

トンネル覆工コンクリート 表面保護（中性化対策）

供用開始前の高速道路において、トンネル覆工コンクリート（SFRC：スチールファイバーコンクリート）の中性化抑制対策としてCS-21が採用され、CSⅡ工法にて施工を行った。本件では、素地調整（高圧洗浄）からCS-21塗布・湿潤散水まで、全工程を高所作業車でを行った。（施工面積：約6,600㎡・トンネル3本合計）



施工箇所全景



施工状況



下地処理(高圧洗浄)状況



CS-21塗布状況