

## 目 次

- ① 福井県道路メンテナンス会議 規約【資料1】 . . . . . 1
- ② 令和元年度点検結速報について（計画含む）【資料2】 . . . . . 5
- ③ 1巡目判定区分Ⅳの構造物の対応状況について【資料3】 . . . . . 13
- ④ 令和元年度福井県道路メンテナンス会議活動報告【資料4】 . . . . . 14
- ⑤ 令和2年度福井県道路メンテナンス会議活動計画（案）【資料5】 . . . 19

## 福井県道路メンテナンス会議 規約

## (名 称)

第1条 本会は、「福井県道路メンテナンス会議」（以下「本会議」という。）と称する。

## (目 的)

第2条 本会議は、道路法第28条の2の規定に基づき設置するもので、福井県内の道路管理を計画的、効果的に行うため、各道路管理者が相互に連絡調整を行うことにより、円滑な道路管理の促進を図ることを目的とする。

## (審議事項)

第3条 本会議は、第2条の目的を達成するため、次のことを行う。

- (1) 道路施設の維持管理等に係る意見調整・情報共有に関すること。
- (2) 道路施設の点検、修繕計画等の把握・調整に関すること。
- (3) 道路施設の損傷事例や技術基準類等の共有に関すること。
- (4) その他、本会議の目的を達成するために必要な事項。

## (組 織)

第4条 本会議は、第2条の目的を達成するため、福井県内における高速自動車国道、一般国道、県道及び市町道の各道路管理者及び本会議が必要と認めるもので組織する。

2. 本会議には、会長及び副会長を2名置くものとし、会長は国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所長、副会長は福井県土木部道路保全課長及び中日本高速道路株式会社金沢支社福井保全・サービスセンター所長とする。

3. 会長に事故等があるときは、副会長がその職務を代行する。

4. 本会議の構成は「別紙-1」のとおりとする。

ただし、必要に応じ会長が指名するものの出席を求めることができる。

5. 本会議には、高速自動車国道、一般国道、県道及び市町道の各道路管理者からなる幹事会を置くものとし、構成は「別紙-2」のとおりとする。

6. 本会議における下部組織として、高速自動車国道、一般国道、県道及び市町道の各道路管理者の代表者からなる「跨道施設連絡部会」を置くものとする。

なお、跨道施設連絡部会会則は別途定めるものとする。

7. 本会議における下部組織として、鉄道と交差する高速自動車国道、一般国道、県道及び市町道の各道路管理者の代表者からなる「道路鉄道連絡会議」を置くものとする。

なお、道路鉄道連絡会議会則は別途定めるものとする。

(幹事会)

第5条 幹事会は、会長の招集により開催するものとし、次の事項について調整する。

- (1) 本会議の運営全般についての補助、会員相互の連絡調整
- (2) 本会議における協議議題の調整
- (3) 規約の策定・改正・廃止等に係る調整
- (4) その他、本会議の運営に際し必要となる事項の調整

(事務局)

第6条 本会議の運営に関わる事務を行わせるため、事務局を置く。

- 2. 事務局は、国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所道路管理課、福井県土木部道路建設課、道路保全課及び中日本高速道路株式会社金沢支社保全・サービス事業部企画統括チームに置く。

(規約の改正)

第7条 本規約の改正等は、本会議の審議・承認を得て行うことができる。

(その他)

第8条 本規約に定めるもののほか必要な事項はその都度協議して定めるものとする。

(附 則)

