

# 3Q-Wall工法研究会 会報

No.11 -2013.11

## トピックス

3Q-Wall および 3Q-Brace で補強した大和文華館が、第 22 回BELCA賞ベストリフォーム部門表彰建物に選ばれました。



## 活動状況 報告

昨年 12 月の総会で承認されました事業計画に基づく活動状況の概要、等についてご報告致します。

### ■ 3Q-Wall 工法及び 3Q-Brace 工法の技術 PR

(1) 以下の雑誌に、広告または技術紹介を掲載しました。

- ・ 雑誌：建築技術、(株)建築技術 2013 年 7 月号（技術紹介）
- ・ 雑誌：BELCA News、ロングライフビル推進協会 2013 年 7 月号（技術紹介）
- ・ 東京ビックサイトで開催された建築建材展 2013（第 19 回）で  
カタログ展示を行った
- ・ (株)建設工業調査会出版のベース設計建築編（前）NO157 へ技術紹介を掲載した

(2) 「2013 コンクリート工学 テクノプラザ」において技術 PR を実施

7 月 9 日～11 日に「2013 コンクリート工学 テクノプラザ」が名古屋国際会議場で開催されました。当研究会の「3Q-Wall 工法」および「3Q-Brace 工法」の PR を行いました。また、内外テクノスの展示会においても、「3Q-Wall 工法」および「3Q-Brace 工法」の模型展示を行い、技術 PR させていただきました。



2013 コンクリート工学 テクノプラザ



内外テクノスの展示会

### ■ 3Q-Wall 工法及び 3Q-Brace 工法の技術講習会を開催

3Q-Wall 工法及び 3Q-Brace 工法の技術講習会を例年通り、東京と大阪の2会場で開催しました。今年は、「耐震改修促進法の改正について」、「3Q-Wall・3Q-Brace 技術改定情報」、および「耐震対策緊急促進事業と 3Q-Wall・Brace の特徴が生かせる工事とは」の講演が行われ、より実務のための一助となる講演がありました。

東京会場 平成 25 年 11 月 15 日（金）

大林組技術研究所 （15 名 受講）

大阪会場 平成 25 年 10 月 25 日（金）

大阪ダイビル本館 6 階（35 名 受講）



東京会場：研修会風景



大阪会場：研修会風景

### 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、施工件数、施工面積とも増加しています。また、2010 年に実用化した「3Q-Brace 工法」も 4 年目となり、施工件数は、4 年で 12 件（施工面積 1564.9m<sup>2</sup>）となっています。

3Q-Wall の施工件数と施工面積の推移

2013 年 10 月末現在

施工年	2005 以前	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
施工件数(件)	73	19	25	30	23	21	19	19	8
施工面積(m <sup>2</sup> )	9,186	4,682	4,475	3,704	2,025	1,862	1,584	1,514	426
延べ件数(件)	121	92	117	147	164	191	222	243	251
延べ面積(m <sup>2</sup> )	9,186	13,869	18,342	22,046	24,071	25,933	29,090	30604	31030

### 3Q-Brace の施工件数と施工面積の推移

2013 年 10 月末現在

施工年	2010	2011	2012	2013	
施工件数	4	3	2	3	
施工面積(m <sup>2</sup> )	248.0	211.0	68.0	712.0	
延べ件数	4	7	9	12	
延べ面積(m <sup>2</sup> )	248.0	459.0	527.0	1564.9	

### 新規入会 会員紹介

平成 24 年 12 月（総会）以降、以下の方々が新規に入会されました（敬称略）。

正 会 員： 無し

賛助会員： 無し

2013 年 10 月現在で、特別会員 1 社、正会員 25 社、賛助会員 54 社、計 80 社となりました。

### 編 集 後 記

2020 年に東京でオリンピックが開催されることが決定しました。その理由の一つとして、東京が安全・安心な都市であることがあげられます。耐震改修促進法も改正され、平成 25 年 11 月 25 日に施行となっています。その一つとして、既存耐震不適格建築物（耐震不明建築物）は、耐震診断が義務付けられ、その結果が公表されることになりました。一方、耐震化を図るために手厚い補助も準備されています。これまで耐震診断または耐震補強を行っていないホテルや旅館や病院などは、対応に拍車をかけてくると予想されます。ホテル・病院等は、24 時間使用しているので、建物を使いながら静かに、早く施工できる耐震補強工法が求められます。まさに 3Q-Wall のメリットと一致しますので、積極的にアピールし、工法の普及を通じて、安心・安全な社会づくりに取り組んでいきたいと考えています。

当研究会へのご意見、ご要望などが有りましたら事務局までご連絡ください。

3Q-Wall 工法研究会 事務局：

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 1-1 住友市ヶ谷ビル 11 階

株式会社 内外テクノス 東京商事部内 金巻 良太郎

Tel.03-5261-3415 / Fax.03-5261-3416