

平塚市 橋りょう長寿命化修繕計画
(橋りょう個別施設計画)



令和2年3月
令和5年3月一部改定

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 . 老朽化対策における基本方針	2 頁
4 . 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 ..	4 頁
5 . 対象橋りょうの点検時期、修繕内容・時期及び日常的な維持管理	5 頁
6 . 長寿命化修繕計画による効果	7 頁
7 . 新技術等の活用方針と費用縮減に関する具体的な方針	8 頁
8 . 意見聴取した学識経験者等の専門知識を有する者	8 頁
【別紙 1】	9 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、197橋の橋りょうを管理しており、これらの多くは、高度経済成長期に集中的に整備されたものです。定期点検や日常パトロール等により適切な維持管理に務めてきましたが、建設後50年を経過する橋りょうの割合が増加し、老朽化による修繕費用や架替え費用の増大が課題となっております。平塚市国土強靱化地域計画では、大規模自然災害に備え、事前に防災及び減災に係る取組として橋りょうの長寿命化を位置付けており、平成25年3月に定期点検が完了した橋長が15m以上の46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。

一方で、国においては、平成25年6月に道路法を改正し、道路施設の点検に関する技術的基準を規定したほか、平成26年7月には道路法施行規則の一部を改正する省令などが施行され、道路管理者に対して、橋長2m以上の管理する全ての橋りょうを5年に1回、近接目視により定期点検を行うことを義務付けました。そのため、本市では平成26年度から平成30年度に橋長15m以上の46橋を含む全ての管理橋りょう197橋の定期点検を実施したことから、新たに「橋りょう長寿命化修繕計画」を策定します。

また、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に実施し、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

「平塚市公共施設等総合管理計画（平成27年11月）」、「平塚市道路中期ビジョン（平成29年11月）」に基づき、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。橋りょうの特性上更新時には、道路の交通規制や渋滞の発生、利用者の迂回や安全性の確保など、社会的影響が大きくなることや道路を跨ぐ施設もあり、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ります。このため、劣化や損傷が深刻化してから大規模な修繕や架け替え等を行う「事後保全型」の管理手法から、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」の維持管理を着実に行うことで、橋りょうの維持管理に係るトータルコストの縮減等につなげるため、長寿命化修繕計画を策定します。

なお、今後、人口減少など都市、地域の構造変化に配慮した広域的な観点や、施設の耐震性・利用状況、耐用年数等も踏まえて、施設の規模やその必要性を検討のうえ、集約化等についても検討してまいります。

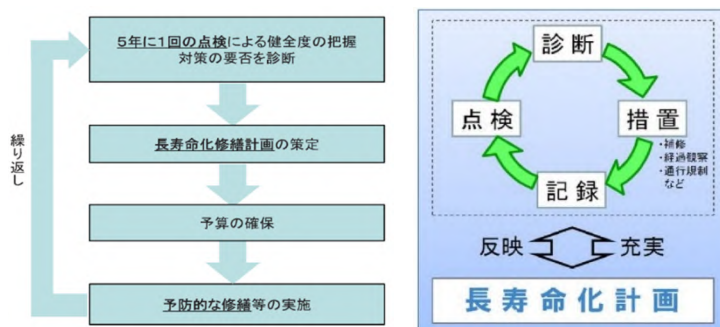


図 1-1 道路のメンテナンスサイクル
 出典：道路のメンテナンスサイクルの構築に向けて / 平成 25 年 6 月 / 社会資本整備審議会 道路分科会 道路メンテナンス技術小委員会

2. 長寿命化修繕計画の対象橋りょう

	幹道		一般市道	合計
	緊急輸送道路	その他		
全管理橋りょう数	18	37	142	197
長寿命化修繕計画対象橋りょう数	18	37	142	197

3. 老朽化対策における基本方針

1) 健全度の状態

本市では、平成30年度までに計画対象の197橋について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」等が施行されたことから、点検・診断の結果として、橋りょうの健全性を表3-1に示す区分に分類しています。

表3-1 健全性の診断及び健全度判定区分

健全性の診断		状態	健全度
健全		損傷が認められないか、損傷が軽微で補修を行う必要がない。	5
		損傷が軽微であるが、状況に応じて補修を行う必要がある。	4
予防保全段階		予防保全の観点から状況に応じて補修を行う必要がある。	3
早期措置段階		速やかに補修等を行う必要がある。	2
		安全性が著しく損なわれており、早急な補修が必要である。	1
緊急措置段階		橋りょう構造の安全性の観点から、緊急対応の必要がある。	緊急措置対応

健全度とは、神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】で定める対策判定を

示します。

平成26年度より点検を実施した197橋に対する健全性の診断結果は、健全性（健全）が108橋（55%）、健全性（予防保全段階）が63橋（32%）、健全性（早期措置段階）が26橋（13%）となっています。なお、健全性（緊急措置段階）はありませんでした。

