

秋のさわやかな風によって、キンモクセイが香る季節となりました。今夏より手がけてきましたトグル制震構法の紹介映像が完成しました。設計事務所様のインタビュー、施工実績が中心の映像を作成しました。ホームページ等にてご覧いただけるようにします。

トピックス

文科省平成22年度予備費に耐震化208億円を充当

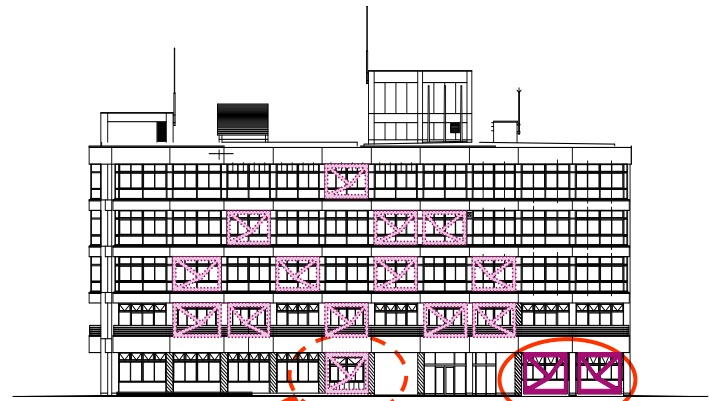
9月24日文科科学省は、平成22年度の「経済危機対応・地域活性化予備費」のうち、公立学校の耐震化整備に160億円、国立大学施設の耐震化等整備に41億円、総額208億円の閣議決定を発表しました。国立大学施設の耐震化では、14の国立大学法人で18事業を実施。単年度事業のため、各法人ともに早急に設計委託を行う見込みです。

トグル実績のご紹介 (N合同庁舎耐震改修工事)

◇工事概要

庁舎を使いながらのトグル取り付け工事です。工事は平日夜間、土日を中心に行いました。トグルを建物外部、内部に取り付ける両タイプがあり、1枠1基タイプが50枠、1枠2基タイプが7枠の総計57枠トグル64基。(850kNダンパー33基、500kNダンパー31基) 施工は北野建設㈱様。

構造・階数	RC造 5階建て
延べ床面積	7,427㎡
トグル基数	64基
全体工期	H21年12月～H23.3月末予定



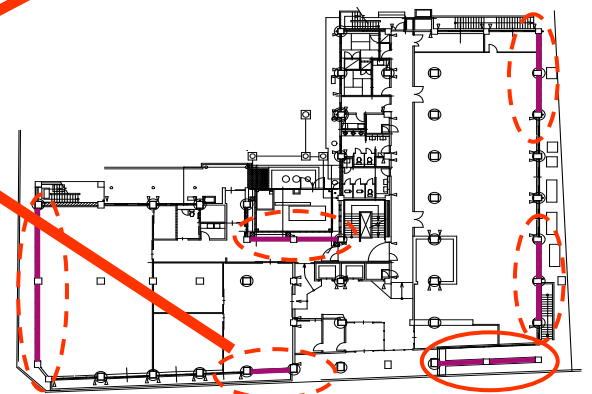
◇工程表

平成21年度				平成22年度				完成予定
4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	
公入落 告札札								
	着工							
基本設計				トグル5工区				
実施設計				トグル4工区				
判定委員会				トグル2工区				
				トグル1B工区				
				トグル3工区				
				トグル1A工区				



室内設置イメージ

点線丸囲みは、室内側に設置
 西側立面図
 実線丸囲みは、室外側に設置(壁面の外)

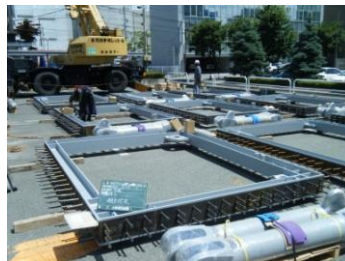


1F 平面図

◇トグル取付状況



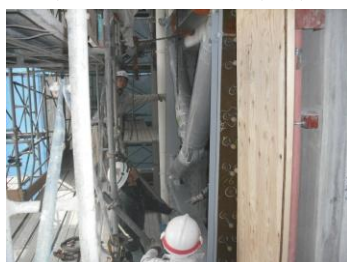
ダンパー・腕の組立て
(室内にて組立ての場合)



枠・ダンパー・腕の地組み



トグル装置の吊り上げ



トグル装置の取付け



グラウト完了後



トグル塗装完了後

