

～ 確かな品質確認で、管路の長寿命化をサポート ～

管きょ更生材(熱硬化・光硬化)の竣工時試験

下水道管の老朽化が進む中、管路施設の長寿命化対策として「管きょ更生工法(熱硬化・光硬化)」の需要が増加しています。この工法では、施工完了時の品質確認が不可欠であり、竣工時試験(曲げ試験)が求められます。一般社団法人建材技術センターでは、信頼性の高いデータをご提供します

◆「管きょ更生工法における設計・施工ガイドライン(2017年版)」に準拠

■ 試験内容(竣工時試験)

- 試験項目: 曲げ試験(3点曲げ試験)
- 測定内容: 曲げ強さ(管軸方向の最大荷重時の曲げ応力)、曲げ弾性率
- 試験方法:
 - ・JIS K 7171:2008「プラスチック—曲げ特性の求め方」を準用
 - ・「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)」に基づき、試験を実施します。
- 試験機: 精密万能試験機(1等級)島津製作所 AGS-10kNVD



■ ご依頼の流れ

1. 現場で試料採取・準備(依頼者様にて実施していただきます)
2. 所定の試験依頼書に必要事項を記入のうえ、お申込みください。
3. 当センター確認後、担当者よりご連絡いたします。
4. 試験実施 → 結果報告



■ お問い合わせ

一般社団法人建材技術センター 技術部 舗装試験課

電話・FAX・メール・ホームページよりご連絡ください。

- TEL: 011-876-8255
- 試験受付 E-mail: hosou@bmtc.jp
- FAX: 011-876-8205
- URL: <https://bmtc.jp>

Building Material Technolog Center

安心・安全への確かな情報を。

一般社団法人 建材技術センター

〒003-0838 札幌市白石区北郷8条7丁目1番5号

☎011-876-8255 FAX011-876-8205 💻<http://bmtc.jp>

ISO/IEC17025 登録試験所



は、計量法に基づく校正事業登録制度の標準で、当社校正部門は力・質量区分の登録事業者です(0282は当社校正部門の登録番号です)。JCSS登録事業者はISO/IEC17025を基準に登録されています。



は、工業標準化法に基づく試験事業者登録制度の標準で、当社コンクリート試験部門は、強度試験区分の登録試験事業者です。(090287JPは当試験所の登録番号です。)