

パラソル30ミスト工法 (覆工コンクリート湿潤養生装置)

主な特徴



NATMトンネル二次覆工コンクリートを最適に仕上げる

国土交通省新技術登録システム
(NETIS)No.KT-100038-A

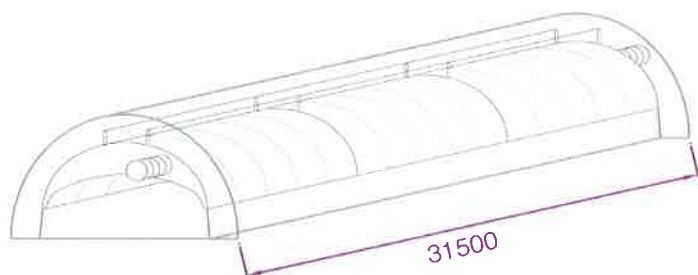
特許 第4824596号
(覆工コンクリートの湿潤養生装置)

・型枠脱型後のコンクリート表面をミスト養生により一週間程度湿潤状態に保ち、乾燥収縮によるひび割れを抑制します。

・噴霧箇所をシートで養生する為、効率的なミスト養生が可能で有ると共に、路盤の泥濘化を防止できます。

全体イメージ図

覆工コンクリートの湿潤養生に、吊り天井方式の効率的なミスト養生！！



- ・軽量パイプの骨組みにシートを貼り付けて吊っている為軽く移動が簡単
- ・パラソル内に霧を噴出させるのでトンネル内の視界が悪くならない
- ・天井部から吊っているためレールを敷かなくて良い
- ・常に霧が充填されているので効率的に養生ができる (一週間湿潤状態を保つ)

ウィンドシールド (トンネル坑内用遮風シート)

主な特徴



貫通風による覆工コンクリート養生の悪化を抑制

- ・貫通風を遮断して温度・湿度の変化を防ぎ養生環境を向上させます
- ・設置、組立は安全でスピーディーです (5時間程度)
- ・1台で吹付面、覆工コンクリート面の両断面に対応出来ます

