

# 岩手町 橋梁長寿命化修繕計画



あいたい橋

令和4年12月

岩手町 建設課

## 1. 長寿命化修繕計画の目的

### (1) 背景

岩手町が管理する橋梁は、2022年現在157橋で、これらのうち、橋長14.5m以上が44橋、橋長14.5m未満が113橋あります。また、建設後50年を経過する橋は、2022年時点では32橋ですが、20年後の2042年には、127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、事後保全型から“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う”予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要があります。

そこで、岩手町では、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。

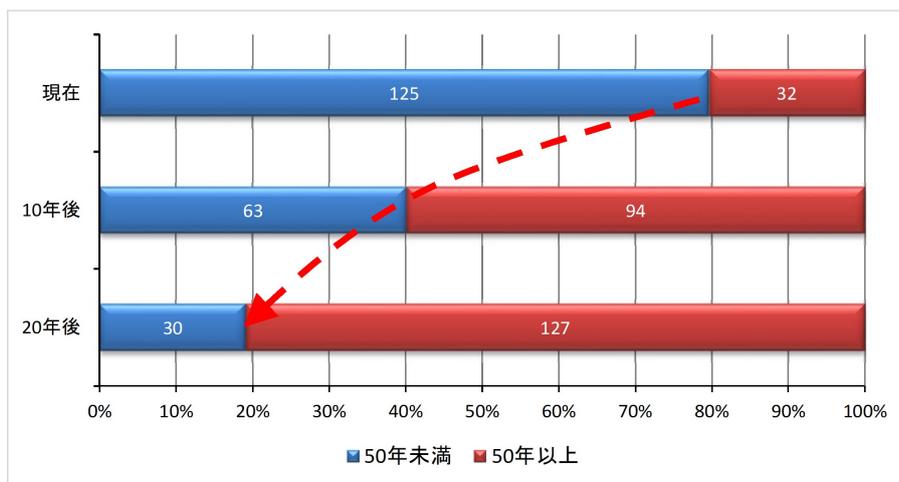
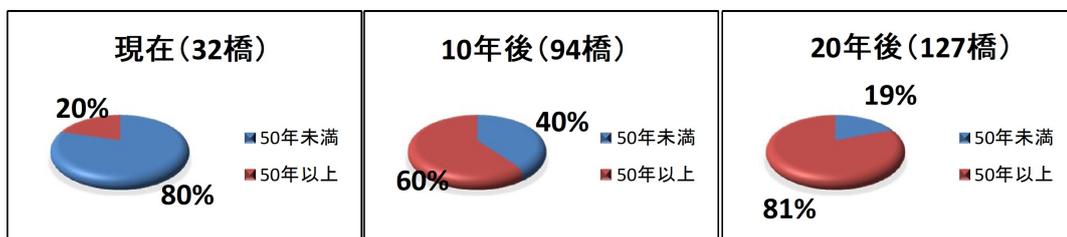


図-1 管理橋梁の高齢化の推移

## 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-5（巻末）に示します。

表-1 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁

橋梁区分	計画策定年度	平成 29 年度	令和 3 年度
全管理橋梁数		160 橋	157 橋
うち計画策定の橋梁数		152 橋*	149 橋*

※架替え予定の 8 橋を除いた

## 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」、「点検施設・添架物」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

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、必要に応じて維持修繕を実施します。

また、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。

## 4. 新技術等の活用方針

○点検方法の効率化や地域への配慮として、新技術情報提供システム（NETIS）や点検支援技術性能カタログ(案)などを参考に、新技術等を活用し、事業の効率化やコスト縮減を図ります。

○橋梁修繕（設計・工事）の実施にあたり、新技術・新材料・新工法等について活用の検討を行い、効率化、省力化や費用の縮減などに努めます。

## 5. 対象橋梁の長寿命化および修繕・架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」の方針から、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」の方針への転換に努め、長寿命化及び修繕に係る費用の縮減を図ります。

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。

### (1) 新技術等の活用に関するコスト縮減について

2026年までの5年間に、長大橋や高い橋脚を有する橋梁のうち1橋について、次回点検まで新技術である「全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン」を活用し、近接目視点検の精度の向上、安全性の向上を図り、約50万円のコスト縮減を目指します。

### (2) 集約化・撤去、架替えに関するコスト縮減について

○2026年までの5年間に、管理する橋梁のうち、社会経済情勢や施設の利用状況等の変化に応じて、架橋位置の周辺状況や交通量及び迂回路の有無などを確認のうえ、集約化・撤去可能な対象橋梁の検討を行い、1橋の集約化・撤去を図り、約20万円のコスト縮減を目指します。

