

# 富士見市 橋梁長寿命化修繕計画

令和7年3月

富士見市 建設部 道路治水課

---

# 1. 修繕計画更新の背景と目的

## ➤ 計画更新の背景

- 富士見市では、106 橋の橋梁を管理しています。そのうち、橋長 15m以上の橋梁と、主要な幹線道路やバス路線などに位置する市民の利用頻度が高い橋梁、橋梁が落橋した場合の市民への影響が大きい橋梁など計 33 橋を対象に、平成 24 年度から平成 25 年度にかけて橋梁長寿命化修繕計画(以下、修繕計画)を立案し、平成 26 年度から修繕事業を実施して参りました。
- また、平成 26 年 6 月に橋梁の定期点検に関する省令・告示が施行され、橋長 2m 以上の橋梁に対して国が定める統一的な基準で 5 年に 1 度、近接目視による点検を行うこと(定期点検)が義務化されました。
- 本市においても、令和 3 年度から令和 5 年度までの 3 か年で市内全 106 橋の点検を実施し、各橋梁の健全性の診断を行いました。これらの結果から橋梁の現状を確認し、修繕計画に反映する必要があります。

## ➤ 目的

- 対象橋梁 106 橋のうち、2024 年時点で供用後 50 年を経過した“高齢化橋梁”は 6 橋(6%)ですが、10 年後の 2034 年では 22 橋(21%)に増加します。増加数はそれほど多くありませんが、将来的に高齢化橋梁の増加が見込まれます。
- 高齢化橋梁の増加、老朽化の進行により将来的に維持更新費用の増大が予想されます。今後の計画的、効率的な橋梁の維持管理を実現するため、最新の点検結果を踏まえて修繕計画の更新を行うこととなりました。

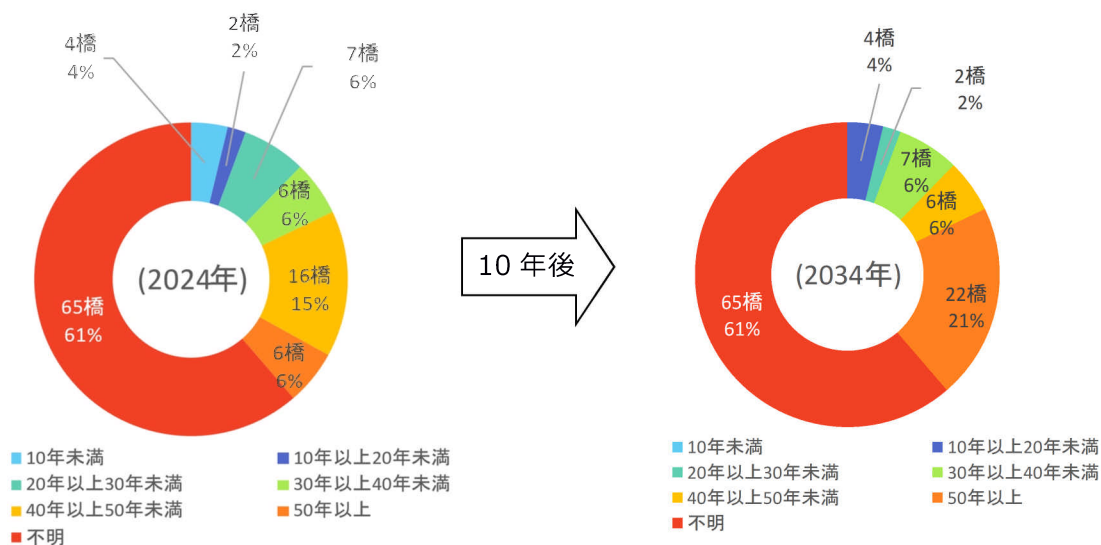


図 1-1. 供用年数別の橋梁数の推移

# 2. 修繕計画の対象橋梁

表 2-1. 修繕計画の対象橋梁









	1 級市道	2 級市道	その他市道	合 計
長寿命化修繕計画更新 (令和 6 年度計画策定橋梁数)	11 橋	10 橋	85 橋	106 橋
長寿命化修繕計画修正 (令和 4 年度計画策定橋梁数)	11 橋	10 橋	85 橋	106 橋
長寿命化修繕計画(令和元年度計画策定橋梁数)	12 橋	11 橋	85 橋	108 橋
前回計画時(平成 25 年度計画策定橋梁数)	5 橋	4 橋	28 橋	37 橋

