



吉川市 橋梁長寿命化修繕計画

令和5年3月 改定

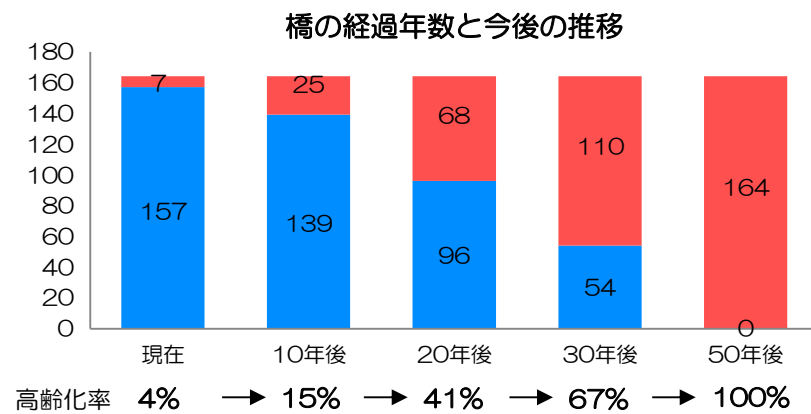
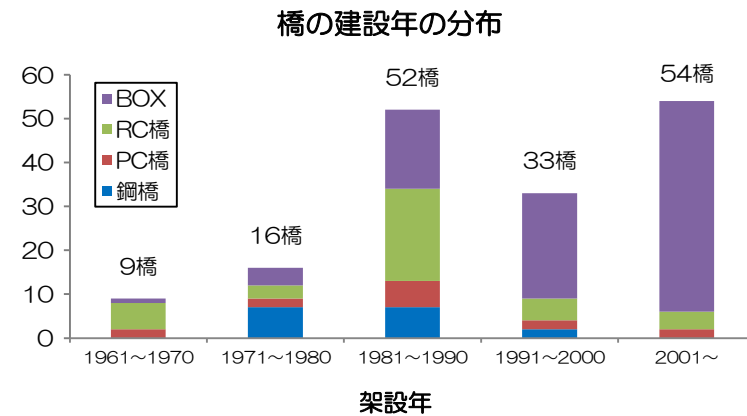
高度経済成長期、大量に建設された「橋」。「橋」は私たちの生活に密着し、なくてはならない存在になっています。本資料では、国の指導のもと、予防的な管理により「橋」の寿命を延ばし、費用の縮減を図る計画について解説します。

1. 計画の背景と目的

【背景】

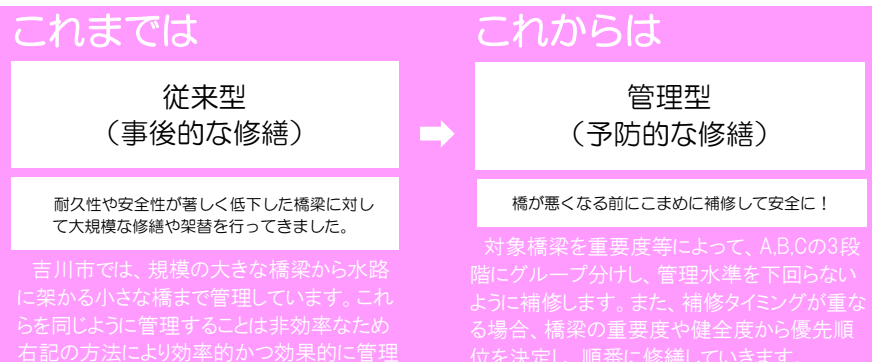
橋の寿命は一般的に50年と言われています。現在の吉川市において、架設後50年以上経過している橋は7橋ですが、30年後には110橋になります。

今後、高齢化を迎える橋梁に対して従来のように、耐久性や安全性が著しく低下した橋梁に対して大規模な修繕や架替を行う管理を続けた場合、修繕・架替に要する費用が増大することが懸念されます。現代の社会経済情勢により予算の制約が厳しい条件下で、橋梁の維持管理を持続的かつ効果的に行っていくことが求められています。



【目的】

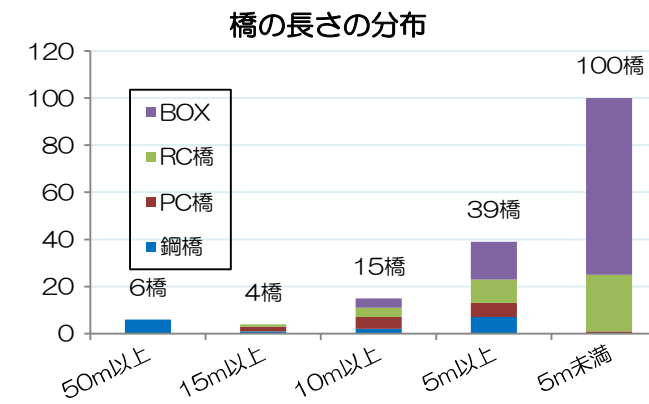
本計画は、従来行われてきた「事後的な維持管理」から「予防的な維持管理」へと方向転換を行い、橋の長寿命化、および橋の修繕・架替えにかかわる費用の縮減を図ることを目的としています。また、橋の長寿命化により、架替え工事による通行止めなど、道路交通に及ぼす悪影響を軽減できます。



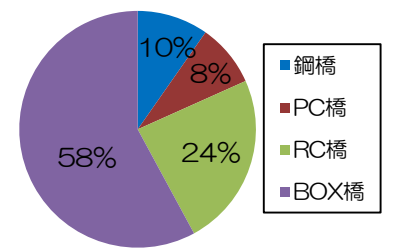
2. 橋の現況

【橋の特徴】 (管理橋梁数：164橋)

