

鎌倉市 橋りょう長寿命化修繕計画 (橋りょう個別施設計画)



上耕地橋(カミコウチバシ)

令和2年3月



鎌倉市

目 次

1. 長寿命化修繕計画の目的	1 頁
2. 長寿命化修繕計画の対象橋りょう	2 頁
3. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針	2 頁
4. 管理水準及び修繕の優先順位に関する基本的な方針	3 頁
5. 対象橋りょうの長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針	5 頁
6. 対象橋りょうの計画期間及び修繕内容・時期	6 頁
7. 長寿命化修繕計画による効果	7 頁
8. 意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	7 頁
【別紙 1】	8 頁

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

本市では、令和2年3月現在、203橋の橋りょうを管理しています。これらの多くは、高度経済成長期に集中的に整備されたため、今後、建設50年を経過する高齢橋の割合が急速に増加し、老朽化による修繕費用や架替え費用の増大が予想されます。

このため、平成25年3月に60橋について、平成27年3月に143橋について、合わせて203橋について、橋りょう長寿命化修繕計画を策定し、適切な維持管理を実施しています。

今回、平成31年3月までに203橋の定期点検を実施したため、最新の定期点検結果に基づき、橋りょう長寿命化修繕計画を改定します。

なお、橋りょうの劣化等による損傷が第三者に被害を及ぼす恐れがあることなどの特性を考慮した上で、定期的な点検・診断により施設の状態を正確に把握することが重要です。点検・診断の結果に基づき、必要な対策を適切な時期に、着実かつ効率的・効果的に実施するとともに、これらの取組を通じて得られた施設の状態や対策履歴等の情報を記録し、次期点検・診断等に活用するという、「メンテナンスサイクル」を構築し、「長寿命化」に取り組むことが求められています。

2) 目的

橋りょうの中長期的な維持管理等に係るトータルコストを縮減し、予算を平準化していくためには、インフラの長寿命化を図り、大規模な修繕をできるだけ回避することが重要です。このため、橋りょうの特性を考慮の上、安全性や経済性を踏まえつつ、損傷が軽微である早期段階に予防的な修繕等を実施することで機能の保持・回復を図る「予防保全型維持管理」を着実にを行うため、長寿命化修繕計画を策定します。

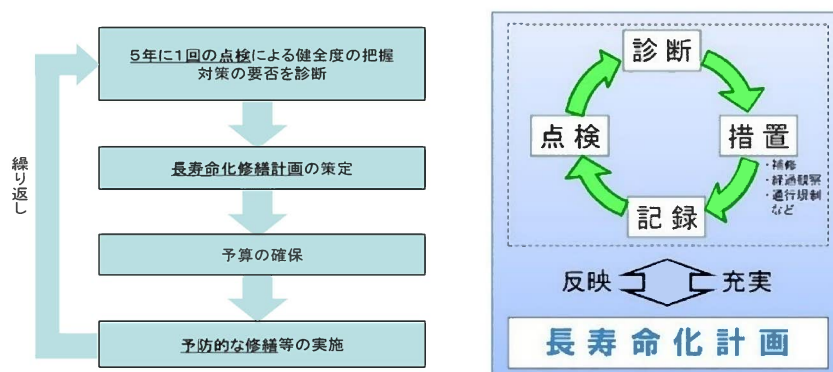


図1-1 点検・診断における評価の流れ

※出典：道路のメンテナンスサイクルの構築に向けて／平成25年6月／社会資本整備審議会 道路分科会 道路メンテナンス技術小委員会

2. 長寿命化修繕計画の対象橋りょう

表 2－1 対象橋りょう数

	緊急輸送道路	幹線道路	その他	合計
管理橋りょう数	2	33	168	203
令和元年度計画の対象橋りょう数	2	33	168	203

※幹線道路は、1 級及び 2 級とする。

3. 健全性の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全性の把握

本市では、平成31年3月までに203橋の定期点検を実施しました。定期点検は、平成26年7月に道路法施行規則の一部を改正する省令及びトンネル等の健全性の診断結果の分類に関する告示などが施行されたことから、点検・診断の結果として、健全性を表 3－1 に示す区分に分類しています。

表 3－1 健全性の診断結果

区分		状 態
I	健全	構造物の機能に支障が生じていない状態。
II	予防保全段階	構造物の機能に支障が生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態。
III	早期措置段階	構造物の機能に支障が生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態。
IV	緊急措置段階	構造物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、緊急に措置を講ずべき状態。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋りょうを良好な状態に保つため、日常的な維持管理として、パトロール、清掃などの実施を徹底します。