本規約は、平成26年5月26日から施行する。

本規約は、平成26年12月25日から一部改正する。

本規約は、平成28年1月29日から一部改正する。

本規約は、平成29年2月6日から一部改正する。

本規約は、平成30年7月20日から一部改正する。

本規約は、令和元年7月25日から一部改正する。

本規約は、令和2年7月20日から一部改正する。

## 福井県道路メンテナンス会議 名簿

|        | 所 属                    | 役 職                   |
|--------|------------------------|-----------------------|
| 会 長    | 国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所  | 所長                    |
|        | 福井県土木部                 | 道路建設課長                |
| 副会長    | 福井県土木部                 | 道路保全課長                |
| 副会長    | 中日本高速道路株式会社金沢支社        | 福井保全・サービスセンター所長       |
|        | 中日本高速道路株式会社金沢支社        | 敦賀保全・サービスセンター所長       |
|        | 中日本高速道路株式会社金沢支社        | 高速道路事業部 企画統括課長        |
|        | 西日本高速道路株式会社関西支社        | 福知山高速道路事務所長           |
|        | 西日本高速道路株式会社関西支社        | 保全・サービス事業部 保全サービス統括課長 |
|        | 福井市                    | 建設部長                  |
|        | 敦賀市                    | 建設部長                  |
|        | 小浜市                    | 産業部長                  |
|        | 大野市                    | 産経建設部長                |
|        | 勝山市                    | 都市建設課長                |
|        | 鯖江市                    | 都市整備部長                |
|        | あわら市                   | 土木部長                  |
|        | 越前市                    | 建設部長                  |
|        | 坂井市                    | 建設部長                  |
|        | 永平寺町                   | 建設課長                  |
|        | 池田町                    | 町土整備課長                |
|        | 南越前町                   | 建設整備課長                |
|        | 越前町                    | 建設課長                  |
|        | 美浜町                    | 土木建築課長                |
|        | 高浜町                    | 建設整備課長                |
|        | おおい町                   | 建設課長                  |
|        | 若狭町                    | 建設水道課長                |
|        | 福井県道路公社                | 事務局長                  |
|        | 公益財団法人福井県建設技術公社        | 専務理事                  |
| オブザーバー | 国土交通省近畿地方整備局道路部        | 道路保全企画官               |
|        | 国土交通省近畿地方整備局道路部        | 地域道路課長                |
| 事務局    | 国土交通省近畿地方整備局 福井河川国道事務所 | 道路管理課                 |
|        | 福井県土木部                 | 道路建設課、道路保全課           |
|        | 中日本高速道路株式会社金沢支社        | 高速道路事業部 企画統括課         |

## 福井県道路メンテナンス会議 幹事会名簿

|      | 所 属                           | 役 職                      |
|------|-------------------------------|--------------------------|
| 幹事長  | 国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所         | 副所長                      |
|      | 福井県土木部道路建設課                   | 街路・市町道グループリーダー主任         |
| 副幹事長 | 福井県土木部道路保全課                   | 道路維持補修グループリーダー主任         |
|      | 中日本高速道路株式会社金沢支社               | 福井保全・サービスセンター工務担当課長      |
|      | 中日本高速道路株式会社金沢支社               | 敦賀保全・サービスセンター工務担当課長      |
|      | 中日本高速道路株式会社金沢支社               | 高速道路事業部 企画統括課長代理         |
|      | 西日本高速道路株式会社関西支社               | 福知山高速道路事務所 統括課長          |
|      | 西日本高速道路株式会社関西支社               | 保全・サービス事業部 保全サービス統括課課長代理 |
|      | 福井市道路課                        | 課長                       |
|      | 敦賀市道路河川課                      | 課長                       |
|      | 小浜市都市整備課                      | 課長                       |
|      | 大野市建設整備課                      | 課長                       |
|      | 勝山市都市建設課                      | 課長                       |
|      | 鯖江市土木課                        | 課長                       |
|      | あわら市建設課                       | 課長                       |
|      | 越前市都市整備課                      | 課長                       |
|      | 坂井市建設課                        | 課長                       |
|      | 永平寺町建設課                       | 課長                       |
|      | 池田町町土整備課                      | 課長                       |
|      | 南越前町建設整備課                     | 課長                       |
|      | 越前町建設課                        | 課長                       |
|      | 美浜町土木建築課                      | 課長                       |
|      | 高浜町建設整備課                      | 課長                       |
|      | おおい町建設課                       | 課長                       |
|      | 若狭町建設水道課                      | 課長                       |
|      | 福井土木事務所道路第一課                  | 課長                       |
|      | 福井土木事務所道路第二課                  | 課長                       |
|      | 三国土木事務所道路課                    | 課長                       |
|      | 奥越土木事務所大野道路課                  | 課長                       |
|      | 奥越土木事務所勝山道路課                  | 課長                       |
|      | 丹南土木事務所道路課                    | 課長                       |
|      | 丹南土木事務所鯖江丹生土木部道路課             | 課長                       |
|      | 嶺南振興局敦賀土木事務所道路課               | 課長                       |
|      | 嶺南振興局小浜土木事務所道路課               | 課長                       |
|      | 福井県工業技術センター                   | 主任研究員                    |
|      | 福井県道路公社                       | 主任                       |
|      | 公益財団法人福井県建設技術公社               | 業務課長                     |
| 事務局  | 国土交通省近畿地方整備局 福井河川国道事務所        | 道路管理課                    |
|      | 福井県土木部 道路建設課、道路保全課            |                          |
|      | 中日本高速道路株式会社金沢支社 高速道路事業部 企画統括課 |                          |