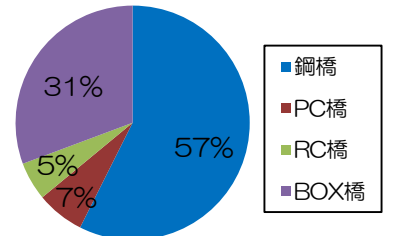
鉄道を跨ぐ橋梁や橋長50m以上の橋梁が6橋(すべて鋼橋)、橋長5m~25m未満の橋梁が58橋、橋長5m未満の橋梁が100橋あります。橋の種類では、ボックスカルバート橋が多く、全体の約6割を占めています。鋼橋は16橋ですが、規模の大きい橋が多いため、面積が約6割を占めています。



橋の種類の割合



橋の面積の割合



1980年代が橋の建設のピークです。

50mを超える橋梁が6橋あります。

これまでの管理方法を続けるとおよそ20年後と30年後に費用が集中します。(コスト縮減効果参照)



なまりん

こまめに手当てを行い延命化させる方法へ方向転換し費用の縮減を図ります。

早めの手当てを行わなければならない橋がいくつかあります。

【橋の状態】

点検により確認された橋の状態としては、修繕が必要な損傷が見つかりましたが、経過年数的に見ると良好な状態です。比較的穏やかな環境下にあり、橋に悪影響を及ぼす要因が少ないということが特徴です。ただし、古い橋など早めに手当てを行わなければならない橋は少なくありません。

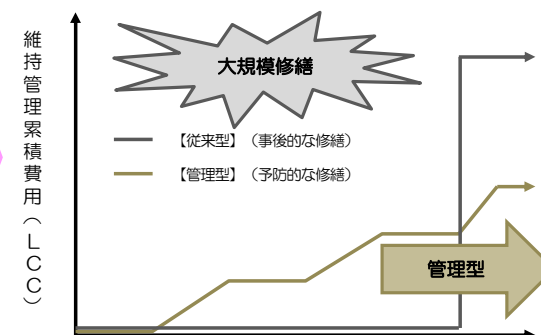


損傷例：鋼桁の腐食



損傷例：コンクリート主桁の鉄筋露出

維持管理コストのイメージ



※1 橋の種類

- PC橋 上部構造(主桁)にプレストレスト・コンクリートを用いた橋。プレストレスト・コンクリートとはPC鋼材にあらかじめ圧縮力を与え、引張応力に対して強化した鉄筋コンクリートのこと
- RC橋 上部構造(主桁)に鉄筋コンクリートを用いた橋のこと
- 鋼橋 上部構造(主桁)に鋼材を用いた橋のこと

本計画では、吉川市が管理する164橋を長寿命化修繕計画の対象とし、維持管理費用の縮減と平準化を図ります。

3. 計画の方針

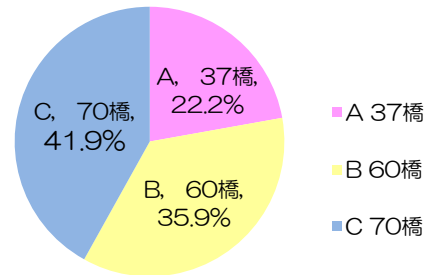
【グルーピングの検討】

対象橋梁164橋を重要度等に応じて、管理水準を設定し、メリハリのある管理を行います。

【グループA,B,Cの定義】

グループ	管理水準	対象
A	健全性Ⅱまでに補修	緊急輸送道路上の橋梁等
B	健全性Ⅲまでに補修	一般道路上の橋梁等
C	健全性Ⅳまでに補修	交通量の少ない橋梁（歩道橋）等