なお、地震及び集中豪雨が発生した場合は、橋りょうの状態を確認するために行う臨時点検などを実施します。

4. 管理水準及び修繕の優先順位に関する基本的な方針

1) 管理水準の基本的な方針

橋りょうの健全性の把握については、神奈川県市町村版定期点検要領【橋梁編】に基づいて行うことを基本とし、橋りょうの損傷を早期に把握します。

管理水準は、健全性の区分が「Ⅱ：予防保全段階」「Ⅲ：早期措置段階」と診断された橋りょうは、予算の範囲内で優先度などを基に必要な対策を計画的に実施し、健全性「Ⅰ」を確保します。なお、健全性の区分が「Ⅳ：緊急措置段階」と診断された橋りょうは、緊急的な措置を行います。

表 4—1 健全性の区分と管理水準及び方針等

区分		管理水準及び方針	修繕優先度
I	健全	管理水準	(低い)  (高い)
II	予防保全段階	予防保全修繕方針	
III	早期措置段階	早期修繕対応方針	
IV	緊急措置段階	緊急措置対応	

2) 修繕の優先順位に関する基本的な方針

橋りょう点検結果で早期措置段階（健全性：「Ⅲ」）と診断された橋りょうは、5年以内に優先して修繕を実施することを基本とします。

なお、予算の範囲内で修繕費用を平準化するため、表4-2の評価項目を設定し、修繕の順位付けとなる優先度を定めます。

表4-2 優先度に関する評価項目

評価項目	評価項目の考え方
健全性	橋りょう点検結果から部材及び部位毎に細分化して健全性を評価する。 ・上部工（主桁、床版、横桁、縦桁など） ・下部工（橋台、橋脚） ・その他の部材（支承、伸縮装置、高欄、舗装など）
桁下状況	桁下の状況が、第三者被害の可能性がある跨道橋、跨線橋、河川橋（桁下が遊歩道や公園などで利用されている場合）について、第三者被害発生の可能性を評価する。
路線情報	橋りょうの重要度を評価するため、緊急輸送道路補完道路、幹線道路、その他道路で評価する。
孤立集落	落橋したときに孤立する集落の有無を評価する。

