

# 地盤改良工事。

## “信頼”の第一歩は、 第三者試験機関の試験結果から。

東日本大震災において、大規模な液状化被害が発生し、安全な地盤対策に多くの関心が寄せられています。地盤改良工事では、セメント系固化材などを用いて改良地盤を築造し、採取した供試体を用いて一軸圧縮試験を行い、地盤改良体が所定の強度を発現していることを確認します。

一般財団法人ベターリビング つくば建築試験研究センターでは、公的な第三者試験機関として、信頼できる試験結果を提供するため、住宅用地盤改良体の一軸圧縮試験を開始しました。

### “BL”で住宅用地盤改良体の一軸圧縮試験始めました。

#### 公的な第三 者試験機関

当財団のつくば建築試験研究センターは、公的な第三者試験機関として、中立、公正で正確な試験結果をご提供します。地盤改良工事の信頼性確保に当センターの試験報告書をご利用下さい。

- 「住宅用地盤改良体の一軸圧縮試験」(JIS A 1216 準拠)
- JNLA 登録試験事業者(コンクリート圧縮強度試験、金属材料引張強度試験・曲げ強度試験)登録番号 060218JP

#### 宅配便によ る供試体の 受付

つくば建築試験研究センターへの供試体の送付は、便利な宅配便をご利用頂けます。また、試験のご依頼者には、当センターで品質確認を行った樹脂製型枠(φ50×100mm)を安価にてご提供致します。

- 当センターで実施している試験項目は、裏面の試験項目と試験料金をご参照下さい。
- 試験依頼書は当財団のホームページよりダウンロードできます。

#### 試験結果の 速報

お送り頂いた供試体は、試験日までつくば建築試験研究センターにて養生・管理します。

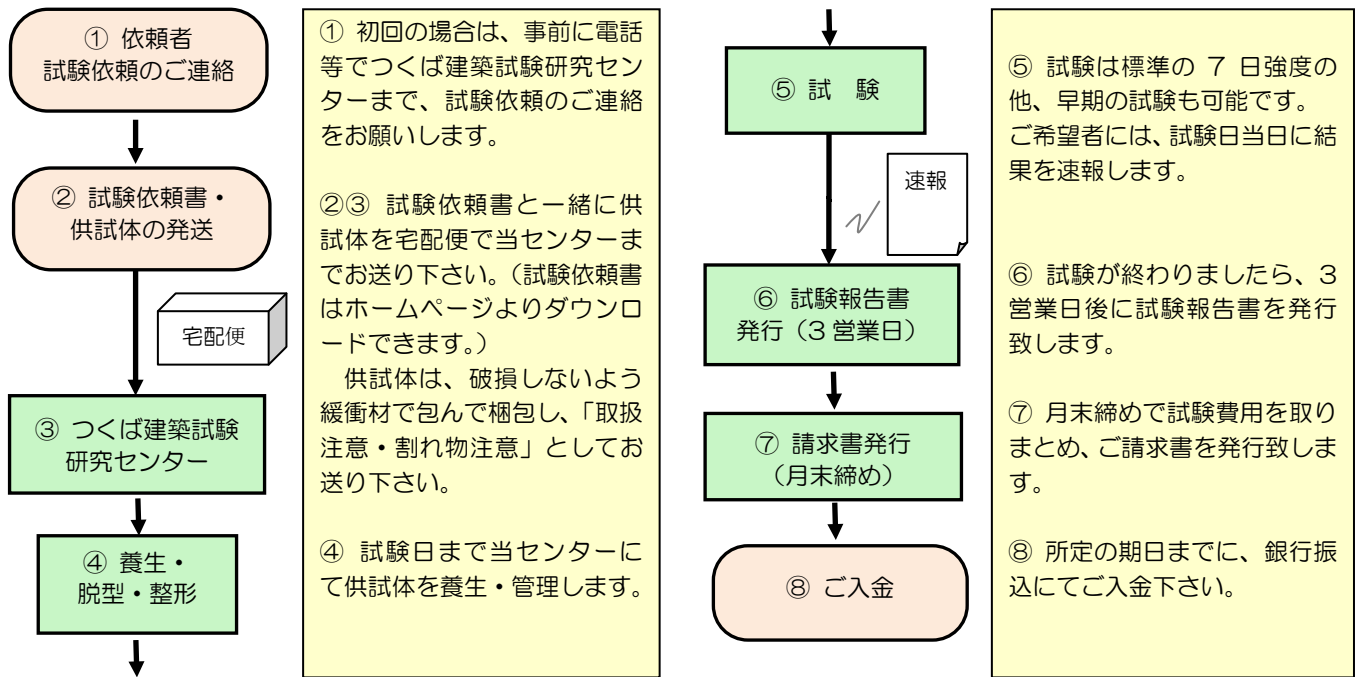
試験結果は、ご希望の方には試験日当日に速報として試験結果をお伝え致します。また、試験報告書は、試験日から3営業日で発行しています。

#### 設計基準強度 への合否判定 (任意)

一軸圧縮試験の結果報告の他、ご要望に応じ、予め採取した所定の供試体を用いて、バラツキを考慮した設計基準強度への合否判定を行います。

- 設計基準強度への合否判定では、供試体の採取箇所、供試体数のお打合せを行いますので、事前にお問合せ下さい。

## ◆ 一軸圧縮試験ご依頼の流れ ◆



## ◆ 地盤改良体の一軸圧縮試験項目と試験料金 ◆

| 項目    | 試験項目   | 試験規格          | 試験体寸法     | 試験料金 (税別)   |          |
|-------|--|---------------|-----------|-------------|----------|
| 地盤改良体 | 一軸圧縮試験   | JIS A 1216 準拠 | φ50×100mm | 標準 (軸歪測定付き) | 1,300円/本 |
|       |  |               |           | 写真撮影あり      | 1,800円/本 |
|       | 設計基準強度の合否判定  | —             | φ50×100mm | 一軸圧縮試験料金に加算 | 7,800円/件 |
|       | 端面処理   | 研磨            | —         | 1面につき       | 300円     |
| 報告書   | 試験料金には報告書正副各1部の代金が含まれます。   |               |           | 副本追加1部につき   | 300円     |
| 備考    | 1) 設計基準強度の合否判定をご希望の方は、採取箇所、供試体本数のお打合せを行いますので、事前にお問い合わせ下さい。<br>2) 樹脂製型枠だけの販売は行っていませんので、一軸圧縮試験と併せてお申込み下さい。 |               |           |             |          |

\*つくば建築試験研究センターでは上記の他、コンクリートなど無機材料の試験も実施していますのでご利用下さい。



一般財団法人ベターリビング つくば建築試験研究センター

◇地盤改良体の一軸圧縮試験 お問い合わせ先◇

環境・材料性能試験研究部

TEL.029-864-1745 FAX.029-877-0050 info-tbtl@tbtl.org

URL. <http://www.cbl.or.jp>

〒305-0802 茨城県つくば市立原2番地

BL つくば

検索