

概要版

飯山市

橋梁長寿命化修繕計画（第3期） （2025年度～2029年度）



2025年（令和7年）3月

飯山市 道路河川課

飯山市 橋梁長寿命化修繕計画 目次

1. 長寿命化修繕計画の目的	- 1 -
2. 計画対象施設	- 3 -
3. 修繕等措置の着手状況	- 9 -
4. 橋の健全度の把握	- 12 -
5. 道路橋管理の基本的な方針	- 13 -
6. 橋梁の長寿命化及び修繕・架け替え、集約・撤去に係る費用縮減に関する基本方針	- 16 -
7. 長寿命化修繕計画による効果	- 18 -

1. 長寿命化修繕計画の目的

(1) 背景

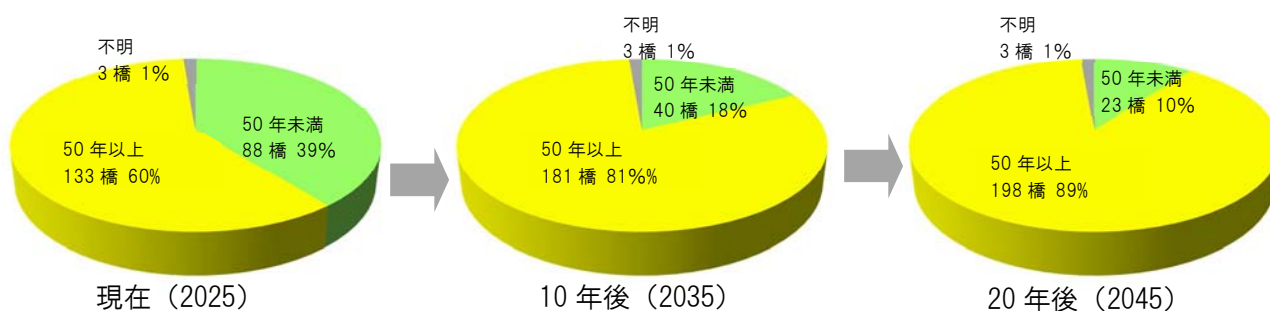
本市が管理し、令和元年度から令和6年度に点検を実施した道路橋（横断歩道橋、跨線人道橋含む）は223橋（ただし、橋長2m未満を除く）、大型カルバートは1箇所です。

一般的に、建設されてから50年以上経過した構造物は、高齢化構造物と言われます。

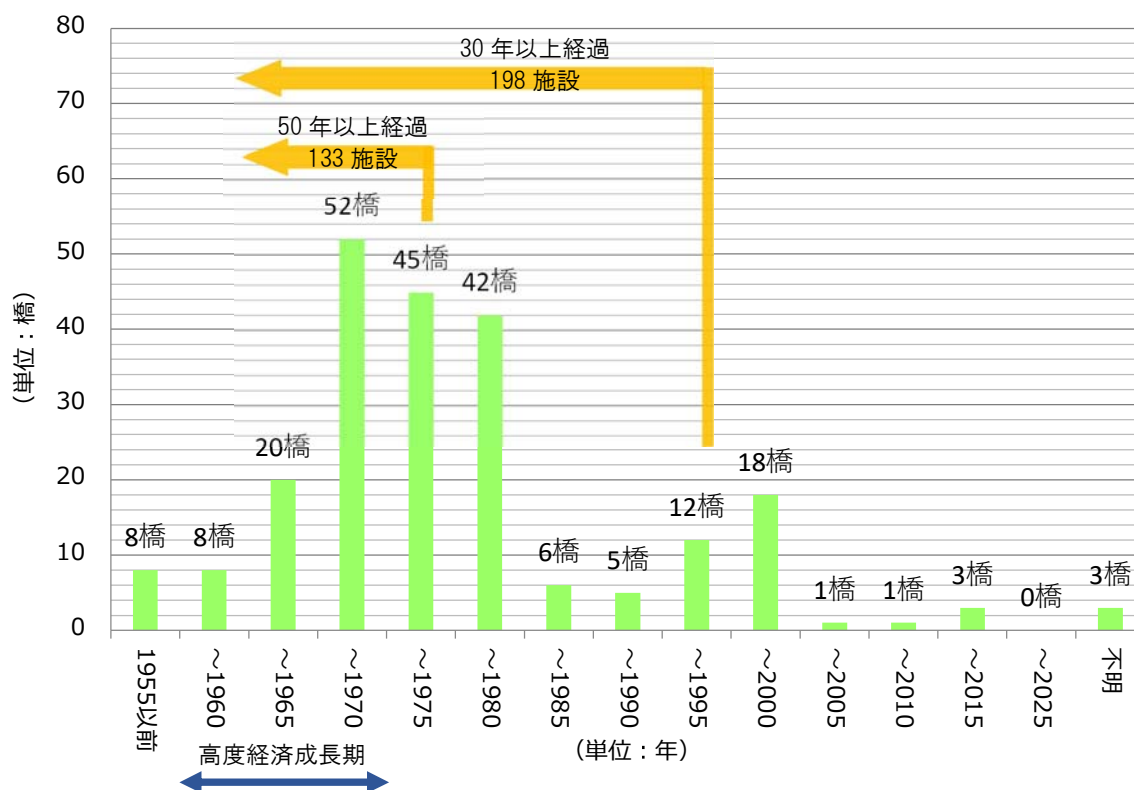
飯山市が管理する道路橋は、2025年（令和7年）現在、高齢化構造物は133橋ですが、10年後（2035年）には181橋と急増し、管理橋梁の半数以上になります。

※本計画では、大型カルバートを橋梁と見立て、ひとつの個別施設計画とする。

●建設後50年以上の道路附属物の推移



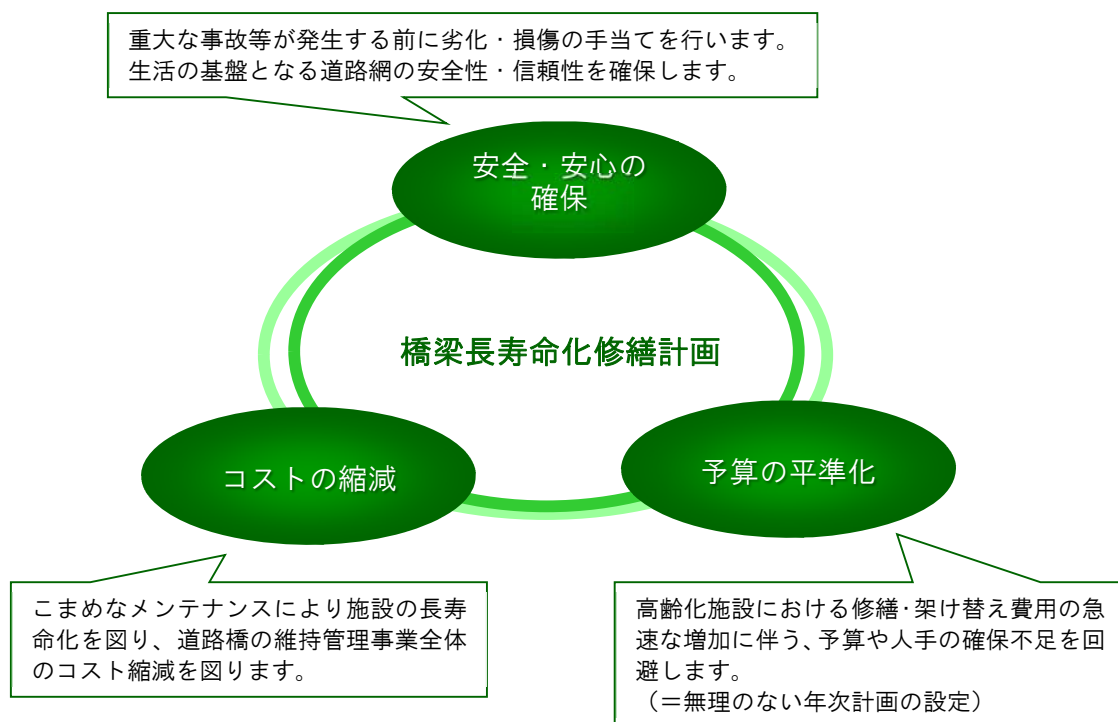
●橋長2.0m以上の道路附属物架設年度分布



(2) 目的

既設橋梁の高齢化・老朽化に対し、財政状況に制約がある中でも効率的かつ合理的に維持管理を実施していくことが強く求められています。

そこで「橋梁長寿命化修繕計画」の策定により、理想的な維持管理体制の実現を目指します。



本市では、2020年度（令和2年度）に第2期計画を策定してから、現在に至るまで計画的に維持管理を実施してきました。

本計画では、2019年度（令和元年度）～2024年度（令和6年度）に実施した定期点検結果に基づき、長寿命化を策定します。

(3) 計画期間

本計画は、2025年度（令和7年度）から2029年度（令和11年度）までの5年間を計画期間として、「橋梁定期点検計画」及び「橋梁長寿命化修繕計画」を策定します。

2. 計画対象施設

第3期計画では、本市の管理する橋長2.0m以上の橋梁223橋（横断歩道橋、跨線人道橋を含む）および大型カルバート1箇所の合計224施設を計画策定の対象とします。

全管理施設数 224 施設	計画対象橋梁数 223 橋	2011 年度(平成 23 年度)計画策定橋梁数 71 橋 2020 年度(令和 2 年度)計画策定橋梁数 224 橋 2025 年度(令和 7 年度)計画策定橋梁数 223 橋 （橋長 15m以上 28 橋、橋長 15m未満 195 橋） 飯山市管理橋梁のうち、木橋、縞鋼板を使用したものについても定期点検や部材交換などがあり、維持管理上必要であるため橋梁長寿命化修繕計画の策定を行う。 なお、構造体系の異なるボックスカルバートについては、橋長 2m以上のものは橋梁として扱う。
	計画対象 大型構造物 1 箇所	2011 年度(平成 23 年度)計画策定橋梁数 0 箇所 2020 年度(令和 2 年度)計画策定橋梁数 1 箇所 2025 年度(令和 7 年度)計画策定橋梁数 1 箇所 対象施設：市道 10-324 号線大型カルバート（スノーシェッド）

