

【様式1－1】

# 行方市 橋梁長寿命化修繕計画

令和2年3月

行方市 建設部 道路維持課

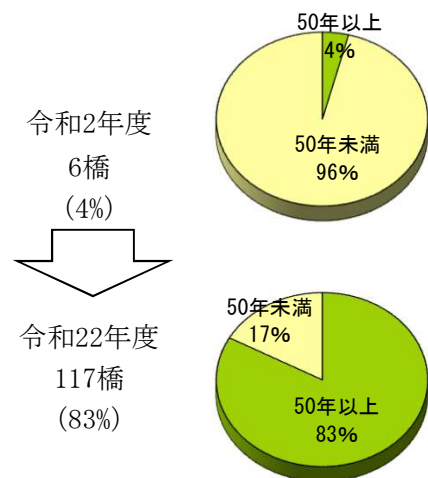
## 1. 長寿命化修繕計画の目的

### 1) 背景

行方市が管理する橋梁は、令和2年度現在で141橋架設されている。

このうち、建設後50年を経過する橋梁は、全体の4%を占めており、20年後の令和22年には、83%程度に増加する。

これらの高齢化を迎える橋梁群に対して、従来の対症療法型の維持管理を続けた場合、橋梁の修繕・架け替えに要する費用が増大となることが懸念される。



### 2) 目的

このような背景から、より計画的な橋梁の維持管理を行い、限られた財源の中で効率的に橋梁を維持していくための取り組みが不可欠となる。

コスト縮減のためには、従来の対症療法型から、“損傷が大きくなる前に予防的な対策を行う” 予防保全型へ転換を図り、橋梁の寿命を延ばす必要がある。

そこで行方市では、将来的な財政負担の低減および道路交通の安全性の確保を図るために、橋梁長寿命化修繕計画を策定する。

## 2. 長寿命化修繕計画の対象橋梁

|                | 市道 1級 | 市道 2級 | 市道 その他 | 合計  |
|----------------|-------|-------|--------|-----|
| 全管理橋梁数         | 12    | 4     | 125    | 141 |
| うち計画の対象橋梁数     | 12    | 4     | 125    | 141 |
| うちこれまでの計画策定橋梁数 | 2     | 0     | 26     | 28  |
| うち令和2年度計画策定橋梁数 | 10    | 4     | 99     | 113 |

長寿命化修繕計画の対象：

- ・ 道路における橋長 2.0m以上の橋

### 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

定期点検（概略点検）や日常的な維持管理によって得られた結果に基づき、橋梁の損傷を早期に発見するとともに健全度を把握する。

#### 2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

パトロール車による走行面の変状について点検を行うとともに、清掃や土砂詰まりの除去等、比較的対応が容易なものについては日常の維持作業により実施する。

### 4. 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

本市が管理する橋梁の中で、20年後には架設後30年以上経過した橋梁は全体の約83%を占めているため、近い将来一斉に架替時期を迎えることが予想される。したがって、計画的かつ予防的な修繕対策の実施へと転換を図り、橋梁の寿命を100年間とすることを目標とし、修繕に要するコストを縮減する。

農業用水路に架かる橋梁については、近傍に機能が集約できる及び代替路があるなどを精査し、令和11年度までに地域の情勢等に配慮しながら、5橋程度の集約化・撤去を検討し、将来的な維持管理コストを1.5百万円程度縮減することを目指す。

### 5. 新技術等の活用に関する基本的な方針

点検については、情報通信技術（ICT）やロボットなどの新技術の活用を検討するとともに、点検・診断技術の高度化・効率化に取り組むことで、維持管理に必要なデータ収集の効率化や点検費用の削減等を図って行く。