○損傷が著しく回復が見込めず、補修では架替えと比べて経済性に劣る場合や、橋梁の供用年数が架替え時期に達した際には、架替えの必要性の検討を行います。

○橋長10m未満の小規模な橋梁において、損傷が著しい場合は、ボックスカルバートへの架替えを検討します。

## 6. 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 年間の修繕計画を表-6（巻末）に示します。なお、表-2 の 8 橋については架替えが予定されているため、橋梁長寿命化修繕計画の対象から除外し、事後保全の橋梁として取り扱います。ただし、架替えまで日常的な維持管理を実施するとともに、架替え後は予防保全計画の対象橋梁とします。

表-2 橋梁長寿命化修繕計画対象橋梁

番号	橋梁名	路線名	橋長 (m)	建設 年次	経過 年数	橋種	点検 年度	健全度
0414	新太田橋	沼宮内一方井線	8.5	1978	43	PC橋	R1	I
0401	川原木橋	川原木御岳線	13.5	1963	58	PC橋	R1	II
0412	葉木田橋	黒内線	9.97	1963	58	鋼橋	R1	II
1605	天神橋	五日市川原木線	22.47	1972	49	鋼橋	R3	I
1610	五日市橋	大宮通り線	21.75	1933	88	RC橋	—	—
1606	新町橋	新町線	18	1933	88	RC橋	R3	III
1608	雪浦橋	雪浦線	40	1967	54	鋼橋	R3	III
1615	民部田橋	新町線	14.5	1933	88	RC橋	R3	III



川原木橋



葉木田橋



新太田橋



天神橋



新町橋



雪浦橋



五日市橋



民部田橋

## 7. 橋梁長寿命化修繕計画による効果

### (1) 安全・安心の確保

橋梁などの劣化損傷が進み、生活道路網が機能しなくなり、町民の日常生活に支障をきたす恐れがあります。そのようなことがないように、橋梁の計画的な維持管理により、町民の安全・安心な生活の確保が可能となります。

平成 29 年度に策定した計画に基づいて、令和 3 年度までに 19 橋の補修対策を実施しました。

表-3 対策を実施した橋梁

対策実施年度	橋梁名
平成 29 年度	膝突橋、上河原橋、一本柳橋、中田 3 号橋、末代橋
平成 30 年度	愛宕橋、古館橋
令和 元年度	大金沢橋、中田 1 号橋、さかえ橋、石堂橋、萱立橋
令和 2 年度	御堂新田 2 号橋、相寅瀬橋、太田橋、日の神子橋
令和 3 年度	赤杉橋、水無橋、大坊橋

表-4 実施した主な橋梁写真

橋梁名	補修前	補修後	主な補修内容
末代橋			<ul style="list-style-type: none"> <li>・塗装塗替え</li> <li>・高欄取替</li> <li>・橋面防水</li> </ul>
愛宕橋			<ul style="list-style-type: none"> <li>・地覆打換え</li> <li>・防護柵取替</li> <li>・橋面防水</li> </ul>

## (2) コスト削減効果

橋梁点検・診断結果に基づく試算によれば、橋梁長寿命化修繕計画に基づいて主要橋梁を予防保全による修繕を適用することにより、全橋梁を対症療法による事後保全とした場合と比較して、図-2に示すとおり、今後50年間で、67億円→36億円（▲31億円）となり、約5割の削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。

