H型鋼橋	22.00	4.80	1	2020	I	○						
8	35001069	関原中央橋	市道3797号線	関原	S41	プレテンション方式 単純PC床版橋	11.46	6.50	1	2021	II		○		●■	●	【耐震補強】【床版】橋面防水 【主桁】断面修復	3,515
9	32027009	七覚橋	市道3551号線	高部	S38	単純PCT桁橋	30.30	5.60	1	2020	I	○						
10	13105168	成下橋	市道3105号線	成島	S49	単純H型鋼橋	16.70	4.82	1	2020	I	○						
11	13134193	堀切橋	市道3134号線	乙黒	S49	単純H型鋼橋	18.00	4.80	1	2020	III	○					R5修繕済	
12	22001163	163号橋(昭田橋)	市道4722号線	昭和田河西	H06	プレテンション方式 単純PC床版橋	17.70	15.80	1	2020	I	○				■	【耐震補強】	17,024
13	20152007	7号橋(山之神橋)	市道3994号線	山之神	S53	単純H型鋼橋	21.50	18.80	1	2020	I	○						
14	30106020	久保川1号橋	市道1018号線	大鳥居	S42	単純H桁橋	9.43	4.60	1	2022	II		●	○			【主桁・支承】再塗装 【防護柵】交換	6,580
15	11011221	山王川大橋	市道1011号線	下河東	H05	単純PC床版橋+単 純PCT桁橋	42.25	12.80	2	2020	I	○						
16	30106019	久保橋(下流側)	市道1018号線	大鳥居	S37	2径間単純RC床版橋	12.56	1.70	2	2021	II		○●				【床版】断面修復	677
17	33096047	水上一号橋	市道3679号線	大鳥居	S53	単純H形鋼橋	14.20	5.85	1	2020	I	○				■	【耐震補強】	9,955
18	11008201	神明橋	市道1008号線	乙黒	S60	単純PCスラブ桁橋	27.50	8.70	1	2020	I	○						
19	11011211	新上河原橋	市道1011号線	乙黒	H01	単純PCT桁橋	19.50	12.80	1	2020	I	○						
20	11006167	成島橋	市道1006号線	成島	S49	単純H型鋼橋	16.10	5.83	1	2020	I	○						

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 2/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
21	30107055	木原橋	市道1019号線	木原	S58	単純鋼板桁橋	22.28	9.70	1	2020	I	○						
22	11006160	下三条小橋	市道1006号線	下三条	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	6.36	6.09	1	2022	II		●	○			【橋台】断面修復	792
23	11006149	今川橋	市道1006号線	下河東	H01	単純PCT桁橋	20.20	6.20	1	2020	I	○						
24	35007070	円光寺橋	市道3803号線	関原	S53	プレテンション方式 単純PC床版橋	13.50	5.30	1	2021	II		○●				【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修	3,548
25	35013074	綾草橋	市道3809号線	関原	S52	プレテンション方式 単純PC床版橋	12.50	5.35	1	2021	II		○	●			【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修	3,548
26	11004116	新橋	市道1004号線	中橋	S49	プレテンション方式 単純PC床版橋	12.74	10.35	1	2021	I		○					
27	30106068	駒原橋	市道1018号線	関原	S53	プレテンション方式 単純PC床版橋	10.50	5.80	1	2021	I		○					
28	11007138	上神明橋	市道1007号線	極楽寺	H01	ボックスカルバート	3.80	5.55	1	2024	I					○		
29	30106160	久保橋(上流側)	市道1018号線	大鳥居	H03	2径間プレテンション 方式単純PC床版橋	12.56	5.30	2	2021	I		○					
30	33079033	川東橋	市道3663号線	大鳥居	S42	単純H桁橋	7.43	5.75	1	2022	II			○●			【主桁・支承】再塗装 【床版】断面修復	1,934
31	30106066	一の出橋	市道1018号線	関原	S41	単純RCT桁橋	8.48	4.67	1	2022	I			○				
32	11010124	三条橋	市道1012号線	上三条	不明	単純PC床版橋+鋼H 桁橋	6.00	8.47	1	2022	I			○				
33	21027031	31号橋	市道1027号線	白井阿原	S08	2径間連続RC床版橋	7.00	3.89	2	2023	I				○			
34	11002303	無名3号橋	市道1002号線	乙黒	不明	単純RC床版橋	5.54	6.90	1	2023	I				○			
35	28803004	4号橋	市道1024号線	山之神	不明	単純RC床版橋	6.63	12.80	1	2022	I			○				
36	28803005	5号橋	市道1024号線	山之神	不明	単純RC床版橋+単純 PC床版橋	5.37	11.10	1	2022	I			○				
37	30107057	関沢橋	市道1019号線	木原	S42	単純RC床版橋	5.67	5.92	1	2022	I			○				
38	30109006	薬師橋	市道1021号線	浅利	不明	単純RC床版橋	7.45	11.19	1	2022	I			○				
39	30106038	上手橋	市道1018号線	大鳥居	H10	単純H形鋼橋	13.90	6.20	1	2021	I		○					
40	29901082	82号橋	市道2015号線	西花輪	不明	単純PCT桁橋	5.32	6.05	1	2022	II			○●			【主桁】断面修復	226