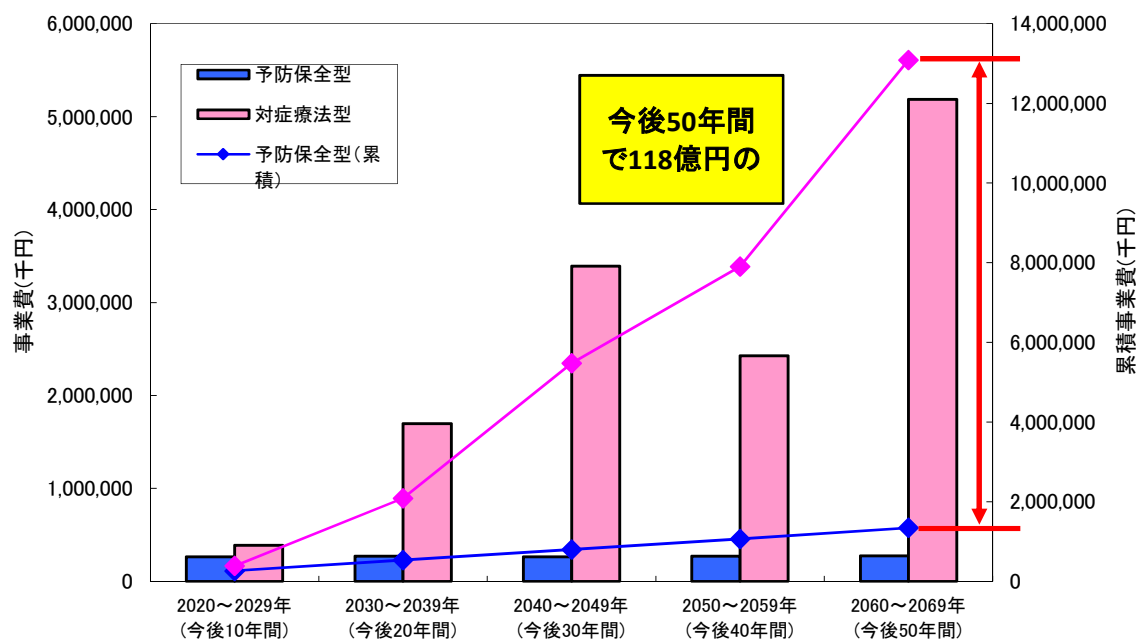
修繕についても、積極的に新技術の活用及び新材料の検討をし、従来工法と比較して確実性・費用対効果が見込めるものについては採用していく。

令和11年度までに市内全橋梁の内、約1割の橋梁で新技術を活用し、従来技術と比較して百万円程度縮減することを目指す。

## 6. 長寿命化修繕計画による効果

長寿命化修繕計画を策定する141橋について、今後50年間の事業費を比較すると、従来の対症療法型が131億円に対し、長寿命化修繕計画の実施による予防保全型が13億円となり、コスト削減効果は118億円となる。

