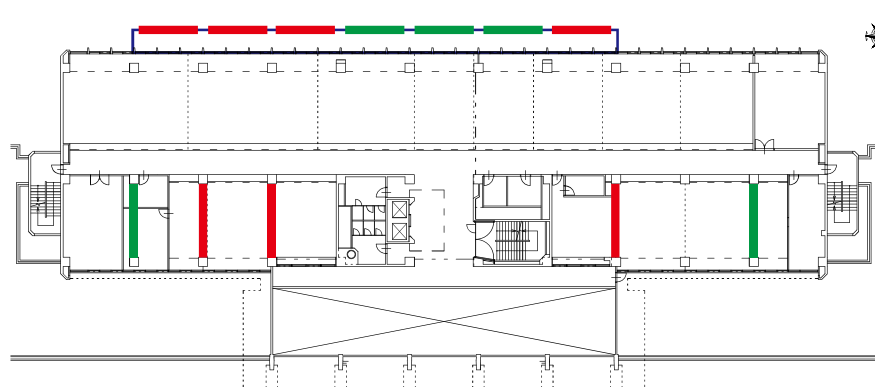


トグル案件紹介（白河市本庁舎耐震補強及び大規模改修建築工事）

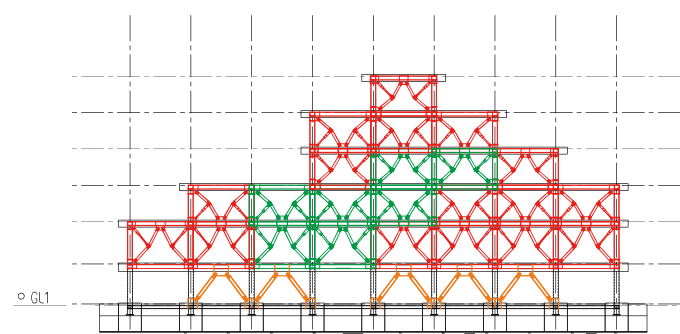
福島県白河市の庁舎にトグル制震構法が採用されました。ポイントは、**庁舎機能継続での施工**です。
また、前回ご紹介しました、「セメフォースアンカー防凍専用水セット」を期間限定価格にて販売いたします。
詳細は2ページ目をご覧ください。



所在地	福島県白河市
工期	2019年2月 ~ 2021年3月
構造・階数	RC造 地上5階 地下1階 PH3階
延床面積	8,849㎡
建物用途	市役所庁舎
発注者	白河市長
設計	株式会社渡辺建築設計事務所
施工	県南・兼子特定建設工事共同企業体



2F平面図



南側構造図

トグル基数：37基



500kNタイプ

× 27 基

5F：2 基
4F：4 基
3F：5 基
2F：7 基
1F：9 基



800kNタイプ

× 10 基

3F：3 基
2F：5 基
1F：2 基

- 500kN トグル制震ブレース
- 850kN トグル制震ブレース
- KT ブレース

E&CS 担当者コメント

白河市は、奥州三古関のひとつに数えられる「白河関」があり、古くから交通の要所となってきました。またこの度トグル制震ブレースを採用いただいた白河市庁舎はテレビコマーシャルでもお馴染みの趣ある白河駅からほど近い場所にあります。今回の耐震補強により白河市庁舎がより安全な防災拠点として白河市民の皆さまの安全・安心のお役に立てましたら幸いです。



セメフォースアンカー防凍専用セッ (寒冷地仕様の無機系注入式アンカー) 販売キャンペーン

この度、セメフォースアンカー防凍専用セッ発売記念といたしまして販売キャンペーンを行います。
まだまだ寒い日が続きます。採暖養生が不要な防凍専用セッをこの機会にぜひご検討ください。

セメフォースアンカー防凍専用セッ (10本入 / 箱)

※セッ販売です。



通常価格

~~¥108,000~~

無機系注入式アンカー「セメフォースアンカー」

+

氷点下でも使用可能な「防凍専用セッ」

寒さ厳しい
施工時に！

期間限定価格

工期短縮に！

¥49,500 (税抜)

2022.02.14 ~ 2022.03.31

※キャンペーン価格の適用は2022年3月31日発注分までとなります。

あと施工アンカーの種類

耐震補強等に用いるあと施工アンカーは接着系アンカーが主流となっています。
接着系あと施工アンカーには、カプセル方式と注入方式があります。また使用する接着剤においても、エポキシ樹脂等を主剤とした有機系接着剤とセメント系を主剤とした無機系接着剤があります。

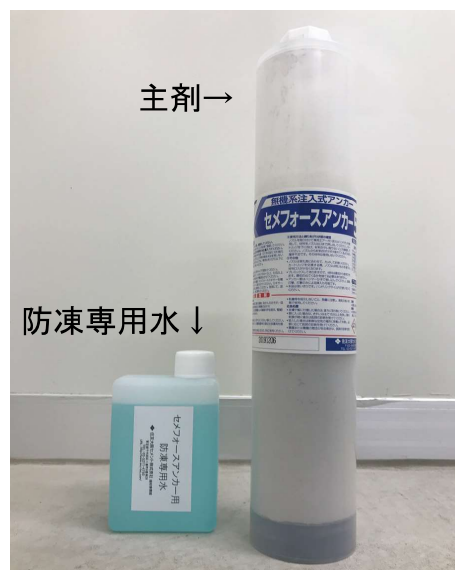
「セメフォースアンカー」は、注入方式の無機系接着剤に分類されます。本製品は、超速硬系セメントの主剤と耐寒促進剤(亜硝酸塩系)を配合した防凍専用セッを組み合わせ使用します。

(防凍専用セッ設計価格：108,000円、練り上がり量500ml/本・10本入り)

「セメフォースアンカー防凍専用セッ」の特徴

従来の無機系接着剤「セメフォースアンカー」のメリットを活かしたまま、さらに最低気温-15℃まで採暖不要となります。

- ・環境性能が高くVOC(揮発性有機化合物)の発生がありません。
- ・**湿潤面、水中でも施工が可能**で、安定した付着力を発揮します。
- ・コンクリートと同等の耐火性能があります。
- ・横向き・上向き施工が容易で、粘度が高いためたれ落ちしにくい材料です。
- ・最低気温-15℃まで**採暖養生が不要**です。



主剤→

防凍専用セッ↓

主剤と防凍専用セッ

お問い合わせはこちら

株式会社E&CS 担当：今(コノ)
TEL：0120-109-686
E-mail：minakokon@toggle-esc.com