

超音波加湿養生システム 【モイストキュア】

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



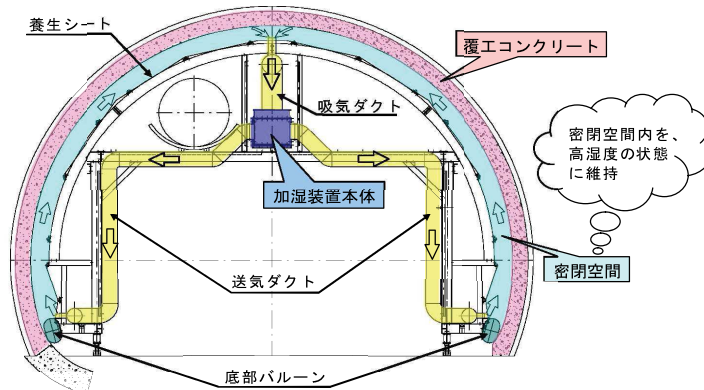
概要

超音波加湿養生システム 『EISTOCYUA』は、脱型後の覆工コンクリート表面に、養生シートによって外気と遮断された密閉空間を作り、この密閉空間内を超音波加湿器により高湿度の状態を維持する養生システム

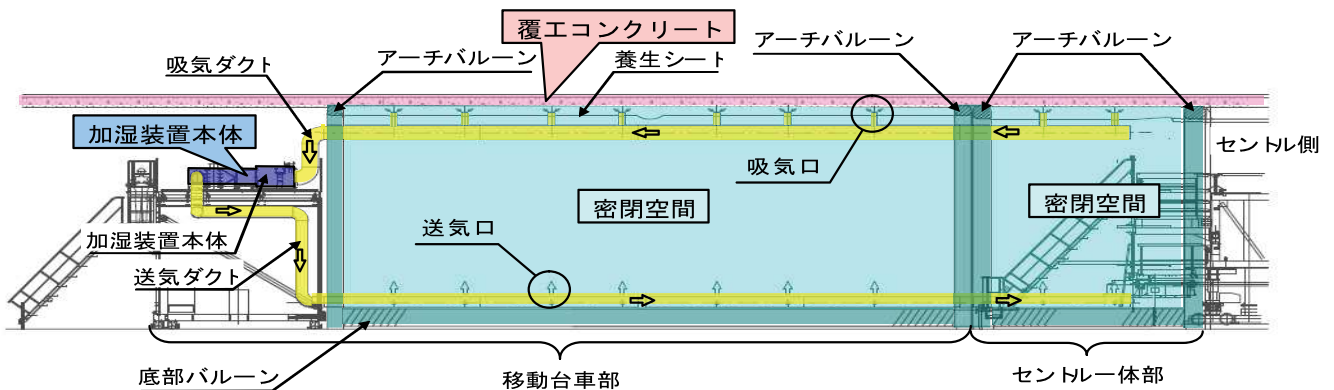
特徴

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
4. 高湿度の保持
5. 消費水量が最大120ℓと少ない 路盤の泥濘化防止)

構造



正面図



側面図

仕様

項目	仕様
養生シート	ポリエチレン製断熱シート
アーチバルーン	Φ600 ナイロンタフタ
送気用ダクト	ガラスウール断熱材付きスパイラル鋼管 (Φ300)
吸引用ダクト	ガラスウール断熱材付きスパイラル鋼管 (Φ400)
超音波加湿器	200v × 3.7kw
送風機	200v × 0.4kw
水タンク	100ℓ

取扱店

製造・販売

TOUKOU 株式会社 東 宏

本社 札幌市東区東雁来9条3丁目2の3
TEL011-792-3000 FAX011-792-3333

東京支店 東京都墨田区両国2丁目4-18中尾ビル4F
TEL03-6659-3841 FAX03-6659-3845