

愛川町橋梁長寿命化修繕計画



令和2年4月

令和3年10月改訂



愛川町橋梁長寿命化修繕計画について

◇目的

平成30年度に、愛川町が管理している全ての橋梁について、5年に一度の近接目視による定期点検が終了したことから、点検結果を踏まえ、効率的な維持管理、維持コストの縮減と事業費の平準化を図るため、計画の改訂を行うものです。

◇管理橋梁状況

管理する橋梁は、令和2年4月現在、139橋あります。そのうち平成24年度に橋長15m以上の19橋の修繕計画を策定。そして、平成26年度に橋長5m以上15m未満の54橋を追加し修繕計画を策定しました。また、令和元年度に橋長5m未満の66橋を追加し修繕計画を策定しました。

◇橋梁の点検及び計画の策定

今後の健全性（対策区分）の把握については、「神奈川県市町村版橋梁定期点検要領」に基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握します。平成27年度から橋梁点検を実施し、点検が完了した139橋について長寿命化修繕計画を策定しました。

◇計画

【修繕内容・時期】

修繕計画の対象である139橋のうち、今後8年間で管理水準（対策を実施する時期）に達した橋梁で優先順位の高い橋梁について修繕を実施し、維持管理費用の縮減と橋梁長寿命化を図ります。

※上記の修繕及び架替え対策橋梁数については、今後、定期点検を実施していく過程で確認される損傷に応じて、優先的に補修工事を要する場合などもあり、固定されるものではありません。

【計画実施により見込まれるコスト縮減効果】※対象:139橋

- ・長寿命化修繕計画に基づき修繕を実施した場合の費用（2069年までの総費用）約20億円
- ・事後保全により実施した場合の費用（2069年までの総費用）約36億円
- ・コスト縮減効果 36億円-20億円=16億円（約45%の縮減効果）

※上記費用はおおよそのものであり、今後、橋梁の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。

目 次

| | |
|--|---|
| 1. 長寿命化修繕計画の目的 | 1 |
| 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁 | 1 |
| 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 | 2 |
| 4. 対策優先順位の考え方 | 2 |
| 5. 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 | 3 |
| 6. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期 | 3 |
| 7. 対象橋梁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 |
| 8. 長寿命化修繕計画による効果 | 4 |
| 9. 短期的な数値目標 | 4 |
| 10. 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 | 5 |
| 11. 短期計画における対象橋梁及び対策内容 | 7 |

1. 長寿命化修繕計画の目的

1) 背景

○愛川町では、令和2年4月現在、139橋の橋梁を管理していますが、これらの多くは、高度経済成長期に集中的に建設されています。今後、管理する橋梁が一斉に高齢化するため、老朽化を原因とする事故等の発生リスクが高まることや、維持管理費が増加することが懸念されております。

○そういった中で愛川町では、平成24年度に橋長15m以上の橋梁を対象に「愛川町橋りょう長寿命化修繕計画」を策定、平成26年度に橋長5m以上15m未満の橋梁を対象に追加策定し、計画的な修繕とともに、予防保全型による維持管理によってトータルコストの削減を目指してきました。

○一方で、平成26年7月に道路法施行規則の一部を改正する省令などが施行され、全ての橋梁について5年に1回、近接目視による定期点検を行うことが義務付けられました。また、点検・診断・措置・記録という「メンテナンスサイクル」の構築に取り組むことが求められています。

2) 目的

○平成30年度に、愛川町が管理している全ての橋梁について、5年に一度の近接目視による定期点検が終了したことから、点検結果を踏まえ、効率的な維持管理、維持コストの削減と事業費の平準化を図るため、計画の改訂を行うものです。

2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

| | 緊急輸送路 | 幹線道路 | その他 | 合計 |
|-------------------------|-------|------|-----|-----|
| 全管理橋梁数 | 0 | 21 | 118 | 139 |
| H24年度計画の対象橋梁数 | 0 | 12 | 7 | 19 |
| H26年度計画の対象橋梁数 | 0 | 9 | 45 | 54 |
| 令和元年度計画の対象橋梁数 【追加策定】 | 0 | 0 | 66 | 66 |

※令和元年度の橋梁長寿命化修繕計画の対象は、平成24年度の19橋に平成26年度の54橋に令和元年度の66橋を追加した139橋となる。

※幹線道路は、1級及び2級とする。

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な方針

健全度の把握については、橋梁の架設年度や立地条件等を十分考慮して実施するとともに、神奈川県市町村版橋梁定期点検要領に基づいて定期的の実施し、橋梁の損傷を早期に把握します。

また、橋梁点検結果から橋梁の状態把握や評価、管理目標や補修における優先順位を決定するために、橋梁の状態を数値化で表現できる指標を設定し、橋梁の健全性を的確に管理します。

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、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。

4. 対策優先順位の考え方

対策優先順位の考え方については、計画的に橋梁を維持管理するうえで、特定の年度に事業費が集中することを回避するため、次の表により各橋梁の優先度を指標化し、修繕を行う優先順位を設定し、予算の平準化を行います。

