

つくば市 橋梁長寿命化修繕計画

令和8年2月改定

つくば市 建設部 道路整備課

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的
2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁
3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針
4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針
5. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期
6. 長寿命化修繕計画による効果
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

(備考)

令和2年 3月19日 策定

令和4年10月26日 改定

(老朽化対策における基本方針、新技術活用に関する基本方針、集約化・撤去に関する方針を追記)

令和8年 2月2日 改定

(令和6年度末時点の管理橋梁数及び点検結果更新、具体的な数値目標を追記)

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 目的

つくば市が管理する橋梁は600橋あるが、その多くが高度経済成長時に建設されており、今後、老朽化が急速に進み、劣化損傷による第三者被害の危険、大規模補修や架け替えによる膨大な費用及び損傷や工事に伴う通行規制による社会的損失等が急増する事が予測される。

この事から、橋梁の維持管理コストの縮減を図るため、原則として「事後保全」型維持管理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」型維持管理への転換を図る。

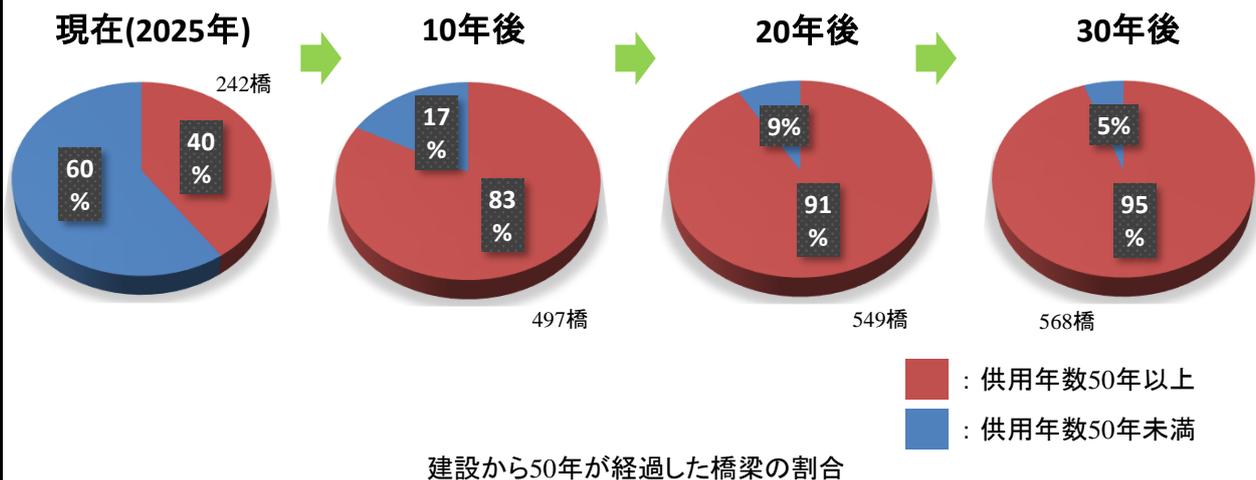
各個別橋梁の補修・補強対策については、損傷が発見された橋梁を優先し、さらには、損傷の劣化速度を予測し、重大な劣化・損傷の発生から安全性が確保できるよう計画的に補修工事を行う。

これにより、定期点検を実施し、予防保全型に転換する事で、軽微な損傷であっても早期発見により、安全性を確保することができる。

2) 管理橋梁の現状

現在管理する橋梁は600橋であり、このうち1975年以前に架設され、供用年数が50年以上である橋梁は全体の41%である。

10年後、供用年数が50年以上となる橋梁の割合は83%である。また20年後は91%まで増加し、30年後にはほぼ全ての橋梁が供用年数50年以上となる。



● 管理橋梁数

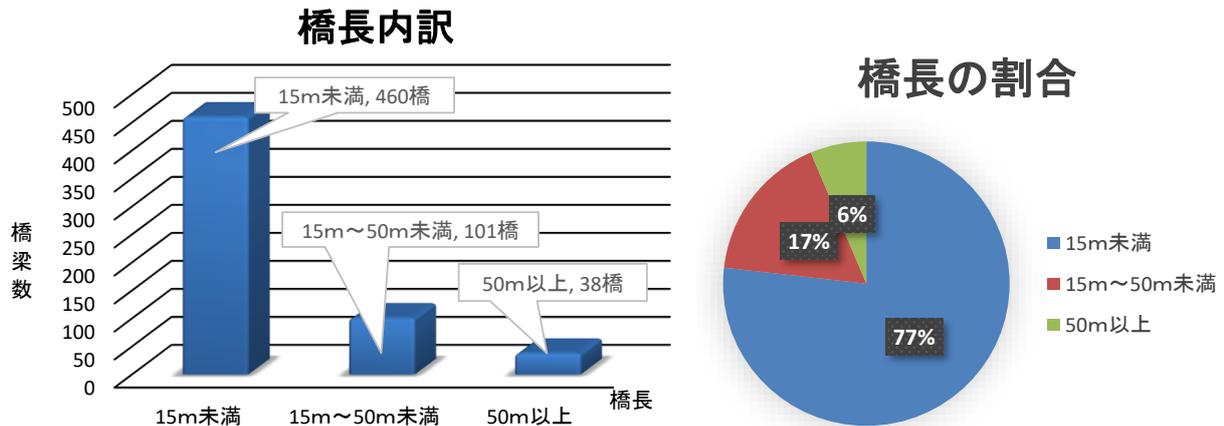
15 m未満の橋梁数	460
15 m以上50 m未満の橋梁数	102
50 m以上の橋梁数	38
合計	600

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

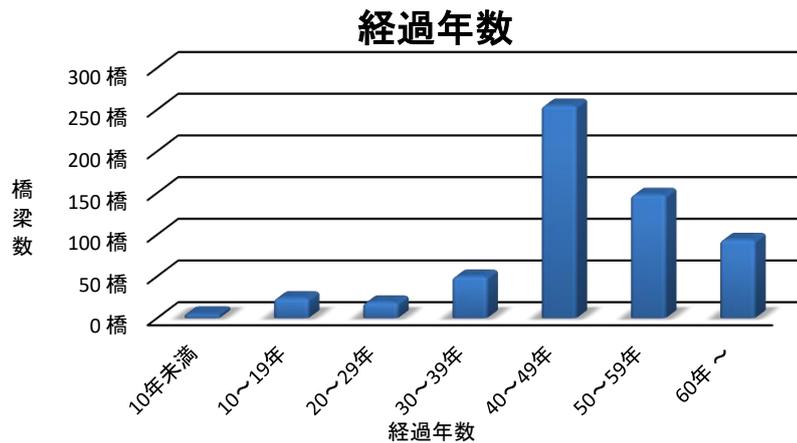
	1級市道	2級市道	左記以外	合計
全管理橋梁数	64	28	508	600
予防保全Ⅰ型の橋梁	2	2	50	54
予防保全Ⅱ型の橋梁	61	17	206	284
予防保全Ⅲ型の橋梁	2	0	0	2
監視型の橋梁	0	8	251	259
対症療法型の橋梁	0	0	1	1

■対象橋梁の現況

【橋長の分布】



【橋の年齢分布】



経過年数	橋梁数
10年未満	5 橋
10~19年	24 橋
20~29年	19 橋
30~39年	50 橋
40~49年	255 橋
50~59年	148 橋
60年~	94 橋