また、損傷に起因する通行制限等が減少し、道路の安全性・信頼性が確保される。



## 7. 計画策定担当部署

### 1) 計画策定担当部署

行方市 建設部 道路維持課 tel : 0299-55-0111

対象橋梁ごとの概ねの次回点検時期及び修繕内容・時期又は架替時期

凡例：  対策を実施すべき時期を示す。

| 橋梁名       | 道路<br>種別 | 路線名         | 橋長<br>(m) | 架設<br>年度 | 供用<br>年数 | 最新<br>点検<br>年次 | 判定<br>区分 | 対策の内容・時期 |                  |          |    |    |    |                      |                     |     |     |  |
|-----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|------------------|----------|----|----|----|----------------------|---------------------|-----|-----|--|
|           |          |             |           |          |          |                |          | R2       | R3               | R4       | R5 | R6 | R7 | R8                   | R9                  | R10 | R11 |  |
| 108-1号橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 4.5       | 1980     | 40       | R2             | I        | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 600号橋     | 市道       | 市道(麻)600号線  | 3.6       | 1958     | 62       | R2             | II       | 点検・設計    | 主部材:コンクリート補修&足場工 |          |    |    | 点検 |                      |                     |     |     |  |
| 110号橋     | 市道       | 市道(麻)110号線  | 4.6       | 1985     | 35       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 95号橋      | 市道       | 市道(麻)95号線   | 2.3       | 1985     | 35       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 94号橋      | 市道       | 市道(麻)3184号線 | 2.3       | 1985     | 35       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 93号橋      | 市道       | 市道(麻)93号線   | 2.3       | 1985     | 35       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 121号橋     | 市道       | 市道(麻)121号線  | 4.0       | 1985     | 35       | R4             | II       |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 123号橋     | 市道       | 市道(麻)123号線  | 4.0       | 1985     | 35       | R4             | I        |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 90号橋      | 市道       | 市道(麻)90号線   | 2.4       | 1985     | 35       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 108-2号橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 4.6       | 1985     | 35       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 1125-3号橋  | 市道       | 市道(麻)1125号線 | 5.0       | 1980     | 40       | R4             | II       |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 1118号橋    | 市道       | 市道(麻)1118号線 | 2.6       | 1980     | 40       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 1125-2号橋  | 市道       | 市道(麻)1125号線 | 2.6       | 1980     | 40       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 1125-1号橋  | 市道       | 市道(麻)1125号線 | 2.6       | 1980     | 40       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 1069-2号橋  | 市道       | 市道(麻)1069号線 | 3.1       | 1980     | 40       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 1-4号橋     | 市道       | 市道(麻)1級4号線  | 3.5       | 1985     | 35       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    | 設計 | 点検 | 主部材、橋台:コンクリート補修&足場工等 |                     |     |     |  |
| 1069-1号橋  | 市道       | 市道(麻)1069号線 | 6.7       | 1975     | 45       | R2             | I        | 点検       |                  |          |    |    | 点検 |                      |                     |     |     |  |
| 1295号橋    | 市道       | 市道(麻)1295号線 | 14.0      | 1980     | 40       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    | 点検 | 設計                   | 主部材:塗装&足場等、伸縮装置:取替等 |     |     |  |
| 渡戸橋       | 市道       | 市道(麻)1276号線 | 15.5      | 1977     | 43       | R5             | I        |          |                  |          | 点検 |    |    |                      |                     |     | 点検  |  |
| 新堤橋       | 市道       | 市道(麻)1270号線 | 17.9      | 1977     | 43       | R3             | I        |          | 点検・設計            | 伸縮装置:取替等 |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| (麻)1259号橋 | 市道       | 市道(麻)1259号線 | 17.8      | 1976     | 44       | R3             | I        | 伸縮装置:取替等 |                  | 点検       |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 海了寺橋      | 市道       | 市道(麻)1254号線 | 17.7      | 1978     | 42       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 1418号橋    | 市道       | 市道(麻)108号線  | 6.6       | 1975     | 45       | R2             | II       | 点検       | 設計               | 伸縮装置:取替等 |    |    | 点検 |                      |                     |     |     |  |
| 水門橋       | 市道       | 市道(麻)1238号線 | 9.7       | 2011     | 9        | R4             | II       |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 1238号橋    | 市道       | 市道(麻)108号線  | 3.0       | 1960     | 60       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 914号橋     | 市道       | 市道(麻)108号線  | 5.6       | 1993     | 27       | R2             | I        | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 904-1号橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 6.0       | 1993     | 27       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 一ツ橋       | 市道       | 市道(麻)2095号線 | 21.6      | 1995     | 25       | R4             | II       |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 御船橋       | 市道       | 市道(麻)2475号線 | 18.9      | 1987     | 33       | R3             | I        | 伸縮装置:取替等 |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| (麻)2476号橋 | 市道       | 市道(麻)2476号線 | 20.6      | 1991     | 29       | R3             | I        | 伸縮装置:取替等 |                  |          | 点検 |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 1-2号橋     | 市道       | 市道(麻)108号線  | 3.6       | 1970     | 50       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 1456号橋    | 市道       | 市道(麻)1456号線 | 4.9       | 2001     | 19       | R4             | I        |          |                  | 点検       |    |    |    |                      |                     | 点検  |     |  |
| 1465号橋    | 市道       | 市道(麻)108号線  | 4.5       | 2005     | 15       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 1485号橋    | 市道       | 市道(麻)1485号線 | 4.0       | 2005     | 15       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 1-1号橋     | 市道       | 市道(麻)1級1号線  | 4.6       | 1974     | 46       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    |    |    | 点検                   |                     |     |     |  |
| 604号橋     | 市道       | 市道(麻)604号線  | 3.1       | 1985     | 35       | R3             | II       |          | 点検               |          |    |    |    |                      | 点検                  |     |     |  |
| 2971号橋    | 市道       | 市道(麻)2971号線 | 5.0       | 1993     | 27       | R2             | II       | 点検       |                  |          |    | 設計 | 点検 | 主部材、橋台:コンクリート補修&足場工等 |                     |     |     |  |

