

# 枚方市橋梁長寿命化修繕計画

令和6年12月  
枚方市土木部

# 内容

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>1. はじめに</b>          | <b>1</b>  |
| 1.1 維持管理動向              | 1         |
| 1.1.1 国内における維持管理動向      | 1         |
| 1.1.2 本市における維持管理動向      | 1         |
| <b>2. 管理橋梁の現状</b>       | <b>2</b>  |
| 2.1 管理橋梁の特性             | 3         |
| 2.1.1 構造特性の把握           | 3         |
| 2.1.2 劣化特性の把握           | 7         |
| 2.1.3 財務特性              | 7         |
| 2.2 管理橋梁の健全性            | 8         |
| 2.3 維持管理実績              | 8         |
| <b>3. 橋梁長寿命化修繕計画の策定</b> | <b>9</b>  |
| 3.1 維持管理方針              | 9         |
| 3.1.1 本計画の対象施設          | 9         |
| 3.1.2 点検・診断・措置          | 10        |
| 3.1.3 記録                | 10        |
| 3.2 橋梁長寿命化修繕計画の策定方針     | 10        |
| 3.2.1 本計画の更新内容          | 10        |
| 3.3 将来推計の考え方            | 12        |
| 3.3.1 劣化予測              | 12        |
| 3.3.2 対策内容              | 12        |
| 3.4 管理水準の決定             | 13        |
| <b>4. 短期事業計画</b>        | <b>14</b> |
| 4.1 計画策定条件              | 14        |
| 4.1.1 対象施設              | 14        |
| 4.1.2 計画期間              | 14        |
| 4.1.3 優先度評価の考え方         | 14        |
| 4.1.4 短期事業計画の考え方        | 14        |
| 4.2 対策内容                | 15        |
| 4.3 短期事業計画              | 15        |

## 1. はじめに

本市では、老朽化した橋梁が今後急速に増加し、これに伴い維持管理費が増大する事を鑑み、従来の対処療法的修繕・計画から予防的修繕・計画へと円滑な政策転換を図り、維持管理費の大幅な縮減と平準化を図る事を目的に、平成 24 年度に『枚方市橋梁長寿命化修繕計画』（以下、「H24 計画」と称す）を策定し、当計画に基づき令和 2 年度までに 35 橋の工事を完了した。

「本計画」は、平成 25 年の道路法改正に伴い、本市が管理する橋梁及び大型構造物（横断歩道橋）の近接目視による定期点検を実施し、平成 30 年度に全橋梁の診断が完了したことから、現時点での全橋梁の健全度を考慮し、予防保全に対する対象橋梁の考え方や橋梁修繕の優先順位、ライフサイクルを視野に入れたコスト縮減の方法等に関して、継続的な維持管理が遂行できるよう見直すものである。

### 1.1 維持管理動向

#### 1.1.1 国内における維持管理動向

平成 24 年 12 月に笹子トンネルの天井板崩落事故が発生し、道路利用者への甚大な被害が発生した。国民の関心を大きく集めたこの事故や「荒廃するアメリカ」と呼ばれた米国における社会インフラの改善とその後の発展の事例を受け、点検、診断、修繕等の措置や長寿命化計画等の充実を含む維持管理の業務サイクルの構築が緊急的な課題とされた。

こうした状況を踏まえ、内閣官房では平成 25 年に「インフラ老朽化対策の推進に関する関係省庁連絡会議」を設置し、「インフラ長寿命化基本計画」を策定した。

国土交通省は、平成 25 年に道路法を改正し、点検基準の法定化や国による修繕等代行制度の創設等を実施し、平成 26 年には「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言」を発表、「インフラ長寿命化計画（行動計画）」の策定を行った。

また、点検基準の法定化に伴い、自治体の点検実施を促進・支援するため、「道路橋定期点検要領」が通知され、5 年に 1 回、近接目視による点検が開始されたほか、修繕事業の促進のため「大規模修繕・更新補助制度」の創設や、老朽化対策の現状を継続的に公表する道路メンテナンス年報の発表を行ってきた。

平成 31 年にはこれまでの点検の実施状況や実状を踏まえ、定期点検要領の改訂が通知されたほか、点検の効率化に向けて「新技術利用のガイドライン（案）」や「点検支援技術性能カタログ（案）」が公表された。また、修繕着手率向上のため「道路メンテナンス事業に対する個別補助制度」が創設された。

#### 1.1.2 本市における維持管理動向

本市においては、平成 28 年度に策定した「枚方市公共施設マネジメント推進計画（公共施設等総合管理計画）」に基づき、平成 30 年度に枚方市道路長寿命化修繕計画（基本方針）を策定しており、道路施設全般のメンテナンスサイクル（点検・診断・措置・記録）の構築を図り、道路施設の維持管理に取り組んでいる。

## 2. 管理橋梁の現状

本市が管理する橋梁は 316 橋であり、構造形式・架設環境・利用状況などの様々な特性がある。個々の橋梁特性に応じた最適な管理方法を定めるために、管理橋梁の特性を把握し、将来状況も考慮した長寿命化修繕計画策定に向け、各種特性把握を目的とした分析・整理を行った。

表 2-1 枚方市の橋梁特性

| 特性     | 整理項目      | 現状  |
|--------|-----------|---|
| 構造     | 橋梁種別      | ・ コンクリート橋が約 8 割を占める<br>・ 鋼橋は 1 割だが定期的に高額な塗装塗替えが必要 |
|        | 橋長        | ・ 15m 未満の小規模橋梁が約 8 割を占める<br>・ 5m 未満は約 4 割を占める     |
|        | 架設年度      | ・ 1960 年代に架設された橋梁が多い                              |
|        | 桁下環境      | ・ 路線上に跨る跨道橋が 24 橋                                 |
|        | 長大橋       | ・ 橋長 100m 以上が 4 橋                                 |
| ネットワーク | 緊急輸送道路    | ・ 指定路線上に 2 橋架設している                                |
|        | 緊急交通路     | ・ 指定路線上に 9 橋架設している                                |
|        | 道路種別      | ・ 一級市道および二級市道がそれぞれ 1 割、<br>・ その他市道が 8 割を占めている     |
|        | 重要路線      | ・ <b>重要路線上に架設される橋梁は 141 橋ある</b>                   |
| 劣化     | 周辺地形      | ・ 大阪府の東北部に位置している<br>・ 東部は山地・丘陵、西部は淀川沿いの低地         |
|        | 凍結防止剤散布状況 | ・ 凍結防止剤散布区間に架設橋梁がある                               |
|        | 健全性診断     | ・ III 判定が 1 割以下、II 判定が 9 割を占める                    |
| 財務     | 人口        | ・ 将来、人口減少が推測される                                   |
|        | 財務状況      | ・ 年間で平均 1 億円の予算を確保している                            |

### 枚方市の橋梁特性のまとめ

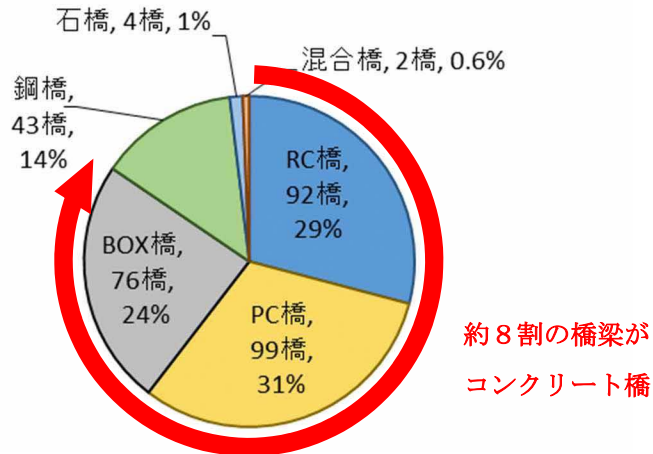
- ✓ 高度経済成長期に集中的に架設した橋梁が一斉に高齢化を迎える
- ✓ 橋梁を構成する材料・架設年代・架設環境等に応じて劣化傾向が異なる可能性がある
- ✓ 緊急輸送道路等の路線の重要性に応じて、橋梁個々の位置付け（重要性）が異なる
- ✓ 健全な状況を維持している
- ✓ 人口減少が進む中、将来的な予算増加は困難な状況にある

## 2.1 管理橋梁の特性

### 2.1.1 構造特性の把握

#### (1) 橋梁種別

橋梁種別を整理するとコンクリート橋（RC 橋、PC 橋、BOX 橋）が 8 割を占め、その内訳は RC 橋が 3 割、PC 橋が 3 割、BOX 橋が 2 割である。



※混合橋：鋼桁部とコンクリート桁を部材軸方向に直接結合した構造をなす橋梁

図 2-1 橋梁種別ごとの橋梁数

#### (2) 橋長

橋長別に見ると 5 m 未満の橋梁が 4 割を占めており、15 m 未満の橋梁が全体の 8 割を占める。橋種別に見ると、15 m 未満の橋梁の多くは RC 橋と BOX 橋であり、橋長が長くなるほど鋼橋、PC 橋の比率が高い。