5. 対象橋りょうの長寿命化及び修繕に係る費用の縮減に関する基本的な方針

予防的な修繕等の実施を徹底することにより、修繕等に係る費用の低コスト化を図り、トータルとしてのライフサイクルコストの低減を目指します。

また、PDCAサイクルを確実に実行することで、計画的な維持管理を実施していくこととします。

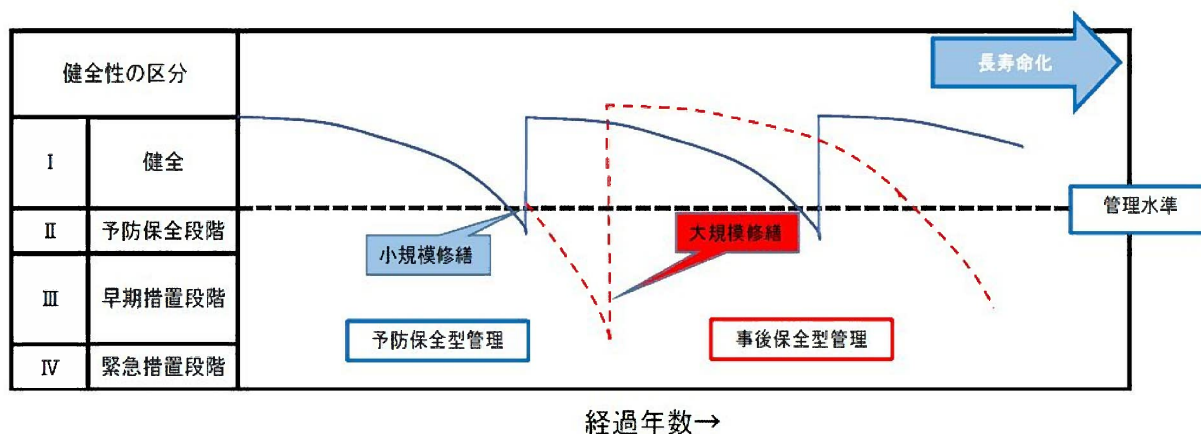


図5-1 予防保全型の維持管理による長寿命化のイメージ

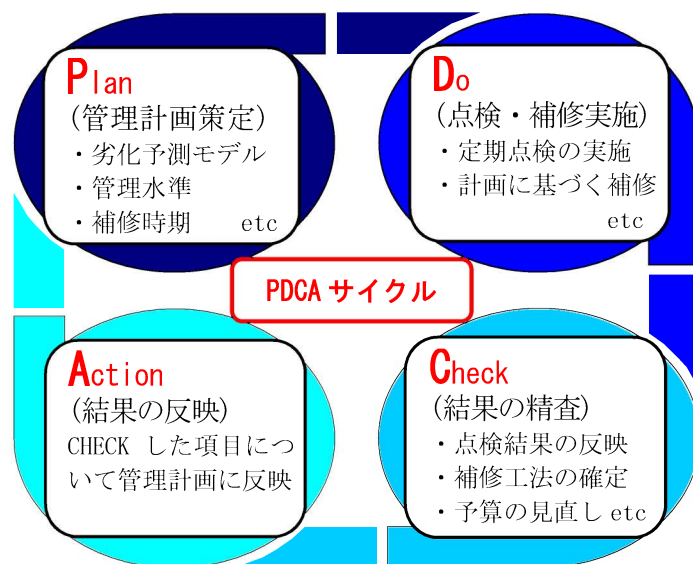


図5-2 PDCAサイクルの流れ

6. 対象橋りょうの計画期間及び修繕内容・時期

対象橋りょうの計画期間については、5年に1回の定期点検サイクルを踏まえ5年間（2020年～2024年）とします。

1) 橋りょうの点検状況



写真 6－1 橋りょう点検状況

2) 橋りょうの修繕内容・時期

橋りょうの修繕内容及び時期については、最新の点検結果に基づき橋りょうの健全性及び第三者への被害予防などを考慮し、計画的に修繕を実施します。

なお、橋りょうの状態や修繕内容及び時期については、別紙 1 に示します。

表 6－1 代表的な修繕工法の事例

修繕工法	概要
塗装塗替工	鋼部材の錆をケレンにより取り除き、再塗装を行い鋼材部の防食機能の維持と美観の回復を目的として行う。
ひび割れ 注入工	コンクリート部材に生じたひび割れ箇所に、注入材料を注入する工法で、コンクリートの剛性を回復し、コンクリートの一体性を確保することを目的として行う。また、鉄筋コンクリート工における鉄筋の防錆対策としても用いられる。
断面修復工	コンクリート部材の劣化や鋼材の腐食などによって欠損した部分を除去し、断面修復材にてコンクリート断面を復元しコンクリート部材の耐久性を回復する目的として行う。

7. 長寿命化修繕計画による効果

203橋の橋りょうの修繕などに要する費用は、劣化や損傷が軽微なうちに修繕を行う「予防保全型」と劣化や損傷が深刻化してから大規模な修繕を行う「事後保全型」の維持管理を実施した場合とで比較しました。

今後50年間のシミュレーションの結果では「事後保全型」は約59億円の経費となり、「予防保全型管理」では約26億円の経費となりました。「予防保全型」の維持管理をすることにより、約55%のコスト削減効果（差額約33億円）が見込まれます。