凡例：  対策を実施すべき時期を示す。

| 橋梁名     | 道路<br>種別 | 路線名         | 橋長<br>(m) | 架設<br>年度 | 供用<br>年数 | 最新<br>点検<br>年次 | 判定<br>区分 | 対策の内容・時期 |          |                   |                   |    |          |                  |    |     |     |  |
|---------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|----|----------|------------------|----|-----|-----|--|
|         |          |             |           |          |          |                |          | R2       | R3       | R4                | R5                | R6 | R7       | R8               | R9 | R10 | R11 |  |
| 城下川橋    | 市道       | 市道(麻)2972号線 | 20.7      | 1990     | 30       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検・設計             |                   |    | 伸縮装置:取替等 |                  | 点検 |     |     |  |
| 3008号橋  | 市道       | 市道(麻)3008号線 | 4.1       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 稲子橋     | 市道       | 市道(麻)2984号線 | 13.3      | 1987     | 33       | R2             | I        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 中道橋     | 市道       | 市道(麻)2級4号線  | 13.1      | 1987     | 33       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3009号橋  | 市道       | 市道(麻)3009号線 | 4.1       | 1993     | 27       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 2990号橋  | 市道       | 市道(麻)2990号線 | 5.5       | 1993     | 27       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 2989号橋  | 市道       | 市道(麻)2989号線 | 5.2       | 1993     | 27       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 2995号橋  | 市道       | 市道(麻)2995号線 | 4.1       | 1993     | 27       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 374号橋   | 市道       | 市道(麻)374号線  | 2.5       | 1985     | 35       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3006号橋  | 市道       | 市道(麻)3006号線 | 12.9      | 1985     | 35       | R2             | I        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3031号橋  | 市道       | 市道(麻)3031号線 | 3.0       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3042号橋  | 市道       | 市道(麻)3042号線 | 2.5       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3043号橋  | 市道       | 市道(麻)3043号線 | 2.4       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3044号橋  | 市道       | 市道(麻)3044号線 | 2.4       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3045号橋  | 市道       | 市道(麻)3045号線 | 2.4       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3059号橋  | 市道       | 市道(麻)3059号線 | 2.6       | 1986     | 34       | R4             | I        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3060号橋  | 市道       | 市道(麻)3060号線 | 2.4       | 1986     | 34       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3086号橋  | 市道       | 市道(麻)3086号線 | 2.3       | 1986     | 34       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3087号橋  | 市道       | 市道(麻)3087号線 | 2.6       | 1986     | 34       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3095号橋  | 市道       | 市道(麻)3095号線 | 5.0       | 1986     | 34       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 797号橋   | 市道       | 市道(麻)797号線  | 4.6       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 794号橋   | 市道       | 市道(麻)794号線  | 4.0       | 1985     | 35       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検・設計    | 主部材:コンクリート補修&足場工 |    |     |     |  |
| 1-9号橋   | 市道       | 市道(麻)1級9号線  | 4.0       | 1985     | 35       | R2             | Ⅱ        | 点検       | 設計       | 主部材:コンクリート補修&足場工等 |                   | 点検 |          |                  |    |     |     |  |
| 923号橋   | 市道       | 市道(麻)923号線  | 5.0       | 1985     | 35       | R2             | Ⅱ        | 点検・設計    |          | 主部材:コンクリート補修&足場工  |                   | 点検 |          |                  |    |     |     |  |
| 3114号橋  | 市道       | 市道(麻)3114号線 | 3.0       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 904-2号橋 | 市道       | 市道(麻)904号線  | 3.0       | 1985     | 35       | R4             | I        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 2071号橋  | 市道       | 市道(麻)2071号線 | 3.0       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 3138号橋  | 市道       | 市道(麻)3138号線 | 3.0       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検                |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 1026号橋  | 市道       | 市道(麻)1026号線 | 2.3       | 1985     | 35       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 中塚橋     | 市道       | 市道(麻)3147号線 | 24.5      | 1995     | 25       | R4             | Ⅱ        |          |          | 点検・設計             | 主部材:コンクリート補修&足場工等 |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 103号橋   | 市道       | 市道(麻)103号線  | 4.6       | 1980     | 40       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3197号橋  | 市道       | 市道(麻)3197号線 | 5.2       | 1986     | 34       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3215号橋  | 市道       | 市道(麻)3215号線 | 3.0       | 1986     | 34       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 2-10号橋  | 市道       | 市道(麻)2級10号線 | 3.0       | 1986     | 34       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3196号橋  | 市道       | 市道(麻)3196号線 | 5.2       | 1986     | 34       | R2             | I        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 2-8号橋   | 市道       | 市道(麻)2級8号線  | 4.3       | 1986     | 34       | R5             | I        |          |          |                   | 点検                |    |          |                  |    | 点検  |     |  |
| 3210号橋  | 市道       | 市道(麻)3210号線 | 16.1      | 2006     | 14       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 3211号橋  | 市道       | 市道(麻)3211号線 | 3.0       | 1986     | 34       | R2             | Ⅱ        | 点検       |          |                   |                   |    | 点検       |                  |    |     |     |  |
| 神田橋     | 市道       | 市道(北)0108号線 | 23.0      | 1989     | 31       | R4             | I        |          | 伸縮装置:取替等 |                   | 点検                |    |          |                  | 点検 |     |     |  |
| 道城橋     | 市道       | 市道(北)0203号線 | 15.3      | 1990     | 30       | R3             | Ⅱ        |          | 点検       |                   |                   |    |          | 点検               |    |     |     |  |

