

## トンネル工事の工法「キュアマイスター」を共同開発

当社は、このたび大成建設株式会社（社長：村田誉之）、東京大学生産技術研究所（岸利治教授）ほか4社※と共同で、トンネル工事における覆工コンクリートに対し、均一に給水しながら養生を行う工法を開発しました。

これまでトンネル工事においては、天井や壁面のコンクリートに発生するクラックを防ぐため、覆工コンクリートの養生にミストの噴霧や簡易的に水を貯めて給水するなどの方法が用いられてきました。しかし、これらの方法では硬化直後のコンクリート表面に直接水を流すことになるため、均一に給水しにくく、コンクリートの耐久性や表面の美観にばらつきが生じるなどの課題がありました。

この度、これらの課題を解決するため、特殊構造の養生マットを用いて広範囲のコンクリート表面を均一に養生できる新しい工法「キュアマイスター」が開発されました。

当社はこの開発にあたり、特殊構造の養生マットを作成する際に必要となる、各種資材の提案・調達を行いました。詳細については下記 Web ページもご参照ください。

『キュアマイスター』の概要と特徴(大成建設 Web サイト)

[http://www.taisei.co.jp/about\\_us/release/2015/1438678954833.html](http://www.taisei.co.jp/about_us/release/2015/1438678954833.html)

※・・・日豊株式会社（社長：野崎正和）、株式会社東宏（社長：小林雅彦）、宇部エクシモ株式会社（社長：渡邊史信）、有限会社テクノ世紀（社長：谷徹哉）



キュアマイスター施工現場



設置風景

<問い合わせ先>

国際紙パルプ商事(株) 経営企画本部 経営企画部 CSR・広報課

TEL:(03)3542-4169 FAX:(03)3542-4266

<http://www.kppc.co.jp/>