

地元小学生児童による『いちにちはしもりたい 一日橋守隊』体験学習会について

一般国道249号、七尾市赤浦町地内の『七尾向山大橋』において、七尾市立東湊小学校の児童の皆さんの参加により、次の世代を担う子供たちに、『一日橋守隊』として、公共施設の保全事業（橋りょうの補修工事として舗装補修に伴うひび割れ調査）を体験していただくことになりましたので、お知らせします。

1 事業概要

石川県では、平成21年7月に「橋梁長寿命化修繕計画」を作成し、これまでの「事後保全型」修繕から、損傷が軽微なうちにこまめな補修を繰り返す「予防保全型」維持管理に移行することにより橋梁の延命化を図り、ライフサイクルコストの縮減と橋梁の安全性を確保しながら、良好な状態で次世代へ継承していくことを目指しています。

今回の体験学習会は、「七尾向山大橋」の舗装補修に合わせ、小学校児童の皆さんに、舗装のひび割れ調査を体験してもらい、いつも利用している橋に一層の愛着を持ってもらうとともに、公共施設を大切に使う心を育んでもらうことを目的に企画しました。

2 体験学習会の概要

- (1) 日 時 平成26年7月29日（火）9：30～11：45
（雨天中止時は、7/30（水）に順延予定）
- (2) 場 所 一般国道249号 七尾市赤浦町地内 『七尾向山大橋』
- (3) 参加者 七尾市立東湊小学校 6年生児童25名、関係者
- (4) 作業内容 舗装ひび割れ調査の体験学習
舗装補修工事に伴うひび割れ調査、建設機械の見学

3 過去の取り組み

- H20年度：『動橋大橋』（加賀市動橋町地内）
H21. 3. 12 加賀市立動橋小学校4年生50名
- H21年度：『大町大橋』（穴水町字大町～川島地内）
H21. 10. 8 穴水町立穴水小学校及び向洋小学校5年生67名
- H22年度：『川尻橋歩道橋』（志賀町高浜町～川尻地内）
H22. 11. 11 志賀町立志加浦小学校5、6年生28名
- H23年度：『赤谷大橋』（白山市桑島地内）
H23. 10. 3 白山市立白峰小学校・白嶺小学校5、6年生36名
- H24年度：『白鳥橋』（津幡町字津幡～加賀爪地内）
H24. 11. 26 津幡町立津幡小学校5年生56名
- H26年度：『蚊爪橋』（金沢市東蚊爪町～蚊爪町地内）
H26. 6. 3 金沢市立浅野川小学校5年生65名

4 問い合わせ先

- 石川県土木部道路整備課 舗装・維持補修グループ 奥村グループリーダー、川畑
TEL(076)225-1727（直通） 5076～5078（県庁内線）
- 石川県中能登土木総合事務所 維持管理課 上出、東
TEL(0767)51-5102（直通）

※雨天時における開催の確認は、朝8時に上出（中能登土木総合事務所）までお願いします。

【資料1】 『七尾向山大橋』の概要

架橋位置：一般国道249号 七尾市赤浦町 地内
(渡河河川：二級河川 赤浦川)

橋長 L=272m

橋梁形式 PC3径間連結^ホレ^ンT桁+PC4径間連結^ホス^テT桁+PC単純^ホス^テT桁

架設年次 平成5年12月

<位置図>



<現況写真>

舗装補修部 (奥原町側から七尾市街地方面を望む)

舗装補修部 (七尾市街側から奥原町方面を望む)



【資料2】 補修工事の概要

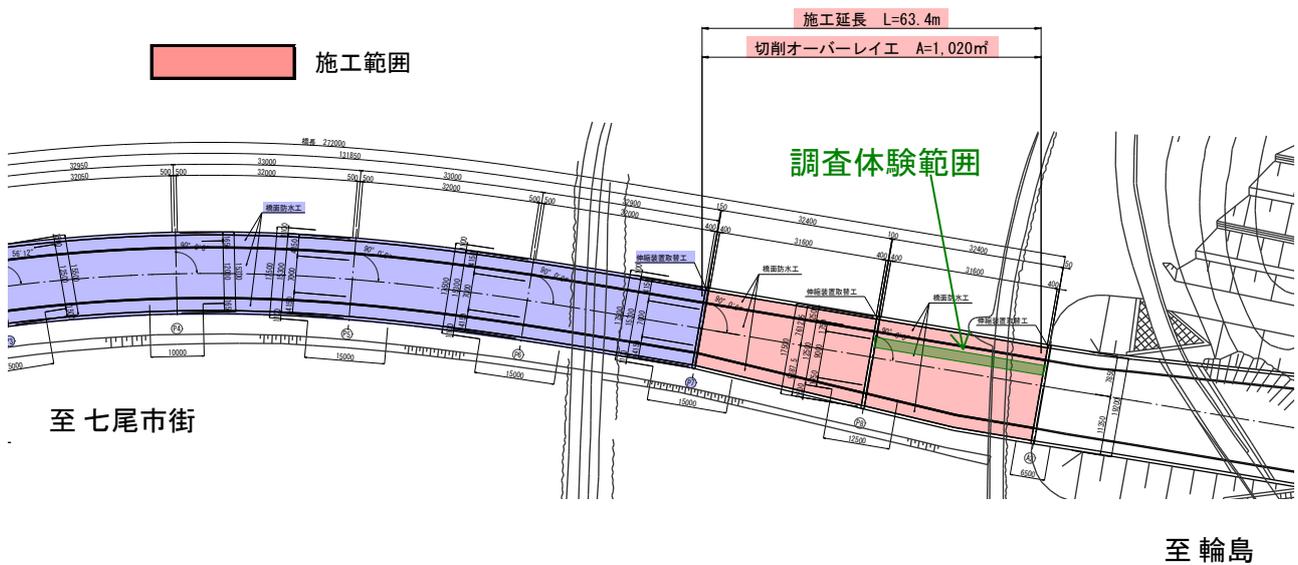
状 況： 縦断勾配や曲線があり橋梁の形状や、凍結防止剤散布等の環境による厳しい使用条件のなか、舗装にひび割れやポットホール（欠損）が生じ、橋梁床版の本体に悪影響を及ぼすことから、既設舗装を取り壊し、橋面の防水工を更新し舗装の打ち替えを行い橋梁の長寿命化を図る。

工事内容： 既設舗装を切削機で削り取り、橋梁床版を防水層で被覆後、アスファルト舗装を舗設し、良好な路面排水と防水を確保する。

舗装打換工 A=1,020m²

橋面防水工 A=1,020m²

平面図



断面図