凡例：  対策を実施すべき時期を示す。

| 橋梁名      | 道路<br>種別 | 路線名         | 橋長<br>(m) | 架設<br>年度 | 供用<br>年数 | 最新<br>点検<br>年次 | 判定<br>区分 | 対策の内容・時期 |    |                  |                  |            |    |                     |    |                   |                      |  |
|----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----|------------------|------------------|------------|----|---------------------|----|-------------------|----------------------|--|
|          |          |             |           |          |          |                |          | R2       | R3 | R4               | R5               | R6         | R7 | R8                  | R9 | R10               | R11                  |  |
| 1038号橋   | 市道       | 市道(北)1038号線 | 2.2       | 1986     | 34       | R2             | I        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 新田橋      | 市道       | 市道(北)1124号線 | 15.1      | 1993     | 27       | R3             | Ⅱ        |          | 点検 |                  |                  |            |    |                     | 点検 |                   |                      |  |
| 栗生(樋ノ口)橋 | 市道       | 市道(北)1173号線 | 16.2      | 1992     | 28       | R3             | Ⅱ        |          | 点検 |                  |                  |            |    |                     | 点検 |                   | 設計                   |  |
| 清庵橋      | 市道       | 市道(北)1501号線 | 20.5      | 1989     | 31       | R3             | I        |          |    | 点検               |                  |            |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 内宿大橋     | 市道       | 市道(北)1413号線 | 20.4      | 1987     | 33       | R3             | I        |          |    | 点検               |                  |            |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 山王橋      | 市道       | 市道(北)1527号線 | 15.2      | 1991     | 29       | R3             | Ⅱ        |          | 点検 |                  | 主部材：塗装&足場等       |            |    |                     | 点検 |                   |                      |  |
| 木崎橋      | 市道       | 市道(北)1543号線 | 21.8      | 1990     | 30       | R4             | Ⅱ        |          |    | 点検               |                  |            |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 1584号橋   | 市道       | 市道(北)1584号線 | 2.4       | 1980     | 40       | R3             | Ⅱ        | 設計       | 点検 | 主部材：コンクリート補修&足場工 |                  |            |    |                     | 点検 |                   |                      |  |
| 104号橋    | 市道       | 市道(北)0104号線 | 3.3       | 1980     | 40       | R4             | Ⅱ        |          |    | 点検               |                  |            |    | 主部材、橋台：コンクリート補修&足場工 |    |                   |                      |  |
| 202号橋    | 市道       | 市道(北)0202号線 | 3.0       | 1980     | 40       | R4             | Ⅱ        | 設計       |    | 点検               | 橋台：コンクリート補修&足場工等 |            |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 2041号橋   | 市道       | 市道(北)2041号線 | 2.9       | 1985     | 35       | R4             | Ⅱ        |          |    | 点検               |                  |            |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 2094号橋   | 市道       | 市道(北)2094号線 | 3.6       | 1974     | 46       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 2153号橋   | 市道       | 市道(北)2153号線 | 2.0       | 1980     | 40       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 2352号橋   | 市道       | 市道(北)2352号線 | 4.5       | 1980     | 40       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 2373号橋   | 市道       | 市道(北)2373号線 | 2.0       | 1985     | 35       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 荷下橋      | 市道       | 市道(北)0110号線 | 23.1      | 1986     | 34       | R4             | Ⅱ        |          |    | 点検・設計            |                  | 主部材：塗装&足場等 |    |                     |    | 点検                |                      |  |