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 3/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
41	33008027	谷坂橋	市道3594号線	大鳥居	不明	木桁橋	8.66	2.82	1	2022	II		●	○●			【主桁・床版】修復	3,160
42	11002302	無名2号橋	市道1002号線	乙黒	不明	単純RC床版橋	3.80	7.88	1	2023	I				○			
43	11011212	無名橋	市道1011号線	極楽寺	H01	ボックスカルバート	5.33	12.71	1	2022	I			○				
44	29905165	165号橋(出来河原)	市道2019号線	東花輪	H06	プレテンション方式 単純PC床版橋	17.70	11.20	1	2020	I	○						
45	33100053	別所橋	市道3683号線	関原	S37	単純H桁橋	8.83	2.80	1	2022	III	●		○			【主桁・支承】再塗装 【防護柵】交換	6,880
46	11009109	白金上橋	市道1009号線	中楯	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	6.30	8.01	1	2022	I			○				
47	21029115	115号橋	市道1029号線	藤巻	不明	単純PC床版橋	4.30	4.55	1	2023	I				○			
48	11002301	無名1号橋	市道1002号線	乙黒	不明	ボックスカルバート	4.80	9.66	1	2024	II					○	【主桁】ひびわれ補修	300
49	11004121	二又大橋	市道1004号線	成島	不明	単純RC床版橋	3.44	17.69	1	2023	I				○			
50	11006172	横田東橋	市道1006号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	3.85	6.16	1	2023	I				○			
51	11009107	寺後橋	市道1009号線	西新居	不明	ボックスカルバート	3.10	12.15	1	2024	I					○		
52	11011213	無名1号橋	市道1011号線	極楽寺	H01	ボックスカルバート	3.32	15.42	1	2024	I					○		
53	11011220	無名5号橋	市道1011号線	下河東	H06	ボックスカルバート	2.32	13.07	1	2024	I					○		
54	28805017	17号橋	市道1026号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.44	5.12	1	2022	I			○				
55	30107096	北沼橋	市道1019号線	木原	H15	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.40	7.26	1	2022	I			○				
56	30201030	更生橋	市道2009号線	木原	S46	単純H型鋼橋	17.00	4.80	1	2020	I	○						
57	11008200	澁川橋	市道1008号線	乙黒	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.95	8.46	1	2022	I			○				
58	28808094	94号橋	市道1029号線	藤巻	不明	単純RC床版橋	5.40	7.62	1	2022	I			○				
59	22017088	88号橋	市道2017号線	西花輪	不明	単純PCI桁橋	4.34	6.15	1	2023	III	●			○		【主桁】断面修復 【地覆】断面修復	698
60	11004120	二又小橋	市道1004号線	成島	不明	単純RC床版橋	2.55	7.09	1	2023	I				○			

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 4/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7	R8	R9	R10	R11		
												(2025)	(2026)	(2027)	(2027)	(2028)		
61	11006156	竹ノ花橋	市道1006号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.71	5.30	1	2023	I				○			
62	11011217	無名2号橋	市道1011号線	下三条	H06	ボックスカルバート	2.20	16.54	1	2024	I					○		
63	11012305	無名橋	市道1012号線	上三条	不明	単純RC床版橋	2.00	6.85	1	2018	I						リニア高架橋建設のため撤去	
64	21027045	45号橋	市道1027号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.00	4.30	1	2024	I					○		
65	33042032	大森橋	市道3628号線	大鳥居	S51	プレテンション方式 単純PC床版橋	13.53	5.30	1	2021	II		○	●			【床版】橋面防水 【主桁】ひびわれ補修	5,161
66	33002022	永鞍2号橋	市道3588号線	大鳥居	S50	プレテンション方式 単純PC床版橋	8.35	5.61	1	2022	II			○●			【床版】橋面防水	1,290
67	11011219	無名4号橋	市道1011号線	下河東	H06	ボックスカルバート	2.32	14.12	1	2024	I					○		
68	21027047	47号橋	市道1027号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.31	5.09	1	2023	I					○		
69	21027201	201号橋	市道1027号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.00	4.40	1	2023	I					○		
70	21029114	114号橋	市道1029号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.45	4.69	1	2023	I					○		
71	12006206	芝原橋	市道2006号線	町之田	不明	単純RC床版橋	2.32	7.23	1	2023	II				●	○	【橋台】ひびわれ補修・断面修復	195
72	20569076	76号橋	市道4387号線	東花輪	不明	単純H桁橋	7.54	2.04	1	2022	II				○●			520
73	24364057	57号橋	市道4364号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.50	6.28	1	2023	II				●	○	【橋台】断面修復 【床版】断面修復	105
74	13174188	富士見橋	市道3174号線	町之田	S58	単純H型鋼橋	26.17	5.20	1	2020	I	○						
75	13013101	稻積今川橋	市道3013号線	井之口	不明	単純H桁橋	6.25	4.34	1	2022	II				○●			451
76	13073214	新天神橋	市道3073号線	中橋	H01	プレテンション方式 単純PC床版橋	20.77	8.20	1	2020	I	○						
77	33002044	一之沢橋	市道3588号線	大鳥居	S52	プレテンション方式 単純PC床版橋	15.02	5.80	1	2020	I	○						
78	12001195	天白橋	市道2007号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	5.48	6.71	1	2022	I				○			
79	11006150	宮橋	市道1006号線	成島	不明	ボックスカルバート	2.30	19.00	1	2024	I					○		
80	11006163	睦橋	市道1006号線	下河東	不明	単純RC床版橋	3.55	7.06	1	2023	I					○		