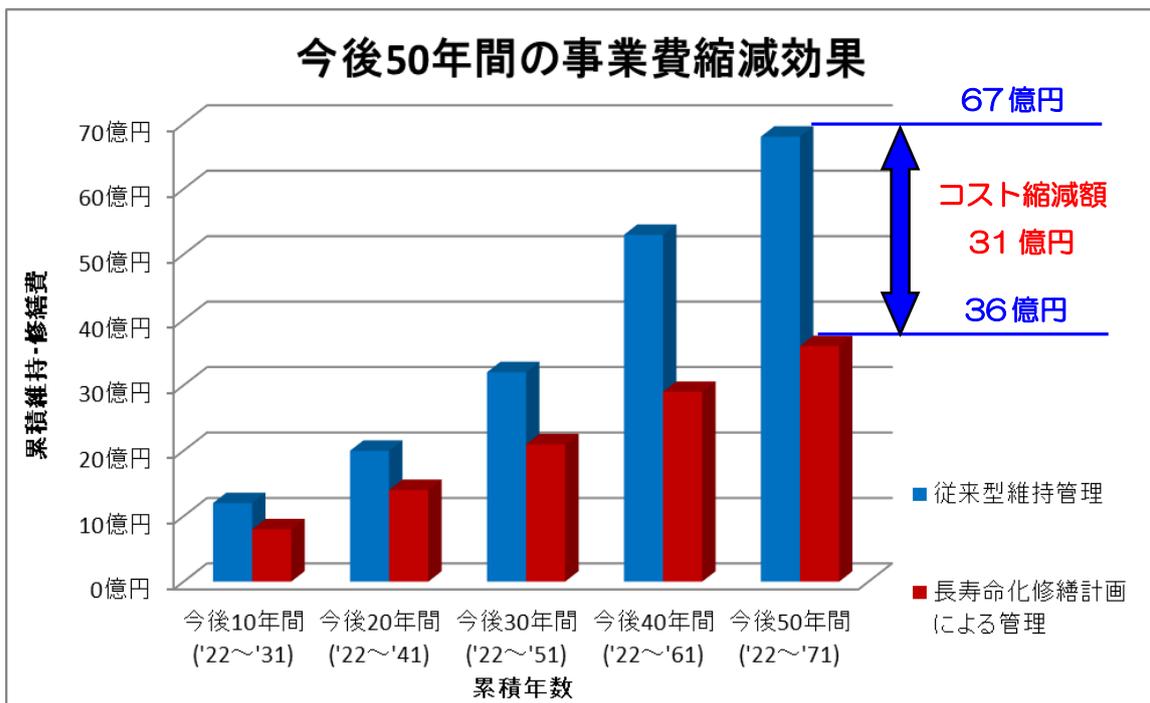


図-2 今後50年間における予防保全型と事後保全型の累積予算比較

## 8. 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

岩手町 地域整備課 電話(代表) (0195) 62-2111

### 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 大西 弘志 教授  
小山田 哲也 准教授

表-5 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その1）

番号	橋梁名	路線名	所在地	橋長 (m)	幅員 (m)	建設 年次	経過 年数	橋種	点検年度		
									直近	前回	健全度
0101	御堂新田1号橋	御堂新田線	沼宮内第29地割地内	6.5	4.7	1989	32	PC橋	R1	H26	II
0102	御堂新田2号橋	御堂新田線	沼宮内第29地割地内	6.3	4.8	1989	32	PC橋	R1	H26	II
0103	御堂新田3号橋	御堂新田線	沼宮内第29地割地内	9.3	5.0	1996	25	RC橋	R1	H26	I
0107	朽木林1号橋	鳥谷沢朽木林線	沼宮内第28地割地内	3.9	5.5	1985	36	RC橋	R1	H26	I
0108	御堂新田5号橋	鳥谷沢朽木林線	沼宮内第28地割地内	6.4	5.0	1983	38	PC橋	R1	H26	I
0109	尾呂部橋	横沢高森線	沼宮内第21地割地内	10.5	3.9	1963	58	PC橋	R1	H26	II
0110	新田橋	北上線	沼宮内第29地割地内	5.2	3.5	1968	53	PC橋	R1	H26	II
0111	ガンド沢線1号橋	ガンド沢線	沼宮内第27地割地内	4.2	4.5	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0112	宇別橋	尾呂部朽木林線	沼宮内第21地割地内	5.6	5.5	1994	27	RC橋	R1	H26	I
0114	古城橋	城山公園線	沼宮内第11地割地内	12.9	4.0	1979	42	RC橋	R1	H26	I
0115	新立橋	新立線	沼宮内第22地割地内	10.1	5.0	1985	36	PC橋	R1	H26	I
0116	上横沢橋	横沢高森線	沼宮内第28地割地内	6.1	5.1	2014	7	PC橋	H30	—	II
0202	白柁橋	白柁大渡線	川口第43地割地内	15.2	11.5	1998	23	PC橋	R3	H28	I
0203	葉の木橋	白柁大渡線	川口第39地割地内	21.0	7.1	2007	14	PC橋	R3	H28	I
0204	相真瀬橋	白柁大渡線	川口第38地割地内	6.3	5.0	1970	51	PC橋	R1	H26	II
0205	相真瀬1号橋	白柁大渡線	川口第38地割地内	12.5	5.5	1979	42	鋼橋	R1	H26	I
0206	相真瀬2号橋	白柁大渡線	川口第38地割地内	12.0	5.0	1979	42	PC橋	R1	H26	I
0207	万部橋	白柁大渡線	川口第35地割地内	13.5	5.0	2010	11	PC橋	R1	H26	I
0208	白柁大渡線1号橋	白柁大渡線	川口第36地割地内	2.4	7.1	1981	40	PC橋	R1	H26	I
0210	赤杉橋	赤杉岩瀬張線	大坊第4地割地内	8.4	4.0	2021	0	PC橋	—	H26	—
0211	長坂橋	炭山崩線	川口第37地割地内	25.2	5.5	2002	19	PC橋	R3	H28	I
0212	膝突橋	膝突線	川口第38地割地内	27.1	5.0	1987	34	PC橋	R3	H28	I
0213	上河原橋	膝突線	川口第43地割地内	18.4	5.0	1989	32	PC橋	R3	H28	I