なお、重要度については、P.5の表のとおりです。

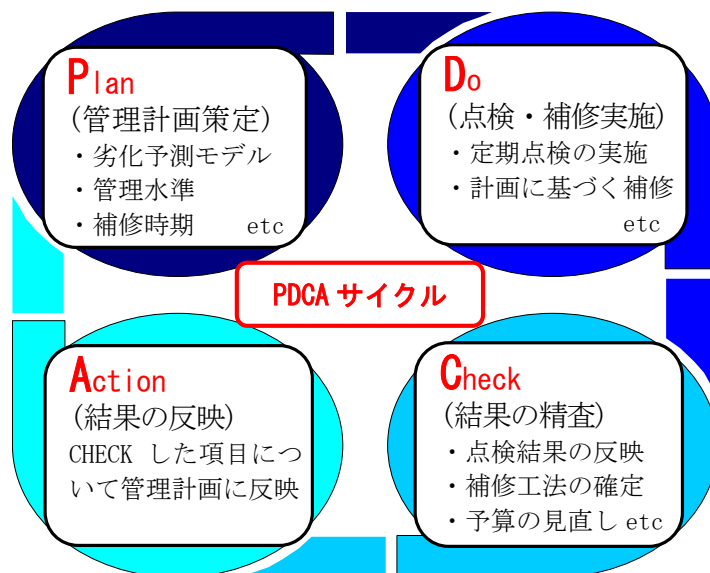
優先度指標を加味した対策優先順位づけのイメージ

| 優先度指標 | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----|-----------|--------|-------|------------------|------------------------|-------------------------|------|----------------------------------|---|
| 損傷度 | | | | 重要度 | | | | その他指標 | | 損傷度 + 重要度 + その他指標 対策優先度 順位 | |
| 【損傷箇所】 | 【対策区分】 | 損傷大 | 損傷度 順位 | 維持管理方針 | グループ | 重要高 | 損傷度 + 維持管理 方針 順位 | ライフライン 占用添架物 (有無) | 添架有無 | | |
| 主要部材 | E1, E2 | ↓ | | ↓ | 予防保全型 | ① ② ③ ④ | | ↓ | ↓ | ↑ | 古 |
| | | | | | 事後保全型 | ⑤ | | | | | ↑ |
| その他部材 | (S, M) | ↑ | | | 更新前提型 | ⑥ ⑦ | | ↑ | | ↓ | |
| ※配点設定 | ※配点設定 | | 健全 | | 低 | | | | | | |

5. 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

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。



※計画的な維持管理を実施するため、橋梁に関する「橋梁諸元」や「橋梁点検結果」の蓄積、「補修履歴」等のデータ蓄積が必要となります。そのため、「橋梁長寿命化修繕計画支援システム」を活用し、橋梁点検結果や補修履歴等を蓄積及び検証することにより、橋梁の健全度指標値や部材の耐用年数及び劣化予測式の見直しを行い、効率的な維持管理を実施します。

6. 対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替え時期

対象橋梁の平成24年度に策定した19橋及び平成26年度に策定した54橋、令和元年度に追加する66橋について、次回の点検時期と今後8年間で対策する橋梁や修繕内容については、次のとおりです。

