



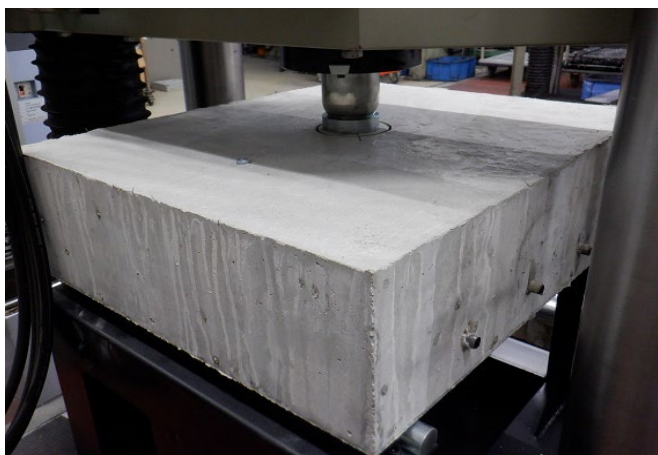
はく落防止の押抜き試験

NEXCO試験法424 繊維補強コンクリートを用いる場合

NEXCO工事では、かぶりコンクリート片の落下による、第三者(人や車両)への被害が想定される場合には、はく落防止対策を講じることが求められています。

当機構ではその対策として**繊維補強コンクリートを用いる工法**を採用した場合に要求される、NEXCO試験法に基づいた試験を開始いたしました。

はく落防止の押抜き試験 (繊維補強コンクリートを用いる工法)



押抜き試験載荷状況



(裏面) 変位状況

東日本・中日本・西日本高速道路株式会社(NEXCO) 要求事項

構造物施工管理要領 令和2年7月参照

試験適用規格	規格値	供試体
試験法424	同一の構造条件で作製された3個の供試体の試験平均値P(変位が10 mm以上における最大荷重)が1.5 kN以上	繊維補強コンクリートを用いる場合 (正規サイズ: 600×700×200 mm) ※鉄筋がはみ出さないよう作製ください



コア抜き状況



コア抜き後の供試体

※ JQAにて供試体のコア抜き作業も対応いたします。

お問い合わせ先 <https://www.jqa.jp>

一般財団法人 日本品質保証機構

<マテリアルテクノ営業部>

中部営業課 〒481-0043 愛知県北名古屋市沖村沖浦39

TEL 0568-24-2204

/ FAX 0568-24-1630

E-mail chubu-mt-cstm@jqa.jp