



<技術報告>

■径の異なる角形鋼管を接合する JFE の異幅仕口工法 SHIBORAN-NEO®の開発  
永山光・金城陽介・大庭諒介・森岡宙光（JFE スチール）

■基礎工法を対象とした性能証明の概要と申込時の留意点  
岩佐裕一・蜂須大輔・下平祐司（日本建築総合試験所）

<試験・研究>

■耐震診断後の RC 造建築物における構造体の経年変化に関する研究  
-コンクリートの含水率と圧縮強度、中性化、鉄筋腐食の関係-  
本庄敬祐・木野瀬透（日本建築総合試験所）

<研究速報>

■下水関連施設におけるコンクリート表面の水分を対象とした遠隔 pH モニタリング手法の検討  
中山健一（日本建築総合試験所）、吉田夏樹・服部晋一・鎌田敏郎（大阪大学）、  
山中明彦（パシフィックコンサルタンツ）、北野陽一郎・中屋克幸（大阪市建設局）

▼最新号はこちらからお読みいただけます。  
[https://www.gbrc.or.jp/gbrc\\_report/hot/](https://www.gbrc.or.jp/gbrc_report/hot/)

--「GBRC」読者アンケート実施中-----  
皆様のご意見・ご感想を募集しております。  
<https://forms.gle/cMwsVLtFPvZzQou68>  
-----

3. 新規試験業務「強化ガラスの曲げ試験業務」のご紹介

---

平面強化ガラスの機械的強度は、4点曲げ試験または表面圧縮応力の測定のいずれかを実施して評価します。

このたび、環境試験室で、4点曲げ試験による強度試験の受託準備が整いましたので、ご案内いたします。

▼詳細はこちら  
[https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/gbrc/GBRC196\\_03.pdf](https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/gbrc/GBRC196_03.pdf)

4. 2024 年度研修事業開催のご案内

---

当法人実施の研修について 2024 年度のご案内です。

▼詳細はこちら

[https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/gbrc/GBRC196\\_04.pdf](https://www.gbrc.or.jp/assets/documents/gbrc/GBRC196_04.pdf)

5. KENTEN「理想のすまいと建築フェア 2024」への出展について

---

KENTEN「理想のすまいと建築フェア 2024」へ出展します。

ご来場の際は GBRC のブースへぜひお立ち寄り下さい。

▼ご案内

日程：2024 年 5 月 30 日（木）31 日（金）

会場：インテックス大阪

▼詳細はこちら

<https://www.ken-ten.jp/>

=====  
「メールニュース」では、事業のお知らせや各種セミナーのご案内などを配信しています。  
新規登録・登録内容変更・配信停止は、下記の URL からお手続きをお願いします。

▼<https://www.gbrc.or.jp/mailservice/>

=====

発行元：一般財団法人日本建築総合試験所 総務部業務課

〒565-0873 大阪府吹田市藤白台五丁目 8 番 1 号

TEL：06-6872-0391／FAX：06-6872-0784

E-mail：gbrcmailnews@gbrc-news.jp

HP：https://www.gbrc.or.jp/

Copyright(C)2024（一財）日本建築総合試験所 掲載記事の無断転載を禁じます。