

雫石町 橋梁長寿命化修繕計画



雫石大橋

平成 30 年 3 月

雫石町 地域整備課

1. 長寿命化修繕計画の目的

(1) 背景

雫石町が管理する橋梁は、2018年現在 257 橋で、これらのうち、橋長 15m 以上が 80 橋、橋長 15m 未満が 177 橋あります。また、建設後 50 年を経過する橋は、2018年時点では 26 橋ですが、20年後の 2038年には、229 橋に達することとなり、橋梁の高齢化が急速に進行していきます。(図-1.1、1.2を参照。)

これらの橋梁に対して、従来の対症療发型(以後、事後保全と記す。)の維持管理を続けた場合、老朽化による架け替えが生じ、莫大な費用や通行制限による社会への影響が懸念されます。

(2) 目的

限られた財源の中で既設橋梁を効率的に維持管理していくためには、これまでの事後保全型から“損傷が小さいうちから計画的に補修を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要があります。

そこで、雫石町では、将来的な財政負担の低減及び道路交通安全性の確保を目的として、橋梁長寿命化修繕計画を策定します。

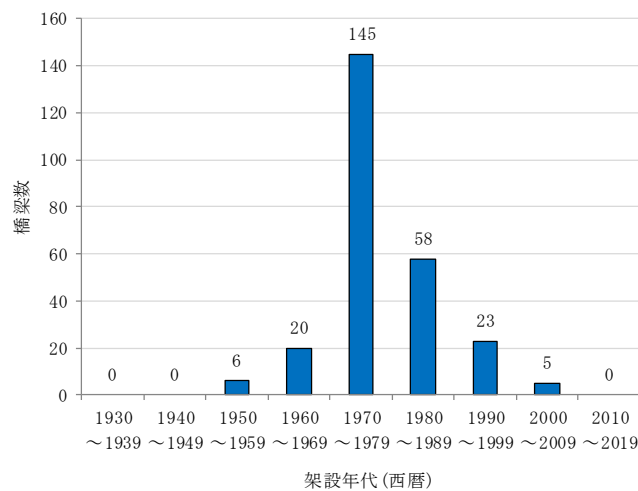


図-1.1 架設年別の内訳

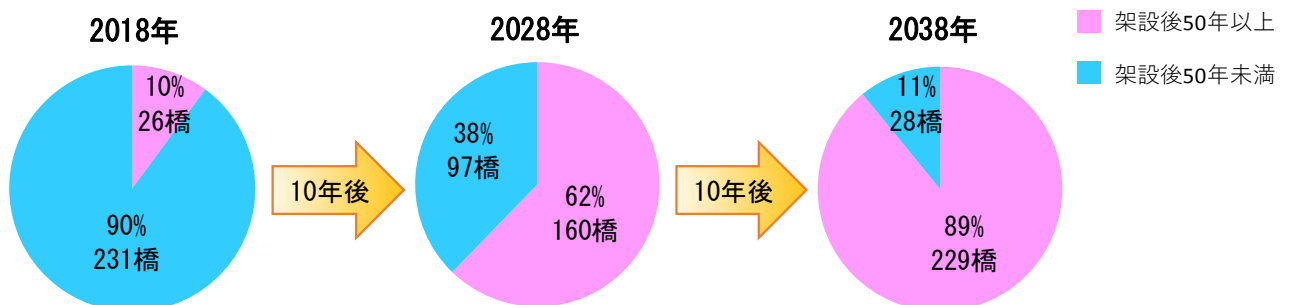


図-1.2 老朽化橋梁の推移

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

橋梁長寿命化修繕計画の対象橋梁数を表-1、対象橋梁名を表-2.1~2.5（巻末）に示します。

表-1 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁

	橋長 15m 以上	橋長 15m 未満	合計
全管理橋梁数	80 橋	177 橋	257 橋
うち 点検済み橋梁	80 橋	177 橋	257 橋
うち 計画の対象橋梁	80 橋	177 橋	257 橋
うち これまで計画対象橋梁数	78 橋	85 橋	163 橋
うち H24 年度計画策定橋梁数	78 橋	85 橋	163 橋
○ 今回長寿命化修繕計画の対象：管理橋梁 257 橋 ^{注)}			
注：架け替え予定の 2 橋を含む			

3. 健全度の把握および日常的な維持管理に関する基本的な方針

(1) 健全度の把握の基本的な方針

橋梁の健全度の把握は、5年に1回の点検によるものとし、その点検方法については、「岩手県橋梁点検要領（案）」に基づいて、点検結果を記録します。

また、同要領の点検項目の以外の「PC 定着部」、「鋼製の基礎」、「伸縮装置後打ちコンクリート」、「橋台背面アプローチ部の舗装」などについても補修対象となりうるため、追加して記録します。

(2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

・通常パトロール

日常的な維持管理として、損傷の早期発見を図るために、道路パトロールカーからの目視を主体とした通常パトロールを実施します。通常パトロールでは、路面の損傷、地覆・防護柵の損傷、排水施設の不具合等について確認し、必要に応じて修繕工事を実施します。

・定期パトロール

5年ごとの定期点検において、著しい損傷が確認された橋梁については、半年に1回を目安として、重点的に損傷の進行具合を目視により確認します。確認結果は、写真データとして記録し、前回の写真と比較を行い、損傷の進行が認められた場合は応急対策を講じます。

・異常時パトロール

地震、台風、大雨などによる自然災害時及び異常気象発生時に交通安全の確保、第三者被害の防止、構造安全性の確保を目的として異常時点検を実施します。

4. 対象橋梁の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基本方針

損傷が深刻になってから大規模な修繕を実施する「事後保全型」から、定期的な点検で早期に損傷を発見し軽微な段階で修繕を行う「予防保全型」への転換を図り、長寿命化及び修繕・架け替えに係る費用を縮減します。

また、計画的な修繕を実施することで各年度の事業費が大幅に増加しないよう予算の平準化を図ります。

5. 対象橋梁ごとの次回点検時期および修繕内容・時期または架替え時期

橋梁長寿命化修繕計画に基づく、今後10年間の点検時期および修繕内容・時期を表-3.1～3.7（巻末）に示します。なお、次の2橋については架け替えが予定されているため、事後保全の橋梁として取り扱います。ただし、架け替えまで日常的な維持管理を実施するとともに、架け替え後は予防保全計画の対象橋梁とします。



鶯宿橋 起点側



鶯宿橋 側面



昇瀬橋 起点側



昇瀬橋 側面

6. 橋梁長寿命化修繕計画による効果

(1) コスト縮減効果

長寿命化修繕計画を策定する 257 橋について、従来の事後保全型で維持管理を行った場合と長寿命化修繕計画の実施による予防保全型で維持管理を行った場合について、今後 50 年間の事業費を比較しました。

図-6.1 に示すとおり、従来の事後保全型の 107 億円に対して長寿命化修繕計画の実施による予防保全型は 62 億円となり、45 億円のコスト縮減効果が期待できます。また、予防保全型の維持管理を行うことにより、橋梁の損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保されます。