以下に計画対象施設一覧を示します。

計画対象橋梁一覧表（1/5）

N0	町の 管理 番号	橋梁名	路線		橋長 (m)	全幅 (m)	径間	上部工形式		架設年		交差物件		所在地	措置	直近 定期 点検 年次
			種別	名称				種別	細別	和暦	西暦	交差 状況	名称			
1	1	1-5号橋（市ノ口橋）	2級	1-210号線	7.70	3.50	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	（一）皿川	飯山		2019
2	2	1-2号橋（古橋橋）	その他	1-376号線	2.60	3.10	1	RC橋	RC床版橋	S33	1958	河川	（準）栄川	飯山		2019
3	3	1-1号橋（城山橋）	その他	1-380号線	3.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S32	1957	河川	（準）栄川	飯山		2019
4	4	1-4号橋（英岩寺橋）	その他	1-391号線	10.50	2.80	1	RC橋	RC床版橋	H9	1997	河川	（一）皿川	飯山		2019
5	5	1-6号橋	その他	1-411号線	3.00	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（一）兎川	飯山		2019
6	6	1-8号橋（不動橋）	その他	1-423号線	2.70	3.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）不動沢川	飯山		2019
7	7	2-27号橋	その他	1-464号線	3.00	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	（一）清川上流	飯山		2020
8	9	2-29号橋	その他	1-464号線	2.70	3.40	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	（一）清川上流	飯山	修繕	2022
9	10	2-13号橋（田草川橋）	1級	2-120号線	4.20	5.50	1	RC橋	RC床版橋	S40	1965	河川	（一）田草川	秋津		2019
10	11	2-10号橋（伍田野橋）	2級	2-205号線	8.00	5.80	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（一）宮沢川	秋津		2019
11	12	2-1号橋	その他	2-304号線	4.50	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
12	13	2-2号橋	その他	2-305号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
13	14	2-3号橋	その他	2-306号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
14	15	2-4号橋	その他	2-310号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
15	16	2-5号橋	その他	2-313号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
16	17	2-9号橋	その他	2-315号線	9.50	5.00	1	鋼橋	I桁橋	S45	1970	河川	（一）宮沢川	秋津		2019
17	18	2-6号橋	その他	2-315号線	4.50	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
18	19	2-8号橋	その他	2-316号線	9.50	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S45	1970	河川	（一）宮沢川	秋津		2019
19	20	2-7号橋	その他	2-316号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（普）蓮川	秋津		2019
20	21	2-22号橋	その他	2-351号線	9.10	3.70	1	RC橋	RC床版橋	S26	1951	河川	（一）清川	秋津		2020
21	22	2-23号橋	その他	2-351号線	9.00	3.60	1	RC橋	RC箱桁	S26	1951	河川	（一）清川	秋津		2020
22	23	2-24号橋	その他	2-351号線	9.00	3.60	1	RC橋	RC箱桁	S26	1951	河川	（一）清川	秋津		2019
23	24	2-25号橋	その他	2-351号線	2.70	3.40	1	RC橋	RC床版橋	S26	1951	河川	（一）清川	秋津		2020
24	25	2-26号橋	その他	2-351号線	10.00	3.70	1	RC橋	RC箱桁	S26	1951	河川	（一）清川	秋津		2020
25	26	2-21号橋（松尾橋）	1級	1-103号線	12.50	12.40	1	鋼橋	I桁橋	S46	1971	河川	（一）清川	飯山		2020
26	27	2-14号橋	その他	2-366号線	4.30	2.80	1	RC橋	RC床版橋	S40	1965	河川	（一）田草川	秋津		2019
27	28	2-15号橋	その他	2-367号線	4.40	2.00	1	RC橋	RC床版橋	S42	1967	河川	（一）田草川	秋津		2019
28	29	2-16号橋（荒舟2号橋）	その他	2-370号線	3.70	2.50	1	RC橋	RC床版橋	S46	1971	河川	（一）田草川	秋津		2019
29	30	2-17号橋（荒舟橋）	その他	2-373号線	5.10	3.20	1	RC橋	RC床版橋	S32	1957	河川	（一）田草川	秋津		2019
30	31	2-18号橋	その他	2-373号線	2.20	5.40	1	RC橋	その他 （コルゲート）	S50	1975	河川	（一）田草川	秋津	修繕	2022
31	32	2-11号橋（下南善寺橋）	その他	2-386号線	2.90	3.40	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（一）宮沢川	秋津		2020
32	33	2-12号橋（上南善寺）	その他	2-386号線	2.50	3.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（一）宮沢川	秋津		2020
33	34	3-19号橋	1級	3-121号線	2.20	7.80	1	RC橋	RC床版橋	S34	1959	開水路	用水路	木島		2020
34	35	3-9号橋（9号橋）	1級	3-123号線	11.00	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S50	1975	河川	（普）蛭川	木島		2020
35	36	3-6号橋（6号橋）	2級	3-201号線	11.80	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S50	1975	河川	（普）蛭川	木島		2022
36	37	3-21号橋	その他	3-305号線	3.80	4.00	1	RC橋	RC溝橋	S53	1978	開水路	天神堂幹線 排水路	木島		2019
37	38	3-24号橋	その他	3-305号線	4.30	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S53	1978	開水路	古川排水路	木島		2019
38	39	3-25号橋	その他	3-305号線	4.30	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S53	1978	開水路	古川排水路	木島		2019
39	40	3-22号橋	その他	3-307号線	4.30	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S53	1978	開水路	天神堂幹線 排水路	木島		2019
40	41	3-12号橋	その他	3-352-1号線	4.30	4.30	1	RC橋	RC床版橋	S54	1979	開水路	大樋用水	木島		2019
41	42	3-8号橋（8号橋）	その他	3-363号線	11.00	6.10	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	（普）蛭川	木島		2019
42	43	3-7号橋（7号橋）	その他	3-364号線	11.00	3.70	1	鋼橋	I桁橋	S50	1975	河川	（普）蛭川	木島		2022
43	44	3-5号橋（5号橋）	その他	3-365号線	9.50	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	（普）蛭川	木島	修繕	2022
44	45	3-4号橋（4号橋）	その他	3-366号線	9.50	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	（普）蛭川	木島	修繕	2024
45	46	3-3号橋（3号橋）	その他	3-367号線	9.40	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	（普）蛭川	木島		2022
46	47	3-2号橋（2号橋）	その他	3-368号線	10.00	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	（普）蛭川	木島		2022
47	48	3-1号橋（1号橋）	その他	3-383号線	11.60	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	（普）蛭川	木島	修繕	2023
48	49	4-5号橋	2級	4-227号線	3.00	4.10	1	RC橋	RC床版橋	S54	1979	河川	（準）大川	瑞穂		2019
49	50	4-6号橋	その他	4-319号線	2.00	4.50	1	RC橋	RC溝橋	S55	1980	河川	（準）大川	瑞穂		2019
50	51	4-3号橋	その他	4-382号線	2.40	3.40	1	RC橋	RC床版橋	S34	1959	開水路	柏尾北組用水	瑞穂		2019

計画対象橋梁一覧表（2/5）

N0	町の 管理 番号	橋梁名	路線		橋長 (m)	全幅 (m)	径間	上部工形式		架設年		交差物件		所在地	措置	直近 定期 点検 年次
			種別	名称				種別	細別	和暦	西暦	交差 状況	名称			
51	52	4-4号橋	その他	4-394号線	4.10	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S53	1978	開水路	柏尾幹線排水路	瑞穂		2019
52	53	5-1号橋（血川橋）	2級	5-209号線	17.00	7.00	1	RC橋	RCT桁橋	H24	2012	河川	（一）血川	柳原		2019
53	54	5-2号橋（広井川橋）	2級	5-211号線	7.50	5.10	1	RC橋	RC床版橋	S53	1978	河川	（一）広井川	柳原		2019
54	55	6-15号橋（滝沢4号橋）	2級	5-212号線	3.80	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S54	1979	河川	（一）滝沢川	外様		2019
55	56	5-7号橋（関屋橋）	その他	5-301号線	9.60	3.50	1	鋼橋	その他	S45	1970	河川	（一）松田川	柳原	修繕	2023
56	57	6-14号橋（中央橋）	その他	5-313号線	5.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S52	1977	河川	（一）滝沢川	外様		2019
57	58	5-3号橋（正行寺橋）	その他	5-317号線	7.20	5.10	1	RC橋	RC床版橋	S54	1979	河川	（一）広井川	柳原		2019
58	59	5-5号橋	その他	5-343号線	3.20	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S54	1979	河川	（準）笹川	柳原		2020
59	60	6-5号橋（法寺橋）	2級	6-213号線	9.00	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S47	1972	河川	（一）広井川	外様		2019
60	61	6-2号橋（大門橋）	その他	6-304号線	10.80	6.00	1	RC橋	RC床版橋	S51	1976	河川	（一）広井川	外様		2020
61	62	6-3号橋（緑橋）	その他	6-305号線	10.50	4.50	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	（一）広井川	外様		2020
62	63	6-6号橋（川端橋）	その他	6-307号線	9.00	2.60	1	鋼橋	その他	S48	1973	河川	（一）広井川	外様	修繕	2023
63	64	6-7号橋（顔戸橋）	その他	6-308号線	10.10	3.60	1	鋼橋	I桁橋	S48	1973	河川	（一）広井川	外様		2020
64	65	6-8号橋（極楽橋）	その他	6-309号線	10.20	3.00	1	鋼橋	I桁橋	S48	1973	河川	（一）広井川	外様		2020
65	66	6-9号橋	その他	6-310号線	10.50	2.50	1	鋼橋	I桁橋	S46	1971	河川	（一）広井川	外様		2020
66	67	6-10号橋（前田橋）	その他	6-311号線	10.20	3.60	1	鋼橋	I桁橋	S46	1971	河川	（一）広井川	外様		2020
67	68	6-11号橋（五反田橋）	その他	6-312号線	10.30	3.00	1	鋼橋	I桁橋	S52	1977	河川	（一）広井川	外様		2020
68	69	7-18号橋	その他	7-328号線	4.90	4.20	1	PC橋	PC桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
69	70	6-4号橋（上場橋）	その他	6-331号線	10.50	2.20	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	（一）広井川	外様		2020
70	71	6-13号橋（柳田橋）	その他	6-331号線	6.10	4.30	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	（一）滝沢川	外様		2019
71	72	6-1号橋（鶴巻橋）	その他	6-336号線	9.00	5.10	1	RC橋	RC床版橋	S52	1977	河川	（一）広井川	外様		2019
72	73	6-21号橋	その他	6-338号線	3.40	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	開水路	長峰幹線用水	外様		2019
73	74	6-18号橋（滝清水橋）	その他	6-346号線	7.00	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S60	1985	河川	（一）滝沢川	外様		2019
74	75	6-19号橋（鶯橋）	その他	6-346号線	7.00	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S60	1985	河川	（一）滝沢川	外様		2019
75	76	6-16号橋（滝沢3号橋）	その他	6-347号線	4.20	5.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）滝沢川	外様		2019
76	77	6-17号橋（滝沢1号橋）	その他	6-353号線	4.10	5.00	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	（一）滝沢川	外様		2019
77	78	6-12号橋（長橋）	その他	6-336号線	2.40	5.10	1	RC橋	RC桁橋	不明	不明	河川	（普）長橋川	外様		2019
78	79	8-11号橋（間方橋）	その他	6-379号線	6.90	4.70	1	鋼橋	I桁橋	S47	1972	河川	（普）間方沢川	富倉	修繕	2024
79	80	8-10号橋（松倉橋）	その他	6-379号線	12.20	3.50	1	鋼橋	その他	S50	1975	河川	（一）松田川	富倉		2020
80	81	7-19号橋	その他	7-450号線	4.90	4.20	1	RC橋	RC床版橋	S41	1966	開水路	常磐排水路西線	常盤	修繕	2023
81	82	7-32号橋	その他	7-450号線	6.80	5.00	1	PC橋	その他	S55	1980	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
82	83	7-40号橋（ふけの橋）	1級	7-114号線	7.00	7.20	1	混合橋	その他	S53	1978	河川	（普）常盤川	常盤	修繕	2023
83	84	7-26号橋	2級	7-214号線	6.70	11.60	1	RC橋	RC溝橋	S41	1966	開水路	常磐排水路	常盤		2019
84	85	7-44号橋（大塚橋）	2級	7-215号線	5.00	7.00	1	RC橋	RC床版橋	S42	1967	開水路	平用水	常盤		2019
85	86	7-4号橋	2級	7-221号線	2.00	4.00	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2019
86	87	7-1号橋	2級	7-221号線	3.50	3.60	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2019
87	88	7-22号橋	その他	7-301号線	5.40	6.10	1	RC橋	RC溝橋	S37	1962	河川	（普）常磐川	常盤		2021
88	89	7-45号橋	その他	7-321号線	3.20	3.80	1	RC橋	RC床版橋	S39	1964	河川	平用水	常盤		2020
89	90	7-38号橋	その他	7-322号線	3.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S36	1961	開水路	常磐排水路	常盤		2020
90	91	7-39号橋	その他	7-323号線	7.90	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S36	1961	開水路	常磐排水路	常盤	修繕	2024
91	92	7-43号橋	その他	7-324号線	4.10	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S58	1983	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
92	93	7-37号橋	その他	7-324号線	7.60	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S38	1963	開水路	常磐排水路	常盤		2019
93	94	7-21号橋	その他	7-325号線	6.00	5.00	1	PC橋	PC桁橋	S39	1964	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
94	95	7-36号橋	その他	7-325号線	8.60	5.10	1	PC橋	PC桁橋	S38	1963	開水路	常磐排水路	常盤		2019
95	96	7-42号橋	その他	7-325号線	2.00	5.40	1	RC橋	アーチ橋	S38	1963	開水路	常磐排水路東線	常盤		2019
96	97	7-35号橋	その他	7-326号線	7.60	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S38	1963	開水路	常磐排水路	常盤		2019
97	98	7-20号橋	その他	7-327号線	5.10	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S39	1964	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
98	99	7-34号橋	その他	7-327号線	7.70	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S38	1963	開水路	常磐排水路	常盤		2019
99	100	7-30号橋	その他	7-328号線	6.70	5.00	1	PC橋	PC桁橋	S39	1964	開水路	常磐排水路	常盤		2019
100	101	7-17号橋	その他	7-329号線	4.90	4.30	1	PC橋	PC桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019