547橋

※経過年数不明 5橋

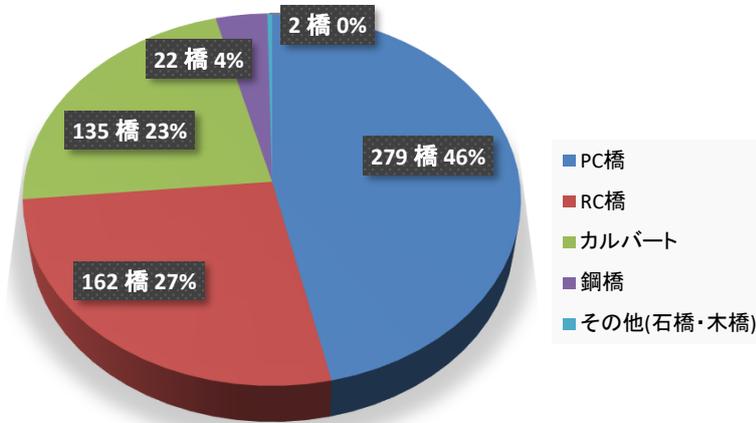
2025年現在

参考: 架設後30年以上経過する橋梁

$$\frac{547 \text{ 橋}}{600 \text{ 橋}} \times 100 \approx 91\%$$

【橋の構造内訳】

橋梁の構造形式



橋種	PC橋	RC橋	カルバート	鋼橋	その他(石橋・木橋)	合計
橋梁数	279 橋	162 橋	135 橋	22 橋	2 橋	600 橋
橋梁の比率	46%	27 %	23%	4 %	0%	100 %

3. 健全度の把握及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方針

つくば市では、「橋梁点検の手引書 平成27年6月」に基づき、5年に1回の近接目視を基本とした定期点検を実施し、橋梁の損傷状況(健全度)を把握し、今後の策定計画に反映させる。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、パトロールによる日常的な維持管理を実施するとともに、清掃や土砂詰まりの除去等を行い、比較的対応が容易なものについては日常の維持作業により実施する。

4. 対象橋梁の長寿命化及び修繕・架替えに係る費用の縮減に関する基本的な方針

(1)老朽化対策における基本方針

つくば市が管理する橋梁の中で、架設後30年以上経過する橋梁が全体の約90%を占めているため、近い将来、一斉に修繕時期を迎えることが予想される。したがって、ライフサイクルコストを考慮し、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、修繕に要するコストを縮減する。

つくば市では、今回の計画対象橋梁600橋において、橋梁の諸元(橋長、幅員、橋種等)や環境、重要度を考慮した以下の管理区分を設定し、橋の長寿命化を図るとともに長期的な維持管理にかかるコストの縮減を図っていく。

【予防保全Ⅰ型(重点管理)】

・第三者被害を防止を目的とし、ほぼ健全な状態を保って長持ちさせるため、重点的に予防対策を実施する管理方法。

【予防保全Ⅱ型(予防保全)】

・外見的な劣化損傷が顕在化する前に予防対策を実施する管理方法。

【予防保全Ⅲ型】

・最低限となる予防保全型での管理方法。

【監視型】

・対策を実施するまでの間、変状の挙動を追跡的に把握し安全性を確保する管理方法。

【対症療法型】

・従来型の維持管理であり、欠損などの大きな損傷が確認された後に対策を実施する管理方法。

(2)新技術活用に関する基本方針

本市においては、新技術の適用が効果的となる特殊橋や長大橋が少なく、コスト縮減・工期短縮等の実効性が低いため、新技術の導入は難しいが、点検や修繕設計時に新技術の適用も含めた工法を検討し、状況に応じて採用していく。

令和10年度までに管理する橋梁のうち2橋で新技術を活用した修繕を行い、従来技術を活用した修繕と比較して、ランニングコストを含めた約2,200千円のコスト縮減を見込んでいる。

(3)集約化・撤去に関する方針

令和17年度までに管理する橋梁のうち2橋について、撤去の検討を行う。修繕費が削減されることにより約84,200千円縮減を見込んでいる。

また、供用開始当時に比べ、利用状況が著しく減少している橋梁もあることから、現在の利用状況を把握し、地元の意見を踏まえ、橋の統合や廃止を視野に入れた維持管理を検討していく。

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷		
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
1-1-2号橋	市道	市道1級1号線	3.7	1979	46	R2	II	158	点検													主桁の鉄筋露出、うき
								1214		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
並木大橋	市道	4-4252号線	80.9	1978	47	R5	III	4528				点検									主桁のひびわれ 斜材保護カバーの腐食、亀裂	
								34834		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
寺前橋	市道	1-1123号線	5.27	1975	50	R6	II	117				点検									下部工のひびわれ、欠損	
								897		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
11128-1号橋	市道	1-1128号線	6.35	1977	48	R6	I	203				点検									下部工の洗堀	
								1559		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
11170-2号橋	市道	1-1170号線	6.35	1977	48	R6	II	203				点検									下部工の洗堀	
								1559		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
11382-2号橋	市道	1-1382号線	5.3	1979	46	R6	II	240				点検									下部工の洗堀	
								1848		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
11256-2号橋	市道	1-1256号線	2.16	1974	51	R6	I	58				点検									下部工の洗堀	
								448		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
11372-3号橋	市道	1-1372号線	2.4	1973	52	R3	III	82	点検												下部工の洗堀	
								631		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
14301-1号橋	市道	1-4301号線	5	1986	39	R3	III	93	点検												主桁の腐食	
								714		主部材：1層のり床を剥離して橋脚強&足場工												
23040-1号橋	市道	2-3040号線	3.3	1974	51	R6	II	45				点検									主桁の鉄筋露出、うき	
								348		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
23633-1号橋	市道	2-3633号線	5.35	1978	47	R6	II	173				点検									下部工の洗堀	
								1332		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
横改三号橋	市道	3-1036号線	7.3	1966	59	R6	II	258				点検									下部工の洗堀	
								1982		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
31481-1号橋	市道	3-1481号線	8.5	1961	64	R6	II	246				点検									下部工の洗堀	
								1894		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
32065-1号橋	市道	3-2065号線	3.45	1973	52	R6	II	61				点検									主桁の鉄筋露出、うき	
								469		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
32098-1号橋	市道	3-2098号線	3.45	1965	60	R6	II	54				点検									主桁の鉄筋露出	
								412		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
32099-1号橋	市道	3-2099号線	3.05	1971	54	R6	II	54				点検									主桁の鉄筋露出、うき	
								412		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
1036-1号橋	市道	1036号線	4.3	1985	40	R6	II	204				点検									主桁のひびわれ、遊離石灰	
								1570		主部材：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工												
32262-1号橋	市道	3-2262号線	12	1964	61	R4	IV					点検									木製下部工の腐朽	
								16083		更新												
41407-1号橋	市道	4-1407号線	2.4	1967	58	R6	II	154				点検									主桁の鉄筋露出 下部工の鉄筋露出、うき	
								1188		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
久保田橋	市道	4-3379号線	62.14	1981	44	R3	II	2380	設計												主桁の遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出	
								43927		耐震補強 橋脚補強 等												
尖塚橋	市道	4-3423号線	50.65	1982	43	R6	II	91742				点検									主桁、床版のひびわれ	
										耐震補強 橋脚補強												
44295-1号橋	市道	4-4295号線	2.4	1960	65	R6	III	621				点検									下部工の鉄筋露出	
								4773		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												
53032-1号橋	市道	市道5-3032号線	7.5	1962	63	R5	IV	40896				点検									下部工の傾斜、ひびわれ	
										更新												
並木橋	市道	5-3721号線	50.05	1980	45	R6	II	2289	設計			点検									主桁・床版のひびわれ	
								68082		耐震補強 橋脚補強 等												
53312-1号橋	市道	市道5-3312号線	10.5	1970	55	H30	IV	69828				点検									下部工の洗堀	
										更新												
54514-1号橋	市道	市道5-4514号線	8.45	1955	70	R5	III	288				点検									下部工の洗堀	
								2214		橋台：表面被覆&ひび割れ注入&断面修復&足場工等												