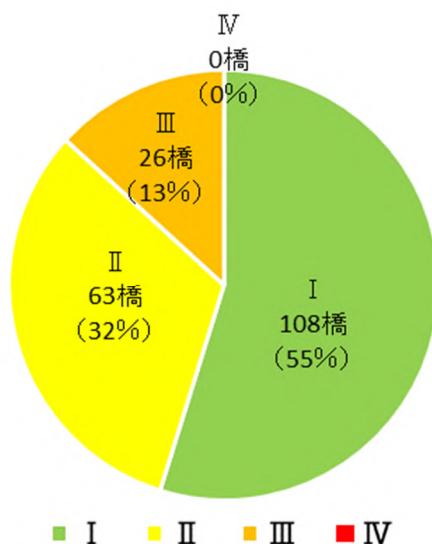


図3-1 橋りょう診断結果

2) 健全度の把握及び管理水準の基本的な方針

橋りょうの健全度については、神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】に基づいて近接目視により5年に1回の頻度で点検を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。なお、橋りょうの損傷に対して、部材や損傷の種類ごとの対策判定を行うとともに、橋りょう単位及び部材単位の健全性を診断します。

管理水準は、健全性の区分が以下となった段階で、優先度等を基に必要な対策を計画的に実施し、健全性「 」を確保します。

表3-2 健全性の区分と方針等

健全性の診断	健全度	方針	修繕優先度
健全	5	橋りょうの機能に支障が生じてなく修繕の必要がない状態	 (低い)
	4		
予防保全段階	3	予防保全修繕対応	
早期措置段階	2	早期修繕対応	
	1	最優先修繕対応	
緊急措置段階		緊急措置対応	(高い)

4 . 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

1) 修繕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、ライフサイクルコストの低減を目指します。

また、P D C A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。

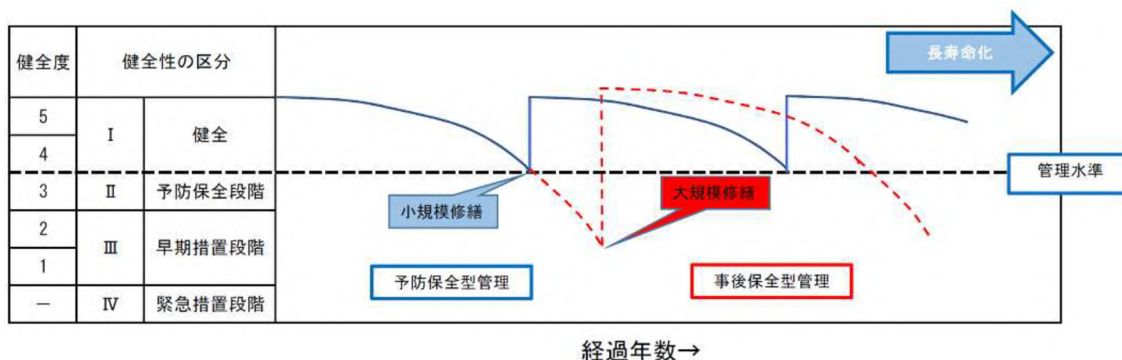


図4-1 予防保全型の維持管理による長寿命化のイメージ

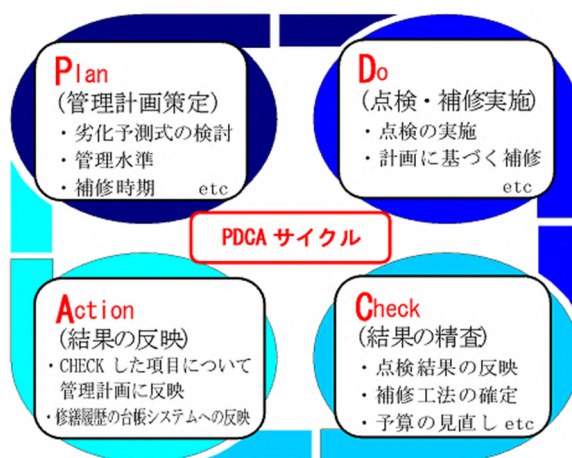


図 4-2 P D C Aサイクル概念図

事業期間については、定期点検を 5 年間でを行い、点検結果を基に翌年度に計画の見直しを行うため、6 年間とします。

また、計画的な維持管理を実施するため、橋りょうに関する「諸元」や「定期点検結果」、「修繕履歴」等のデータを蓄積し、検証することにより、橋りょうの健全度評価や部材耐用年数及び劣化予測式を見直し、中長期的な維持管理につなげるとともに効率的な維持管理を実施します。

2) 修繕の優先順位に関する基本的な方針

修繕の優先順位は、橋りょう点検結果で早期措置段階（健全性：「**Ⅰ**」）（概ね5年以内に措置）と診断された橋りょうの修繕を優先し、予防保全段階（健全性：「**Ⅱ**」）と診断された橋りょうも含め予算を平準化し計画的に修繕します。なお、該当する橋りょうの優先順位は、表4-1の評価項目である老朽化のリスクによる影響度を考慮した「健全度」及び事故等のリスクによる影響度を考慮した「重要度」で評価し、健全性毎の優先順位付けを行います。

表4-1 優先度に関する評価項目

評価項目		評価項目の考え方
健全度		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度を評価する。
重要度	桁下状況	・ 緊急輸送道路の指定の有無 ・ 河川、鉄道の有無 ・ 道路の重要度（国道、県道、市道）
	路線情報	・ 緊急輸送道路の指定の有無 ・ 緊急輸送路以外の幹線道路 ・ その他の市道
	孤立集落	・ 落橋したときに孤立する集落の有無