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 5/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
81	11006170	中河原上橋	市道1006号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.60	4.92	1	2023	I				○			
82	11009304	無名橋	市道1009号線	中楯	不明	単純RC床版橋	3.72	11.16	1	2023	I				○			
83	11011177	地藏堂東橋	市道1011号線	下三条	不明	ボックスカルバート	2.60	16.66	1	2024	I					○		
84	11011218	無名3号橋	市道1011号線	下三条	H06	ボックスカルバート	3.60	12.80	1	2024	I					○		
85	11012123	村添橋	市道1012号線	上三条	不明	単純RC床版橋	3.88	7.20	1	2023	I				○			
86	21027029	29号橋	市道1027号線	臼井阿原	S09	単純RC床版橋	2.45	4.43	1	2023	I				○			
87	21027030	30号橋	市道1027号線	臼井阿原	H30	ボックスカルバート	2.32	4.10	1	2024	I					○		
88	21027048	48号橋	市道1027号線	布施	不明	単純RC床版橋	3.73	4.13	1	2023	I				○			
89	21027202	202号橋	市道1027号線	臼井阿原	不明	単純RC床版橋	2.50	3.69	1	2023	I				○			
90	21029095	95号橋	市道1029号線	藤巻	不明	単純RC床版橋	3.00	6.15	1	2023	I				○			
91	21029116	116号橋	市道1029号線	藤巻	H15	ボックスカルバート	2.52	6.00	1	2024	I					○		
92	21029166	166号橋	市道1029号線	今福	H15	ボックスカルバート	2.30	8.00	1	2024	I					○		
93	29905164	164号橋	市道2019号線	大田和	H07	プレテンション方式 単純PC床版橋	10.50	9.70	1	2021	I		○					
94	31013002	川添橋	市道1013号線	浅利	不明	単純RC床版橋	3.20	4.93	1	2023	I				○			
95	30204059	坂下橋	市道2012号線	木原	S42	単純H桁橋	9.40	4.20	1	2022	I			○				
96	32062095	シルクライン2号橋	市道3579号線	木原	H12	単純PCT桁橋	25.00	14.80	1	2020	I	○						
97	21102155	155号橋	市道4664号線	西花輪	不明	単純PCT桁橋	5.33	4.51	1	2022	II			○●			【主桁】ひびわれ補修・断面修復	516
98	35012067	関原3号橋	市道3808号線	関原	S44	単純H桁橋	9.49	4.30	1	2022	II			○●			【主桁】再塗装	904
99	12003307	無名橋	市道2003号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.05	3.90	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修・断面修復	105
100	12002104	山伏橋	市道2002号線	井之口	不明	単純RC床版橋	5.02	9.29	1	2022	I			○				

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 6/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
101	12006203	新川新橋	市道2006号線	一町畑	不明	単純RC床版橋	5.32	12.78	1	2022	I			○				
102	29903093	93号橋	市道2017号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	5.38	6.64	1	2022	I			○				
103	29904124	124号橋	市道2018号線	今福	S08	単純RC床版橋	5.40	4.89	1	2022	I			○				
104	13156134	中窪上橋	市道3156号線	下河東	H03	単純PCT桁橋	19.93	5.20	1	2020	I	○						
105	13264209	中窪橋	市道3264号線	一町畑	S62	単純PCT桁橋	20.22	6.24	1	2020	I	○						
106	12006202	古川新橋	市道2006号線	一町畑	不明	単純RC床版橋	6.64	7.38	1	2022	I			○				
107	13157135	中窪下橋	市道3157号線	下河東	H03	単純PCT桁橋	20.40	6.20	1	2020	I	○						
108	32062087	シルクライン1号橋	市道3579号線	高部	H06	単純PCT桁橋	26.50	14.80	1	2020	I	○						
109	33141150	大鳥居橋	市道3724号線	大鳥居	H20	単純鋼鈹桁橋	25.00	8.19	1	2020	I	○						
110	34070098	新関原橋	市道3795号線	木原	H13	単純H型鋼橋	19.00	14.30	1	2020	I	○						
111	21090142	142号橋	市道4653号線	西花輪	不明	単純PCT桁橋	5.32	3.77	1	2022	II			○●			【主桁】ひびわれ補修・断面修復	469
112	20561074	74号橋	市道4570号線	東花輪	S40	プレテンション方式 単純PC床版橋	12.60	3.50	1	2021	I		○					
113	35003075	山口3号橋(下流側)	市道3799号線	関原	S44	単純H形鋼橋	11.45	3.50	1	2021	I		○					
114	22017203	203号橋	市道2017号線	西花輪	不明	ボックスカルバート	2.10	10.00	1	2024	I					○		
115	33002043	西之沢橋	市道3588号線	大鳥居	S52	プレテンション方式 単純PC床版橋	13.52	5.80	1	2021	I		○					
116	12005113	十二天下橋	市道2005号線	下河東	不明	単純RC床版橋	6.28	6.18	1	2022	I			○				
117	13110122	成高橋	市道3110号線	成島	S49	単純H形鋼橋	14.00	6.80	1	2021	I		○					
118	13171165	下窪橋	市道3171号線	下河東	S62	単純PCT桁橋	24.45	6.20	1	2020	I	○						
119	13325148	青六橋	市道3325号線	下河東	不明	単純RC床版橋	4.25	8.04	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復 【地覆】断面修復	1,293
120	32034012	竹輪橋	市道3552号線	高部	S49	単純H型鋼橋	23.45	4.80	1	2020	I	○						

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 7/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
121	33050094	新永鞍橋	市道3634号線	大鳥居	H15	プレテンション方式 単純PC床版橋	22.70	7.20	1	2020	I	○						
122	33052015	豊栄橋	市道3636号線	大鳥居	S52	単純H型鋼橋	19.45	6.02	1	2020	I	○						
123	35015076	慈運院橋	市道3811号線	関原	S46	単純H形鋼橋	12.05	4.80	1	2021	I		○					
124	12008126	中新居西橋	市道2008号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.67	5.40	1	2023	I				○			
125	20724128	128号橋	市道4538号線	今福	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	13.32	5.00	1	2021	I		○					
126	22016063	63号橋	市道2016号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.31	4.55	1	2023	III	●	●		○		【床版】断面修復	630
127	33091041	水上二号橋	市道3675号線	大鳥居	S55	プレテンション方式 単純PC床版橋	10.50	5.01	1	2021	I		○					
128	21008136	136号橋	市道4583号線	臼井阿原	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	8.44	8.50	1	2022	I			○				
129	13112152	下河原橋	市道3112号線	成島	S49	単純H形鋼橋	14.00	4.80	1	2021	I		○					
130	24679060	60号橋	市道4679号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.40	6.28	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復	255
131	33049021	永鞍橋	市道3633号線	大鳥居	S42	単純H形鋼橋	11.40	2.60	1	2021	I		○					
132	33482001	庚申橋	市道3482号線	浅利	不明	単純RC床版橋	3.54	6.08	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復	345
133	12003197	天満橋	市道2003号線	町之田	不明	単純RC床版橋	2.12	4.95	1	2023	I				○			
134	12007194	富士隠橋	市道2007号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.28	6.70	1	2023	I				○			
135	12008185	西之神大橋	市道2008号線	一町畑	不明	ボックスカルバート	2.15	5.55	1	2024	I					○		
136	34070100	三頭沢川橋	市道3795号線	大鳥居	H10	プレテンション方式 単純PC床版橋	11.00	12.25	1	2020	I	○						
137	35014073	山口1号橋	市道3810号線	関原	S54	単純H形鋼橋	11.00	4.80	1	2021	I		○					
138	13161133	中窪橋	市道3161号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.66	6.34	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修	180
139	13186196	稻積橋	市道3186号線	一町畑	不明	単純RC床版橋	3.09	6.36	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	293
140	24485097	97号橋	市道4485号線	藤巻	不明	単純RC床版橋	2.51	3.62	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	105