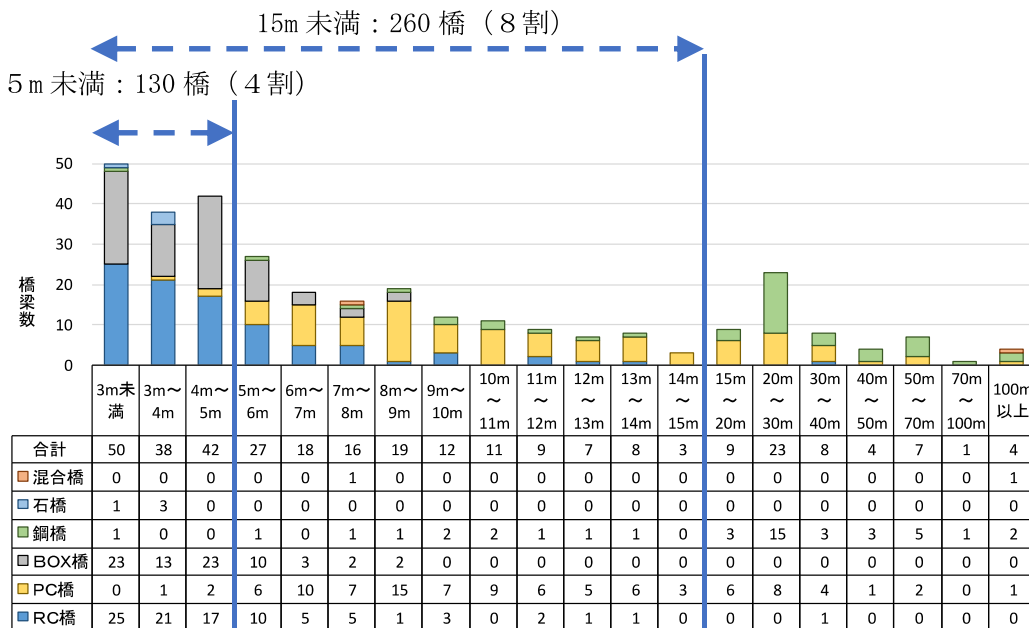


図 2-2 橋長ごとの橋梁数

### (3) 架設年度

架設年度を整理すると、高度経済成長期にかかる 1960 年代に集中している。

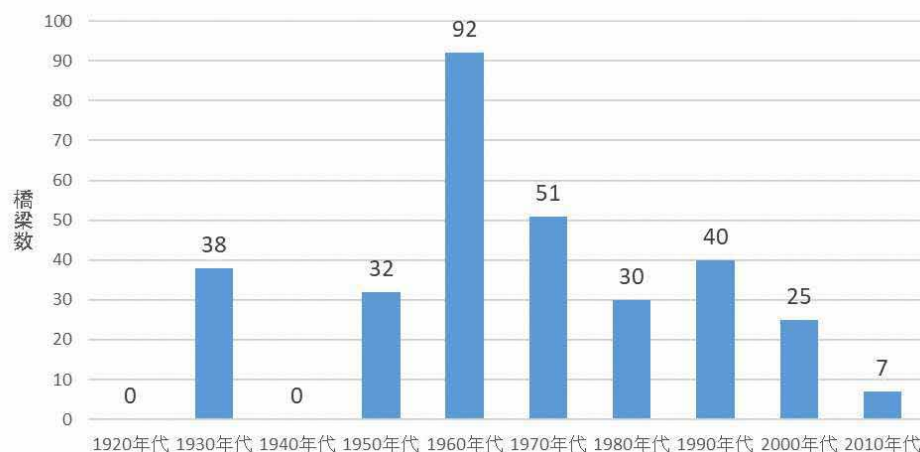


図 2-3 架設年代ごとの橋梁数

### (4) 桁下環境

桁下環境に影響及ぼす橋梁として、24 橋の跨道橋が対象となる。これら橋梁は、桁下の利用者の安全性確保も求められる。

表 2-2 跨線橋・跨道橋

| 番号 | 橋梁名          | 路線名称        | 番号 | 橋梁名           | 路線名称      |
|----|--------------|-------------|----|---------------|-----------|
| 1  | 山之上高田線横断歩道橋  | 山之上高田線      | 13 | 無名198号橋       | 長尾谷町第43号線 |
| 2  | 無名162号橋      | 渚上島線        | 14 | 船橋川洞ヶ峠1号(歩道橋) | 船橋川洞ヶ峠線   |
| 3  | 無名161号橋      | 渚上島線        | 15 | 船橋川洞ヶ峠2号(歩道橋) | 船橋川洞ヶ峠線   |
| 4  | 無名206号橋      | 枚方藤阪線       | 16 | 茶屋町跨線橋        | 市管理道路     |
| 5  | 岡本町1号横断歩道橋   | 岡本町伊加賀本町1号線 | 17 | 中振歩道橋         | 南中振9号線    |
| 6  | 枚方市駅南スロープ歩道橋 | 枚方市駅連絡線     | 18 | 越前林高架橋北側歩道橋   | 枚方藤阪線連絡線  |
| 7  | 市駅歩道橋        | 市役所前線       | 19 | 越前林高架橋南側歩道橋   | 枚方藤阪線連絡線  |
| 8  | 市駅歩道橋-1      | 枚方市駅連絡線     | 20 | 越前林高架橋        | 枚方藤阪線     |
| 9  | 市駅歩道橋-2      | 市役所前線       | 21 | 楠葉中央線横断歩道橋    | 楠葉中央線     |
| 10 | 枚方市駅南スロープ歩道橋 | 市役所前線       | 22 | 楠葉中宮線横断歩道橋    | 楠葉中宮線     |
| 11 | 市駅前連絡歩道橋     | 岡東山之上東1号線   | 23 | 長尾駅第2号線人道     | 長尾駅第2号線   |
| 12 | 市駅前横断歩道橋     | 府道13号京都守口線  | 24 | 津田サイエンス橋      | 津田第20号線   |

### (5) 長大橋

長大橋を橋長 100m 以上の橋梁と捉え、4 橋が対象となる。これら橋梁は、施設規模の大きさに比例して点検・修繕費も高く、対策先送りの影響も大きくなる。

表 2-3 長大橋 (橋長 100m 以上)

| 番号 | 橋梁名          | 路線名     |
|----|--------------|---------|
| 1  | 枚方市駅南スロープ歩道橋 | 枚方市駅連絡線 |
| 2  | 出屋敷高架橋       | 枚方藤阪線   |
| 3  | 船上橋          | 楠葉中宮線   |
| 4  | 越前林高架橋       | 枚方藤阪線   |

(6) 緊急輸送道路・緊急交通路

A. 緊急輸送道路

緊急輸送道路とは、災害直後から避難・救助をはじめ、物資供給等の応急活動のために、緊急車両の通行を確保すべき重要な路線である。緊急輸送道路に指定されている路線は6路線あり、第一次緊急輸送道路は「国道1号」「第二京阪道路(国道1号バイパス)」の2路線あり、第二京阪道路(国道1号バイパス)上に津田サイエンス橋が架設されている。ただし、津田サイエンス橋は国と管理協定を締結しており本市の管理は高欄のみである。第二次緊急輸送路は「国道168号」「国道170号」「国道307号」「枚方藤阪線(一部)」の4路線あり、枚方藤阪線(一部)に出屋敷高架橋が架設されている。

B. 緊急交通路

本市では、地域防災計画において「広域緊急交通路」「地域緊急交通路」を緊急交通路と定義し、道路ネットワーク上の基幹路線である。

これに該当する路線は22路線あり、管理橋梁では9橋が対象となる。

表 2-4 緊急交通路上の架設橋梁

| 番号 | 橋梁名         | 路線名              | 種類 |
|----|-------------|------------------|----|
| 1  | 津田サイエンス橋    | 津田第20号線(第二京阪道路上) | 広域 |
| 2  | 市駅前横断歩道橋    | 府道13号京都守口線       |    |
| 3  | 無名206号橋     | 枚方藤阪線            |    |
| 4  | 出屋敷高架橋      | 枚方藤阪線            |    |
| 5  | 出屋敷歩道橋      | 枚方藤阪線            |    |
| 6  | 越前林高架橋北側歩道橋 | 枚方藤阪線            |    |
| 7  | 越前林高架橋南側歩道橋 | 枚方藤阪線            |    |
| 8  | 越前林高架橋      | 枚方藤阪線            |    |
| 9  | 八田川新橋       | 牧野長尾線            | 地域 |

