

制定年月：平成 15 年 9 月

名称：浸せきによるコンクリート中の塩化物イオンの見掛けの拡散係数試験方法(案)

(JSCE-G573-2003)

Measurement method for distribution of total chloride ion in
concrete structure

【概要】

実構造物からの試料採取方法として、コンクリートコアによる方法とドリル削孔粉を用いる方法を取り上げ、各方法毎に試料中の全塩化物イオン濃度の測定方法を示し、構造物表面から深さ方向の塩化物イオン濃度分布を求める方法を規定しています。また、その分布をフィックの拡散方程式の解で回帰させて見掛けの拡散係数を求める方法も示しています。