

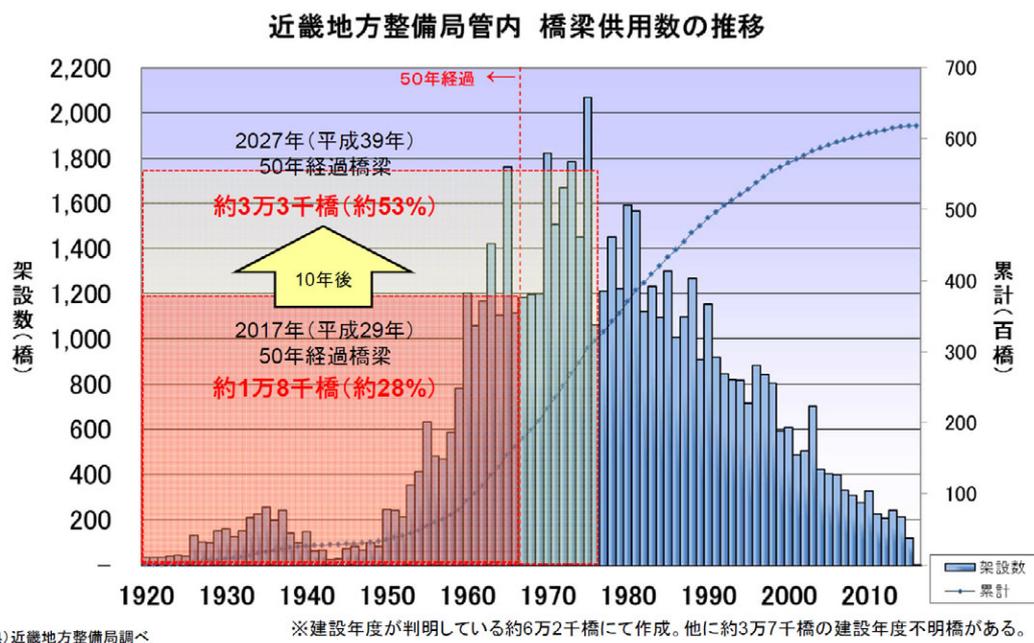
# 橋の長寿を祝う取り組みについて

## —地域と共に取り組む橋梁の老朽化対策—

近畿地方整備局 道路部

### 1. はじめに

現在、全国には約73万橋の橋梁があり、その多くは高度経済成長期に集中的に建設されており、近年老朽化が進行しています。近畿地方整備局管内においても、約10万橋の橋梁が存在し、建設後50年を経過している橋梁の割合は約3割で、10年後には約5割以上を占める状況となっています。



一方で、こうした老朽化が進行する橋梁の中には、長年に渡り地域の発展や暮らしを支え、地域住民から親しまれている橋があります。本稿では、近畿地方のこうした高齢化橋梁への感謝の気持ちと、これからも末永く親しまれ大切に使用していただくことを願って地域と共に長寿の祝いや橋洗い等に取り組んだ事例について紹介します。

### 2. 長寿を祝う取り組み事例

#### (1) 五条大橋 <長寿を祝う会・橋洗い・パネル展示>

五条大橋は、京都市内を南北に流れる鴨川を渡河し、東西に走る国道1号の重交通を担う58歳の橋梁です。橋梁脇には牛若丸と弁慶像が配され、遠景に比叡山を臨み鴨川と一体となった美しい景観を織り成しています。

五条大橋では、公益社団法人下京納税協会が、京都国道事務所と協働で橋の清掃・美化活動の取り組

みである「橋洗い（クリーンアップ・シンデレラ大作戦）」を NPO 団体や留学生達にも参加していただき、平成 27 年度から実施しています。平成 28 年 9 月 3 日（土）には 2 回目となる「橋洗い」を開催し、約 80 名が五条大橋の清掃・美化活動に取り組み、また当日はこれに先立ち「五条大橋の長寿を祝う会」を行い、平安時代の牛若丸と弁慶が出会った伝説など、五条大橋のまつわるお話しなども紹介されました。