# 令和元年度点検結果について(福井県)

資料 2

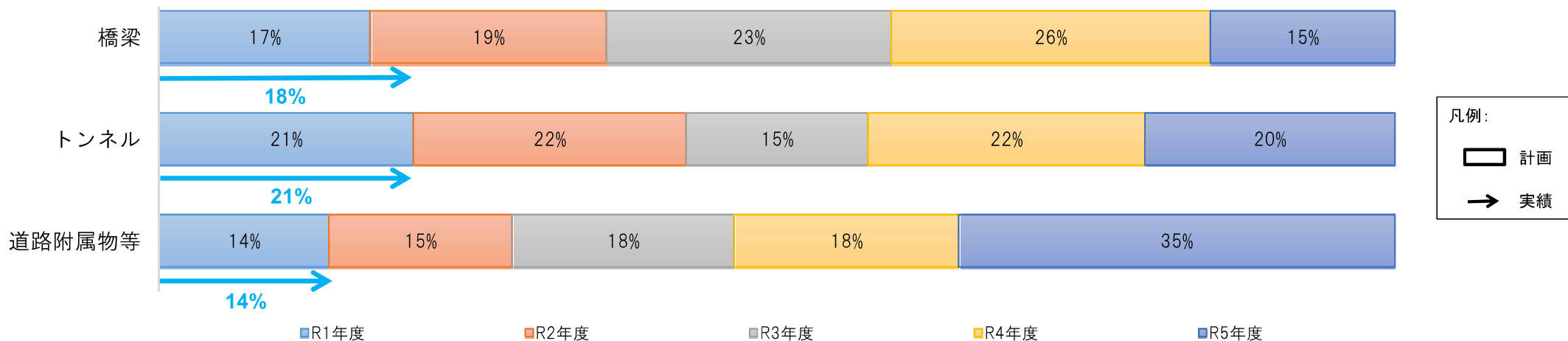
- 平成26年7月の省令施行を踏まえ、道路管理者は、全ての橋梁、トンネル等について、5年に1回の近接目視による点検計画を策定。
- 2巡目令和元年度の点検実施率は、全体の計画数に対して橋梁約18%、トンネル約21%、道路附属物等約14%。 ※橋梁:橋長2.0m以上の橋

## ○ (令和元年度～令和5年度) 県内の管理施設の点検計画と実施状況

| 道路施設   | 管理施設数 | R1点検計画/実施数  | R2点検計画/実施数 | R3点検計画/実施数 | R4点検計画/実施数 | R5点検計画/実施数 |
|--------|-------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 橋梁     | 9,997 | 1,719/1,776 | 1,924/ -   | 2,320/ -   | 2,532/ -   | 1,502/ -   |
|        |       | 17%/18%     | 19%/ -     | 23%/ -     | 26%/ -     | 15%/ -     |
| トンネル   | 272   | 56/56       | 60/ -      | 40/ -      | 61/ -      | 55/ -      |
|        |       | 21%/21%     | 22%/ -     | 15%/ -     | 22%/ -     | 20%/ -     |
| 道路附属物等 | 477   | 65/65       | 70/ -      | 85/ -      | 87/ -      | 170/ -     |
|        |       | 14%/14%     | 15%/ -     | 18%/ -     | 18%/ -     | 35%/ -     |