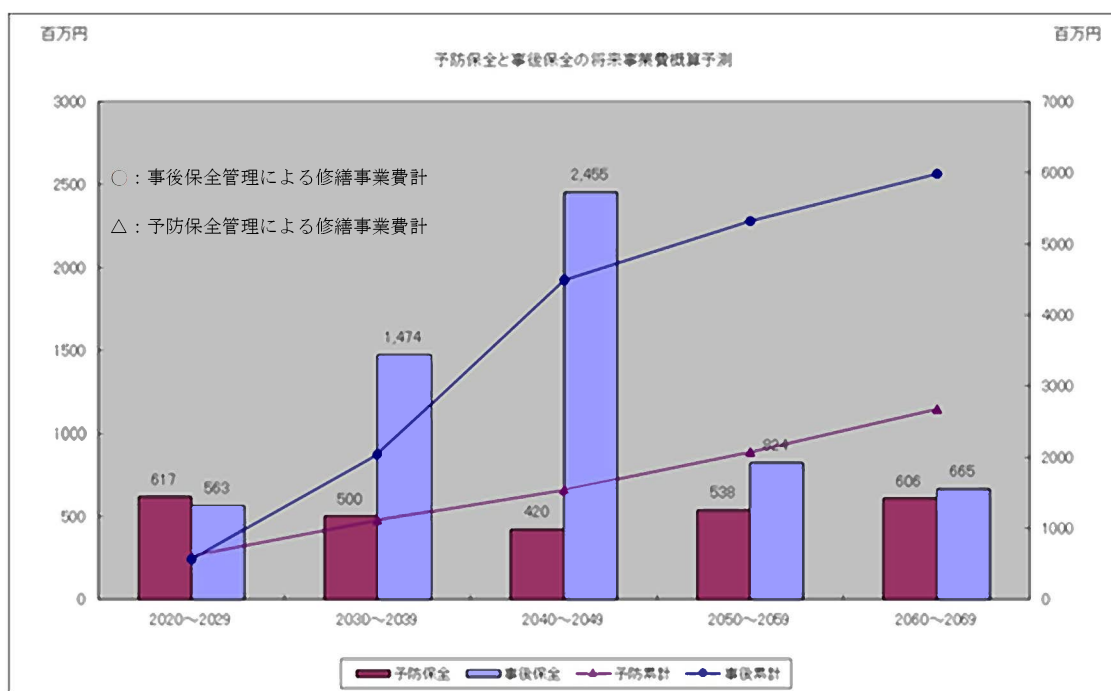


図 7—1 50 年間の維持管理・更新費の比較試算結果

※上記経費の算出については、今後、橋りょうの定期点検データを蓄積していくことで、さらなる精度向上が図れるため、現在の値に固定化されるものではありません。

8. 意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

関東学院大学 理工学部

出雲 淳一教授

横浜国立大学 大学院 都市イノベーション研究院 勝地 弘 教授

【別紙 1】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
1	大和橋	市道208-017号線	34.0	2016	Ⅱ	定期点検
2	新富岡橋	市道209-014号線	34.0	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修 ひび割れ補修、上部工(床版)補修 ひび割れ補修、橋台補修 ひび割れ補修・断面修復、定期点検
3	玉縄橋	市道209-049号線	37.5	2016	Ⅱ	定期点検
4	落合橋	市道209-008号線	5.1	2016	Ⅰ	定期点検
5	鶴舞田橋	市道209-008号線	9.9	2016	Ⅱ	定期点検
6	高野陸橋	市道205-162号線	104.2	2016	Ⅱ	定期点検
7	松竹大通橋	市道059-000号線	5.3	2016	Ⅰ	定期点検
8	七久保橋	市道060-012号線	7.3	2016	Ⅱ	定期点検
9	今泉橋	市道060-018号線	6.5	2016	Ⅱ	定期点検
10	泉橋	市道061-000号線	6.7	2016	Ⅱ	定期点検
11	不動橋	市道060-000号線	6.6	2016	Ⅰ	定期点検
12	深沢第二跨道橋	市道055-000号線	8.3	2016	Ⅰ	定期点検
13	深沢跨道橋	市道055-000号線	26.7	2016	Ⅱ	定期点検
14	常盤橋	市道025-000号線	5.2	2016	Ⅰ	定期点検
15	縦堀橋	市道026-000号線	5.3	2016	Ⅱ	定期点検
16	深沢橋	市道055-000号線	7.5	2016	Ⅰ	定期点検
17	下耕地橋	市道044-000号線	7.5	2016	Ⅰ	定期点検
18	上耕地橋	市道045-000号線	8.5	2016	Ⅰ	定期点検
19	稲葉越橋	市道037-000号線	7.1	2016	Ⅰ	定期点検
20	華の橋	市道036-000号線	7.2	2016	Ⅱ	定期点検
21	魚町橋	市道001-000号線	4.2	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、上部工(桁)補修 ひび割れ補修、上部工(床版)補修 表面保護及び水切り設置、橋台補修 ひび割れ補修(下部工)、橋台補修 洗堀対策、保守 ゴム製伸縮装置 伸縮装置補修、保守 舗装打換え、定期点検
22	宝戒寺橋	市道001-092号線	17.1	2016	Ⅱ	定期点検
23	上河原橋	市道007-000号線	6.6	2016	Ⅱ	定期点検
24	大町橋	市道205-092号線	17.8	2016	Ⅰ	定期点検
25	閻魔橋	市道007-000号線	17.8	2016	Ⅱ	定期点検
26	海岸橋	市道002-000号線	20.0	2016	Ⅱ	定期点検
27	音無橋	市道012-000号線	16.0	2016	Ⅲ	上部工(桁)補修 全面塗装塗替工、上部工(床版)補修 床版防水、上部工(床版)補修 断面修復(床版)、橋台補修 ひび割れ補修(下部工)、橋台補修 断面修復(下部工)、定期点検
28	雨乞橋	市道015-000号線	3.6	2017	Ⅱ	定期点検
29	二又川1号橋	市道021-000号線	4.3	2017	Ⅱ	定期点検
30	拾枚橋	市道022-000号線	10.5	2016	Ⅰ	定期点検

