



ボス供試体 圧縮強度試験

ボス供試体は、コア試験と異なり、構造体コンクリートの内部や鉄筋を損傷することなく容易に供試体を採取でき、その後の補修等の諸問題を解消した試験方法です。構造体コンクリートと同様の環境条件、施工・養生条件で作製されたボス供試体の強度試験を行うことで、実構造物の構造体コンクリートと同等な強度確認ができます。当機構では、このボス供試体の圧縮強度試験を実施しています。

I. 試験方法および適用規格

JIS A 1163 「ボス供試体の作製方法及び圧縮強度試験方法」

II. 試験の適用範囲

コンクリートの圧縮強度：呼び強度は18 N/mm²～130 N/mm²以下
使用骨材：粗骨材の最大寸法は40 mm以下
スランプ：8 cm以上

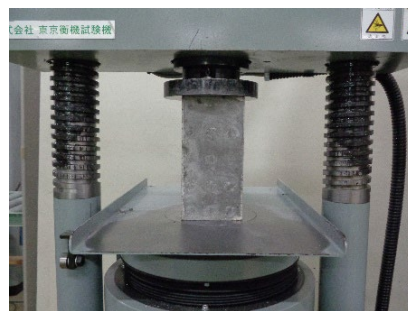
III. 参考写真例



ボス供試体（脱型後）

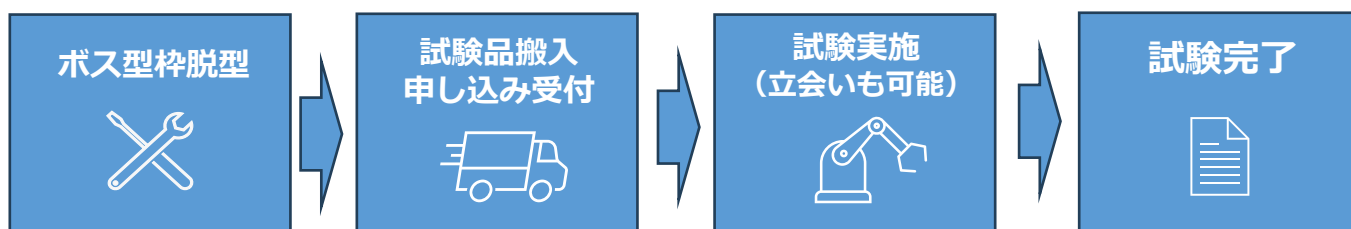


圧縮試験状況



圧縮試験状況（近景）

IV. 試験の流れ



※ボス型枠の脱型は当機構にて対応可能です。ご相談ください。（有料）

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>

関東営業課 〒140-0011 東京都品川区東大井1-8-12

TEL 03-3474-2525 / FAX 03-3474-3021

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

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

関西営業課 〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-8-19

TEL 072-966-7207 / FAX 072-966-7885

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

九州営業課 〒839-0801 福岡県久留米市宮ノ陣3-2-33

TEL 0942-48-7785 / FAX 0942-48-7789

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