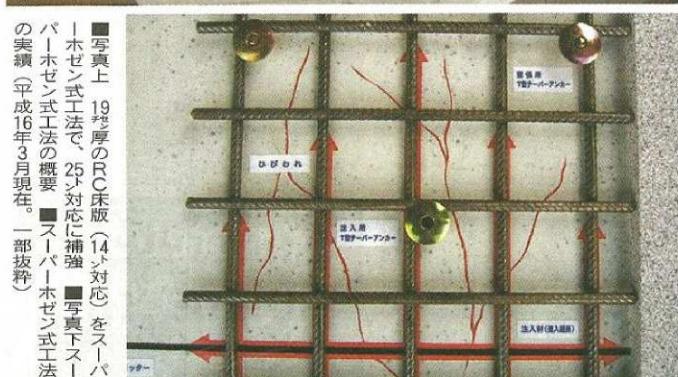


# 橋梁・床版・桁補強一下面増厚

# スーパー・ホゼン式工法



■写真上 19cm厚のRC床版(14t対応)をスーパー・ホゼン式工法で、25t対応に補強 ■写真下ス 1 パー・ホゼン式工法の概要 ■ス 2 パー・ホゼン式工法の実績(平成16年3月現在。一部抜粋)

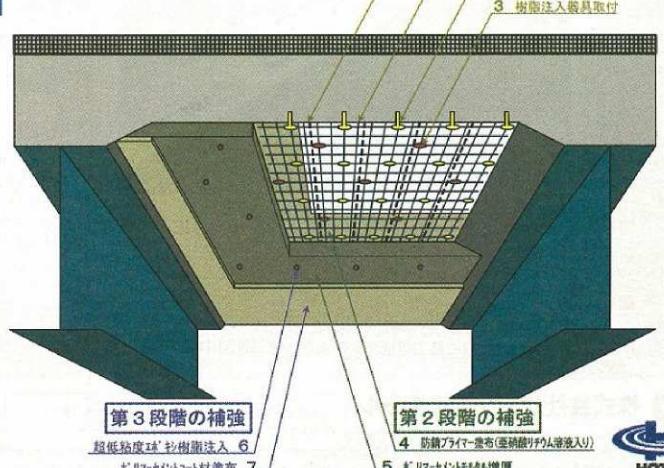
発注者	工事名	発注者	工事名
国土交通省鹿児島国道事務所	備前大橋前修理工事	山口県山陽土木建築事業所	山口阿知須宇部線鋼架補修工事
国土交通省福山河川国道事務所	神島橋床版補強工事	山口県岩国土木建築事業所	一級橋面沿り単板橋架橋補修(簡便工)
国土交通省北九州国道事務所	新飯塚橋補強工事	福岡県豊前土木建築事業所	鶴崎橋補強工事
国土交通省福岡国道事務所	永代橋補修工事	福岡県甘木土木建築事業所	甘木橋補強工事
国土交通省佐賀国道事務所	兵庫高架橋床版補強工事	福岡県久留米土木建築事業所	西白川橋補強工事
国土交通省佐賀河川国道事務所	新吾橋補修工事	熊本県八代地域振興局土木部	国道43号(鹿谷橋)補修工事
国土交通省佐賀河川国道事務所	山鹿大橋補修工事	長崎県北松原振興局建設部	県単新開行地区 P C橋梁補強工事
国土交通省佐賀河川国道事務所	北野田橋・芦原橋補強工事	大分県臼杵市役所	市浜脇辺1号橋補修工事
国土交通省延岡河川国道事務所	津田橋補強工事	愛媛県松山地方局建設部	松山川内渡橋梁補修工事
国土交通省鹿児島国道事務所	轟橋補修工事	高知県幡多土木建築事業所	西万十川橋補強工事

●施工実績…25橋 ●25t対応…74橋

将来も追跡調査可能  
結果の確認も実施  
効果の確認も可能

また

## スーパー・ホゼン式工法 施工概要図



子供たちに光り輝く未来をバトンタッチする責任がある。

## スーパー・ホゼン式工法

### スーパー・ホゼン式工法とは?

スーパー・ホゼン式工法は、RC構造の床版をRC構造で橋梁下面側から補強する工法です。

橋梁の下面からの補強工法は、一般交通の通行止めを必要としないため有効な補強工法ですが、その反面走行車両の振動・衝撃が施工時から連続して作用するため絶えず歪みを繰り返しています。

この、連続する振動の中で既設床版と補強材を一体化させ補強効果を高めるには、歪みを少しづつ段階を追って減少させながら補強していく方法がより確実で、高い補強効果が得られます。

そのためスーパー・ホゼン式工法では、既設床版と補強材を確実に一体化するため、3段階の補強工程を行います。

日本建設保全協会 <http://www.hozan.gr.jp/>  
本部 〒753-0212 山口県下小瀬645番地5 ☎083-927-4509

みんなが使ってる、見てる橋・道路は国民の大重要な社会資本です。