計画対象橋梁一覧表 (3/5)

N0	町の 管理 番号	橋梁名	路線		橋長 (m)	全幅 (m)	径間	上部工形式		架設年		交差物件		所在地	措置	直近 定期 点検 年次
			種別	名称				種別	細別	和暦	西暦	交差 状況	名称			
101	102	7-28号橋	その他	7-329号線	6.00	5.10	1	PC橋	PC桁橋	S40	1965	開水路	常磐排水路	常盤		2019
102	103	7-27号橋	その他	7-330号線	6.00	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路	常盤		2019
103	104	7-33号橋	その他	7-344号線	7.70	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S38	1963	開水路	常磐排水路	常盤		2019
104	105	7-31号橋	その他	7-345号線	6.80	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S39	1964	開水路	常磐排水路	常盤		2019
105	106	7-11号橋 (大倉崎橋)	その他	7-350号線	3.80	2.00	1	RC橋	RC床版橋	S44	1969	開水路	排水路	常盤		2019
106	107	7-29号橋	その他	7-351号線	6.00	4.00	1	PC橋	PC桁橋	S40	1965	開水路	常磐排水路	常盤		2019
107	108	7-10号橋 (入道淵橋)	その他	7-364号線	3.00	5.40	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	河川	(準) 御立野川	常盤	修繕	2024
108	109	7-9号橋 (入道淵橋)	その他	7-366号線	3.00	5.40	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	鉄道	(準) 御立野川	常盤	修繕	2023
109	110	7-25号橋	その他	7-400号線	5.20	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路	常盤		2019
110	111	7-15号橋	その他	7-401号線	5.20	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S42	1967	開水路	常磐排水路	常盤		2019
111	112	7-24号橋	その他	7-401号線	5.20	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路	常盤		2019
112	113	7-23号橋	その他	7-402号線	5.20	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S41	1966	開水路	常磐排水路	常盤		2019
113	114	7-8号橋	その他	7-423号線	3.00	3.80	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
114	115	7-7号橋	その他	7-428号線	2.00	4.00	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
115	116	7-6号橋	その他	7-429号線	2.00	5.00	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
116	117	7-5号橋	その他	7-432号線	2.00	4.00	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
117	118	7-2号橋	その他	7-434号線	2.00	4.00	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
118	119	7-3号橋	その他	7-434号線	3.60	3.60	1	RC橋	アーチ橋	S44	1969	開水路	大池前排水路	常盤		2020
119	120	8-15号橋 (倉本2号橋)	2級	8-230号線	6.30	4.10	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	河川	(普) 倉本川	富倉		2021
120	121	8-12号橋 (古屋橋)	その他	8-304号室	13.10	2.20	1	鋼橋	I桁橋	S43	1968	河川	(一) 松田川	富倉	修繕	2023
121	122	8-13号橋 (村中橋)	その他	8-306号線	2.70	3.50	1	石橋	その他(石橋)	S23	1948	河川	(普) 抜間川	富倉		2022
122	123	8-5号橋 (片沢1号橋)	その他	8-313号線	12.70	3.00	1	RC橋	RC桁橋	S55	1980	河川	(一) 松田川	富倉	修繕	2024
123	124	8-6号橋 (片沢2号橋)	その他	8-313号線	8.70	3.40	1	RC橋	RC床版橋	S47	1972	河川	(普) 片沢川	富倉		2019
124	125	8-7号橋 (片沢3号橋)	その他	8-313号線	6.00	3.80	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	(普) 片沢川	富倉		2019
125	126	8-8号橋 (片沢4号橋)	その他	8-313号線	5.00	2.60	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	(普) 片沢川	富倉		2019
126	127	8-9号橋 (片沢5号橋)	その他	8-313号線	5.00	2.60	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	(普) 片沢川	富倉		2019
127	128	8-2号橋 (富倉8号橋)	その他	8-314号線	5.60	3.00	1	RC橋	RC桁橋	S55	1980	河川	(準) 淹の脇川	富倉		2021
128	129	8-4号橋 (ままた橋)	その他	8-318号線	4.00	3.90	1	RC橋	RC床版橋	S40	1965	河川	(準) 淹の脇川	富倉	修繕	2023
129	130	8-3号橋 (淹の脇川)	その他	8-318号線	5.40	3.70	1	RC橋	RC床版橋	S4	1929	道路	(準) 淹の脇川	富倉		2022
130	131	9-7号橋	1級	9-107号線	12.00	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S45	1970	河川	(一) 広井川	太田		2021
131	132	9-21号橋 (山田橋)	1級	9-108号線	2.00	15.10	1	RC橋	アーチ橋	S30	1955	河川	(一) 今井川	太田		2020
132	133	9-12号橋 (あかつきの橋)	1級	9-108号線	13.00	11.00	1	PC橋	PC床版橋	H12	2000	河川	(一) 日光川	太田		2019
133	134	9-4号橋	2級	9-216号線	12.00	6.10	1	鋼橋	I桁橋	S47	1972	河川	(一) 広井川	太田		2021
134	135	9-2号橋 (金子橋)	その他	9-301号線	12.20	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S49	1974	河川	(一) 広井川	太田		2021
135	136	9-3号橋	その他	9-332号線	11.90	3.60	1	鋼橋	I桁橋	S48	1973	河川	(一) 広井川	太田		2021
136	137	9-5号橋	その他	9-335号線	12.80	2.50	1	PC橋	PC桁橋	S42	1967	河川	(一) 広井川	太田	修繕	2023
137	138	9-6号橋	その他	9-336号線	12.00	3.60	1	PC橋	PC桁橋	S46	1971	河川	(一) 広井川	太田		2021
138	139	7-49号橋 (水戸出橋)	その他	9-337号線	12.60	4.50	1	PC橋	PC桁橋	S45	1970	河川	(一) 広井川	常盤	修繕	2022
139	140	9-10号橋	その他	9-367号線	6.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S43	1968	河川	(一) 日光川	太田		2021
140	141	9-17号橋	その他	9-369号線	10.50	2.00	1	RC橋	RC床版橋	H11	1999	河川	(一) 今井川	太田		2021
141	142	9-11号橋	その他	9-370号線	6.10	5.90	1	RC橋	RC床版橋	S43	1968	河川	(一) 日光川	太田		2021
142	143	9-18号橋 (今井川橋)	その他	9-372号線	7.80	7.70	1	RC橋	RC溝橋	H24	2012	河川	(一) 今井川	太田		2021
143	144	9-9号橋	その他	9-383号線	6.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S44	1969	河川	(一) 日光川	太田		2022
144	145	9-15号橋	その他	9-399号線	5.20	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	(一) 日光川	太田		2021
145	146	9-16号橋	その他	9-399号線	2.90	5.20	1	RC橋	RC床版橋	S52	1977	河川	(一) 日光川	太田		2021
146	147	9-14号橋	その他	9-408号線	4.20	4.10	1	RC橋	RC床版橋	S49	1974	河川	(一) 日光川	太田		2022
147	148	9-20号橋	その他	9-420号線	5.90	5.50	1	RC橋	RC床版橋	S47	1972	河川	(一) 今井川	太田		2022
148	149	9-24号橋	その他	9-445号線	3.40	4.10	1	RC橋	RC床版橋	H7	1995	河川	平用水	太田		2020
149	150	9-23号橋	その他	9-450号線	4.50	3.30	1	RC橋	RC床版橋	S35	1960	河川	平用水	太田		2021
150	151	10-2号橋 (羽広2号橋)	1級	10-110-1号線	10.10	5.70	1	RC橋	RC桁橋	S53	1978	河川	(一) 出川	岡山		2021

計画対象橋梁一覧表（4/5）

N0	町の 管理 番号	橋梁名	路線		橋長 (m)	全幅 (m)	径間	上部工形式		架設年		交差物件		所在地	措置	直近 定期 点検 年次
			種別	名称				種別	細別	和暦	西暦	交差 状況	名称			
151	152	10-3号橋（川倉橋）	1級	10-110-1号線	10.40	5.00	1	RC橋	RC桁橋	S54	1979	河川	（一）出川	岡山		2021
152	153	10-8号橋（栄川）	その他	10-378号線	6.20	5.10	1	RC橋	RC床版橋	S47	1972	河川	（準）栄川	岡山	修繕	2024
153	154	6-22号橋	その他	6-384号線	2.00	3.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）広井川	外様		2021
154	155	9-28号橋	その他	9-453号線	6.40	3.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）運上川	太田	修繕	2024
155	156	9-29号橋	その他	9-481号線	5.70	3.00	1	RC橋	RC床版橋	S48	1973	河川	（一）今井川	太田		2021
156	157	10-11号橋	その他	10-307号線	13.00	2.60	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）運上川	岡山		2021
157	158	10-12号橋	その他	10-398号線	12.20	2.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）運上川	岡山		2021
158	159	5-9号橋	1級	5-119号線	3.00	4.90	1	RC橋	RC床版橋	S56	1981	河川	（一）松田川	柳原		2022
159	160	9-27号橋	その他	9-361号線	10.00	5.00	1	RC橋	RC床版橋	S56	1981	河川	（一）日光川	太田		2021
160	161	2-30号橋	その他	2-392号線	9.80	2.80	2	木橋	その他	S37	1962	河川	（一）清川	秋津		2021
161	162	9-30号橋	その他	9-429号線	4.80	5.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）今井川	太田		2021
162	163	9-31号橋	その他	9-432号線	5.60	4.50	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）今井川	太田		2021
163	164	9-19号橋	その他	9-381号線	9.80	4.00	1	RC橋	RC溝橋	H27	2015	河川	（一）今井川	太田		2021
164	165	9-13号橋	その他	9-417号線	4.90	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）日光川	太田		2021
165	166	4-7号橋	その他	4-430号線	4.30	4.10	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	開水路	柏尾幹線排水路	瑞穂		2022
166	167	7-59号橋	その他	7-479号線	6.10	4.10	1	RC橋	RC床版橋	S32	1957	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
167	168	7-58号橋	その他	7-478号線	5.20	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S44	1969	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
168	169	7-57号橋	その他	7-472号線	4.90	4.20	1	RC橋	RC床版橋	S44	1969	開水路	常磐排水路西線	常盤		2019
169	170	7-56号橋	その他	7-471号線	5.40	4.20	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	開水路	常磐排水路西線	常盤		2020
170	171	7-55号橋	その他	7-470号線	5.30	4.20	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	開水路	常磐排水路西線	常盤		2020
171	172	7-54号橋	その他	7-466号線	5.30	4.20	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	開水路	常磐排水路西線	常盤		2023
172	173	7-52号橋	その他	7-464号線	5.10	3.90	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	開水路	常磐排水路西線	常盤		2023
173	174	7-53号橋	その他	7-465号線	6.10	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	開水路	常磐排水路	常盤		2022
174	175	7-51号橋	その他	7-463号線	5.10	3.80	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	開水路	常磐排水路西線	常盤		2023
175	176	7-50号橋	その他	7-461号線	5.10	3.90	1	RC橋	RC床版橋	S45	1970	開水路	常磐排水路西線	常盤		2023
176	177	2-31号橋	その他	2-405号線	4.60	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（普）蓮川	秋津		2022
177	178	4-8号橋	その他	4-432号線	5.40	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	開水路	柏尾幹線排水路	瑞穂		2021
178	179	5-11号橋	その他	5-399号線	2.20	1.60	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川		柳原		2023
179	180	4-9号橋	その他	4-372号線	2.20	6.00	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	開水路	柏尾北組用水	瑞穂		2022
180	181	10-13橋	その他	10-323号線	10.20	6.80	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	その他		岡山		2021
181	182	名立橋	その他	10-349号線	9.50	5.00	1	PC橋	PC床版橋	S64	1989	河川	桑名川	岡山		2019
182	184	松田川橋	その他	8-332号線	14.00	5.30	1	RC橋	RCT桁橋	S64	1989	河川	（一）松田川	富倉		2021
183	185	1-9号橋	その他	1-515号線	13.00	4.00	1	RC橋	RC床版橋	S64	1989	河川	（一）血川	飯山		2022
184	186	中山橋	1級	9-109号線	5.10	9.70	1	RC橋	RC床版橋	S64	1989	河川	（一）日光川	太田		2021
185	187	宮下橋	1級	1-103号線	8.20	11.60	1	RC橋	RC床版橋	H9	1997	河川	（一）田草川	秋津		2019
186	188	原橋	その他	10-506号線	6.20	3.00	1	RC橋	RC床版橋	H8	1996	その他		岡山		2022
187	189	飯駒橋	1級	2-102号線	9.80	10.30	1	RC橋	RC床版橋	H7	1995	河川	（一）宮沢川	秋津		2022
188	190	南條橋	1級	5-106号線	9.00	11.00	1	RC橋	RC床版橋	H11	1999	河川	（一）広井川	柳原		2022
189	191	5-12号橋	その他	5-415号線	10.30	18.90	1	RC橋	RC溝橋（アーチ）	H12	2000	道路	5-106号線	柳原		2023
190	192	木島橋	1級	3-125号線	2.60	7.80	1	RC橋	RC床版橋	H10	1998	開水路	小樋用水	木島		2022
191	193	城見橋	1級	1-127号線	3.00	16.00	1	RC橋	RC溝橋	H3	1991	河川	染川	飯山		2020
192	194	第一木島橋	その他	3-125号線	2.40	7.30	1	RC橋	RC床版橋	H3	1991	その他		木島		2022
193	195	清川橋	1級	2-103号線	8.50	9.30	1	RC橋	RC床版橋	不明	不明	河川	（一）清川	秋津	修繕	2024
194	196	田草川橋	1級	2-103号線	4.30	3.80	1	RC橋	RC床版橋	S55	1980	河川	（一）田草川	秋津		2020
195	197	7-60号橋	その他	7-370号線	3.40	5.60	1	RC橋	RC溝橋	不明	不明	河川	（準）御立野川	常盤		2022
196	198	皿川橋	1級	1-127号線	19.50	16.00	1	PC橋	PC床版橋	H8	1996	河川	（一）皿川	飯山		2022
197	199	大型寺橋	1級	1-103号線	70.00	12.40	2	PC橋	PC桁橋	H8	1996	道路	市道1424号線	飯山		2023
198	200	松原橋	1級	2-101号線	43.00	7.00	1	RC橋	RC桁橋	H8	1996	その他		秋津		2023
199	201	蓮橋	1級	2-101号線	35.50	7.70	1	PC橋	PC桁橋	H7	1995	鉄道	JR飯山線	秋津		2022
200	202	8-14号橋	2級	8-230号線	15.80	4.00	1	鋼橋	I桁橋	S44	1969	河川	（一）松田川	富倉		2022