### 3. 修繕計画の実施状況

#### ➤ 修繕計画の実施状況一例

修繕計画の実施状況の一例は以下のとおりです。

#### ●補修工事事例

補修内容		補修前	補修後
第5215線歩道橋	舗装の打替		
	高欄の塗替		
無名橋255	主桁の取替		
	橋台の打替		

#### ➤ 市内全106橋の点検結果

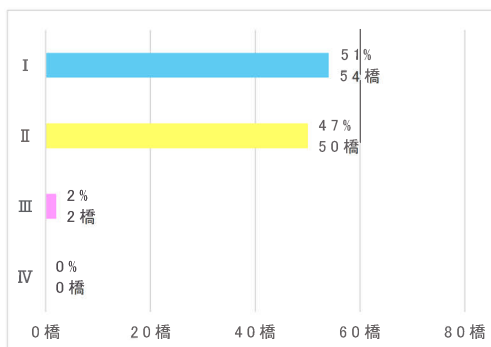


図 3-1. 健全性の集計結果

表 3-1. 健全性の評価内容

橋梁の健全性	対策内容	橋梁数	
I	健全	補修不要	54
II	予防保全段階	状況に応じて補修が必要	50
III	早期措置段階	早期の対策が必要	2
IV	緊急措置段階	緊急な対策が必要	0

合計 106橋

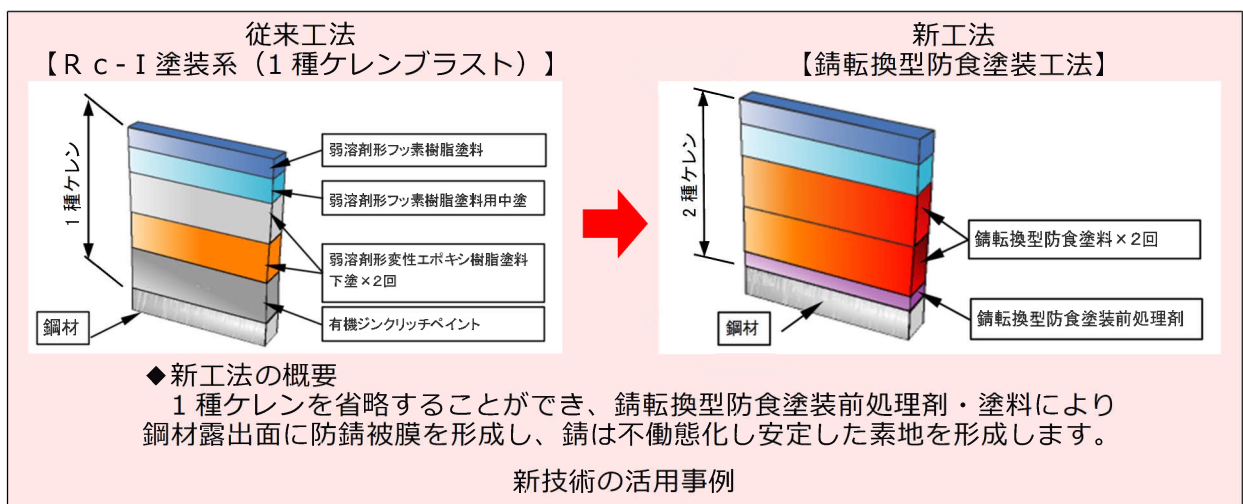
## 4. 計画策定の基本方針

### 老朽化対策における基本方針

- 本市の橋梁の管理方針は「**予防保全型**」を基本とします。
- 「**予防保全型**」は損傷が大きくなる前に予防的な対策を行い、将来の架替え回数を減らすことで維持修繕費用の縮減を図る方針です。
- すでに損傷が顕在化してしまっている橋梁(健全性Ⅲと診断した橋梁)は「**事後保全型**」として管理し、今後損傷を補修し健全性が改善された後に「**予防保全型**」の管理へ移行させます。

### 新技術等の活用方針

- 今後の修繕工事等の実施では、「NETIS（新技術情報）」における新工法や新材料の活用、定期点検・調査では「点検支援技術性能カタログ」等における新技術の活用を図り、今後10年間で費用の約2%程度（3,600千円）のコスト縮減を目指します。



