

土の一軸圧縮強度試験

地盤改良工事では建築構造物の支持力および地盤の安定性を確認するため、地盤から採取した土や人工的に加工した改良土を一軸圧縮試験にて評価・測定する必要があります。

土の一軸圧縮試験では、コンクリートの圧縮試験とは異なり、単位時間における圧縮ひずみ量を一定にして評価を行います。

当機構では、型枠で成形した供試体や自然地盤から採取した供試体（ボーリングコア）まで承ります。

I. 申し込みから試験までの流れ



供試体受け入れ



脱型



圧縮試験

II. 試験方法

項目	試験規格	供試体寸法
土の一軸圧縮試験	JIS A 1216に準ずる	100×200 mm (125×250 mm)

※一軸圧縮強さの計算は「最大荷重÷平均直径より算出した断面積」による

III. 付帯サービス



封かん養生



水中養生

※JQAではさまざまな養生方法のご要望にお応えします。ぜひご相談ください。

お問い合わせ先

<https://www.jqa.jp>

※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。

一般財団法人 日本品質保証機構

関東マリアルカ試験所	〒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
名古屋マリアルカ試験所	〒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 愛知県名古屋市緑区大高町川添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