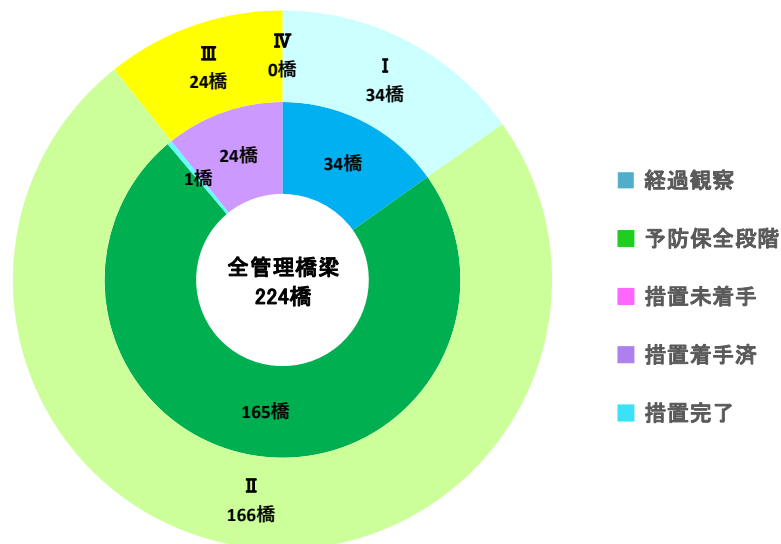
計画対象橋梁一覧表 (5/5)

NO	町の 管理 番号	橋梁名	路線		橋長 (m)	全幅 (m)	径間	上部工形式		架設年		交差物件		所在地	措置	直近 定期 点検 年次
			種別	名称				種別	細別	和暦	西暦	交差 状況	名称			
201	203	1-3号橋	2級	1-240号線	14.80	8.00	1	PC橋	PC床版橋	H7	1995	河川	(一) 皿川	飯山		2022
202	204	2-19号橋	その他	2-335号線	16.80	6.00	1	鋼橋	I桁橋	S52	1977	河川	(一) 清川	秋津		2022
203	205	2-20号橋	その他	2-351号線	19.30	4.00	1	RC橋	RC桁橋	S31	1956	河川	(一) 清川	秋津	修繕	2023
204	206	4-1号橋	その他	4-441号線	76.30	4.00	3	RC橋	RC床版橋	S49	1974	河川	(一) 樽川	瑞穂	修繕	2022
205	207	3-13号橋	その他	3-357号線	99.00	4.00	4	RC橋	RC箱桁	S59	1984	河川	(一) 樽川	木島		2023
206	208	7-47号橋	その他	7-302号線	20.60	5.00	1	鋼橋	I桁橋	S52	1977	河川	(一) 広井川	常盤		2022
207	209	野々海2号橋	その他	10-442号線	20.50	3.00	1	鋼橋	I桁橋	S52	1977	河川	野々海川	岡山	修繕	2024
208	210	5-10号橋	その他	5-313号線	15.60	7.10	1	RC橋	RC床版橋	S50	1975	河川	(一) 皿川	柳原	修繕	2023
209	211	なべくら大橋	その他	10-324号線	224.00	7.00	3	鋼橋	ローゼ (アーチ橋)	S64	1989	河川	(一) 出川	岡山		2021
210	212	土倉橋	その他	10-324号線	75.00	6.50	3	鋼橋	ラーメン橋	H3	1991		豊野沢	岡山		2021
211	213	柄山橋	その他	10-324号線	78.00	6.50	3	鋼橋	ラーメン橋	H3	1991	河川	桑名川	岡山		2021
212	214	羽広大橋	その他	10-324号線	183.00	6.50	3	鋼橋	ローゼ (アーチ橋)	H3	1991	河川	井出川	岡山		2021
213	215	藤沢大橋	その他	10-324号線	136.00	6.50	3	鋼橋	ローゼ (アーチ橋)	H5	1993	河川	野又川	岡山		2021
214	216	7-48号橋	その他	7-313号線	17.90	5.00	1	PC橋	PC床版橋	H7	1995	河川	(一) 広井川	常盤		2022
215	217	斑尾橋	その他	1-479号線	30.00	7.00	1	鋼橋	I桁橋	H11	1999	河川	(一) 清川	秋津		2020
216	218	清川橋	その他	1-479号線	42.00	7.50	1	RC橋	RC箱桁	H12	2000	河川	(一) 清川	飯山		2020
217	219	斑尾大橋	その他	1-479号線	48.00	7.00	1	鋼橋	I桁橋	H13	2001	河川	(一) 清川	秋津		2020
218	220	菜の花橋	1級	3-126号線	117.00	9.30	2	鋼橋	I桁橋	H20	2008	河川	(一) 樽川	木島		2023
219	221	草ッ原大橋	その他	10-425号線	24.50	5.00	1	PC橋	PC桁橋	H8	1996	河川	寒川	岡山		2022
220	222	山橋	その他	10-425号線	33.00	5.00	1	鋼橋	I桁橋	H9	1997	河川	野々海川	岡山		2022
221	223	新田橋	その他	2-415号線	29.50	4.00	1	RC橋	RC桁橋	H8	1996	道路	国道117号	秋津		2023
222	224	10-4号橋	その他	10-339号線	16.40	3.00	1	鋼橋	I桁橋	H9	1997	鉄道	JR飯山線	岡山		2022
223	225	戸狩東西自由通路	その他	7-499号線	53.40	2.40	5	鋼橋	I桁橋	H8	1996	鉄道	JR飯山線	常盤		2021
224	226	市道10-324号線大型カルト (スノーシェッド)	その他	10-324号線	69.00	7.00	1	RC橋	RC床版橋	H5	1993	道路		岡山		2023

3. 修繕等措置の着手状況

下図には、前回計画策定以降におけるメンテナンス事業の執行状況を示します。

飯山市では、前回点検にて早期措置段階（健全性Ⅲ）となった橋に対し、優先的かつ計画的な対策を着実に行ってきました。



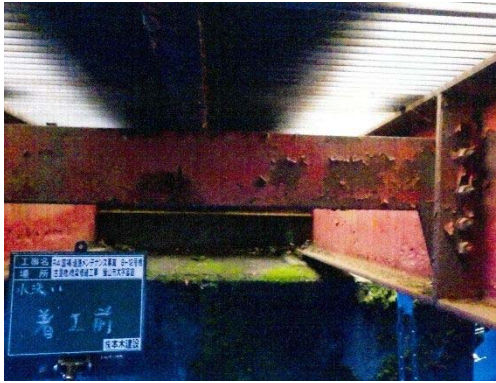
前回計画策定以降の修繕等実施状況

早期措置橋梁等の対象状況

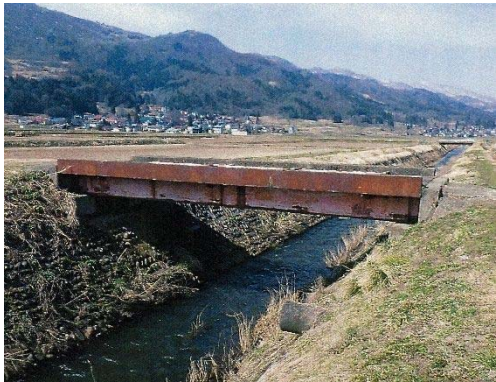
年度	橋梁名	架設年	前回定期点検		主な対策内容
			年度	判定	
R3(2021)	7-49号橋	1970	2018	Ⅲ	断面修復 ひび割れ補修
	4-1号橋	1974	2015	Ⅲ	巻立補強 断面修復 ひび割れ補修
R4(2022)	2-29号橋	1975	2018	Ⅲ	コンクリート補修 石積み
	2-18号橋	1975	2018	Ⅲ	コンクリート補修 石積み
	5-7号橋	1970	2018	Ⅲ	塗装塗り替え 当て板補修
	8-12号橋	1968	2018	Ⅲ	塗装塗り替え 当て板補修
	7-40号橋	1978	2017	Ⅲ	断面修復 塗装塗り替え
	3-5号橋	1974	2018	Ⅲ	根継工、コンクリート補修
	3-1号橋	1974	2017	Ⅲ	根継工、コンクリート補修
	9-5号橋	1967	2018	Ⅲ	ひび割れ補修 水切り設置
	6-6号橋	1973	2018	Ⅲ	塗装塗り替え 当て板補修
	2-20号橋	1956	2018	Ⅲ	断面修復 排水処理
R5(2023)	5-10号橋	1975	2018	Ⅲ	橋面防水 水切り設置 ひび割れ補修
	3-4号橋	1974	2018	Ⅲ	根継工、コンクリート補修
	8-11号橋	1972	2017	Ⅲ	コンクリート補修、道路排水処理
	8-5号橋	1980	2018	Ⅲ	かご枠設置、コンクリート補修
	7-9号橋	1969	2018	Ⅲ	コルゲートの添接板・巻立補強
	10-8号橋	1972	2018	Ⅲ	下部工直下流の段差工洗掘防止、土留擁壁
	9-28号橋	1980	2018	Ⅲ	大型かご枠設置
	7-19号橋	1966	2017	Ⅲ	コンクリート補修
	7-10号橋	1969	2018	Ⅲ	コルゲートの添接板・巻立補強
	7-39号橋	1961	2017	Ⅲ	断面修復 防護柵取り替え
	清川橋	不明	2018	Ⅲ	断面修復 防護柵取り替え
	野々海2号橋	1977	2018	Ⅲ	支承補修(ボルト取替)
	まま下橋	1965	2017	Ⅱ	洗掘部コンクリート補修

