

自治体管理の道路橋に対する補修に興味のある企業様

北陸地方の市町村が管理する道路橋に対する簡易補修工法に関する試験施工について 【鉄筋コンクリート橋 ①上部工コンクリートの剥落、②橋台のひび割れ】

師走の候、貴社いよいよご清栄のこととお慶び申し上げます。

早速ですが、北陸 SIP (<https://sip-hokuriku.com/>) では、産官学連携のもと、北陸 4 県（新潟県の上越地方、富山県、石川県、および福井県）内の市町村の道路橋に対する維持管理の合理化を図ってます。その活動の一環で、北陸地方に適する補修工法の選定を企画してます。まずは今年度に試行として、富山市と協同で、鉄筋コンクリート橋における、上部工コンクリートの剥落（写真 1 参照）と橋台のひび割れ（写真 2 参照）を補修する協力者を募集してます。この試行の目的は、自治体の管理する実橋への補修効果を確認するに当たって、いつに何を調査すべきかを検討するためであり、試行を踏まえて本格運用の可否を判断します。もし御協力を頂けるならば、同程度の劣化損傷している候補橋の中から、1 工法に対して 1 橋を割り当てさせて頂き、渇水期である 11 月～3 月の間に、施工を頂くことになります。ご質問やご意見等がございましたら、何なりと御寄せして頂ければ幸いです。なお、試行を頂くことで、カタログや技術資料では伝えられない施工方法や補修効果などをアピールできる機会になると期待してます。

では、御協力を頂ける企業様におかれましては、今年中に御連絡を頂ければ幸いです。何れにしましても、今後ともご支援を賜りますよう、どうぞよろしくお願い申し上げます。

敬具



写真 1 上部工コンクリートが剥落した道路橋の例



写真 2 橋台がひび割れた道路橋の例

【連絡先の E-mail】

宮里研究室 竹澤 takezawa.e@neptune.kanazawa-it.ac.jp