グループ別の割合



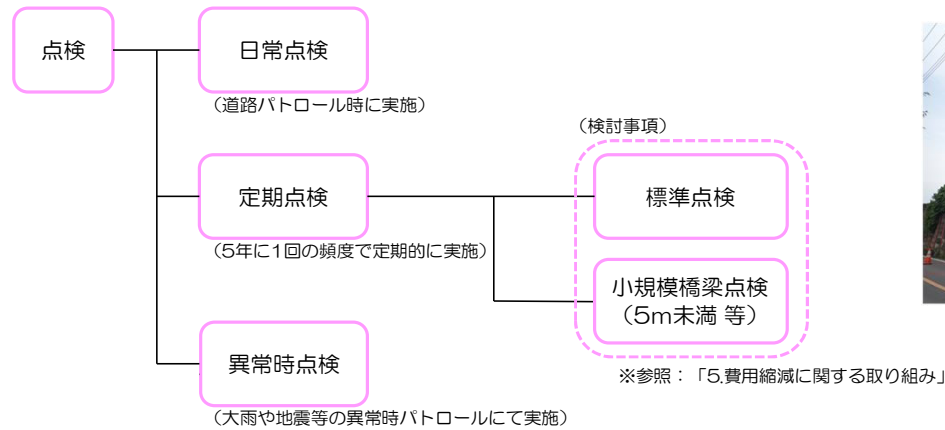
【健全性の定義】

状態	区分	段階
良い	I	健全
	II	予防保全段階
悪い	III	早期措置段階
	IV	緊急措置段階

【点検の手法】

健全性の把握を目的とした橋の点検は、一般に通常点検（道路パトロール）、定期点検、異常時点検に分類されます。

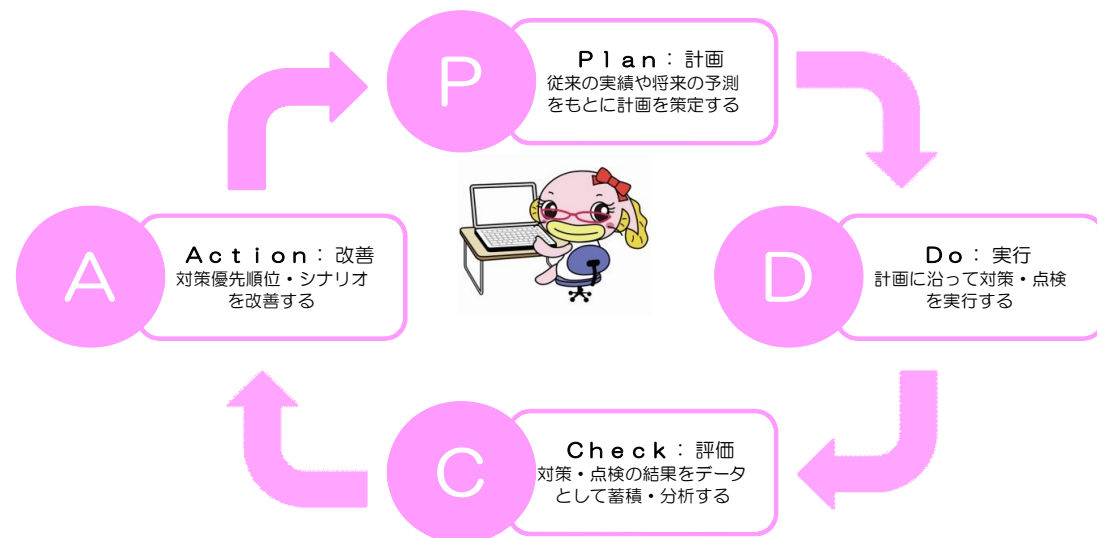
本計画では、5年に1回実施する定期点検により、橋の状態の把握を行います。



点検のイメージ

【計画の実施サイクル】

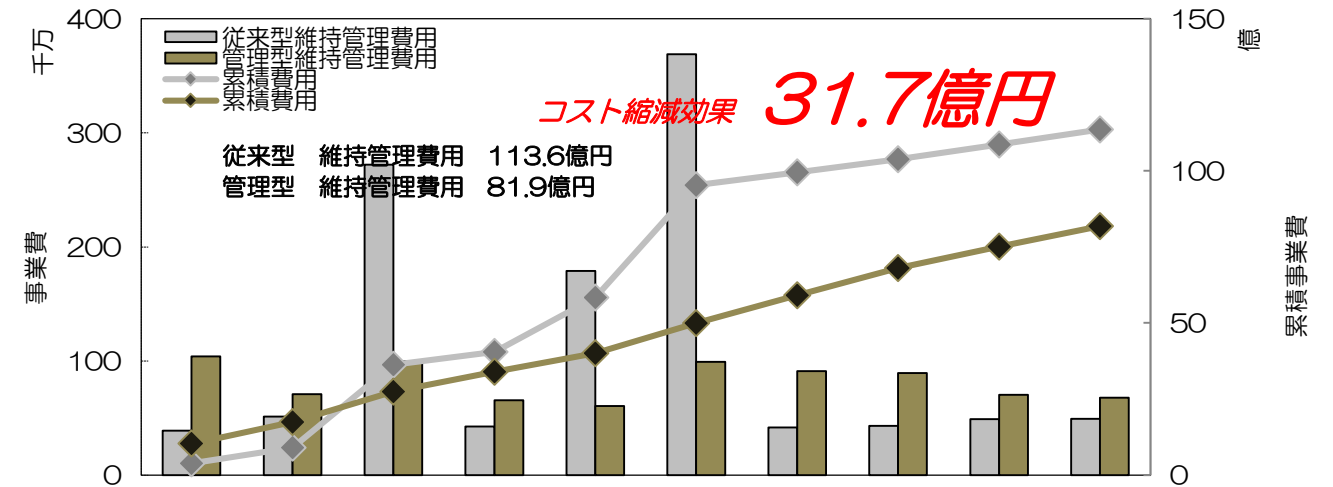
長寿命化修繕計画は、下図に示すサイクルにより実施され、概ね5年ごとに計画の見直しを行い、より精度の高い計画に改善していきます。



4. 計画の効果

【コスト縮減効果】

対象の164橋について、従来の「事後的な維持管理」から「予防的な維持管理」へと方向転換を図ることにより、今後50年間でおよそ**31.7億円の費用縮減**が見込まれます。



	2023~	2028~	2033~	2038~	2043~	2048~	2053~	2058~	2063~	2068~	合計
従来型維持管理費用	39	51	272	43	179	369	42	43	49	49	1,136
累積費用	39	90	362	405	584	953	994	1,038	1,087	1,136	—
管理型維持管理費用	104	71	100	66	60	99	91	89	70	68	819
累積費用	104	175	274	340	400	500	591	680	751	819	—

(千万円)

5. 費用縮減に関する取り組み

【集約化・撤去】

橋の老朽化によって増大する維持管理費の縮減を目的に、橋梁の利用状況や周辺道路の整備状況に応じて、1橋以上の橋梁の集約化・撤去および機能縮小等を検討します。

【新技術等の活用】

橋の維持管理・更新等を実施する上で、品質向上やコスト縮減を目的に、点検・診断や補修・補強等に関する新たな技術を取り入れる方針とし、令和9年度までに10事例以上の新技術の活用検討を行います。

この取り組みの一例として、管理する164橋の内、河川等に架かる単純構造の比較的健全な小規模橋梁（5m未満）97橋について、AIを活用した小規模橋梁点検を実施した場合、点検費用を約1割程度削減することが期待できます。

6. 計画策定にあたって

【学識経験者への意見聴取】

長寿命化修繕計画を策定するにあたり、市では学識経験者・専門家の意見を交えて最善の計画を構築します。

芝浦工業大学
工学部 土木工学科
勝木 太 教授



意見聴取会の様子

埼玉県 吉川市 都市整備部 道路公園課
〒342-8501 埼玉県吉川市きよみ野1-1 TEL 048-982-5111 (代表)