| 208号橋    | 市道       | 市道(麻)108号線  | 4.2       | 1974     | 46       | H28            | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 3292号橋   | 市道       | 市道(北)3292号線 | 4.8       | 1974     | 46       | H28            | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 3736号橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 10.2      | 1985     | 35       | R2             | I        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 3748号橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 5.0       | 1980     | 40       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 3752号橋   | 市道       | 市道(北)3752号線 | 4.0       | 1980     | 40       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  | 設計 |                   |                      |  |
| 3755号橋   | 市道       | 市道(北)3755号線 | 10.2      | 1985     | 35       | R2             | I        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   | 主部材、橋台：コンクリート補修&足場工等 |  |
| 宝来橋      | 市道       | 市道(北)3765号線 | 28.2      | 1993     | 27       | R5             | Ⅱ        |          |    | 点検               |                  |            |    |                     |    | 点検                | 設計                   |  |
| 第一手賀川橋   | 市道       | 市道(玉)1級1号線  | 8.6       | 1980     | 40       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 萩根川第一橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 7.0       | 1993     | 27       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 川尻橋      | 市道       | 市道(麻)108号線  | 5.7       | 1993     | 27       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 東前橋      | 市道       | 市道(玉)1級7号線  | 2.3       | 1985     | 35       | R3             | I        |          | 点検 |                  |                  |            |    |                     | 点検 |                   |                      |  |
| 高須崎橋     | 市道       | 市道(玉)1級7号線  | 34.9      | 1981     | 39       | R4             | Ⅱ        |          |    | 点検・設計            |                  |            | 設計 |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 芹沢橋      | 市道       | 市道(玉)1級10号線 | 21.1      | 1983     | 37       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     | 設計 |                   | 点検                   |  |
| 天王橋      | 市道       | 市道(玉)2級51号線 | 2.4       | 1975     | 45       | R3             | Ⅱ        |          | 点検 |                  |                  |            |    |                     | 点検 |                   | 伸縮装置：取替等             |  |
| 油田橋      | 市道       | 市道(玉)352号線  | 6.6       | 1982     | 38       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 第二新田川橋   | 市道       | 市道(麻)108号線  | 10.4      | 1981     | 39       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 松木下橋     | 市道       | 市道(玉)445号線  | 4.5       | 1974     | 46       | R5             | Ⅱ        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    | 設計                | 点検                   |  |
| 第三手賀川橋   | 市道       | 市道(玉)663号線  | 3.5       | 1981     | 39       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 高須一号橋    | 市道       | 市道(玉)876号線  | 2.3       | 1978     | 42       | R5             | I        |          |    |                  | 点検               |            |    |                     |    |                   | 点検                   |  |
| 第二手賀川橋   | 市道       | 市道(玉)877号線  | 8.4       | 1981     | 39       | R2             | I        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 曲松橋      | 市道       | 市道(玉)877号線  | 4.3       | 1969     | 51       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |
| 又苅橋      | 市道       | 市道(麻)108号線  | 4.3       | 1969     | 51       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    | 設計                |                      |  |
| 流橋       | 市道       | 市道(玉)879号線  | 6.8       | 1987     | 33       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    | 主部材：塗装&足場等、伸縮装置：取 |                      |  |
| 下宿橋      | 市道       | 市道(玉)879号線  | 2.5       | 1968     | 52       | R2             | Ⅱ        | 点検       |    |                  |                  |            |    | 点検                  |    |                   |                      |  |