5 . 対象橋りょうの点検時期、修繕内容・時期及び日常的な維持管理

対象橋りょうの点検時期及び今後概ね6年間で対策する修繕内容・時期については、次のとおりです。

1) 橋りょう点検

橋りょう点検は、神奈川県市町村版定期点検要領【橋りょう編】に基づき実施し、近接目視により5年に1回の頻度で行います。






写真5-1 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、優先順位を考慮し、計画的に修繕を実施します。なお、橋りょうの修繕内容及び時期については、【別紙1】に示しますが、市民生活に支障をきたし、早期に修繕を行う必要がある場合は、適宜、実施することとします。

また、「平塚市橋りょう耐震化計画（平成30年3月）」に基づく耐震化実施時や他事業にあわせて修繕を実施する方がコストの縮減が図れる場合は別途考慮することとします。

表5-1 代表的な修繕工法の事例

修繕工法	概要
 塗装塗替	鋼部材の劣化した塗膜をケレンにより除去し、再塗装を行うものであり、防食機能の維持と腐食の防止、美観の回復を目的として行う。
 ひび割れ注入工	コンクリート部材のひび割れ箇所に注入材料を注入する工法であり、構造物の強度の回復、劣化の進行抑制、美観の回復を目的として行う。
 断面修復工	コンクリート部材のはく離した部分や劣化箇所のはつり落とした部分など、コンクリート部材に生じている断面修復箇所などを修復し、元の断面形状に復元するものであり、修復箇所の強度の回復や劣化の進行抑制、美観の回復を目的として行う。

3) 日常的な維持管理

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。

6. 長寿命化修繕計画による効果

197橋の橋りょうの修繕などに要する費用について、劣化や損傷が深刻化してから大規模な修繕や架け替えを行う「事後保全型」と劣化や損傷が軽微なうちに修繕を行う「予防保全型」の維持管理を実施した場合とで50年間の試算を行い、比較しました。

シミュレーションの結果では「事後保全型」は128.1億円の経費となり、「予防保全型」では68.1億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47%のコスト縮減効果（差額約60.0億円）が見込まれます。

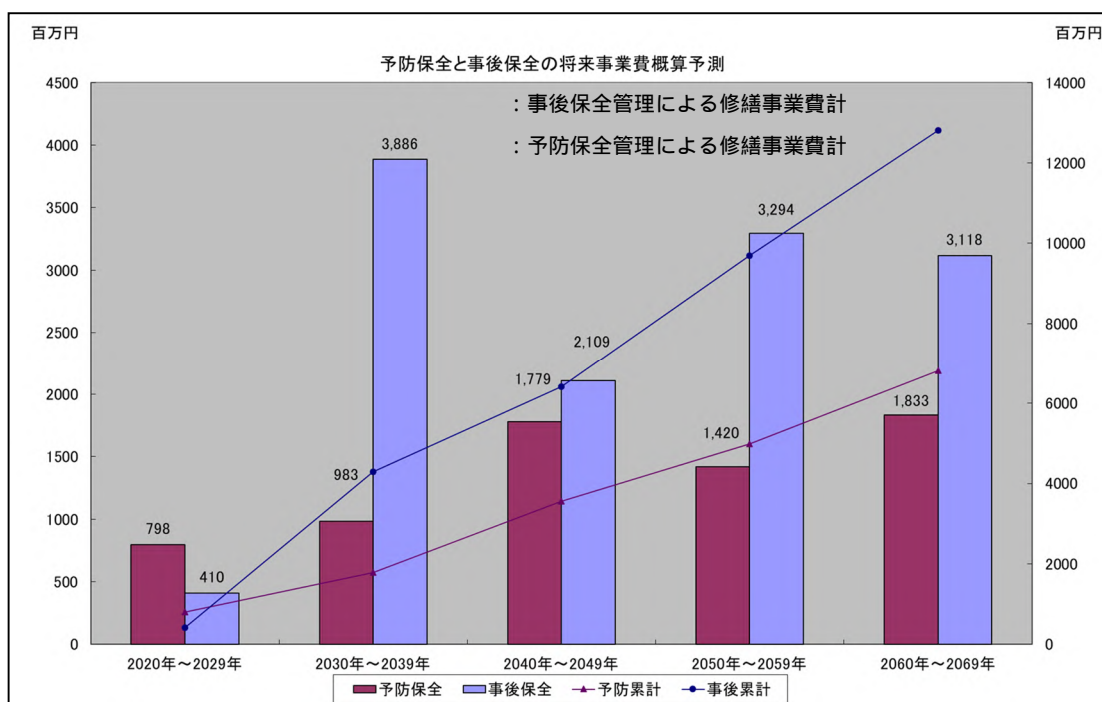


図6-1 50年間の維持管理・更新費の試算比較結果

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。

7 . 新技術等の活用方針と費用縮減に関する具体的な方針

修繕や点検などの事業の実施にあたっては、新技術等の活用を検討し、コスト縮減や事業の効率化を図ります。2023年度（令和5年度）～2025年度（令和7年度）の3年間における方針は、表7-1のとおりとします。

表7-1 新技術等の活用方針と費用縮減に関する具体的な方針

	具体的な方針
修繕	健全性及びの修繕対象施設に対して、新工法や新材料などを加えた比較検討を実施し、最適な修繕工法を選定します。
点検	コスト縮減や、点検の効率化を図るため、ドローンや橋梁点検ロボットカメラ等の新技術の活用を検討します。
集約化・撤去	緊急輸送路等の指定が無く、概ね100m以内に迂回可能な隣接橋があり、社会的影響が少なく、かつ通学路指定が無い橋りょうについて、集約化・撤去の検討を行います。