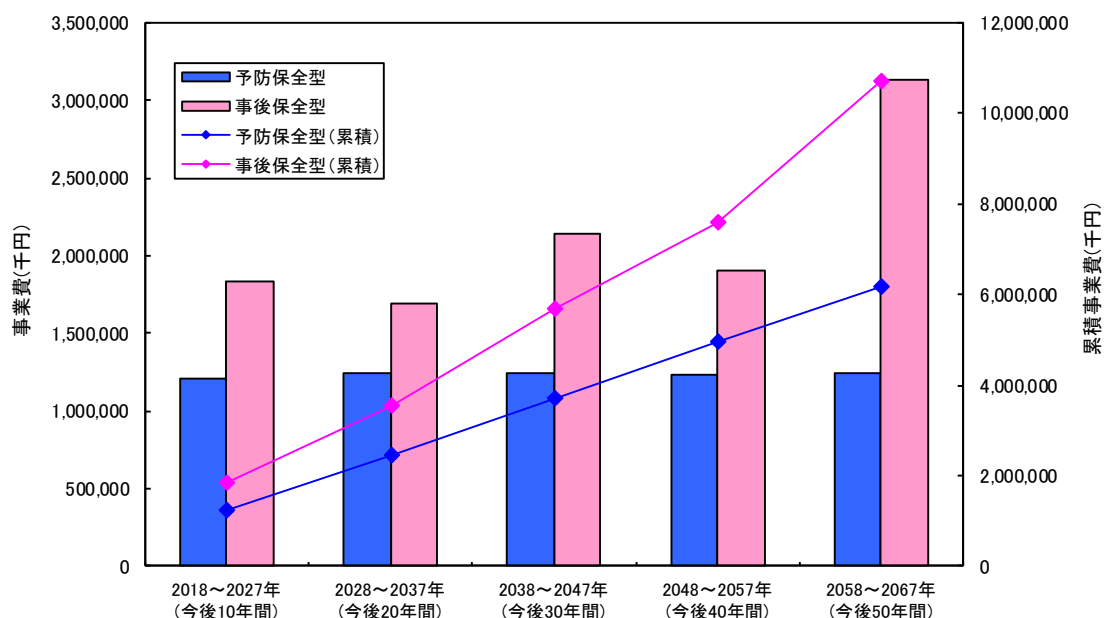


図-6.1 今後 50 年間における予防保全型と事後保全型の累積予算比較

(2) 予算の平準化

修繕に係わる費用を予測して、投資額を平準化した修繕計画を策定することで、厳しい予算制約の中で計画的な修繕が可能となります。

(3) 健全度の向上

橋梁点検を定期的を実施し、継続的に橋梁の現状を把握しながら適切な修繕を計画的に実施することで橋梁の健全度が確保され、道路網ネットワークの信頼性の向上が図れます。

長寿命化修繕計画においては、補修開始から一定期間でE判定の橋梁（損傷が著しく、緊急に措置を講ずべき状態の橋）がなくなった以降もE判定の橋梁が発生することのない予算規模を設定し、予防保全の考え方にに基づき、修繕計画を策定することとします。

図-6.2、図-6.3は、それぞれ年間事業費予算1億2,500万円における事後保全的な修繕と予防保全的な修繕の健全度の推移を示したものです。図中の健全度の数字は、次のような橋の状態を示しています。

健全度 A(5.0~4.0) :

損傷が認められないか、損傷が軽微で補修を行う必要がない。

健全度 B(4.0~3.0) :

状況に応じて補修を行う必要がある。

健全度 C(3.0~2.0) :

予防保全的の観点から、速やかに補修等を行う必要がある。

健全度 D(2.0~1.0) :

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。

健全度 E(1.0~0.0) :

橋梁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、緊急対応の必要がある。

予防保全的な修繕では、橋の健全度を2067年まで「A」に保つことができますが、事後保全的な修繕では、2021年から健全度「E」の橋が現れ、2028年からは供用不可の橋も多数出てきます。50年後には健全度「C」まで下がります。

健全度分布の推移（部材別）

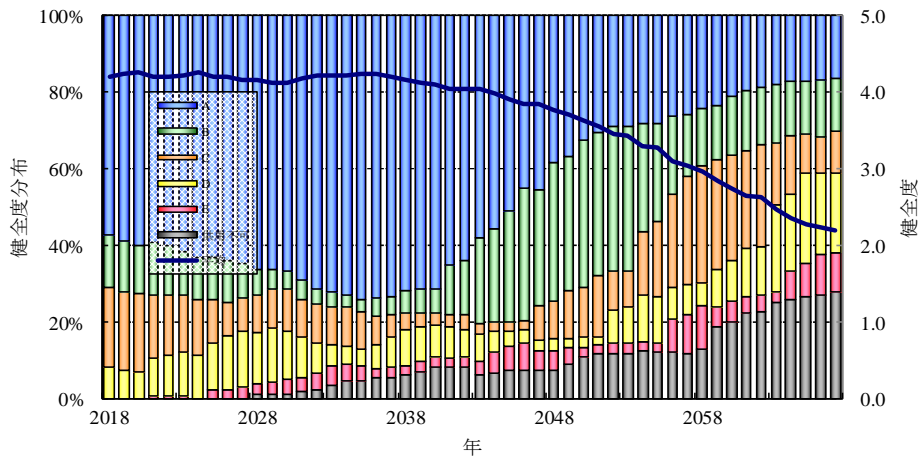


図-6.2 事後保全的な修繕の健全度の推移

健全度分布の推移（部材別）

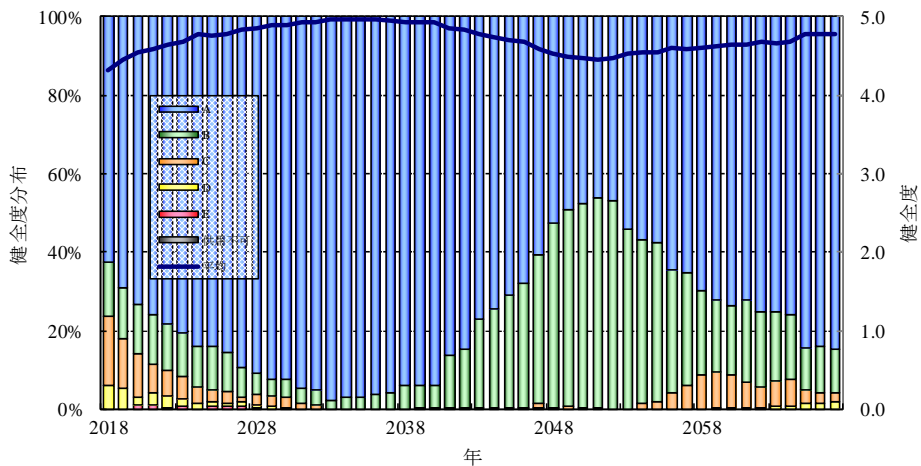


図-6.3 予防保全的な修繕の健全度の推移

7. 計画策定担当部署および意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

1) 計画策定担当部署

雫石町 地域整備課

電話(代表) (019) 692-6406

2) 意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

岩手大学 理工学部 システム創成工学科社会基盤・環境コース

准教授 大西弘志

表-2.1 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その1）

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点検年次
1	アザラ谷地2号橋	その他	堂山6号線	P C 橋	14.6	1982	36	2015
2	晴山橋	1 級	雫石・小岩井線	P C 橋	20.1	1978	40	2015
3	下平橋	その他	下平1号線	P C 橋	19.6	1973	45	2015
4	葛根田橋	1 級	雫石・上野線	鋼橋	197.0	2000	18	2015
5	葛根田跨線橋	1 級	雫石・上野線	P C 橋	22.4	1997	21	2016
6	雫石跨線橋	1 級	上町・真賀喜線	P C 橋	103.0	1983	35	2016
7	名子橋	2 級	名子線	P C 橋	21.2	1971	47	2015
8	雫石大橋	1 級	上町・真賀喜線	鋼橋	240.0	1984	34	2015
9	新黒沢川橋	その他	塩ヶ森・下長根線	鋼橋	51.0	1978	40	2015
10	新しくきた内川橋	その他	塩ヶ森・元御所線	鋼橋	25.5	1980	38	2015
11	元御所橋	1 級	御所・尾入野線	P C 橋	282.5	1981	37	2016
12	黒沢川陸橋	1 級	雫石環状線	BOX	4.6	1976	42	2015
13	樺沢橋	1 級	雫石環状線	BOX	4.3	1976	42	2015
14	丸谷地2号陸橋	1 級	雫石環状線	BOX	4.1	1976	42	2015
15	丸谷地1号陸橋	1 級	雫石環状線	BOX	5.6	1976	42	2015
16	黒沢川2号橋	1 級	上西根・小岩井線	P C 橋	12.5	1982	36	2015
17	中上1号橋	その他	陽和郷3号線	BOX	2.4	1974	44	2015
18	第2黒沢川橋	その他	上笹森・セツ田線	P C 橋	19.4	1993	25	2015
19	第3黒沢川橋	2 級	小松・沼返線	P C 橋	12.6	1974	44	2015
20	中上2号橋	2 級	小松・沼返線	BOX	2.4	1974	44	2015
21	逢沢橋	2 級	小岩井・本部線	BOX	2.9	1970	48	2015
22	第4黒沢川橋	1 級	仁沢瀬・小松線	P C 橋	9.6	1973	45	2015
23	アザラ谷地1号橋	1 級	仁沢瀬・小松線	BOX	3.9	1992	26	2015
24	クキタナイ1号橋	その他	仁沢瀬・小松2号支線	P C 橋	6.4	1974	44	2015
25	クキタナイ2号橋	その他	沼返4号線	BOX	2.4	1974	44	2015
26	クキタナイ5号橋	その他	長畑3号線	BOX	5.2	1993	25	2015
27	第2幹用4号橋	その他	西山谷地1号線	P C 橋	6.0	1976	42	2015
28	柿木1号橋	その他	高前田4号線	組立橋	10.0	1983	35	2015
29	第2幹用5号橋	その他	谷地・林崎線	P C 橋	6.0	1976	42	2015
30	第2幹用6号橋	その他	谷地1号線	BOX	3.4	1976	42	2015
31	柿木2号橋	その他	北田圃10号線	P C 橋	6.0	1975	43	2015
32	新高前田橋	2 級	小日谷地・高前田野線	P C 橋	5.5	1974	44	2015
33	長畑1号橋	2 級	名子線	BOX	2.6	1983	35	2015
34	高前田橋	1 級	雫石・上野線	R C 橋	2.8	1962	56	2015
35	大水川橋	1 級	雫石・上野線	BOX	1.3	1962	56	2017
36	第2幹用7号橋	2 級	雫石中央線	P C 橋	6.5	1975	43	2015
37	第2幹用8号橋	2 級	名子線	P C 橋	8.4	1975	43	2015
38	第2幹用9号橋	その他	北田圃7号線	P C 橋	6.7	1975	43	2015
39	クキタナイ4号橋	その他	長畑1号線	組立橋	7.1	1984	34	2015
40	万田渡橋	その他	万田渡・北田圃線	P C 橋	6.2	1976	42	2015
41	七ツ森跨線橋	1 級	仁沢瀬・小松線	P C 橋	33.9	2000	18	2016
42	長畑跨線橋	2 級	黒沢川線	P C 橋	23.0	2000	18	2016
43	七ツ森歩道橋	その他	七ツ森北7号線	鋼橋	20.0	2004	14	2016
44	高橋	1 級	高橋線	P C 橋	62.0	1964	54	2016
45	極楽野橋	2 級	篠川原・極楽野線	P C 橋	15.6	1972	46	2015
46	内川4号橋	2 級	篠川原・妻の神線	P C 橋	17.6	1982	36	2015
47	早坂橋	その他	早坂・極楽野線	鋼橋	18.5	1972	46	2015
48	西長橋	1 級	雫石環状線	鋼橋	203.8	1977	41	2015
49	内川橋	1 級	雫石環状線	P C 橋	21.7	1974	44	2015
50	黒沢川橋	1 級	雫石環状線	P C 橋	21.7	1976	42	2015
51	平出4号橋	その他	上西根13号線	P C 橋	17.0	1977	41	2015
52	平出橋	1 級	雫石環状線	P C 橋	35.7	1974	44	2015

