



# マゼンタ・セメント 大阪友住 藤安

シユの有効利用を推進して  
きる。また、セメント質  
量を60%確保しているこ  
とから長期耐久性に不安  
が無い等の特徴を有する。

## 建築設備技術遺産を決定

### 旧京都電燈本社の空調など5件

JABMEE

建築設備技術者協会(JABMEE、川瀬貴晴会長)は、13年度の建築設備技術遺産5件を決定した。今回認定されたのは、①旧京都電燈本社社屋の地下水熱源ヒートポンプ空調システム、②国立代々木競技場 大空間換気(空調)設備、③日本初のロータリーコンプレッサーを搭載したウィンドクーラー及びビル用マルチエアコン、④1920年製作の丸の内ビルディングの接地板、⑤不凍水抜き栓の5件。認定式は14日に開催される。同協会の終了後に行われる。同認定制度は、建築設備部門の技術や設備関連情報とそれらを建物に収めてきた技術を次世代に伝える、建築設備の技術・役割・文化を広めていくことを目的としている。建築設備における空調・衛生・電気・搬送の4領域に関する技術と技術者の歴史的な足跡を示す事物・資料であり、建築設備技術の進歩・発展において重要な成果を示したもので、生活・経済・

37年当時、世界最大のヒートポンプによる冷暖房が行われ、現在でも当時のビル用マルチエアコンは、静音性に優れるロータリーコンプレッサーを採用した窓設置のクーラーと地下水利用による空調が行われている。国立代々木競技場における大空間換気(空調)設備は、井上宇市氏が設備の全体監修を行い、大空間の快適性を追求した。1967年の竣工時(1992年に国内では確立されていなかった)避雷針の接地板、不凍水抜き栓は、寒さが厳しい北海道での水道管凍結を防止する不凍水抜き栓が普及した1950年代から現在までの現物とそこの展不となっている。このほか、日本初のロータリーコンプレッサー搭載のウィンドクーラーとビル用マルチエアコンは、静音性に優れるロータリーコンプレッサーを採用した窓設置のクーラーと現在伸展しているビルマの第1号機、1920年製作の丸の内ビルディングの接地板は、解体調査時に偶然発見された同ビル竣工時(1923年)に国内では確立されていなかった避雷針の接地板、不凍水抜き栓は、寒さが厳しい北海道での水道管凍結を防止する不凍水抜き栓が普及した1950年代から現在までの現物とそこの展不となっている。

## 開閉ドアを提案

### 上コーポレーション 設計・施工物件で推進

「プッシュ・プル・プレート」を開発。同社が設計・施工する新築分譲マンションへの採用提案を開始する。

総合地所が売主の「ルネ八千代台」(千葉県八千代市、14年3月上旬完成予定)、「ルネ北浦和」

交換する場合、スプリング内蔵タイプのものかジョー・プリンス竹下製のものであれば、建具の加工なしに交換できるという。同社は、「心地よさ」「わかりやすさ」「安心できる」などのコンセプトにもとづき、マンションの商品開発、企画・設計・デザインでユニバーサルデザインを展開。具体的には玄関ドアへの配慮▽フリープラン対応▽次世代省エネ仕様▽大型

## 優良職長制度を導入

### 10月から全国・全職種で

五洋建設

五洋建設は、ことし10月から全国全職種で「優良職長制度」を導入する。協力会社(2次以降含む)の職長の内、工事の安全衛生・品質・生産性の向上に貢献し、専門技術・人格において優秀な者を認定し、現場の活性化、作業員のモチベーションアップにつな

プレミックス船工法協 会が4日、発足した。技術 総会設立総会を開催し、 は、五洋建設の福田幸司執

## プレミックス船工法協会が設立

### 技術資料等整備し積極PR

写真1が就任し、副会長に

2013年6月6日(木)

貸目品  
**レンタル**  
水戸部株式会社  
東京都台東区台東一丁目交又角(昭和通り)  
TEL 03(3832)6486(代表)  
FAX 03(3832)5770

## 日刊建設産業新聞

期待している。試験中に、認定基準の妥当性について、職長側の意見の上げを行い、全国導入した。年度の認定者は1000人程度に達する見込み。将来的に2000人規模を想定し、制度の定量化をめざす。認定の有効期間は1年間。年度ごとに更新・見直しを行う予定。対象者は所属会社から申請を受けるかたちとし、支店・本社で選考する。公的な資格取得や社内表彰などの受賞を、認定要件に定めた。制度をきっかけに登録基幹技能者など資格取得をめざしてもらう狙いもある。

90年代以降、国内で約265万立方メートルと多くの施工実績を有している。しかし、同工法は工法協会がなく、技術資料やパンフレットなどが整備されておらず認知度が低いことから、事前混合処理工法(PREM工法)などと混同されることも多い。また、多くの実績があるものの、適用された地域が限定されている傾向がみられる。

## 豊かな経験・最高の技術

砂などで明く。協会内に技術部会、設置、施工部会、技術資料を踏まえ、広報戦略の広報戦略の極的PR、総会終了、自動制、デ、シユナイ、リックは冷センター用