※施設数は新設・移管・廃止等により変更することがあります。

### <5年間の点検計画と令和元年度の実施状況>



# 令和元年度点検結果について(最優先で点検すべき橋梁)

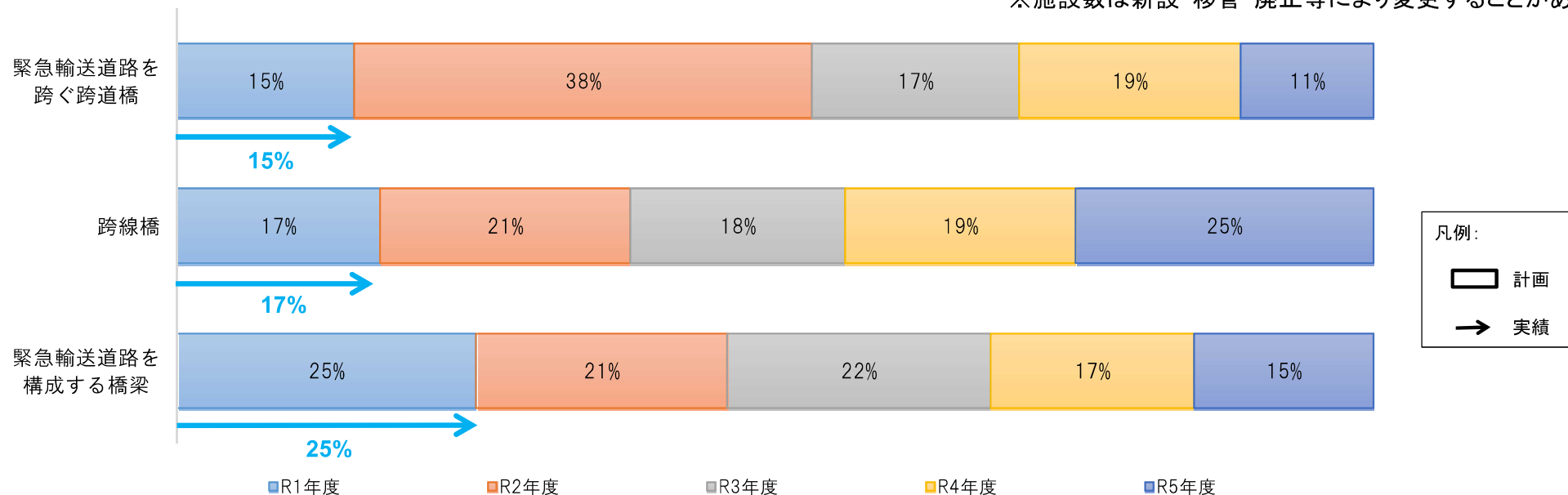
資料 2

- 管理施設のうち最優先で点検すべき橋梁は、コンクリート片の落下等による「第三者被害の予防並びに路線の重要性の観点」、「緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋」「跨線橋」「緊急輸送道路を構成する橋梁」を最優先で点検を進めます。
- 実施率は、緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋約15%、跨線橋約17%、緊急輸送道路を構成する橋梁約25%。

## ＜最優先で点検すべき橋梁（令和元年度～令和5年度）の計画と実施状況＞

| 道路施設          | 管理施設数 | R1点検計画数   | R2点検計画数 | R3点検計画数 | R4点検計画数 | R5点検計画数 |
|---------------|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋  | 81    | 12 / 12   | 31 / -  | 14 / -  | 15 / -  | 9 / -   |
|               |       | 15% / 15% | 38% / - | 17% / - | 19% / - | 25% / - |
| 跨線橋           | 88    | 15 / 15   | 18 / -  | 16 / -  | 17 / -  | 22 / -  |
|               |       | 17% / 17% | 21% / - | 18% / - | 19% / - | 25% / - |
| 緊急輸送道路を構成する橋梁 | 1,678 | 418 / 418 | 356 / - | 359 / - | 288 / - | 257 / - |
|               |       | 25% / 25% | 21% / - | 22% / - | 17% / - | 15% / - |

※施設数は新設・移管・廃止等により変更することがあります。



# 令和元年度点検による判定結果について(橋梁)

資料 2

- 橋梁の点検結果は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは198橋（約11%）、判定区分Ⅱは934橋（約53%）
- 最優先で点検すべき橋梁の点検結果
  - ・ 緊急輸送道路を跨ぐ跨道橋は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは2橋（約17%）、判定区分Ⅱは9橋（約75%）
  - ・ 跨線橋は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは2橋（約13%）、判定区分Ⅱは12橋（約80%）
  - ・ 緊急輸送道路を構成する橋梁は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは85橋（約20%）、判定区分Ⅱは244橋（58%）

## <令和元年度管理者別点検(橋梁)>

R2.3月末時点

| 管理者    | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 ※ |     |     |    |
|--------|-------|-------|----------|-----|-----|----|
|        |       |       | I        | II  | III | IV |
| 国土交通省  | 493   | 88    | 51       | 31  | 6   | 0  |
| 高速道路会社 | 384   | 75    | 11       | 42  | 22  | 0  |
| 地方公共団体 | 9,120 | 1,612 | 581      | 861 | 170 | 0  |
| 合計     | 9,997 | 1,776 | 643      | 935 | 198 | 0  |

※施設数は新設・移管・廃止等により変更することがあります。

## <最優先で点検すべき橋梁判定区分内訳>

| 道路施設              | 管理者    | 判定区分内訳 |     |     |    |
|-------------------|--------|--------|-----|-----|----|
|                   |        | I      | II  | III | IV |
| 緊急輸送道路を跨ぐ<br>跨道橋  | 国土交通省  | 1      | 1   | 0   | 0  |
|                   | 高速道路会社 | 0      | 5   | 2   | 0  |
|                   | 地方自治体  | 0      | 3   | 0   | 0  |
| 跨線橋               | 国土交通省  | 1      | 8   | 0   | 0  |
|                   | 高速道路会社 | 0      | 0   | 0   | 0  |
|                   | 地方自治体  | 0      | 4   | 2   | 0  |
| 緊急輸送道路を構築<br>する橋梁 | 国土交通省  | 47     | 25  | 4   | 0  |
|                   | 高速道路会社 | 8      | 42  | 22  | 0  |
|                   | 地方自治体  | 34     | 177 | 59  | 0  |

## ※判定区分

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



- 福井県のトンネルの点検結果は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは23箇所（約41%）判定区分Ⅱは32箇所（約57%）