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷	
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11			
小田橋	市道	市道1級17号線	34.1	1972	53	R6	Ⅲ	1406													護岸の洗掘 下部工、床版の腐食
								10813				橋脚床版									
中貫橋	市道	市道1級3号線	30.5	2000	25	R3	Ⅱ	2934	点検	設計										木製床版の腐朽 下部工の腐食	
								22571				床版・木製床版打換		床版・木製床版打換							
入原橋	市道	4-3459号線	55.75	1981	44	R6	Ⅱ	2027		設計										下部工のひびわれ	
								15590				橋脚・表面被覆		橋脚・表面被覆							
中央1号橋	市道	4-4075号線	58.1	1994	31	R4	Ⅱ	3072												主桁・下部工のひびわれ、遊離石灰	
								23634				主桁・設計		主桁・設計							
44093-1号橋	市道	4-4093号線	35.38	1979	46	R4	Ⅱ	2066												主桁のひびわれ、鉄筋露出 床版のひびわれ、遊離石灰 下部工のひびわれ	
								15893				主桁・設計		主桁・設計							
44093-3号橋	市道	4-4093号線	49.45	1980	45	R3	Ⅱ	3585	点検	設計										主桁・下部工のひびわれ 床版の鉄筋露出	
								27577				主桁・設計		主桁・設計							
竹園橋	市道	4-4102号線	68.7	1974	51	R4	Ⅱ	5169												主桁のひびわれ 床版のひびわれ、遊離石灰 下部工の腐食	
								39760				主桁・設計		主桁・設計							
44052-4号橋	市道	4-4052号線	13.5	1978	47	R5	Ⅱ	1290												床版の遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出	
								9923				床版・足場工		床版・足場工							
44052-5号橋	市道	4-4052号線	13.5	1978	47	R3	Ⅱ	881	点検											床版の遊離石灰 下部工の鉄筋露出	
								6773				床版・足場工		床版・足場工							
44052-6号橋	市道	4-4052号線	18.8	1979	46	R3	Ⅱ	934	点検											下部工のひびわれ、遊離石灰	
								7184				橋台・表面被覆		橋台・表面被覆							
春日北橋	市道	4-4079号線	46	1979	46	R5	Ⅱ	2846												主桁・床版のひびわれ 下部工の漏水	
								21890				主桁・設計		主桁・設計							
44441-1号橋	市道	4-4441号線	40.8	1979	46	R3	Ⅱ	1233	点検	設計										主桁のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰 下部工のひびわれ、遊離石灰	
								9481				主桁・設計		主桁・設計							
講和橋	市道	市道1級57号線	18.66	1975	50	R3	Ⅱ	1631	点検	設計										主桁の鉄筋露出	
								12544				主桁・設計		主桁・設計							
諏訪歩道橋	市道	7-2070号線	21	2009	16	R5	Ⅰ	572												概ね健全である	
								4399				橋台・表面被覆		橋台・表面被覆							
大久保橋	市道	4-3471号線	41.7	1981	44	R3	Ⅱ	934	耐震設計	点検										主桁のひびわれ 床版のひびわれ、鉄筋露出 下部工のひびわれ、遊離石灰	
								7184				耐震補強		耐震補強							
下広岡橋	市道	4-3618号線	48.99	1981	44	R3	Ⅱ	2661	点検	設計										主桁・床版・下部工のひびわれ	
								70918				耐震補強		耐震補強							
香妻セントラル歩道橋	市道	4-4052号線	64.16	1978	47	R4	Ⅱ	6995	点検	設計										主桁・下部工のひびわれ、遊離石灰 床版のひびわれ	
								53809				主桁・設計		主桁・設計							
花室1号橋	市道	4-4127号線	66.8	1979	46	R4	Ⅱ	3744	点検	設計										主桁・下部工のひびわれ、鉄筋露出 床版のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰	
								28799				主桁・設計		主桁・設計							
洞峰橋	市道	4-4226号線	63	1980	45	R5	Ⅱ	4066												主桁のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰 床版のひびわれ、遊離石灰 下部工のひびわれ	
								31281				主桁・設計		主桁・設計							
土浦学園線3号橋	市道	4-4141号線	61.07	1979	46	R3	Ⅱ	3220	点検	設計										主桁のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰 床版・下部工のひびわれ、遊離石灰	
								24767				主桁・設計		主桁・設計							
飛行場橋	市道	市道2級46号線	56.2	1980	45	R2	Ⅱ	6709	点検											主桁のひびわれ、鉄筋露出、定着部の異常 床版の鉄筋露出、遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰	
								76812				耐震補強		耐震補強							
成見橋	市道	市道2級39号線	40.14	1974	51	R4	Ⅱ	1488												主桁の鉄筋露出、定着部の異常	
								11449				主桁・設計		主桁・設計							
出戸橋	市道	4-3412号線	51.05	1981	44	R3	Ⅱ	3044	点検											主桁のひびわれ、遊離石灰 床版の遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰	
								48984				耐震補強		耐震補強							
桜大橋	市道	4-4052号線	56.1	1979	46	R3	Ⅱ	16701	点検											主桁・床版・下部工のひびわれ	
								128468				床版・打換		床版・打換							
山中橋	市道	5-1520号線	16	1973	52	R4	Ⅱ	676												主桁の定着部の異常 床版の鉄筋露出	
								5203				主桁・設計		主桁・設計							
刈間歩道橋	市道	5-2034号線	52.14	1979	46	R5	Ⅱ	2178												主桁・床版・下部工の遊離石灰	
								16756				主桁・設計		主桁・設計							
サギ沼橋	市道	5-6004号線	58.61	1980	45	R2	Ⅱ	2680	点検	耐震設計										主桁のひびわれ、鉄筋露出、定着部の異常 床版のひびわれ、遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰	
								41399				耐震補強		耐震補強							
江戸橋	市道	市道2級53号線	20	1973	52	R3	Ⅱ	1278	点検											主桁のひびわれ、定着部の異常 下部工のひびわれ	
								9832				主桁・設計		主桁・設計							
池下橋	市道	4-2243号線	23.74	1974	51	R4	Ⅱ	1209												主桁の鉄筋露出、定着部の異常 床版の遊離石灰	
								9298				主桁・設計		主桁・設計							