○次回の橋梁点検について

橋梁点検は、道路法施行規則第四条の五の二第1項の規定に基づき、5年に1回の頻度で行うことを基本とし、神奈川県市町村版橋梁点検要領により実施します。

○橋梁の修繕内容・時期については、様式1に示します。

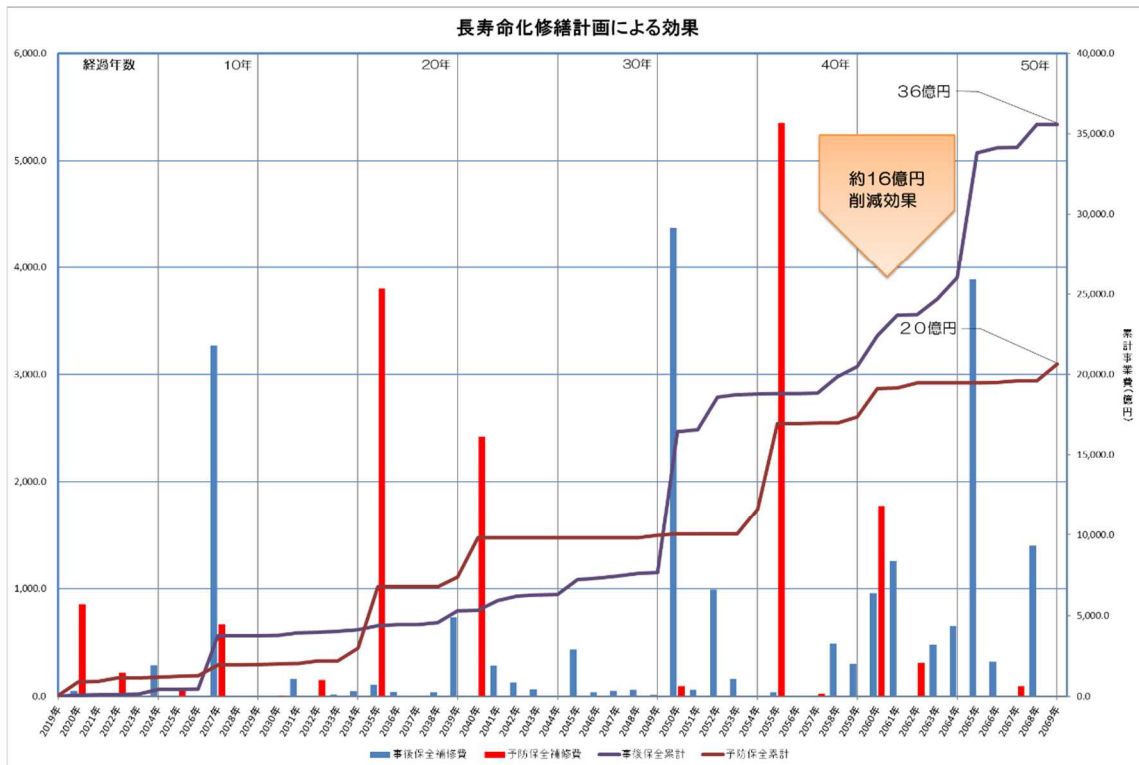
なお、今後8年間に修繕等の対策を実施する橋梁については、橋梁パトロール点検等の結果により、対策時期や修繕内容を変更することもあります。

7. 対象橋梁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。

8. 長寿命化修繕計画による効果

- 修繕に要する経費については、2069年までに36億円→20億円
(16億円の縮減)となり、45%の縮減が見込まれる。



※上記経費の算出については、今後、橋梁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。

なお、橋梁の点検結果による予防保全および事後保全の縮減額であり、実際の修繕内容とは異なります。

9. 短期的な数値目標

1) 集約化・撤去

迂回路が存在し、集約が可能な橋梁について、令和7年度までに1橋の集約化・撤去の検討を実施します。

2) 新技術の活用

令和7年度までに点検及び修繕を実施する橋梁について、点検や修繕に係る新技術等の活用の検討を行うとともに、約1割程度の橋梁で費用の縮減や事業の効率化等の効果が見込まれる新技術等を活用することを目標とします。

3) 費用の縮減

前回の定期点検において橋梁点検車を使用した橋梁のうち約1割について、ロボットカメラ等の新技術等を活用した点検を実施するとともに、修繕においても塗装塗替等の新技術等を活用した工法を実施することで、令和7年度までに約400万円のコスト縮減を目標とします。

