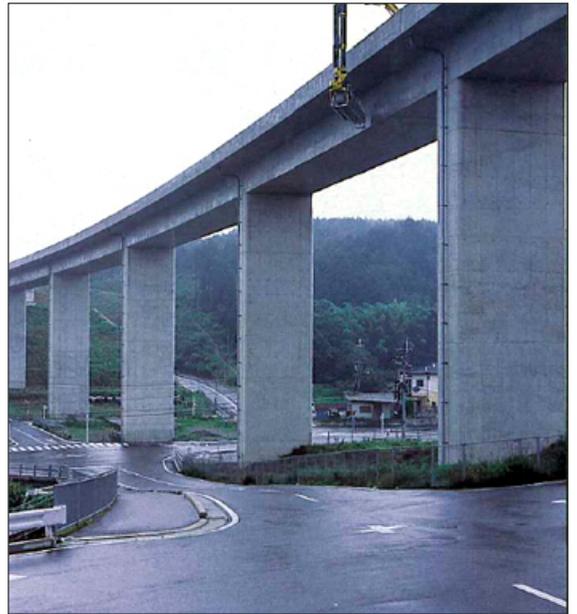




# 端にも置けない橋の行方

京奈和（けいなわ）自動車道垂井高架橋



垂井高架橋（ラーメン構造）

- 平成14年4月に竣工した橋本道路垂井高架橋（和歌山県橋本市）は、ひび割れなどの損傷が激しいため、供用が見合わされていた。今年度7月、施工業者（日本高压コンクリート）と近畿地方整備局は、高架橋を補修補強工事することで合意した。
- 同橋は、『上面増厚工法+外ケーブル法+ひび割れ注入工法+表面含浸工法+表面被覆工法』により補修補強され、19年2月完成・供用開始予定である。
- 上面増厚工法は、呼び強度36で膨張材とファイバーを混入した生コンクリートの使用が検討されている。この補修補強工事費6億円は、施工業者が負担することとなった。また、同橋は補修後10年間の監視が必須とされ、この費用3億円についても施工業者が負担する。
- 監視終了時には、土木学会を中心とした第三者委員会の評価を受け架け替えや最補修、監視続行などが決定されることになっている。なお、監視期間中に同委員会が必要と判断すれば架け替えることに決定された。

和歌山県記者発表（近畿地方整備局関連）

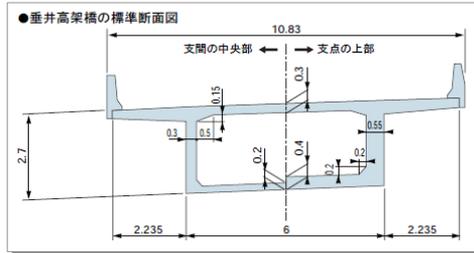
平成18年7月27日

土木学会コンクリート委員会

垂井高架橋の損傷に関する調査特別委員会  
(平成18年度第1回)の開催結果について

平成18年7月7日

橋本道路垂井高架橋上部工事における  
瑕疵（かし）修補について



KEN-Platz (<http://kenplats.nikkeibp.co.jp/>)



床版上のひびわれ

JIS最新発行 2006年7月



コンクリート試験関連



規格番号	標題	公示
JIS A 1102:2006	骨材のふるい分け試験方法 Method of test for sieve analysis of aggregates	改正
JIS A 1104:2006	骨材の単位容積質量及び実積率試験方法 Methods of test for bulk density of aggregates and solid content in aggregates	改正
JIS A 1106:2006	コンクリートの曲げ強度試験方法 Method of test for flexural strength of concrete	改正
JIS A 1108:2006	コンクリートの圧縮強度試験方法 Method of test for compressive strength of concrete	改正
JIS A 1109:2006	細骨材の密度及び吸水率試験方法 Methods of test for density and water absorption of fine aggregates	改正
JIS A 1110:2006	粗骨材の密度及び吸水率試験方法 Methods of test for density and water absorption of coarse aggregates	改正

口語訳ISO9001:2000

第7回



序文

0.4 他の経営システムとの組み合わせ

◆ISO14001との関係

ISO9001とISO14001とを一緒に使う会社（または組織）のことを考えて、2000年版では、ISO9001とISO14001の考え方や構成を出来るだけ近くしました。

◆他の経営の仕組みとの組み合わせ

ISO9001の中では、品質以外の経営の仕組み（環境に関わる仕組み、労働の安全に関わる仕組み、財務に関わる仕組み、リスクマネジメントなど）について触れていません。

しかし、実際の会社（または組織）の活動の中では、品質の仕組みと他の仕組みを組み合わせたり、一つの経営の仕組みとしてまとめて動かすことが行われます。そこで、ISO9001は他の仕組みと合わせやすいように考えて作りました。

会社（または組織）がISO9001に従った品質の仕組みを作る際に、既に動いている他の仕組みと共通する部分があれば、それを利用することも可能です。

序文が終わり、次回より本文に入ります。



JIS 新JIS認証速報

(認証日：平成18年8月2日)



株式会社西井商店千代田生コン 認証番号:GB0506033

株式会社西井商店堺臨海生コン 認証番号:GB0506034