さらには、下京税務署及び京阪電気鉄道（株）の協力により、下京税務署庁内（平成 28 年 8 月 29 日～9 月 9 日）、京阪電車清水五条駅通路（平成 28 年 9 月 2 日～9 月 5 日）において五条大橋の長寿を祝うパネル展示を行いました。

### 【五条大橋の長寿を祝う会】

日時：平成 28 年 9 月 3 日（土）9：00～9：30

場所：五条大橋西詰め「牛若ひろば」

主催：近畿地方整備局京都国道事務所

協力：京都市、五条大橋をきれいにする会、NPO うるわしのまち・みちづくり

### 【五条大橋の橋洗い（クリーンアップ・シンデレラ大作戦）】

日時：平成 28 年 9 月 3 日（土）9：30～11：30

場所：五条大橋

実施団体：公益社団法人下京納税協会、近畿地方整備局京都国道事務所

参加団体：五条大橋をきれいにする会、NPO うるわしのまち・みちづくり

参加者：約 80 名

### 【五条大橋】

路線名：国道 1 号

所在地：京都市東山区～下京区

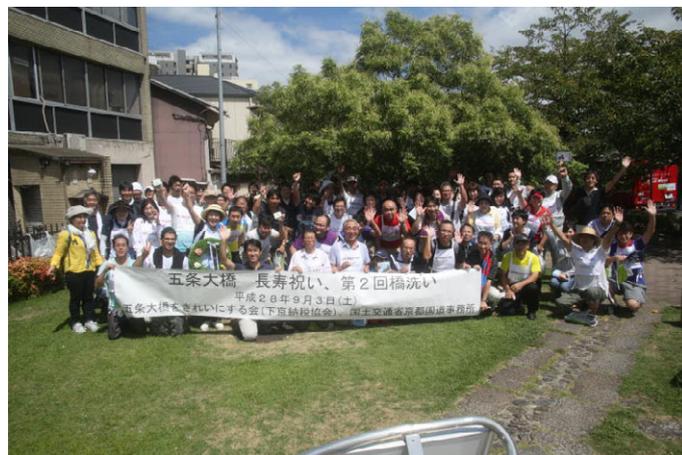
竣工年：1959 年（昭和 34 年）

橋長：67.2m

幅員：35.0m



五条大橋



五条大橋の橋洗い（クリーンアップ・シンデレラ大作戦）



五条大橋パネル展示（京阪 清水五条駅）

## (2) 桜宮橋<長寿を祝う会・橋洗い・クルーズ見学>

桜宮橋は、大阪市内を流れる大川に架かる国道1号の橋で、銀色の塗装から地域からは「銀橋」の愛称で呼ばれており、昭和5年に架橋して満87歳、数えでは88歳の米寿を迎える橋梁です。

この桜宮橋では、戦災や幾度もの補修・補強工事を乗り越え、健在である橋への感謝と今後も大切に使い後生へ引き継いでいく重要性について知っていただくことを目的に、平成29年3月4日（土）に地域住民とともに「長寿を祝う会」を開催しました。

長寿を祝う会では、アーチ橋の維持補修技術によるメンテナンスや交通の要所として多くの人に利用されてきた歴史と重要性を紹介するとともに、地域住民と感謝をこめて橋洗い及びクルーズ船からの見学会を行いました。