8 . 意見徴収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

今後概ね 6 年間に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)	完成 年次	供用 年数	最新 点検 年次	点検時の 健全性	対策の内容	次回 点検 年度
1	鎌倉橋	幹道 8 号 纏公所線	11.4	1987	32	2018		ひび割れ補修(桁) 床版防水	2022
2	東八幡 3 号橋	市道 東八幡 13 号線	4.4	1978	41	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
3	中原橋	市道 御殿 34 号線	50.6	1971	48	2016		塗装塗替:部分(桁) 断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工) 床版防水 伸縮装置補修	2020
4	新川橋	市道 中原 43 号線	50.0	1972	47	2017		塗装塗替:全面(桁・床版) 断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工) 床版防水 支承補修	2021
5	広川第 2 架道橋	市道 広川 11 号線	25.9	1968	51	2018		断面修復(桁・床版) 剥落防止(桁・床版) ひび割れ補修(床版) 床版防水 伸縮装置補修 支承補修 高欄・防護柵補修	2021
6	広川第 1 架道橋	市道 広川 21 号線	26.9	1968	51	2018		断面修復(桁・床版) 剥落防止(桁・床版) 床版防水 伸縮装置補修 支承補修 高欄・防護柵補修	2021
7	岡崎架道橋	幹道 22 号 真土金目線	272.2	1999	20	2018		塗装塗替:部分(桁・床版) 断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工) 伸縮装置補修	2021
8	紅谷町 1 号橋	幹道 35 号 平塚駅花水線	11.1	1964	55	2019		断面修復(桁) 剥落防止(桁) ひび割れ補修(桁)	2023
9	車橋	幹道 19 号 豊田線	13.3	1959	60	2018		ひび割れ補修(桁・下部工) P C グラウト調査(桁) 耐荷力照査(下部工)	2022
10	八重咲町 1 号橋	幹道 44 号 平塚駅桃浜町線	11.1	1964	55	2019		断面修復(桁) 剥落防止(桁) ひび割れ補修(桁)	2023
11	紅谷町架道橋	幹道 43 号 海岸南中線	10.6	不明	-	2019		塗装塗替:部分(桁) 断面修復(床版) 剥落防止(床版) ひび割れ補修(床版)	2023
12	平塚架道橋	幹道 35 号 平塚駅花水線	16.4	1978	41	2019		断面修復(桁・下部工) 剥落防止(桁) ひび割れ補修(桁)	2023
13	黒部丘架道橋	幹道 45 号 平塚海岸秦野線	15.9	不明	-	2019		断面修復(床版) 剥落防止(床版) 床版防水	2023
14	車橋第 1 歩道橋	幹道 19 号 豊田線	13.3	1984	35	2018		打替工(下部工)	2022
15	新土井口橋	市道 墨田 5 号線	13.6	1968	51	2018		ひび割れ補修(下部工) 耐荷力照査(下部工)	2022
16	大橋	市道 豊田 27 号線	12.6	1968	51	2018		ひび割れ補修(下部工) 耐荷力照査(下部工)	2022
17	平塚大橋	幹道 27 号 八幡神社土屋線	165.4	1973	46	2018		断面修復(床版・下部工) ひび割れ補修(下部工) 地覆補修	2022
18	二ツ橋	幹道 49 号線 豊田岡崎線	5.4	不明	-	2018		断面修復(桁・下部工) ひび割れ補修(桁・床版・下部工) 床版防水	2022

