

橋の歯磨きプロジェクト

○橋の歯磨きプロジェクト

あゆみ橋の名付け親である小平小学校前にある逆水橋にて開催

参加者：建設業関係者、平田村役場、地域住民、本研究室教員 & 学生

内容：専門家から住民にも分かりやすく橋の維持管理について解説

○橋の主な劣化要因は水であり、水を断つためのポイント3点

- ① 堆積土砂・落ち葉や雑草を取り除くこと
- ② 排水柵をきれいに保つこと
- ③ 高欄の塗装がはがれていたらペンキでコーティングすること

○橋の歯磨き：虫歯にならないよう常日頃行う歯磨き

- ① 橋面上の堆積土砂、雑草の撤去 / ② 排水柵の清掃 / ③ 高欄の塗装

○住民と共に逆水橋の高欄塗装

ホームセンターでも買える水溶性の塗料を使用。



路面のひび割れから水が浸透したり、伸縮装置の隙間から雨水がパラペットを伝って流れたりすることで、床版や桁端部の劣化につながる

橋の歯磨き⇒住民と共に実施

- ① 橋面上の堆積土砂、雑草の撤去
- ② 排水柵の清掃
- ③ 高欄の塗装