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
31	榎木橋	市道022-000号線	5.0	2016	I	定期点検
32	日坂橋	市道016-000号線	4.4	2017	II	定期点検
33	関谷1号橋	市道053-059号線	3.5	2017	II	定期点検
34	植木1号橋	市道051-000号線	2.0	2017	II	定期点検
35	大船橋	市道209-013号線	8.5	2017	I	定期点検
36	鶴舞田歩道橋	市道055-000号線	10.7	2017	III	上部工(桁)補修 表面処理工（耐侯性 化成処理）、上部工(床版)補修 ひび割れ補修、定期点検
37	七久保歩道橋	市道060-012号線	7.3	2017	I	定期点検
38	西瓜川1号橋	市道046-000号線	2.4	2017	II	定期点検
39	縦掘歩道橋	市道026-000号線	4.5	2017	II	保守 防護柵交換、定期点検
40	梶原外耕地橋	市道044-014号線	8.5	2017	II	定期点検
41	滑川3号橋	市道204-085号線	8.0	2017	II	定期点検
42	滑川4号橋	市道204-083号線	8.4	2017	I	定期点検
43	犬懸橋	市道035-028号線	11.6	2017	II	定期点検
44	青砥橋	市道204-062号線	8.7	2017	II	定期点検
45	虹の橋	市道204-065号線	10.9	2017	I	定期点検
46	西泉水橋	市道204-067号線	8.4	2017	III	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、上部工(桁)補修 ひび割れ補修、上部工(桁)補修 縁端拡幅及び水切り設置、上部工(床版)補修 断面修復(床版)、上部工(床版)補修 ひび割れ補修、橋台補修 ひび割れ補修(下部工) 橋台補修 断面修復(下部工)、保守 支承防錆、保守 伸縮装置取換、保守 防護柵補修(嵩上)、保守 舗装打換え、定期点検
47	大御堂橋	市道035-000号線	11.3	2017	II	定期点検
48	大蔵稲荷橋	市道201-103号線	12.7	2017	I	定期点検
49	東勝寺橋	市道001-044号線	10.7	2017	II	定期点検
50	琴弾橋	市道001-039号線	12.4	2017	I	定期点検
51	夷堂橋	市道011-000号線	12.0	2017	II	定期点検
52	古川橋	市道007-000号線	2.2	2017	III	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、橋台補修 ひび割れ補修(下部工)、橋台補修 断面修復(下部工)、保守 高欄・防護柵補修 断面修復(防護柵)、定期点検
53	裁許橋	市道008-000号線	4.2	2017	II	定期点検
54	桜橋	市道011-000号線	9.4	2016	I	定期点検
55	針磨橋	市道010-000号線	3.7	2017	II	定期点検
56	極楽寺橋	市道010-036号線	13.7	2017	III	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、上部工(床版)補修 断面修復(床版)、橋台補修 断面修復(下部工)、保守 支承交換、定期点検
57	本龍寺橋	市道017-000号線	8.4	2017	II	定期点検
58	神戸橋	市道067-000号線	15.1	2017	I	定期点検
59	行合橋	市道101-0132号線	13.6	2017	I	保守 防護柵交換、定期点検
60	廣瀬橋	市道035-040号線	7.2	2017	I	定期点検