表-2.2 橋梁長寿命化計画の対象橋梁 (その2)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次
53	平出7号橋	その他	八丁野15号線	P C橋	22.8	1999	19	2015
54	生堀橋	その他	八丁野・上生堀線	鋼橋	17.4	1957	61	2015
55	荒沢橋	2級	上西根・横欠線	鋼橋	15.8	1979	39	2015
56	荒沢川橋	1級	雫石環状線	P C橋	18.7	1972	46	2016
57	大宮橋	2級	下駒木野・石倉線	鋼橋	27.1	1972	46	2015
58	矢筈橋	1級	上西根・小岩井線	P C橋	208.7	1994	24	2015
59	上生堀橋	その他	葛根田・上生堀線	鋼橋	28.1	1972	46	2015
60	上葛根田橋	その他	葛根田9号線	鋼橋	28.0	1976	42	2015
61	ひらいで橋	1級	岩持・石仏線	P C橋	30.0	1972	46	2015
62	石仏橋	1級	西根線	鋼橋	205.1	1987	31	2015
63	正徳沢1号橋	その他	東カン2号線	P C橋	5.2	1979	39	2015
64	正徳沢2号橋	1級	小岩井・網張線	BOX	4.8	1983	35	2015
65	盆花橋	その他	篠ヶ森・盆花線	BOX	4.6	1999	19	2015
66	岩手山神社1号橋	その他	岩手山神社線	BOX	4.4	1970	48	2015
67	斉内橋	1級	西根線	BOX	4.1	1991	27	2015
68	斉内1号橋	その他	下篠崎・斉内線	BOX	4.1	1974	44	2015
69	内川1号橋	その他	篠川原1号線	BOX	3.1	1974	44	2015
70	内川2号橋	1級	篠ヶ森・早坂線	P C橋	6.3	1974	44	2015
71	白川沢橋	2級	ちくまが丘農場線	BOX	5.6	1984	34	2015
72	林ノ沢2号橋	その他	極楽野8号線	組立橋	2.0	1974	44	2015
73	七ツ頭沢橋	その他	極楽野・長者森線	P C橋	7.2	1974	44	2015
74	新田堰1号橋	その他	下篠崎14号線	P C橋	3.8	1976	42	2015
75	新田堰2号橋	その他	下篠崎・斉内線	P C橋	3.8	1976	42	2015
76	高倉橋	その他	高倉中央線	BOX	4.5	1991	27	2015
77	堀切橋	1級	雫石環状線	BOX	2.3	1977	41	2015
78	新田堰3号橋	1級	雫石環状線	P C橋	5.3	1977	41	2015
79	西長2号陸橋	1級	雫石環状線	BOX	10.8	1977	41	2015
80	西長1号陸橋	1級	雫石環状線	BOX	4.6	1977	41	2015
81	新田堰4号橋	1級	西根線	BOX	2.0	1977	41	2015
82	藤長橋	1級	雫石環状線	BOX	3.2	1976	42	2015
83	平出1号橋	その他	上西根8号線	P C橋	8.4	1976	42	2015
84	平出2号橋	その他	合野々・清水端線	P C橋	8.4	1976	42	2015
85	清水端1号橋	その他	上西根2号線	BOX	2.7	1981	37	2015
86	清水端2号橋	1級	雫石環状線	BOX	2.7	1981	37	2015
87	清水端3号橋	その他	上西根6号線	BOX	2.8	1981	37	2015
88	第1幹用1号橋	その他	岩井花3号線	BOX	2.4	1977	41	2015
89	平出3号橋	その他	清水端・中村線	P C橋	8.5	1976	42	2015
90	湯の沢橋	その他	清水端・中村線	P C橋	7.4	1976	42	2015
91	滝の沢橋	その他	清水端・中村線	P C橋	8.5	1976	42	2015
92	平出5号橋	2級	上西根・横欠線	P C橋	10.4	1976	42	2016
93	平出6号橋	その他	八丁野・熊野田線	P C橋	10.3	1976	42	2015
94	平出8号橋	その他	八丁野13号線	P C橋	14.7	1990	28	2015
95	ツボケ沢1号橋	その他	林ノ沢1号線	P C橋	7.4	1973	45	2015
96	ツボケ沢2号橋	その他	林ノ沢2号線	P C橋	7.4	1973	45	2015
97	第1幹用2号橋	その他	岩井花・矢筈線	BOX	2.3	1977	41	2017
98	蟹沢1号橋	2級	西寄内・高八卦線	RC橋	6.6	1973	45	2015
99	第1幹用3号橋	その他	西寄内3号線	BOX	2.1	1977	41	2017
100	高八卦橋	その他	高八卦1号線	P C橋	10.4	1974	44	2015
101	第3幹排2号橋	その他	高八卦・極楽野線	P C橋	11.4	1973	45	2015
102	第1幹用4号橋	その他	西寄内8号線	BOX	2.2	1977	41	2017
103	第1幹用5号橋	その他	西寄内1号線	BOX	2.2	1977	41	2017
104	石橋	その他	桜沼・矢筈線	P C橋	11.5	1974	44	2015