10. 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

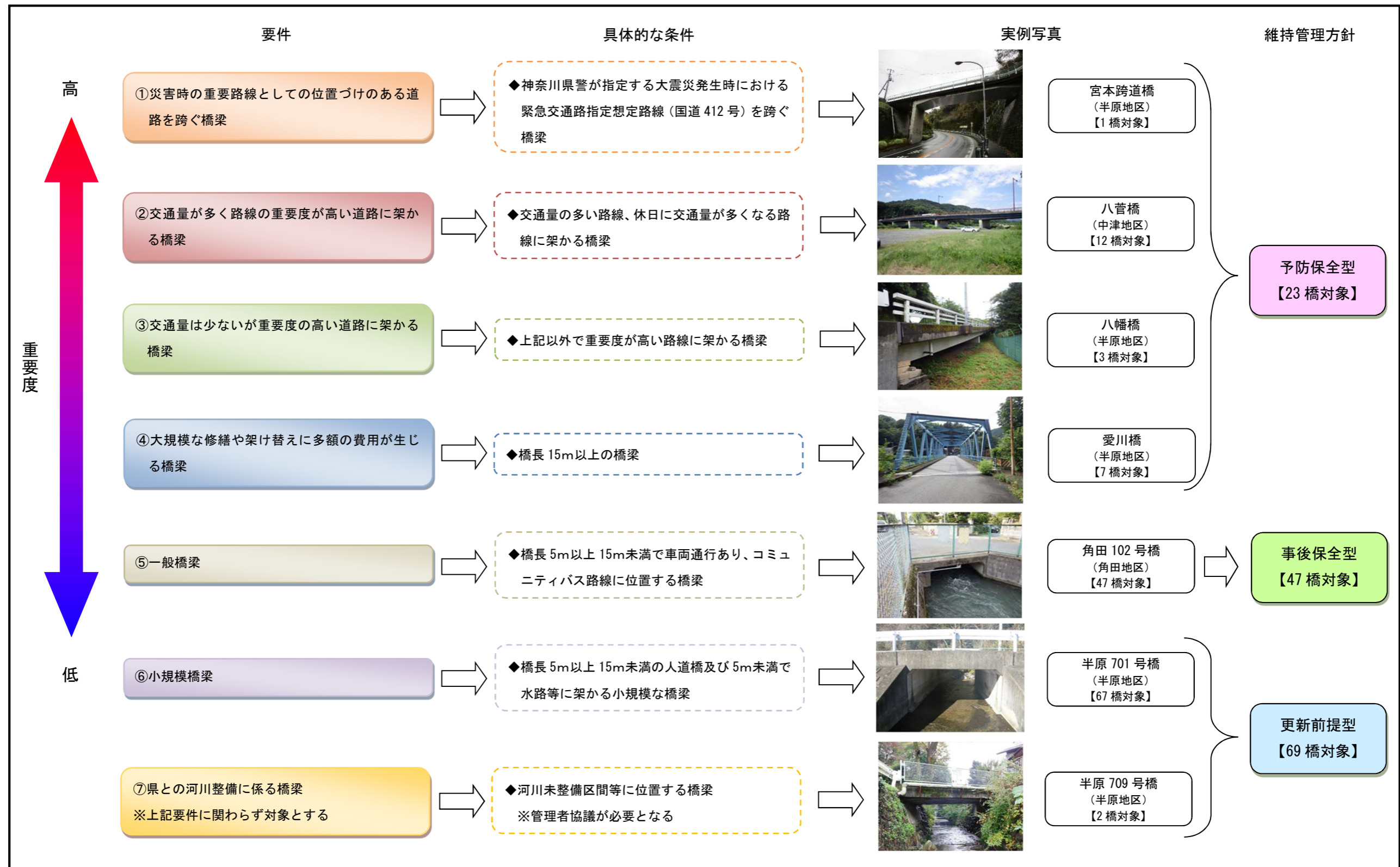
1) 計画策定担当部署

愛川町 建設部道路課 tel: 046-285-2111 (代表)