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 8/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
141	24549127	1 2 7 号橋	市道 4 5 4 9 号線	今福新田	不明	単純RC床版橋	2.42	5.07	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	53
142	33588040	サデー橋	市道 3 5 8 8 号線	大鳥居	S41	単純RC床版橋	4.70	5.85	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	312
143	33620034	中村 4 号橋	市道 3 6 2 0 号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	4.77	4.35	1	2023	I				○			
144	24496104	1 0 4 号橋	市道 4 4 9 6 号線	藤巻	不明	単純PCI桁橋	4.34	4.50	1	2023	III	●	●		○		【主桁】ひびわれ補修・断面修復	450
145	24555122	1 2 2 号橋	市道 4 5 5 5 号線	今福	不明	単純PCI桁橋	4.74	2.28	1	2023	I				○			
146	24660154	1 5 4 号橋	市道 4 6 6 0 号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.26	4.50	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修・断面修復 【高欄・橋面】断面修復	308
147	32062084	シルクライン 4 号橋	市道 3 5 7 9 号線	高部	H15	ボックスカルバート	6.00	18.00	1	2022	I				○			
148	32062085	シルクライン 5 号橋	市道 3 5 7 9 号線	高部	不明	ボックスカルバート	6.00	18.20	1	2022	I				○			
149	20152006	6 号橋	市道 3 9 9 4 号線	山之神	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	6.36	18.00	1	2022	I				○			
150	21022135	1 3 5 号橋	市道 4 5 8 7 号線	臼井阿原	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.09	4.11	1	2022	I				○			
151	32062086	シルクライン 6 号橋	市道 3 5 7 9 号線	高部	不明	ボックスカルバート	6.63	17.30	1	2022	I				○			
152	33067025	久保川 2 号橋	市道 3 6 5 1 号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	7.14	5.12	1	2022	I				○			
153	33091046	久保田 2 号橋	市道 3 6 7 5 号線	大鳥居	S41	単純RC床版橋	5.16	5.87	1	2022	I				○			
154	13134181	澁川上橋	市道 3 1 3 4 号線	乙黒	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	5.34	5.79	1	2022	I				○			
155	12002105	相ノ田橋	市道 2 0 0 2 号線	中橋	不明	単純RC床版橋	2.47	6.49	1	2023	I				○			
156	12002306	無名橋	市道 2 0 0 2 号線	中橋	不明	単純RC床版橋	3.52	20.80	1	2023	I				○			
157	12007183	極楽寺富士見橋	市道 2 0 0 7 号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.48	9.13	1	2023	I				○			
158	13328310	七の橋	市道 3 3 2 8 号線	下河東	不明	単純PC床版橋	11.52	10.00	1	2021	I		○					
159	13332311	八の橋	市道 3 3 3 2 号線	下河東	不明	単純PC床版橋	11.45	10.00	1	2021	I		○					
160	21149073	7 3 号橋	市道 4 7 1 0 号線	大田和	H09	プレテンション方式 単純PC床版橋	10.00	6.20	1	2021	I		○					

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 9/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
161	29902064	6 4 号橋	市道 2 0 1 6 号線	東花輪	不明	ボックスカルバート	4.83	5.20	1	2022	I			○				
162	33043028	旭橋	市道 3 6 2 9 号線	大鳥居	H03	プレテンション方式 単純PC床版橋	14.00	5.22	1	2021	I		○					
163	33066023	学校橋	市道 3 6 5 0 号線	大鳥居	H02	プレテンション方式 単純PC床版橋	11.15	7.05	1	2021	I		○					
164	33109026	開運橋	市道 3 6 9 2 号線	大鳥居	S61	プレテンション方式 単純PC床版橋	11.95	4.20	1	2021	I		○					
165	33141024	山宮 1 号橋	市道 3 7 2 4 号線	大鳥居	H17	プレテンション方式 単純PC床版橋	10.50	8.20	1	2021	I		○					
166	34070099	仲川橋	市道 3 7 9 5 号線	大鳥居	H10	プレテンション方式 単純PC床版橋	11.05	14.50	1	2021	I		○					
167	35003170	山口 3 号橋 (上流側)	市道 3 7 9 9 号線	関原	S44	単純H形鋼橋	14.71	2.10	1	2021	I		○					
168	32061008	五島橋	市道 3 5 7 8 号線	高部	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	5.40	11.00	1	2022	I			○				
169	13232143	五反田橋	市道 3 2 3 2 号線	上三条	不明	単純PCI桁橋	6.10	2.60	1	2022	I			○				
170	13170162	西川下橋	市道 3 1 7 0 号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.87	4.28	1	2023	I				○			
171	13237155	大田和沢橋	市道 3 2 3 7 号線	下三条	不明	単純RC床版橋	3.19	5.56	1	2023	I				○			
172	13237184	三条南橋 (5 0 号橋)	市道 3 2 3 7 号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.45	5.40	1	2023	I				○			
173	13238154	大田和沢上橋	市道 3 2 3 8 号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.60	4.40	1	2023	I				○			
174	13319222	無名 1 号橋	市道 3 3 1 9 号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.09	4.05	1	2023	I				○			
175	13405227	無名橋	市道 3 4 0 5 号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.20	7.70	1	2023	I				○			
176	24092019	1 9 号橋	市道 4 0 9 2 号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.77	2.70	1	2023	I				○			
177	24297078	7 8 号橋	市道 4 2 9 7 号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.36	5.69	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修・断面修復	105
178	24355053	5 3 号橋	市道 4 3 5 5 号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.66	3.51	1	2018	II						床板更新に伴い2m未満になる	
179	24399067	6 7 号橋	市道 4 3 9 9 号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.51	2.76	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修	30
180	24470162	1 6 2 号橋	市道 4 4 7 0 号線	西花輪	H05	単純RC床版橋	3.64	3.06	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修・断面修復	240