(7) 道路種別

道路種別で見ると、一級市道と二級市道がそれぞれ約1割、その他市道が約8割を占める。道路種別の違いにより道路ネットワークとしての位置づけや交通量等も異なる。

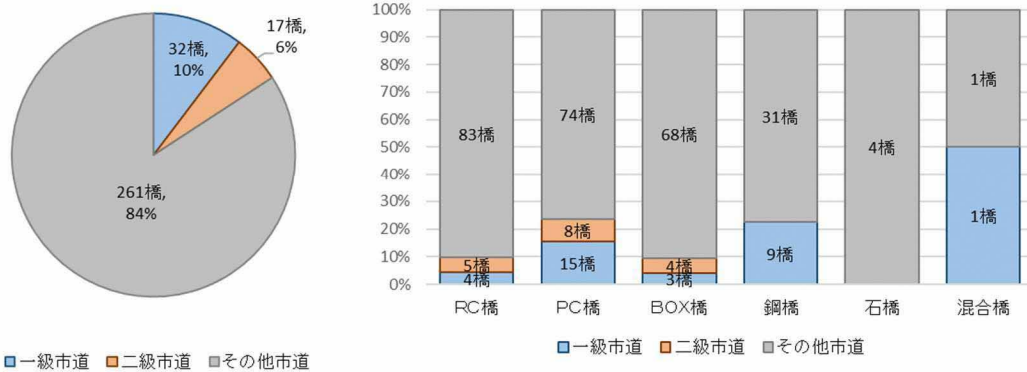


図 2-4 道路種別ごとの橋梁数

## (8) 重要路線

本市では、下記に該当する路線を重要路線とし、ネットワーク上の重要な路線と位置付ける。

### ・防災上、重要な位置づけを有する

⇒緊急交通路に指定されている

⇒防災拠点や防災関係機関と主要道路を結んでいる

### ・道路ネットワーク上、重要な位置づけを有する

⇒落橋等により孤立集落となる路線

⇒鉄道や緊急交通路を跨ぐ跨線橋・跨道橋

※道路ネットワークや防災拠点は、『枚方市地域防災計画』令和2年4月による。

管理橋梁 316 橋のうち、上記の条件に当てはまる重要路線上の橋梁は 141 橋である。

表 2-5 重要路線上の架設橋梁

| 番号 | 橋梁名         | 番号 | 橋梁名       | 番号  | 橋梁名             | 番号  | 橋梁名            |
|----|-------------|----|-----------|-----|-----------------|-----|----------------|
| 1  | 香里橋         | 37 | 上茶屋橋      | 73  | 無名 52 号橋        | 109 | 片鉾橋            |
| 2  | 無名 4 号橋     | 38 | 無名 131 号橋 | 74  | 無名 37 号橋        | 110 | 片鉾歩道橋          |
| 3  | 無名 57 号橋    | 39 | 無名 123 号橋 | 75  | 無名 35 号橋        | 111 | 日野橋            |
| 4  | 無名 20 号橋    | 40 | 無名 108 号橋 | 76  | 玉櫛橋             | 112 | 山崎橋            |
| 5  | 無名 47 号橋    | 41 | 渚橋        | 77  | 無名 45 号橋        | 113 | 八十八橋           |
| 6  | 畑口橋         | 42 | 渚歩道橋      | 78  | 無名 46 号橋        | 114 | 下渡場橋           |
| 7  | 無名 5 号橋     | 43 | 無名 114 号橋 | 79  | 中央橋             | 115 | 富津橋            |
| 8  | 無名 6 号橋     | 44 | 無名 118 号橋 | 80  | 無名 200 号橋       | 116 | 出屋敷高架橋         |
| 9  | 無名 178 号橋   | 45 | 無名 122 号橋 | 81  | 無名 23 号橋        | 117 | 出屋敷歩道橋         |
| 10 | 無名 177 号橋   | 46 | 無名 120 号橋 | 82  | みかげ橋            | 118 | 藤田橋            |
| 11 | 無名 180 号橋   | 47 | 無名 119 号橋 | 83  | 無名 7 号橋         | 119 | 船上橋            |
| 12 | 第七号橋        | 48 | 無名 121 号橋 | 84  | ときわ橋            | 120 | 明治橋            |
| 13 | 第四号橋        | 49 | 無名 126 号橋 | 85  | 無名 19 号橋        | 121 | 船上橋(歩道橋上り)     |
| 14 | 第九号橋        | 50 | 無名 117 号橋 | 86  | 無名 18 号橋        | 122 | 船上橋(歩道橋下り)     |
| 15 | 無名 143 号橋   | 51 | 無名 125 号橋 | 87  | 岡本町 1 号横断歩道橋    | 123 | 茶屋町跨線橋         |
| 16 | 無名 175 号橋   | 52 | 無名 104 号橋 | 88  | 大井手橋            | 124 | 中橋 2           |
| 17 | 無名 174 号橋   | 53 | 無名 102 号橋 | 89  | 枚方市駅スロープ歩道橋     | 125 | 防垣内橋           |
| 18 | 無名 168 号橋   | 54 | 北ノ口橋      | 90  | 市駅歩道橋           | 126 | 下田近橋           |
| 19 | 無名 166 号橋   | 55 | 無名 98 号橋  | 91  | 市駅歩道橋- 1        | 127 | 中振歩道橋          |
| 20 | 山之上高田線横断歩道橋 | 56 | 無名 94 号橋  | 92  | 市駅歩道橋- 2        | 128 | 中田近橋           |
| 21 | 無名 165 号橋   | 57 | 中橋        | 93  | 枚方市駅南スロープ歩道橋    | 129 | 無名 141 号橋(歩道橋) |
| 22 | 無名 162 号橋   | 58 | 原山橋       | 94  | 市駅前連絡歩道橋        | 130 | 太田橋            |
| 23 | 無名 161 号橋   | 59 | 無名 186 号橋 | 95  | 市駅前横断歩道橋        | 131 | 無名 250 号橋      |
| 24 | 無名 158 号橋   | 60 | 無名 24 号橋  | 96  | 天津橋             | 132 | 尊延寺橋           |
| 25 | 無名 154 号橋   | 61 | 無名 82 号橋  | 97  | 八田川新橋           | 133 | 前田橋            |
| 26 | 無名 156 号橋   | 62 | 無名 79 号橋  | 98  | 二千年橋            | 134 | 越前林高架橋北側歩道橋    |
| 27 | 無名 141 号橋   | 63 | 無名 75 号橋  | 99  | 無名 198 号橋       | 135 | 越前林高架橋南側歩道橋    |
| 28 | 無名 138 号橋   | 64 | 下春日橋      | 100 | ぼえむ南橋           | 136 | 越前林高架橋         |
| 29 | 無名 140 号橋   | 65 | 無名 71 号橋  | 101 | 船橋川洞ヶ峠 2 号(歩道橋) | 137 | 桜橋             |
| 30 | 宇治橋         | 66 | 無名 192 号橋 | 102 | 船橋川洞ヶ峠 1 号(歩道橋) | 138 | 楠葉中央線 横断歩道橋    |
| 31 | 無名 134 号橋   | 67 | 小桜橋       | 103 | たなだ橋            | 139 | 楠葉中宮線 横断歩道橋    |
| 32 | 新橋          | 68 | 無名 53 号橋  | 104 | 無名 221 号橋       | 140 | 西河原橋           |
| 33 | 尻屋橋         | 69 | ひとつや橋     | 105 | 出屋敷橋            | 141 | 津田サイエンス橋       |
| 34 | 不動橋         | 70 | 川原橋       | 106 | 馬場前橋            |     |                |
| 35 | 榎谷橋歩道橋      | 71 | 無名 51 号橋  | 107 | 山垣内橋            |     |                |
| 36 | 榎谷橋         | 72 | しぎの橋      | 108 | 下田橋             |     |                |



## 2.1.2 劣化特性の把握

### (1) 周辺地形

本市は、大阪府の東北部に位置し、北は京都府八幡市、東は京都府京田辺市、奈良県生駒市、南は大阪府寝屋川市、交野市、西は淀川を挟んで大阪府高槻市、島本町と隣接する。東部は生駒山地から男山丘陵に伸びる山地・丘陵、中央部は枚方台地、西部は淀川沿いの沖積低地という東高西低の地形を形成し、橋梁の架設環境としては比較的穏やかな環境にある。

### (2) 凍結防止剤設置状況

冬期に凍結が懸念される区間には凍結防止剤の設置を行い、必要に応じて散布を行う。当区間上に位置する橋梁は 14 橋である。これら橋梁は、凍結防止剤に含まれる塩分が雨水に溶け込み桁端部などから浸透することで、主桁端部などに塩害を生じさせることが懸念される。

表 2-6 凍結防止剤散布区間上の架設橋梁

| 番号 | 橋梁名   | 路線名称       | 番号 | 橋梁名      | 路線名称   |
|----|-------|------------|----|----------|--------|
| 1  | 天津橋   | 禁野枚方線      | 8  | 出屋敷高架橋   | 枚方藤阪線  |
| 2  | 八田川新橋 | 牧野長尾線      | 9  | 出屋敷歩道橋   | 枚方藤阪線  |
| 3  | 二千年橋  | 黄金野第 20 号線 | 10 | 船上橋      | 楠葉中宮線  |
| 4  | ぼえむ南橋 | 北山通線       | 11 | 明治橋      | 渚上島線   |
| 5  | 八田高橋  | 市管理道路      | 12 | 無名 59 号橋 | 尊延寺狭戸線 |
| 6  | 馬場前橋  | 渚上島第 1 号線  | 13 | 越前林高架橋   | 枚方藤阪線  |
| 7  | 片鉾橋   | 片鉾第 1 号線   | 14 | 西河原橋     | 阪八幡線   |

## 2.1.3 財務特性

### (1) 人口・世帯数

「第 5 次枚方市総合計画(概要版)平成 28 年」によると、本市の人口は、平成 21 年をピークに減少に転じ、今後も人口減少が進むことが懸念される。これにより経済活動の低下や税収減により、維持管理予算の捻出が今以上に厳しくなることが予測される。

### (2) 橋梁の維持管理費

橋梁の維持管理費は、年度ごとにバラつきがあるものの年平均 1 億円程度である。

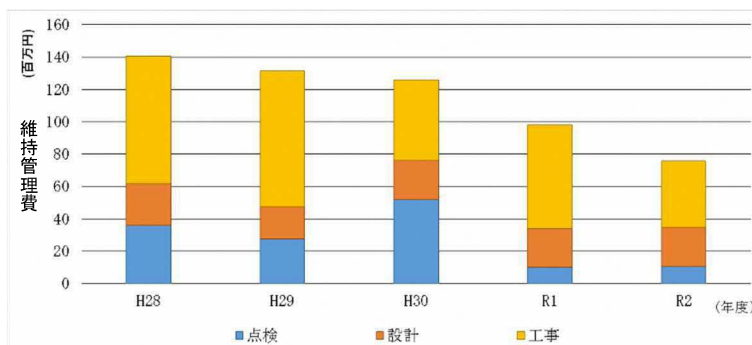


図 2-5 橋梁の維持管理費

## 2.2 管理橋梁の健全性

平成 26 年度から平成 30 年度に国の橋梁定期点検要領に基づき、全橋の近接目視の定期点検および健全性の診断を行った。その結果、Ⅳ判定は 0 橋、Ⅲ判定が 6 橋であり、健全な状況であった。

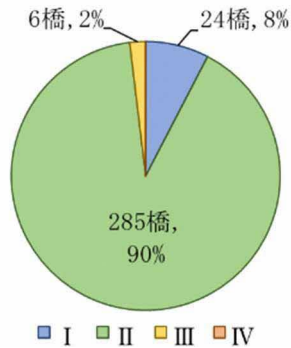


図 2-6 点検結果

表 2-7 判定区分

定期点検では、橋単位で、表-7.2 の判定区分による健全性の診断を行う。

| 区分       | 定義   |
|----------|--|
| Ⅰ 健全     | 道路橋の機能に支障が生じていない状態。                          |
| Ⅱ 予防保全段階 | 道路橋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 | 道路橋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 | 道路橋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。 |

