

(財)日本建築総合試験所

GBRC性能証明

新建築技術プラザ

本財団では、建築関連の新技术の实用化を支援するため、新しく開発された技術の性能について第三者の立場から認証・証明を行う「建築技術認証・証明事業」を実施しております。新建築技術プラザでは、これまで性能証明書を発行した数々の建築技術が展覧されます。皆様のご来場をお待ちしています。

開催日時：平成17年9月1日(木)・2日(金)
午前10時～午後5時
(性能証明技術説明会：9月2日午後1時～5時)

参加費：無料(ご来場者には技術資料集を配布)

会場：当財団大阪事務所(フルサトビル5階)
大阪市中央区南新町1-2-10
大阪市営地下鉄 谷町線・中央線
谷町四丁目駅 番出口北西へ徒歩5分



出展技術

	技術名称 / 出展者
材料	奥村式杭頭余盛りレス工法 / (株)奥村組 PTC発熱線と保温シートを使用した基礎コンクリートの養生工法 / 大和ハウス工業(株)
各種構法	MAX-E工法 / 梁端開孔補強研究会・テイエム技研(株) SRC-LAPhoop工法 / 前田建設工業(株)
機械式定着	EG定着板工法 / 合同製鐵(株)他3社 オニプレート定着板工法 / (株)伊藤製鐵所 スクリュープレート工法 / 朝日工業(株)、FRIP定着工法 / (株)伊藤製鐵所・日立金属(株)
耐震補強	ADI-CF耐震補強工法 / (株)浅沼組・鉄建建設(株) 圧着式枠付きブレース耐震補強工法 / (株)鴻池組 3Q-Wall工法 / (株)大林組、RM耐震補強工法 / RM耐震補強研究会 鋼管コッター(TO-STC)工法 / 戸田建設(株)、自己圧着ブレース工法 / 自己圧着ブレース研究会 パラレルフレーム構法 / 鹿島建設(株)・(株)富士ピーエス、Portal Grid工法(PG工法) / PG耐震補強システム研究会
制振ダンパー	仕口ダンパーによる木造軸組耐震補強構法 / (株)鴻池組他3社、鴻池式粘弾性ダンパー(ブレース用) / (株)鴻池組 AMPダンパー / (株)浅沼組
地盤・基礎	エスミコラム工法 / (株)エステック CUW工法 / 安藤建設(株)他6社 ハイブリッド地下壁・杭(HBW/P)工法 / (株)浅沼組他4社 Vs-QUICシステム / 清水建設(株)
杭基礎	ダイワ式鋼管杭ネジ方式継手工法・ダイワ式回転貫入鋼管杭工法 / 大和ハウス工業(株)、伊田テクノス式拡底型回転貫入鋼管杭工法 / 伊田テクノス(株) PSP工法 / 戸田建設(株)他12社、X Pile(エックスパイル)工法 / 富士商事(株) PPG工法 / (株)トラバース DIP工法 / (株)クボタ他6社、プラグ型鋼管杭継手工法 / 大和ハウス工業(株)・富士商事(株)

性能証明技術説明会プログラム

セッション1 耐震補強	3Q-Wall工法... (株)大林組 RM耐震補強工法... RM耐震補強研究会 鋼管コッター(TO-STC)工法... 戸田建設(株)、自己圧着ブレース工法... 自己圧着ブレース研究会 パラレルフレーム構法... 鹿島建設(株)・(株)富士ピーエス、Portal Grid工法(PG工法)... PG耐震補強システム研究会
セッション2 機械式定着	機械式鉄筋定着工法研究委員会報告... (財)日本建築総合試験所、EG定着板工法... 合同製鐵(株)他3社
セッション3 地盤基礎	評価専門委員会報告... (財)日本建築総合試験所 Vs-QUICシステム... 清水建設(株)

会場の都合で、定員35名となります。参加を希望される場合は、下記までご連絡ください。

主催及び問い合わせ先

(財)日本建築総合試験所 性能評定課

Tel : 06-6966-7600 Fax : 06-6966-7680

Eメール : seinou@gbrc.or.jp URL : http://www.gbrc.or.jp/

GBRC性能証明 新建築技術プラザ

性能証明技術説明会

と き 平成 17 年 9 月 2 日(金)

ところ (財)日本建築総合試験所大阪事務所 3F

－ プログラム －

趣旨説明 井上 豊 試験研究センター長 13:00～13:05

セッション 1 耐震補強 (司会:櫻井政悟) 13:05～15:05

- (1) (株)大林組: 3Q-Wall 工法
- 各種ブロックを用いた耐震補強工法 -
- (2) RM 耐震補強研究会: RM 耐震補強工法
- RM ユニットの組積した増設耐震壁による耐震補強工法 -
- (3) 戸田建設(株): 鋼管コッター (T0-STC) 工法
- 鋼管コッターを用いた耐震補強工法 -
- (4) 自己圧着ブレース研究会: 自己圧着ブレース工法
- プレストレスの解放によって PCa ブレースを既存骨組に圧着する耐震補強工法 -
- (5) 鹿島建設(株)、(株)富士ピー・エス: パラレルフレーム構法
- 斜張 PC 鋼材を応用した外付け耐震補強構法 -
- (6) PG 耐震補強システム研究会: Portal Grid 工法 (PG 工法)
- PG フレーム(外付け門形鉄骨)による耐震補強工法 -

休 憩

セッション 2 機械式定着 (司会:瀬川輝夫) 15:20～16:10

- (1) (財)日本建築総合試験所(益尾潔): 機械式鉄筋定着工法研究委員会報告
- (2) 合同製鐵(株): EG 定着板工法
- JIS 規格異形鉄筋を用いた機械式定着工法 -

セッション 3 地盤基礎 (司会:瀬川輝夫) 16:10～17:00

- (1) (財)日本建築総合試験所(下平祐司): 評価専門委員会報告
- (2) 清水建設(株): Vs-QUIC システム
- せん断波速度に基づくセメント系改良地盤の品質検査システム -

【1 題当たり発表時間】

- (個別技術テーマ) 発表: 15 分、 質疑: 5 分
(研究会報告、専門委員会報告) 発表: 25 分、 質疑: 5 分