### 集約化・撤去の方針

- 橋梁の利用状況や周辺道路の整備状況等を鑑み、管理橋梁の集約化・撤去について検討し、今後10年間で6橋の集約化・撤去を実施し、維持管理費約300万円のコスト縮減を目指します。

## 5. 今後の取組みについて

- 5年毎に定期点検を行い、橋梁の損傷状態の把握と対策の要否を検討します。
- 日常のパトロールを徹底し、損傷状況や異常の有無の確認に努めます。
- 清掃などの維持作業を行い、橋梁を健全な状態に保つよう努めます。
- 軽微な損傷の補修を行い、橋梁を安全に通行できるよう努めます。
- 定期的に修繕計画の見直しを行い、実状に則した効率的な維持管理を行っていきます。

## 6. 今後10年間の事業計画

- 点検により診断した健全性に加え、橋梁の利用状況や橋梁下の交差物といった橋梁が持つ重要度の要素を加味し、総合的に検討した修繕事業計画を立案しました。
- 今後10年間で予定している修繕実施予定の橋梁は以下のとおりです。

表 6-1. 今後10年間の修繕実施予定橋梁(令和7年3月時点)

番号	橋梁名	路線名	橋長(m)	架設年次	供用年数	最新点検年次	定期点検及び修繕時期(今後10年間)										備考	
							R8/2026	R9/2027	R10/2028	R11/2029	R12/2030	R13/2031	R14/2032	R15/2033	R16/2034	R17/2035		
1	瓶沼橋	市道第5222号線	82.95	1984	40	2022	●	○				○						
2	砂川堀第5号橋	市道第328号線	15.80	1975	49	2022	●	○				○						
3	無名橋74	市道第2534号線	3.00	不明	不明	2023		●	○					○				
4	無名橋03	市道第1713号線	4.20	不明	不明	2023		○	●									
5	寿橋	市道第5114号線	21.26	1988	36	2022	○			●	○							○
6	無名橋54	市道第5113号線	3.00	不明	不明	2023		○			●	○						
7	無名橋1	市道第5136号線	4.10	不明	不明	2023			○			●			○			
8	丸池橋	市道第5213号線	2.00	不明	不明	2022	○					○		●				○
9	砂川堀第4号橋	市道第331号線	16.90	1975	49	2022	○					○		●				
10	扇田橋	市道第5211号線	2.00	1964	60	2022	○									●		○
11	竹際橋	市道第361号線	20.62	1978	46	2022	○					○						●

○ 点検時期  
● 修繕時期

## 7. 計画策定担当部署

- 計画策定担当部署

富士見市 建設部 道路治水課

〒354-8511 埼玉県富士見市大字鶴馬 1800 番地の 1

TEL : 049-251-2711 (代表)