2) 意見を聴取した学識経験者等の専門知識を有する者

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

関東学院大学 工学部 社会環境システム学科 出雲 淳一教授



短期計画における対象橋梁及び対策内容

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 架設 年次 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋梁の 種類 | 所在地 | 最新点検結果 | | 次回点検 時期 | 修繕時期 | 補修内容 (主な措置内容) | 補修費用 (千円) |
|-----|----------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------|------|------------|------|---|--------------|
| | | | | | | | | 年度 | 判定区分 | | | | |
| 1 | 原白橋 | 半原101号線 | 1970 | 59.95 | 8.5 | 鋼 | 半原字原2028番1地先 | 2017 | Ⅲ | 2022 | 2020 | 塗装塗替え工 | 71,940 |
| 2 | 愛川橋 | 半原209号線 | 1974 | 70 | 8.56 | PC | 半原字原1914番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2021 | 塗装塗替え工 | 34,566 |
| 3 | 八管橋 | 中津115号線 | 1997 | 130.4 | 10.4 | 鋼 | 中津字南下谷6099番32地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 4 | 角田大橋 | 角田116号線 | 1981 | 121 | 10.3 | PC | 角田字宮ノ上2303番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 5 | 八幡橋 | 半原204号線 | 1987 | 65 | 8.7 | PC | 半原水源地(半原字和平4571番4地先) | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 6 | 宮本踏道橋(半原711号橋) | 半原7414号線 | 1971 | 23.49 | 4.82 | RC | 半原字馬場4725番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 7 | 深沢橋 | 半原238号線 | 1989 | 47.05 | 9.5 | 鋼 | 半原字深沢1322番4地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2025 | 下部工(橋台)止水工 | 1,342 |
| 8 | 塩川大橋 | 馬渡・滝ノ沢213号線 | 1989 | 124.5 | 6.7 | PC | 田代字向河原2441番地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 9 | おたき橋 | 半原238号線 | 1989 | 21 | 6.2 | PC | 半原字塩川添934番3地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 10 | 塚原橋 | 半原238号線 | 1992 | 43.02 | 9.68 | 鋼 | 半原字上細野668番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 11 | 赤坂橋 | 半原238号線 | 1993 | 35 | 10.75 | 鋼 | 半原字塚原910番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2025 | 下部工(橋台)ひび割れ補修工 | 1,023 |
| 12 | 中津大橋 | 一ノ沢松台115号線 | 1994 | 226.7 | 9.5 | PC | 中津字南下谷6075番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 13 | 向原橋 | 半原8133号線 | 2001 | 28.5 | 7.2 | PC | 半原888番4地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 14 | 桜沢橋 | 半原8656号線 | 1988 | 32 | 11 | PC | 半原字日比良野6137番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2026 | 下部工(橋台)断面修復工 | 6,710 |
| 15 | 早木沢橋 | 半原8656号線 | 1987 | 16 | 9.8 | RC | 半原字向原5230番5地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2023 | 上部工ひび割れ補修工 | 4,246 |
| 16 | 早木沢歩道橋 | 半原8656号線 | 2001 | 15.78 | 2.04 | 鋼 | 半原字向原5230番5地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2023 | 下部工(橋台)止水工 | 143 |
| 17 | 大月沢橋 | 半原8658号線 | 2002 | 22 | 6.7 | PC | 半原字横根5900番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 18 | 平山橋 | 田代6588号線 | 1926 | 112.49 | 4.9 | 鋼 | 田代字平山2040番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | 2024 | 塗装塗替え工・上部工ひび割れ補修工・上部工断面修復工・下部工(橋台)ひび割れ補修工・下部工(橋脚)ひび割れ補修工・下部工(橋脚)断面修復工 | 35,000 |
| | | | | | | | | | | | 2025 | | 35,000 |
| | | | | | | | | | | | 2026 | | 35,000 |
| 19 | かわせみ大橋 | 幣山下平線 | 2008 | 245 | 11 | PC | 角田字杉畠3704番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 20 | 角田101号橋 | 町道角田234号線 | 不明 | 2.15 | 8.3 | RC | 中津字大塚下6738番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 21 | 角田102号橋 | 角田1220号線 | 1989 | 3 | 6.65 | RC | 角田字下小沢4577番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 22 | 角田108号橋 | 町道角田1233号線 | 不明 | 2.95 | 4.99 | RC | 角田字小沢4600番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 23 | 角田111号橋 | 角田1246号線 | 1923 | 9.75 | 4.28 | RC | 角田字小沢864番1地先 | 2018 | Ⅰ | 2023 | | | |