## <令和元年度管理者別点検速報(トンネル)>

R2.3月末時点

| 管理者    | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 ※ |    |     |    |
|--------|-------|-------|----------|----|-----|----|
|        |       |       | I        | II | III | IV |
| 国土交通省  | 32    | 14    | 0        | 6  | 8   | 0  |
| 高速道路会社 | 56    | 13    | 1        | 12 | 0   | 0  |
| 地方公共団体 | 184   | 29    | 0        | 14 | 15  | 0  |
| 合計     | 272   | 56    | 1        | 32 | 23  | 0  |

※施設数は新設・移管・廃止等により変更することがあります。

### ※判定区分

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

○ 道路附属物等の点検結果は、判定区分Ⅳは該当無し、判定区分Ⅲは21基（約32%）、判定区分Ⅱは38基（約59%）

< 令和元年度管理者別点検速報(道路附属物等) >

R2.3月末時点

| 管理者    | 管理施設数 | 点検実施数 | 判定区分内訳 ※ |    |     |    |
|--------|-------|-------|----------|----|-----|----|
|        |       |       | I        | II | III | IV |
| 国土交通省  | 76    | 11    | 2        | 5  | 4   | 0  |
| 高速道路会社 | 83    | 6     | 3        | 3  | 0   | 0  |
| 地方公共団体 | 318   | 48    | 1        | 30 | 17  | 0  |
| 合計     | 477   | 65    | 6        | 38 | 21  | 0  |

※施設数は新設・移管・廃止等により変更することがあります。

※判定区分

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

# 1 巡目判定区分Ⅳの構造物リスト(福井県)

資料 3

## <判定区分Ⅳのリスト>

### ○橋梁

| 管理者                       | 施設名 | 路線名          | 建設年   | 損傷の具体的内容                             | 今後の予定  |
|---------------------------|-----|--------------|-------|--------------------------------------|--|
| 敦賀市                       | 巢合橋 | 市道<br>瀬河内葉原線 | 1988年 | 主桁(丸太)の腐朽が進行し、著しい断面欠損が生じている。(H30Ⅳ判定) | R3地元への協議(合意得る予定)<br>R4撤去の設計,河川協議<br>R5撤去工事予定 |
| 小浜市                       | 勢坂橋 | 市道<br>勢坂線    | 1955年 | 主桁に、鉄筋破断を伴う剥離・鉄筋露出が生じている。(H30Ⅳ判定)    | R2年撤去に向け地元への協議<br>R3設計・協議<br>R4撤去工事予定        |
| <b>福井県内Ⅳ判定橋梁3橋の内1橋撤去済</b> |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |
|                           |     |              |       |                                      |  |

### ○トンネル

| 管理者           | 施設名 | 路線名 | 建設年 | 損傷の具体的内容 | 今後の予定 |
|---------------|-----|-----|-----|----------|-------|
|               |     |     |     |          |       |
| <b>該当施設なし</b> |     |     |     |          |       |
|               |     |     |     |          |       |
|               |     |     |     |          |       |
|               |     |     |     |          |       |

### ○道路附属物等

| 管理者           | 施設名 | 路線名 | 建設年 | 損傷の具体的内容 | 今後の予定 |
|---------------|-----|-----|-----|----------|-------|
|               |     |     |     |          |       |
| <b>該当施設なし</b> |     |     |     |          |       |
|               |     |     |     |          |       |

【概要】 橋長14.1m 幅員3.0m 建設年:1988年 橋種:木橋(2径間) 日交通量:約10台

### 【所見】

- 主桁(丸太)の腐朽が進行し、著しい断面欠損が生じている。
- 主桁以外の床版・支承・防護柵においても、著しい腐朽が確認できる状況。
- 道路橋の機能に支障が生じる可能性は著しく高く、  
緊急に措置を講ずべき状態と判断(H30.10.25)

### 【対策】

- 措置:全面通行止実施済み(H30.1.5)(迂回路有り)
- 恒久対策:令和3年度に今後の方針について地元と協議、令和4年度に撤去の設計・河川協議、令和5年度に撤去工事予定



巢合橋 全景



主桁の腐朽(木製)



床版の腐朽(木製)



【概要】 橋長5.60m 幅員5.50m 建設年:1955年 橋種:RC単純T桁橋 日通行量:約10人

### 【所見】

- 主桁に、鉄筋破断を伴う剥離・鉄筋露出が生じている。
- 海岸線に架橋されており、塩害が原因で鉄筋の腐食が著しく進行したものと推定。
- 耐荷力が著しく低下しており、荷重の作用や地震により落橋する可能性がある。
- 道路橋の機能に支障が生じる可能性は著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態と判断  
(H30.11.8)

### 【対策】

- 措置:全面通行止実施済み(H26.12.10)(迂回路有り)
- 恒久対策:令和2年度に撤去に向け地元と協議、令和3年度に設計・協議、令和4年度に撤去工事予定