出典：橋梁定期点検要領（国土交通省,H31.3）

Ⅱ判定は9割の285橋であり、その中には比較的Ⅰ判定に近い橋梁やⅢ判定に進行する可能性の高い橋梁が含まれている。Ⅱ判定橋梁に対しても予防的な対策を実行していく必要があるため、改めて健全度の精査を行い、Ⅲ判定に進行する可能性の高い橋梁をⅡ+判定として整理し、27橋を抽出した。

## 2.3 維持管理実績

「H24 計画」に基づき、令和 2 年度までに 35 橋の修繕工事が完了しており、Ⅲ判定と診断された橋梁のうち、2 橋<sup>※1</sup> はすでに修繕工事を実施している。修繕工事等を行った実績を下表に示しており、平成 25 年度から令和 2 年度まで予防保全型の維持管理を行っている。

表 2-8 維持管理履歴

|        | H25 | H26  | H27  | H28   | H29  | H30                | R1   | R2   |
|--------|-----|------|------|-------|------|--------------------|------|------|
| 近接目視点検 | —   | 61 橋 | 30 橋 | 141 橋 | 53 橋 | 74 橋 <sup>※2</sup> | 17 橋 | 30 橋 |
| 修繕設計   | 7 橋 | 2 橋  | 3 橋  | 6 橋   | 5 橋  | 6 橋                | 6 橋  | 5 橋  |
| 修繕工事   | 3 橋 | 4 橋  | 2 橋  | 3 橋   | 6 橋  | 5 橋                | 6 橋  | 6 橋  |
| 耐震補強   | 1 橋 | 4 橋  | —    | 1 橋   | 3 橋  | 5 橋                | 5 橋  | 5 橋  |

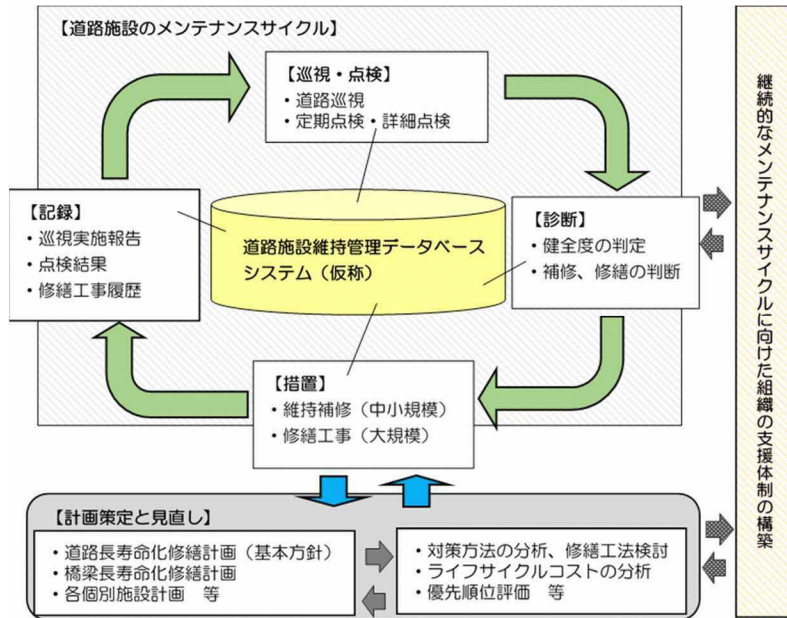
※ 1 平成 28 年度に 1 橋、平成 29 年度に 1 橋

※ 2 74 橋のうち、44 橋は 2 巡目点検

### 3. 橋梁長寿命化修繕計画の策定

#### 3.1 維持管理方針

平成 30 年度に策定した枚方市道路長寿命化修繕計画（基本方針）に従い、持続可能な維持管理の実施に向けた道路施設のメンテナンスサイクルを実行する。



※出典：枚方市道路長寿命化修繕計画（基本方針）、平成 31 年 3 月

図 3-1 本市の道路施設のメンテナンスサイクル

表 3-1 メンテナンスサイクルの業務内容

| 業務項目 |                  |                           | 業務内容  |
|------|------------------|---------------------------|---|
|      | 日常的              | 計画的                       |   |
| 点検   | パトロール計画策定        | 点検計画の策定                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●対象施設の保全方針に従い、点検計画を作成し、点検計画に基づく各種点検を実施する。</li> <li>●施設の利用状況や損傷状態、さらに過去の点検結果から経過観察となっている損傷等の進行状況を確認する。</li> </ul> |
|      | 定期パトロールの実施       | 定期点検（近接目視等）、詳細点検（業務委託）の実施 |   |
| 診断   | 要望・通報の対応         | 診断・評価                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●点検結果や市民からの情報提供に基づいて施設の損傷状態を診断し、診断区分によって評価する。</li> <li>●修繕方針や優先順位を整理して修繕計画を作成し、年次の予算要求を準備する。</li> </ul>          |
|      | 修繕方針、優先順位の考え方の決定 | 個別施設計画の策定・修繕計画の見直し        |   |
| 措置   | 維持管理作業の実施        | 修繕・更新（検討・設計含む）            | <ul style="list-style-type: none"> <li>●予算化が確定した修繕箇所について設計等の実施計画について発注手続きを行う。</li> </ul>  |
| 記録   | データ蓄積・管理         | データ蓄積・管理                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●点検・診断・措置の内容をその都度、記録し更新を行う。</li> </ul>   |

※出典：枚方市道路長寿命化修繕計画（基本方針）、平成 31 年 3 月

#### 3.1.1 本計画の対象施設

本計画の対象施設は、令和 2 年度末時点において管理する 316 橋<sup>※1,2</sup>である。

※1 橋長 2m 以上の橋、土被り 1m 未満のボックスカルバートが対象。

※2 構造が分離している橋梁は、構造毎に点検を実施しており、上記の 316 橋は、点検橋梁数である。なお、道路台帳における橋梁数は、288 橋であり、点検橋梁数とは異なる。

### 3.1.2 点検・診断・措置

「点検」は、全 316 橋を近接目視により 5 年に 1 回実施し、「診断」は、国の橋梁定期点検要領による点検結果に基づき、健全性を I～IV の 4 段階で判定する。

診断結果より、対策が必要な橋梁を対象に短期事業計画を策定し、修繕（「措置」）を行う。

表 3-2 健全性の判定区分

定期点検では、橋単位で、表-7.2 の判定区分による健全性の診断を行う。

| 区分         | 定義   |
|------------|--|
| I 健全       | 道路橋の機能に支障が生じていない状態。                          |
| II 予防保全段階  | 道路橋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 | 道路橋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  | 道路橋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。 |

出典：『橋梁定期点検要領』国土交通省道路局国道・技術課、平成 31 年 3 月

### 3.1.3 記録

点検時に点検調書を作成し、損傷状況や損傷写真を記録し、対策要否判定の情報収集に加え、維持管理の高度化に向けたデータ蓄積を行っている。点検時には施設諸元情報の確認を行い、情報更新等により蓄積データの信頼性向上を図る。

## 3.2 橋梁長寿命化修繕計画の策定方針

「H24 計画」に基づく計画的な管理を進めているが、本計画では、これまでに蓄積した点検・補修実績や架設環境等の特性、国の点検要領を考慮し、劣化予測結果を活用した将来推計による中長期的な視点での検討により管理水準を定める。

定められた管理基準に基づき、橋梁の対策内容や時期を設定し、予防保全型の継続的な維持管理を行うよう長寿命化修繕計画を策定する。

### 3.2.1 本計画の更新内容

表 3-3 「H24 計画」と「本計画」との計画内容の比較

| 内容     | H24 計画                                 | 計画更新                              |
|--------|--|-----------------------------------|
| 対象橋梁数  | 重要路線※126 橋（全橋は 258 橋）                  | 全橋 316 橋（重要路線 141 橋含む）            |
| 点検方法   | 遠望目視                                   | 近接目視                              |
| 健全性の診断 | 「道路橋に関する基礎データ収集要領（国土交通省 H19.5）」に基づき数値化 | 「道路橋定期点検要領（国土交通省 H31.2）」判定区分 I～IV |

※重要路線：ネットワーク上重要な位置づけとなる路線

表 3-4 「H24 計画」に対する「本計画」の更新内容

| 検討項目             | 検討・整理目的     | 更新内容                  |
|------------------|-------------|-----------------------|
| 管理橋梁の現状          | 施設の特性整理     | 橋梁数の変更、ネットワーク等に応じた再整理 |
| 健全度の整理           | 損傷状況の把握     | 近接目視点検（詳細把握結果）結果を反映   |
| 維持管理目標の設定        | 管理目標（水準）の設定 | 全橋を対象とした検討に基づく水準の見直し  |
| 重要度の評価<br>優先度の設定 | 優先度評価ルールの設定 | 最新情報を踏まえたルールの検証・見直し   |
| 劣化曲線の設定          | 劣化傾向の把握     | 最新点検データによる更新          |
| 修繕単価の設定          | 計画策定条件の設定   | 現行積算基準の適用             |
| 長寿命化修繕計画による効果    | コスト縮減効果の算出  | 検討結果の反映               |