| 24 | 角田112号橋 | 角田1250号線 | 1951 | 7.88 | 3.72 | RC | 角田字小沢865番1地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 25 | 角田113号橋 | 町道角田1310号線 | 不明 | 4.39 | 3 | RC | 角田字梅沢1209番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 26 | 角田114号橋 | 角田1313号線 | 1980 | 4.7 | 4.05 | RC | 角田字小沢谷戸1062番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 27 | 角田115号橋 | 角田1341号線 | 1960 | 6.57 | 3.15 | RC | 角田字小沢室久保1011番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 28 | 角田116号橋 | 角田1345号線 | 不明 | 4.3 | 0.9 | 鋼 | 角田字小沢室久保1008番地先 | 2018 | Ⅱ | 2023 | | | |
| 29 | 角田119号橋 | 町道角田1443号線 | 不明 | 3.05 | 3.02 | RC | 中津字北原9番4地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 30 | 角田120号橋 | 角田1447号線 | 不明 | 3 | 1.21 | RC | 角田字新戸根3498番1地先 | 2018 | Ⅱ | 2023 | | | |
| 31 | 宮下橋 | 角田1634号線 | 1938 | 7.06 | 4 | RC | 角田字滝ノ沢1510番3地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 32 | 角田122号橋 | 角田1637号線 | 1938 | 9.94 | 5.45 | RC | 角田字宮ノ下2652番2地先 | 2018 | Ⅰ | 2023 | | | |
| 33 | 宮街橋 | 角田1641号線 | 1982 | 9.38 | 4.35 | RC | 角田字宮ノ下2651番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 34 | 角田124号橋 | 角田1643号線 | 1976 | 2.48 | 6.22 | RC | 角田字宮ノ下2663番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 35 | 角田125号橋 | 角田1643号線 | 1976 | 7.95 | 6.1 | RC | 角田字宮ノ下2661番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2023 | 2022 | 塗装塗替え工 | 1,445 |
| 36 | 角田125号歩道橋 | 角田1643号線 | 1976 | 8.85 | 2.37 | PC | 角田字宮ノ下2661番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2023 | 2022 | 下部工(橋台)止水工 | 88 |
| 37 | 角田126号橋 | 角田1643号線 | 1994 | 8 | 10.23 | RC | 角田字滝ノ前3451番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2023 | 2022 | 塗装塗替え工・下部工(橋台)止水工 | 3,667 |
| 38 | 滝之澤橋 | 角田1719号線 | 1938 | 7.26 | 3.1 | RC | 角田字滝ノ沢1527番2地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 39 | 角田128号橋 | 町道角田1733号線 | 1994 | 3 | 0.6 | 鋼 | 角田字宮ノ下2493番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 40 | 角田129号橋 | 町道角田1820号線 | 1980 | 3.93 | 5.33 | RC | 角田字戸倉2253番地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 41 | 角田131号橋 | 町道角田1835号線 | 不明 | 4.07 | 4.59 | RC | 角田字戸倉2148番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 42 | 角田132号橋 | 町道角田1835号線 | 不明 | 3.54 | 3.59 | RC | 角田字戸倉2151番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 43 | 角田133号橋 | 町道角田1841号線 | 不明 | 3.29 | 5.02 | RC | 角田字戸倉2194番地先 | 2017 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 44 | 角田134号橋 | 角田1847号線 | 1984 | 6.01 | 5.99 | PC | 角田字戸倉4369番109地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 45 | 角田136号橋 | 角田1913号線 | 1988 | 5.47 | 2.8 | RC | 角田字海底下4049番地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 46 | 角田137号橋 | 角田1940号線 | 1967 | 8.51 | 1.34 | 鋼 | 角田字屋形山4213番2地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 47 | おぞこざわ橋 | 角田1922号線 | 1988 | 5.82 | 5.7 | PC | 角田字海底下4092番2地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 48 | 海底沢橋 | 下平・海底上104号線 | 1988 | 5.13 | 9.03 | PC | 角田字海底下4011番1地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 49 | 中津204号橋 | 中津2403号線 | 不明 | 4.3 | 9.4 | RC | 中津字大塚下6885番2地先 | 2017 | Ⅰ | 2022 | | | |
| 50 | 中津205号橋 | 町道中津2408号線 | 2000 | 2.32 | 12 | RC | 中津字大塚下6786番3地先 | 2015 | Ⅱ | 2022 | | | |
| 51 | 中津209号橋 | 町道中津2426号線 | 不明 | 2.96 | 3.2 | RC | 中津字下六倉2490番2地先 | 2018 | Ⅰ | 2023 | | | |
| 52 | 中津210号橋 | 町道中津2432号線 | 不明 | 2.4 | 2.4 | RC | 中津字下六倉2454番2地先 | 2015 | Ⅲ | 2022 | | | |

