

第 52 回フロンティア材料研究所講演会

Special lecture on

アメリカでの耐震型 フルプレキャストコンクリート造適用事例紹介

CEO / President, Jack YOON, Ph.D.
(CEG-Korea, Ltd., CEG-International)

日時：10:45－12:15, 10月30日（月）, 2017

場所：すずかけホール 2 階, 集会室 2

内容

米国 California 州の耐震型フルプレキャストコンクリート造刑務所の設計例を紹介する。耐震性能と Security に関する設計条件を両立させた。また、短期間プロジェクトであるため、RC 造からフルプレキャストコンクリート造に変更して短工期に対応した。本講演では、アメリカでのプレキャストコンクリート造の適用例および耐震型フルプレキャストコンクリート造設計事例について紹介する。

主な紹介内容

- フルプレキャストコンクリート造の耐震性能
- 耐震型 Wall Panel System の耐震補強および性能
- フルプレキャストコンクリート造建物の Security 性能
- Fast-Track プロジェクトに適合したフルプレキャストコンクリート造の提案

対応教員：

フロンティア研究所・河野進教授
045-924-5384
Kono.s.ae@m.titech.ac.jp