【別紙 1】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
61	二枚橋	市道062-002号線	3.4	2017	Ⅱ	定期点検
62	影取橋	市道210-009号線	3.5	2017	Ⅱ	定期点検
63	岩瀬さくら橋	市道205-032号線	6.0	2017	Ⅱ	定期点検
64	岩瀬1号橋	市道205-023号線	3.7	2017	Ⅱ	定期点検
65	こばし	市道205-038号線	6.9	2017	Ⅲ	上部工(床版)補修 ひび割れ補修、橋台補修 断面修復（下部工）、保守 舗装打換え、定期点検
66	下関橋	市道060-003号線	6.0	2017	Ⅱ	定期点検
67	砂押川5号橋	市道060-002号線	6.4	2017	Ⅰ	定期点検
68	上岩瀬橋	市道060-006号線	6.7	2017	Ⅱ	定期点検
69	上ノ谷戸橋	市道060-007号線	6.7	2017	Ⅱ	定期点検
70	柳谷戸橋（砂押川4号橋）	市道060-016号線	7.0	2017	Ⅱ	定期点検
71	砂押川2号橋	市道060-035号線	5.5	2017	Ⅰ	定期点検
72	中町橋	市道060-039号線	5.4	2017	Ⅱ	定期点検
73	吉ヶ沢橋	市道060-044号線	6.4	2017	Ⅰ	定期点検
74	砂押川1号橋	市道060-049号線	4.0	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 ひび割れ補修（下部工）、橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
75	小袋谷川4号橋	市道205-054号線	5.0	2017	Ⅱ	定期点検
76	小袋谷川3号橋	市道205-056号線	5.0	2017	Ⅱ	定期点検
77	宮下橋	市道205-057号線	4.8	2017	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 断面修復（下部工）、保守 舗装打換え、定期点検
78	小袋谷川2号橋	市道205-058号線	4.6	2018	Ⅱ	定期点検
79	宮の台橋	市道048-000号線	4.5	2018	Ⅰ	定期点検
80	藤源治橋	市道205-059号線	4.4	2018	Ⅰ	定期点検
81	小袋谷川1号橋	市道205-068号線	4.6	2018	Ⅱ	定期点検
82	小袋谷川5号橋	市道431-004号線	6.4	2018	Ⅰ	定期点検
83	山崎2号橋	市道055-023号線	3.2	2018	Ⅰ	定期点検
84	山崎1号橋	市道055-014号線	3.1	2018	Ⅰ	定期点検
85	八反目橋	市道055-015号線	3.0	2018	Ⅰ	定期点検
86	台1号橋	市道055-008号線	3.2	2018	Ⅰ	定期点検
87	梅田小橋	市道206-002号線	4.0	2018	Ⅰ	定期点検
88	大船2号橋	市道205-033号線	2.3	2018	Ⅰ	定期点検
89	大船1号橋	市道205-042号線	2.4	2018	Ⅰ	定期点検
90	西瓜川3号橋	市道046-079号線	4.9	2018	Ⅰ	定期点検
91	西瓜川2号橋	市道046-085号線	2.7	2018	Ⅰ	定期点検

【別紙 1】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
92	手広 4 号橋	市道040-000号線	2.7	2018	I	定期点検
93	手広 3 号橋	市道040-019号線	5.5	2018	I	定期点検
94	手広 2 号橋	市道040-027号線	4.9	2018	I	定期点検
95	手広 1 号橋	市道040-000号線	2.9	2018	II	定期点検
96	笛田川 6 号橋	市道043-002号線	2.8	2018	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
97	笛田川 5 号橋	市道043-006号線	3.3	2018	I	定期点検
98	笛田川 4 号橋	市道043-007号線	3.7	2018	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
99	笛田川 3 号橋	市道043-069号線	3.7	2018	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
100	笛田川 1 号橋	市道043-038号線	3.7	2018	I	定期点検
101	栄橋	市道212-057号線	5.2	2018	II	定期点検
102	大塚川 9 号橋	市道043-067号線	3.6	2018	I	定期点検
103	大久保橋	市道203-002号線	4.8	2018	I	定期点検
104	大塚川 7 号橋	市道203-004号線	6.9	2018	I	定期点検
105	大塚川 6 号橋	市道203-013号線	6.0	2018	I	定期点検
106	大塚川 3 号橋	市道203-021号線	2.3	2018	I	定期点検
107	大塚川 2 号橋	市道203-023号線	2.0	2018	II	定期点検
108	立石橋	市道203-034号線	2.1	2018	I	定期点検
109	常盤 2 号橋	市道203-072号線	2.8	2018	II	定期点検
110	常盤 1 号橋	市道203-073号線	2.8	2018	I	定期点検
111	新川 2 号橋	市道203-080号線	7.4	2018	I	定期点検
112	常盤耕地橋	市道047-066号線	4.0	2018	I	定期点検
113	山ノ内 5 号橋	市道049-018号線	3.7	2018	II	定期点検
114	山ノ内 4 号橋	市道049-017号線	5.5	2018	I	定期点検
115	山ノ内 3 号橋	市道049-015号線	3.0	2018	I	定期点検
116	山ノ内 2 号橋	市道049-013号線	2.7	2018	I	定期点検
117	山ノ内 1 号橋	市道049-000号線	3.2	2018	I	定期点検
118	二階堂川 1 号橋	市道034-029号線	4.4	2018	I	定期点検
119	亀ヶ淵橋	市道034-018号線	4.1	2018	II	定期点検
120	二階堂川 5 号橋	市道034-017号線	4.4	2018	II	定期点検
121	通玄橋	市道034-001号線	3.8	2018	I	定期点検
122	理智光寺橋	市道037-019号線	6.5	2018	II	定期点検