表-2.3 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その3）

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点検年次
105	第3幹排3号橋	その他	野中4号線	P C橋	10.4	1973	45	2015
106	第3幹排4号橋	その他	梶・羽上線	P C橋	10.4	1973	45	2015
107	第1幹用6号橋	その他	矢筈6号線	R C橋	3.9	1977	41	2017
108	第1幹用7号橋	その他	矢筈7号線	B O X	2.2	1977	41	2017
109	矢筈1号橋	その他	矢筈7号線	R C橋	3.3	1983	35	2017
110	矢筈2号橋	その他	矢筈7号線	R C橋	3.3	1983	35	2017
111	第3幹用6号橋	その他	矢筈9号線	P C橋	10.4	1973	45	2015
112	第3幹用5号橋	その他	猿子1号線	P C橋	10.4	1973	45	2015
113	第3幹排7号橋	その他	土樋2号線	P C橋	12.5	1973	45	2015
114	上葛根田1号橋	その他	葛根田5号線	R C橋	2.5	1981	37	2017
115	中上橋	その他	田堰・東小松線	R C橋	2.3	1977	41	2017
116	五兵1号橋	その他	横欠8号線	B O X	1.9	1981	37	2017
117	五兵2号橋	その他	五兵衛橋・天狗谷地線	組立橋	5.0	1981	37	2017
118	五兵4号橋	1級	岩持・石仏線	B O X	2.5	1981	37	2017
119	第2幹用1号橋	その他	林崎中2号線	P C橋	5.6	1977	41	2015
120	第2幹用2号橋	その他	林崎中5号線	P C橋	5.6	1977	41	2015
121	第2幹用3号橋	その他	林崎中6号線	P C橋	6.0	1976	42	2015
122	有根沢橋	その他	網張3号線	鋼橋	15.3	1965	53	2015
123	第1幹用8号橋	1級	上西根・小岩井線	B O X	2.9	1977	41	2017
124	林ノ沢1号橋	1級	上西根・小岩井線	P C橋	11.5	1995	23	2015
125	玄武洞橋	その他	玄武洞線	鋼橋	40.7	1961	57	2016
126	館の木橋	その他	館・玄武温泉線	B O X	4.2	1970	48	2017
127	内川3号橋	2級	ちくまが丘農場線	P C橋	5.4	1974	44	2015
128	春木場橋	2級	春木場・下渡線	鋼橋	183.8	1979	39	2015
129	御明神大橋	1級	雫石環状線	P C橋	183.9	1981	37	2015
130	黒沢2号橋	その他	黒沢2号線	P C橋	16.4	1977	41	2015
131	黒沢1号橋	その他	中島・真賀喜線	P C橋	14.6	1977	41	2015
132	黒沢橋	1級	滝沢・安庭線	鋼橋	25.0	1972	46	2018
133	四ツ家橋	1級	雫石環状線	P C橋	20.2	1975	43	2015
134	四ツ家2号橋	その他	四ツ家・黒沢線	P C橋	15.5	1976	42	2018
135	下渡橋	2級	春木場・下渡線	R C橋	14.5	1962	56	2015
136	中渡橋	その他	大石野・虚空蔵線	P C橋	14.5	1976	42	2015
137	赤沢橋	その他	大石野3号線	P C橋	14.5	1978	40	2015
138	昇瀬橋	1級	滝沢・安庭線	鋼橋	56.0	1964	54	2015
139	竜川橋	2級	国見・ヒヤ湯線	鋼橋	32.0	1961	57	2017
140	笹森橋	2級	国見・ヒヤ湯線	鋼橋	46.1	1962	56	2017
141	国見橋	2級	国見・ヒヤ湯線	鋼橋	30.0	1962	56	2017
142	小赤沢橋	2級	小赤沢線	P C橋	49.0	1994	24	2015
143	上野沢3号橋	その他	上野沢4号線	P C橋	12.5	1977	41	2015
144	晴山3号橋	その他	横欠2号線	P C橋	9.5	1974	44	2015
145	晴山4号橋	その他	横欠11号線	B O X	4.3	1985	33	2017
146	晴山5号橋	その他	横欠11号線	B O X	3.4	1981	37	2017
147	下沢田橋	2級	上和野線	P C橋	8.5	1974	44	2015
148	下沢田1号橋	その他	上和野5号線	組立橋	3.2	1980	38	2017
149	長沢橋	その他	上和野10号線	組立橋	3.0	1980	38	2017
150	長沢1号橋	その他	上和野14号線	石橋	2.5	1980	38	2017
151	中堰1号橋	その他	土橋3号線	組立橋	6.0	1984	34	2017
152	中堰2号橋	1級	雫石環状線	B O X	5.1	1983	35	2015
153	中堰3号橋	その他	砂壁1号線	組立橋	7.1	1982	36	2015
154	中堰4号橋	その他	砂壁2号線	B O X	5.2	1982	36	2017
155	上和野橋	その他	上和野6号線	P C橋	9.6	1985	33	2015
156	上和野1号橋	その他	和野・上和野線	P C橋	8.7	1985	33	2015

表-2.4 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その4）

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次
157	上和野2号橋	その他	和野・五兵工橋線	P C 橋	8.5	1985	33	2015
158	上野2号橋	その他	和野・土橋線	P C 橋	11.0	1984	34	2015
159	上野1号橋	その他	明小北線	B O X	6.7	1983	35	2017
160	上野橋	その他	春木場停車場線	B O X	6.7	1962	56	2015
161	上野沢川橋	1 級	壺石環状線	P C 橋	7.4	1981	37	2015
162	上野沢川歩道橋	1 級	壺石環状線	P C 橋	12.0	1987	31	2015
163	上野川橋	1 級	壺石・上野線	P C 橋	12.5	1964	54	2015
164	随門橋	1 級	壺石・上野線	R C 橋	6.0	1983	35	2015
165	上高田1号橋	その他	下川原6号線	組立橋	4.0	1983	35	2017
166	上高田2号橋	その他	下川原8号線	組立橋	4.0	1983	35	2017
167	中南橋	1 級	滝沢・安庭線	P C 橋	5.3	1963	55	2015
168	小渡橋	2 級	春木場・下渡線	R C 橋	12.4	1963	55	2015
169	古渡橋	2 級	春木場・下渡線	B O X	3.1	1963	55	2015
170	大曲戸橋	その他	中島・真賀喜線	B O X	2.8	1983	35	2017
171	堀子橋	その他	滝沢4号線	組立橋	3.0	1975	43	2017
172	上堰3号橋	その他	虚空蔵2号線	組立橋	3.5	1975	43	2017
173	天川幹排1号橋	2 級	南高八卦線	B O X	2.4	1994	24	2017
174	天川幹排2号橋	その他	一本木2号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017
175	天川幹排3号橋	その他	天瀬・外天川線	R C 橋	6.8	1979	39	2017
176	天川幹排4号橋	その他	天川1号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017
177	天川幹排5号橋	その他	天川3号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017
178	天川幹排6号橋	2 級	南高八卦線	P C 橋	7.9	1979	39	2015
179	天川幹排7号橋	その他	大石野・虚空蔵線	B O X	4.9	1979	39	2017
180	上堰2号橋	1 級	壺石環状線	B O X	3.6	1975	43	2015
181	上堰1号橋	その他	真賀喜9号線	R C 橋	4.4	1975	43	2017
182	芦ヶ沢2号橋	その他	真賀喜9号線	B O X	2.2	1975	43	2017
183	芦ヶ沢1号橋	その他	焼森・籬野線	B O X	2.2	1975	43	2017
184	晴山1号橋	その他	晴山・上野牧野線	アーチコルゲート	1.9	1980	38	2017
185	小赤沢2号橋	その他	小赤沢3号線	B O X	2.4	1998	20	2017
186	小赤沢川橋	2 級	小赤沢線	B O X	5.6	1980	38	2017
187	小赤沢1号橋	その他	小赤沢5号線	P C 橋	7.4	1974	44	2017
188	山津田橋	その他	山津田1号線	P C 橋	12.6	1974	44	2016
189	芦ヶ沢3号橋	その他	真賀喜5号線	B O X	1.6	1975	43	2017
190	芦ヶ沢5号橋	その他	真賀喜7号線	B O X	1.6	1975	43	2017
191	取染橋	2 級	山津田線	P C 橋	19.7	1996	22	2015
192	山津田1号橋	2 級	山津田線	B O X	2.9	1996	22	2015
193	おみよ橋	その他	竜川1号線	鋼橋	33.0	1999	19	2017
194	滝見橋	その他	竜川1号線	組立橋	4.5	1998	20	2015
195	竜川1号橋	その他	竜川1号線	鋼橋	40.0	1986	32	2017
196	あねっこ橋	その他	竜川1号線	P C 橋	45.0	2001	17	2017
197	人形橋	その他	安栖・橋場線	R C 橋	5.3	1973	45	2015
198	上野沢4号橋	その他	上和野20号線	P C 橋	8.9	1979	39	2015
199	矢川橋	2 級	矢川線	鋼橋	71.0	1973	45	2016
200	用の沢橋	その他	榊沢・用の沢線	P C 橋	25.1	1963	55	2016
201	新用ノ沢橋	1 級	壺石環状線	鋼橋	55.0	1977	41	2016
202	長野橋	2 級	長野線	P C 橋	20.7	1987	31	2016
203	野曾木橋	その他	除1号線	鋼橋	42.0	1973	45	2016
204	南畑橋	1 級	壺石環状線	鋼橋	120.1	1978	40	2016
205	平場橋	その他	町場5号線	鋼橋	40.9	1979	39	2016
206	戸沢2号橋	その他	上二面線	鋼橋	24.0	1978	40	2017
207	榊ヶ沢橋	2 級	榊ヶ沢線	鋼橋	17.8	1971	47	2017
208	九十九沢橋	2 級	九十九沢線	P C 橋	17.0	1981	37	2016