長寿命化修繕計画【様式1-2】

【短期修繕計画（10年間）】

※凡例：

管理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検結果 点検年	判定	補修実施額 (短期計画)	時期(年)・対策内容・工事費(千円)										合計 (千円)					
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032						
1	二合半7号	市町村道 その他	市道1-399号線	5.3	1970	53	2017	I	81位	点検	490					点検	490					980			
2	二合半1号	市町村道 その他	市道1-302号線	11.9	1970	53	2017	II	16位	点検	764					補修設計+点検	5,264					5,800	11,828		
8	無名橋2	市町村道 その他	市道1-322号線	2.92	1985	38	2017	II	25位	点検	531					補修設計+点検	5,031					1,900	7,462		
9	下八間6号	市町村道 2級	市道1-207号線	2.55	1985	38	2018	II	28位	点検	196					補修設計+点検	4,696					1,200	6,093		
10	木壳落7号	市町村道 その他	市道1-540号線	3	2003	20	2018	I	113位	点検	316					点検	316						632		
11	木壳落9号	市町村道 その他	市道1-538号線	2.96	2003	20	2018	I	146位	点検	122					点検	122						243		
12	木壳落8号	市町村道 その他	市道1-325号線	2.3	1996	27	2018	II	53位	点検	159					点検	159					補修設計	4,500	1,200	6,019
14	下八間14号	市町村道 その他	市道1-324号線	3.3	1988	35	2018	II	39位	点検	394					点検	394					補修設計	4,500	3,400	8,688
15	沼橋	市町村道 1級	市道1-108号線	4.5	1999	24	2018	I	59位	点検	693					点検	693							1,386	
16	沼向橋	市町村道 その他	市道1-580号線	4.5	1998	25	2018	I	110位	点検	462					点検	462							924	
17	八屋橋	市町村道 1級	市道1-117号線	5.3	1997	26	2017	II	45位	点検	816					点検	816					補修設計	4,500	2,500	8,633
18	下小沼橋	市町村道 その他	市道1-358号線	5.85	1998	25	2018	II	44位	点検	901					点検	901					補修設計	4,500	2,600	8,902
19	にたわり橋	市町村道 2級	市道1-209号線	6.4	1998	25	2017	II	46位	点検	986					点検	986					補修設計	4,500	2,700	9,172
20	無名橋3	市町村道 その他	市道1-352号線	2.5	1996	27	2017	II	88位	点検	176					点検	176							352	
21-1	かちばし(車道橋)	市町村道 1級	市道1-120号線	13.55	1982	41	2021	II	100位						点検	2,087						点検	2,087		4,175
21-2	かちばし(歩道橋)	市町村道 1級	市道1-120号線	6	1982	41	2021	II	2位	補修設計	5,200				点検	308						点検	308		10,116
22	下八間9号	市町村道 その他	市道1-372号線	5.3	1985	38	2017	II	67位	点検	327					点検	327							653	
23	二合半4号	市町村道 その他	市道1-372号線	5.1	1985	38	2017	II	31位	点検	665					点検	665					補修設計	4,500	2,400	8,230
24	下八間10号	市町村道 その他	市道1-369号線	3.6	1985	38	2017	II	73位	点検	407					点検	407							813	
25	二合半5号	市町村道 その他	市道1-369号線	4.85	1963	60	2017	II	18位	点検	396					補修設計+点検	4,896					2,800		8,092	
26	地藏橋	市町村道 2級	市道1-212号線	6.7	1996	27	2017	II	66位	点検	1,032					点検	1,032							2,064	
27	前後新田橋	市町村道 その他	市道1-377号線	6.7	1997	26	2017	II	69位	点検	1,032					点検	1,032							2,064	
29	栄橋	市町村道 その他	市道1-461号線	10.4	1966	57	2021	I	121位						点検	1,602						点検	1,602		3,204
30	もえもぎり橋	市町村道 その他	市道1-363号線	6.1	1998	25	2017	II	50位	点検	940					点検	940					補修設計	4,500	2,000	8,379
31	大田沼落1号	市町村道 1級	市道1-116号線	4.5	1990	33	2017	II	65位	点検	647					点検	647							1,294	
32	新川橋	市町村道 その他	市道1-979号線	89.3	1990	33	2021	II	7位	補修設計+点検	29,828					補修設計+点検	245,700					点検	22,928		298,456
33	下八間13号	市町村道 その他	市道1-965号線	8.1	1964	59	2017	II	9位	点検	609					補修設計	4,500					3,700		9,419	