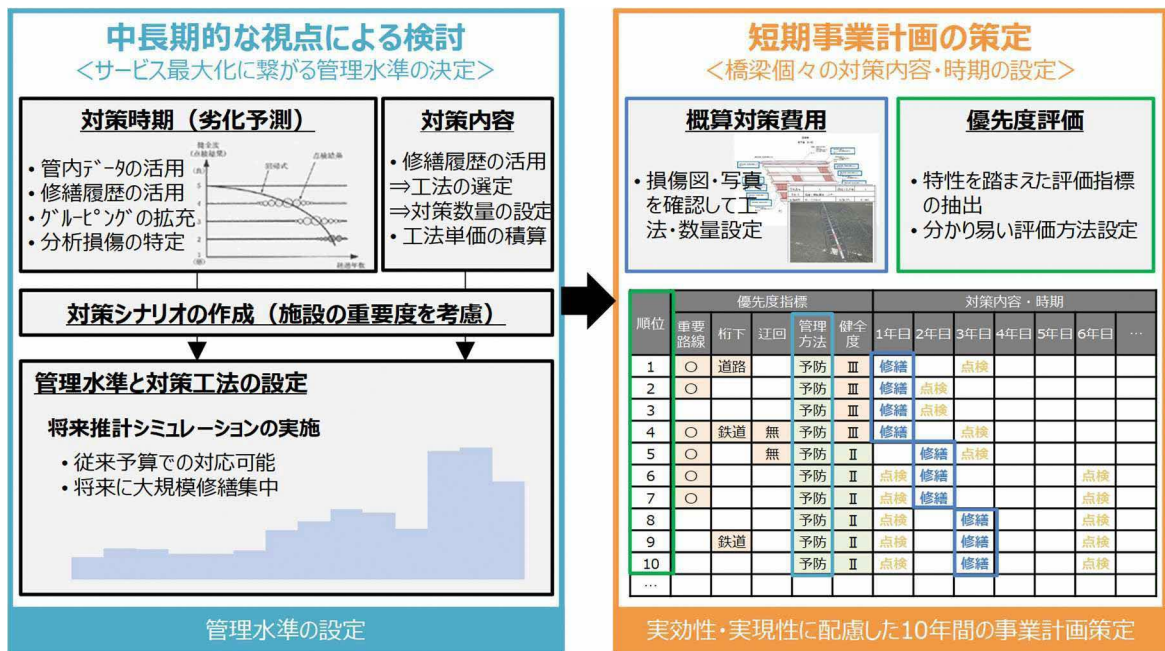


図 3-2 計画策定の流れ

### 3.3 将来推計の考え方

将来推計実施のため、対策時期および対策内容設定の考え方を図 4-3 に示す。

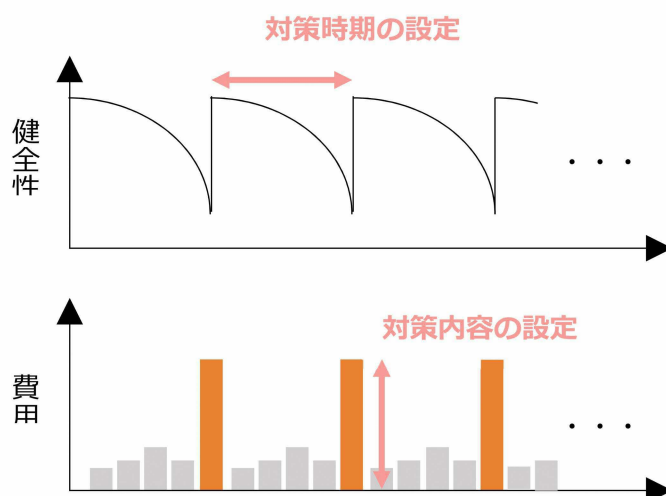


図 3-3 対策時期・対策内容設定の考え方

#### 3.3.1 劣化予測

対策時期は定期点検データを活用し、回帰分析による劣化予測を実施した。予測結果の信頼性確保のため、修繕履歴や既往の文献を基に検証・補正を行った。

表 3-5 劣化予測結果

| 分析対象 |        |      | 各健全性に至る年数 |        |        |        |
|------|--------|------|-----------|--------|--------|--------|
|      |        |      | I         | II     | III    | IV     |
| 主桁   | コンクリート | RC 橋 | 0         | 50     | 70     | 85     |
|      |        | PC 橋 | 0         | 50     | 70     | 85     |
|      |        | BOX  | 0         | 60     | 85     | 105    |
|      | 鋼橋     | 道路橋  | 0         | 20(45) | 30(60) | 35(70) |
|      |        | 歩道橋  | 0         | 20(45) | 30(60) | 35(70) |
|      | 石橋     |      | 0         | 80     | 115    | 140    |
| 床版   | コンクリート |      | 0         | 45     | 65     | 80     |
|      | 鋼      |      | 0         | 35     | 55     | 65     |
| 下部構造 | コンクリート |      | 0         | 55     | 80     | 100    |
|      | 鋼      |      | 0         | 30     | 45     | 55     |
| 支承   | 鋼      |      | 0         | 55     | 80     | 95     |
|      | ゴム     |      | 0         | 55     | 80     | 95     |

※ ( ) は 2 回目以降の対策時期

#### 3.3.2 対策内容

将来推計に適用する対策工法は修繕実績や既往の文献に示される標準的な工法（ひび割れ注入工、断面修復工など）を参照した。また、各対策工法における対策単価は土木工事標準積算基準書に基づき、対策範囲に関しては部材の特徴や修繕履歴等を基に計上した。

### 3.4 管理水準の決定

劣化予測結果に基づき、集中的な予算を伴う時期や2巡目の対策までを含めた長期的な検討を行うため、100年間の将来推計を行った。

対症療法型(判定区分Ⅳで更新)の管理では更新費が一時期に集中し、予算超過となり健全な状況を維持できなくなる。

予防保全型(判定区分Ⅲで修繕)の管理では、健全な状態を維持すると共に、維持管理費を抑制できる。本市の橋梁は、Ⅲ判定が少なく良好であることから、Ⅲ判定での修繕を基本として維持管理費の平準化を図ることにより、現行投資額の年間約1億円の範囲内で継続的な維持管理の実現が期待できる。

このことから、管理水準をⅢ判定とし、Ⅲ判定と診断された場合は、速やかに修繕を行うことを基本に維持管理を行うこととする。また、下図に示す通り、Ⅲ判定で修繕することで、Ⅳ判定で更新するより100年間で280億円のコスト削減ができる。

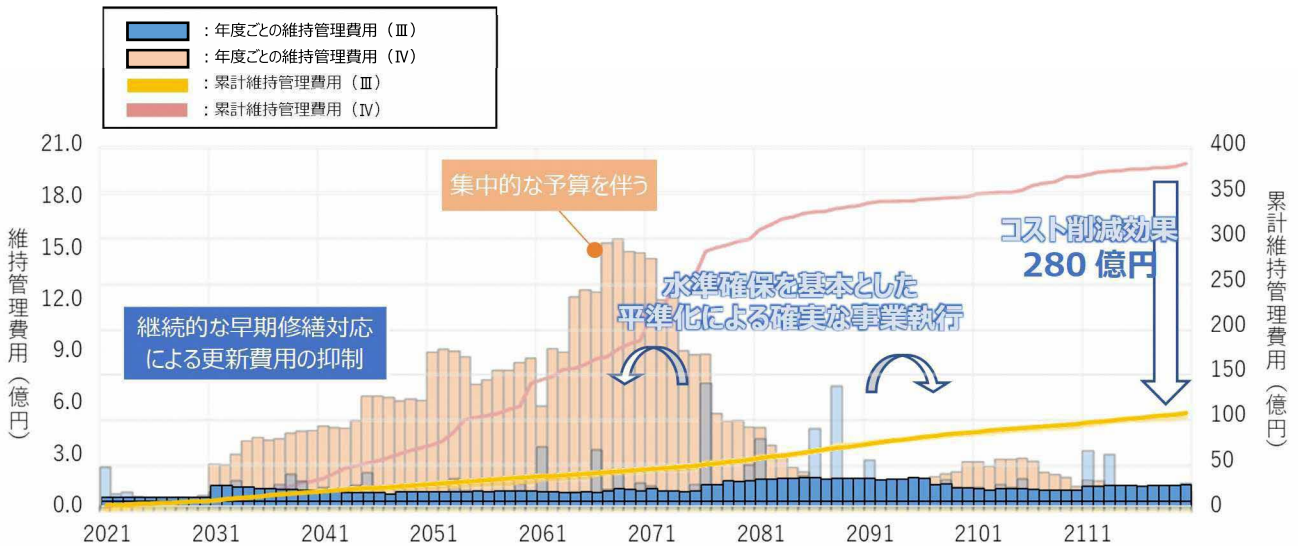


図 3-4 予防保全型（管理水準Ⅲ）での維持管理費

表 3-6 管理水準の決定

| 区分     | 状態  | 診断区分 |
|--------|---|------|
| 健全     | 構造物の機能に支障が生じていない状態                          | I    |
| 予防保全段階 | 道路橋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  | II   |
| 早期措置段階 | 道路橋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            | III  |
| 緊急措置段階 | 道路橋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 | IV   |

**予防保全型の管理**

- 定期的な状態監視・その結果に基づく計画的な措置を行う管理を「予防保全型の管理」とする
- Ⅲ判定を次回点検までに対策を行うことを基本とする

**対策の管理水準はⅢ判定を基本とする**

## 4. 短期事業計画

短期事業計画は、今後 10 年間に於いて、修繕や点検、設計、調査、耐震補強などの実施時期を計画するものであり、各橋梁の修繕費等を算出し、現行投資額年約 1 億円を基準として策定する。

### 4.1 計画策定条件

#### 4.1.1 対象施設

本市が管理する全 316 橋を対象とする。

#### 4.1.2 計画期間

次回点検以降の状況も考慮した計画とするため、計画期間を 10 年間とする。

#### 4.1.3 優先度評価の考え方

健全性の確保および道路ネットワークの確保を重視し、以下のルールに従った優先度評価方法を構築した。

- ・ 利用者への安全性確保は第一条件であるため、健全性の低い橋梁から対策
- ・ ネットワーク性に大きく影響する重要路線指定の有無により評価
- ・ 事業規模の大きさに関連する橋長により評価