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 10/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
181	24471089	8 9号橋	市道4471号線	西花輪	S05	単純RC床版橋	2.04	4.88	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修	38
182	24472090	9 0号橋	市道4472号線	西花輪	T14	単純RC床版橋	2.00	4.51	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	105
183	24491098	9 8号橋	市道4491号線	藤巻	S20	単純RC床版橋	2.46	3.94	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修・断面修復	210
184	24575205	2 0 5号橋	市道4575号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.15	2.27	1	2023	I				○			
185	24605137	1 3 7号橋	市道4605号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.16	6.95	1	2023	I				○			
186	33588039	大橋	市道3588号線	大鳥居	S41	単純RC床版橋	3.41	4.55	1	2023	II			●	○		【橋台】断面修復	1,120
187	13195208	芋島東橋	市道3195号線	一町畑	不明	ボックスカルバート	6.20	6.04	1	2022	I			○				
188	20560072	7 2号橋	市道4569号線	東花輪	不明	ボックスカルバート	8.01	7.00	1	2022	I			○				
189	13105169	西河原橋	市道3105号線	成島	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	5.47	5.65	1	2022	I			○				
190	13195207	芋島西橋	市道3195号線	一町畑	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	8.52	6.27	1	2022	I			○				
191	20503065	6 5号橋	市道4324号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	5.27	5.60	1	2022	I			○				
192	21012133	1 3 3号橋	市道4584号線	臼井阿原	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.02	4.10	1	2022	I			○				
193	21016134	1 3 4号橋	市道4585号線	臼井阿原	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.02	4.12	1	2022	I			○				
194	24656144	1 4 4号橋	市道4656号線	藤巻	不明	ボックスカルバート	5.40	8.00	1	2024	I					○		
195	33028037	馬道橋	市道3614号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	8.67	5.20	1	2022	I			○				
196	20559055	5 5号橋	市道4378号線	東花輪	不明	単純PCI桁橋	8.42	2.83	1	2022	I			○				
197	13174187	町之田稻積橋	市道3174号線	町之田	不明	単純RC床版橋	5.30	3.91	1	2022	I			○				
198	13251180	オノ神橋	市道3251号線	下三条	不明	単純PCI桁橋	6.23	2.61	1	2022	I			○				
199	32062097	シルクライン7号橋	市道3579号線	木原	H15	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.28	14.80	1	2022	I			○				
200	33141120	中村北橋	市道3724号線	大鳥居	H19	プレテンション方式 単純PC床版橋	8.27	8.63	1	2022	I			○				

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 11/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
201	21005131	1 3 1号橋	市道4580号線	山之神	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	5.10	9.20	1	2022	I			○				
202	33141140	早稲田橋	市道3724号線	大鳥居	H19	プレテンション方式 単純PC床版橋	7.67	8.35	1	2022	I			○				
203	13056103	澁川三の橋	市道3056号線	中橋	S52	鋼I桁橋	4.45	3.97	1	2023	II			●	○		【高欄】再塗装 【地覆】再塗装	760
204	13057106	澁川五の橋	市道3057号線	中橋	S46	単純H桁橋	4.31	11.22	1	2023	II			●	○		【地覆】再塗装 【床版】再塗装	5,165
205	24177044	4 4号橋	市道4177号線	布施	不明	鋼I桁床版橋	4.92	3.30	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復 【主桁】再塗装	915
206	24539125	1 2 5号橋	市道4539号線	今福新田	S12	2径間連続RC床版橋	4.10	1.62	2	2023	I				○			
207	13019216	相ノ田中橋	市道3019号線	中橋	H03	単純RC床版橋	4.72	8.72	1	2023	I				○			
208	13059111	田通橋	市道3059号橋	中橋	不明	単純RC床版橋	3.37	7.25	1	2023	I				○			
209	13120174	当時屋下橋	市道3120号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.50	2.77	1	2023	I				○			
210	13129224	天神中橋	市道3129号線	乙黒	不明	ボックスカルバート	2.30	20.80	1	2024	I					○		
211	13140144	小西川上橋	市道3140号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.79	3.13	1	2023	I					○		
212	13220125	御崎橋	市道3220号線	上三条	不明	ボックスカルバート	3.54	11.80	1	2024	I					○		
213	13236141	曇面橋	市道3236号線	下三条	不明	ボックスカルバート	3.40	3.92	1	2024	I					○		
214	13260178	桂北橋	市道3260号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.48	5.25	1	2023	I					○		
215	20485081	8 1号橋	市道4307号線	西花輪	不明	ボックスカルバート	3.40	20.00	1	2022	I			○				
216	24108040	4 0号橋	市道4108号線	布施	不明	ボックスカルバート	4.00	12.20	1	2024	I					○		
217	24111015	1 5号橋	市道4111号線	上三条	不明	ボックスカルバート	3.50	5.10	1	2024	I					○		
218	24126016	1 6号橋	市道4126号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.50	5.10	1	2024	I					○		
219	24144018	1 8号橋	市道4144号線	下三条	不明	単純RC床版橋	3.82	6.00	1	2023	I					○		
220	24366058	5 8号橋	市道4366号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.50	4.28	1	2023	I					○		

