

第 29 回技術研究発表会 梗概 <Ⅱプロジェクト・技術報告>

【発表No. D02】

報告No.	D02
タイトル	防災都市を目指した津波シェルターと津波対策ビルの開発
所属・名前	大成建設株式会社 伊藤 一教
キーワード	① 津波 ② 津波避難ビル ③ 津波対策ビル
<p>東日本大震災以降、津波対策の強化が求められている。想定を超える津波の来襲に対し人命を救うための津波避難ビルは安全・安心な都市創造に寄与する。本報告では狭隘地においても出来る限り多くの避難者を収容でき風雨から身を守ることが出来る円筒形の津波避難シェルターについて報告すると共に、漂流物対策、津波火災対策として防衝工を付与することで津波波力が低減できることを報告する。また、津波 BCP の観点から、事業継続性に着目した津波対策ビルを紹介する。津波対策ビルは津波を受け流すピロティー形式であり、ピロティー形式における特徴的な津波外力評価について報告する。</p>	