#### 4.1.4 短期事業計画の考え方

表 4-1 短期事業計画の考え方

|   | 項目   |
|---|--|
| 1 | 維持管理費は、現行投資額の年間 1 億円程度                         |
| 2 | 平成24年度計画に基づき実施中の橋梁を修繕                          |
| 3 | 管理水準であるⅢ判定の橋梁を優先して修繕                           |
| 4 | Ⅱ+判定 <sup>※1</sup> の橋梁を修繕<br>(修繕時期は、点検年度ごとに整理) |

※1 Ⅱ+判定の橋梁とは、Ⅲ判定に進行する可能性の高い橋梁

#### ※新技術に関する検討

本市においては、新技術の適用が効果的となる特殊橋や長大橋が少ないため、コスト削減や品質確保、工期短縮などの可能性を検討した結果、実効性・実現性が低い結果となり、現時点では新技術の導入は行わない。ただし、点検や修繕設計時に新技術の適用も含めた工法を状況に応じて積極的に採用する。

#### ※集約化・撤去に関する検討

市内に架かる橋梁は、健全な状態を維持しており、現時点においては橋梁の集約化・撤去の必要性はない。ただし、修繕設計時に橋梁の利用状況や財政状況に応じて、集約化・撤去の可能性も視野に入れた検討を行う。



## 4.2 対策内容

橋梁の点検費・設計費・工事費は、下表に基づき算出した。

表 4-2 費目ごとの費用算出方法

| 費目  | 費用算出方法   |
|-----|--|
| 工事費 | 損傷図・損傷写真を確認し、適切な対策工法の選定・工事範囲の設定を行い、橋梁個々に工事費を算出（ひび割れ注入、断面修復、塗装など） |
| 設計費 | 過去の実績を踏まえて 400 万円/橋を適用   |
| 点検費 | 過去実績による全体点検費用を橋面積比率により按分   |

## 4.3 短期事業計画

短期事業の考え方に基づき、全 316 橋を対象として検討した結果、10 年間で修繕する橋梁を 37 橋とした。37 橋のうち、事業中が 6 橋、Ⅲ判定が 4 橋、Ⅱ+判定が 27 橋である。なお、耐震補強が必要な橋梁に関しては修繕工事に合わせて実施する。

下表に 10 年間の維持管理費を示す。10 年間の維持管理費（修繕費、設計費、点検費、耐震費、計画更新費の合計）は約 9.2 億円となり、年平均約 0.9 億円の予算確保が必要となる。

表 4-3 短期計画期間の維持管理費

| 令和 3 年 | 令和 4 年 | 令和 5 年 | 令和 6 年 | 令和 7 年 | 令和 8 年 | 令和 9 年 | 令和 10 年 | 令和 11 年 | 令和 12 年 | 合計    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|
| 78.4   | 113.4  | 99.5   | 67.0   | 103.8  | 93.3   | 96.0   | 111.2   | 83.8    | 73.0    | 919.4 |

※単位：百万円

令和 11 年度までに実施する点検・補修工事において、新技術・新工法を検討し、費用を 1 割程度削減することを目指す。

### ご意見を頂いた有識者

本市の橋梁長寿命化修繕計画更新にあたり、  
古田 均 関西大学名誉教授  
よりご意見を頂きました。











短期事業計画橋梁一覽表

別紙

| 優先順位 | 橋梁名              | 路線名       | 橋種   | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年  | 経過年数 | 主要路線 | 健全度 | 最新点検年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             |    |    | 対策内容 |  |
|------|------------------|-----------|------|-------|-------|------|------|------|-----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----|----|------|--|
|      |                  |           |      |       |       |      |      |      |     |        | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |    |    |      |  |
| 153  | 無名59号橋           | 尊延寺狭戸線    | 鋼橋   | 10.9  | 2.4   | 1931 | 90   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |    |      |  |
| 154  | 無名251号橋(旧L橋)     | 市管理道路     | PC橋  | 10.7  | 4.0   | 1984 | 37   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |    |      |  |
| 155  | 無名124号橋          | 小倉東町第2号線  | PC橋  | 10.4  | 4.6   | 1970 | 51   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |    |      |  |
| 156  | 無名3号橋            | 南中振3号線    | PC橋  | 9.2   | 8.2   | 1965 | 56   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 157  | 無名144号橋          | 北部区画第4号線  | RC橋  | 9.0   | 19.6  | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |    |      |  |
| 158  | 無名246号橋          | 船橋第21号線   | PC橋  | 8.8   | 5.5   | 1997 | 24   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 159  | 無名72号橋           | 池之宮春日線    | BOX橋 | 8.6   | 14.1  | 1965 | 56   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 160  | 無名73号橋           | 春日地内第4号線  | PC橋  | 8.6   | 3.5   | 1935 | 86   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 161  | 無名167号橋          | 牧野北町第3号線  | PC橋  | 8.4   | 6.8   | 1971 | 50   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 162  | 無名247号橋          | 船橋第21号線   | PC橋  | 8.4   | 4.0   | 1992 | 29   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 163  | 無名113号橋          | 小倉第11号線   | 鋼橋   | 8.1   | 4.7   | 1956 | 65   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 164  | 春日橋              | 春日大峯線     | BOX橋 | 7.7   | 12.5  | 1938 | 83   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 165  | 無名193号橋          | 伊加賀西26号線  | RC橋  | 7.6   | 10.5  | 1989 | 32   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 166  | 無名179号橋          | 並木花園第1号線  | PC橋  | 7.3   | 6.0   | 1975 | 46   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 167  | 無名205号橋          | 南楠葉第16号線  | RC橋  | 7.3   | 4.7   | 1993 | 28   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 168  | 無名249号橋(旧E橋(里道)) | 里道        | 鋼橋   | 7.2   | 3.6   | 1987 | 34   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 169  | 無名190号橋          | 西禁野第19号線  | PC橋  | 7.1   | 6.6   | 1958 | 63   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 170  | 無名170号橋          | 並木花園第2号線  | PC橋  | 7.0   | 6.0   | 1975 | 46   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 171  | 無名201号橋          | 南楠葉第14号線  | RC橋  | 6.9   | 6.8   | 1993 | 28   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 172  | 無名217号橋          | 甲斐田新町第6号線 | RC橋  | 6.9   | 6.5   | 1961 | 60   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 173  | 無名173号橋          | 楠葉並木第7号線  | PC橋  | 6.5   | 4.5   | 1975 | 46   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 174  | 無名181号橋          | 楠葉第13号線   | BOX橋 | 6.4   | 2.4   | 1973 | 48   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 175  | 無名202号橋          | 楠葉並木第17号線 | PC橋  | 6.3   | 6.7   | 1975 | 46   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 176  | 無名184号橋          | 伊加賀西24号線  | RC橋  | 6.2   | 6.8   | 1976 | 45   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 177  | 第十号橋             | 楠葉朝日南楠葉線  | PC橋  | 6.1   | 6.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 178  | 第八号橋             | 楠葉朝日第13号線 | PC橋  | 6.1   | 6.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 179  | 無名150号橋          | 招提第1号線    | BOX橋 | 6.0   | 12.3  | 1992 | 29   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 180  | 無名2号橋            | 南中振1号線    | BOX橋 | 5.9   | 6.6   | 1934 | 87   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 181  | 無名172号橋          | 並木花園第3号線  | PC橋  | 5.8   | 5.9   | 1975 | 46   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 182  | 無名142号橋          | 北部区画第7号線  | BOX橋 | 5.7   | 11.8  | 1987 | 34   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |    |      |  |
| 183  | 無名203号橋          | 黄金野第16号線  | RC橋  | 5.6   | 9.1   | 1999 | 22   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 184  | 無名216号橋          | 黄金野第21号線  | RC橋  | 5.6   | 9.1   | 1966 | 55   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 185  | 無名232号橋(旧J橋)     | 西船橋第18号線  | BOX橋 | 5.4   | 5.6   | 2009 | 12   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 186  | 無名233号橋(旧J橋)     | 西船橋第16号線  | BOX橋 | 5.4   | 5.6   | 2009 | 12   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 187  | 無名226号橋(旧B橋)     | 津田西町第5号線  | RC橋  | 5.3   | 6.9   | 1995 | 26   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 188  | 無名83号橋           | 宮之阪第13号線  | BOX橋 | 5.3   | 14.7  | 1953 | 68   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 189  | 無名97号橋           | 西禁野第13号線  | RC橋  | 5.3   | 4.3   | 1968 | 53   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 点検 |      |  |
| 190  | 無名136号橋          | 長尾招提線     | BOX橋 | 5.2   | 7.3   | 1969 | 52   |      | II  | 2019   |            |            |            | 点検         |            |            |            |             |             |             |    |    | 点検   |  |