次頁に、修繕等措置により健全性が向上した代表事例を示します。

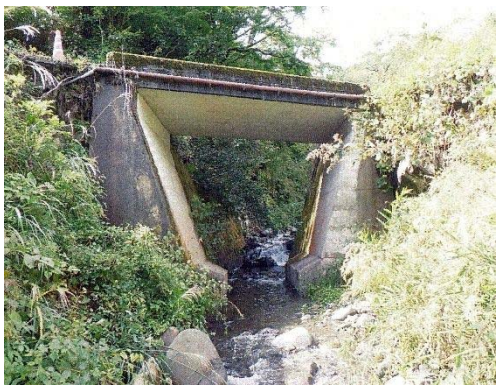
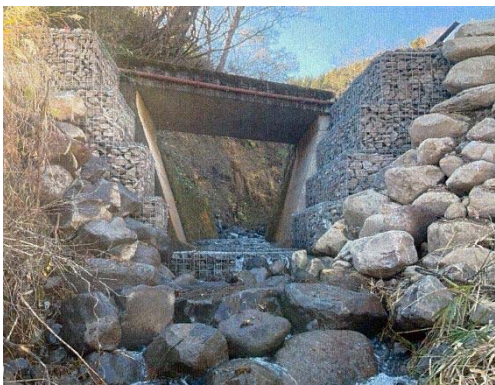
橋梁番号 121 8-12 号橋（古屋橋）

前回定期点検 (2018 年 9 月)	修繕等措置 (2023 年 6 月竣工)
【主桁・横桁】全体的な塗膜剥離および発錆、局所的な板厚減少が生じており、早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。	鋼部材のあて板補強および塗装塗替により、健全性が回復。
	

橋梁番号 124 6-6 号橋（川端橋）

前回定期点検 (2018 年 9 月)	修繕等措置 (2023 年 6 月竣工)
【主桁】全体的な塗膜剥離および発錆、局所的な板厚減少が生じており、早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。	鋼部材のあて板補強および塗装塗替により、健全性が回復。
	

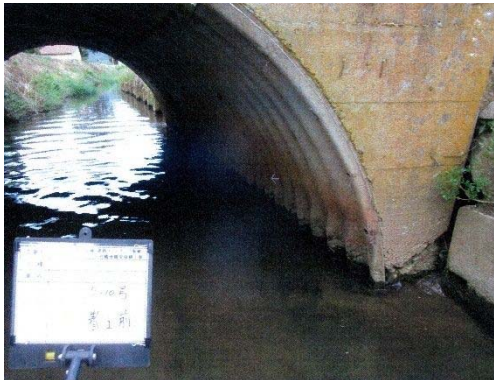
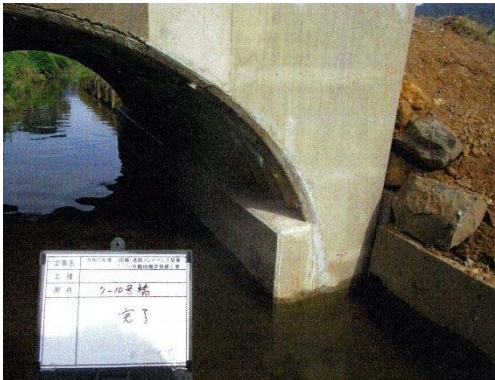
橋梁番号 155 9-28 号橋

前回定期点検 (2018 年 9 月)	修繕等措置 (2023 年 3 月竣工)
【下部工】基礎洗掘および取付護岸の破損が生じており、早期措置段階と判断。	橋台コンクリートの断面修復および大型かご枠設置により健全性が回復。
	

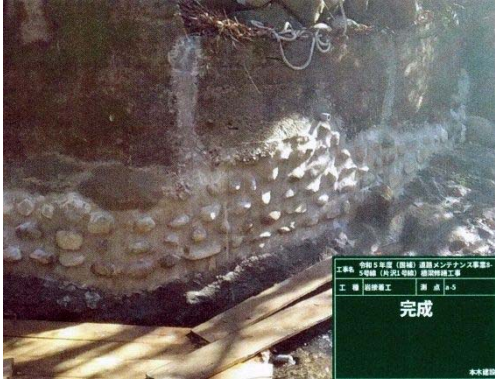
橋梁番号 195 清川橋

前回定期点検 (2018 年 9 月)	修繕等措置 (2024 年 3 月竣工)
【主桁】床版下面のひび割れ、遊離石灰が析出して おり早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。	床版コンクリートの断面修復により健全性が回復。
	⇒ ⇒ ⇒ 

橋梁番号 108 7-10 号橋（入道湊橋）

前回定期点検 (2018 年 9 月)	修繕等措置 (2024 年 1 月竣工)
【橋台】橋台アーチリブ付根部の腐食により孔食が 生じているため、早期措置段階（判定区分Ⅲ）と判 断。	橋台のひび割れ補修およびコンクリート補強工により、 健全性が回復。
	⇒ ⇒ ⇒ 

橋梁番号 123 8-5 号橋（片沢 1 号橋）

前回定期点検 (2018 年 10 月)	修繕等措置 (2024 年 3 月竣工)
【橋台基礎】基礎部が著しく洗掘しているため、早 期措置段階（判定区分Ⅲ）と判断。	土留め工の基礎露出補修（岩接着）により健全性が 回復。
	⇒ ⇒ ⇒ 

4. 橋の健全度の把握

(1) 橋梁定期点検

本市では、施設の劣化・損傷状況を把握するため、「長野県 道路橋定期点検要領」を用いて定期点検を実施しました。

定期点検では、部材単位の健全性と施設毎の健全性について、次の4段階区分を用いて診断します。

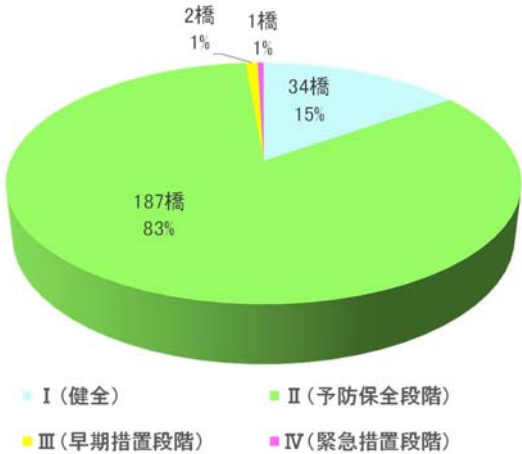


区分		状態(定義)	措置の考え方
I	健全	道路橋の機能に支障が生じていない状態。	監視や対策を行う必要のない状態。
II	予防保全段階	道路橋の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。	状況に応じて、監視や対策を行うことが望ましい状態。
III	早期措置段階	道路橋の機能に支障を生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。	早期に監視や対策を行う必要がある状態。
IV	緊急措置段階	道路橋の機能に支障が生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態。	緊急に対策を行う必要がある状態。

【出典：長野県 道路橋定期点検要領 令和元年 10 月（長野県 建設部 道路管理課） p.7】

(2) 飯山市 最新定期点検結果

実施年度	道路橋毎の健全性の診断				合計
	I	II	III	IV	
R1 (2019)	11	71			82
R2 (2020)	3	33	1		37
R3 (2021)	9	27		1	37
R4 (2022)	7	29			36
R5 (2023)	3	20			23
R6 (2024)	1	7	1		9
合計	34	187	2	1	224



5. 道路橋管理の基本的な方針

(1) 健全度の把握及び日常的な維持管理の基本方針

◆健全度の把握

「長野県 道路橋定期点検要領（令和元年10月）」（長野県 建設部 道路管理課）に準じた定期点検を、5年に1回を目安に実施し、道路橋毎に4段階（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ）の健全性の診断を行います。

診断結果は、定期点検が一巡した段階で見直す長寿命化修繕計画に反映します。

◆日常的な維持管理

利用者の安全性の確保や構造物を良好な状態に保つために、パトロールの実施や排水桝清掃及び舗装の軽微な修繕等の日常的な維持管理を行います。

(2) 老朽化対策における基本方針

◆計画的な維持保全

定期点検結果に基づく「施設の健全度」と、橋梁の諸元状況や道路状況などによる施設毎の「重要性」から修繕の優先順位を検討し、計画的かつ適切な維持保全を行うことにより施設の長寿命化を図ります。

◆管理レベルに合った修繕等の実施

橋梁の規模や社会的重要性等に基づき、管理レベルを設定し、橋梁のグループ分けを行います。グループ毎に管理目標を設定し、各グループの目標に応じた予防的かつ適切なタイミングでの修繕を実施することで大規模修繕を回避し、ライフサイクルコストの縮減を図ります。

① 対策の優先順位の設定

計画的に修繕・架け替えを行うため、「橋の健全度」と「橋の重要度」を用いて、対策実施の優先順位を設定します。

●橋の健全度と橋の重要度の評価方法

・ 橋の健全度

最新の定期点検結果を基に評価します。

・ 橋の重要度

各橋梁が架かる道路条件や環境条件などから評価します。

評価に用いた項目は次頁のとおりです。

評価項目一覧

評価項目	評価区分	備考
橋長	15m以上	
	15m未満	
道路種別	1級	
	2級	
	その他	
迂回路の有無	有	
	無	
バス路線	有	
	無	
添架物	有	
	無	
冬季対策	除雪対象	
	除雪対象外	
交差状況	鉄道	※橋下の状況
	河川・道路	
	開水路	
	その他	

② 管理目標の設定

第2期計画から、対象橋梁を管理レベル別にグループ分けし、維持管理を行ってきました。その結果、健全度Ⅲ判定の橋梁数が大きく低減され、現在は予防保全対策を実施する段階に移りつつあります。

第3期計画でも第2期同様に橋梁規模、社会的重要性等に基づく管理レベル毎に分類し、管理形態に合った目標を設定することで適切なタイミングで修繕等措置を行います。

これにより、高水準での橋の安全性確保と、維持管理の効率化及び計画的な予算確保による財政負担の軽減を図ります。

以降に、管理レベルおよび管理目標の考え方を示します。

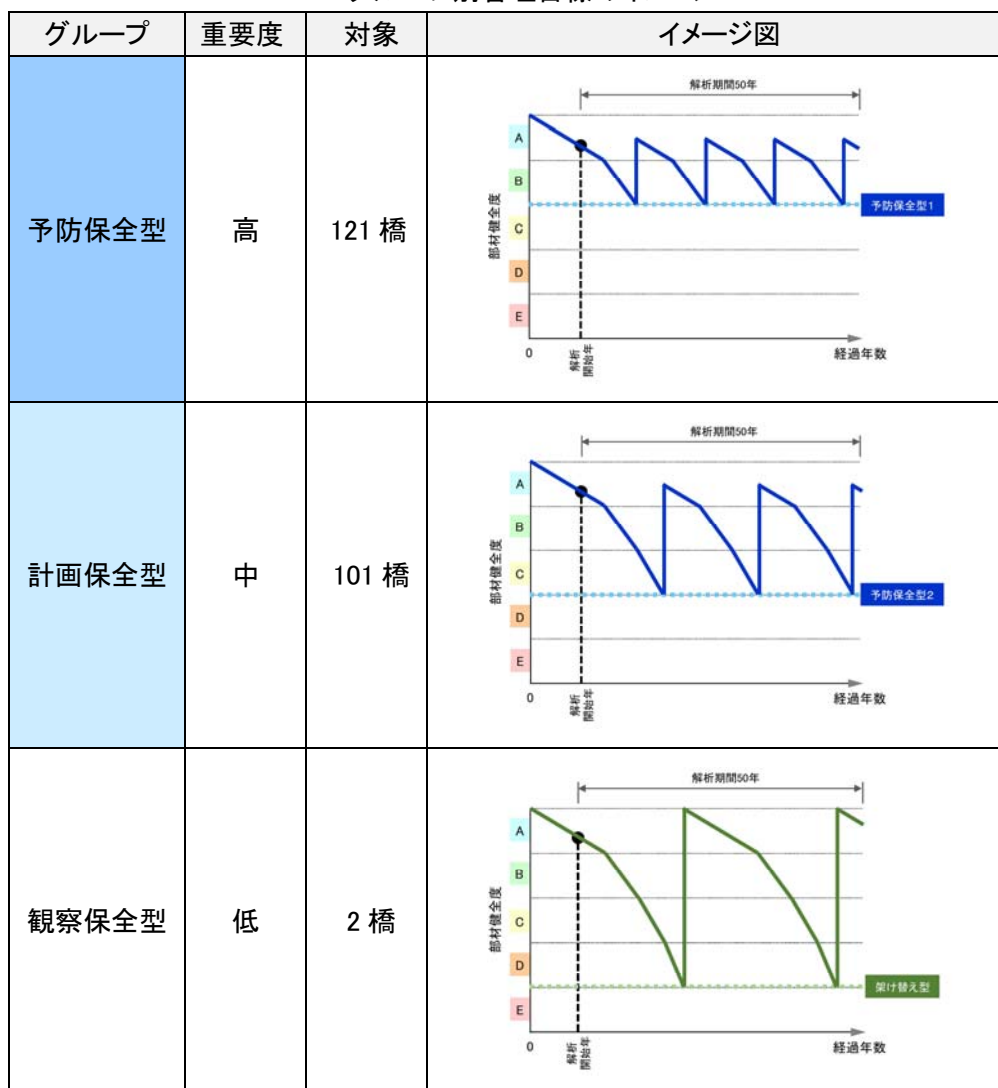
管理レベルグループの設定

管理レベル	グループ	管理型	対象橋梁	対象橋梁数
高	A	予防保全型	跨線橋、跨道橋、1級河川に架かる橋梁 橋長 15m 以上の橋梁、迂回路のない橋梁のうち橋長 5m 以上のもの(※木橋を除く)	121 橋
中	B	計画保全型	C に該当せず、上記以外の橋梁	101 橋
低	C	観察保全型	木橋、撤去予定候補	2 橋