付表-1 個別施設計画一覧表(対策期間2026~2035) 1 / 2

No.	橋梁名	路線名	橋長 (m)	全幅員 (m)	架設年次	供用年数	上部工形式	交差条件	直近の点検結果		次回 点検 年度	対策内容				備考	
									実施 年度	健全性		対策期間	分類	内容	予定時期		対策概算 工事費(千円)
1	渡戸橋	市道第5104号線	19.10	9.80	1977年	47年	鋼鈹桁橋	砂川堀	2021	I	2026	2026~2035					
2	伊佐島橋	市道第5102号線	54.16	10.75	2003年	21年	プレテン床版橋	新河岸川	2021	II	2026	2026~2035					
3	木染橋	市道第5112号線	58.00	13.30	1983年	41年	鋼鈹桁橋	新河岸川	2022	I	2026	2026~2035					
4	勝瀬陸橋	市道第5102号線	151.50	10.40	1981年	43年	PCT桁橋/PCI桁橋	国道254号	2021	I	2026	2026~2035					
5	瓶沼橋	市道第5222号線	82.95	8.20	1984年	40年	鋼鈹桁橋	びん沼川	2021	II	2027	2026~2035	補修	塗装塗替、防護柵取替、伸縮装置取替他	2026	123,528	
6	寿橋	市道第5114号線	21.26	10.50	1988年	36年	PCT桁橋	富士見江川	2021	II	2026	2026~2035	補修	断面修復工	2029	1,000	
7	花影橋	市道第5223号線	16.37	14.80	1975年	49年	鋼H形桁橋	砂川堀	2021	I	2026	2026~2035					
8	砂川堀第4号橋	市道第331号線	16.90	5.00	1975年	49年	鋼H形桁橋	砂川堀	2021	II	2026	2026~2035	補修	伸縮装置取替、舗装補修、防護柵取替他	2033	34,000	
9	砂川堀第5号橋	市道第328号線	15.80	5.00	1975年	49年	鋼H形桁橋	砂川堀	2021	II	2027	2026~2035	補修	塗装塗替、ひびわれ補修、断面補修他	2026	31,462	
10	竹際橋	市道第361号線	20.62	5.10	1978年	46年	プレテン床版橋	砂川堀	2021	II	2026	2026~2035	補修	ひびわれ補修、舗装打替	2035	5,000	
11	三本木橋	市道第108号線	48.00	7.20	1989年	35年	PCT桁橋	新河岸川	2021	I	2026	2026~2035					
12	上手橋	市道第111号線	48.00	5.20	1989年	35年	PCT桁橋	新河岸川	2021	I	2026	2026~2035					
13	金子街道橋	市道第121号線	48.00	5.20	1984年	40年	PCT桁橋	新河岸川	2021	I	2026	2026~2035					
14	油橋	市道第1063号線	17.00	7.20	1993年	31年	PCT桁橋	富士見江川	2021	I	2026	2026~2035					
15	諏訪橋	市道第773号線	26.38	9.40	2005年	19年	ボス騰中空床版橋	県道334号	2021	I	2026	2026~2035					
16	鶉橋	市道第1362-3号線	28.28	5.20	1991年	33年	ボス騰中空床版橋	富士見江川	2021	II	2026	2026~2035					
17	新田橋	市道第5207号線	3.50	10.00	1999年	25年	ボックスカルバート	南畑大排水路	2023	I	2028	2026~2035					
18	ふれあい橋	市道第603号線	5.00	9.95	2000年	24年	ボックスカルバート	南畑大排水路	2023	II	2028	2026~2035					
19	柳堤橋	市道第608号線	9.20	7.20	1997年	27年	PCプレテン床版橋	南畑大排水路	2023	I	2028	2026~2035					
20	せせらぎ橋	市道第609号線	5.00	10.00	2000年	24年	ボックスカルバート	南畑大排水路	2023	II	2028	2026~2035					
21	新道橋	市道第31号線	10.40	8.11	1995年	29年	PCプレテン床版橋	南畑大排水路	2023	I	2028	2026~2035					
22	無名橋1	市道第5136号線	4.10	10.60	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2028	2026~2035	補修	断面修復工、ひび割れ注入工	2031	2,000	
23	無名橋2	市道第1408号線	4.40	4.98	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2028	2026~2035					
24	曙橋	市道第1054号線	11.00	6.21	1988年	36年	PCプレテン床版橋	富士見江川	2022	I	2026	2026~2035					
25	打越橋	市道第1053号線	10.95	6.20	不明	不明	PCプレテン床版橋	富士見江川	2022	I	2026	2026~2035					
26	江川橋	市道第1050号線	10.70	4.40	不明	不明	鋼鈹桁橋	富士見江川	2023	II	2028	2026~2035					
27	鶴関橋	市道第1049号線	11.00	6.20	不明	不明	PCプレテン床版橋	富士見江川	2023	II	2028	2026~2035					
28	あすなろ橋	市道第1030号線	5.20	6.20	1969年	55年	ボックスカルバート	富士見江川	2023	II	2028	2026~2035					
29	無名橋3	市道第1617号線	3.68	4.16	不明	不明	RC床版橋	唐沢堀	2023	I	2028	2026~2035					
30	無名橋4	市道第1616号線	3.78	4.18	不明	不明	RC床版橋	唐沢堀	2023	I	2028	2026~2035					
