

覆工コンクリート養生システム

【覆工養生バルーン給水タイプ】

覆工コンクリートの湿潤、養生温度を保ち、有害作用を遮断することで
高品質なトンネル構築を可能にしました

効果

ひび割れの発生率及びトータルコストの低減を実現します

システム全景



概要

従来のバルーン養生(保水養生)に散水チューブを設けることで、給水養生が可能になります
給水養生をすると、コンクリート表面がより緻密になり長期的に安定したコンクリートとなります

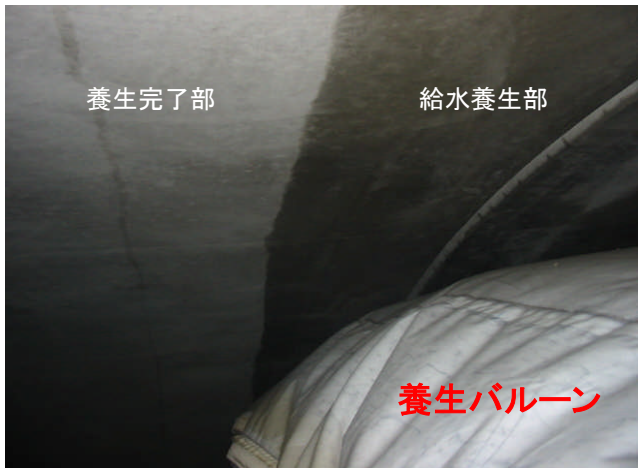
※保水養生:外部へ水が逸散することを防止する方法

※給水養生:外部から水が供給する方法

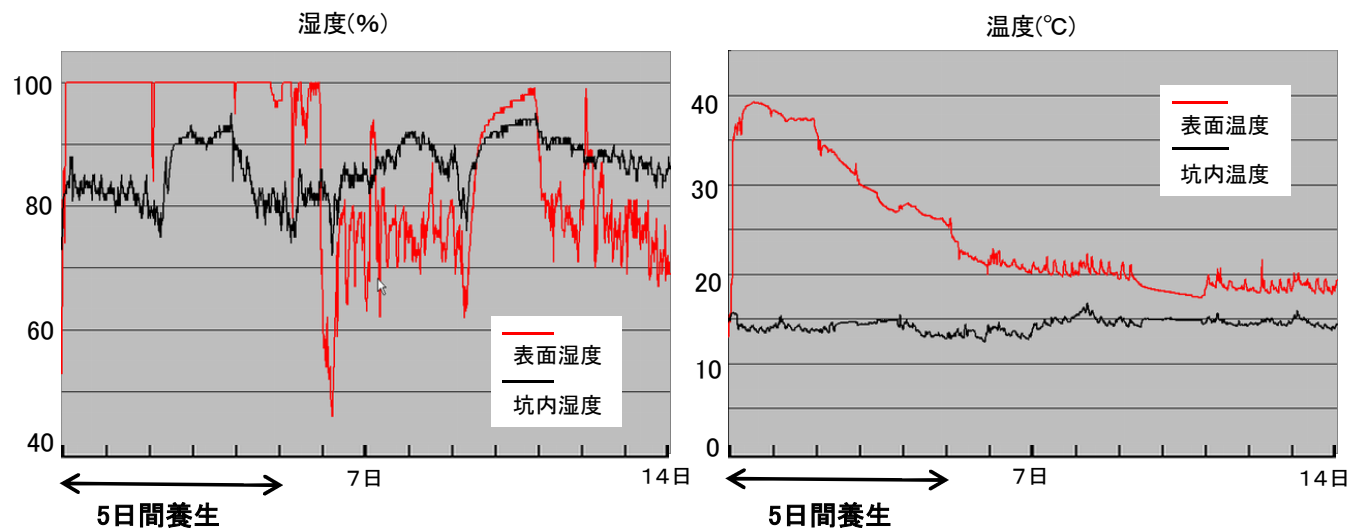
特徴

1. 覆工コンクリートの高品質化
2. 乾燥収縮による表面のひび割れの低減
3. 温度応力によるクラックの低減

写真



計測結果



仕様

1. ポンプ吐出量: 15m³/min
2. タンク容量 :300ℓ

製造・販売



岐阜工業株式会社

本社 岐阜県本巣市十四条114番地
TEL058-323-2000 FAX058-323-1176
東京支店 TEL03-5836-0531
仙台営業 TEL022-259-2239
九州営業 TEL092-918-3880

URL <http://www.gifukogyo.co.jp/>

製造・販売



株式会社 東 宏

本社 札幌市東区北20条東5丁目1番7号
TEL011-742-3331 FAX011-742-3333
東京支店 江戸川区平井2丁目5番2号 平井ビル3F
TEL03-3683-8011 FAX03-3683-8028
道東営業 帯広市西18条南1丁目4番地6
TEL0155-34-6311 FAX0155-33-1338

URL <http://www.k-toukou.co.jp/>