表-2.5 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その5）

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新点検年次
209	新戸沢橋	1級	雫石環状線	P C橋	100.0	1979	39	2016
210	新外柵沢橋	1級	雫石環状線	P C橋	75.0	1978	40	2016
211	外柵沢橋	2級	新平・外柵沢線	P C橋	14.6	1957	61	2015
212	鳥谷橋	2級	深沢・外柵沢線	P C橋	31.3	1977	41	2016
213	桑原橋	2級	桑原線	鋼橋	30.0	1971	47	2016
214	皇軍橋	その他	八百平線	鋼橋	29.0	1982	36	2016
215	鶯鳴橋	その他	鶯宿2号線	鋼橋	16.1	1957	61	2015
216	鶯宿橋	1級	鶯宿線	鋼橋	13.2	1957	61	2015
217	鶯橋	2級	鶯宿・切留線	P C橋	18.1	1959	59	2016
218	湯滝橋	2級	鶯宿・切留線	P C橋	18.0	1997	21	2016
219	逢滝橋	2級	鶯宿・切留線	鋼橋	18.5	1972	46	2016
220	粟滝橋	2級	鶯宿・切留線	P C橋	22.0	1963	55	2016
221	切留橋	その他	大村・切留線	鋼橋	18.5	1971	47	2016
222	門戸沢橋	その他	切留・岩名目線	鋼橋	15.5	1964	54	2017
223	鍋沢橋	その他	切留・岩名目線	鋼橋	15.5	1965	53	2017
224	鼻線橋	その他	大村・切留線	鋼橋	22.6	1967	51	2016
225	加賀滝橋	その他	加賀滝線	P C橋	15.0	1982	36	2017
226	田茂木野橋	その他	馬場2号線	鋼橋	22.6	1984	34	2017
227	長谷地2号橋	その他	籬野2号線	BOX	2.1	1975	43	2015
228	下谷地1号橋	その他	籬野5号線	P C橋	8.4	1997	21	2017
229	板越6号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C橋	4.2	1973	45	2017
230	板越5号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C橋	4.3	1973	45	2017
231	板越4号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C橋	4.5	1973	45	2017
232	板越3号橋	その他	用ノ沢・水上線	BOX	2.9	1973	45	2017
233	板越2号橋	その他	用ノ沢・水上線	BOX	2.4	1973	45	2017
234	板越1号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C橋	4.9	1973	45	2017
235	水上橋	1級	雫石環状線	BOX	5.1	1977	41	2015
236	二面橋	1級	町場・戸沢線	P C橋	12.6	1971	47	2015
237	二面1号橋	2級	下戸沢・片平線	R C橋	3.0	1971	47	2015
238	一の渡橋	2級	下戸沢・片平線	P C橋	13.6	1971	47	2015
239	杉沢橋	2級	九十九沢線	P C橋	8.5	1981	37	2015
240	袖の沢橋	2級	新平・外柵沢線	R C橋	4.0	1957	61	2015
241	深沢1号橋	その他	柵沢・桑原線	BOX	2.6	1973	45	2015
242	外柵沢1号橋	その他	外柵沢1号線	R C橋	10.0	1973	45	2015
243	大村小橋	その他	大村・切留線	P C橋	6.4	1974	44	2015
244	小糸橋	その他	大村・切留線	P C橋	6.3	1971	47	2015
245	小杉沢橋	2級	尻合線	BOX	2.6	1977	41	2015
246	加賀滝2号橋	その他	加賀滝線	P C橋	8.5	1977	41	2015
247	加賀滝3号橋	2級	尻合線	P C橋	10.5	1998	20	2015
248	深沢橋	2級	深沢・外柵沢線	P C橋	9.8	1994	24	2015
249	深沢2号橋	その他	深沢2号線	R C橋	2.0	1973	45	2015
250	下田橋	その他	用ノ沢6号線	BOX	4.7	1977	41	2017
251	東ノ又1号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	12.6	1981	37	2017
252	東ノ又2号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	19.5	1983	35	2017
253	東ノ又3号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	20.0	1987	31	2017
254	東ノ又4号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	14.8	1987	31	2017
255	東ノ又5号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	14.0	1987	31	2017
256	東ノ又6号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C橋	20.0	1989	29	2017
257	下川原こ道橋	2級	下川原・石持線	BOX	18.2	1996	22	2017

表-3.1 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その1)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期				
									2018~2022年		次回 点検 年次	2023~2027年	
									工事内容			工事内容	
1	零石跨線橋	1級	上町・真賀喜線	P C橋	103.0	1983	35	2016	下部工補修、伸縮装置交換	2021		2026	
2	高橋	1級	高橋線	P C橋	62.0	1964	54	2016	主桁補修、支承補修、下部工補修、再舗装	2021		2026	
3	笹森橋	2級	国見・ヒヤ馬線	鋼橋	46.1	1962	56	2017	鋼部材再塗装、支承補修	2022		2027	
4	国見橋	2級	国見・ヒヤ馬線	鋼橋	30.0	1962	56	2017	鋼部材再塗装、支承補修	2022		2027	
5	鼻線橋	その他	大村・切留線	鋼橋	22.6	1967	51	2016	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修	2021		2026	
6	新用ノ沢橋	1級	零石環状線	鋼橋	55.0	1977	41	2016	床版補修、支承補修	2021		2026	
7	野曾木橋	その他	除1号線	鋼橋	42.0	1973	45	2016	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修	2021		2026	
8	南畑橋	1級	零石環状線	鋼橋	120.1	1978	40	2016	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修、下部工補修、伸縮装置交換	2021		2026	
9	新外掛沢橋	1級	零石環状線	P C橋	75.0	1978	40	2016	主桁補修、下部工補修、再舗装、伸縮装置交換	2021		2026	
10	柿木1号橋	その他	高前田4号線	組立橋	10.0	1983	35	2015	更新	2020		2025	
11	竜川橋	2級	国見・ヒヤ馬線	鋼橋	32.0	1961	57	2017	鋼部材再塗装、支承補修	2022		2027	
12	五兵2号橋	その他	五兵衛橋・天狗谷地線	組立橋	5.0	1981	37	2017	更新	2022		2027	
13	長沢橋	その他	上野野10号線	組立橋	3.0	1980	38	2017	更新	2022		2027	
14	上高田1号橋	その他	下川原6号線	組立橋	4.0	1983	35	2017	更新	2022		2027	
15	榎子橋	その他	滝沢4号線	組立橋	3.0	1975	43	2017	更新	2022		2027	
16	晴山橋	1級	零石・小岩井線	P C橋	20.1	1978	40	2015	下部工補修、伸縮装置交換	2020		2025	
17	七ツ森歩道橋	その他	七ツ森北7号線	鋼橋	20.0	2004	14	2016	鋼部材再塗装	2021		2026	
18	早坂橋	その他	早坂・橋栗野線	鋼橋	18.5	1972	46	2015	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修、下部工補修	2020		2025	
19	蟹沢1号橋	2級	西苔内・高八井線	R C橋	6.6	1973	45	2015	主桁補修	2020		2025	
20	小渡橋	2級	春木場・下渡線	R C橋	12.4	1963	55	2015	主桁補修、再舗装、地覆補修、防護柵補修	2020		2025	
21	竜川1号橋	その他	竜川1号線	鋼橋	40.0	1986	32	2017	鋼部材再塗装	2022		2027	
22	鶯橋	2級	鶯宿・切留線	P C橋	18.1	1959	59	2016	下部工補修	2021		2026	
23	下川原こ道橋	2級	下川原・右持線	B O X	18.2	1996	22	2017	下部工補修	2022		2027	
24	葛根田橋	1級	零石・上野線	鋼橋	197.0	2000	18	2015	床版補修	2020		2025	
25	新高前田橋	2級	小田谷池・高前田野線	P C橋	5.5	1974	44	2015	下部工補修	2020		2025	
26	平出橋	1級	零石環状線	P C橋	35.7	1974	44	2015	主桁補修、床版補修	2020		2025	
27	生堀橋	その他	八丁野・上生堀線	鋼橋	17.4	1957	61	2015	鋼部材再塗装	2020		2025	
28	上生堀橋	その他	葛根田・上生堀線	鋼橋	28.1	1972	46	2015	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修、下部工補修	2020		2025	
29	矢川橋	2級	矢川線	鋼橋	71.0	1973	45	2016	床版補修、支承補修、下部工補修	2021		2026	
30	鶯鳴橋	その他	鶯宿2号線	鋼橋	16.1	1957	61	2015	主桁補修、鋼部材再塗装	2020		2025	
31	加賀滝3号橋	2級	尻合線	P C橋	10.5	1998	20	2015	再舗装	2020		2025	
32	元御所橋	1級	御所・尾人野線	P C橋	282.5	1981	37	2016	支承補修、下部工補修、伸縮装置交換	2021		2026	
33	上葛根田1号橋	その他	葛根田5号線	R C橋	2.5	1981	37	2017	主桁補修、伸縮装置交換	2022		2027	
34	有根沢橋	その他	網張3号線	鋼橋	15.3	1965	53	2015	鋼部材再塗装、床版補修	2020		2025	
35	戸沢2号橋	その他	上二面線	鋼橋	24.0	1978	40	2017	鋼部材再塗装、床版補修、下部工補修、伸縮装置交換	2022		2027	
36	西長橋	1級	零石環状線	鋼橋	203.8	1977	41	2015	床版補修、支承補修、下部工補修	2020		2025	
37	黒沢川橋	1級	零石環状線	P C橋	21.7	1976	42	2015	下部工補修	2020		2025	
38	ひらいで橋	1級	岩持・石仏線	P C橋	30.0	1972	46	2015	主桁補修	2020		2025	
39	平出2号橋	その他	合野々・清水端線	P C橋	8.4	1976	42	2015	下部工補修	2020		2025	
40	アザラ谷池1号橋	1級	仁沢瀬・小松線	B O X	3.9	1992	26	2015	再舗装	2020		2025	
41	高前田橋	1級	零石・上野線	R C橋	2.8	1962	56	2015	再舗装、地覆補修、防護柵補修	2020		2025	
42	大水川橋	1級	零石・上野線	B O X	1.3	1962	56	2017	再舗装、地覆補修、防護柵補修	2022		2027	
43	石仏橋	1級	西根線	鋼橋	205.1	1987	31	2015	床版補修、下部工補修	2020		2025	