19	野原橋	市道 大島 14 号線	18.1	1970	49	2016		塗装塗替:部分(桁) ひび割れ補修(床版) 床版防水 支承補修	2019
20	浜岳第 2 架道橋	幹道 35 号 平塚駅花水線	14.5	1981	38	2019		ひび割れ補修(桁) 剥落防止(桁)	2022
21	豊田 2 号橋	幹道 22 号 真土・金目線	5.5	1977	42	2018		断面修復(桁) ひび割れ補修(桁)	2021
22	横内 3 号橋	市道 横内 30 号線	2.8	不明	-	2018		断面修復(桁)	2021
23	片岡橋	市道 片岡 11 号線	3.9	不明	-	2017		断面修復(桁) ひび割れ補修(桁) 高欄・防護柵補修	2020
24	門前橋	市道 土屋 16 号線	15.4	1975	44	2017		断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工)	2020
25	城所架道橋	幹道 10 号 城所線	125.0	1977	42	2017		断面修復(桁) ひび割れ補修(桁)	2021
26	下島 7 号橋	幹道 55 号 下島小鍋島線	2.8	不明	-	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
27	下川原橋	市道 大神 3 号線	4.3	不明	-	2018		断面修復(下部工) ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
28	土屋窪橋	市道 土屋 12 号線	16.3	1975	44	2016		断面修復(桁・床版) ひび割れ補修(床版)	2019
29	大神 11 号橋	幹道 25 号 大神伊勢原線	2.4	不明	-	2018		断面修復(下部工)	2023
30	向町橋	幹道 9 号 長持寺田縄線	3.0	1970	49	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
31	公所 1 号橋	市道 公所 1 号線	3.5	不明	-	2018		ひび割れ補修(桁)	2022
32	青井橋	市道 横内 39 号線	44.1	1971	48	2016		塗装塗替:部分(桁) 断面修復(床版) ひび割れ補修(床版)	2018
33	城所 1 号橋	市道 城所 5 号線	10.0	1970	49	2016		ひび割れ補修(下部工)	2019
34	桜ヶ丘架道橋	幹道 33 号線 平塚山下線	10.6	2001	18	2018		断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工)	2021
35	鹿見堂橋	幹道 2 号 四之宮厚木線	6.3	1981	38	2018		断面修復(下部工) ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
36	鳥井戸橋	幹道 8 号 纏公所線	3.9	1966	53	2019		断面修復(桁)	2023
37	曇打橋	市道 土屋 15 号線	15.6	1975	44	2016		塗装塗替:部分(桁) 断面修復(床版) ひび割れ補修(床版)	2019
38	大神橋	幹道 25 号線 大神伊勢原線	9.4	1959	60	2018		ひび割れ補修(下部工)	2021
39	寺田縄 11 号橋	市道 寺田縄 23 号線	3.4	不明	-	2017		断面修復(桁)	2020
40	土井口橋	市道 東中原 5 号線	44.1	1975	44	2017		ひび割れ補修(床版)	2020
41	長持 3 号橋	市道 長持 18 号線	2.7	不明	-	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
42	東八幡 1 号橋	市道 東八幡 7 号線	4.4	1978	41	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
43	大神 1 号橋	市道 大神 2 号線	4.2	不明	-	2018		ひび割れ補修(桁・下部工)	2022
44	宮下橋 1	市道 岡崎 17 号線	43.2	2000	19	2016		ひび割れ補修(下部工)	2019
45	畠田橋	市道 田村 20 号線	5.8	不明	-	2016		断面修復(桁)	2020
46	宮下橋 2	市道 岡崎 121 号線	11.0	1972	47	2016		塗装塗替:部分(桁・床版)	2019
47	真土 2 号橋	市道 真土 34 号線	7.3	不明	-	2016		断面修復(下部工)	2019
48	下之宮橋	市道 御殿 54 号線	51.5	1980	39	2017		ひび割れ補修(床版)	2020
49	豊田 13 号橋	市道 墨田 15 号線	2.5	不明	-	2017		断面修復(桁)	2020
50	大島 3 号橋	市道 大島 14 号線	5.6	不明	-	2018		ひび割れ補修(桁)	2022
51	天神橋	市道 田村 10 号線	5.8	不明	-	2016		断面修復(下部工) ひび割れ補修(桁・下部工)	2020
52	大神 4 号橋	市道 大神 9 号線	3.4	不明	-	2018		ひび割れ補修(下部工)	2022

53	久保橋	市道 土屋 26 号線	3.5	1973	46	2018		断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工)	2022
54	大神 5 号橋	市道 大神 14 号線	3.4	不明	-	2018		断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工)	2022
55	広川 3 号橋	市道 広川 16 号線	2.6	不明	-	2017		床版防水	2021
56	竹之内橋	市道 山下 22 号線	12.5	1980	39	2018		断面修復(桁) ひび割れ補修(桁・下部工)	2021
57	土屋 18 号橋	市道 土屋 33 号線	5.7	不明	-	2016		断面修復(下部工) ひび割れ補修(桁)	2020
58	豊田 4 号橋	市道 豊田 3 号線	4.3	不明	-	2016		断面修復(桁・下部工) ひび割れ補修(桁・下部工)	2020
59	望星橋	市道 土屋 9 号線	7.8	不明	-	2016		ひび割れ補修(桁・下部工)	2020
60	神明橋	市道 徳延 38 号線	14.5	1973	46	2016		塗装塗替:部分(桁) 断面修復(桁) ひび割れ補修(床版)	2019
61	車橋第 2 歩道橋	幹道 19 号 豊田線	13.3	1984	35	2018		塗装塗替:部分(桁)	2022
62	三笠橋	市道 土屋 1 号線	7.2	1979	40	2016		断面修復(桁) ひび割れ補修(下部工)	2020
63	向田橋	市道 小鍋島 13 号線	11.4	1997	22	2016		ひび割れ補修(下部工)	2019
64	寺分大橋	市道 土屋 4 号線	17.1	1973	46	2016		ひび割れ補修(床版)	2019
65	大正橋	市道 岡崎 80 号線	6.8	1986	33	2016		断面修復(下部工)	2020
66	四之宮 11 号橋	市道 四之宮 59 号線	9.8	不明	-	2016		塗装塗替:部分(桁)	2019
67	四之宮橋	市道 四之宮 60 号線	7.3	1980	39	2016		断面修復(桁・下部工) ひび割れ補修(下部工)	2020
68	おざき橋	市道 田村 26 号線	6.7	不明	-	2016		断面修復(下部工)	2019
69	西棲橋	市道 寺田縄 8 号線	7.2	1985	34	2016		断面修復(下部工)	2019
70	鷺坂橋	市道 土屋 2 号線	5.5	不明	-	2016		断面修復(下部工) ひび割れ補修(下部工)	2019
71	南金目 8 号橋	市道 南金目 18 号線	2.9	1980	39	2016			2020
72	東八幡 4 号橋	幹道 4 号 萩原八幡線	4.7	1978	41	2017			2022
73	横内 4 号橋	市道 横内 32 号線	3.2	不明	-	2017			2021
74	岡崎 23 号橋	幹道 23 号 大句丸島線	2.4	不明	-	2017			2022
75	美津橋	幹道 27 号 八幡神社土屋線	13.4	1974	45	2017			2021
76	田村 14 号橋	市道 田村 76 号線	3.2	不明	-	2018			2023
77	桜畑陸橋	幹道 23 号 大句丸島線	98	1982	37	2016			2020
78	横内 11 号橋	市道 横内 27 号線	3	不明	-	2017			2021
79	大縄橋	幹道 46 号 中原豊田線	52.1	1974	45	2015			2018
80	弁天橋	幹道 15 号 吉沢土屋線	4.5	不明	-	2017			2022
81	南金目 5 号橋	市道 南金目 59 号線	3.8	1980	39	2016			2020
82	南金目 19 号橋	市道 南金目 70 号線	8.8	不明	-	2016			2021
83	撫子原架道橋	幹道 42 号 平塚大磯海岸線	4.4	不明	-	2018			2023
84	河内橋	市道 河内 14 号線	12.8	1977	42	2017			2021
85	新白髭橋	幹道 26 号 入野岡崎線	47.7	1999	20	2015			2018
86	上平塚架道橋	幹道 27 号 八幡神社土屋線	2.9	不明	-	2018			2023
87	纏 2 号橋	市道 纏 30 号線	2.2	不明	-	2016			2021
88	万年橋	幹道 7 号 南原河内線	12.9	1976	43	2017			2021

