

3Q-Wall工法研究会 会報

No.12 -2014.12

トピックス

(1) 「池田・府市合同庁舎耐震補強等改修工事」で高い評価

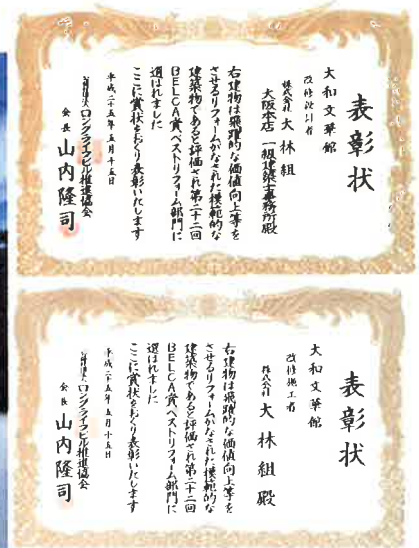
「池田・府市合同庁舎耐震補強等改修工事」で 3Q-Wall および 3Q-Brace が採用され、発注者から高い評価を受けました。庁舎内で通常業務をしている中の工事にもかかわらず、騒音・振動が少ない特徴を有する 3Q-Wall および 3Q-Brace をフル活用したことが、高評価につながりました。



池田・府市合同庁舎（3Q-Brace が窓越しに見える）

(2) 第 22 回 BELCA 賞ベストリフォーム部門表彰建物を受賞

3Q-Wall および 3Q-Brace を使った首記の表彰式がありました。表彰内容は、<http://www.belca.or.jp/b117.htm> に記載されています。



大和文華館（右上：改修設計者・右下：施工者）

(3) 平成 25 年度耐震改修優秀建築・貢献者表彰で、耐震改修優秀建築賞を受賞

一般財団法人日本建築防災協会が主催する首記の件で、大和文華館の改修工事が耐震改修優秀建築賞に選ばれました。建築防災協会が発行する建築防災 2014.3 号に詳しく掲載されています。

(4) 3Q-Brace が大林組の技術本部長表彰を受賞

開発者である栗田康平主任研究員が代表して表彰を受けました。簡便な鉄筋継手と現場打設モルタルによるブレース耐震補強工法を開発し、低騒音低振動耐震補強工法技術である 3Q シリーズのラインナップを充実させ、多数の改修工事に適用されたのが、受賞理由です。

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。

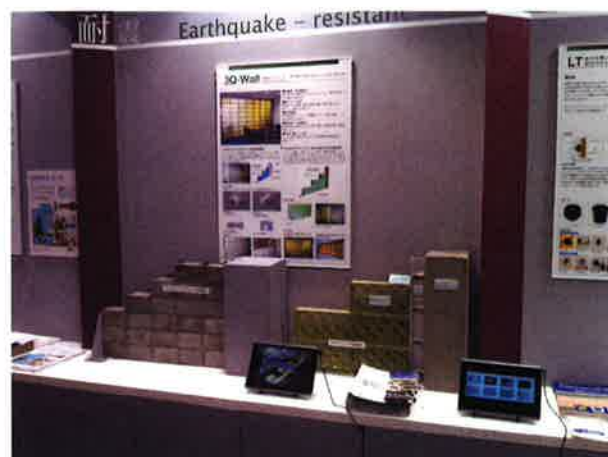
■ 3Q-Wall 工法及び 3Q-Brace 工法の技術 PR

(1) 「建築・建材展 2014」において技術 PR を実施

3 月 4 日～7 日に「建築・建材展 2014」が東京ビッグサイトで開催されました。内外テクノスのブースにおきまして、当研究会の「3Q-Wall 工法」および「3Q-Brace 工法」の PR を行いました。本展示会の入場者数は延べ 12.2 万となっており、宣伝効果は非常に大きかったものと思われま



建築・建材展 2014



「3Q-Wall 工法」および「3Q-Brace 工法」の PR

(2) 論文・技術 PR を実施

- 一般社団法人日本建設業連合会の耐震改修事例集に事例 4 つ掲載致しました。
 - 大和文華館：<http://www.nikkenren.com/kenchiku/qp/pdf/6/006.pdf>
 - パナソニック奈良工場：<http://www.nikkenren.com/kenchiku/qp/pdf/45/044.pdf>
 - 四谷学院駅前ビル：<http://www.nikkenren.com/kenchiku/qp/pdf/50/049.pdf>
 - 武庫川女子大学甲子園会館：<http://www.nikkenren.com/kenchiku/qp/pdf/47/046.pdf>

(3) HP の改定

本年度、HP をリニューアルしました。ホームページアドレスも <http://3qwall.jp/> に変更になりましたので、ぜひ一度ご覧下さい。

■ 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、「国土強靱化基本法制定による「強さとしなやかさ」を備えた国土形成」、「平成 26 年度 耐震対策緊急促進事業に基づく耐震対策補助金制度の概要（各都道府県の補助金）」、および「3Q-Wall・3Q-Brace の施工要領～品質管理表とその補完解説～」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。

大阪会場 平成 26 年 9 月 26 日（金）
東京会場 平成 26 年 10 月 15 日（水）

ダイビル本館 6 階（43 名 受講）
大林組品川本社 14 階講堂（28 名 受講）



大阪会場：研修会風景



東京会場：研修会風景

3Q-Wall と Brace 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 5 年目となり、施工件数は、5 年で 15 件（施工面積 1,931m²）となっています。

3Q-Wall の施工件数と施工面積の推移

2014 年 11 月末現在

施工年	2006 以前	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
施工件数(件)	19	25	30	23	35	19	19	8	9
施工面積(m ²)	4,682	4,475	3,703	2,025	3,435	1,584	1,531	727	992
延べ件数(件)	92	117	147	170	205	224	243	251	260
延べ面積(m ²)	13,868	18,343	22,046	24,071	27,506	29,090	30,621	31,348	32,340

3Q-Brace の施工件数と施工面積の推移

2014 年 11 月末現在

施工年	2010	2011	2012	2013	2014
施工件数	3	3	2	3	4
施工面積(m ²)	249	211	68	987	416
延べ件数	3	6	8	11	15
延べ面積(m ²)	249	460	528	1,515	1,931

新規入会 会員紹介

平成 25 年 12 月（総会）以降、以下の方々が新規に入会されました。

正 会 員： 龍建設株式会社、富国建設株式会社、株式会社前川工務店
賛助会員： 株式会社内藤建築事務所

2014 年 10 月現在で、特別会員 1 社、正会員 26 社、賛助会員 54 社、計 81 社となりました。

編集後記

今年度、3Q-Wall 工法研究会のホームページの不具合が発生し、ご迷惑をお掛けしたことをお詫びさせていただきます。今回、「会員が営業に使えるホームページ」をコンセプトに掲げ、会員にとって有益な情報を追加し、ホームページをリニューアルしました。主な新規コンテンツは、3Q-Brace 情報、技術情報とする論文、3Q-wall および 3Q-Brace のバリエーションが一目で分かる図です。その他いくつものコンテンツを更新しております。今後、会員が営業で本工法を説明する時に使えるように動画の掲載、事例集も予定しております。ぜひ一度ご覧いただき、ホームページへのご意見、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 藤井 洋宣

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