0214	下大金沢橋	大金沢線	川口第42地割地内	6.5	3.6	1967	54	PC橋	R1	H26	II
0215	大金沢橋	引木線	川口第42地割地内	11.4	4.0	1967	54	鋼橋	R1	H26	II
0216	大坊橋	館線	沼宮内第11地割地内	10.5	4.0	1969	52	PC橋	R1	H26	I
0217	糠森橋	糠森線	江刈内第21地割地内	7.3	5.5	1995	26	PC橋	R1	H26	II
0218	貉沢橋	貉沢線	大坊第4地割地内	14.5	3.0	2010	11	鋼橋	R1	H26	I
0221	上愛宕橋	車線	江刈内第13地割地内	11.5	5.0	1982	39	PC橋	R1	H26	I
0222	石堂橋	石堂線	江刈内第15地割地内	7.2	3.6	1978	43	PC橋	R1	H26	III
0223	岩角橋	岩角線	江刈内第26地割地内	6.5	4.0	1972	49	PC橋	R1	H26	II
0224	一本柳橋	一本柳線	川口第43地割地内	7.7	5.2	1988	33	PC橋	R1	H26	I
0228	中大金沢橋	金沢線	川口第40地割地内	10.5	4.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0229	横掛橋	橋場線	川口第16地割地内	20.3	4.0	1990	31	PC橋	R3	H28	I
0230	太鼓橋	豊城稲荷線	川口第15地割地内	3.0	2.4	2007	14	木橋	R1	H26	II
0231	秋浦橋	国見線	川口第20地割地内	16.8	6.2	1992	29	PC橋	R3	H28	I
0232	高梨橋	秋浦高無線	川口第21地割地内	10.3	3.5	1966	55	鋼橋	R1	H26	II
0233	万部1号橋	遠中沢線	川口第35地割地内	3.4	5.1	1988	33	PC橋	R1	H26	I
0234	穴沢橋	穴沢線	川口第35地割地内	2.4	4.0	1989	32	PC橋	R1	H26	I
0236	大坊1号橋	大坊支線1号	江刈内第19地割地内	6.8	2.0	2002	19	PC橋	R1	H26	I
0237	大坊2号橋	大坊支線2号	大坊第2地割地内	11.4	3.6	1996	25	PC橋	R1	H26	II
0238	大坊3号橋	大坊支線3号	大坊第2地割地内	10.5	4.0	1984	37	PC橋	R1	H26	I
0239	大坊4号橋	大坊支線4号	大坊第3地割地内	13.6	4.0	1978	43	PC橋	R1	H26	I
0240	甲子線1号橋	甲子線	江刈内第30地割地内	5.0	4.0	2002	19	鋼橋	R1	H26	II
0241	甲子線2号橋	甲子線	江刈内第30地割地内	4.0	2.1	1996	25	RC橋	R1	H26	I
0242	甲子線3号橋	甲子線	江刈内第30地割地内	5.0	2.7	1970	51	木橋	R1	H26	III
0243	日の神子橋	日の神子西線	川口第45地割地内	5.9	3.6	1984	37	PC橋	R1	H26	III
0244	川原新田橋	川原新田線	川口第50地割地内	18.9	3.0	1983	38	鋼橋	R3	H28	II
0301	水無1号橋	水無堀切線	一方井第6地割地内	7.3	7.0	1977	44	PC橋	R1	H26	I
0302	水無2号橋	水無堀切線	一方井第6地割地内	3.0	7.4	1967	54	RC橋	R1	H26	II
0303	留場橋	横田岩崎線	久保字第10地割地内	17.0	8.5	1964	57	PC橋	R1	H26	I
0306	沼袋橋	横田岩崎線	子抱第10地割地内	3.5	4.3	1975	46	RC橋	R1	H26	II
0308	境田橋	川口浮島線	川口第12地割地内	2.5	6.1	1960	61	RC橋	R1	H26	II