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷		
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
吉瀬橋	市道	4-3407号線	59.6	1981	44	R3	II	9687														主桁のひびわれ、遊離石灰床版のひびわれ 下部工のひびわれ、鉄筋露出
								100186														
原山橋	市道	4-3421号線	50.74	1981	44	R3	II	2138														主桁のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰床版のひびわれ、遊離石灰下部工のひびわれ
								41991														
並木北橋	市道	1016号線	52.4	1979	46	R5	II	2978														主桁・床版・下部工の遊離石灰
								22907														
下出口橋	市道	5-2526号線	58.7	1980	45	R2	II	1818														主桁のひびわれ、鉄筋露出、定着部の異常 床版の遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出
								39308														
大日橋	市道	5-2562号線	57.29	1980	45	R6	III	9637														主桁・床版・下部工のひびわれ
								74131														
丸山橋	市道	5-3550号線	41.92	1972	53	R4	II	1372														主桁の定着部の異常 床版の鉄筋露出
								10553														
吾妻南橋	市道	4-4094号線	52.7	1978	47	R4	II	6618														床版のひびわれ 下部工のひびわれ、うき
								50904														
花室2号橋	市道	4-4128号線	61.1	1979	46	R4	II	4852														主桁・下部工のひびわれ、遊離石灰床版の遊離石灰
								37325														
竹園北橋	市道	4-4129号線	52.7	1978	47	R4	II	4960														主桁・床版・下部工のひびわれ
								38154														
竹園南橋	市道	4-4110号線	52.7	1978	47	R4	II	2757														主桁・床版のひびわれ 下部工のひびわれ、鉄筋露出
								21209														
春日南橋	市道	4-4089号線	64	1979	46	R5	II	3245														主桁のひびわれ 床版の鉄筋露出、遊離石灰 下部工のひびわれ、遊離石灰
								24964														
小白路橋	市道	5-1676号線	30.85	1974	51	R4	II	1395														主桁のひびわれ 下部工のひびわれ、鉄筋露出
								10728														
松代橋	市道	5-2174号線	74	1980	45	R5	II	4149														主桁の鉄筋露出 床版の遊離石灰 下部工の沈下
								31919														
44052-1号橋	市道	4-4052号線	59.1	1975	50	R4	II	11218														主桁の鉄筋露出 床版のひびわれ 下部工のひびわれ、遊離石灰
								86288														
吾妻北橋	市道	4-4072号線	52.7	1978	47	R4	II	5823														主桁・床版のひびわれ 下部工のひびわれ
								44793														
44052-3号橋	市道	4-4052号線	59.1	1978	47	R4	II	3875														主桁のひびわれ、鉄筋露出 床版のひびわれ 下部工のひびわれ、遊離石灰
								29809														
おか橋	市道	5-1464号線	16.02	1974	51	R4	II	3861														主桁の定着部の異常 床版の遊離石灰
								29698														
大塚橋	市道	市道1級64号線	49.49	1981	44	R2	II	4929														主桁の遊離石灰、鉄筋露出 床版の遊離石灰 下部工のひびわれ、鉄筋露出
								37915														
土橋	市道	6-4174号線	18.3	1975	50	R4	II	466														主桁の定着部の異常
								3584														
一ツ橋	市道	4-3006号線	22.91	1974	51	R4	II	5039														主桁のひびわれ 床版のひびわれ、遊離石灰
								38758														
下広岡橋	市道	市道2級29号線	36.1	1975	50	R3	II	1416														主桁の剝離、定着部の異常
								10889														
面野井踏道橋	市道	5-1378号線	36.5	1984	41	R3	II	884														主桁のひびわれ 下部工の沈下
								6802														
上橋	市道	5-1590号線	18.59	1975	50	R4	II	705														主桁の定着部の異常
								5424														
柳橋	市道	市道5-1586号線	18.64	1983	42	R5	II	1260														主桁のひびわれ
								9692														
大和田橋	市道	1021号線	18.56	1987	38	R3	II	1936														主桁の定着部の異常 下部工のひびわれ
								14889														
壺丸橋	市道	1024号線	17.11	1975	50	R4	II	5881														主桁のひびわれ 床版の遊離石灰
								45237														
羽成橋	市道	5-3493号線	41.15	1973	52	R4	II	7319														主桁のひびわれ、遊離石灰 床版のひびわれ、鉄筋露出、遊離石灰 下部工のひびわれ
								56304														
福田橋	市道	5-4729号線	30.11	1976	49	R4	II	7449														主桁の腐食、ボルト脱落 床版のひびわれ、遊離石灰
								57302														
大橋	市道	市道1級67号線	19.5	1976	49	R3	II	722														主桁の定着部の異常
								5555														

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷		
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
11001-1号橋	市道	1-1001号線	3.35	1977	48	R2	II		点検						点検							主桁の鉄筋露出
11022-1号橋	市道	1-1022号線	3	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11039-1号橋	市道	1-1039号線	5.1	1978	47	R2	II		点検						点検							主桁の鉄筋露出 下部工のひびわれ
11062-1号橋	市道	1-1062号線	2.5	1980	45	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11061-1号橋	市道	1-1061号線	2.65	1964	61	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11069-1号橋	市道	1-1069号線	2.27	1967	58	R6	II							点検								主桁の鉄筋露出 下部工のひびわれ
11104-1号橋	市道	1-1104号線	6.27	1979	46	R2	II		点検						点検							主桁の鉄筋露出
寺沢橋	市道	市道1級1号線	4.18	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11089-1号橋	市道	1-1089号線	2.55	1977	48	R2	II		点検						点検							主桁の鉄筋露出
11159-1号橋	市道	1-1159号線	5.4	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11159-2号橋	市道	1-1159号線	5.35	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
竹の下橋	市道	1-1129号線	4.45	1979	46	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11170-1号橋	市道	1-1170号線	3.7	1986	39	R2	I		点検						点検							概ね健全である
1-1-3号橋	市道	市道1級1号線	5.1	1985	40	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11151-1号橋	市道	1-1151号線	3.6	1985	40	R2	II		点検						点検							主桁のひびわれ 下部工の遊離石灰
11155-1号橋	市道	1-1155号線	3.63	1985	40	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11160-1号橋	市道	1-1160号線	6.35	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11161-1号橋	市道	1-1161号線	7.3	1977	48	R2	I		点検						点検							概ね健全である
1-1-4号橋	市道	市道1級1号線	3.8	1981	44	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11206-1号橋	市道	1-1206号線	3	1978	47	R2	II		点検						点検							主桁の抜け落ち(接合箇所の一部)
1-1-5号橋	市道	市道1級1号線	2.89	1948	77	R5	II														点検	下部工の変形・欠損
11245-1号橋	市道	1-1245号線	5.38	1978	47	R2	II		点検						点検							下部工のひびわれ
11378-1号橋	市道	1-1378号線	5.49	1978	47	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11382-1号橋	市道	1-1382号線	5.39	1978	47	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11397-1号橋	市道	1-1397号線	7.35	1978	47	R2	I		点検						点検							概ね健全である
11381-1号橋	市道	1-1381号線	10.5	1978	47	R3	I				点検					点検						概ね健全である
11376-1号橋	市道	1-1376号線	10.4	1979	46	R2	II		点検						点検							床版の遊離石灰 下部工のひびわれ
天ヶ堰橋	市道	1-1381号線	17.82	1984	41	R4	II				点検					点検						部材の腐食
双ツ橋	市道	1-1422号線	17.98	1983	42	R4	II				点検					点検						横桁の鉄筋露出