管理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検結果 点検年	判定	補修実施額 (短期計画)	時期(年)・対策内容・工事費(千円)							合計 (千円)						
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		2030	2031	2032			
34	下八間12号	市町村道 その他	市道1-378号線	3.82	1964	59	2017	II	11位	点検	324	補修設計 4,500	2026 [上部工]断面修復工、水切り 設置工 [下部工]断面修復工 [その他]伸縮目地補修工、防 護柵取替工、上部工足場工、 下部工・支承足場工	4,000	点検	324						9,147	
35	木売落19号	市町村道 その他	市道1-378号線	4.4	1963	60	2018	II	43位	点検	678				点検	678	補修設計 4,500	[上部工]ひびわれ注入工 [その他]路面断面修復工、舗 装打換工、橋面防水工、防護 柵取替工	3,200				9,056
36	川田橋	市町村道 その他	市道1-965号線	12.7	1996	27	2021	I	157位	点検			1,304							1,304		2,609	
37	無名橋4	市町村道 その他	市道1-325号線	2.4	1985	38	2018	I	150位	点検	234				点検	234						468	
38	無名橋5	市町村道 その他	市道1-599号線	2.44	1985	38	2018	I	124位	点検	169				点検	169						338	
39	無名橋6	市町村道 その他	市道1-933号線	2.4	1985	38	2018	II	21位	点検	163				補修設計+点検	4,663	[上部工]断面修復工、ひびわ れ注入工、水切り設置工、 [下部工]断面修復工、ひび われ注入工 [その他]路面断面修復工、 舗装打換工	1,400				6,227	
40	大田沼落3号	市町村道 その他	市道1-441号線	2.44	1990	33	2018	I	108位	点検	351				点検	351						702	
41	大田沼落4号	市町村道 その他	市道1-442号線	2.4	1990	33	2017	II	34位	点検	267				点検	267	補修設計 4,500	[下部工]断面修復工 [その他]目地部止水工	900				5,934
42	無名橋7	市町村道 その他	市道1-1389号線	5	2006	17	2018	I	154位	点検	321				点検	321						642	
43	無名橋8	市町村道 その他	市道1-618号線	5	1988	35	2017	II	17位	点検	321				補修設計+点検	4,821	[上部工]断面修復工 [下部工]ひびわれ注入工 [その他]路面ひびわれ充填 工、上部工足場工	1,700				6,842	
44	無名橋9	市町村道 その他	市道1-964号線	8.5	1988	35	2017	II	14位	点検	543		補修設計	5,200	[上部工]再塗装(1種ケレン) [その他]防護柵取替工、舗 装打換工、目地部止水工、 防護柵再塗装(3種ケレン)、上 部工足場工							11,987	
45	無名橋10	市町村道 その他	市道1-964号線	5	1988	35	2018	II	12位	点検	321		補修設計	4,500	[上部工]断面修復工 [下部工]ひびわれ注入工 [その他]目地部止水工、上 部工足場工							6,642	
46	無名橋11	市町村道 その他	市道1-998号線	8.5	1988	35	2018	I	151位	点検	543				点検	543						1,087	
47	無名橋12	市町村道 その他	市道1-998号線	5	1988	35	2017	II	152位	点検	321				点検	321						642	
48	無名橋13	市町村道 その他	市道1-543号線	3.95	1992	31	2017	I	89位	点検	578				点検	578						1,156	
49	無名橋14	市町村道 その他	市道1-397号線	2.1	1996	27	2017	II	26位	点検	679				補修設計+点検	5,179	[上部工]断面修復工、ひびわ れ注入工 [その他]目地部止水工	1,300				7,159	
50	無名橋15	市町村道 その他	市道1-317号線	2.1	1996	27	2017	II	49位	点検	625				点検	625		補修設計	4,500	[上部工]断面修復工、ひびわ れ注入工 [その他]目地部止水工	1,300	7,051	
51	無名橋16	市町村道 2級	市道1-205号線	3.7	1998	25	2018	II	37位	点検	722				点検	722	補修設計	4,500	[上部工]ひびわれ注入工 [その他]路面断面修復工、路 面ひびわれ注入工、舗装打換 工、目地部止水工	2,100			8,044
52	無名橋17	市町村道 その他	市道1-408号線	2.1	1996	27	2018	I	77位	点検	356				点検	356						712	
53	無名橋18	市町村道 2級	市道1-214号線	6.5	2005	18	2021	II	52位	点検	5,090						補修設計+点検	9,590	[上部工]ひびわれ注入工 [その他]舗装打換工、橋面防 水工	4,000		18,680	
54	無名橋19	市町村道 2級	市道1-214号線	11.1	2005	18	2021	I	123位	点検	8,037						点検	8,037				16,074	
55	無名橋20	市町村道 2級	市道1-214号線	3.1	2004	19	2021	II	54位	点検	1,425						補修設計+点検	5,925	[上部工]断面修復工	700		8,049	
56	無名橋21	市町村道 2級	市道1-214号線	4.4	2004	19	2021	I	122位	点検	3,536						点検	3,536				7,072	
57	無名橋22	市町村道 その他	市道1-656号線	3.3	1996	27	2018	II	30位	点検	474				補修設計+点検	4,974	[上部工]断面修復工、ひびわ れ注入工 [その他]路面断面修復工、路 面ひびわれ注入工、舗装打換 工、橋面防水工、目地部止水 工	1,700				7,149	
58	川野橋	市町村道 その他	市道2-546号線	8.4	1974	49	2021	II	149位	PCB調査 300	474	点検	1,165								1,165	2,629	
59	無名橋23	市町村道 その他	市道2-546号線	4.05	1988	35	2021	II	48位	点検	567						補修設計+点検	5,367	[上部工]断面修復工、ひびわ れ注入工 [下部工]断面修復工、ひびわ れ注入工 [その他]防護柵再塗装(3種 ケレン)、防護柵断面修復工	1,000		6,933	
60	無名橋24	市町村道 2級	市道2-201号線	2.4	1998	25	2017	II	62位	点検	832				点検	832						1,664	
61	無名橋25	市町村道 その他	市道2-510号線	11.1	1999	24	2021	I	135位	点検	1,710						点検	1,710				3,420	
62	無名橋26	市町村道 2級	市道2-203号線	6.7	1973	50	2021	I	85位	点検	1,135						点検	1,135				2,271	
63	無名橋27	市町村道 1級	市道2-304号線	3.6	1973	50	2017	III	156位	点検	277						点検	277				555	
64	無名橋28	市町村道 その他	市道2-305号線	3.6	1988	35	2018	I	102位	点検	739						点検	739				1,479	
65	無名橋29	市町村道 その他	市道2-532号線	3.4	1973	50	2018	I	165位	点検	454						点検	454				908	
66	無名橋30	市町村道 その他	市道2-532号線	3.95	1973	50	2018	II	107位	点検	426						点検	426				852	
67	無名橋31	市町村道	市道2-414号線	10.5	1973	50	2021	I	158位	点検													