凡例： ←→対策を実施すべき時期を示す。

| 橋梁名         | 道路<br>種別 | 路線名         | 橋長<br>(m) | 架設<br>年度 | 供用<br>年数 | 最新<br>点検<br>年次 | 判定<br>区分 | 対策の内容・時期 |                   |        |            |        |        |        |          |          |          |    |
|-------------|----------|-------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|-------------------|--------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----|
|             |          |             |           |          |          |                |          | R2       | R3                | R4     | R5         | R6     | R7     | R8     | R9       | R10      | R11      |    |
| 萩根川第二橋（権現橋） | 市道       | 市道(玉)881号線  | 7.0       | 1987     | 33       | R2             | Ⅱ        | 点検       |                   |        |            |        |        | 点検     |          |          |          |    |
| 新溝橋         | 市道       | 市道(玉)896号線  | 2.9       | 1987     | 33       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 上宿橋         | 市道       | 市道(玉)1226号線 | 28.9      | 1982     | 38       | R5             | Ⅱ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 石神橋         | 市道       | 市道(玉)1399号線 | 23.0      | 1978     | 42       | R4             | Ⅱ        |          |                   | 点検     |            |        | 設計     |        | 点検       | 伸縮装置:取替等 |          |    |
| 合田橋         | 市道       | 市道(玉)1403号線 | 23.0      | 1978     | 42       | R4             | Ⅱ        |          |                   | 点検     |            |        |        |        |          | 点検・設計    | 伸縮装置:取替等 |    |
| 若海橋         | 市道       | 市道(玉)1407号線 | 23.6      | 1983     | 37       | R4             | Ⅱ        |          |                   | 点検     | 主部材:塗装&足場等 |        |        |        | 点検       |          |          |    |
| 境橋          | 市道       | 市道(玉)1784号線 | 13.2      | 1975     | 45       | R2             | Ⅱ        | 点検・設計    | 主部材:コンクリート補修&足場工等 |        |            | 点検     |        |        |          |          |          |    |
| 飯塚橋         | 市道       | 市道(玉)1821号線 | 21.1      | 1982     | 38       | R5             | Ⅱ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 三反田橋(上流側)   | 市道       | 市道(玉)2101号線 | 2.4       | 1987     | 33       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 町田橋         | 市道       | 市道(玉)2136号線 | 4.5       | 1987     | 33       | R2             | Ⅱ        | 点検       |                   |        |            |        | 点検     |        |          |          |          |    |
| 富士下橋        | 市道       | 市道(玉)2154号線 | 2.4       | 1980     | 40       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 城後橋         | 市道       | 市道(玉)2177号線 | 2.4       | 1987     | 33       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 2179号橋      | 市道       | 市道(玉)2177号線 | 2.9       | 1987     | 33       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 八重橋         | 市道       | 市道(玉)2406号線 | 12.6      | 1975     | 45       | R2             | Ⅱ        | 点検       |                   |        |            |        | 点検     |        |          |          |          | 設計 |
| 鎌田橋         | 市道       | 市道(玉)2419号線 | 17.8      | 1988     | 32       | R3             | Ⅱ        |          |                   | 点検     |            |        |        |        |          | 点検       |          |    |
| 2443号橋      | 市道       | 市道(玉)2443号線 | 13.5      | 1975     | 45       | R2             | Ⅰ        | 点検       |                   |        |            |        | 点検     |        |          |          |          |    |
| 関川橋         | 市道       | 市道(玉)2459号線 | 30.7      | 1987     | 33       | R5             | Ⅱ        |          |                   | 点検     |            |        |        |        |          | 点検       |          |    |
| 3223号橋      | 市道       | 市道(麻)3223号線 | 17.4      | 2006     | 14       | H30            | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 3190号橋      | 市道       | 市道(麻)3190号線 | 3.9       | 2006     | 14       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 2949号橋      | 市道       | 市道(麻)2949号線 | 3.8       | 1975     | 45       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 芹沢橋(側道橋上流側) | 市道       | 市道(玉)1級10号線 | 21.1      | 1987     | 33       | R5             | Ⅱ        |          |                   |        | 点検         |        | 設計     |        | 伸縮装置:取替等 |          | 点検       |    |
| 芹沢橋(側道橋下流側) | 市道       | 市道(玉)1級10号線 | 21.1      | 1987     | 33       | R5             | Ⅱ        |          |                   |        | 点検         |        | 設計     |        | 伸縮装置:取替等 |          | 点検       |    |
| 三反田橋(下流側)   | 市道       | 市道(玉)2102号線 | 2.4       | 1987     | 33       | R5             | Ⅰ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 神明橋         | 市道       | 市道(北)1520号線 | 17.2      | 1994     | 26       | R5             | Ⅱ        |          |                   |        | 点検         |        |        |        |          |          | 点検       |    |
| 合 計 (千円)    |          |             |           |          |          |                |          | 26,381   | 25,121            | 25,449 | 28,616     | 25,189 | 24,535 | 28,937 | 28,977   | 28,953   | 20,932   |    |