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 12/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
221	24498101	101号橋	市道4498号線	藤巻	S14	単純RC床版橋	2.44	6.50	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復	53
222	24673159	159号橋	市道4673号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.20	3.95	1	2023	I				○			
223	33793088	無祖師堂1号橋	市道3793号線	木原	不明	単純RC床版橋	2.46	6.35	1	2023	I				○			
224	13017102	今川小橋	市道3017号線	井之口	不明	ボックスカルバート	3.22	5.02	1	2022	I				○			
225	35049062	舟井2号橋	市道3845号線	関原	不明	単純RC床版橋	7.07	5.20	1	2022	I				○			
226	20388025	25号橋	市道4214号線	臼井阿原	不明	単純RC床版橋	5.25	3.90	1	2022	I				○			
227	20524139	139号橋	市道4343号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	5.27	5.50	1	2022	I				○			
228	20740121	121号橋	市道4553号線	今福	不明	単純RC床版橋	9.32	11.12	1	2022	I				○			
229	13187205	新川橋	市道3187号線	一町畑	不明	単純RC床版橋	5.07	4.70	1	2022	I				○			
230	20345046	46号橋	市道4174号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	5.84	6.60	1	2022	I				○			
231	21004130	130号橋	市道4579号線	山之神	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	5.09	3.00	1	2022	I				○			
232	21109157	157号橋	市道4670号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	5.33	4.60	1	2022	I				○			
233	21112160	160号橋	市道4673号線	今福	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	9.02	5.02	1	2022	I				○			
234	31024007	田見堂2号橋	市道3455号線	浅利	不明	単純RC床版橋	5.45	5.18	1	2022	I				○			
235	33032036	中村6号橋	市道3618号線	大鳥居	S42	単純RC床版橋	5.14	2.35	1	2022	I				○			
236	33141130	中村南橋	市道3724号線	大鳥居	H19	プレテンション方式 単純PC床版橋	8.69	8.21	1	2022	I				○			
237	34052060	舟井1号橋	市道3777号線	木原	不明	単純RC床版橋	5.41	3.27	1	2022	I				○			
238	35018078	ぬくえ橋	市道3814号線	関原	不明	単純RC床版橋	6.02	4.09	1	2022	I				○			
239	35038064	絵下林1号橋	市道3834号線	関原	H17	プレテンション方式 単純PC床版橋	9.46	6.20	1	2022	I				○			
240	35038072	絵下林3号橋	市道3834号線	関原	S42	単純RC床版橋	7.54	6.20	1	2022	I				○			

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 13/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
241	24178043	4 3号橋	市道4178号線	布施	不明	鋼I桁床版橋	4.92	3.34	1	2023	II			●	○		【主桁・支承】再塗装	630
242	24181041	4 1号橋	市道4181号線	布施	不明	単純PCI桁橋	4.34	7.53	1	2023	I				○			
243	33609048	飯室2号橋	市道3609号線	大鳥居	不明	単純PC桁橋	3.22	4.50	1	2023	I				○			
244	13032108	水無橋	市道3032号線	西新居	不明	プレテンション方式 単純PC床版橋	3.60	4.00	1	2023	I				○			
245	13140127	中新居東橋	市道3140号線	下河東	不明	単純RC床版橋	3.30	3.28	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復	150
246	20683105	1 05号橋	市道4498号線	藤巻	不明	ボックスカルバート	2.86	11.00	1	2022	I			○				
247	23891001	1号橋	市道3891号線	山之神	不明	単純RC床版橋	3.65	4.37	1	2023	I				○			
248	24001129	1 2 9号橋	市道4001号線	山之神	不明	ボックスカルバート	4.90	5.00	1	2024	II					○	【頂版】ひびわれ補修 【地覆】変形・欠損	368
249	24020012	1 2号橋	市道4020号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.00	6.00	1	2024	I					○		
250	24232204	2 0 4号橋	市道4232号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.29	5.58	1	2023	I				○			
251	24237034	3 4号橋	市道4237号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.60	4.00	1	2023	I				○			
252	24360069	6 9号橋	市道4360号線	東花輪	不明	ボックスカルバート	4.50	5.96	1	2024	I					○		
253	24367059	5 9号橋	市道4367号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.50	4.28	1	2023	I				○			
254	24556123	1 2 3号橋	市道4556号線	今福	H14	ボックスカルバート	3.50	9.85	1	2024	I					○		
255	24656147	1 4 7号橋	市道4656号線	藤巻	不明	ボックスカルバート	2.70	8.07	1	2024	I					○		
256	24656148	1 4 8号橋	市道4656号線	藤巻	不明	ボックスカルバート	2.85	8.00	1	2024	I					○		
257	24660153	1 5 3号橋	市道4660号線	今福	不明	単純RC床版橋	4.67	4.66	1	2023	I				○			
258	33542010	明治1号橋	市道3542号線	高部	不明	ボックスカルバート	3.20	2.85	1	2024	II					○	【主桁】ひびわれ補修	150
259	33694016	吉添2号橋	市道3694号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	2.53	3.91	1	2023	I				○			
260	33834071	絵下林4号橋	市道3834号線	関原	S42	ボックスカルバート	2.99	4.78	1	2024	I					○		