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷			
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029					
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11					
11400-1号橋	市道	1-1400号線	10.4	1979	46	R2	II		点検						点検								床版の遊離石灰
11401-1号橋	市道	1-1401号線	7.3	1979	46	R2	I		点検						点検								概ね健全である
11382-3号橋	市道	1-1382号線	6.3	1979	46	R2	II		点検						点検								床版の遊離石灰 下部工のひびわれ
11403-1号橋	市道	1-1403号線	6.3	1979	46	R2	II		点検						点検								床版の遊離石灰
またじ橋	市道	1-1419号線	2.7	1977	48	R6	II							点検									主桁の鉄筋露出
11402-1号橋	市道	1-1402号線	5.3	1979	46	R2	I		点検						点検								概ね健全である
11415-1号橋	市道	1-1415号線	2.9	1983	42	R2	I		点検						点検								概ね健全である
千手橋	市道	市道1級1号線	3.5	1983	42	R2	II		点検						点検								主桁の鉄筋露出 下部工の豆板、打継目段差
中の沢橋	市道	市道1級1号線	6.06	1990	35	R2	I		点検						点検								概ね健全である
11372-2号橋	市道	1-1372号線	2.95	1981	44	R2	I		点検						点検								概ね健全である
11256-1号橋	市道	1-1256号線	3.1	1984	41	R2	I		点検						点検								概ね健全である
11364-1号橋	市道	1-1364号線	5.43	2010	15	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11337-1号橋	市道	1-1337号線	2.55	1965	60	R3	II			点検						点検							主桁のうき
11313-1号橋	市道	1-1313号線	4.64	1967	58	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11472-1号橋	市道	1-1472号線	6.05	1983	42	R3	I			点検						点検							概ね健全である
1-9-1号橋	市道	市道1級9号線	3	1981	44	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11509-1号橋	市道	1-1509号線	3	1981	44	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11510-1号橋	市道	1-1510号線	2	1981	44	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11497-1号橋	市道	1-1497号線	4.4	1981	44	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11514-1号橋	市道	1-1514号線	4.4	1981	44	R3	I			点検						点検							概ね健全である
日野橋	市道	1-1582号線	9.1	1979	46	R3	I			点検						点検							概ね健全である
館野橋	市道	1-1592号線	9	1979	46	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11571-1号橋	市道	1-1571号線	6.5	1973	52	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11568-1号橋	市道	1-1568号線	6.5	1972	53	R3	II			点検						点検							主桁の鉄筋露出
11567-1号橋	市道	1-1567号線	3.4	1984	41	R3	I			点検						点検							概ね健全である
11527-1号橋	市道	1-1527号線	6.4	1978	47	R3	II			点検						点検							主桁の遊離石灰
1-9-2号橋	市道	市道1級9号線	5.4	1967	58	R3	II			点検						点検							下部工の遊離石灰
11544号橋	市道	1-1544号線	5.5	1988	37	R3	II			点検						点検							主桁の鉄筋露出
六所橋	市道	1-1548号線	3.7	1971	54	R3	I			点検						点検							概ね健全である

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷			
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029					
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11					
13499-1号橋	市道	1-3499号線	2.4	1975	50	R3	II			点検						点検							主桁のひびわれ
13434-1号橋	市道	1-3434号線	2.6	1984	41	R4	I				点検						点検						概ね健全である
13441-1号橋	市道	1-3441号線	2.6	1984	41	R4	I				点検						点検						概ね健全である
13434-2号橋	市道	1-3434号線	8.4	1979	46	R3	I			点検						点検							概ね健全である
13316-1号橋	市道	1-3316号線	11.4	1979	46	R4	I				点検						点検						概ね健全である
13508-1号橋	市道	1-3508号線	2.5	1965	60	R3	II				点検						点検						主桁のひびわれ
辻前橋	市道	1-3557号線	2.7	1980	45	R4	II					点検					点検						下部工の鉄筋露出
今宿橋	市道	市道1級17号線	2.7	1978	47	R4	II					点検					点検						主桁のひびわれ
三枚橋	市道	1-3563号線	3.9	1982	43	R3	I				点検						点検						概ね健全である
13580-1号橋	市道	1-3580号線	2.5	1965	60	R4	II					点検					点検						主桁のうき
13582-1号橋	市道	1-3582号線	3.6	1984	41	R3	II					点検					点検						主桁のひびわれ
13608-1号橋	市道	1-3608号線	5.35	1967	58	R4	III					点検					点検						主桁の鉄筋露出
13607-1号橋	市道	1-3607号線	4.7	1962	63	R3	I					点検					点検						概ね健全である
13431-1号橋	市道	1-3431号線	5.35	1964	61	R4	I						点検					点検					概ね健全である
13036-1号橋	市道	1-3036号線	3	1990	35	R4	II											点検					鋼材の腐食
13047-1号橋	市道	1-3047号線	3.4	1990	35	R4	II												点検				下部工のひびわれ、欠損
13075-1号橋	市道	1-3075号線	3.1	1990	35	R4	II												点検				下部工の遊離石灰
13093-1号橋	市道	1-3093号線	2.5	1990	35	R4	I												点検				概ね健全である
13089-1号橋	市道	1-3089号線	4.38	1993	32	R4	I												点検				概ね健全である
13089-2号橋	市道	1-3089号線	2.5	1990	35	R4	I												点検				概ね健全である
13108-1号橋	市道	1-3108号線	2.5	1990	35	R4	I												点検				概ね健全である
13093-3号橋	市道	1-3093号線	2.5	1990	35	R4	I												点検				概ね健全である
13410-1号橋	市道	1-3410号線	8	1987	38	R4	II												点検				床版の遊離石灰 下部工のひびわれ
クルワ橋	市道	1-3497号線	6.9	1968	57	R4	II												点検				主桁の遊離石灰
14082-1号橋	市道	1-4082号線	5	1971	54	R4	I												点検				概ね健全である
作谷橋	市道	1-4095号線	3	1947	78	R3	I												点検				概ね健全である
2-2-1号橋	市道	市道2級2号線	4.8	1983	42	R4	I												点検				概ね健全である
2-2-2号橋	市道	市道2級2号線	4.5	1947	78	R4	II												点検				下部工のひびわれ、うき
14145-1号橋	市道	1-4145号線	11.5	1978	47	R4	II												点検				床版の遊離石灰 下部工の洗掘