勢坂橋 全景



鉄筋破断を伴う剥離・鉄筋露出



鉄筋破断を伴う剥離・鉄筋露出

|     | 会議                               | 点検・診断・修繕               | 跨線橋                   | 跨道施設            | 支援研修                          | 広報                                |
|-----|----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 4月  |                                  |                        |                       |                 |                               |                                   |
| 5月  | 5/20<br>近畿管内道路<br>メンテナンス<br>合同会議 |                        |                       |                 | 5/8~9<br>県メンテナンス<br>研修(第1回)   | 5/20<br>メンテナンス<br>合同会議での<br>パネル展示 |
| 6月  |                                  | 前年度点検・診断結果<br>(国・高速)提出 | 次年度修繕<br>実施協議<br>(個別) |                 | 5/20~21<br>県メンテナンス<br>研修(第2回) |                                   |
| 7月  | 7/19 第18回幹事会                     | 前年度点検・診断結果<br>(地公体)提出  |                       |                 |                               |                                   |
| 8月  | 7/25<br>本会議                      | 8/9<br>道路メンテナンス年報      |                       | 前年度点検<br>診断結果提出 |                               | 8/6~10<br>道の日パネル展<br>示(福井県庁)      |
| 9月  |                                  |                        |                       |                 | 9/26<br>県メンテナンス<br>研修(第3回)    | 9/27<br>建設技術フェア<br>でのパネル展示        |
| 10月 |                                  |                        | 次年度<br>確認書調整          |                 |                               |                                   |
| 11月 |                                  |                        |                       |                 | 11/8<br>学生向け研修                |                                   |
| 12月 | 12/9<br>本会議                      |                        |                       | 12/9<br>連絡部会    |                               |                                   |
| 1月  |                                  |                        |                       |                 | 次年度<br>計画・調整                  | 次年度<br>計画・調整                      |
| 2月  |                                  |                        |                       |                 | 2/6<br>県メンテナンス<br>研修(第4回)     |                                   |
| 3月  | 3/13<br>本会議<br>(資料配付のみ)          | 3/13<br>道路鉄道連絡会議(中止)   |                       |                 |                               |                                   |

○福井県内における道路施設等の維持管理・補修・更新等を効果的・効率的に行うため、交通上密接な関連を有する道路管理者が相互に連絡・調整を行い、道路施設の点検結果や修繕計画等を共有・協力することにより、円滑な道路管理を促進し、道路構造物等の予防保全・老朽対策を図ることを目的として、福井県道路メンテナンス会議を平成26年5月26日に設立。

< 活動状況 >

- ・平成26年度 第1回会議（平成26年 5月26日開催）：会議設立、当面の検討項目、道路メンテナンス研修計画
- 第2回会議（ 10月 3日開催）：跨線橋・跨道橋の点検、広報計画
- 第3回会議（ 12月25日開催）：定期点検計画、地域一括発注検討、跨道施設連絡部会設置
- ・平成27年度 第1回会議（平成27年 6月 4日開催）：道路メンテナンス研修計画
- 第2回会議（ 8月26日開催）：平成26年度点検結果
- 第3回会議（平成28年 1月29日開催）：道路メンテナンス年報紹介
- ・平成28年度 第1回会議（ 7月25日開催）：平成27年度点検速報、技術支援紹介、研修計画、広報計画
- 第2回会議（平成29年 2月 6日開催）：平成28年度点検 緊急措置状況6（判定区分Ⅳ）、広報実施状況
- ・平成29年度 第1回会議（平成29年 7月13日開催）：平成28年度点検速報、活動報告、耐震補強の推進
- 第2回会議（ 11月29日開催）：道路メンテナンス年報の公表、市町村支援
- 第3回会議（平成30年 5月 8日資料配布）：道路メンテナンス会議の活動状況
- ・平成30年度 第1回会議（平成30年 7月27日開催）：平成29年度点検速報、活動報告、活動計画（案）
- 第2回会議（平成31年 3月11日開催）：H30年度点検完了見込みの確認、直営診断、技術相談会
- ・令和元年度 第1回会議（令和元年 7月25日開催）：平成30年度点検速報、活動報告、令和元年度活動計画（案）
- 第2回会議（ 12月 9日開催）：修繕計画の現状と課題、修繕着手率、メンテナンス関連の広報について
- 第3回会議（令和2年 3月13日資料配布）：Ⅲ判定橋梁の修繕等、措置の状況について（速報）





- 道路インフラの長寿命化対策を進めていく上で重要な点検技術の向上や補修技術の継承に向けて、「福井県道路メンテナンス会議」の取組みとして、平成26年度から「福井県道路メンテナンス研修」を開始
  - ・開催：平成26年度12回開催(445名参加)、平成27年度5回開催(274名参加)、平成28年度6回開催(348名参加) 平成30年度4回開催(174名参加)、令和元年度4回開催(243名参加)
  - ・報道機関：福井新聞、県民福井、建設工業新聞、NHK, 福井テレビなど