表-5 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その2）

0310	岩崎小橋	川口浮島線	子抱第11地割地内	4.5	7.4	1982	39	RC橋	R1	H26	I
0311	打野橋	打野線	一方井第10地割地内	7.3	7.0	1977	44	PC橋	R1	H26	I
0312	久保橋	久保線	久保第2地割地内	12.6	4.0	1964	57	PC橋	R1	H26	II
0314	大手花橋	土川大手花線	一方井第10地割地内	3.9	6.6	1977	44	RC橋	R1	H26	I
0315	今松2号橋	大手花今松支線	一方井第7地割地内	7.3	3.5	1977	44	PC橋	R1	H26	I
0316	今松1号橋	湧口水無線	一方井第7地割地内	7.3	3.5	1977	44	PC橋	R1	H26	I
0319	新田1号橋	新田線	土川第4地割地内	3.6	4.3	1977	44	PC橋	R1	H26	I
0321	前田橋	前田線	子抱第4地割地内	4.0	3.5	1970	51	PC橋	R1	H26	I
0322	落合橋	落合線	子抱第8地割地内	3.0	3.6	1970	51	PC橋	R1	H26	I
0323	犬小清水1号橋	犬小清水線	土川第1地割地内	6.3	5.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0324	浮島第3号橋	浮島東支線1号	土川第1地割地内	6.3	3.0	1980	41	PC橋	R1	H26	II
0325	浮島第4号橋	浮島東支線2号	土川第1地割地内	6.3	3.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0326	浮島第5号橋	三平桐ヶ久保線	土川第1地割地内	6.3	5.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0327	浮島第6号橋	浮島東支線3号	土川第1地割地内	7.3	3.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0328	浮島第7号橋	浮島東支線4号	土川第1地割地内	7.3	4.0	1980	41	PC橋	R1	H26	II
0329	浮島第8号橋	桐ヶ久保犬小清水線	土川第1地割地内	7.3	4.0	1980	41	PC橋	R1	H26	II
0332	上浮島1号橋	上浮島2号線	土川第1地割地内	6.0	3.6	1983	38	PC橋	R1	H26	I
0401	川原木橋	川原木御岳線	沼宮内第18地割地内	13.5	4.4	1963	58	PC橋	R1	H26	II
0402	豊岡1号橋	川原木御岳線	五日市第3地割地内	3.5	8.1	1987	34	PC橋	R1	H26	II
0404	萱立橋	川原木御岳線	一方井第1地割地内	4.9	4.5	1968	53	RC橋	R1	H26	III
0405	太田橋	長田線	久保第5地割地内	11.5	3.6	1964	57	鋼橋	R1	H26	II
0406	上細沢橋	長田線	久保第2地割地内	6.3	23.7	1984	37	RC橋	R1	H26	I
0407	一の渡橋	長田線	久保第1地割地内	6.6	6.2	1984	37	RC橋	R1	H26	I
0408	黒石橋	黒石線	黒石第1地割地内	12.3	4.9	1983	38	PC橋	R1	H26	I
0409	御岳橋	黒石線	一方井第1地割地内	4.5	5.0	1987	34	PC橋	R1	H26	I
0411	打越橋	黒内線	一方井第13地割地内	33.8	12.0	1998	23	PC橋	R3	H28	I
0412	葉木田橋	黒内線	葉木田第2地割地内	10.0	4.0	1963	58	鋼橋	R1	H26	II
0414	新太田橋	沼宮内一方井線	久保第5地割地内	8.5	7.0	1978	43	PC橋	R1	H26	I
0415	沼宮内一方井線1号	沼宮内一方井線	一方井第17地割地内	4.5	7.1	1980	41	PC橋	R1	H26	II
0416	小山沢橋	小山沢前ヶ沢線	五日市第2地割地内	7.4	7.0	1971	50	PC橋	R1	H26	II
0418	さかえ橋	小山沢前ヶ沢線	五日市第2地割地内	6.5	3.6	1961	60	RC橋	R1	H26	II