管理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検結果 点検年	判定	補修実施額 (短期計画)	時期(年)・対策内容・工事費(千円)												合計 (千円)
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
68	川富橋	市町村道 その他	市道2-316号線	8.45	1974	49	2021	I	119位	POB調査	755								755			1,510
69	無名橋32	市町村道 その他	市道2-316号線	4	1988	35	2021	II	20位	300	点検	1,605							1,605	点検		3,511
70	関橋	市町村道 1級	市道2-103号線	8.45	1974	49	2017	III	98位	点検	791								791	点検		8,282
71	無名橋33	市町村道 1級	市道2-103号線	3.9	1988	35	2016	II	23位	3,341	点検									791		6,682
72	香取橋	市町村道 2級	市道2-208号線	8.8	1974	49	2021	II	40位	1,552	点検									791		10,104
73	無名橋34	市町村道 2級	市道2-208号線	4.1	1988	35	2021	II	83位		2,305	点検	1,074							2,305	点検	12,309
74	下手橋	市町村道 その他	市道2-317号線	8.4	1974	49	2021	II	117位		1,596	点検	1,596							1,074	点検	2,147
75	下平橋	市町村道 その他	市道2-317号線	4	1988	35	2021	II	19位		770	点検								1,596	点検	3,192
76	桜橋	市町村道 その他	市道2-318号線	8.8	1983	40	2021	I	70位		5,682	点検	3,288							770	点検	7,241
77	無名橋35	市町村道 その他	市道2-318号線	3.8	1988	35	2021	I	82位		3,288	点検								5,682	点検	11,365
78	歩道橋	市町村道 その他	市道2-602号線	8.4	1983	40	2018	I	160位	点検	324									3,288	点検	6,576
79	無名橋36	市町村道 その他	市道2-602号線	4	1988	35	2018	I	118位	点検	164									164	点検	647
80-1	無名橋37(車道橋)	市町村道 その他	市道2-342号線	4.3	1988	35	2021	II	71位		1,060	点検								1,060	点検	2,120
80-2	無名橋37(歩道橋)	市町村道 その他	市道2-342号線	4.9	1988	35	2021	II	153位		309	点検								309	点検	619
81	無名橋38	市町村道 1級	市道2-112号線	4.4	1988	35	2021	II	61位		1,800	点検								1,800	点検	3,599
84	道庭橋	市町村道 その他	市道2-374号線	2.86	2001	22	2018	II	90位	点検	695									695	点検	1,391
85	中曽根橋	市町村道 1級	市道2-120号線	2.86	2001	22	2017	II	57位	点検	1,101									1,101	点検	2,203
86	高久南橋	市町村道 その他	市道2-1315号線	2.86	2001	22	2017	I	99位	点検	448									448	点検	896
87	北橋	市町村道 その他	市道2-1314号線	2.86	2001	22	2017	I	103位	点検	808									808	点検	1,615
88	高富北橋	市町村道 その他	市道2-1313号線	2.86	2001	22	2018	II	27位	点検	612											6,623
91	保中橋	市町村道 その他	市道2-335号線	2.32	1992	31	2017	II	60位	点検	727									727	点検	1,453
92	保南橋	市町村道 その他	市道2-1631号線	5.4	1992	31	2021	I	134位		1,414	点検								1,414	点検	2,828
93	保中野北橋	市町村道 その他	市道2-442号線	5.4	1991	32	2021	II	42位		1,414	点検										11,028
94	保中野南橋	市町村道 その他	市道2-336号線	5.4	1991	32	2021	II	32位		1,691	点検										11,683
95	無名橋43	市町村道 その他	市道2-443号線	7	1990	33	2021	I	92位		1,294	点検										2,588
96-1	無名橋44(車道橋)	市町村道 1級	市道2-111号線	6.6	1988	35	2017	I	63位	点検	949											1,898
96-2	無名橋44(歩道橋)	市町村道 1級	市道2-111号線	6.6	1988	35	2017	I	161位	点検	424											847
97	無名橋45	市町村道 その他	市道2-463号線	6.5	1999	24	2017	I	137位	点検	668											1,335
98	北谷橋	市町村道 2級	市道2-215号線	18.5	2003	20	2021	I	129位		3,325	点検										6,650
99	無名橋46	市町村道 その他	市道2-580号線	12	1990	33	2017	III	3位	補修設計+点検	5,567											8,433
100	無名橋47	市町村道 2級	市道2-214号線	14.3	1961	62	2021	I	75位		1,322	点検										2,643
101	無名橋48	市町村道 その他	市道2-355号線	2.32	1988	35	2017	I	58位	点検	554											1,108
102	無名橋49	市町村道 その他	市道2-461号線	7	1987	36	2018	II	136位	点検	629											1,258
103	中曽根踏線橋	市町村道 その他	市道2-1138号線	35	1999	24	2018	II	1位			点検										68,826