短期計画における対象橋梁及び対策内容

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 架設 年次 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋梁の 種類 | 所在地 | 最新点検結果 | | 次回点検 時期 | 修繕時期 | 補修内容 (主な措置内容) | 補修費用 (千円) |
|-----|----------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|------|------------|------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | 年度 | 判定区分 | | | | |
| 53 | 中津211号橋 | 町道中津2429号線 | 不明 | 2.4 | 3.28 | RC | 中津字下六倉2465番1地先 | 2015 | I | 2022 | | | |
| 54 | 中津301号橋 | 中津3217号線 | 不明 | 2.35 | 5.45 | RC | 中津字南下谷6110番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 55 | 中津302号橋 | 町道中津3221号線 | 1983 | 3.14 | 3.27 | RC | 中津字北下谷6283番4地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 56 | 中津303号橋 | 町道中津3224号線 | 不明 | 2.2 | 3.78 | RC | 中津字南下谷6278番3地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 57 | 中津305号橋 | 町道中津3301号線 | 2014 | 2.2 | 1.2 | 鋼 | 中津字尾山6627番地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 58 | 中津307号橋 | 中津3832号線 | 1964 | 5.81 | 1.39 | RC | 中津字神明前5579番3地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 59 | 中津308号橋 | 町道中津3224号線 | 不明 | 2.57 | 2 | RC | 中津字神明前5595番4地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 60 | 中津309号橋 | 町道中津3904号線 | 不明 | 3.83 | 3.27 | RC | 中津字神明前5653番3地先 | 2015 | III | 2022 | | | |
| 61 | 中津310号橋 | 中津3908号線 | 不明 | 3.4 | 10 | RC | 中津字坂上4816番4地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 62 | 中津311号橋 | 町道中津3910号線 | 1975 | 3.7 | 3.34 | RC | 中津字坂上4764番6地先 | 2015 | III | 2022 | | | |
| 63 | 中津312号橋 | 町道中津3913号線 | 不明 | 4.29 | 4 | RC | 中津字坂上4784番3地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 64 | 中津313号橋 | 中津3927号線 | 1996 | 3.87 | 5.5 | RC | 中津字坂本5498番1地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 65 | 中津314号橋 | 中津3931号線 | 1989 | 2.75 | 6.73 | RC | 中津字坂本5496番1地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 66 | 中津315号橋 | 町道中津3949号線 | 1986 | 2.22 | 6.16 | RC | 中津字溝合5190番地先 | 2015 | II | 2022 | | | |
| 67 | 八菅山401号橋 | 一之沢・松台115号線 | 1963 | 7.63 | 3.64 | RC | 八菅山宇南谷320番2地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 68 | 八菅山402号橋 | 八菅山4202号線 | 1982 | 9.27 | 5.03 | PC | 八菅山字万能坊249番2地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 69 | 八菅山403号橋 | 八菅山4226号線 | 不明 | 2.9 | 3.65 | RC | 八菅山字神送塚420番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 70 | 八菅山404号橋 | 八菅山4301号線 | 1981 | 9.64 | 5.02 | PC | 棚沢字下平1032番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 71 | 八菅山405号橋 | 八菅山4306号線 | 1981 | 7.71 | 3.66 | PC | 棚沢字下平1067番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 72 | 八菅山406号橋 | 下平・海面上104号線 | 2003 | 12.52 | 11.14 | RC | 八菅山字神送塚420番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 73 | 三増501号橋 | 三増103号線 | 1960 | 9 | 6.05 | RC | 三増字上志田原1237番1-1地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 74 | 三増502号橋 | 中里・宮ノ下105号線 | 1972 | 5.79 | 8.68 | PC | 三増字金山原1513番1地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 75 | 三増503号橋 | 町道三増5112号線 | 1985 | 2.31 | 6.06 | RC | 三増字川久保76番1地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 76 | 三増504号橋 | 三増5416号線 | 1987 | 7.82 | 2.5 | RC | 三増字町屋原927番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 77 | 三増505号橋 | 三増5301号線 | 不明 | 4.5 | 2.48 | 鋼 | 三増字北原1711番2地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 78 | 三増506号橋 | 三増5426号線 | 1991 | 5.05 | 1.49 | 鋼 | 三増字町屋原968番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 79 | 三増508号橋 | 町道三増5518号線 | 不明 | 5.02 | 3 | PC | 三増字下志田原1106番地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 80 | 三増509号橋 | 三増5540号線 | 2001 | 7.75 | 5.7 | PC | 三増字金山原1532番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 81 | 三増510号橋 | 三増5546号線 | 1999 | 6.5 | 6.2 | RC | 三増字金山原1628番1-3地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 82 | 三増511号橋 | 町道三増5550号線 | 不明 | 4.07 | 5.03 | RC | 三増字神越2333番地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 83 | 三増512号橋 | 三増5717号線 | 不明 | 4.05 | 2.91 | 鋼 | 三増字神越2296番地先 | 2017 | III | 2022 | | | |
| 84 | 三増513号橋 | 三増5426号線 | 不明 | 2.7 | 3.4 | RC | 三増字松ヶ平2171番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 85 | 三増514号橋 | 三増5738号線 | 不明 | 2.9 | 2.68 | RC | 三増字天神前2155番2地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 86 | 三増515号橋 | 三増5753号線 | 不明 | 2.9 | 3.8 | RC | 三増字志田山2810番3地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 87 | 三増516号橋 | 三増5753号線 | 不明 | 2.9 | 3.4 | RC | 三増字志田山2839番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 88 | 田代601号橋 | 田代6568号線 | 1987 | 3.06 | 4.8 | RC | 田代字館山1848番3地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 89 | 田代602号橋 | 田代6568号線 | 1975 | 6.65 | 4.98 | RC | 田代字館山1821番2地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 90 | 田代604号橋 | 町道田代6108号線 | 不明 | 2.67 | 1.44 | RC | 田代字下河内175番2地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 91 | 田代605号橋 | 田代6105号線 | 不明 | 2 | 4.58 | RC | 田代字大内出468番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 92 | 田代606号橋 | 町道田代6154号線 | 不明 | 2.53 | 5.48 | RC | 田代字西原1570番1地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 93 | 田代608号橋 | 町道田代6206号線 | 不明 | 3.3 | 2.72 | RC | 田代字大内出454番地先 | 2016 | III | 2023 | | | |
| 94 | 田代609号橋 | 田代6244号線 | 不明 | 2.03 | 6.36 | RC | 田代字西原1580番1地先 | 2017 | II | 2022 | | | |
| 95 | 田代610号橋 | 田代6321号線 | 1965 | 5.49 | 3.52 | RC | 角田字戸倉2139番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 96 | 田代611号橋 | 町道田代6435号線 | 不明 | 3.4 | 4.19 | RC | 田代字志田1312番地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 97 | 田代613号橋 | 田代6519号線 | 1991 | 4.1 | 6.2 | RC | 田代字平山2061番2地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 98 | 田代614号橋 | 田代6584号線 | 1934 | 4 | 2.57 | RC | 田代字平山2020番1地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 99 | 田代615号橋 | 田代6521号線 | 1970 | 5.56 | 3 | RC | 田代字平山2010番3地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 100 | 田代616号橋 | 田代6530号線 | 1970 | 5.86 | 4.15 | 鋼 | 田代字平山2006番6地先 | 2018 | III | 2023 | | | |
| 101 | 田代617号橋 | 田代6534号線 | 1992 | 9.1 | 5.9 | PC | 田代字道ノ入2102番2地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 102 | 田代618号橋 | 田代6580号線 | 1988 | 8.75 | 5.3 | 鋼 | 田代字平山2089番10地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 103 | 田代619号橋 | 田代6518号線 | 1978 | 6.25 | 4.4 | RC | 田代字平山2037番1地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 104 | 田代620号橋 | 田代6590号線 | 2004 | 6.7 | 7.6 | RC | 田代字平山2070番2地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 105 | 平山小橋 | 田代6588号線 | 1977 | 7.14 | 8.8 | PC | 田代字館山1822番5地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 106 | 半原701号橋 | 町道馬渡・滝ノ沢213号線 | 1994 | 3.6 | 6 | RC | 半原字馬渡54番1地先 | 2016 | II | 2023 | | | |