表-3.2 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その2)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期				
									2018~2022年		次回 点検 年次	2023~2027年	
									工事内容			工事内容	
44	芥内橋	1級	西根線	BOX	4.1	1991	27	2015	地覆補修	2020		2025	
45	清水端3号橋	その他	上西根6号線	BOX	2.8	1981	37	2015	再舗装	2020		2025	
46	上野沢川橋	1級	磐石環状線	PC橋	7.4	1981	37	2015	伸縮装置交換	2020		2025	
47	玄武洞橋	その他	玄武洞線	鋼橋	40.7	1961	57	2016		2021	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修、再舗装、地覆補修、防護柵補修	2026	
48	用の沢橋	その他	澗沢・用の沢線	PC橋	25.1	1963	55	2016		2021	下部工補修	2026	
49	新しくきた内川橋	その他	塩ヶ森・元御所線	鋼橋	25.5	1980	38	2015		2020	床版補修、支承補修、下部工補修、再舗装、地覆補修	2025	
50	黒沢橋	1級	澗沢・安庭線	鋼橋	25.0	1972	46	2018		2023	床版補修	2028	
51	中南橋	1級	澗沢・安庭線	PC橋	5.3	1963	55	2015		2020	再舗装、地覆補修、防護柵補修	2025	
52	平場橋	その他	町場5号線	鋼橋	40.9	1979	39	2016		2021	鋼部材再塗装、床版補修、伸縮装置交換	2026	
53	新戸沢橋	1級	磐石環状線	PC橋	100.0	1979	39	2016		2021	下部工補修	2026	
54	板越1号橋	その他	用ノ沢・水上線	RC橋	4.9	1973	45	2017		2022	主桁補修	2027	
55	磐石大橋	1級	上町・真賀善線	鋼橋	240.0	1984	34	2015		2020	床版補修、下部工補修	2025	
56	新黒沢川橋	その他	塩ヶ森・下長根線	鋼橋	51.0	1978	40	2015		2020	支承補修	2025	
57	大宮橋	2級	下駒木野・石倉線	鋼橋	27.1	1972	46	2015		2020	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修	2025	
58	古渡橋	2級	春木場・下渡線	BOX	3.1	1963	55	2015		2020	再舗装、地覆補修	2025	
59	天川幹線1号橋	2級	南高八卦線	BOX	2.4	1994	24	2017		2022	地覆補修	2027	
60	袖の沢橋	2級	新平・外掛沢線	RC橋	4.0	1957	61	2015		2020	主桁補修	2025	
61	深沢2号橋	その他	深沢2号線	RC橋	2.0	1973	45	2015		2020	主桁補修	2025	
62	荒沢橋	2級	上西根・横欠線	鋼橋	15.8	1979	39	2015		2020	鋼部材再塗装、支承補修、伸縮装置交換	2025	
63	天川幹線7号橋	その他	大石野・虚空蔵線	BOX	4.9	1979	39	2017		2022	再舗装	2027	
64	桑原橋	2級	桑原線	鋼橋	30.0	1971	47	2016		2021	床版補修	2026	
65	皇軍橋	その他	八百平線	鋼橋	29.0	1982	36	2016		2021	床版補修	2026	
66	上葛根田橋	その他	葛根田9号線	鋼橋	28.0	1976	42	2015		2020	床版補修	2025	
67	切留橋	その他	大村・切留線	鋼橋	18.5	1971	47	2016		2021	鋼部材再塗装、床版補修	2026	
68	春木場橋	2級	春木場・下渡線	鋼橋	183.8	1979	39	2015		2020	鋼部材再塗装、床版補修、支承補修、伸縮装置交換	2025	
69	上野川橋	1級	磐石・上野線	PC橋	12.5	1964	54	2015		2020	再舗装、地覆補修、防護柵補修	2025	
70	アザラ谷地2号橋	その他	堂山6号線	PC橋	14.6	1982	36	2015		2020		2025	
71	下平橋	その他	下平1号線	PC橋	19.6	1973	45	2015		2020		2025	
72	葛根田跨線橋	1級	磐石・上野線	PC橋	22.4	1997	21	2016		2021		2026	
73	名子橋	2級	名子線	PC橋	21.2	1971	47	2015		2020		2025	
74	黒沢川陸橋	1級	磐石環状線	BOX	4.6	1976	42	2015		2020		2025	
75	権沢橋	1級	磐石環状線	BOX	4.3	1976	42	2015		2020		2025	
76	丸谷地2号陸橋	1級	磐石環状線	BOX	4.1	1976	42	2015		2020		2025	
77	丸谷地1号陸橋	1級	磐石環状線	BOX	5.6	1976	42	2015		2020		2025	
78	黒沢川2号橋	1級	上西根・小岩井線	PC橋	12.5	1982	36	2015		2020		2025	
79	中上1号橋	その他	湯和郷3号線	BOX	2.4	1974	44	2015		2020		2025	
80	第2黒沢川橋	その他	上笹森・七ッ田線	PC橋	19.4	1993	25	2015		2020		2025	
81	第3黒沢川橋	2級	小松・沼返線	PC橋	12.6	1974	44	2015		2020		2025	
82	中上2号橋	2級	小松・沼返線	BOX	2.4	1974	44	2015		2020		2025	
83	逢沢橋	2級	小岩井・本部線	BOX	2.9	1970	48	2015		2020		2025	
84	第4黒沢川橋	1級	仁沢瀬・小松線	PC橋	9.6	1973	45	2015		2020		2025	
85	クキナイ1号橋	その他	仁沢瀬・小松2号支線	PC橋	6.4	1974	44	2015		2020		2025	
86	クキナイ2号橋	その他	沼返4号線	BOX	2.4	1974	44	2015		2020		2025	