管理レベル別管理目標

管理レベル	グループ	管理型	維持管理目標
高	A	予防保全型	軽微な損傷が発見された段階で対策を行う。 (判定区分Ⅲにさせない)
中	B	計画保全型	機能に支障が生じる可能性が著しくなる前の早期に措置を講じるべき段階で修繕を実施する。 (判定区分Ⅳにさせない)
低	C	観察保全型	基本的には修繕を実施せず、機能に障害が生じる可能性が著しくなった段階で更新(撤去)する。

グループ別管理目標のイメージ



部材健全度の定義

部材健全度			道路橋の状態
良	A	健全	劣化、変状がほとんど認められない。
↑	B	予防保全段階	軽微な劣化、変状が認められる。
	C	早期措置段階(初期)	劣化や変状が進行している。
	D	早期措置段階(中期～後期)	劣化や変状が広範囲に進行している。
↓	E	緊急措置段階	劣化や変状が著しく進行している。
悪			

6. 橋梁の長寿命化及び修繕・架け替え、集約・撤去に係る費用縮減に関する基本方針

(1) 長寿命化および修繕・架け替えに係る費用の縮減に関する方針

管理橋梁を橋梁規模および社会的重要性等に基づき管理レベル毎に分類し、管理形態に合った予防的な修繕・補修を実施することにより、修繕および架け替えに係る費用の低減を図り、ライフサイクルコストの縮減を目指します。

(2) 具体的な取り組み

◆新技術の導入検討

橋梁の修繕、更新、撤去の実施にあたっては、従来工法のみでなく新工法や新材料などの新技術等を加えた比較検討を行います。

また、橋梁の点検にあたっては、費用の縮減や事業の効率化等を図るための比較検討において、「点検支援技術性能カタログ（案）」に記載された技術を利用する等、新技術の積極的な活用を図ります。

なお、本市では2029年度（令和11年度）までの今後5年間において、管理橋梁224橋のうち、24橋梁を対象に実施し、修繕に係る費用の約5%にあたる0.1億円のコスト削減を目標とします。

◆橋梁の撤去・集約の検討

施設の集約化・撤去及び機能縮小については、社会経済情勢や施設利用状況、迂回路または周辺道路の整備状況等を踏まえ、地元の意見を取り入れながら検討していきます。

迂回路が存在し集約が可能な橋梁について橋梁の適正数を見直すことにより、将来の維持管理等に係る費用を約1.4億円程度縮減することを目標とします。

短期的には第3期計画期間内の2029年度（令和11年度）までに2橋について撤去を検討し、点検費用約64万円を縮減目標とします。

本市では上記の取り組みを行うことで、橋梁の維持管理費用のうち、約1.5億円のコスト削減を目指します。

●新技術等活用の事例

「令和5年度（国補）道路メンテナンス事業橋梁定期点検業務委託（2）」において、ドローンを活用した橋梁点検を行いました。

以下に8-12号橋（古屋橋）で実施したドローンによる橋梁点検の様子を示します。



点検対象橋梁：8-12号橋（古屋橋）

幅員が狭く（2.5m）かつ加重制限があるため、橋梁点検車が使用できない



8-12号橋（古屋橋）でのドローン活用による点検作業の様子

7. 長寿命化修繕計画による効果

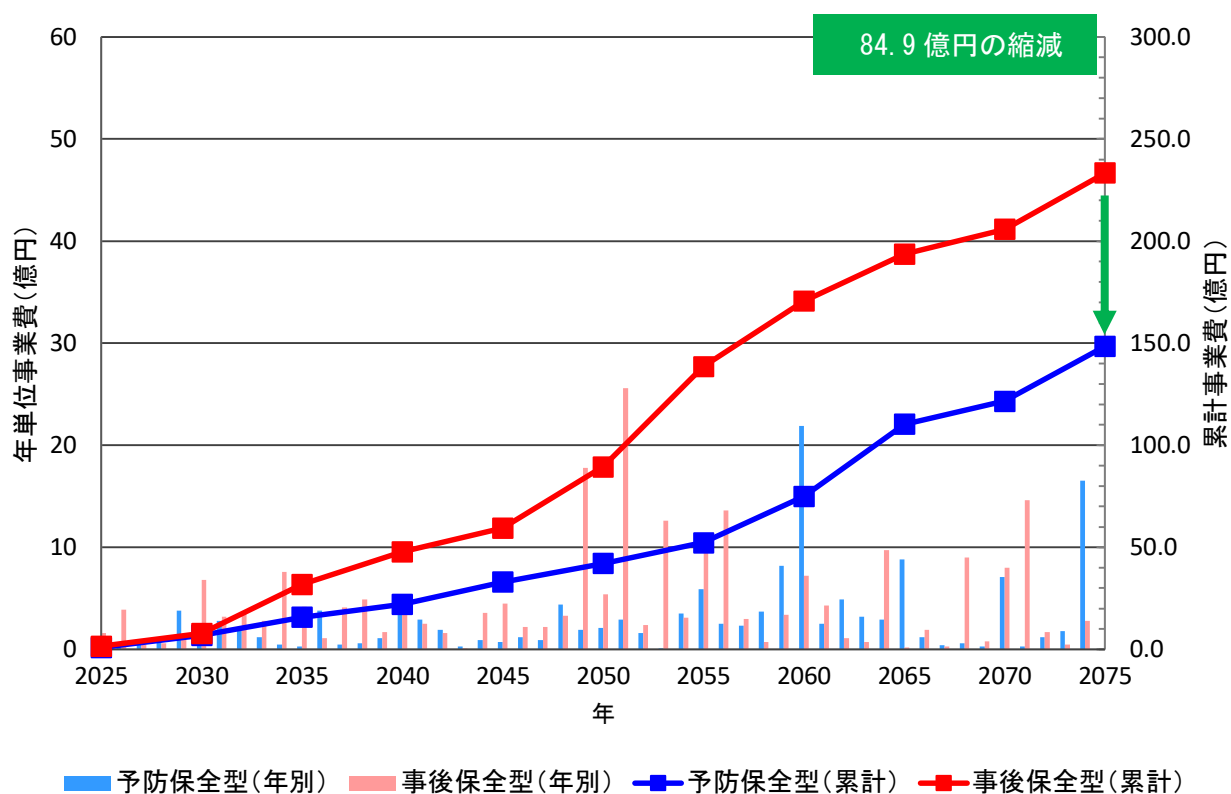
今後50年間に於ける維持管理事業費を試算した結果です。

予防保全型維持管理による既設構造物の延命化を図ることで、従来の事後保全型維持管理に比べ、約84.9億円のコスト削減効果が見込めます。

●50年後の効果

事後保全型	233.4 億円
－ 予防保全型	148.5 億円
効果	84.9 億円
	(約 36%) ※
※効果百分率の計算 = (効果) ÷ (事後保全型累計) × 100	

※解析期間：2025年～2074年



管理橋梁の対策時期と費用

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

※1 概算工事費は経費を見込む。

※2 表中の補修費は最新定期点検結果に基づき推測したものである。

実際の工事にあたっては事前の詳細調査・設計に基づき工種を決定し、工事費を算出すること。

橋毎の健全性の診断区分

I 判定（健全）
II 判定（予防保全段階）
III 判定（早期措置段階）
IV 判定（緊急措置段階）

対策内容	
点検	
設計	
補修	
通行止	
撤去検討	

No.	理番号	橋梁名	路線名称	橋長	幅員	架設年	交差条件	次回定期点検	最新点検		直近点検後の措置状況	対策内容・時期・工事費 (千円)				
									点検年度	判定		R7	R8	R9	R10	R11
												2025	2026	2027	2028	2029
1	161	2-30号橋	2-392号線	9.8	2.8	1962	河川	2026	2021	IV		通行止	点検	撤去検討	撤去検討	撤去検討
2	80	8-10号橋(松倉橋)	6-379号線	12.2	3.5	1975	河川	2025	2020	III		点検(通行止)	撤去検討	撤去検討	撤去検討	撤去検討
3	153	10-8号橋(栄川)	10-378号線	6.2	5.1	1972	河川	2029	2024	III	2024					点検
4	112	7-24号橋	7-401号線	5.2	4.0	1966	開水路	2025	2019	II		点検	補修			
5	19	2-8号橋	2-316号線	9.5	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検	補修			
6	110	7-25号橋	7-400号線	5.2	4.0	1966	開水路	2025	2019	II		点検		補修		
7	111	7-15号橋	7-401号線	5.2	4.0	1967	開水路	2025	2019	II		点検		補修		
8	113	7-23号橋	7-402号線	5.2	4.0	1966	開水路	2025	2019	II		点検		補修		
9	17	2-9号橋	2-315号線	9.5	5.0	1970	河川	2025	2019	II		点検	補修			
10	198	皿川橋	1-127号線	19.5	16.0	1996	河川	2027	2022	II				点検	補修	
11	202	8-14号橋	8-230号線	15.8	4.0	1969	河川	2027	2022	II				点検		
12	220	菜の花橋	3-126号線	117.0	9.3	2008	河川	2028	2023	II					点検	
13	195	清川橋	107号線	8.5	9.3	不明	河川	2029	2024	II	2024					点検
14	201	蓮橋	2-101号線	35.5	7.7	1995	鉄道	2027	2022	II				点検		
15	186	中山橋	9-109号線	5.1	9.7	1989	河川	2026	2021	II			点検		設計	補修
16	10	2-13号橋(田草川橋)	市道2-120号線	4.2	5.5	1965	河川	2029	2019	II				設計	補修	点検
17	193	城見橋	1-127号線	3.0	16.0	1991	河川	2029	2020	II						点検
18	2	1-2号橋(古橋橋)	1-376号線	2.6	3.1	1958	河川	2029	2019	II						点検
19	212	土倉橋	10-324号線	75.0	6.5	1991	河川	2026	2021	II			点検			補修
20	123	8-5号橋(片沢1号橋)	8-313号線	12.7	3.0	1980	河川	2029	2024	II	2024			設計	補修	点検
21	214	羽広大橋	10-324号線	183.0	6.5	1991	河川	2026	2021	II			点検		設計	補修
22	213	柄山橋	10-324号線	78.0	6.5	1991	河川	2026	2021	II			点検			設計
23	196	田草川橋	2-103号線	4.3	3.8	1980	河川	2025	2020	II		点検				設計
24	43	3-7号橋(7号橋)	3-364号線	11.0	3.7	1975	河川	2027	2022	II				点検		補修
25	222	山橋	10-425号線	33.0	5.0	1997	河川	2027	2022	II				点検		
26	83	7-40号橋(ふけの橋)	7-114号線	7.0	7.2	1978	河川	2028	2023	II	2023				点検	補修
27	139	7-49号橋(水戸出橋)	9-337号橋	12.6	4.5	1970	河川	2027	2022	II	2022			点検		補修
28	199	大聖寺橋	1-103号線	70.0	12.4	1996	道路	2028	2023	II					点検	
29	4	1-4号橋(英岩寺橋)	107号線	10.5	2.8	1997	河川	2029	2019	II						点検
30	35	3-9号橋(9号橋)	3-123号線	11.0	6.0	1975	河川	2029	2020	II						点検
31	192	木島橋	3-125号線	2.6	7.8	1998	開水路	2027	2022	II				点検		
32	128	8-2号橋(富倉8号橋)	8-314号線	5.6	3.0	1980	河川	2026	2021	II			点検		補修	
33	131	9-7号橋	9-107号線	12.0	6.0	1970	河川	2026	2021	II			点検		補修	

