

根固め／杭周固定液の圧縮強度試験

建物を支える基礎の一つである杭工事には、既製コンクリート杭（パイル）を打ち込むさまざまな工法があります。そのなかで、杭先端部分の支持地盤強度を確保するために投入する根固め液や軸部の隙間を埋める杭周固定液は、杭を支える重要な役割を担っているため、強度試験で品質を確認する必要があります。当機構では、これらのセメントが固結する前に採取された供試体を使用し、切断から試験までを一貫して実施しています。

I. 申し込みから試験までの流れ



供試体受け入れ



切断／研磨加工



養生



圧縮試験

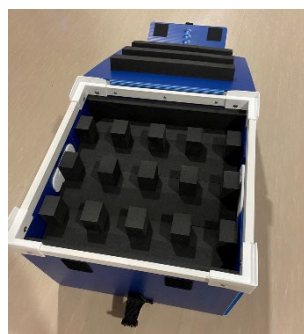
II. 試験方法

項目	試験規格	供試体寸法
圧縮強度試験	JIS A 1108	50×100 mm (100×200 mm)

III. 供試体通い箱輸送サービス



▼根固め杭周固定液用の専用通箱をご準備しております。



現場で採取した供試体をそのまま発送いただくことで、持ち込みの手間を省くことができます。

※現在、九州試験所のみご利用いただけます。
その他の地域の方はご相談ください。

※オンラインによる「Web立会サービス」も実施中！
遠方からのご依頼も承ります。

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

関東マテリアル試験所	〒140-0011 東京都品川区東大井1-8-12	TEL 03-3474-2525 / FAX 03-3474-3021	E-mail kantokikai-cstm@jqa.jp
横浜試験室	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町174-2	TEL 045-534-0180 / FAX 045-534-0181	E-mail kantokikai-cstm@jqa.jp
名古屋マテリアル試験所	〒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-cstm@jqa.jp
名南試験室	〒459-8001 愛知県名古屋市長区大高町川添83	TEL 052-622-5046 / FAX 052-622-5106	E-mail chubu-cstm@jqa.jp
関西試験センター	〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-8-19	TEL 072-966-7209 / FAX 072-966-7885	E-mail kansai-cstm@jqa.jp
九州試験所	〒839-0801 福岡県久留米市宮ノ陣3-2-33	TEL 0942-48-7763 / FAX 0942-48-7760	E-mail kyushu-cstm@jqa.jp