短期事業計画橋梁一覧表

別紙

| 優先順位 | 橋梁名           | 路線名       | 橋種   | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年  | 経過年数 | 主要路線 | 健全度 | 最新点検年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             |    | 対策内容 |  |
|------|---------------|-----------|------|-------|-------|------|------|------|-----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----|------|--|
|      |               |           |      |       |       |      |      |      |     |        | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |    |      |  |
| 191  | 無名9号橋         | 香里ヶ丘34号線  | BOX橋 | 5.2   | 11.1  | 1955 | 66   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 192  | 無名40号橋        | 出口9号線     | RC橋  | 5.0   | 7.2   | 1968 | 53   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 193  | 無名112号橋       | 京阪片鉾第5号線  | BOX橋 | 5.0   | 5.8   | 1961 | 60   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |      |  |
| 194  | 無名15号橋        | 茄子作東4号線   | BOX橋 | 4.8   | 6.5   | 1978 | 43   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 195  | 無名153号橋       | 養父第6号線    | BOX橋 | 4.8   | 4.5   | 1989 | 32   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |      |  |
| 196  | 無名188号橋       | 東田宮3号線    | RC橋  | 4.8   | 4.3   | 1959 | 62   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 197  | 無名110号橋       | 京阪片鉾第7号線  | BOX橋 | 4.7   | 7.0   | 1961 | 60   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |      |  |
| 198  | 無名109号橋       | 京阪片鉾第8号線  | BOX橋 | 4.7   | 5.8   | 1966 | 55   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |      |  |
| 199  | 無名116号橋       | 茄子作東4号線   | BOX橋 | 4.7   | 7.4   | 1973 | 48   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 200  | 南之口橋          | 出口北中振1号線  | RC橋  | 4.7   | 4.5   | 1977 | 44   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 201  | 無名191号橋       | 須山第19号線   | RC橋  | 4.6   | 4.3   | 1964 | 57   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 202  | 無名36号橋        | 出口8号線     | RC橋  | 4.6   | 1.5   | 1932 | 89   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 203  | 無名96号橋        | 中宮第2号線    | BOX橋 | 4.6   | 5.3   | 1931 | 90   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 204  | 無名95号橋        | 中宮第6号線    | BOX橋 | 4.6   | 5.0   | 1991 | 30   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 205  | 無名195号橋       | 中部区画28号線  | BOX橋 | 4.5   | 9.4   | 1953 | 68   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |      |  |
| 206  | 無名194号橋       | 茄子作69号線   | BOX橋 | 4.5   | 9.0   | 1979 | 42   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |      |  |
| 207  | 無名111号橋       | 京阪片鉾第6号線  | BOX橋 | 4.5   | 5.8   | 1965 | 56   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |      |  |
| 208  | 無名204号橋       | 黄金野第17号線  | BOX橋 | 4.4   | 9.0   | 1990 | 31   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 209  | 無名243号橋(旧・心橋) | 津田西町第7号線  | RC橋  | 4.4   | 8.3   | 2002 | 19   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 210  | 無名208号橋       | 香里ヶ丘42号線  | BOX橋 | 4.3   | 21.0  | 1966 | 55   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |      |  |
| 211  | 無名225号橋       | 西牧野第24号線  | RC橋  | 4.3   | 4.7   | 1992 | 29   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 212  | 無名207号橋       | 香里ヶ丘42号線  | BOX橋 | 4.3   | 11.0  | 1962 | 59   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |      |  |
| 213  | 第一号橋          | 楠葉朝日第5号線  | RC橋  | 4.3   | 5.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 214  | 無名100号橋       | 京阪天ノ川第6号線 | BOX橋 | 4.2   | 8.2   | 1965 | 56   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 215  | 無名41号橋        | 出口15号線    | RC橋  | 4.1   | 2.5   | 1937 | 84   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 216  | 無名210号橋       | 町楠葉第6号線   | RC橋  | 4.1   | 10.0  | 1974 | 47   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 217  | 無名49号橋        | 走谷1号線     | BOX橋 | 4.1   | 4.2   | 1933 | 88   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 218  | 無名214号橋       | 塚本第12号線   | RC橋  | 4.1   | 6.7   | 2000 | 21   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 219  | 無名149号橋       | 招提第1号線    | BOX橋 | 4.1   | 3.6   | 1939 | 82   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 220  | 無名245号橋       | 出口54号線    | BOX橋 | 4.0   | 9.0   | 1967 | 54   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 221  | 無名62号橋        | 穂谷第2号線    | BOX橋 | 4.0   | 4.3   | 1967 | 54   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 222  | 無名223号橋       | 長尾谷町第54号線 | RC橋  | 3.9   | 7.2   | 1967 | 54   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 223  | 無名241号橋       | 穂谷第8号線    | BOX橋 | 3.6   | 14.6  | 1963 | 58   |      | II  | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 224  | 第五号橋          | 楠葉朝日第2号線  | RC橋  | 3.6   | 6.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 225  | 無名242号橋       | 津田南第1号線   | BOX橋 | 3.6   | 5.8   | 1965 | 56   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 226  | 第二号橋          | 楠葉朝日第2号線  | RC橋  | 3.6   | 5.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 227  | 無名27号橋        | 山之上東1号線   | RC橋  | 3.5   | 4.4   | 1956 | 65   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |
| 228  | 無名183号橋       | 伊加賀寿3号線   | RC橋  | 3.5   | 4.7   | 1960 | 61   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |      |  |

短期事業計画橋梁一覽表

別紙

| 優先順位 | 橋梁名          | 路線名       | 橋種   | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年  | 経過年数 | 主要路線 | 健全度 | 最新点検年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 対策内容 |
|------|--------------|-----------|------|-------|-------|------|------|------|-----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------|
|      |              |           |      |       |       |      |      |      |     |        | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |      |
| 229  | 無名209号橋      | 宗谷第16号線   | BOX橋 | 3.5   | 6.9   | 1967 | 54   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             | 点検          |             |      |
| 230  | 無名220号橋      | 伊加賀西23号線  | RC橋  | 3.4   | 8.4   | 1969 | 52   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             | 点検          |             |      |
| 231  | 無名38号橋       | 出口北中振2号線  | 石橋   | 3.4   | 2.5   | 1930 | 91   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             | 点検          |             |      |
| 232  | 第三号橋         | 楠葉朝日第6号線  | RC橋  | 3.3   | 5.1   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 233  | 第六号橋         | 楠葉朝日第1号線  | RC橋  | 3.3   | 5.0   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 234  | 無名103号橋      | 磯島第1号線    | 石橋   | 3.3   | 3.3   | 1930 | 91   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 235  | 無名152号橋      | 招提第26号線   | RC橋  | 3.3   | 1.8   | 1930 | 91   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 236  | 無名159号橋      | 養父元町第1号線  | RC橋  | 3.3   | 6.5   | 1976 | 45   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 237  | 無名155号橋      | 塚本第5号線    | RC橋  | 3.2   | 12.3  | 1930 | 91   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 238  | 無名89号橋       | 中宮第3号線    | BOX橋 | 3.1   | 7.1   | 1952 | 69   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 239  | 無名61号橋       | 穂谷第3号線    | RC橋  | 3.1   | 2.3   | 1966 | 55   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 240  | 無名244号橋      | 尊延寺第42号線  | BOX橋 | 3.0   | 16.4  | 1969 | 52   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 241  | 無名206号橋      | 枚方藤阪線     | BOX橋 | 2.9   | 19.2  | 2003 | 18   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 242  | 無名248号橋(旧D橋) | 市管理道路     | BOX橋 | 2.9   | 9.0   | 1986 | 35   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 243  | 無名187号橋      | 長尾谷第28号線  | BOX橋 | 2.9   | 7.0   | 1973 | 48   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 244  | 無名107号橋      | 片鉢第10号線   | BOX橋 | 2.8   | 5.9   | 2011 | 10   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 245  | 無名240号橋      | 出口51号線    | BOX橋 | 2.7   | 8.6   | 1975 | 46   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 246  | 無名66号橋       | 野春日線      | RC橋  | 2.7   | 4.6   | 1958 | 63   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 247  | 無名74号橋       | 枚方道線      | BOX橋 | 2.7   | 9.7   | 1959 | 62   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 248  | 無名21号橋       | 藤田2号線     | RC橋  | 2.6   | 2.6   | 1934 | 87   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 249  | 無名26号橋       | 山之上67号線   | BOX橋 | 2.6   | 4.4   | 1935 | 86   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 250  | 無名234号橋      | 養父東第6号線   | BOX橋 | 2.6   | 5.7   | 1969 | 52   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 251  | 無名215号橋      | 養父元町第8号線  | BOX橋 | 2.5   | 7.0   | 1998 | 23   |      | II  | 2017   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 252  | 無名80号橋       | 村野第2号線    | BOX橋 | 2.5   | 3.0   | 1938 | 83   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 253  | 無名34号橋       | 出口21号線    | BOX橋 | 2.4   | 18.3  | 1963 | 58   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 254  | 無名54号橋       | 伊加賀3号線    | BOX橋 | 2.5   | 4.3   | 1950 | 71   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 255  | 無名10号橋       | 香里ヶ丘34号線  | RC橋  | 2.4   | 10.7  | 1955 | 66   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 256  | 無名106号橋      | 片鉢第8号線    | RC橋  | 2.4   | 3.1   | 1964 | 57   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 257  | 無名43号橋       | 出口1号線     | BOX橋 | 2.4   | 7.5   | 1953 | 68   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 258  | 無名55号橋       | 榎町伊加賀西1号線 | BOX橋 | 2.4   | 3.0   | 1938 | 83   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 259  | 無名238号橋      | 交北第7号線    | RC橋  | 2.4   | 4.7   | 1993 | 28   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 260  | 無名199号橋      | 藤阪北町第5号線  | RC橋  | 2.4   | 7.5   | 1978 | 43   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 261  | 無名42号橋       | 出口8号線     | RC橋  | 2.3   | 6.0   | 1968 | 53   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 262  | 無名151号橋      | 招提第23号線   | RC橋  | 2.3   | 1.5   | 1997 | 24   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 263  | 無名137号橋      | 招提第36号線   | RC橋  | 2.3   | 3.0   | 1938 | 83   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 264  | 第十二号橋        | 楠葉朝日第23号線 | RC橋  | 2.3   | 8.5   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 265  | 第十四号橋        | 楠葉朝日第21号線 | RC橋  | 2.2   | 6.9   | 1969 | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |
| 266  | 無名236号橋      | 小倉第25号線   | BOX橋 | 2.2   | 8.1   | 1967 | 54   |      | II  | 2018   |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |      |