89	ふじみ野架道橋	幹道 23 号 大句丸島線	4.4	不明	-	2018			2023
90	三七起橋	幹道 13 号 寺田縄飯島線	7.4	1975	44	2017			2022
91	美里橋	市道 横内 30 号線	44.7	1974	45	2015			2018
92	色氏橋	市道 入野 6 号線	51.6	1983	36	2016			2020
93	東橋(岡崎)	市道 岡崎 63 号線	19.8	1992	27	2016			2020
94	岡崎 2 4 号橋	市道 岡崎 7 号線	11.9	不明	-	2018			2023
95	観音橋(南金目)	市道 南金目 59 号線	56	1963	56	2018			2023
96	台川原橋	市道 大神 5 号線	4.7	不明	-	2018			2023
97	片岡 4 号橋	市道 片岡 6 号線	2.2	不明	-	2017			2021
98	下島 6 号橋	市道 下島 4 号線	3.8	不明	-	2018			2023
99	真田 1 号橋	市道 真田 1 号線	3.5	不明	-	2017			2022
100	岡崎 1 9 号橋	市道 岡崎 4 号線	2	1983	36	2017			2021
101	孤島橋	市道 片岡 11 号線	3.7	不明	-	2016			2020
102	寺田縄架道橋	市道 寺田縄 25 号線	6	不明	-	2018			2023
103	岡崎大橋	幹道 22 号 真土金目線	51.1	1994	25	2018			2023
104	東雲橋	幹道 7 号 南原河内線	68.3	2008	11	2016			2020
105	箕子橋	幹道 49 号 豊田岡崎線	4.6	不明	-	2018			2023
106	豊田 11 号橋	市道 豊田 16 号線	2.9	不明	-	2016			2020
107	四之宮 4 号橋	市道 馬入 1 号線	2.3	1977	42	2017			2022
108	東橋(寺田縄)	幹道 9 号 長持寺田縄線	52.1	1988	31	2018			2022
109	田村 7 号橋	市道 田村 29 号線	5.5	不明	-	2018			2023
110	南金目 12 号橋	市道 南金目 17 号線	4.4	不明	-	2016			2021
111	田村 11 号橋	市道 田村 80 号線	2.3	不明	-	2016			2021
112	片岡 5 号橋	市道 片岡 35 号線	2.1	不明	-	2017			2022
113	霞橋	市道 長持 18 号線	60	1967	52	2018			2023
114	山下 1 号橋	市道 山下 66 号線	10.4	不明	-	2018			2022
115	四之宮 6 号橋	市道 四之宮 25 号線	2.2	不明	-	2017			2022
116	中庭橋	幹道 24 号 八幡四之宮線	2.3	1978	41	2016			2021
117	南金目 4 号橋	市道 南金目 22 号線	2.7	不明	-	2018			2023
118	横内 8 号橋	市道 横内 2 号線	2	不明	-	2016			2021
119	四之宮 3 号橋	市道 四之宮 9 号線	2.2	1977	42	2016			2021
120	豊田 9 号橋	市道 豊田 56 号線	2.2	不明	-	2016			2020
121	土ノ入橋	市道 岡崎 25 号線	4.0	不明	-	2018			2023
122	蔵之前橋	市道 河内 16 号線	13.4	1978	41	2017			2021
123	寺田縄 1 3 号橋	市道 寺田縄 18 号線	2.0	不明	-	2017			2022
124	吉際橋	市道 大神 3 号線	10.4	1975	44	2015			2019
125	小嶺橋	幹道 22 号 真土金目線	18.0	1984	35	2018			2022
126	大神第 2 歩道橋	幹道 25 号 大神伊勢原線	11.0	1984	35	2017			2021