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 14/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
261	13141130	山王橋	市道3346号線	下河東	不明	ボックスカルバート	4.10	19.50	1	2022	I			○				
262	24208039	39号橋	市道4208号線	布施	不明	単純PCI桁橋	4.35	4.56	1	2023	I				○			
263	24659152	152号橋	市道4659号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.26	3.75	1	2023	I				○			
264	24053008	8号橋	市道4053号線	山之神	不明	ボックスカルバート	2.70	4.40	2	2024	I					○		
265	24278087	87号橋	市道4278号線	今福	不明	2径間連続RC床版橋	2.80	8.78	2	2023	I				○			
266	20479077	77号橋	市道4302号線	西花輪	不明	ボックスカルバート	4.00	4.06	1	2022	I			○				
267	13058124	澁川六の橋	市道3058号線	中橋	S46	単純H桁橋	4.36	11.20	1	2023	II			●	○		【床版】断面修復	555
268	13118173	当時屋上橋	市道3118号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	3.65	4.02	1	2023	I				○			
269	13127223	無名橋	市道3127号線	乙黒	不明	ボックスカルバート	2.30	7.94	1	2024	I					○		
270	13166164	扇田橋	市道3166号線	下河東	不明	ボックスカルバート	2.70	3.97	1	2024	I					○		
271	13187204	古川橋	市道3187号線	一町畑	不明	ボックスカルバート	2.10	5.10	1	2024	I					○		
272	13220129	西川上橋	市道3220号線	下河東	不明	ボックスカルバート	2.32	7.28	1	2024	I					○		
273	13231142	御崎南橋	市道3231号線	上三条	不明	ボックスカルバート	3.70	12.88	1	2024	I					○		
274	13249159	地藏堂上橋	市道3249号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.50	6.95	1	2023	I				○			
275	13403225	無名橋	市道3403号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.10	7.65	1	2023	I				○			
276	13404226	無名橋	市道3404号線	下河東	不明	単純RC床版橋	2.08	7.65	1	2023	I				○			
277	24173108	80号橋	市道4173号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.24	5.18	1	2023	II			●	○		【橋台】ひびわれ補修	630
278	24370056	56号橋	市道4370号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.37	3.87	1	2023	I				○			
279	24379071	71号橋	市道4379号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	4.54	2.23	1	2023	I				○			
280	24454091	91号橋	市道4454号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.24	3.54	1	2023	I				○			

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 15/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
281	24457156	156号橋	市道4457号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.70	2.70	1	2023	I				○			
282	24491102	102号橋	市道4491号線	藤巻	不明	ボックスカルバート	2.65	13.27	1	2024	I					○		
283	24658149	149号橋	市道4658号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.32	4.58	1	2023	I				○			
284	31027005	田見堂1号橋	市道3458号線	浅利	不明	単純RC床版橋	4.98	3.68	1	2022	I			○				
285	33696014	吉添1号橋	市道3696号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	2.80	7.44	1	2023	I				○			
286	13017215	相ノ田北橋	市道3017号線	井之口	不明	単純RC床版橋	4.69	8.00	1	2023	I				○			
287	13044114	宮前橋	市道3044号線	中楯	不明	単純RC床版橋	2.85	3.77	1	2023	I				○			
288	13060110	白金下橋	市道3060号線	中楯	S41	単純RC床版橋	2.17	3.41	1	2023	I				○			
289	13062115	鳴橋	市道3062号線	中楯	不明	単純RC床版橋	2.09	6.37	1	2023	I				○			
290	13108166	寺橋	市道3108号線	成島	不明	単純RC床版橋	2.60	5.21	1	2023	I				○			
291	13111137	高橋	市道3111号線	極楽寺	S05	単純RC床版橋	4.20	2.91	1	2023	I				○			
292	13112153	更生橋	市道3112号線	極楽寺	S06	単純RC床版橋	4.40	3.60	1	2023	I				○			
293	13115151	土井橋	市道3115号線	成島字	不明	単純RC床版橋	2.69	5.05	1	2018	I						ロジパーク建設のため撤去	
294	13117171	中河原下橋	市道3117号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.55	4.25	1	2023	I				○			
295	13127308	無名橋	市道3127号線	乙黒	S45	単純RC床版橋	2.15	4.18	1	2023	I				○			
296	13131199	天神南橋	市道3131号線	乙黒	不明	単純RC床版橋	2.34	4.20	1	2023	I				○			
297	13133182	当時屋小橋	市道3133号線	極楽寺	不明	単純RC床版橋	4.32	2.50	1	2023	I				○			
298	13157131	細町上橋	市道3157号線	下河東	不明	単純RC床版橋	3.09	4.01	1	2023	I				○			
299	13158132	細町下橋	市道3158号線	下河東	不明	単純RC床版橋	3.33	5.63	1	2023	I				○			
300	13174189	富士見小橋	市道3174号線	乙黒	不明	ボックスカルバート	2.00	6.00	1	2024	I					○		

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 16/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
301	13210139	村添下橋	市道3210号線	上三条	不明	単純RC床版橋	3.21	4.22	1	2023	I				○			
302	13220146	平田上橋	市道3220号線	下河東	不明	ボックスカルバート	4.10	13.50	1	2024	I					○		
303	13220309	無名橋	市道3220号線	上三条	不明	単純RC床版橋	2.05	5.91	1	2023	I				○			
304	13233140	三条中橋	市道3233号線	上三条	不明	単純RC床版橋	3.56	4.27	1	2023	I				○			
305	13246157	竹ノ花小橋	市道3246号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.68	7.62	1	2023	I				○			
306	13250158	竹ノ花下橋	市道3250号線	下三条	不明	単純RC床版橋	2.30	5.32	1	2023	I				○			
307	13260210	桂西橋	市道3260号線	下三条	不明	単純RC床版橋	3.75	4.80	1	2023	I				○			
308	13263179	桂橋	市道3263号線	下三条	不明	単純RC床版橋	3.19	5.55	1	2023	I				○			
309	13339147	平田下橋	市道3339号線	下河東	不明	ボックスカルバート	4.10	15.00	1	2024	I					○		
310	24007010	10号橋	市道4007号線	布施	不明	単純RC床版橋	2.90	3.93	1	2023	I				○			
311	24018011	11号橋	市道4018号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.50	35.69	1	2024	I					○		
312	24035013	13号橋	市道4035号線	上三条	不明	ボックスカルバート	3.00	4.40	1	2024	I					○		
313	24162049	49号橋	市道4162号線	布施	不明	ボックスカルバート	3.50	4.31	1	2024	I					○		
314	24201023	23号橋	市道4201号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	3.71	4.36	1	2024	I					○		
315	24207022	22号橋	市道4207号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	2.32	4.82	1	2024	I					○		
316	24209021	21号橋	市道4209号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	2.32	5.30	1	2024	I					○		
317	24210020	20号橋	市道4210号線	山之神	不明	ボックスカルバート	2.32	6.00	1	2024	I					○		
318	24216027	27号橋	市道4216号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	2.34	4.82	1	2024	I					○		
319	24219026	26号橋	市道4219号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	2.30	4.00	1	2024	I					○		
320	24232036	36号橋	市道4232号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.73	4.29	1	2023	I				○			

