

3Q-Wall工法研究会 会報

No.3 -2005.09-

活動状況 報告

6月に会報2号を発行しましたが、その後の活動状況の概要、等をご報告致します。

3Q-Wallの技術研修会(兵庫県 主催)が開催されました。

8月2日(火)に現在、3Q-Wallによる耐震補強が行われています兵庫県立姫路工業高校において兵庫県県土整備まちづくり局営繕課主催の技術研修会が開催されました。連日の猛暑にもかかわらず、県内の建設業者、建築設計事務所、県および市町職員の方々、約150名が3Q-Wall工法の説明と現場見学を2時間半にわたり熱心に研修されました。

研修会のはじめに兵庫県県土整備まちづくり局営繕課の河野課長から兵庫県での耐震補強への取り組みと現状についての挨拶があり、今回の提案では、3Q-Wallの低騒音・低振動による施工が評価されたとのことのお話がありました。挨拶の後、研修会に入り、最初に大林組の増田G長(本研究会 技術部会長)が3Q-Wall工法の概要、現状と課題、設計法について、続いて、大林組 三浦G長(本研究会 理事)が施工技術上の要点について説明を行いました。



河野営繕課長の挨拶



工法についての説明

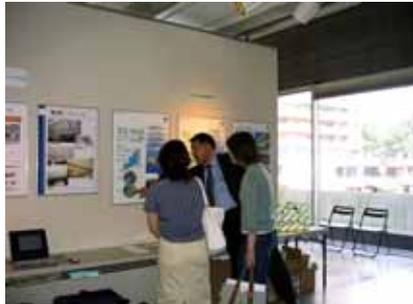


3Q-Wall 現場見学

JSCA 大分地区会主催「建築耐震フェスタ in 大分」に出展

(社)日本建築構造技術者協会(JSCA) 大分地区主催の「建築耐震フェスタ in 大分」が7月15日(金)~17(日)の3日間、大分市アートプラザ(磯崎新記念館)で開催され、

3Q-Wall 工法研究会として出展し、増田技術部会長、三浦理事、木村理事が交代で来場者に対応いたしました。また、会期中、3Q-Wall の DVD を特設コーナーで放映し、多くの来場者の方々に見て頂きました。会場には本会会員の双葉工業（宮崎）綿貫防水（福岡）が遠路ご来場頂きました。有り難うございました。なお、会期中の来場者数は、出展者を除き 632 名でした。



展示会風景（来場者に説明をする三浦理事）



展示状況

「新建築技術プラザ」への出展と講演

9月1日、2日の両日、(財)日本建築総合試験所（GBRC）主催の「新建築技術プラザ」が大阪で開催され、当展示会に、“3Q-Wall 工法”を出展するとともに、栗田 施工部会長が講演を行いました。

第2回 3Q-Wall 工法技術講習会を開催

平成 17 年 9 月 6 日（火）14:00 より、大林組技術研究所（東京都清瀬市）において、第 2 回の 3Q-Wall 工法技術研修会を開催いたしました。今回は、繊維強化プラスチック(FRP)ブロックによる耐震壁の説明（設計法、施工技術上の要点）と現場見学を行い、30 名ほどの会員が参加されました。台風の影響の中、関西から参加された会員さんや、九州から前日に上京、3 日間かけて技術研修を受けられた熱心な会員さんもおられ、頭の下がる思いでした。



技術研修会（会長挨拶）



現場見学風景

お知らせ

3Q-Wall 工法 & 工法研究会の PR

以下の雑誌，会報に 3Q-Wall 工法の記事を掲載（投稿を含む）いたしました。

建築の健康を考える - 最新リニューアル要素技術 長寿命・安全・環境 - ，(株)テツアードー出版に「3Q-Wall 工法」の記事を掲載。

(社)日本建築積算協会誌「建築と積算」8月号(第36巻第426号)に「3Q-Wall工法」の記事を掲載。

月刊 スクールアメニティ 8月号(Vol.20, No.232)に「3Q-Wall工法」の記事を掲載。
産業調査会「建築コンクリート改修事典」“工法・機材紹介編”に工法紹介を掲載。

(財)建築保全センター 季刊誌「Re」第148号(10月発行予定)

掲載記事をご希望の方は事務局までお申し出下さい(PDFファイル等でお送りいたします)。

2005年11月30日～12月2日東京国際展示場(東京ビックサイト)で開催予定の第9回SAMPE先端材料技術国際展示会に「3Q-Wall - FRP ブロック壁」を出展(出展者:大林組,日本シーカ)の予定です。

3Q-Wallの施工実績

「3Q-Wall工法」は、2001年7月に実用化されて以来、年々施工件数、施工面積とも順調に増加しています。施工実績の一覧表はホームページに掲載しています。

「3Q-Wall工法」 施工実績 2005年8月末現在

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
施工件数(件)	3	7	14	24	16
施工面積(m ²)	150	445	1,201	3,467	2,916
施工延べ面積(m ²)	150	595	1,796	5,263	9,512

(施工中を含む)

新規入会 会員紹介

平成17年6月以降、以下の方々が新規に入会されました。

正会員: 東急建設(株)

賛助会員: 体育施設建設(株)

ミタナテック一級建築士事務所

2005年7月現在で、特別会員1社,正会員23社,賛助会員24社,計48社となりました。

編集後記

昨年の夏以降、3Q-Wallで耐震補強をした聖心ウルスラ学園(宮崎県) 国士館(東京) 姫路工業高校(兵庫県)の3校が夏の甲子園出場を果たしました。3Q-Wallで建物だけでなく野球も強くなったようです～(?)。

3Q-Wall工法研究会 事務局:
〒163-1023 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー23階
株式会社 内外テクノス 東京商事部内 飯塚 浩史
Tel.03-5325-5221 / Fax.03-5325-5780