表-3.3 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その3)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期				
									2018~2022年		2023~2027年		
									次回 点検 年次	工事内容	次回 点検 年次	工事内容	
87	クキタナイ5号橋	その他	長畑3号線	BOX	5.2	1993	25	2015			2020		2025
88	第2幹用4号橋	その他	西山谷地1号線	PC橋	6.0	1976	42	2015			2020		2025
89	第2幹用5号橋	その他	谷地・林崎線	PC橋	6.0	1976	42	2015			2020		2025
90	第2幹用6号橋	その他	谷地1号線	BOX	3.4	1976	42	2015			2020		2025
91	柿木2号橋	その他	北田圃10号線	PC橋	6.0	1975	43	2015			2020		2025
92	長畑1号橋	2級	名子線	BOX	2.6	1983	35	2015			2020		2025
93	第2幹用7号橋	2級	帯石中央線	PC橋	6.5	1975	43	2015			2020		2025
94	第2幹用8号橋	2級	名子線	PC橋	8.4	1975	43	2015			2020		2025
95	第2幹用9号橋	その他	北田圃7号線	PC橋	6.7	1975	43	2015			2020		2025
96	クキタナイ4号橋	その他	長畑1号線	組立橋	7.1	1984	34	2015			2020		2025
97	万田渡橋	その他	万田渡・北田圃線	PC橋	6.2	1976	42	2015			2020		2025
98	七ツ森跨線橋	1級	仁沢瀬・小松線	PC橋	33.9	2000	18	2016			2021		2026
99	長畑跨線橋	2級	黒沢川線	PC橋	23.0	2000	18	2016			2021		2026
100	極楽野橋	2級	樺川原・極楽野線	PC橋	15.6	1972	46	2015			2020		2025
101	内川4号橋	2級	樺川原・妻の神線	PC橋	17.6	1982	36	2015			2020		2025
102	内川橋	1級	帯石環状線	PC橋	21.7	1974	44	2015			2020		2025
103	平出4号橋	その他	上西根13号線	PC橋	17.0	1977	41	2015			2020		2025
104	平出7号橋	その他	八丁野15号線	PC橋	22.8	1999	19	2015			2020		2025
105	荒沢川橋	1級	帯石環状線	PC橋	18.7	1972	46	2016			2021		2026
106	矢筈橋	1級	上西根・小岩井線	PC橋	208.7	1994	24	2015			2020		2025
107	正徳沢1号橋	その他	東カン2号線	PC橋	5.2	1979	39	2015			2020		2025
108	正徳沢2号橋	1級	小岩井・網雲線	BOX	4.8	1983	35	2015			2020		2025
109	盆花橋	その他	樺ヶ森・盆花線	BOX	4.6	1999	19	2015			2020		2025
110	岩手山神社1号橋	その他	岩手山神社線	BOX	4.4	1970	48	2015			2020		2025
111	斉内1号橋	その他	下篠崎・斉内線	BOX	4.1	1974	44	2015			2020		2025
112	内川1号橋	その他	樺川原1号線	BOX	3.1	1974	44	2015			2020		2025
113	内川2号橋	1級	樺ヶ森・早坂線	PC橋	6.3	1974	44	2015			2020		2025
114	白川沢橋	2級	ちくまが丘農場線	BOX	5.6	1984	34	2015			2020		2025
115	内川3号橋	2級	ちくまが丘農場線	PC橋	5.4	1974	44	2015			2020		2025
116	林ノ沢2号橋	その他	極楽野8号線	組立橋	2.0	1974	44	2015			2020		2025
117	七ツ頭沢橋	その他	極楽野・長者森線	PC橋	7.2	1974	44	2015			2020		2025
118	新田堰1号橋	その他	下篠崎14号線	PC橋	3.8	1976	42	2015			2020		2025
119	新田堰2号橋	その他	下篠崎・斉内線	PC橋	3.8	1976	42	2015			2020		2025
120	高倉橋	その他	高倉中央線	BOX	4.5	1991	27	2015			2020		2025
121	堀切橋	1級	帯石環状線	BOX	2.3	1977	41	2015			2020		2025
122	新田堰3号橋	1級	帯石環状線	PC橋	5.3	1977	41	2015			2020		2025
123	西長2号陸橋	1級	帯石環状線	BOX	10.8	1977	41	2015			2020		2025
124	西長1号陸橋	1級	帯石環状線	BOX	4.6	1977	41	2015			2020		2025
125	新田堰4号橋	1級	西根線	BOX	2.0	1977	41	2015			2020		2025
126	藤長橋	1級	帯石環状線	BOX	3.2	1976	42	2015			2020		2025
127	平出1号橋	その他	上西根8号線	PC橋	8.4	1976	42	2015			2020		2025
128	清水端1号橋	その他	上西根2号線	BOX	2.7	1981	37	2015			2020		2025
129	清水端2号橋	1級	帯石環状線	BOX	2.7	1981	37	2015			2020		2025

表-3.4 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その4)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期			
									2018~2022年		2023~2027年	
									工事内容		次回 点検 年次	工事内容
130	第1幹用1号橋	その他	岩井花3号線	BOX	2.4	1977	41	2015		2020		2025
131	平出3号橋	その他	清水端・中村線	PC橋	8.5	1976	42	2015		2020		2025
132	湯の沢橋	その他	清水端・中村線	PC橋	7.4	1976	42	2015		2020		2025
133	滝の沢橋	その他	清水端・中村線	PC橋	8.5	1976	42	2015		2020		2025
134	平出5号橋	2級	上西根・横欠線	PC橋	10.4	1976	42	2016		2021		2026
135	平出6号橋	その他	八丁野・鹿野田線	PC橋	10.3	1976	42	2015		2020		2025
136	平出8号橋	その他	八丁野13号線	PC橋	14.7	1990	28	2015		2020		2025
137	ツボケ沢1号橋	その他	林ノ沢1号線	PC橋	7.4	1973	45	2015		2020		2025
138	ツボケ沢2号橋	その他	林ノ沢2号線	PC橋	7.4	1973	45	2015		2020		2025
139	第1幹用2号橋	その他	岩井花・矢筈線	BOX	2.3	1977	41	2017		2022		2027
140	第1幹用3号橋	その他	西善内3号線	BOX	2.1	1977	41	2017		2022		2027
141	高八井橋	その他	高八井1号線	PC橋	10.4	1974	44	2015		2020		2025
142	第3幹排2号橋	その他	高八井・極楽野線	PC橋	11.4	1973	45	2015		2020		2025
143	第1幹用4号橋	その他	西善内8号線	BOX	2.2	1977	41	2017		2022		2027
144	第1幹用5号橋	その他	西善内1号線	BOX	2.2	1977	41	2017		2022		2027
145	石橋	その他	桜沼・矢筈線	PC橋	11.5	1974	44	2015		2020		2025
146	第3幹排3号橋	その他	野中4号線	PC橋	10.4	1973	45	2015		2020		2025
147	第3幹排4号橋	その他	槍・羽上線	PC橋	10.4	1973	45	2015		2020		2025
148	第1幹用6号橋	その他	矢筈6号線	RC橋	3.9	1977	41	2017		2022		2027
149	第1幹用7号橋	その他	矢筈7号線	BOX	2.2	1977	41	2017		2022		2027
150	矢筈1号橋	その他	矢筈7号線	RC橋	3.3	1983	35	2017		2022		2027
151	矢筈2号橋	その他	矢筈7号線	RC橋	3.3	1983	35	2017		2022		2027
152	第3幹用6号橋	その他	矢筈9号線	PC橋	10.4	1973	45	2015		2020		2025
153	第3幹用5号橋	その他	猿子1号線	PC橋	10.4	1973	45	2015		2020		2025
154	第3幹排7号橋	その他	土樋2号線	PC橋	12.5	1973	45	2015		2020		2025
155	中上橋	その他	田堰・東小松線	RC橋	2.3	1977	41	2017		2022		2027
156	五兵1号橋	その他	横欠8号線	BOX	1.9	1981	37	2017		2022		2027
157	五兵4号橋	1級	岩持・石仏線	BOX	2.5	1981	37	2017		2022		2027
158	第2幹用1号橋	その他	林崎中2号線	PC橋	5.6	1977	41	2015		2020		2025
159	第2幹用2号橋	その他	林崎中5号線	PC橋	5.6	1977	41	2015		2020		2025
160	第2幹用3号橋	その他	林崎中6号線	PC橋	6.0	1976	42	2015		2020		2025
161	第1幹用8号橋	1級	上西根・小岩井線	BOX	2.9	1977	41	2017		2022		2027
162	林ノ沢1号橋	1級	上西根・小岩井線	PC橋	11.5	1995	23	2015		2020		2025
163	笹の木橋	その他	笹・玄武温泉線	BOX	4.2	1970	48	2017		2022		2027
164	御明神大橋	1級	帯石環状線	PC橋	183.9	1981	37	2015		2020		2025
165	黒沢2号橋	その他	黒沢2号線	PC橋	16.4	1977	41	2015		2020		2025
166	黒沢1号橋	その他	中島・真賀喜線	PC橋	14.6	1977	41	2015		2020		2025
167	四ツ家橋	1級	帯石環状線	PC橋	20.2	1975	43	2015		2020		2025
168	四ツ家2号橋	その他	四ツ家・黒沢線	PC橋	15.5	1976	42	2018		2023		2028
169	下渡橋	2級	春木場・下渡線	RC橋	14.5	1962	56	2015		2020		2025
170	中渡橋	その他	大石野・虚空蔵線	PC橋	14.5	1976	42	2015		2020		2025
171	赤沢橋	その他	大石野3号線	PC橋	14.5	1978	40	2015		2020		2025
172	小赤沢橋	2級	小赤沢線	PC橋	49.0	1994	24	2015		2020		2025