## ●令和元年度福井県道路メンテナンス研修実施状況

| 実施 | 第1回   | 第2回  | 第3回   | 第4回  |
|----|---|--|---|--|
|    | 令和元年5月8日、9日   | 令和元年6月19,20,21日  | 令和元年9月26日   | 令和2年2月6日   |
| 内容 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・福井県橋梁点検マニュアル改定</li> <li>・定期点検要領の改訂</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・講習会<br/>(点検技術支援・溝橋)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場見学<br/>(九頭竜川橋床版取替)</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・講演会<br/>(鋼橋の補修補強、積算留意点)</li> </ul> |
| 講師 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・福井県道路保全課</li> <li>・福井県建設技術公社</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・近畿地方整備局施工企画課</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・NEXCO中日本 金沢支社<br/>福井保全サービスセンター</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・(一財)日本橋梁建設協会</li> </ul>            |
| 備考 | 55名参加(嶺北38名,嶺南17名)  | 118名参加(支援46名、嶺北46名、嶺南26名)  | 25名参加   | 45名参加  |



福井県道路メンテナンス会議の取り組みとして、道路メンテナンスの将来を担う県内の大学生、高専生向けに「橋梁の老朽化対策に関する学生向け講習会」を実施しました。

H28年から開催し4回目となる今回は、福井大学、福井工業大学、福井高専から計63名の学生が参加し、道路施設の老朽化に関する講義や、実際の橋梁を用いた点検・検査手法の実習を行いました。

## ○講習会概要

- ・開催日 : 令和元年11月8日(金)
- ・開催場所 : 福井県立大学(座学)  
五松橋(県管理橋)
- ・講義内容 : 老朽化対策に関する講義  
(福井河川国道事務所)  
実際の橋梁での点検実習  
非破壊検査機器等の実習  
(福井県コンクリート診断士会)

実習の様子(浸透探傷試験)



実習の様子(打音検査)



実習の様子(鉄筋探査)



老朽化対策について(講義)



## ○参加者の感想

- ・各種検査について、難しそうだと感じた。
- ・講習の内容を将来に活かしていきたい。



福井テレビ (H28. 11. 14放送)



橋の老朽化対策に関する見学会

福井市・板垣橋



50年経過した高齢化橋 (平成25年)
▲県全体の18%(420カ所)
▲20年後には48%に → 学生の活躍に期待

福井新聞 (H28. 11. 17掲載)

道路の点検 学生実習
板垣橋北詰、35人参加



国、県や17市町を道庁管轄の学会を開...
路管理している「県道」...
路メンテナンス会議」は、技術者の学生に橋や道...
14日、福井市橋見5丁目、橋のメンテナンスに...
の板垣橋北詰で、建設を待たせられておる全面...
学が学生実習に橋の老朽化対策に橋の老朽化...
県コンクリート診断士会

板垣橋で高圧洗浄機...
に「コンクリート」...
の点検実習をする...
学生14日、福井市...
勝見5丁目...
の会員がコンクリートを...
専用のハンマーでたたき、音の違いで劣化を見極める打音検査を目視によるひび割れの点検方法を指導。福井大学...
研究開発工学部材料の黒崎展光さんは「点検が...
どのように行われているか実際に見られて興味深かった」と話していた。
同市の建設コンサルタントのひび割れ調査設計が...
にカマメ付のコンクリートポンプ車を使用した点検の実演もあった。(福井敬天)

建設工業新聞 (H29. 2. 9掲載)

福井県道路メンテナンス会議が主催する今年度第4回の研修会は8日行われ、鋼橋の補修や補強に関する専門家を招き、具体例から種算の留意点などを学んだ。写真、福

鋼橋補修のプロに学ぶ
鋼橋メンテナンス研修 積算留意点など 第4回

井市東4丁目の県福井土木事務所。
国や県、市町、ネクスコなど県内の全道路管理...
者約50人が参加した。技...
術継承と情報共有を目的...
に、若手職員が多くを占



頭、福井河川国道事務所道路管理課の富田寛之建設専門官が挨拶した。

物劣化について、アルカリ骨材反応による損傷が著しい地域に該当し、海蔵からの飛来塩分も多いため、劣化現象が激しいことを紹介した。
その後、永平寺町松岡神明の五松橋に移動し、現場研修を実施。診断士会が高圧洗浄機を用いた「振る・診る」の実演も行われた。
や、電磁誘導法・電磁レーダー法を用いた非破壊試験によるコンクリート構造物中野部状況把握とひび割れの測定などを行った。インフラ用ロボット「振る・診る」の実演も

建設工業新聞 (H30. 11. 10掲載)



