

国道2号仁保地区外橋梁補修工事

広島市南区仁保の湊崎ランプに架かる
橋梁の補修工事が進んでいます。

本工事は橋梁の支承と呼ばれる橋桁と橋台を繋ぐ部材を取り替えることを目的としています。

本橋のようなPC桁での支承取替実績は数が少ないのですが、本工事では、新技術の採用により支承の取替を可能としていることが特徴です。

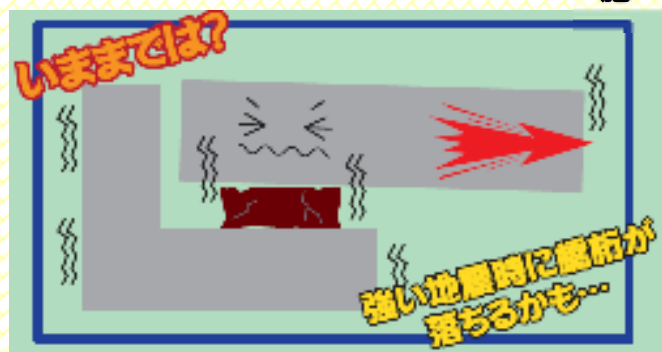


出典：国土地理院『電子国土』

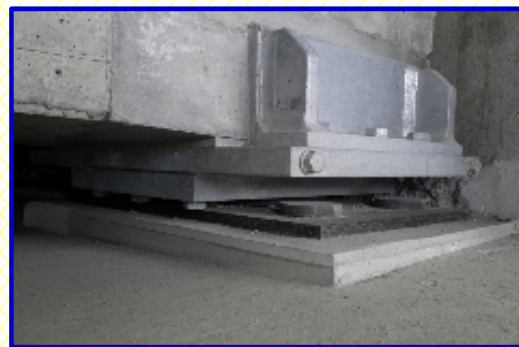


渕崎ランプ (331k120)

施工前



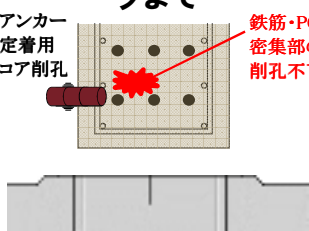
完 成（イメージ）



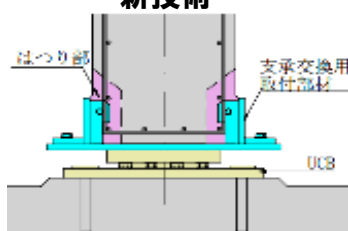
新技術の採用（PC桁への取付）

今まで
アンカー
定着用
コア削孔

鉄筋・PC鋼材
密集部のため、
削孔不可能



新技術



【担当者コメント】

新技術の採用により、PC桁の支承取替が可能になりました。本橋の延命も可能になり、今後の同種工事の参考にもなると思います。今後も皆様が安心して通れるように国道2号の維持管理に努めてまいります。