### 【桜宮橋の長寿を祝う会】

日時：平成29年3月4日（土）13：00～15：30

場所：毛馬桜之宮公園内→桜宮橋→OAP港

主催：近畿地方整備局大阪国道事務所

協力：大阪市北区、大阪市都島区

内容：長寿のお祝い、橋洗い、クルーズ船から桜宮橋を見学

参加者：約130名

### 【桜宮橋】

路線名：国道1号

所在地：大阪市北区～都島区

竣工年：1930年（昭和5年）

橋長：188.9m

幅員：23m



桜宮橋



長寿を祝う会



感謝をこめてみんなで橋洗い



クルーズ船より桜宮橋を見学

### (3) 万代橋<小学生の橋梁見学会>

万代橋は、京都府舞鶴市の国道27号に架かる昭和30年に架橋された橋梁で、建設当時は京都府内唯一のダイドアーチ橋で今年62歳を迎える橋梁です。

この万代橋では、平成29年3月6日(月)に子供たちにも長寿命化に関する取り組みの必要性を普及・継承してもらうことを目的に、地元の新舞鶴小学校4年生を対象に橋に関する座学と万代橋の現地見学会を、橋の長寿の祝いも兼ねて開催しました。

座学では、講師に地元舞鶴工業高等専門学校の玉田教授にもご協力頂き、橋のしくみや橋梁の長寿命化に関する取り組みについて説明して頂きました。また現場見学会では、適切に点検・維持管理を繰り返し行うことで今も健全な状態で利用されていることについて、理解を深めてもらいました。

#### 【万代橋の見学会】

日時：平成29年3月6日(月)

場所：新舞鶴小学校(座学) 万代橋(京都府舞鶴市浜)

主催：近畿地方整備局福知山河川国道事務所

協力：舞鶴市、独立行政法人 舞鶴工業高等専門学校

内容：座学、現地見学

参加数：89名（うち小学生85名）

### 【万代橋】

路線名：国道27号

所在地：京都府舞鶴市

竣工年：1955年（昭和30年）

橋長：30.1m

幅員：14m



万代橋



小学校での座学



万代橋での現地見学会

#### (4) 武庫大橋＜絵画コンクール・講演会＞

武庫大橋は、西宮市と尼崎市の市境を流れる武庫川を渡河する国道2号の橋梁で、大正15年に架橋され今年で90歳を迎える橋梁です。40年前には国道2号の大阪市と神戸市を結ぶ路面電車も走っていたこともあり、地域の足を支えてきた橋梁でもあります。

この武庫大橋では、平成29年2月19日（日）に長寿を祝うとともに地域住民と橋とのふれあい、橋を大切にする気持ちを高めて頂くことを目的に、武庫大橋を題材とした絵画コンクールの展示及び表彰式と、講演会を開催しました。絵画コンクールには、地域の皆様や小学生が描いた絵が約130点展示され、また講演会は神戸大学の足立名誉教授、関西学院大学の角野教授から武庫大橋に関わる橋の文化やまちづくりなどについて講演を頂きました。

#### 【武庫大橋の講演会】

日時：平成29年2月19日（日）14：00～16：50

場所：武庫川女子大学甲子園会館西ホール

主催：近畿地方整備局兵庫国道事務所

協力：尼崎市・尼崎市教育委員会、西宮市・西宮市教育委員会

内容：絵画コンクール表彰式、講演会

参加数：約200名

### 【武庫大橋】

路線名：国道2号

所在地：尼崎市～西宮市

竣工年：1926年（大正15年）

橋長：208.2m

幅員：20.9m



武庫大橋



絵画コンクール表彰式



武庫大橋の長寿を祝う講演会

## 3. おわりに

橋梁の老朽化対策においては、橋梁の損傷状況を把握する定期点検や判定結果に基づく修繕工事等を実施していますが、点検・工事による交通規制など地域住民や関係機関、道路利用者の皆さんの理解と協力が必要となります。

今回ご紹介した橋の長寿を祝う等の取り組みについては、こうした地域住民の方々にインフラ高齢化の理解を深めていただく良い機会であり、今後もこうした取り組みを通じて橋梁はもとよりインフラ全般の老朽化対策に関するご理解とご協力を頂き、道路管理者としては適切な長寿命化計画を推進して参ります。