管理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検結果 点検年	判定	補修実施額 (短期計画)	時期(年)・対策内容・工事費(千円)												合計 (千円)		
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032					
104	アブローチ下り線側1	市町村道 その他	市道2-1137号線	70	1973	50	2021	II	4位	15,457	114,543		点検							11,682			153,364	
105	アブローチ下り線側2	市町村道 その他	市道2-1137号線	70	1973	50	2021	II	5位	15,457	114,543		点検									11,682		153,464
106	昭平橋	市町村道 その他	市道2-328号線	13	1990	33	2021	I	76位				点検									2,336		4,673
107	新中川水管橋	市町村道 その他	市道2-1683号線	168.9	1990	33	2018	I	56位	6,506					6,506							2,336		13,011
108	無名橋50	市町村道 1級	市道2-102号線	10	1990	33	2021	II	24位				点検		補修設計								4,134	18,767
109	無名橋51	市町村道 1級	市道2-124号線	2.56	1998	25	2017	I	91位	920					点検							920		1,840
110	高富南橋	市町村道 2級	市道2-218号線	2.86	2001	22	2018	II	84位	1,098					点検							1,098		2,196
111	無名橋53	市町村道 その他	市道2-370号線	2.86	2001	22	2017	I	64位	919					点検							919		1,839
112	美南橋	市町村道 2級	市道2-221号線	12	2009	14	2021	I	68位				点検										5,423	10,845
113	道底美南橋	市町村道 1級	市道2-123号線	21.9	2010	13	2021	II	38位				点検		補修設計								8,266	35,931
114	第二大堀川橋りょう	市町村道 その他	市道2-395号線	12.8	1972	51	2021	II	47位				点検										15,640	45,480
115	無名橋54	市町村道 2級	市道3-202号線	3.95	2003	20	2018	I	164位	426					点検							426		852
116	無名橋55	市町村道 その他	市道3-810号線	2.9	2003	20	2018	I	166位	298					点検							298		596
117	無名橋56	市町村道 その他	市道3-508号線	2.9	2003	20	2018	I	143位	298					点検							298		596
118	無名橋57	市町村道 2級	市道3-203号線	2.9	2002	21	2018	I	159位	462					点検							462		923
119	無名橋58	市町村道 その他	市道3-526号線	2.9	2002	21	2018	I	111位	298					点検							298		596
120	無名橋59	市町村道 その他	市道3-405号線	2.8	2002	21	2018	I	130位	446					点検							446		891
121	無名橋60	市町村道 その他	市道3-545号線	2.8	2002	21	2018	I	140位	288					点検							288		575
122	無名橋61	市町村道 その他	市道3-319号線	4.1	2002	21	2021	II	155位				点検										1,179	2,358
123	22号橋	市町村道 その他	市道3-321号線	4.1	2002	21	2018	I	131位	653					点検							653		1,305
124	23号橋	市町村道 その他	市道3-887号線	4.1	2002	21	2017	II	79位	421					点検							421		842
125	24号橋	市町村道 その他	市道3-590号線	4.1	2002	21	2017	I	80位	421					点検							421		842
126	25号橋	市町村道 その他	市道3-1379号線	2.8	2002	21	2017	I	74位	288					点検							288		575
127	無名橋62	市町村道 その他	市道3-463号線	3.35	2002	21	2018	I	162位	533					点検							533		1,067
128	無名橋63	市町村道 その他	市道3-969号線	3.35	2002	21	2018	I	141位	404					点検							404		809
129	無名橋64	市町村道 その他	市道3-346号線	3.35	2002	21	2018	II	78位	533					点検							533		1,067
130	無名橋65	市町村道 その他	市道3-465号線	3.35	2002	21	2018	I	163位	620					点検							620		1,240
131	無名橋66	市町村道 その他	市道3-983号線	3.35	2002	21	2018	I	142位	404					点検							404		809
132	無名橋67	市町村道 その他	市道3-348号線	3.34	2002	21	2017	I	104位	716					点検							716		1,432
133	無名橋68	市町村道 その他	市道3-467号線	3.35	2002	21	2018	II	36位	533					点検	補修設計						4,500	600	6,167
134	無名橋69	市町村道 その他	市道3-469号線	3.35	2002	21	2018	II	94位	533					点検							533		1,067
135	無名橋70	市町村道 その他	市道3-480号線	3.35	2002	21	2018	I	95位	533					点検							533		1,067
136	無名橋71	市町村道 その他	市道3-694号線	3.35	2002	21	2018	II	126位	318					点検							318		636
137	無名橋72	市町村道 その他	市道3-994号線	3.35	2003	20	2018	II	147位	318					点検							318		636
138	無名橋73	市町村道 その他	市道3-995号線	3.35	2003	20	2018	I	127位	318					点検							318		636
139	無名橋74	市町村道 2級	市道3-218号線	3.35	2003	20	2018	I	86位	791					点検							791		1,583
140	無名橋75	市町村道 その他	市道3-1375号線	3.35	2003	20	2018	I	114位	387					点検							387		774
141	無名橋76	市町村道 その他	市道3-365号線	7.8	1988	35	2021	II	144位				点検										1,262	2,523
142	無名橋77	市町村道 その他	市道3-366号線	3.35	2003	20	2018	I	96位	705					点検							705		1,411
143	無名橋78	市町村道 その他	市道3-372号線	3.35	2003	20	2018	II	97位	576					点検							576		1,153
144	無名橋79	市町村道 その他	市道3-702号線	3.35	2003	20	2018	II	115位	344					点検							344		688
145	無名橋80	市町村道 その他	市道3-704号線	3.35	2003	20	2018	I	87位	1,417					点検							1,417		2,835
146	無名橋81	市町村道 1級	市道3-102号線	2.4	1994	29	2018	II	72位	511					点検							511		1,023