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷			
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029					
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11					
14211-1号橋	市道	1-4211号線	8.5	1978	47	R4	I				点検												概ね健全である
14212-1号橋	市道	1-4212号線	8.45	1978	47	R4	II				点検												下部工の洗掘
14214-1号橋	市道	1-4214号線	8.5	1977	48	R4	I				点検												概ね健全である
14215-1号橋	市道	1-4215号線	8.45	1977	48	R4	II				点検												下部工の洗掘
14216-1号橋	市道	1-4216号線	8.4	1977	48	R4	I				点検												概ね健全である
大橋	市道	市道1級12号線	11.45	1977	48	R3	II			点検						点検							床版の遊離石灰
小橋	市道	市道1級12号線	2.5	1947	78	R4	II				点検												主桁の鉄筋露出
14495-1号橋	市道	1-4495号線	5.5	1971	54	R3	I			点検						点検							概ね健全である
14295-1号橋	市道	1-4295号線	4.5	1975	50	R4	II				点検												主桁の鉄筋露出
14288-1号橋	市道	1-4288号線	4.5	1975	50	R3	I			点検						点検							概ね健全である
14360-1号橋	市道	1-4360号線	8.05	1977	48	R4	II				点検												床版の遊離石灰
14421-1号橋	市道	1-4421号線	6.2	1968	57	R3	II			点検						点検							主桁の鉄筋露出
神明橋	市道	1-5779号線	100.09	2002	23	R4	II				点検					点検							主桁のひびわれ
15051-1号橋	市道	1-5051号線	5.35	1969	56	R4	I				点検					点検							概ね健全である
15064-1号橋	市道	1-5064号線	5.35	1978	47	R4	I				点検					点検							概ね健全である
15050-1号橋	市道	1-5050号線	5.35	1979	46	R4	II				点検					点検							下部工の洗掘
15060-1号橋	市道	1-5060号線	6	1980	45	R4	II				点検					点検							主桁の鉄筋露出
15061-1号橋	市道	1-5061号線	6.05	1981	44	R4	II				点検					点検							主桁の鉄筋露出
15063-1号橋	市道	1-5063号線	6.05	1978	47	R4	II				点検					点検							主桁の鉄筋露出
15087-1号橋	市道	1-5087号線	5.4	1978	47	R4	I				点検					点検							概ね健全である
1-2-1号橋	市道	市道1級2号線	5.35	1977	48	R4	I				点検					点検							概ね健全である
15093-1号橋	市道	1-5093号線	5.35	1977	48	R4	I				点検					点検							概ね健全である
15094-1号橋	市道	1-5094号線	5.4	1977	48	R3	II			点検						点検							下部工の沈下
15088-1号橋	市道	1-5088号線	5.35	1977	48	R4	II				点検					点検							下部工の豆板
15089-1号橋	市道	1-5089号線	5.35	1977	48	R4	II				点検					点検							下部工の洗掘
15095-1号橋	市道	1-5095号線	6.7	1977	48	R4	I				点検					点検							概ね健全である
狭間橋	市道	市道1級5号線	6.1	1947	78	R4	I				点検					点検							概ね健全である
1-3-1号橋	市道	市道1級3号線	4.1	1947	78	R4	I				点検					点検							概ね健全である
15476-1号橋	市道	1-5476号線	4	1980	45	R3	I			点検						点検							概ね健全である

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷		
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
山ノ神橋	市道	1-5497号線	3	1973	52	R3	II			点検						点検						主桁の遊離石灰
大御門橋	市道	市道1級5号線	5.2	1949	76	R4	I				点検						点検					概ね健全である
15721-1号橋	市道	1-5721号線	3	1980	45	R4	I				点検						点検					概ね健全である
15722-1号橋	市道	1-5722号線	3	1980	45	R4	II										点検					主桁のひびわれ・鉄筋露出
15715-1号橋	市道	1-5715号線	3	1980	45	R4	I				点検						点検					概ね健全である
15714-1号橋	市道	1-5714号線	5.3	1978	47	R4	II										点検					下部工の洗掘
15845-1号橋	市道	1-5845号線	5.4	1975	50	R4	I											点検				概ね健全である
15701-1号橋	市道	1-5701号線	6.45	1978	47	R4	I											点検				概ね健全である
15631-1号橋	市道	1-5631号線	2.5	1966	59	R4	I												点検			概ね健全である
15859-1号橋	市道	1-5859号線	3.4	1963	62	R4	I												点検			概ね健全である
15476-2号橋	市道	1-5476号線	4	1980	45	R4	I													点検		概ね健全である
15473-1号橋	市道	1-5473号線	9.4	1984	41	R4	I													点検		概ね健全である
15469-1号橋	市道	1-5469号線	9.45	1985	40	R4	I														点検	概ね健全である
1-4-1号橋	市道	市道1級4号線	2.42	1948	77	R3	II			点検											点検	主桁の鉄筋露出 下部工のひびわれ
11250-1号橋	市道	1-1250号線	4	1982	43	R3	I				点検										点検	概ね健全である
15791-1号橋	市道	1-5791号線	6.1	1948	77	R4	II														点検	主桁のひびわれ
寿加橋	市道	市道2級20号線	7.4	1988	37	R2	I			点検											点検	概ね健全である
西田橋	市道	2-1386号線	7.45	1986	39	R2	II				点検										点検	下部工の鉄筋露出
前田橋	市道	2-1392号線	7.35	1985	40	R2	I				点検										点検	概ね健全である
下田橋	市道	2-1403号線	7.75	1984	41	R2	I														点検	概ね健全である
堤橋	市道	1006号線	8	1982	43	R2	I				点検										点検	概ね健全である
新中橋	市道	2-1508号線	8.2	1978	47	R2	II														点検	下部工のひびわれ
大平橋	市道	市道1級32号線	11.8	1984	41	R2	I														点検	概ね健全である
あさひ橋	市道	2-1668号線	13.4	1984	41	R2	II														点検	主桁の定着部の異常
1-32-1号橋	市道	市道1級32号線	5.2	1975	50	R2	II														点検	主桁の鉄筋露出 下部工の遊離石灰
22049-1号橋	市道	2-2049号線	4.6	1990	35	R2	II														点検	主桁のひびわれ 下部工の遊離石灰
22050-1号橋	市道	2-2050号線	4.6	1984	41	R2	II														点検	主桁のひびわれ 下部工のひびわれ
岩崎橋	市道	市道1級24号線	10.01	2000	25	R2	II														点検	下部工のひびわれ
22523-1号橋	市道	2-2523号線	6.37	1977	48	R2	II														点検	床版の遊離石灰