表-3.5 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その5)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期			
									2018~2022年		2023~2027年	
									工事内容		次回 点検 年次	工事内容
173	上野沢3号橋	その他	上野沢4号線	P C 橋	12.5	1977	41	2015		2020		2025
174	晴山3号橋	その他	横欠2号線	P C 橋	9.5	1974	44	2015		2020		2025
175	晴山4号橋	その他	横欠11号線	B O X	4.3	1985	33	2017		2022		2027
176	晴山5号橋	その他	横欠11号線	B O X	3.4	1981	37	2017		2022		2027
177	下沢田橋	2 級	上和野線	P C 橋	8.5	1974	44	2015		2020		2025
178	下沢田1号橋	その他	上和野5号線	組立橋	3.2	1980	38	2017		2022		2027
179	長沢1号橋	その他	上和野14号線	石橋	2.5	1980	38	2017		2022		2027
180	中堰1号橋	その他	土橋3号線	組立橋	6.0	1984	34	2017		2022		2027
181	中堰2号橋	1 級	帯石環状線	B O X	5.1	1983	35	2015		2020		2025
182	中堰3号橋	その他	砂壁1号線	組立橋	7.1	1982	36	2015		2020		2025
183	中堰4号橋	その他	砂壁2号線	B O X	5.2	1982	36	2017		2022		2027
184	上和野橋	その他	上和野6号線	P C 橋	9.6	1985	33	2015		2020		2025
185	上和野1号橋	その他	和野・上和野線	P C 橋	8.7	1985	33	2015		2020		2025
186	上和野2号橋	その他	和野・五兵工橋線	P C 橋	8.5	1985	33	2015		2020		2025
187	上野2号橋	その他	和野・土橋線	P C 橋	11.0	1984	34	2015		2020		2025
188	上野1号橋	その他	明小北線	B O X	6.7	1983	35	2017		2022		2027
189	上野橋	その他	養木場停車場線	B O X	6.7	1962	56	2015		2020		2025
190	上野沢川歩道橋	1 級	帯石環状線	P C 橋	12.0	1987	31	2015		2020		2025
191	陸門橋	1 級	帯石・上野線	R C 橋	6.0	1983	35	2015		2020		2025
192	上高田2号橋	その他	下川原8号線	組立橋	4.0	1983	35	2017		2022		2027
193	大曲戸橋	その他	中島・真賀喜線	B O X	2.8	1983	35	2017		2022		2027
194	上堰3号橋	その他	虚空蔵2号線	組立橋	3.5	1975	43	2017		2022		2027
195	天川幹排2号橋	その他	一本木2号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017		2022		2027
196	天川幹排3号橋	その他	天瀬・外天川線	R C 橋	6.8	1979	39	2017		2022		2027
197	天川幹排4号橋	その他	天川1号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017		2022		2027
198	天川幹排5号橋	その他	天川3号線	R C 橋	6.8	1979	39	2017		2022		2027
199	天川幹排6号橋	2 級	南高八卦線	P C 橋	7.9	1979	39	2015		2020		2025
200	上堰2号橋	1 級	帯石環状線	B O X	3.6	1975	43	2015		2020		2025
201	上堰1号橋	その他	真賀喜9号線	R C 橋	4.4	1975	43	2017		2022		2027
202	芦ヶ沢2号橋	その他	真賀喜9号線	B O X	2.2	1975	43	2017		2022		2027
203	芦ヶ沢1号橋	その他	桃森・藤野線	B O X	2.2	1975	43	2017		2022		2027
204	晴山1号橋	その他	晴山・上野牧野線	→→→→	1.9	1980	38	2017		2022		2027
205	小赤沢2号橋	その他	小赤沢3号線	B O X	2.4	1998	20	2017		2022		2027
206	小赤沢川橋	2 級	小赤沢線	B O X	5.6	1980	38	2017		2022		2027
207	小赤沢1号橋	その他	小赤沢5号線	P C 橋	7.4	1974	44	2017		2022		2027
208	山津田橋	その他	山津田1号線	P C 橋	12.6	1974	44	2016		2021		2026
209	芦ヶ沢3号橋	その他	真賀喜5号線	B O X	1.6	1975	43	2017		2022		2027
210	芦ヶ沢5号橋	その他	真賀喜7号線	B O X	1.6	1975	43	2017		2022		2027
211	取染橋	2 級	山津田線	P C 橋	19.7	1996	22	2015		2020		2025
212	山津田1号橋	2 級	山津田線	B O X	2.9	1996	22	2015		2020		2025
213	おみや橋	その他	竜川1号線	鋼橋	33.0	1999	19	2017		2022		2027
214	滝見橋	その他	竜川1号線	組立橋	4.5	1998	20	2015		2020		2025
215	あわっこ橋	その他	竜川1号線	P C 橋	45.0	2001	17	2017		2022		2027

表-3.6 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その6)

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	対策の内容・時期			
									2018～2022年		次回 点検 年次	
									工事内容			2023～2027年 工事内容
216	人形橋	その他	安橋・橋場線	R C 橋	5.3	1973	45	2015		2020		2025
217	長野橋	2級	長野線	P C 橋	20.7	1987	31	2016		2021		2026
218	柳ヶ沢橋	2級	柳ヶ沢線	鋼橋	17.8	1971	47	2017		2022		2027
219	九十九沢橋	2級	九十九沢線	P C 橋	17.0	1981	37	2016		2021		2026
220	外柵沢橋	2級	新平・外柵沢線	P C 橋	14.6	1957	61	2015		2020		2025
221	鳥谷橋	2級	深沢・外柵沢線	P C 橋	31.3	1977	41	2016		2021		2026
222	湯滝橋	2級	鶯宿・切留線	P C 橋	18.0	1997	21	2016		2021		2026
223	逢滝橋	2級	鶯宿・切留線	鋼橋	18.5	1972	46	2016		2021		2026
224	栗滝橋	2級	鶯宿・切留線	P C 橋	22.0	1963	55	2016		2021		2026
225	門戸沢橋	その他	切留・岩名目線	鋼橋	15.5	1964	54	2017		2022		2027
226	鍋沢橋	その他	切留・岩名目線	鋼橋	15.5	1965	53	2017		2022		2027
227	加賀滝橋	その他	加賀滝線	P C 橋	15.0	1982	36	2017		2022		2027
228	田茂木野橋	その他	馬場2号線	鋼橋	22.6	1984	34	2017		2022		2027
229	長谷地2号橋	その他	藤野2号線	B O X	2.1	1975	43	2015		2020		2025
230	下谷地1号橋	その他	藤野5号線	P C 橋	8.4	1997	21	2017		2022		2027
231	板越6号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C 橋	4.2	1973	45	2017		2022		2027
232	板越5号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C 橋	4.3	1973	45	2017		2022		2027
233	板越4号橋	その他	用ノ沢・水上線	R C 橋	4.5	1973	45	2017		2022		2027
234	板越3号橋	その他	用ノ沢・水上線	B O X	2.9	1973	45	2017		2022		2027
235	板越2号橋	その他	用ノ沢・水上線	B O X	2.4	1973	45	2017		2022		2027
236	水上橋	1級	雲石環状線	B O X	5.1	1977	41	2015		2020		2025
237	二面橋	1級	野場・戸沢線	P C 橋	12.6	1971	47	2015		2020		2025
238	二面1号橋	2級	下戸沢・片平線	R C 橋	3.0	1971	47	2015		2020		2025
239	一の渡橋	2級	下戸沢・片平線	P C 橋	13.6	1971	47	2015		2020		2025
240	杉沢橋	2級	九十九沢線	P C 橋	8.5	1981	37	2015		2020		2025
241	深沢1号橋	その他	柵沢・桑原線	B O X	2.6	1973	45	2015		2020		2025
242	外柵沢1号橋	その他	外柵沢1号線	R C 橋	10.0	1973	45	2015		2020		2025
243	大村小橋	その他	大村・切留線	P C 橋	6.4	1974	44	2015		2020		2025
244	小糸橋	その他	大村・切留線	P C 橋	6.3	1971	47	2015		2020		2025
245	小杉沢橋	2級	尻合線	B O X	2.6	1977	41	2015		2020		2025
246	加賀滝2号橋	その他	加賀滝線	P C 橋	8.5	1977	41	2015		2020		2025
247	上野沢4号橋	その他	上野野20号線	P C 橋	8.9	1979	39	2015		2020		2025
248	深沢橋	2級	深沢・外柵沢線	P C 橋	9.8	1994	24	2015		2020		2025
249	下田橋	その他	用ノ沢6号線	B O X	4.7	1977	41	2017		2022		2027
250	東ノ又1号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	12.6	1981	37	2017		2022		2027
251	東ノ又2号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	19.5	1983	35	2017		2022		2027
252	東ノ又3号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	20.0	1987	31	2017		2022		2027
253	東ノ又4号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	14.8	1987	31	2017		2022		2027
254	東ノ又5号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	14.0	1987	31	2017		2022		2027
255	東ノ又6号橋	その他	矢櫃・南昌山線	P C 橋	20.0	1989	29	2017		2022		2027
概算修繕事業費(設計費、点検費を含む)									6億2,500万円	6億2,500万円		

表-3.7 2018年から2027年までの橋梁長寿命化修繕計画(その7)

架け替え予定橋梁

架替え計画があり、架け替えまで事後保全、架替え後は予防保全とする橋梁。

番号	橋梁名	道路種別	路線名	橋種	橋長 (m)	架設 年度	供用 年数	最新 点検 年次	備 考
1	昇瀬橋	1 級	滝沢・安庭線	鋼橋	56.0	1964	54	2015	次回点検予定:2020年
2	鶯宿橋	1 級	鶯宿線	鋼橋	13.2	1957	61	2015	次回点検予定:2020年