

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



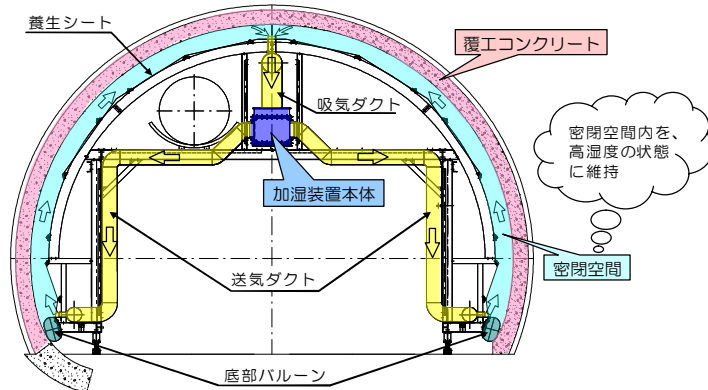
概要

超音波加湿養生システム『モイストキュア』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

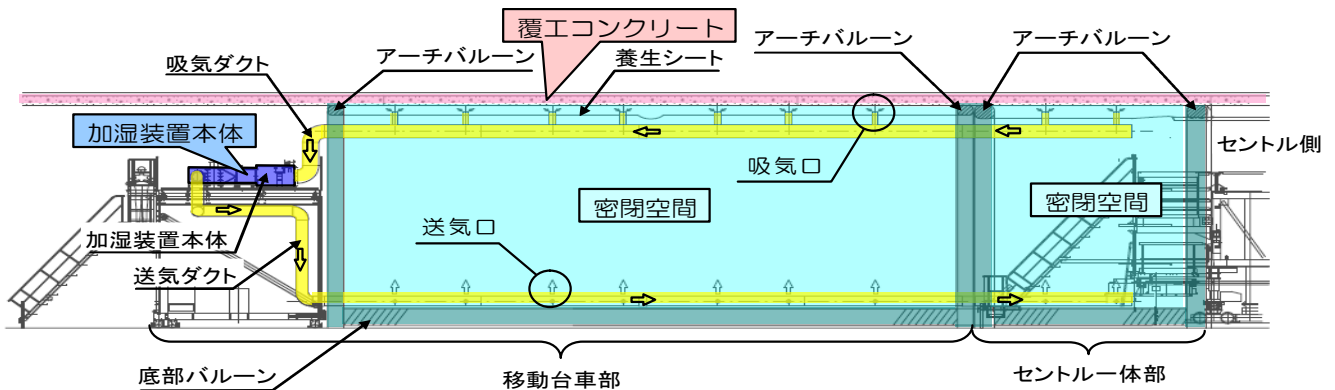
特徴

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



岐阜工業株式会社

本社 岐阜県本巣市十四条114番地
TEL(058)323-2000(代)
FAX(058)323-1176
東京 TEL(03)5836-0531
仙台 TEL(022)259-2239
九州 TEL(092)713-5265
URL <http://www.gifukogyo.co.jp/>

製造・販売

TOUKOU 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 東京都江戸川区平井2丁目5番2号 平井ビル3F
TEL03-3683-8011 FAX03-3683-8028
道東営業所 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/>