31	無名橋5	市道第1295号線	2.36	4.78	不明	不明	ボックスカルバート	唐沢堀	2023	II	2028	2026~2035					
32	無名橋6	市道第5228号線	2.58	9.38	1977年	47年	RC床版橋	唐沢堀	2023	II	2028	2026~2035					
33	無名橋7	市道第104号線	2.00	3.67	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2022	I	2026	2026~2035					
34	無名橋8	市道第108号線	7.48	5.20	2001年	23年	ボックスカルバート	中郷排水路	2022	I	2026	2026~2035					
35	無名橋9	市道第111号線	5.80	7.00	不明	不明	ボックスカルバート	中郷排水路	2022	II	2026	2026~2035					
36	無名橋10	市道第140号線	2.50	2.50	1971年	53年	RC床版橋	水路	2022	II	2026	2026~2035					
37	無名橋11	市道第168号線	3.50	2.40	1930年	94年	RC床版橋	水路	2022	II	2026	2026~2035					
38	無名橋12	市道第168号線	2.50	3.20	1967年	57年	ボックスカルバート	水路	2022	II	2026	2026~2035					
39	無名橋14	市道第1013号線	2.00	4.85	1978年	46年	ボックスカルバート	富士見江川	2022	II	2026	2026~2035					
40	無名橋16	市道第1862号線	2.20	4.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2022	II	2026	2026~2035					
41	無名橋17	市道第5104号線	3.00	9.38	不明	不明	ボックスカルバート	砂川堀第2都市下水路	2022	I	2026	2026~2035					
42	扇田橋	市道第5211号線	2.00	5.95	1964年	60年	ボックスカルバート	水路	2022	II	2026	2026~2035	補修	断面修復工、ひび割れ注入工	2034	3,500	
43	丸池橋	市道第5213号線	2.00	9.35	不明	不明	ボックスカルバート	富士見江川	2022	II	2026	2026~2035	補修	ひびわれ補修、目地材止水	2032	2,000	
44	無名橋20	市道第1213号線	3.50	3.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
45	無名橋21	市道第1214号線	3.50	3.20	不明	不明	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
46	無名橋22	市道第2949号線	3.50	3.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
47	無名橋23	市道第1227号線	3.50	3.00	2022年	2年	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
48	無名橋24	市道第1228号線	3.50	3.00	2018年	6年	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
49	無名橋25	市道第1229号線	3.50	3.00	2022年	2年	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
50	無名橋26	市道第1237号線	3.50	3.00	2022年	2年	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
51	無名橋27	市道第1238号線	2.70	3.20	不明	不明	RC桁橋	水路	2022	II	2026	2026~2035					
52	無名橋28	市道第1238号線	3.50	3.20	不明	不明	RC床版橋	水路	2022	I	2026	2026~2035					
53	無名橋29	市道第2938号線	3.00	8.04	1974年	50年	ボックスカルバート	水路	2022	II	2026	2026~2035					
54	無名橋30	市道第1114号線	3.00	6.90	1981年	43年	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2022	I	2026	2026~2035					
55	無名橋31	市道第1112号線	4.05	4.86	1981年	43年	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2022	I	2026	2026~2035					
56	無名橋32	市道第1111号線	3.00	4.40	1981年	43年	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2022	I	2026	2026~2035					
57	無名橋33	市道第1103号線	3.85	5.10	1981年	43年	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2023	II	2026	2026~2035					
58	無名橋34	市道第113号線	2.00	4.08	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2028	2026~2035					
59	無名橋35	市道第114号線	2.00	4.08	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2028	2026~2035					