0419	小山沢西橋	筈ノ口小山沢線	五日市第2地割地内	11.5	5.1	2006	15	PC橋	R1	H26	I
0420	葉木田大股線1号	葉木田大股線	葉木田第2地割地内	2.3	6.3	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0421	葉木田大股線2号	葉木田大股線	葉木田第2地割地内	2.3	6.5	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0422	葉木田大股線3号	葉木田大股線	葉木田第2地割地内	2.3	6.1	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0423	幅橋	黒内幅線	黒内第6地割地内	6.5	4.4	1979	42	RC橋	R1	H26	I
0424	大森線1号橋	大森線	一方井第15地割地内	2.8	5.6	1984	37	RC橋	R1	H26	I
0425	細沢橋	細沢線	久保第3地割地内	2.8	6.0	1968	53	RC橋	R1	H26	II
0426	山辺内2号橋	半在家大森線	一方井第17地割地内	5.2	5.5	1984	37	RC橋	R1	H26	I
0427	御堂ぞうたん橋	吉谷地西線	御堂第4地割地内	7.4	5.7	1984	37	PC橋	R1	H26	II
0428	上黒内1号橋	木谷内沢線	黒内第2地割地内	6.0	4.3	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0429	上黒内2号橋	大股本谷内沢線	黒内第2地割地内	6.0	4.2	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0430	妻ノ神線1号橋	妻の神線	黒内妻ノ神地内	4.6	4.0	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0431	幅1号橋	黒内3号線	黒内第6地割地内	9.5	3.0	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0432	木谷内2号橋	黒内3号線	黒内第3地割地内	5.3	3.5	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0433	段ノ平橋	黒内支線4号	黒内第3地割地内	9.5	3.0	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0434	幅3号橋	黒内支線2号	黒内第3地割地内	4.0	3.6	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0435	幅2号橋	黒内支線1号	黒内第6地割地内	4.0	3.5	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0436	黒内橋	幅長峯線	黒内第6地割地内	11.5	3.0	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0437	葉木田線1号橋	葉木田線	葉木田第2地割地内	2.5	2.7	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0438	葉木田1号橋	葉木田線	葉木田第2地割地内	5.3	3.0	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0439	中田3号橋	黒石支線4号	一方井第2地割地内	13.5	2.5	1975	46	PC橋	R1	H26	I
0440	中田2号橋	黒石支線3号	一方井第4地割地内	13.4	3.0	1975	46	鋼橋	R1	H26	II
0441	中田1号橋	黒石支線1号	一方井第5地割地内	13.4	2.5	1975	46	鋼橋	R1	H26	II
0442	妻ノ神橋	一方井ダム線	黒内第2地割地内	4.1	5.0	1975	46	RC橋	R1	H26	I
0443	木谷内橋	一方井ダム線	黒内第2地割地内	4.0	5.0	1975	46	RC橋	R1	H26	II
0444	山辺内支線2号橋	山辺内支線2号	一方井第17地割地内	2.3	4.7	1980	41	PC橋	R1	H26	I