管理橋梁の対策時期と費用

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

※1 概算工事費は経費を見込む。

※2 表中の補修費は最新定期点検結果に基づき推測したものである。

実際の工事にあたっては事前の詳細調査・設計に基づき工種を決定し、工事費を算出すること。

橋毎の健全性の診断区分

I 判定（健全）
II 判定（予防保全段階）
III 判定（早期措置段階）
IV 判定（緊急措置段階）

対策内容	
点検	
設計	
補修	
通行止	
撤去検討	

No.	理番号	橋梁名	路線名称	橋長	幅員	架設年	交差条件	次回定期点検	最新点検		直近点検後の措置状況	対策内容・時期・工事費（千円）				
									点検年度	判定		R7	R8	R9	R10	R11
												2025	2026	2027	2028	2029
34	211	なべくら大橋	10-324号線	224.0	7.0	1989	河川	2026	2021	II			点検			
35	207	3-13号橋	3-357号線	99.0	4.0	1984	河川	2028	2023	II					点検	
36	219	斑尾大橋	1-479号線	48.0	7.0	2001	河川	2025	2020	II		点検				
37	216	7-48号橋	7-313号線	17.9	5.0	1995	河川	2027	2022	II				点検		
38	126	8-8号橋(片沢4号橋)	8-313号線	5.0	2.6	1973	河川	2029	2019	II						点検
39	36	3-6号橋(6号橋)	3-201号線	11.8	6.0	1975	河川	2027	2022	II				点検		
40	151	10-2号橋(羽広2号橋)	10-110-1号線	10.1	5.7	1978	河川	2026	2021	II			点検			
														補修		
41	189	飯駒橋	2-102号線	9.8	10.3	1995	河川	2027	2022	II				点検		
42	187	宮下橋	市道1-103号線	8.2	11.6	1997	河川	2029	2019	II						点検
43	142	9-11号橋	9-370号線	6.1	5.9	1968	河川	2026	2021	II			点検			
44	218	清川橋	1-479号線	42.0	7.5	2000	河川	2025	2020	II		点検				
45	203	1-3号橋	1-240号線	14.8	8.0	1995	河川	2027	2022	II				点検		
46	26	2-21号橋(松尾橋)	1-103号線	12.5	12.4	1971	河川	2029	2020	II						点検
47	225	戸狩東西自由通路	7-499号線	53.4	2.4	1996	鉄道	2026	2021	II			点検			
48	184	松田川橋	8-332号線	14.0	5.3	1989	河川	2026	2021	II			点検			
49	42	3-8号橋(8号橋)	3-363号線	11.0	6.1	1975	河川	2029	2019	II						点検
50	56	5-7号橋(関屋橋)	5-301号線	9.6	3.5	1970	河川	2028	2023	II	2023				点検	
51	204	2-19号橋	2-335号線	16.8	6.0	1977	河川	2027	2022	II				点検		
52	167	7-59号橋	7-479号線	6.1	4.1	1957	開水路	2029	2019	II						点検
												補修				
53	208	7-47号橋	7-302号線	20.6	5.0	1977	河川	2027	2022	II				点検		
54	120	8-15号橋(倉本2号橋)	8-230号線	6.3	4.1	1970	河川	2026	2021	II			点検			
55	60	6-5号橋(法寺橋)	107号線	9.0	6.0	1972	河川	2029	2019	II						点検
56	61	6-2号橋(大門橋)	6-304号線	10.8	6.0	1976	河川	2029	2020	II						点検
57	5	1-6号橋	1-411号線	3.0	4.0	1970	河川	2029	2019	II						点検
58	94	7-21号橋	7-325号線	6.0	5.0	1964	開水路	2029	2019	II						点検
59	223	新田橋	2-415号線	29.5	4.0	1996	道路	2028	2023	II					点検	
60	85	7-44号橋(大塚橋)	7-215号線	5.0	7.0	1967	開水路	2029	2019	II						点検
61	34	3-19号橋	3-121号線	2.2	7.8	1959	開水路	2029	2020	II						点検
62	68	6-11号橋(五反田橋)	6-312号線	10.3	3.0	1977	河川	2029	2020	II						点検
63	67	6-10号橋(前田橋)	6-311号線	10.2	3.6	1971	河川	2029	2020	II						点検
64	64	6-7号橋(顔戸橋)	6-308号線	10.1	3.6	1973	河川	2029	2020	II						点検
65	79	8-11号橋(関方橋)	6-379号線	6.9	4.7	1972	河川	2029	2024	II	2024					点検
66	217	斑尾橋	1-479号線	30.0	7.0	1999	河川	2025	2020	II		点検				
67	11	2-10号橋(伍位野橋)	2-205号線	8.0	5.8	1970	河川	2029	2019	II						点検
68	132	9-21号橋(山田橋)	9-108号線	2.0	15.1	1955	河川	2025	2020	II		点検				
69	22	2-23号橋	2-351号線	9.0	3.6	1951	河川	2029	2020	II						点検
70	76	6-16号橋(滝沢3号橋)	6-353号線	4.2	5.0	1980	河川	2029	2019	II						点検
71	226	市道10-324号線大型カルバート(スノーシェット)	107号線	69.0	7.0	1993	道路	2028	2023	II					点検	
72	152	10-3号橋(川倉橋)	10-110-1号線	10.4	5.0	1979	河川	2026	2021	II			点検			
73	1	1-5号橋(市ノ口橋)	107号線	7.7	3.5	1975	河川	2029	2019	II						点検
74	137	9-5号橋	9-335号橋	12.8	2.5	1967	河川	2028	2023	II	2023				点検	
75	138	9-6号橋	9-336号橋	12.0	3.6	1971	河川	2026	2021	II			点検			
76	121	8-12号橋(古屋橋)	8-304号線	13.1	2.2	1968	河川	2028	2023	II	2023				点検	
77	160	9-27号橋	9-361号線	10.0	5.0	1981	河川	2026	2021	II			点検			
78	124	8-6号橋(片沢2号橋)	8-313号線	8.7	3.4	1972	河川	2029	2019	II						点検
79	127	8-9号橋(片沢5号橋)	8-313号線	5.0	2.6	1973	河川	2029	2019	II						点検
80	6	1-8号橋(不動橋)	1-423号線	2.7	3.0	1970	河川	2029	2019	II						点検
81	116	7-6号橋	7-429号線	2.0	5.0	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
82	209	野々海2号橋	10-442号線	20.5	3.0	1977	河川	2029	2024	II	2024					点検
83	134	9-4号橋	9-216号線	12.0	6.1	1972	河川	2026	2021	II			点検			
84	95	7-36号橋	7-325号線	8.6	5.1	1963	開水路	2029	2019	II						点検
85	215	藤沢大橋	10-324号線	136.0	6.5	1993	河川	2026	2021	II			点検			

管理橋梁の対策時期と費用

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

※1 概算工事費は経費を見込む。

※2 表中の補修費は最新定期点検結果に基づき推測したものである。

実際の工事にあたっては事前の詳細調査・設計に基づき工種を決定し、工事費を算出すること。

橋毎の健全性の診断区分

I 判定（健全）
II 判定（予防保全段階）
III 判定（早期措置段階）
IV 判定（緊急措置段階）

対策内容	
点検	
設計	
補修	
通行止	
撤去検討	

No.	理番号	橋梁名	路線名称	橋長	幅員	架設年	交差条件	次回定期点検	最新点検		直近点検後の措置状況	対策内容・時期・工事費（千円）				
									点検年度	判定		R7	R8	R9	R10	R11
												2025	2026	2027	2028	2029
86	65	6-8号橋(樞梁橋)	6-309号線	10.2	3.0	1973	河川	2029	2020	II						点検
87	171	7-55号橋	7-470号線	5.3	4.2	1975	開水路	2029	2020	II						点検
88	168	7-58号橋	7-478号線	5.2	4.0	1969	開水路	2029	2019	II		補修				点検
89	169	7-57号橋	7-472号線	4.9	4.2	1969	開水路	2029	2019	II						点検
90	206	4-1号橋	4-441号線	76.3	4.0	1974	河川	2027	2022	II	2022			点検		
91	221	草っ原大橋	10-425号線	24.5	5.0	1996	河川	2027	2022	II				点検		
92	58	5-3号橋(正行寺橋)	5-317号線	7.2	5.1	1979	河川	2029	2019	II						点検
93	144	9-9号橋	9-383号線	6.6	4.0	1969	河川	2027	2022	II				点検		
94	148	9-20号橋	9-420号線	5.9	5.5	1972	河川	2027	2022	II				点検		
95	14	2-3号橋	2-306号線	4.6	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検				
96	147	9-14号橋	9-408号線	4.2	4.1	1974	河川	2027	2022	II				点検		
97	3	1-1号橋(城山橋)	市道1-380号線	3.6	4.0	1957	河川	2029	2019	II						点検
98	92	7-43号橋	7-324号線	4.1	4.0	1983	開水路	2029	2019	II						点検
99	210	5-10号橋	5-313号線	15.6	7.1	1975	河川	2028	2023	II	2023				点検	
100	54	5-2号橋(広井川橋)	5-211号線	7.5	5.1	1978	河川	2029	2019	II						点検
101	49	4-5号橋	4-227号線	3.0	4.1	1979	河川	2029	2019	II						点検
102	84	7-26号橋	7-214号線	6.7	11.6	1966	開水路	2029	2019	II						点検
103	66	6-9号橋	6-310号線	10.5	2.5	1971	河川	2029	2020	II						点検
104	46	3-3号橋(3号橋)	3-367号線	9.4	4.0	1974	河川	2027	2022	II				点検		
105	181	10-13橋	10-323号線	10.2	6.8	1980	その他	2026	2021	II			点検			
106	82	7-32号橋	7-450号線	6.8	5.0	1980	開水路	2029	2019	II						点検
107	185	1-9号橋	1-515号線	13.0	4.0	1989	河川	2027	2022	II				点検		
108	104	7-33号橋	7-344号線	7.7	4.0	1963	開水路	2029	2019	II						点検
109	224	10-4号橋	10-339号線	16.4	3.0	1997	鉄道	2027	2022	II				点検		
110	23	2-24号橋	2-351号線	9.0	3.6	1951	河川	2029	2019	II						点検
111	63	6-6号橋(川端橋)	6-307号線	9.0	2.6	1973	河川	2028	2023	II	2023				点検	
112	200	松原橋	2-101号線	43.0	7.0	1996	その他	2028	2023	II					点検	
113	20	2-7号橋	2-316号線	4.6	4.0	1970	河川	2029	2019	II						点検
114	18	2-6号橋	2-315号線	4.5	4.0	1970	河川	2029	2019	II						点検
115	27	2-14号橋	2-366号線	4.3	2.8	1965	河川	2029	2019	II						点検
116	77	6-17号橋(滝沢1号橋)	6-353号線	4.1	5.0	1970	河川	2029	2019	II						点検
117	29	2-16号橋(荒舟2号橋)	2-370号線	3.7	2.5	1971	河川	2025	2019	II		点検				
118	78	6-12号橋(長橋)	6-336号線	2.4	5.1	不明	河川	2029	2019	II						点検
119	50	4-6号橋	4-319号線	2.0	4.5	1980	河川	2029	2019	II						点検
120	105	7-31号橋	7-345号線	6.8	4.0	1964	開水路	2029	2019	II						点検
121	91	7-39号橋	7-323号線	7.9	4.0	1961	開水路	2029	2024	II	2024	補修				点検
122	172	7-54号橋	7-466号線	5.3	4.2	1975	開水路	2028	2023	II					点検	
123	69	7-18号橋	7-328号線	4.9	4.2	1966	開水路	2029	2019	II						点検
124	182	名立橋	10-349号線	9.5	5.0	1989	河川	2029	2019	II						点検
125	72	6-1号橋(鶴巻橋)	6-336号線	9.0	5.1	1977	河川	2029	2019	II						点検
126	71	6-13号橋(柳田橋)	6-331号線	6.1	4.3	1973	河川	2029	2019	II						点検
127	156	9-29号橋	9-481号線	5.7	3.0	1973	河川	2026	2021	II			点検			
128	13	2-2号橋	2-305号線	4.6	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検				
129	15	2-4号橋	2-310号線	4.6	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検				
130	197	7-60号橋	7-370号線	3.4	5.6	不明	河川	2027	2022	II				点検		
131	32	2-11号橋(下南善寺橋)	2-386号線	2.9	3.4	1970	河川	2029	2020	II						点検
132	24	2-25号橋	2-351号線	2.7	3.4	1951	河川	2029	2020	II						点検
133	102	7-28号橋	7-329号線	6.0	5.1	1965	開水路	2029	2019	II						点検
134	98	7-20号橋	7-327号線	5.1	4.0	1964	開水路	2029	2019	II						点検
135	86	7-4号橋	7-221号線	2.0	4.0	1969	開水路	2029	2019	II						点検
136	173	7-52号橋	7-464号線	5.1	3.9	1970	開水路	2028	2023	II					点検	
137	176	7-50号橋	7-461号橋	5.1	3.9	1970	開水路	2028	2023	II					点検	