127	寺田縄 16号橋	市道 寺田縄 25号線	2.8	不明	-	2016			2021
128	玉川橋	幹道 20号 浅間町南原線	85	2007	12	2016			2020
129	たけ橋	市道 田村 25号線	5.8	不明	-	2018			2023
130	南金目 18号橋	市道 南金目 55号線	2.6	不明	-	2016			2021
131	北金目7号橋	市道 北金目 21号線	3.0	不明	-	2017			2022
132	一町地橋	市道 小鍋島 26号線	9.2	不明	-	2015			2019
133	久橋	市道 小鍋島 19号線	8.4	不明	-	2015			2019
134	大神第1歩道橋	幹道 25号 大神伊勢原線	11.0	1984	35	2017			2021
135	南金目 15号橋	市道 南金目 15号線	4.9	不明	-	2018			2023
136	豊田 3号橋	市道 豊田 2号線	3.4	不明	-	2018			2023
137	向坂橋	市道 土屋 10号線	11.6	1985	34	2018			2023
138	昭栄橋	幹道 26号 入野岡崎線	6.4	1969	50	2017			2021
139	田村 1号橋	市道 田村 30号線	4.2	不明	-	2018			2023
140	富士見橋	幹道 9号 長持寺田縄線	8.0	1977	42	2017			2021
141	霞橋人道橋	市道 長持 18号線	60.0	1990	29	2017			2022
142	豊田 10号橋	市道 豊田 54号線	2.5	不明	-	2016			2021
143	一本橋	市道 岡崎 7号線	48.0	1999	20	2015			2018
144	うまばし	市道 下吉沢 1号線	12.6	1988	31	2017			2021
145	座禅川橋	幹道 15号 線吉沢土屋線	17.7	2014	5	2015			2019
146	舟橋	市道 岡崎 71号線	43.4	2000	19	2015			2019
147	立堀橋	市道 御殿 29号線	50.8	1971	48	2015			2018
148	前橋	市道 岡崎 63号線	11.3	1972	47	2018			2023
149	観音橋(土屋)	市道 土屋 10号線	15.4	1973	46	2018			2023
150	早田中橋	市道 土屋 71号線	2.9	2014	5	2016			2021
151	四之宮 14号橋	市道 四之宮 97号線	7.8	1972	47	2018			2023
152	北野橋	幹道 3号 八幡愛甲線	18.7	1959	60	2018			2023
153	中里橋	市道 下島 11号線	2.9	不明	-	2018			2023
154	下島 4号橋	市道 下島 15号線	3.1	不明	-	2018			2023
155	南金目 20号橋	市道 南金目 74号線	3.1	不明	-	2016			2020
156	下庭橋	市道 下島 2号線	4.0	2002	17	2016			2020
157	寺田縄 5号橋	市道 寺田縄 24号線	3.2	不明	-	2018			2023
158	広川 6号橋	市道 広川 13号線	2.4	不明	-	2016			2020
159	南金目 17号橋	市道 南金目 33号線	3.1	不明	-	2018			2023
160	田村 2号橋	市道 田村 54号線	2.6	不明	-	2018			2023
161	田村 10号橋	市道 田村 58号線	4.1	不明	-	2018			2023
162	土屋 19号橋	市道 土屋 27号線	10.0	不明	-	2018			2023
163	中入橋	市道 土屋 30号線	10.5	1993	26	2018			2022
164	南金目 21号橋	市道 南金目 77号線	2.7	不明	-	2018			2023