【別紙 1】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
123	二階堂川 6 号橋	市道204-042号線	5.7	2018	Ⅱ	定期点検
124	御坊橋	市道204-002号線	5.7	2018	Ⅰ	定期点検
125	滑川 1 号橋	市道039-010号線	4.4	2018	Ⅱ	定期点検
126	いずみ橋	市道039-000号線	7.2	2018	Ⅰ	定期点検
127	滑川 2 号橋	市道039-003号線	7.0	2018	Ⅰ	定期点検
128	森戸橋	市道204-093号線	6.5	2018	Ⅰ	定期点検
129	光蝕寺橋	市道204-089号線	6.2	2018	Ⅰ	定期点検
130	二ツ橋	市道204-023号線	7.4	2018	Ⅰ	定期点検
131	下川橋	市道001-066号線	10.7	2018	Ⅰ	定期点検
132	雪ノ下 1 号橋	市道035-000号線	3.3	2018	Ⅰ	定期点検
133	雪ノ下 2 号橋	市道035-006号線	4.6	2018	Ⅱ	定期点検
134	逆川 1 号橋	市道066-010号線	2.6	2018	Ⅰ	定期点検
135	逆川 2 号橋	市道006-010号線	3.5	2018	Ⅰ	定期点検
136	逆川 3 号橋	市道006-001号線	2.8	2018	Ⅰ	定期点検
137	三枚橋	市道212-010号線	2.7	2018	Ⅱ	定期点検
138	中道橋	市道004-006号線	3.3	2018	Ⅱ	定期点検
139	逆川 5 号橋	市道004-017号線	3.4	2018	Ⅱ	定期点検
140	逆川橋	市道001-026号線	5.3	2018	Ⅱ	定期点検
141	一本橋	市道007-011号線	3.7	2018	Ⅰ	定期点検
142	扇川 2 号橋	市道008-017号線	3.2	2018	Ⅱ	定期点検
143	扇川 4 号橋	市道032-021号線	2.9	2018	Ⅱ	定期点検
144	扇川 5 号橋	市道032-024号線	2.9	2018	Ⅱ	定期点検
145	扇川 6 号橋	市道032-025号線	3.5	2018	Ⅰ	定期点検
146	瀬戸橋	市道032-000号線	3.7	2018	Ⅱ	定期点検
147	小町 1 号橋	市道205-094号線	3.6	2018	Ⅱ	定期点検
148	関谷 2 号橋	市道053-072号線	5.7	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、上部工(床版)補修 床版防水、上部工(床版)補修 ひび割れ補修、橋台補修 ひび割れ補修(下部工)、橋台補修 断面修復(下部工)、定期点検
149	台 2 号橋	市道055-006号線	2.1	2014	Ⅱ	定期点検
150	大船栄町 2 号橋	市道213-049号線	4.4	2014	Ⅱ	定期点検
151	大船栄町 1 号橋	市道068-020号線	2.2	2014	Ⅱ	定期点検
152	大船宮ノ前 1 号橋	市道057-015号線	2.1	2014	Ⅱ	定期点検
153	岩瀬下土腐 1 号橋	市道205-202号線	3.0	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復(桁)、上部工(桁)補修 ひび割れ補修、橋台補修 ひび割れ補修(下部工)、橋台補修 断面修復(下部工)、定期点検

