

管更生のしゅん工時試験

JQA マテリアル試験

検索

その他試験紹介・パンフレットはこちら



管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017年版-の試験実施

近年、老朽管の増加に伴い、耐用年数の延長対策として管更生の施工が増えています。

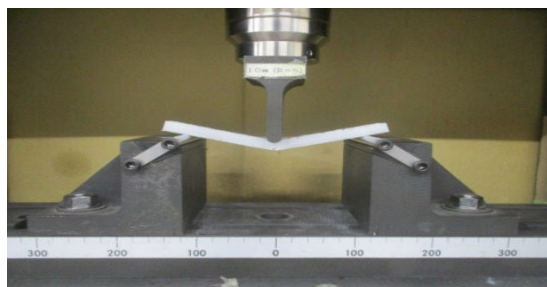
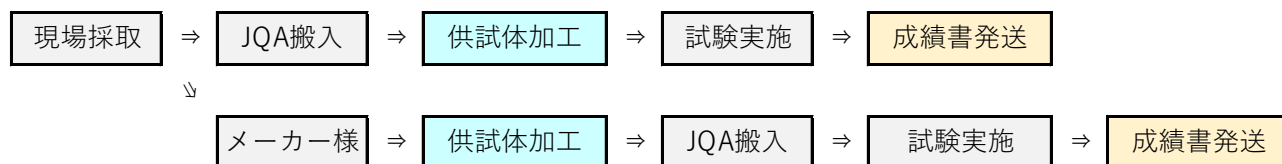
管更生のしゅん工時には、主に曲げ試験または耐薬品性試験が求められ、それぞれの基準値を満足していることを確認しなければなりません。また、耐震計算が必要な場合は、計算に必要な引張強さ、引張弾性率、圧縮強さ、圧縮弾性率についても試験が要求されます。

当機構では、管きょ更生材の品質確認のための各種試験を実施しています。

I. 試験内容

試験名	適用規格	供試体作成	試験名	適用規格	供試体作成
曲げ試験	JIS K 7171	可能	浸漬後曲げ試験	JIS K 7171	可能
引張試験	JIS K 7161-1		耐薬品性試験	JSWAS K-1、K-2、K-14、K-16	
圧縮試験	JIS K 7181				

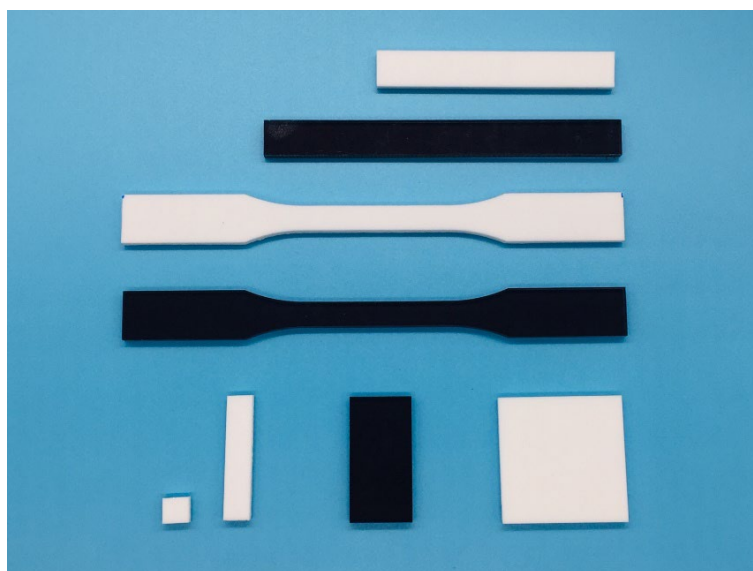
II. 試験の流れ



* 曲げ試験状況



* 引張試験状況



* 供試体は模擬試料で作製しております

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

<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

関西営業課 〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-8-19

TEL 0568-24-2204 / FAX 0568-24-1630

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

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

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