管理番号	橋梁名称	道路種別	路線名	橋長(m)	架設年度	供用年数	最新点検結果 点検年	判定	補修実施額 (短期計画)	時期(年)・対策内容・工事費(千円)							合計 (千円)						
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		2030	2031	2032			
147	無名橋82	市町村道 その他	市道3-316号線	2.4	1994	29	2018	II	93位	点検	568					点検	568					1,136	
148	無名橋83	市町村道 その他	市道3-318号線	3.2	1994	29	2018	II	125位	点検	205					点検	205					411	
149	無名橋84	市町村道 2級	市道3-210号線	7.4	1988	35	2018	II	128位	点検	760					点検	760					1,520	
150	無名橋85	市町村道 その他	市道3-345号線	4.5	1988	35	2018	II	33位	点検	479					点検	4,500	補修設計	[上部工]断面修復工 [下部工]断面修復工、ひびわれ注入工 [その他]路面断面修復工、舗装打換工、橋面防水工	1,500			6,959
151	無名橋86	市町村道 1級	市道3-105号線	8.7	1988	35	2018	II	29位	点検	737					補修設計+点検	5,237	[上部工]断面修復工 [下部工]断面修復工 [その他]路面断面修復工、伸縮目地補修工、親柱設置工、防護柵取替工、上部工足場工	3,300			9,274	
152	無名橋87	市町村道 その他	市道3-449号線	8.8	1988	35	2018	II	13位	点検	621				補修設計	4,500	[上部工]断面修復工、ひびわれ注入工 [下部工]ひびわれ注入工、断面修復工 [その他]路面断面修復工、伸縮目地補修工、防護柵取替工、上部工足場工	5,821				10,943	
153	無名橋88	市町村道 2級	市道3-217号線	9.8	1988	35	2021	II	106位				点検	1,520						点検	1,520	3,040	
154	無名橋89	市町村道 その他	市道3-351号線	9.9	1988	35	2018	II	10位	点検	745		補修設計	4,500		点検	4,800	[上部工]断面修復工 [下部工]断面修復工 [その他]路面断面修復工、親柱設置工、伸縮目地補修工、上部工足場工				10,790	
155	戸井橋	市町村道 1級	市道3-106号線	10.6	1988	35	2021	I	101位				点検	1,089						点検	1,089	2,177	
156	無名橋90	市町村道 2級	市道3-211号線	11	1973	50	2021	II	15位				点検	1,214		補修設計	4,500	[上部工]断面修復工、ひびわれ注入工 [その他]路面断面修復工、舗装打換工、上部工足場工、下部工・支承足場工	3,200		点検	1,214	10,129
157	三吉橋	市町村道 1級	市道3-103号線	18.6	1973	50	2021	II	6位		補修設計	834				点検	2,865	[上部工]断面修復工、ひびわれ注入工 [下部工]断面修復工、当て板補強 [その他]路面断面修復工、防護柵再塗装(3種ケレン)、上部工足場工			点検	2,865	12,831
158	無名橋91	市町村道 1級	市道3-104号線	15.5	1961	62	2017	II	22位	点検	1,353					補修設計+点検	5,853	[上部工]断面修復工、ひびわれ注入工 [下部工]断面修復工 [その他]舗装打換工、路面断面修復工、防護柵再塗装(3種ケレン)、上部工足場工、下部工・支承足場工	4,800			12,006	
159	無名橋92	市町村道 その他	市道3-582号線	2.4	1995	28	2018	II	109位	点検	249					点検	4,500		[上部工]断面修復工、ひびわれ注入工	1,200		498	
160	無名橋93	市町村道 その他	市道3-339号線	1.85	1988	35	2018	II	35位	点検	356					点検	4,500					6,412	
161	無名橋94	市町村道 その他	市道3-379号線	2.4	2002	21	2018	II	120位	点検	327					点検	327					653	
162	無名橋95	市町村道 その他	市道3-380号線	2.4	2002	21	2018	I	105位	点検	548					点検	548					1,097	
163	無名橋96	市町村道 その他	市道3-372号線	2.2	1988	35	2018	II	138位	点検	243					点検	243					486	
164	無名橋97	市町村道 その他	市道3-374号線	3	2010	13	2018	I	148位	点検	246					点検	246					493	
165	無名橋98	市町村道 その他	市道3-354号線	3.5	1988	35	2021	I	132位				点検	2,205						点検	2,205	4,410	
166	無名橋99	市町村道 その他	市道3-353号線	3.5	1988	35	2021	I	133位				点検	1,779						点検	1,779	3,559	
167	無名橋100	市町村道 その他	市道3-353号線	3.6	1988	35	2018	II	51位	点検	370					点検	4,500		補修設計	[上部工]ひびわれ注入工 [その他]路面断面修復工	1,200		6,439
168	無名橋101	市町村道 その他	市道3-546号線	2.4	1995	28	2018	I	145位	点検	206					点検	206					413	
169	無名橋102	市町村道 その他	市道2-326号線	4.3	1997	26	2018	I	139位	点検	166					点検	166					331	
170	無名橋103	市町村道 その他	市道3-1329号線	3.35	2002	21	2018	I	112位	点検	413					点検	413					826	
171	無名橋104	市町村道 その他	市道3-1380号線	3.35	2003	20	2018	II	116位	点検	361					点検	361					722	
172	無名橋105	市町村道 その他	市道3-375号線	4	2010	13	2018	II	55位	点検	524					点検	524			補修設計	[上部工]断面修復工 [下部工]断面修復工、ひびわれ注入工	1,200	6,748
173	無名橋106	市町村道 その他	市道3-373号線	2.5	2010	13	2018	I	167位	点検	248					点検	248						497
174	吉越橋	市町村道 2級	越谷流山線	426.8	1990	33	2020	II	41位							補修設計	4,500	[下部工]断面修復工 点検	137,676			279,152	
901	高富隣道ボックスカルバート	市町村道 その他	市道2-216号線	7.5	1971	52	2022	II	8位		補修設計	4,500				点検	12,324	[上部工]ひびわれ注入工、剥落防止工 [下部工]断面修復工			点検	12,324	64,048
今後の修繕・架け替え事業費(千円)										173,985	241,320	191,642	174,065	272,224	163,371	104,900	181,176	204,465	39,824	1,746,972			