付表-1 個別施設計画一覧表(対策期間2026~2035) 2 / 2

No.	橋梁名	路線名	橋長 (m)	全幅員 (m)	架設年次	供用年数	上部工形式	交差条件	直近の点検結果		次回 点検 年度	対策内容				備考	
									実施 年度	健全性		対策期間	分類	内容	予定時期		対策概算 工事費(千円)
60	無名橋36	市道第326号線	3.50	5.60	不明	不明	ボックスカルバート	砂川堀第2都市下水路	2023	II	2028	2026~2035					
61	無名橋37	市道第1353号線	3.75	7.23	不明	不明	ボックスカルバート	砂川堀第2都市下水路	2023	I	2026	2026~2035					
62	無名橋38	市道第328号線	3.50	5.60	不明	不明	ボックスカルバート	砂川堀第2都市下水路	2023	II	2026	2026~2035					
63	無名橋39	市道第331号線	5.00	1.96	不明	不明	鋼H形桁橋	砂川堀第2都市下水路	2023	II	2027	2026~2035					
64	無名橋40	市道第1349号線	4.44	6.80	不明	不明	RC床版橋	砂川堀第2都市下水路	2023	I	2027	2026~2035					
65	無名橋41	市道第1351号線	3.90	4.40	不明	不明	ボックスカルバート	砂川堀第2都市下水路	2023	II	2027	2026~2035					
66	無名橋42	市道第5137号線	2.30	19.21	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2027	2026~2035					
67	無名橋43	市道第1621号線	2.10	5.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
68	無名橋44	市道第2451号線	2.40	4.00	不明	不明	RCT桁橋	水路	2023	I	2027	2026~2035					
69	無名橋45	市道第152号線	2.10	4.45	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2027	2026~2035					
70	無名橋46	市道第166号線	2.70	2.24	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
71	無名橋47	市道第210号線	2.27	6.50	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
72	無名橋48	市道第211号線	2.00	5.95	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2027	2026~2035					
73	無名橋49	市道第350号線	3.38	4.40	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2027	2026~2035					
74	無名橋50	市道第5106号線	3.00	14.16	不明	不明	ボックスカルバート	図川	2023	I	2027	2026~2035					
75	無名橋51	市道第1715号線	2.10	5.90	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
76	無名橋52	市道第1620号線	2.40	5.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
77	無名橋53	市道第412号線	2.40	4.10	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2027	2026~2035					
78	無名橋54	市道第5113号線	3.00	9.30	不明	不明	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2023	II	2027	2026~2035	補修	断面修復工、ひび割れ注入工	2030	3,000	
79	無名橋55	市道第1097号線	2.10	5.85	不明	不明	ボックスカルバート	桜井雨水幹線	2023	II	2028	2026~2035					
80	月見橋	市道3227号線	25.00	2.50	2010年	14年	鋼板桁橋	東武東上線	2022	I	2027	2026~2035					
81	市道第5215号線歩道橋	市道第5215号線	33.90	2.85	1980年	44年	鋼板桁橋	東武東上線	2022	I	2027	2026~2035					
82	無名橋58	市道第206号線	2.00	6.00	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2028	2026~2035					
83	無名橋59	市道第498号線	2.40	4.40	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2028	2026~2035					
84	無名橋60	市道第13号線	2.40	7.90	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2028	2026~2035					
85	無名橋61	市道第502号線	3.50	4.00	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	I	2028	2026~2035					
86	無名橋62	市道第474号線	2.30	3.30	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	I	2028	2026~2035					
87	無名橋63	市道第1713号線	4.20	2.00	不明	不明	RCπ桁橋	水路	2023	III	2028	2026~2035	補修	ひびわれ補修、断面補修他	2028	2,500	
88	無名橋64	市道第747号線	3.60	7.00	不明	不明	RCπ桁橋	水路	2023	I	2028	2026~2035					
89	無名橋65	市道第5230号線	2.40	12.11	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2028	2026~2035					
90	無名橋67	市道第1043号線	3.00	4.80	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	II	2028	2026~2035					
91	無名橋68	市道第651号線	4.80	4.70	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	I	2028	2026~2035					
92	無名橋70	市道第5215号線	2.40	11.44	不明	不明	ボックスカルバート	唐沢堀	2023	II	2028	2026~2035					
93	無名橋71	市道第997号線	2.00	4.28	不明	不明	RC床版橋	水路	2023	II	2028	2026~2035					
94	無名橋72	市道第5215号線	2.40	9.34	不明	不明	ボックスカルバート	唐沢堀	2023	II	2028	2026~2035					
95	無名橋73	市道第5116号線	2.10	8.62	不明	不明	ボックスカルバート	水路	2023	I	2028	2026~2035					
96	無名橋74	市道第2534号線	3.00	3.60	不明	不明	RC床版橋	富士見江川	2023	III	2028	2026~2035	補修	ひびわれ補修、断面補修他	2027	3,500	
97	無名橋75	市道第2543号線	3.20	4.40	不明	不明	RC床版橋	富士見江川	2023	II	2028	2026~2035					
98	無名橋76	市道第761号線	3.10	6.00	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
99	無名橋77	市道第27号線	3.25	8.10	不明	不明	ボックスカルバート	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
100	無名橋78	市道第1828号線	2.60	5.00	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
101	無名橋79	市道第1829号線	2.50	3.00	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
102	無名橋80	市道第72号線	3.30	不明	不明	不明	ボックスカルバート	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
103	無名橋81	市道第1830号線	3.00	2.25	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	II	2028	2026~2035					
104	無名橋82	市道第1831号線	3.95	4.90	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
105	無名橋83	市道第752号線	2.60	2.00	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					
106	無名橋84	市道第751号線	2.65	2.00	不明	不明	RC床版橋	尺地堀	2023	I	2028	2026~2035					

対策期間における全体概算工事費 211,490