【別紙１】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
154	松竹第一号線橋	市道205-031号線	7.6	2014	Ⅱ	定期点検
155	砂押川7号橋	市道205-038号線	7.3	2014	Ⅰ	定期点検
156	今泉二丁目1号橋	市道060-038号線	2.6	2014	Ⅱ	定期点検
157	今泉三丁目1号橋	市道060-045号線	2.3	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
158	今泉台二丁目2号橋	市道061-073号線	2.1	2014	Ⅰ	定期点検
159	今泉台二丁目1号橋	市道061-073号線	3.0	2014	Ⅱ	定期点検
160	西瓜川4号橋	市道046-084号線	3.2	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、保守 防護柵交換、定期点検
161	山崎川2号橋	市道056-111号線	2.3	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
162	山崎川1号橋	市道056-000号線	2.1	2014	Ⅲ	橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
163	手広9号橋	市道040-013号線	2.8	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
164	手広8号橋	市道040-010号線	2.7	2014	Ⅱ	定期点検
165	手広7号橋	市道040-005号線	2.3	2014	Ⅱ	定期点検
166	手広6号橋	市道040-000号線	2.2	2014	Ⅱ	定期点検
167	辻の橋	市道041-018号線	2.4	2014	Ⅱ	定期点検
168	寺分一丁目1号橋	市道044-007号線	2.1	2014	Ⅰ	定期点検
169	山ノ内巨福山1号橋	市道434-019号線	2.7	2014	Ⅰ	定期点検
170	平子川1号橋	市道034-047号線	2.8	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
171	二階堂川7号橋	市道034-027号線	2.8	2014	Ⅱ	定期点検
172	二階堂川2号橋（杉ノ川橋）	市道034-027号線	3.4	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
173	二階堂川8号橋	市道034-018号線	3.6	2014	Ⅱ	定期点検
174	二階堂川4号橋	市道034-011号線	2.2	2014	Ⅱ	定期点検
175	宅間川1号橋	市道036-002号線	2.4	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 ひび割れ補修（下部工）、橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
176	浄明寺一丁目1号橋	市道035-034号線	6.8	2014	Ⅱ	定期点検
177	逆川6号橋	市道001-070号線	4.6	2014	Ⅱ	定期点検
178	新宿橋	市道212-053号線	2.0	2014	Ⅱ	定期点検
179	極楽寺川1号橋	市道010-044号線	3.1	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 ひび割れ補修（下部工）、橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
180	極楽寺川2号橋	市道010-040号線	5.1	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、定期点検
181	稲村ガ崎二丁目1号橋	市道013-042号線	3.5	2014	Ⅱ	定期点検
182	ざあざあ橋	市道015-001号線	4.8	2014	Ⅲ	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、保守 防護柵交換、定期点検
183	中山橋	市道015-043号線	6.6	2014	Ⅱ	定期点検
184	五郎丸橋	市道021-039号線	4.4	2014	Ⅰ	定期点検

【別紙 1】計画期間（2020年～2024年）で実施する橋りょうの修繕内容及び時期

NO.	橋りょう名	路線名	延長 (m)	最新 点検年次	点検時の 健全性	対策の内容（2020年～2024年）
185	川間橋	市道021-001号線	5.4	2014	I	定期点検
186	中川橋	市道002-004号線	5.4	2014	II	定期点検
187	神戸川 6 号橋	市道022-024号線	4.8	2014	II	定期点検
188	神戸川 3 号橋	市道202-101号線	4.8	2014	II	定期点検
189	神戸川 4 号橋	市道202-094号線	5.6	2014	II	定期点検
190	神戸川 5 号橋	市道020-005号線	5.4	2014	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、上部工(床版)補修 床版防水、上部工(床版)補修 ひび割れ補修、保守 舗装打換え、定期点検
191	堀ノ内橋	市道020-001号線	6.9	2014	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、橋台補修 断面修復（下部工）、定期点検
192	二又川 2 号橋	市道016-008号線	4.6	2014	II	定期点検
193	腰越 1 号橋	市道017-000号線	2.6	2014	II	定期点検
194	材木座三丁目 1 号橋	市道002-011号線	2.9	2014	I	定期点検
195	手広 5 号橋	市道040-0560号線	2.4	2014	I	定期点検
196	梶原一丁目 2 号橋	市道046-160号線	2.5	2014	II	定期点検
197	梶原一丁目 1 号橋	市道046-160号線	2.5	2014	II	定期点検
198	三橋	市道212-082号線	4.3	2014	III	上部工(桁)補修 断面修復（桁）、上部工(桁)補修 電気防食、上部工(桁)補修 落橋防止等、上部工(床版)補修 断面修復（床版）、保守 高欄・防護柵補修、定期点検
199	小町橋	認定外路線	4.6	2014	II	定期点検
200	東正院橋	認定外路線	42.1	2014	II	定期点検
201	砂押小橋	認定外路線	8.4	2014	I	定期点検
202	岩瀬橋	認定外路線	7.2	2018	I	定期点検
203	行合川 1 号橋	認定外路線	16.4	2018	I	定期点検