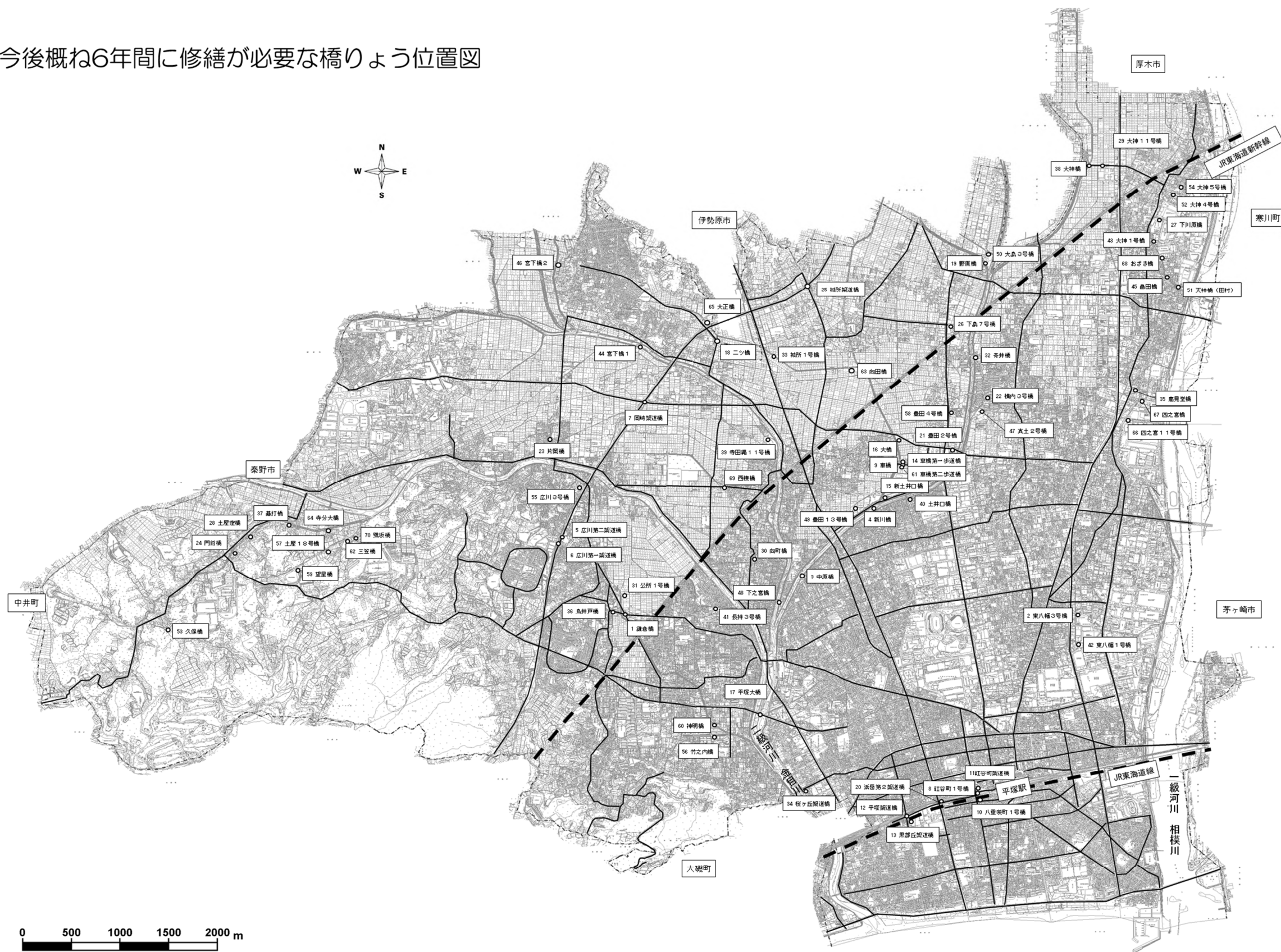
165	新大畑橋	市道 岡崎50号線	63.3	2001	18	2018		2023
166	寺田縄 15号橋	市道 寺田縄 34号線	4.7	不明	-	2015		2020
167	前河原橋(木橋)	市道 南金目 30号線	56.1	2007	12	2018		2022
168	神戸橋	幹道 15号 吉沢土屋線	4.6	1979	40	2017		2022
169	馬入本町架道橋	市道 馬入本町 12号線	23.0	1970	49	2015		2019
170	下河原橋	市道 山下 9号線	14.7	1981	38	2018		2022
171	小鍋島 2号橋	市道 小鍋島 5号線	2.3	不明	-	2016		2021
172	東海架道橋	市道 南金目 38号線	30.9	1965	54	2015		2020
173	北金目 6号橋	市道 北金目 20号線	2.0	不明	-	2017		2022
174	南金目 14号橋	市道 南金目 37号線	2.5	不明	-	2016		2021
175	岡崎 21号橋	市道 岡崎 17号線	4.1	不明	-	2015		2019
176	鷹匠橋	幹道 22号 真土金目線	62.7	1975	44	2014		2019
177	上吉沢 3号橋	幹道 18号 金目神戸線	21.0	1979	40	2017		2022
178	三七起橋人道橋	幹道 13号 寺田縄飯島線	7.8	2011	8	2018		2022
179	東八幡 2号橋	市道 東八幡 10号線	4.4	1978	41	2017		2022
180	下花水橋	市道 唐ヶ原 3号線	121.0	1989	30	2014		2019
181	大神 22号橋	市道 大神 53号線	10.0	不明	-	2015		2019
182	堀切橋	市道 土屋 34号線	15.9	1983	36	2016		2020
183	南豊田橋	幹道 52号 東豊田工業団地線	29.2	1999	20	2015		2020
184	滝沢橋	市道 土屋 1号線	17.4	1973	46	2015		2019
185	東八幡 7号橋	市道 東八幡 54号線	3.9	不明	-	2016		2020
186	しろした橋	市道 岡崎 74号線	6.3	2015	4	2018		2023
187	南金目 9号橋	市道 南金目 17号線	3.0	不明	-	2018		2023
188	南金目 16号橋	市道 南金目 13号線	4.9	1991	28	2018		2023
189	宮下橋	市道 岡崎 17号線	43.2	2000	19	2015		2019
190	寺前橋	市道 上吉沢 7号線	5.8	不明	-	2018		2023
191	西海地橋	市道 岡崎 23号線	6.3	不明	-	2018		2023
192	岡崎 12号橋	市道 岡崎 28号線	4.9	不明	-	2018		2023
193	白髭人道橋	市道 岡崎 140号線	44.0	2000	19	2018		2022
194	南金目 11号橋	市道 南金目 34号線	2.4	不明	-	2018		2023
195	水神橋	市道 入野 52号線	60.8	1975	44	2014		2019
196	どうじま橋	市道 小鍋島 25号線	7.6	不明	-	2015		2019
197	下田橋	市道 田村 131号線	6.4	2009	10	2016		2021

一覧表の上から順番が優先順位となります。

平成 30 年度末までの点検の結果で健全性（早期措置段階）に該当する 26 橋のうち、令和元年度末時点で長寿命化修繕が完了予定の 13 橋及び健全性（予防保全段階）に該当する 63 橋のうち、対策区分 M（維持工事で対応する必要がある。）にのみ該当し、日常の維持工事にて対応する 6 橋については、対象外としております。

供用年数は、当初計画策定年（令和元年）までの期間を表しています。

今後概ね6年間に修繕が必要な橋りょう位置図



平塚市橋りょう長寿命化修繕計画

令和2年3月発行

令和5年3月一部改定

問い合わせ先： 平塚市 土木部 道路整備課
住 所： 神奈川県平塚市浅間町9番1号
電 話： 0463-23-1111（代表）