



平成 30 年 11 月 8 日

中部地方整備局

# PC 橋梁の長寿命化に引き続き取り組みます

～～PC 橋の維持管理コスト低減のため～～

橋梁などの道路構造物は、長期の利用が期待される重要な構造物です。

中部地方整備局では、平成 25 年に全国初の取り組みとして、道路構造物の長寿命化を目的とした「PC 橋の長期保証を求める工事※」を試行しました。

このたび、試行工事の保証期間が経過したことから、保証指標値（最大ひび割れ幅 0.2mm 以下）の履行を確認し、施工者に履行確認を通知しました。

今後も引き続き維持管理コスト低減のため、「PC 橋の長期保証を求める工事（試行）」に取り組んで参ります。

※長期保証：初期のひび割れ等を抑制することで、長期的な劣化を抑制するという長期的品質保証

1. 試行工事 平成 25 年度 23 号岡崎 B P 藤井高架橋 PC 上部工事（安部日鋼工業（株））  
平成 25 年度 41 号上切高架橋 PC 上部工事（大日本土木（株））  
平成 25 年度 1 号笹原山中 B P 1 号橋 PC 上部工事（安部日鋼工業（株））

## 2. 長期保証指標

保証期間：竣工後 3 年

保証指標：最大ひび割れ幅 0.2mm 以下

## 3. 履行結果

3 工事とも、竣工後 3 年経過で最大ひび割れ幅は 0.2mm 以下

## 4. 今後の「PC 橋の長期保証を求める工事（試行）」の予定

平成 31 年度以降の『現場打ち PC ポステン桁』を含む工事

## 5. 配布先 中部地方整備局記者クラブ

## 6. 問い合わせ先

中部地方整備局 道路部 道路工事課長

道路工事課長補佐

たけした やすのり  
竹下 康則  
よしかわ まさひろ  
吉川 昌宏

TEL 052-953-8174 FAX 052-953-9218

道路の異常を発見したら・・・

道路緊急ダイヤル #9910（24 時間受付）