福井県道路メンテナンス会議は9日、福井大学と福井工業大学、福井高等建設・土木を学ぶ学生約35人を集め「橋梁の老朽化対策」について説明。今後、橋梁をほじめとするインフラの経年劣化が本格化するため、点検の徹底や早期の修繕などを求められるメンテナンスが求められること指摘した。また福井県コンクリート診断士会は、県内のコンクリート構

福井県道路メンテナンス会議は9日、福井大学と福井工業大学、福井高等建設・土木を学ぶ学生約35人を集め「橋梁の老朽化対策」について説明。今後、橋梁をほじめとするインフラの経年劣化が本格化するため、点検の徹底や早期の修繕などを求められること指摘した。また福井県コンクリート診断士会は、県内のコンクリート構

学生が橋梁老朽化対策学ぶ
福井県道路メンテナンス会議 学習会を開催

物劣化について、アルカリ骨材反応による損傷が著しい地域に該当し、海蔵からの飛来塩分も多いため、劣化現象が激しいことを紹介した。
その後、永平寺町松岡神明の五松橋に移動し、現場研修を実施。診断士会が高圧洗浄機を用いた「振る・診る」の実演も行われた。
や、電磁誘導法・電磁レーダー法を用いた非破壊試験によるコンクリート構造物中野部状況把握とひび割れの測定などを行った。インフラ用ロボット「振る・診る」の実演も

建設工業新聞 (R1. 10. 3掲載)



福井県道路メンテナンス会議は9月26日に開催された。近畿地方整備局福井河川国道事務所や県市町の若手中心の職員約25人が参加した。

高速道の大修繕現場訪れ

福井県道路メンテナンス会議 第3回研修会開く
九頭竜川橋床版取替

川国道事務所や県市町の若手中心の職員約25人が参加した。リニューアル(大規模修繕)工事が進む、福井市北野上町地内の北陸自動車道一九頭竜川橋床版取替工事に現場を視察に訪れ、特有のスケール感を味わった。写真、上下。
工事は、交通の影響を軽減させ、対面通行

学生が打音調査など体験
橋梁老朽化対策で講習会

県道路メンテナンス会議

福井県道路メンテナンス会議は8日、技術者の学生を対象とした「橋梁の老朽化対策に関する講習会」を開催した。福井工業大学土木系、福井大学土木系、福井高等建設・土木を学ぶ学生約35人が参加した。



学生たちは、県立れた写真。
大学、近畿地方整備局福井河川国道事務所道路管理課の松原健也副課長が「福井のコンクリート構造物の老朽化対策」について、アルカリ骨材反応による劣化現象を説明した。14年度から開始した橋梁検査が迅速に実施されるため、劣化現象が激しいことなどを説明した。
近畿地方整備局の導入で、点検の効率化を図る。松原は、福井県に導入された打音検査機について、その効果や活用方法を説明した。
その後、永平寺町の五松橋に移動し、福井県コンクリート診断士会が主催する講習会を開催した。
このほか、ASコンクリートの試験やコンクリートサンプルの試験の実演を行った。また、非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状況やひび割れの調査に役立つ機器を用いた電磁誘導法、電磁レーダー法の体験。構造物表面の調査として浸透探傷検査の実演も実施された。
学生たちは、インフラメンテナンスの重要性に対する認識を新たにした。

建設工業新聞 (R1. 11. 12掲載)

|     | 会議          | 点検・診断・修繕                   | 跨線橋                   | 跨道施設            | 支援研修          | 広報                |
|-----|-------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| 4月  |             | 前年度点検・診断結果<br>(国・高速・地公体)提出 |                       |                 |               |                   |
| 5月  |             |                            |                       |                 |               |                   |
| 6月  |             |                            |                       |                 |               |                   |
| 7月  | 7/20<br>本会議 |                            |                       |                 | 県メンテナンス<br>研修 |                   |
| 8月  |             | 道路メンテナンス年報                 |                       |                 | 国メンテナンス<br>研修 | 道の駅、県庁等<br>パネル展示等 |
| 9月  |             |                            | 次年度修繕<br>実施協議<br>(個別) |                 |               | 建設技術フェア<br>パネル展示  |
| 10月 |             |                            |                       |                 |               |                   |
| 11月 | 幹事会<br>本会議  |                            |                       | 前年度点検<br>診断結果提出 | 学生向け現場学習会     |                   |
| 12月 |             |                            | 次年度<br>確認書調整          |                 |               |                   |
| 1月  | 幹事会         |                            |                       | 連絡部会            |               |                   |
| 2月  | 本会議         | 道路鉄道連絡会議 (R3計画)            |                       |                 | 次年度<br>計画・調整  | 次年度<br>計画・調整      |
| 3月  |             |                            | 令和3年の確認書締結            |                 |               |                   |

○新型コロナウイルスの感染拡大によりWEB会議等の活用を検討

凡例   : 実施  
  : 予定