短期計画における対象橋梁及び対策内容

| No. | 橋梁名 | 路線名 | 架設 年次 | 橋長 (m) | 幅員 (m) | 橋梁の 種類 | 所在地 | 最新点検結果 | | 次回点検 時期 | 修繕時期 | 補修内容 (主な措置内容) | 補修費用 (千円) |
|-----|---------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--------|------|------------|------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | 年度 | 判定区分 | | | | |
| 107 | 半原702号橋 | 町道馬渡・滝ノ沢213号線 | 1994 | 3.6 | 6 | RC | 半原字塩川添915番1地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 108 | 半原703号橋 | 半原7101号線 | 1994 | 5.3 | 2.3 | 鋼 | 半原字塩川添943番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 109 | 半原704号橋 | 半原7101号線 | 1994 | 8.98 | 5.2 | PC | 半原字塩川添943番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 110 | 半原705号橋 | 半原7123号線 | 1960 | 8.5 | 5.2 | RC | 半原字中細野585番2地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 111 | 半原706号橋 | 町道半原7239号線 | 不明 | 3.93 | 3.08 | RC | 半原字下新久1911番1地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 112 | 半原707号橋 | 半原7239号線 | 不明 | 2.43 | 3.03 | RC | 半原字原1995番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 113 | 半原708号橋 | 半原7341号線 | 1982 | 9 | 6.06 | PC | 半原字白ヶ谷3802番3地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 114 | 半原709号橋 | 半原7349号線 | 1978 | 5.74 | 4.29 | RC | 半原字久保4172番4地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 115 | 半原710号橋 | 町道半原7403号線 | 不明 | 3.23 | 3.11 | RC | 半原字和平4549番2地先 | 2016 | I | 2023 | | | |
| 116 | 半原712号橋 | 半原7425号線 | 不明 | 2.4 | 2.77 | RC | 半原字馬場4912番3地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 117 | 宮本橋 | 半原7439号線 | 1982 | 10.72 | 4.5 | PC | 半原字久保4189番地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 118 | 半原714号橋 | 半原7440号線 | 不明 | 3.45 | 4 | RC | 半原字久保4312番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 119 | 半原715号橋 | 半原7474号線 | 1986 | 2.08 | 4.49 | RC | 半原字原1975番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 120 | 半原716号橋 | 町道半原7475号線 | 不明 | 3.69 | 1.34 | 鋼 | 半原字原1923番1-3地先 | 2016 | I | 2023 | | | |
| 121 | 半原717号橋 | 半原7475号線 | 不明 | 3 | 1.5 | RC | 半原字原1923番1地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 122 | 半原718号橋 | 町道半原7517号線 | 不明 | 3.15 | 2.36 | RC | 半原字日向5779番1地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 123 | 半原720号橋 | 町道半原7525号線 | 不明 | 2.14 | 3.31 | RC | 半原字真名倉6400番3地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 124 | 半原721号橋 | 半原7525号線 | 1960 | 8.05 | 5.11 | RC | 半原字真名倉6321番2地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 125 | 半原801号橋 | 半原205号線 | 1967 | 8.82 | 4.61 | RC | 半原字市ノ田2782番7地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 126 | 半原802号橋 | 半原205号線 | 1964 | 9.62 | 3.58 | RC | 半原字市ノ田2790番6地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 127 | 半原803号橋 | 半原205号線 | 1965 | 6.16 | 4.35 | RC | 半原字椋原3519番7地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 128 | 半原804号橋 | 半原205号線 | 1964 | 7.6 | 6 | RC | 半原字野中2873番2地先 | 2018 | III | 2023 | | | |
| 129 | 半原805号橋 | 半原8550号線 | 1962 | 8.45 | 3.3 | RC | 半原字椋原3614番2地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 130 | 半原807号橋 | 半原8201号線 | 1960 | 6.69 | 3.78 | RC | 半原字深沢1107番1地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 131 | 柄澤橋 | 半原8201号線 | 1963 | 6.32 | 4.5 | RC | 半原字深沢1148番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 132 | 半原809号橋 | 半原8203号線 | 不明 | 3.88 | 7.17 | RC | 半原字上細野649番地先 | 2017 | I | 2022 | | | |
| 133 | 半原810号橋 | 半原8425号線 | 1980 | 6.15 | 5.01 | RC | 半原字市ノ田2784番8地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 134 | 半原811号橋 | 半原8452号線 | 1997 | 6.1 | 4.8 | 鋼 | 半原字野中3024番1地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 135 | 半原812号橋 | 半原8531号線 | 1964 | 6.25 | 3.35 | RC | 半原字椋原3428番3地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 136 | 半原813号橋 | 半原8540号線 | 1985 | 8.01 | 2 | 鋼 | 半原字椋原3355番1地先 | 2018 | I | 2023 | | | |
| 137 | 半原814号橋 | 町道半原8608号線 | 不明 | 4.3 | 2.29 | RC | 半原字日向5546番地先 | 2016 | II | 2023 | | | |
| 138 | 半原815号橋 | 半原8621号線 | 不明 | 3.1 | 2.19 | RC | 半原字日向5780番1地先 | 2018 | II | 2023 | | | |
| 139 | 半原817号橋 | 半原8726号線 | 1984 | 3.3 | 1.48 | RC | 半原字向原5258番地先 | 2018 | II | 2023 | | | |

愛川町観光キャラクター

あいちゃん