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷		
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11				
22515-1号橋	市道	2-2515号線	6.3	1975	50	R2	II		点検													下部工の遊離石灰
22514-1号橋	市道	2-2514号線	6.3	1976	49	R2	II		点検													下部工の遊離石灰
22472-1号橋	市道	2-2472号線	3.5	1975	50	R6	II						点検								点検	主桁のひびわれ 下部工のひびわれ、うき
1-26-1号橋	市道	市道1級26号線	2.86	1975	50	R6	II						点検									主桁のひびわれ、鉄筋露出 下部工のひびわれ
23036-1号橋	市道	2-3036号線	2.81	1968	57	R2	II		点検						点検							下部工の遊離石灰
23037-1号橋	市道	2-3037号線	2.81	1973	52	R2	II		点検						点検							下部工の遊離石灰
23038-1号橋	市道	2-3038号線	5.36	1969	56	R2	I		点検						点検							概ね健全である
23039-1号橋	市道	2-3039号線	5.34	1975	50	R2	II		点検						点検							主桁の鉄筋露出 下部工鉄筋露出
23041-1号橋	市道	2-3041号線	2.4	1984	41	R2	II		点検						点検							下部工のひびわれ
23674-1号橋	市道	2-3674号線	4.3	1965	60	R2	II		点検						点検							下部工の剥離
23680-1号橋	市道	2-3680号線	4.34	1966	59	R2	II		点検						点検							主桁のひびわれ
23678-1号橋	市道	2-3678号線	4.34	1961	64	R2	II						点検								点検	床版の漏水
23684-1号橋	市道	2-3684号線	4.33	1964	61	R2	I		点検						点検							概ね健全である
23686-1号橋	市道	2-3686号線	5	1965	60	R2	II		点検						点検							下部工の遊離石灰、鉄筋露出
23632-1号橋	市道	2-3632号線	5.3	1973	52	R2	II		点検						点検							下部工の洗堀
23412-1号橋	市道	2-3412号線	6.5	1981	44	R2	I		点検						点検							概ね健全である
大砂橋	市道	市道1級19号線	6.3	1979	46	R2	I		点検						点検							概ね健全である
西高野橋	市道	市道1級19号線	7.3	1976	49	R2	II		点検						点検							床版の遊離石灰 下部工の鉄筋露出
23295-1号橋	市道	2-3295号線	6.3	1974	51	R2	I		点検						点検							概ね健全である
1-19-1号橋	市道	市道1級19号線	2.36	1975	50	R2	I		点検						点検							概ね健全である
23205-1号橋	市道	2-3205号線	2.32	1980	45	R2	I		点検						点検							概ね健全である
23248-1号橋	市道	2-3248号線	2.32	2002	23	R2	I		点検						点検							概ね健全である
23749-1号橋	市道	2-3749号線	3.72	1984	41	R2	II		点検						点検							下部工のひびわれ
大砂橋	市道	2-3749号線	4.3	1980	45	R2	I		点検						点検							概ね健全である
西高野橋側道橋	市道	市道1級19号線	11.1	1998	27	R2	I		点検						点検							概ね健全である
新旭橋	市道	市道1級37号線	13.5	1989	36	R2	I		点検						点検							概ね健全である
北陸橋	市道	市道1級37号線	85.5	1974	51	R6	II							点検						点検		床版のひびわれ 下部工のひびわれ
構改一号橋	市道	3-1143号線	7.3	1965	60	R2	I		点検						点検							概ね健全である
31360-1号橋	市道	3-1360号線	3.26	1963	62	R6	II							点検						点検		主桁のゆるみ・脱落 下部工の剥離

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷				
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029						
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11						
33592-1号橋	市道	3-3592号線	2.9	2002	23	R2	II		点検															主桁の目地開き
33021-1号橋	市道	3-3021号線	2.32	1984	41	R2	II		点検						点検									主桁のひびわれ 下部工のひびわれ
33658-1号橋	市道	3-3658号線	2.9	1998	27	R2	I		点検						点検									概ね健全である
33655-1号橋	市道	3-3655号線	2.9	1980	45	R2	I		点検						点検									概ね健全である
33632-1号橋	市道	3-3632号線	2.32	1999	26	R2	II		点検						点検									主桁のひびわれ
33649-1号橋	市道	3-3649号線	2.32	1999	26	R2	II		点検						点検									主桁のひびわれ
33644-1号橋	市道	3-3644号線	2.32	1999	26	R2	II		点検						点検									主桁のひびわれ
33640-1号橋	市道	3-3640号線	2.32	1999	26	R2	I		点検						点検									概ね健全である
1級34-2号側道橋	市道	市道1級34号線	6.9	1961	64	R2	I		点検						点検									概ね健全である
41412-1号橋	市道	4-1412号線	2.4	1967	58	R2	II		点検						点検									主桁の鉄筋露出 下部工のひびわれ、鉄筋露出
41418-1号橋	市道	4-1418号線	2.2	1967	58	R2	I		点検						点検									概ね健全である
41454-1号橋	市道	4-1454号線	2.4	1980	45	R2	II		点検						点検									主桁のひびわれ 下部工の鉄筋露出
松美橋	市道	4-2072号線	8	1975	50	R2	I		点検						点検									概ね健全である
柴崎橋	市道	市道2級25号線	7.7	1975	50	R2	II		点検						点検									床版の遊離石灰
山王橋	市道	4-2245号線	7.6	1975	50	R2	II		点検						点検									主桁の鉄筋露出
中橋	市道	市道2級25号線	6.4	1976	49	R2	I		点検						点検									概ね健全である
向橋	市道	4-2201号線	6.3	1976	49	R2	I		点検						点検									概ね健全である
東岡橋	市道	4-2293号線	7.65	1974	51	R2	I		点検						点検									概ね健全である
吾妻橋	市道	4-2231号線	7.1	1976	49	R2	IV		点検						点検									下部工のひびわれ
花室跨道橋	市道	4-2422号線	36.6	1971	54	R6	II								点検								点検	下部工のうき
1-49-1号橋	市道	市道1級49号線	2.33	1972	53	R2	II		点検						点検									主桁の鉄筋露出 下部工の鉄筋露出
ゴダング橋	市道	4-3031号線	3.3	1965	60	R2	II		点検						点検									主桁の鉄筋露出 下部工の遊離石灰
フカタ橋	市道	市道1級48号線	2.95	1976	49	R2	I		点検						点検									概ね健全である
中神橋	市道	4-3060号線	23.72	1974	51	R2	II		点検						点検								設計	主桁の遊離石灰・ひびわれ 鋼材の腐食
マノウチ橋	市道	4-3042号線	2.3	1965	60	R2	II		点検						点検									主桁の鉄筋露出
ヨコタ橋	市道	4-3043号線	2.3	1965	60	R6	II								点検									主桁の鉄筋露出 下部工の鉄筋露出
倉掛橋	市道	4-3120号線	23.54	1973	52	R2	II		点検						点検								設計	主桁のひびわれ
上の室橋	市道	4-3171号線	31.19	1973	52	R2	II		点検						点検									下部工のひびわれ
渡戸橋	市道	4-3240号線	32.05	1973	52	R2	II		点検						点検									下部工のひびわれ