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 17/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
321	24234035	3 5号橋	市道4 2 3 4号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.57	2.79	1	2023	I				○			
322	24247028	2 8号橋	市道4 2 4 7号線	臼井阿原	H31	ボックスカルバート	2.32	5.00	1	2024	I					○		
323	24248032	3 2号橋	市道4 2 4 8号線	臼井阿原	H30	ボックスカルバート	2.57	3.96	1	2024	I					○		
324	24250033	3 3号橋	市道4 2 5 0号線	臼井阿原	不明	ボックスカルバート	2.32	4.37	1	2024	I					○		
325	24254085	8 5号橋	市道4 2 5 4号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	4.20	7.85	1	2023	I				○			
326	24302066	6 6号橋	市道4 3 0 2号線	東花輪	H30	ボックスカルバート	2.66	64.10	1	2024	I					○		
327	24324052	5 2号橋	市道4 3 2 4号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.20	6.08	1	2023	I				○			
328	24341051	5 1号橋	市道4 3 4 1号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	3.04	4.70	1	2023	I				○			
329	24347054	5 4号橋	市道4 3 4 7号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	3.25	3.11	1	2023	I				○			
330	24352062	6 2号橋	市道4 3 5 2号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.65	5.74	1	2023	I				○			
331	24362061	6 1号橋	市道4 3 6 2号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.40	4.28	1	2023	I				○			
332	24401068	6 8号橋	市道4 4 0 1号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	2.61	5.70	1	2023	I				○			
333	24458092	9 2号橋	市道4 4 5 8号線	西花輪	S12	単純RC床版橋	2.95	4.62	1	2023	I				○			
334	24477096	9 6号橋	市道4 4 7 7号線	藤巻	S20	単純RC床版橋	2.65	4.28	1	2023	I				○			
335	24495103	1 0 3号橋	市道4 4 9 5号線	藤巻	S05	単純RC床版橋	2.10	2.12	1	2023	I				○			
336	24496100	1 0 0号橋	市道4 4 9 6号線	藤巻	S20	単純RC床版橋	2.51	4.52	1	2023	I				○			
337	24498106	1 0 6号橋	市道4 4 9 8号線	今福	不明	単純RC床版橋	3.01	6.19	1	2023	I				○			
338	24518110	1 1 0号橋	市道4 5 1 8号線	今福	不明	単純RC床版橋	2.89	6.34	1	2023	I				○			
339	24518111	1 1 1号橋	市道4 5 1 8号線	今福	不明	単純RC床版橋	4.84	4.62	1	2023	I				○			
340	24526112	1 1 2号橋	市道4 5 2 6号線	今福	不明	ボックスカルバート	2.30	6.00	1	2024	I					○		

表-6.1 次回点検時期及び修繕内容・時期 18/18

NO	橋梁番号	橋梁名	路線名	所在地	竣工年	橋梁形式	橋長 (m)	全幅員 (m)	径間数	直近の点検結果		修繕計画 (○:定期点検 ●:損傷補修 ■:耐震補強)					主な修繕内容	概算事業費 (千円)
										年度	判定 区分	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2027)	R11 (2028)		
341	24529108	1 0 8 号橋	市道 4 5 2 9 号線	今福新田	不明	単純RC床版橋	2.40	5.06	1	2023	I				○			
342	24534109	1 0 9 号橋	市道 4 5 3 4 号線	今福新田	S11	単純RC床版橋	3.05	4.34	1	2023	I				○			
343	24542126	1 2 6 号橋	市道 4 5 4 2 号線	今福新田	不明	単純RC床版橋	4.89	2.42	1	2023	I				○			
344	24607138	1 3 8 号橋	市道 4 6 0 7 号線	西花輪	不明	単純RC床版橋	4.10	5.02	1	2023	I				○			
345	24651141	1 4 1 号橋	市道 4 6 5 1 号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	4.07	7.28	1	2023	I				○			
346	24653143	1 4 3 号橋	市道 4 6 5 3 号線	西花輪	S43	単純RC床版橋	4.05	3.60	1	2023	I				○			
347	24659151	1 5 1 号橋	市道 4 6 5 9 号線	今福	不明	単純RC床版橋	4.14	3.51	1	2023	I				○			
348	24671158	1 5 8 号橋	市道 4 6 7 1 号線	藤巻	不明	単純RC床版橋	4.00	5.15	1	2023	I				○			
349	24677161	1 6 1 号橋	市道 4 6 7 7 号線	東花輪	不明	単純RC床版橋	2.68	9.30	1	2023	I				○			
350	33438004	宮の下橋	市道 3 4 3 8 号線	浅利	不明	単純RC床版橋	3.35	3.35	1	2023	I				○			
351	33526081	明治4号橋	市道 3 5 2 6 号線	高部	不明	ボックスカルバート	3.10	5.00	1	2024	I					○		
352	33529193	明治5号橋	市道 3 5 2 9 号線	高部	不明	ボックスカルバート	2.80	4.02	1	2024	I					○		
353	33530083	明治7号橋	市道 3 5 3 0 号線	高部	不明	ボックスカルバート	2.40	7.30	1	2024	I					○		
354	33619035	中村5号橋	市道 3 6 1 9 号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	4.37	2.50	1	2023	I				○			
355	33670045	久保田1号橋	市道 3 6 7 0 号線	大鳥居	不明	単純RC床版橋	4.70	3.10	1	2023	I				○			
356	33759080	吉添7号橋	市道 3 7 5 9 号線	木原	不明	単純RC床版橋	3.02	5.20	1	2023	I				○			
357	33834065	絵下林2号橋	市道 3 8 3 4 号線	関原	S42	単純RC床版橋	4.68	3.04	1	2023	I				○			
358	33845063	西条1号橋	市道 3 8 4 5 号線	関原	不明	単純RC床版橋	3.67	3.55	1	2023	I				○			