表-5 橋梁長寿命化計画の対象橋梁（その3）

0445	山辺内支線1号橋	山辺内支線1号	一方井第17地割地内	2.3	4.7	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0446	葉木田2号橋	今松葉木田線	葉木田第2地割地内	11.5	3.2	1975	46	PC橋	R1	H26	II
0447	飼鷹橋	打越前葉木田線	葉木田第4地割地内	14.6	5.5	2001	20	PC橋	R3	H28	I
0450	野原沼田線1号橋	野原沼田線	土川第8地割地内	2.9	3.6	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0451	半在家橋	半在家線	一方井第18地割地内	12.5	7.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0452	半在家線1号橋	半在家線	一方井第18地割地内	3.7	7.8	1980	41	RC橋	R1	H26	I
0455	太田2号橋	横田線	久保第6地割地内	12.5	4.0	1980	41	PC橋	R1	H26	I
0460	愛宕橋	愛宕下線	江刈内第8地割地内	6.8	7.6	1940	81	RC橋	R1	H26	I
0461	豊岡2号橋	川原木御岳線	久保第1地割地内	2.3	7.2	1987	34	PC橋	R1	H26	I
0462	あいたい橋	上犬袋太田線	江刈内第8地割地内	134.2	13.0	1984	37	鋼橋	R3	H28	II
0463	木谷内3号橋	黒内北線	黒内第2地割地内	2.3	5.5	2004	17	PC橋	R1	H26	I
1601	岩崎橋	川口浮島線	子抱第11地割地内	46.0	7.0	1991	30	鋼橋	R3	H28	I
1602	八幡橋	横田岩崎線	久保第10地割地内	29.0	8.5	2013	8	鋼橋	R3	H28	I
1603	大欠橋	横田岩崎線	子抱第8地割地内	26.1	4.0	1976	45	鋼橋	R3	H28	I
1604	下平橋	沼宮内一方井線	沼宮内第7地割地内	18.5	7.5	2000	21	鋼橋	R3	H28	II
1605	天神橋	五日市川原木線	沼宮内第14地割地内	22.5	5.0	1972	49	鋼橋	R3	H28	I
1606	新町橋	新町線	沼宮内第10地割地内	18.0	8.5	1933	88	RC橋	R3	H28	III
1607	大渡橋	白柗大渡線	川口第28地割地内	34.2	4.5	1964	57	PC橋	R3	H28	II
1608	雪浦橋	雪浦線	子抱第8地割地内	40.0	4.0	1967	54	鋼橋	R3	H28	III
1609	末代橋	犬袋線	江刈内第5地割地内	22.9	4.0	1970	51	鋼橋	R3	H28	I
1610	五日市橋歩道橋	大宮通り線	沼宮内第8地割地内	26.2	3.0	2010	11	鋼橋	R3	H28	I
1610	五日市橋	大宮通り線	沼宮内第8地割地内	21.8	4.8	1933	88	RC橋	—	H26	—
1611	田屋橋	石神南線	江刈内第9地割地内	19.6	2.0	1999	22	鋼橋	R3	H28	I
1612	宝来橋	宝来通り線	江刈内第7地割地内	18.8	5.6	1933	88	PC橋	R3	H28	III
1613	鍋屋橋	五日市通り線	沼宮内第8地割地内	16.7	4.0	1976	45	PC橋	R3	H28	II
1614	館稲荷橋	館江刈内線	沼宮内第10地割地内	16.0	7.5	1997	24	PC橋	R3	H28	I
1615	民部田橋	新町線	沼宮内第37地割地内	14.5	8.5	1933	88	RC橋	R3	H28	III
1616	下屋敷橋	下屋敷線	川口第41地割地内	14.5	4.0	1973	48	PC橋	R3	H28	I
1617	観音橋	野原滝線	川口第48地割地内	29.5	3.5	1968	53	鋼橋	R3	H28	I
1618	水無橋	水無線	川口第26地割地内	25.0	4.0	1972	49	鋼橋	R3	H26	I
1619	日渡橋	向久保線	久保第9地割地内	24.0	4.0	1980	41	鋼橋	R3	H28	I
1620	松ノ木橋	松ノ木橋線	一方井第14地割地内	21.6	5.0	1979	42	PC橋	R3	H28	I
1621	大明神橋	一方井新田線	一方井第14地割地内	21.6	6.0	1978	43	PC橋	R3	H28	II
1622	犬袋橋	犬袋北線	五日市5地割地内	27.0	3.3	1993	28	鋼橋	R3	H28	II
1623	沼田橋	沼宮内一方井線	土川第8地割地内	24.8	7.1	1979	42	PC橋	R3	H28	I
1624	釜淵橋	釜淵橋線	坊第2地割地内	23.5	5.4	1979	42	PC橋	R3	H28	II
1625	曾根橋	半在家支線2号	久保第8地割地内	23.0	4.0	1983	38	PC橋	R3	H28	I
1626	沢口橋	半在家支線1号	一方井第14地割地内	22.9	4.1	1983	38	PC橋	R3	H28	I
1627	古館橋	川口北線	川口第8地割地内	19.0	11.9	1963	58	RC橋	R1	H26	I
1628	雪浦跨線橋	川口北線	川口第7地割地内	16.0	10.5	1964	57	鋼橋	R2	H28	III
1629	駒ヶ嶺橋	駒ヶ嶺線	江刈内第3地割地内	2.2	7.2	1989	32	PC橋	R1	H26	II
1630	御岳2号橋	黒石線	一方井第14地割地内	3.5	6.7	1990	31	PC橋	R1	H26	II
1631	相ノ鼻橋	太布線	川口第2地割地内	43.7	4.0	1992	29	PC橋	R3	H28	I
1632	岩沢橋	沼宮内黒内線	黒石第1地割地内	27.0	10.5	1994	27	鋼橋	R3	H28	II
1633	しんでん橋	大渡西線	川口第22地割地内	43.8	5.0	1992	29	PC橋	R3	H28	I
1634	奥中山高原跨道橋	吉谷地東線	御堂第3地割地内	29.8	8.0	1991	30	PC橋	R3	H28	II
1635	府金橋	早坂支線1号	沼宮内第21地割地内	20.0	4.0	2002	19	鋼橋	R3	H28	II

