

施工報告書		作成日付
カテゴリー	工 事 名 称	2015.08.18
NKミスト パイプ型	工事現場の熱中症対策 配筋の現場でNKミスト パイプ型	



No.	特 記 事 項
1	高速道路新設工事の地下部分工区、地下道路の換気施設を建設中。
2	現場はSRC造の配筋作業真っ最中。炎天下、鉄骨や鉄筋は触れるとヤケドするぐらいに熱くなる。
3	直射日光と輻射熱で、現場内はとても過酷な作業環境となっている。
4	足場通路に沿って、NKミスト パイプ型 を20m(500mm x 40 ノズル 40個)にわたりクランプで設置した。
5	40個のノズルで、毎分4Lの水を20から40ミクロンのミストにして広範囲に噴射する。
6	NKミストが現場などの大規模空間冷房に活躍する。
7	
8	



施工事例報告書		作成日付
カテゴリー	工事名称	2015.08.18
NKミストパイプ型	工事現場の熱中症対策 配筋の現場でNKミストパイプ型	



No.	特記事項
1	現場内は全てハイウォッシャー(水圧 約4. 8Mps)から配管、給水となっている。
2	NKミストの一次側給水は水道(0. 3Mps程度)を想定した構造となっている。
3	そのまま接続すると、ミスト本体の破損につながる。
4	本現場では、一旦 500リットルのタンクで受水し、小型の水中ポンプ(10L/毎分)でミスト本体へ給水した。
5	本体スイッチの左側がミストポンプ、右側が水中ポンプの操作スイッチとした。
6	
7	
8	