

施工事例報告書		作成日付
カテゴリー	工 事 名 称	2014. 02. 13
ミストパイプ式	トンネル掘削工事	作成者 井 手



No.	特 記 事 項
1	恒常的な渋滞を緩和するために、住宅地の裏山にトンネルを掘りバイパスを作る現場。
2	工期は、残り一年。急ピッチの作業が進む。
3	発進の現場に 160M、到達側の現場に 50Mにわたりミストパイプ式を設置した。
4	作業中に発生する粉塵を、霧のベールで広範囲にガード。隣接する住民の生活に配慮した工事の進行を可能とした。
5	真冬にミストを設置するにあたり、凍結防止用の水抜きバルブを取り付けた
6	給水は 2立方Mのタンクから水中ポンプを使い供給する方式。
7	タイマー、水位センサーを組み込んだ、自動運転制御盤でコントロールする
8	粉塵対策にミストの力を評価して頂いた。