短期事業計画橋梁一覧表

別紙

| 優先順位 | 橋梁名           | 路線名       | 橋種   | 橋長(m) | 幅員(m) | 架設年    | 経過年数 | 重要路線 | 健全度 | 最新点検年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             |    |  | 対策内容 |  |  |
|------|---------------|-----------|------|-------|-------|--------|------|------|-----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----|--|------|--|--|
|      |               |           |      |       |       |        |      |      |     |        | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |    |  |      |  |  |
| 267  | 第十三号橋         | 楠葉朝日第22号線 | RC橋  | 2.2   | 6.1   | 1969   | 52   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 268  | 無名237号橋       | 交北第7号線    | RC橋  | 2.2   | 4.7   | 1993   | 28   |      | II  | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |  |      |  |  |
| 269  | 無名25号橋        | 山之上50号線   | RC橋  | 2.1   | 10.8  | 1952   | 69   |      | II  | 2019   |            |            | 点検         |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 270  | 無名93号橋        | 甲斐田第14号線  | RC橋  | 2.1   | 10.2  | 1953   | 68   |      | II  | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 271  | 無名81号橋        | 村野第5号線    | RC橋  | 2.0   | 3.8   | 1960   | 61   |      | II  | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 272  | 無名157号橋       | 阪八幡線      | RC橋  | 1.7   | 6.6   | 1992   | 29   |      | II  | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |  |      |  |  |
| 273  | 無名185号橋       | 北中振26号線   | BOX橋 | 4.8   | 9.3   | 1960   | 61   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 274  | 市駅歩道橋         | 市役所前線     | PC橋  | 51.6  | 8.6   | 1975   | 46   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             | 点検          |             |    |  |      |  |  |
| 275  | 船上橋(歩道橋上り)    | 楠葉中宮線     | PC橋  | 31.6  | 2.4   | 1990.3 | 30.7 | ○    | I   | 2015   |            |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 276  | 船上橋(歩道橋下り)    | 楠葉中宮線     | PC橋  | 31.6  | 2.4   | 1991   | 30   | ○    | I   | 2015   |            |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 277  | 中橋            | 渚上島線      | 鋼橋   | 26.6  | 1.9   | 1973   | 48   | ○    | I   | 2015   |            |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 278  | 無名198号橋       | 長尾谷町第43号線 | PC橋  | 21.7  | 3.8   | 1990   | 31   | ○    | I   | 2015   |            |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 279  | 船橋川洞ヶ峠2号(歩道橋) | 船橋川洞ヶ峠線   | PC橋  | 16.6  | 4.2   | 1991   | 30   | ○    | I   | 2015   |            |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |    |  |      |  |  |
| 280  | 太田橋           | 尊延寺狭戸線    | PC橋  | 16.3  | 10.0  | 1992   | 29   | ○    | I   | 2017   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 281  | 無名162号橋       | 渚上島線      | PC橋  | 10.6  | 8.9   | 1976   | 45   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 282  | 桜橋            | 桜町3号線     | 鋼橋   | 9.8   | 5.1   | 1994   | 27   | ○    | I   | 2017   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 283  | 川原橋           | 中部区画2号線   | PC橋  | 8.8   | 14.8  | 1967   | 54   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 284  | 無名168号橋       | 牧野北町第1号線  | PC橋  | 8.4   | 8.1   | 1971   | 50   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 285  | 無名7号橋         | 香里ヶ丘33号線  | RC橋  | 7.7   | 8.7   | 1958   | 63   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 286  | 第九号橋          | 楠葉朝日第7号線  | PC橋  | 6.1   | 12.0  | 1969   | 52   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 287  | 無名174号橋       | 北部区画第52号線 | PC橋  | 5.6   | 6.0   | 1975   | 46   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 288  | 無名94号橋        | 中宮聖ヶ丘線    | RC橋  | 5.4   | 5.2   | 1971   | 50   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 289  | 無名6号橋         | 新香里北線     | RC橋  | 4.2   | 11.7  | 1951   | 70   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 290  | 無名192号橋       | 津田西町第1号線  | RC橋  | 3.9   | 9.7   | 1973   | 48   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 291  | 無名134号橋       | 長尾西町第1号線  | RC橋  | 3.3   | 6.9   | 1960   | 61   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 292  | 無名158号橋       | 上島養父東線    | RC橋  | 3.3   | 6.6   | 2000   | 21   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 293  | 無名45号橋        | 出口6号線     | 石橋   | 3.2   | 6.2   | 1939   | 82   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 294  | 無名140号橋       | 招提第44号線   | RC橋  | 2.2   | 11.1  | 1967   | 54   | ○    | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |
| 295  | 無名239号橋(旧-G橋) | 津田南区画第2号線 | RC橋  | 13.8  | 7.8   | 2015   | 6    |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 296  | 鎮守川橋          | 渚上島第1号線   | BOX橋 | 6.5   | 6.3   | 1984   | 37   |      | I   | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 297  | 無名255号橋       | 養父東第6号線   | BOX橋 | 5.2   | 2.0   | 1964   | 57   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 298  | 無名13号橋        | 茄子作1号線    | BOX橋 | 4.2   | 8.7   | 1955   | 66   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 299  | 無名228号橋       | 出口40号線    | BOX橋 | 3.2   | 6.7   | 2002   | 19   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 300  | 無名229号橋       | 出口42号線    | BOX橋 | 3.0   | 6.8   | 2002   | 19   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 301  | 無名211号橋       | 西招提第6号線   | BOX橋 | 2.9   | 12.4  | 1993   | 28   |      | I   | 2017   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 302  | 無名92号橋        | 田口出屋敷線    | RC橋  | 2.7   | 3.6   | 1935   | 86   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 303  | 無名44号橋        | 出口1号線     | BOX橋 | 2.5   | 7.6   | 1961   | 60   |      | I   | 2018   |            | 点検         |            |            |            |            |            |             |             |             | 点検 |  |      |  |  |
| 304  | 第十五号橋         | 楠葉朝日第18号線 | BOX橋 | 2.3   | 7.0   | 1969   | 52   |      | I   | 2016   | 点検         |            |            |            |            |            |            |             |             | 点検          |    |  |      |  |  |

短期事業計画橋梁一覧表

別紙

| 優先<br>順位 | 橋梁名    | 路線名    | 橋種   | 橋長<br>(m) | 幅員<br>(m) | 架設<br>年 | 経過<br>年数 | 重要<br>路線 | 健全度 | 最新<br>点検<br>年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             |  |  | 対策内容 |  |
|----------|--------|--------|------|-----------|-----------|---------|----------|----------|-----|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--|--|------|--|
|          |        |        |      |           |           |         |          |          |     |                | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |  |  |      |  |
| 305      | 無名77号橋 | 野大峯線   | RC橋  | 2.2       | 4.7       | 1963    | 58       |          | I   | 2018           |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      |  |
| 306      | 無名85号橋 | 中宮第3号線 | BOX橋 | 1.7       | 6.9       | 1955    | 66       |          | I   | 2018           |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      |  |
| 307      | 御殿山駅前橋 | 渚第1号線  | PC橋  | 14.6      | 54.0      | 1993    | 28       |          | -   | -              | 点検         |            |            |            |            |            | 点検         |             |             |             |  |  |      |  |

短期事業計画橋梁一覧表

別紙

| 優先<br>順位 | 橋梁名         | 路線名         | 橋種 | 橋長<br>(m) | 幅員<br>(m) | 架設<br>年                      | 経過<br>年数 | 重要<br>路線 | 健全度 | 最新<br>点検<br>年度 | 実施時期       |            |            |            |            |            |            |             |             |             |  |  | 対策内容 |   |
|----------|-------------|-------------|----|-----------|-----------|------------------------------|----------|----------|-----|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--|--|------|---|
|          |             |             |    |           |           |                              |          |          |     |                | R3<br>2021 | R4<br>2022 | R5<br>2023 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 |  |  |      |   |
| 1        | 市駅前連絡歩道橋    | 岡東山之上東1号線   | 鋼橋 | 66.8      | 4.4       | 1983<br>(1期)<br>1993<br>(2期) | 38       | ○        | II  | 2016           | 点検         |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |  |  |      | - |
| 2        | 茶屋町跨線橋      | 市管理道路       | 鋼橋 | 46.0      | 2.1       | 1975                         | 46       | ○        | II  | 2018           |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      | - |
| 3        | 市駅前横断歩道橋    | 府道13号京都守口線  | 鋼橋 | 39.4      | 6.5       | 2006                         | 15       | ○        | II  | 2016           | 点検         |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |  |  |      | - |
| 4        | 中振歩道橋       | 南中振9号線      | 鋼橋 | 27.8      | 1.9       | 1979                         | 42       | ○        | II  | 2018           |            |            | 点検         |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      | - |
| 5        | 岡本町1号横断歩道橋  | 岡本町伊加賀本町1号線 | 鋼橋 | 23.5      | 5.5       | 2010                         | 11       | ○        | II  | 2016           | 点検         |            |            |            |            | 点検         |            |             |             |             |  |  |      | - |
| 6        | 山之上高田線横断歩道橋 | 山之上高田線      | 鋼橋 | 18.0      | 2.4       | 1993                         | 28       | ○        | II  | 2019           |            |            |            | 点検         |            |            |            |             |             | 点検          |  |  |      | - |
| 7        | 楠葉中央線 横断歩道橋 | 楠葉中央線       | 鋼橋 | 47.0      | 6.8       | 2005                         | 16       | ○        | I   | 2017           |            | 点検         |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      | - |
| 8        | 楠葉中宮線 横断歩道橋 | 楠葉中宮線       | 鋼橋 | 27.2      | 2.8       | 1995                         | 26       | ○        | I   | 2017           |            | 点検         |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      | - |
| 9        | 長尾駅第2号線人道   | 長尾駅第2号線     | 鋼橋 | 19.8      | 6.1       | 2013                         | 8        |          | I   | 2017           |            | 点検         |            |            |            |            |            | 点検          |             |             |  |  |      | - |