

# KRC WEB REPORT

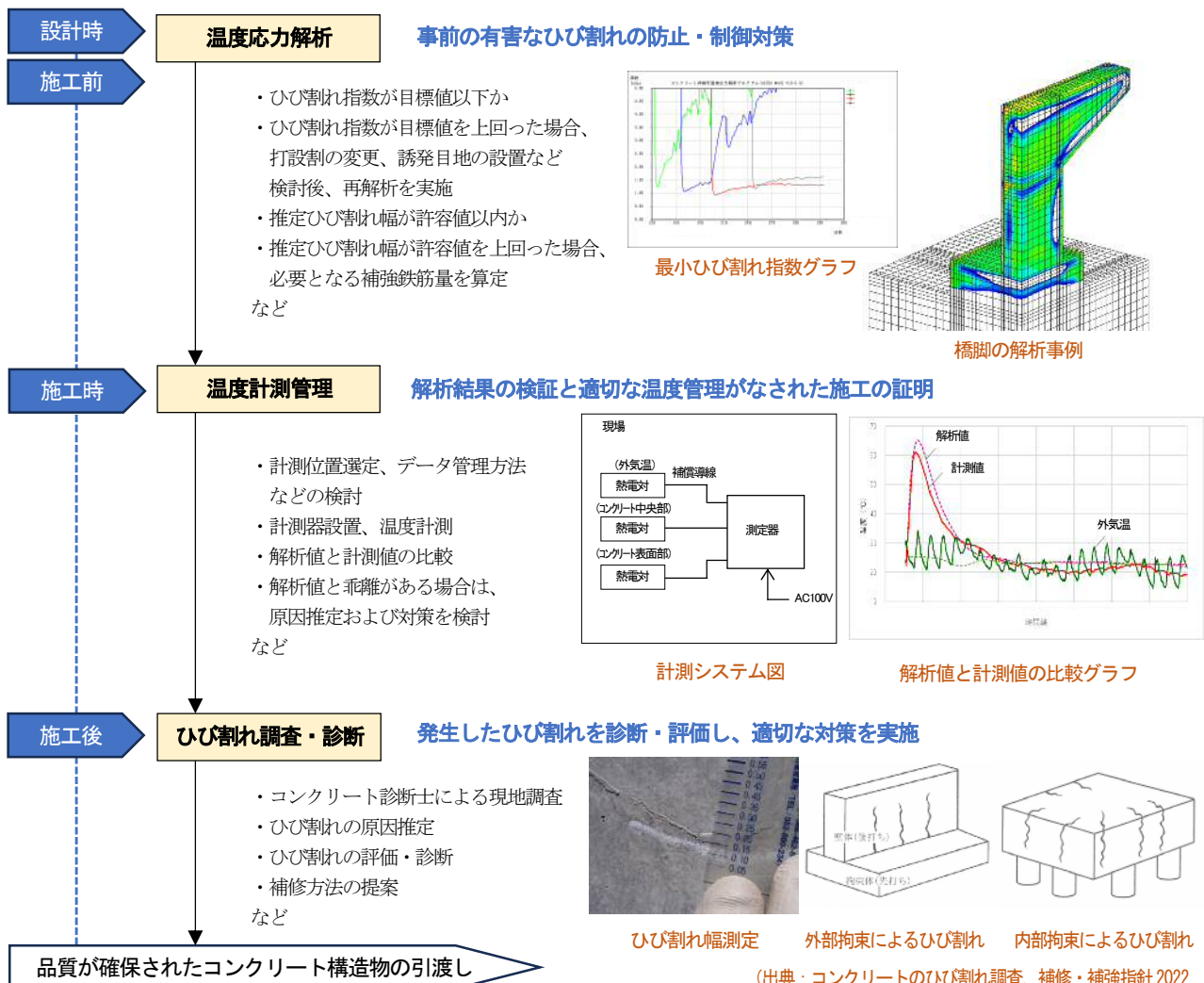
## 徒然想

パリオリンピックの熱戦に感動された方も多くと思います。続いて開催されるパラリンピックも楽しみにされていることと思います。さて、少し視点を変えてこんな話をご紹介します。今より半世紀以上前、黒人差別の横行する1968年のこと。メキシコ五輪の男子200m競争で優勝したアメリカ代表の黒人選手トミー・スミスと3位のジョン・カーロスが、表彰台で黒人差別に異を唱えました。その時2位のオーストラリア代表のピーター・ノーマンも、白人でありながら彼らに賛同しました。3人はその後、母国で理不尽な扱いを受けましたが、現在では世界中の英雄的存在です。アスリートの真摯な言動には時代を切り拓く力があります。パリの熱戦を見た子供たちが真に平和で差別のない新しい時代を創っていくことを心より願うと同時に、私たちににもできる事をしたいと思う次第です。

## TECHNICAL TOPICS 今月の技術情報

### 新設コンクリート構造物の温度ひび割れ対策

近年では防災・減災、サステナビリティなどの観点からも、コンクリート構造物の品質確保と耐久性の向上がますます求められています。その中で、社会インフラとなる道路の橋台・橋脚、ボックスカルバート、擁壁などのマスコンクリートでは、打込み後の温度ひび割れの防止が課題となります。これに対し、設計時あるいは施工前の温度応力解析によるシミュレーションや施工時の温度計測管理は、温度ひび割れの発生防止に大いに寄与します。また、施工後にひび割れの調査・診断を実施し、必要に応じて適切に補修を行うことも、重要な温度ひび割れ対策となります。弊社では設計時・施工前から施工後にわたり、「コンクリート構造物の温度ひび割れ対策」に役立つ技術を提供しています。是非ご相談ください。



(出典：コンクリートのひび割れ調査、補修・補強指針 2022 公益社団法人日本コンクリート工学会)