表-6 2022年から2031年までの橋梁長寿命化修繕計画

順位	橋梁名	路線名	橋長 (m)	幅員 (m)	建設 年次	経過 年数	橋種	直近点検		過去点検		対策の内容・時期	
								年度	健全度	年度	健全度	2022年～2026年	2027年～2031年
1	雪浦跨線橋	川口北線	15.95	10.5	1964	57	鋼橋	R2	Ⅲ	H28	Ⅱ	塗装塗替、断面修復、橋面防水など	
2	宝来橋	宝来通り線	18.78	5.6	1933	88	PC橋	R3	Ⅲ	H28	Ⅲ	補強材補修、ひびわれ注入、橋面防水、断面修復等	
3	甲子線3号橋	甲子線	5	2.7	1970	51	木橋	R1	Ⅲ	H26	Ⅰ	架替えや撤去検討	
4	岩沢橋	沼宮内黒内線	27	10.5	1994	27	鋼橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅰ	ひびわれ注入、橋面防水、伸縮装置非排水化等	
5	太鼓橋	豊城稲荷線	3	2.37	2007	14	木橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水など	
6	小山沢橋	小山沢前ヶ沢線	7.35	7	1971	50	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水など	
7	浮島第8号橋	綱ヶ久保犬小清水線	7.3	4	1980	41	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水など	
8	大渡橋	白朮大渡線	34.24	4.5	1964	57	PC橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅰ	ひびわれ注入、断面修復等	
9	沼宮内一方井線1号橋	沼宮内一方井線	4.45	7.1	1980	41	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、断面修復、洗掘防止、橋面防水など	
10	段ノ平橋	黒内支線4号	9.5	3.02	1975	46	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、断面修復、橋面防水等	
11	中田2号橋	黒石支線3号	13.4	3	1975	46	鋼橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	塗装塗替等	
12	木谷内橋	一方井ダム線	4	5	1975	46	RC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	橋台断面修復等	
13	葉木田2号橋	今松葉木田線	11.5	3.2	1975	46	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	橋台断面修復等	
14	鍋屋橋	五日市通り線	16.65	4	1976	45	PC橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅱ	ひびわれ注入、断面修復、伸縮装置の取替、袖擁壁の崩落対策等	
15	釜淵橋	釜淵橋線	23.45	5.39	1979	42	PC橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅰ	断面修復、漏水対策等	
16	尾呂部橋	横沢高森線	10.5	3.93	1963	58	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水、基礎洗掘防止等	
17	大金沢橋	引木線	11.43	4	1967	54	鋼橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、断面修復等	
18	大坊2号橋	大坊支線2号	11.4	3.55	1996	25	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水、断面修復等	
19	あいたい橋	上犬袋太田線	134.23	13	1984	37	鋼橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅱ	橋面防水、伸縮装置非排水化等	
20	高梨橋	秋浦高無線	10.3	3.5	1966	55	鋼橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	橋台断面修復等	
21	久保橋	久保線	12.6	4	1964	57	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水等	
22	大坊橋	館線	10.5	4	1969	52	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	橋台断面修復等	
23	犬袋橋	犬袋北線	27.04	3.3	1993	28	鋼橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅱ	漏水対策、塗装塗替等	
24	御堂新田1号橋	御堂新田線	6.5	4.66	1989	32	PC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水等	
25	甲子線1号橋	甲子線	5	4	2002	19	鋼橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水等	
26	川原新田橋	川原新田線	18.94	3	1983	38	鋼橋	R3	Ⅱ	H28	Ⅱ	塗装塗替、ひびわれ注入、詳細調査等	
27	上横沢橋	横沢高森線	6.1	5.1	2014	7	PC橋	H30	Ⅱ	—	Ⅰ	ひびわれ注入、橋面防水等	
28	水無2号橋	水無堀切線	3	7.4	1967	54	RC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	橋台、地覆断面修復など	
29	沼袋橋	横田岩崎線	3.5	4.28	1975	46	RC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水等	
30	細沢橋	細沢線	2.8	6	1968	53	RC橋	R1	Ⅱ	H26	Ⅱ	ひびわれ注入、橋面防水、断面修復等	
概算修繕事業費(点検費、設計費を含む)											3億8,100万円	3億6,700万円	