凡例： 対策の実施時期を示す。

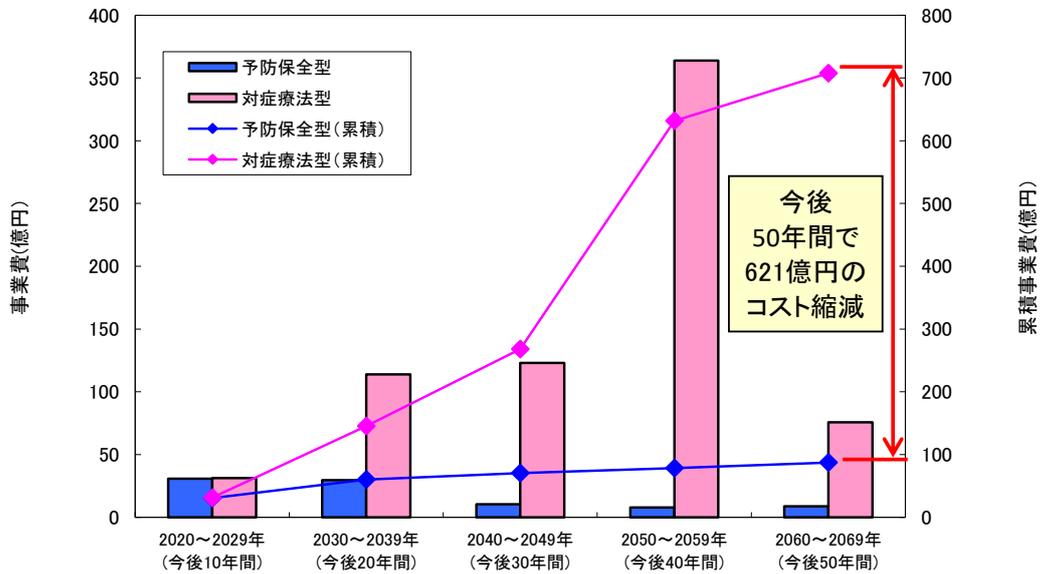
橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷				
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029						
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11						
大角豆橋	市道	4-3435号線	32.15	1973	52	R2	I		点検															概ね健全である
上広岡橋	市道	4-3464号線	32.15	1973	52	R6	II						点検											床版のひびわれ
榎橋	市道	市道1級51号線	31.95	1974	51	R2	II		点検					点検										床版ひびわれ
松下橋	市道	4-3589号線	31.72	1974	51	R4	I				点検						点検							概ね健全である
43509-1号橋	市道	4-3509号線	6.42	1959	66	R2	I		点検					点検										概ね健全である
焼久保橋	市道	4-3617号線	43.42	1979	46	R2	II		点検					点検										支承の腐食
43529-1号橋	市道	4-3529号線	7	1958	67	R2	I		点検					点検										概ね健全である
43530-1号橋	市道	4-3530号線	8.15	2006	19	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ
43606-1号橋	市道	4-3606号線	11.16	1959	66	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ
43614-1号橋	市道	4-3614号線	4	1959	66	R2	I		点検					点検										概ね健全である
天王台2号橋	市道	4-4340号線	4.77	1963	62	R2	II		点検					点検										主桁の鉄筋露出
44317-1号橋	市道	4-4317号線	2	1980	45	R2	I		点検					点検										概ね健全である
44338-1号橋	市道	4-4316号線	2	1975	50	R2	I		点検					点検										概ね健全である
中央3号橋	市道	4-4452号線	54	2005	20	R4	II				点検						点検							下部工のひびわれ、遊離石灰
中央2号橋	市道	4-4092号線	79.18	2005	20	R4	II				点検						点検							下部工のひびわれ
44093-2号橋	市道	4-4093号線	49.45	1979	46	R4	II				点検						点検							主桁のひびわれ 下部工のひびわれ
1016-1号橋	市道	1016号線(P)	5.1	1976	49	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ
44296-1号橋	市道	4-4296号線	2.4	1960	65	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ 下部工の鉄筋露出
44324-1号橋	市道	4-4324号線	2	1975	50	R2	II		点検					点検										主桁の鉄筋露出
44328-1号橋	市道	4-4328号線	2	1980	45	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ、鉄筋露出 下部工の鉄筋露出
44336-1号橋	市道	4-4336号線	2	1980	45	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ、遊離石灰
44335-1号橋	市道	4-4335号線	2	1980	45	R2	II		点検					点検										主桁の鉄筋露出、遊離石灰
44334-1号橋	市道	4-4334号線	2	1980	45	R2	I		点検					点検										概ね健全である
2022-1号橋	市道	2022号線	2.4	1978	47	R2	II		点検					点検										主桁のひびわれ
平塚橋	市道	5-1015号線	12.1	1975	50	R5	II					点検						点検						主桁の定着部の異常 下部工のひびわれ
東平塚橋	市道	1018号線	14.2	1973	52	R5	II					点検							点検					主桁の定着部の異常
小橋	市道	5-1837号線	15.3	2013	12	R5	I					点検								点検				概ね健全である
一本橋	市道	市道1級52号線	15.92	2014	11	R5	I					点検								点検				概ね健全である
51344-1号橋	市道	5-1344号線	3	1975	50	R5	II					点検									点検			主桁のひびわれ、鉄筋露出 下部工のひびわれ

凡例： 対策の実施時期を示す。

橋梁名	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検年次	判定区分	概算費用(千円)	対策の内容・時期											主な損傷			
									2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029					
									R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11					
52394-1号橋	市道	市道5-2394号線	6.7	2013	12	R4	I				点検												概ね健全である
52370-1号橋	市道	市道5-2370号線	4.82	1965	60	R5	I				点検												概ね健全である
52396-1号橋	市道	市道5-2396号線	4.03	1981	44	R5	II				点検												主桁のひびわれ
筒花橋	市道	市道5-2385号線	9.84	1976	49	R5	I				点検												概ね健全である
52414-1号橋	市道	市道5-2414号線	4.52	1968	57	R5	I				点検												概ね健全である
52416-1号橋	市道	市道5-2416号線	6.95	1961	64	R5	I				点検												概ね健全である
52437-1号橋	市道	市道5-2437号線	6.41	1975	50	R5	I				点検												概ね健全である
52440-1号橋	市道	市道5-2440号線	4.53	1976	49	R5	II				点検												主桁のひびわれ
52487-1号線	市道	市道5-2487号線	3.98	1961	64	R5	I				点検												概ね健全である
52483-2号橋	市道	5-2483号線	5.95	1958	67	R5	II				点検												床版のうき
52475-1号橋	市道	5-2475号線	6.33	1965	60	R5	II				点検												床版の鉄筋露出 下部工の洗掘
52523-1号橋	市道	5-2523号線	4.54	1968	57	R5	I				点検												概ね健全である
御城橋	市道	5-2582号線	49.8	1980	45	R6	III				点検												主桁のひびわれ 床版のひびわれ
境橋	市道	5-2586号線	14.51	1979	46	R4	I				点検												概ね健全である
寺下橋	市道	5-2622号線	15.61	1979	46	R2	I		点検					点検									概ね健全である
花輪橋	市道	5-2563号線	15.8	1979	46	R4	II				点検												横桁の鉄筋露出
52623-1号橋	市道	市道5-2623号線	6.61	1961	64	R5	I				点検												概ね健全である
52725-1号橋	市道	市道5-2725号線	9	1965	60	R5	II				点検												主桁のひびわれ 下部工のひびわれ
56035-1号橋	市道	市道5-6035号線	2.2	1975	50	R5	I				点検												概ね健全である
52744-1号橋	市道	市道5-2744号線	2.2	1975	50	R5	I				点検												概ね健全である
52748-1号橋	市道	市道5-2748号線	2.32	1976	49	R5	I				点検												概ね健全である
向橋	市道	5-2739号線	19.43	1979	46	R4	II				点検												主桁のひびわれ
梨ノ木橋	市道	5-2750号線	15.99	1979	46	R4	II				点検												横桁の鉄筋露出
52770-1号橋	市道	市道5-2770号線	2.46	1971	54	R5	I				点検												概ね健全である
下横場橋	市道	市道5-2781号線	12.44	1985	40	R5	I				点検												概ね健全である
南部橋	市道	市道1級65号線	12.36	1990	35	R5	I				点検												概ね健全である
52843-1号橋	市道	市道5-2843号線	10.5	1964	61	R5	II				点検												床版の遊離石灰
52878-1号橋	市道	市道5-2878号線	2.4	1961	64	R5	II				点検												主桁のひびわれ 下部工のひびわれ
52563-1号橋	市道	市道5-2563号線	3.15	1975	50	R5	II				点検												主桁のひびわれ 下部工のひびわれ

6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する600橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が708億円であるのに対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型は87億円となり、コスト削減効果は621億円となる。また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



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

つくば市 建設部 道路整備課 tel:029-883-1111

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

茨城大学 大学院理工学研究科 都市システム工学専攻 原田 隆郎 教授