管理橋梁の対策時期と費用

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

※1 概算工事費は経費を見込む。

※2 表中の補修費は最新定期点検結果に基づき推測したものである。

実際の工事にあたっては事前の詳細調査・設計に基づき工種を決定し、工事費を算出すること。

橋毎の健全性の診断区分

I 判定（健全）
II 判定（予防保全段階）
III 判定（早期措置段階）
IV 判定（緊急措置段階）

対策内容	
点検	
設計	
補修	
通行止	
撤去検討	

No.	理番号	橋梁名	路線名称	橋長	幅員	架設年	交差条件	次回定期点検	最新点検		直近点検後の措置状況	対策内容・時期・工事費（千円）				
									点検年度	判定		R7	R8	R9	R10	R11
												2025	2026	2027	2028	2029
138	114	7-8号橋	7-423号線	3.0	3.8	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
139	96	7-42号橋	7-325号線	2.0	5.4	1963	開水路	2025	2019	II		点検				
140	136	9-3号橋	9-332号線	11.9	3.6	1973	河川	2026	2021	II			点検			
141	70	6-4号橋(上場橋)	6-311号線	10.5	2.2	1973	河川	2029	2020	II						点検
142	47	3-2号橋(2号橋)	3-368号線	10.0	4.0	1974	河川	2027	2022	II				点検		
143	45	3-4号橋(4号橋)	3-366号線	9.5	4.0	1974	河川	2029	2024	II	2024					点検
144	99	7-34号橋	7-327号線	7.7	4.0	1963	開水路	2029	2019	II						点検
145	93	7-37号橋	7-324号線	7.6	4.0	1963	開水路	2029	2019	II						点検
146	97	7-35号橋	107号線	7.6	4.0	1963	開水路	2029	2019	II						点検
147	103	7-27号橋	7-330号線	6.0	4.0	1966	開水路	2029	2019	II						点検
148	170	7-56号橋	7-471号線	5.4	4.2	1975	開水路	2029	2020	II						点検
149	109	7-9号橋(入道淵橋)	7-366号線	3.0	5.4	1969	鉄道	2028	2023	II	2024				点検	
150	194	第一木島橋	3-125号線	2.4	7.3	1991	その他	2027	2022	II				点検		
151	157	10-11号橋	10-307号線	13.0	2.6	1980	河川	2026	2021	II			点検			
152	158	10-12号橋	10-398号線	12.2	2.0	1980	河川	2026	2021	II			点検			
153	191	5-12号橋	5-415号線	10.3	18.9	2000	道路	2028	2023	II					点検	
154	21	2-22号橋	2-351号線	9.1	3.7	1951	河川	2029	2020	II						点検
155	140	9-10号橋	9-367号線	6.6	4.0	1968	河川	2026	2021	II			点検			
156	177	2-31号橋	2-405号線	4.6	4.0	1980	河川	2027	2022	II				点検		
157	59	5-5号橋	5-343号線	3.2	4.0	1979	河川	2029	2020	II						点検
158	9	2-29号橋	1-464号線	2.7	3.4	1975	河川	2027	2022	II	2023			点検		
159	33	2-12号橋(上南善寺)	2-386号線	2.5	3.0	1970	河川	2029	2020	II						点検
160	31	2-18号橋	2-373号線	2.2	5.4	1975	河川	2027	2022	II	2023			点検		
161	179	5-11号橋	5-399号線	2.2	1.6	1980	河川	2028	2023	II					点検	
162	154	6-22号橋	6-384号線	2.0	3.0	1980	河川	2026	2021	II			点検			
163	39	3-25号橋	3-305号線	4.3	4.0	1978	開水路	2029	2019	II						点検
164	117	7-5号橋	7-432号線	2.0	4.0	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
165	118	7-2号橋	7-434号線	2.0	4.0	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
166	135	9-2号橋(金子橋)	9-301号線	12.2	6.0	1974	河川	2026	2021	II			点検			
167	25	2-26号橋	2-351号線	10.0	3.7	1951	河川	2029	2020	II						点検
168	155	9-28号橋	9-453号線	6.4	3.0	1980	河川	2029	2024	II	2024					点検
169	57	6-14号橋(中央橋)	5-313号線	5.6	4.0	1977	河川	2029	2019	II						点検
170	129	8-4号橋(ままだ橋)	8-318号線	4.0	3.9	1965	河川	2028	2023	II	2024				点検	
171	62	6-3号橋(緑橋)	6-305号線	10.5	4.5	1975	河川	2029	2020	II						点検
172	74	6-18号橋(滝清水橋)	6-346号線	7.0	4.0	1985	河川	2029	2019	II						点検
173	16	2-5号橋	2-313号線	4.6	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検				
174	150	9-23号橋	9-450号線	4.5	3.3	1960	河川	2026	2021	II			点検			
175	100	7-30号橋	7-328号線	6.7	5.0	1964	開水路	2029	2019	II						点検
176	174	7-53号橋	7-465号線	6.1	4.0	1980	開水路	2027	2022	II				点検		
177	178	4-8号橋	4-432号線	5.4	4.0	1980	開水路	2026	2021	II			点検			
178	175	7-51号橋	7-463号線	5.1	3.8	1970	開水路	2028	2023	II					点検	
179	52	4-4号橋	4-394号線	4.1	4.0	1978	開水路	2029	2019	II						点検
180	37	3-21号橋	3-305号線	3.8	4.0	1978	開水路	2029	2019	II						点検
181	119	7-3号橋	7-434号線	3.6	3.6	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
182	73	6-21号橋	6-338号線	3.4	4.0	1975	開水路	2029	2019	II						点検
183	115	7-7号橋	7-423号線	2.0	4.0	1969	開水路	2025	2020	II		点検				
184	188	原橋	10-506号線	6.2	3.0	1996	その他	2027	2022	II				点検		
185	12	2-1号橋	2-304号線	4.5	4.0	1970	河川	2025	2019	II		点検				
186	7	2-27号橋	1-464号線	3.0	4.0	1975	河川	2029	2020	II						点検
187	107	7-29号橋	7-351号橋	6.0	4.0	1965	開水路	2029	2019	II						点検
188	101	7-17号橋	7-329号線	4.9	4.3	1966	開水路	2029	2019	II						点検
189	40	3-22号橋	3-307号線	4.3	4.0	1978	開水路	2029	2019	II						点検
190	106	7-11号橋(大倉崎橋)	7-350号橋	3.8	2.0	1969	開水路	2029	2019	II						点検
191	133	9-12号橋(あかつきの橋)	107号線	13.0	11.0	2000	河川	2029	2019	I						点検

管理橋梁の対策時期と費用

※対策内容は計画初年度より直近5年分を示します。
 ※表中の橋梁は、優先順位が高い順に並べています。
 ※橋梁定期点検は5年に1回実施する法定点検です。

※1 概算工事費は経費を見込む。

※2 表中の補修費は最新定期点検結果に基づき推測したものである。

実際の工事にあたっては事前の詳細調査・設計に基づき工種を決定し、工事費を算出すること。

橋毎の健全性の診断区分

I 判定（健全）
II 判定（予防保全段階）
III 判定（早期措置段階）
IV 判定（緊急措置段階）

対策内容

点検
設計
補修
通行止
撤去検討

No.	理番号	橋梁名	路線名称	橋長	幅員	架設年	交差 条件	次回 定期 点検	最新点検		直近点検後 の措置状況	対策内容・時期・工事費（千円）				
									点検 年度	判定		R7	R8	R9	R10	R11
												2025	2026	2027	2028	2029
192	53	5-1号橋(皿川橋)	5-209号線	17.0	7.0	2012	河川	2025	2019	I		点検				
193	164	9-19号橋	9-381号線	9.8	4.0	2015	河川	2026	2021	I			点検			
194	125	8-7号橋(片沢3号橋)	8-313号線	6.0	3.8	1973	河川	2029	2019	I						点検
195	190	南條橋	5-106号線	9.0	11.0	1999	河川	2027	2022	I				点検		
196	41	3-12号橋	3-352-1号線	4.3	4.3	1979	開水路	2029	2019	I						点検
197	143	9-18号橋(今井川橋)	9-372号線	7.8	7.7	2012	河川	2026	2021	I			点検			
198	30	2-17号橋(荒舟橋)	2-373号線	5.1	3.2	1957	河川	2029	2019	I						点検
199	205	2-20号橋	2-315号線	19.3	4.0	1956	河川	2028	2023	I	2023				点検	
200	55	6-15号橋(滝沢4号橋)	5-212号線	3.8	4.0	1979	河川	2029	2019	I						点検
201	159	5-9号橋	5-119号線	3.0	4.9	1981	河川	2027	2022	I				点検		
202	44	3-5号橋(5号橋)	3-365号線	9.5	4.0	1974	河川	2027	2022	I	2023			点検		
203	165	9-13号橋	9-432号線	4.9	4.0	1980	河川	2026	2021	I			点検			
204	162	9-30号橋	9-429号線	4.8	5.0	1980	河川	2026	2021	I			点検			
205	28	2-15号橋	2-367号線	4.4	2.0	1967	河川	2029	2019	I						点検
206	122	8-13号橋(村中橋)	8-306号線	2.7	3.5	1948	河川	2027	2022	I				点検		
207	166	4-7号橋	4-430号線	4.3	4.1	1980	開水路	2027	2022	I				点検		
208	48	3-1号橋(1号橋)	3-383号線	11.6	4.0	1974	河川	2028	2023	I	2023				点検	
209	141	9-17号橋	9-369号線	10.5	2.0	1999	河川	2026	2021	I			点検			
210	75	6-19号橋(鶯橋)	6-346号線	7.0	4.0	1985	河川	2029	2019	I						点検
211	163	9-31号橋	9-432号橋	5.6	4.5	1980	河川	2026	2021	I			点検			
212	88	7-22号橋	7-301号線	5.4	6.1	1962	河川	2026	2021	I			点検			
213	130	8-3号橋(滝の脇川)	8-318号線	5.4	3.7	1929	道路	2027	2022	I				点検		
214	145	9-15号橋	9-399号線	5.2	4.0	1973	河川	2026	2021	I			点検			
215	149	9-24号橋	9-445号線	3.4	4.1	1995	河川	2025	2020	I		点検				
216	89	7-45号橋	7-321号線	3.2	3.8	1964	河川	2029	2020	I						点検
217	108	7-10号橋(入道淵橋)	7-364号線	3.0	5.4	1969	河川	2029	2024	I	2024					点検
218	146	9-16号橋	9-399号線	2.9	5.2	1977	河川	2026	2021	I			点検			
219	87	7-1号橋	7-221号線	3.5	3.6	1969	開水路	2029	2019	I						点検
220	81	7-19号橋	7-450号線	4.9	4.2	1966	開水路	2028	2023	I	2024				点検	
221	38	3-24号橋	3-305号線	4.3	4.0	1978	開水路	2029	2019	I						点検
222	90	7-38号橋	7-322号線	3.6	4.0	1961	開水路	2025	2020	I		点検				
223	51	4-3号橋	4-382号線	2.4	3.4	1959	開水路	2029	2019	I						点検
224	180	4-9号橋	4-372号線	2.2	6.0	1980	開水路	2027	2022	I				点検		