

第17回「震災対策技術展」出展のお知らせ

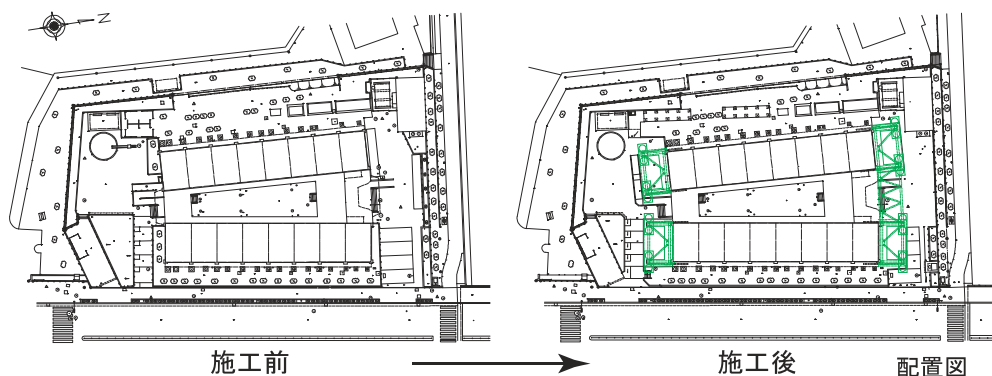
2013年2月7日（木）～8日（金）、パシフィコ横浜にて第17回「震災対策技術展」が開催されます。弊社も出展させていただきます。7日にはセミナーも行いますので、どうぞお越しください。

開催日時：2月7日（木）10：00～17：00
2月8日（金）10：00～17：00
開催場所：パシフィコ横浜 アネックスホール
入 場：無料（当日登録制）
※受付にてアンケートご記入後、2日間有効の入場者証と交換
詳細は「震災対策技術展」サイトをご覧ください。
<http://www.exhibitiontech.com/etec/index.shtml>

セミナーのご案内
日 時：2月7日（木）13：30～14：15
主 題：『東北地方太平洋沖地震でも効果を発揮
建物の揺れを制する“トグル制震構法”』
会 場：BホールB会場
※セミナーも無料ですが、定員に達し次第受付終了となります。
「震災対策技術展」のサイトよりお申し込み頂けます。
<http://www.exhibitiontech.com/etec/seminar-yokohama.html>

トグル®実績の紹介（小菅が谷第二住宅耐震改修その他工事）

集合住宅の耐震改修、小菅が谷第二住宅様の案件です。
施工のポイントは、バットレスによる採光確保、居住継続での施工です。



北東面施工前



施工前

施工後

※施工写真は南面です。北側は現在施工中です。

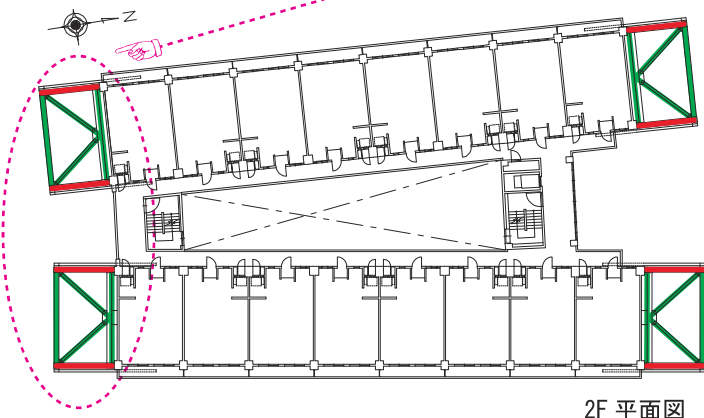
トグル基数：36基
バットレス



500kNタイプ

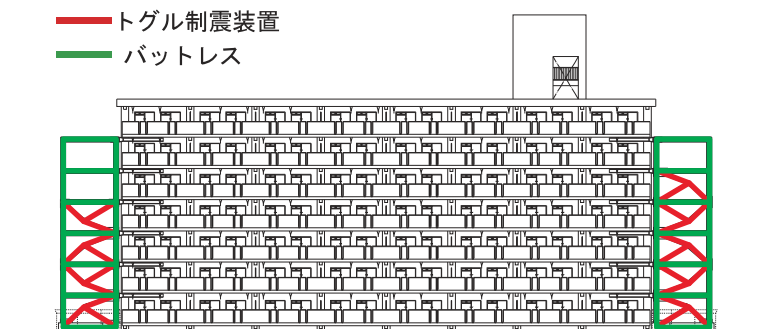
×36基
5F：4枠
4F：8枠
3F：8枠
2F：8枠
1F：8枠

所在地	神奈川県横浜市
建築年	昭和49年（1974年）
構造・階数	RC造・地上7階
延床面積	7,260㎡
発注者	横浜市建築局
施工	株式会社小俣組



2F 平面図

— トグル制震装置
— バットレス



東側立面図

施工上注意した点

- ①居住継続での施工のため、2期工事として住民の出入に配慮。
- ②周辺環境を考慮しての施工。特に東京電力の借室による対応は施工前に計画了承を行った。
- ③制震構法による両側バットレス。
- ④既存建物とバットレス架構の接合方法は、あと施工アンカーのせん断抵抗に期待する間接接合とし、既存建物の桁行方向梁の側面に設置することで実現した。

[illegible]

施工会社：小俣組

小俣組様をご紹介します。創業 90 周年を迎え、実績と信頼のある施工会社です。
※HP より引用 → <http://www.komatagumi.co.jp/index.html>

※HP より引用 → <http://www.komatagumi.co.jp/index.html>

創	業	大正11年8月	事 業 内 容	建設業、土木工事業、建設工事業、大工工事業、 とび・土工・コンクリート工事業、屋根工事業、 タイル・れんが・ブロック工事業、 鋼構造物工事業、舗装工事業、内装仕上工事業、 水道施設工事業、宅地建物取引業、介護付老人ホ ーム経営	
代	表	者			小俣 務 代表取締役
本	社	〒232-0027 神奈川県横浜市南区新川町5-28 TEL：045-251-3707（代表）			