

平成 25 年 7 月 26 日  
大臣官房参事官（グローバル戦略）



## 鋼構造による高層建築物普及セミナー開催について



### 1. 趣旨

我が国においては、耐震性確保の観点等から鋼構造による高層建築物が普及しているが、シンガポールを含む東南アジア地域では、コンクリート素材が安価に入手できること、施工に当たる労働者の人件費が安いこと等から、鋼構造による高層建築物はあまり普及していない。

昨年に引き続き、今般、耐震性、短工期化、省人化、デザイン性の向上といったメリットを有する鋼構造建築物の普及を図ることにより、同構造に技術的優位性を持つ日系建設会社等のビジネスチャンスの拡大を図るため、在シンガポール日系関連企業関係者で作る鋼構造普及に向けた研究会との共催で、標題のセミナーを開催する。

### 2. 日時・場所等

日時：平成 25 年 8 月 2 日（金） 13:15～18:25（受付 12:30～）

場所：シンガポール共和国 シンガポール・エキスポ マックスアトリア ガーネットルーム

主催：鋼構造による高層建築物普及に向けた研究会（WASS）

共催：国土交通省

### 3. 主な出席者：

#### （1）日本側

本東 信 国土交通省 大臣官房審議官

米津 雅史 国土交通省 総合政策局国際政策課国際建設産業企画官

和田 章 日本建築学会前会長・東京工業大学名誉教授 ほか

日本国建設企業、鉄鋼メーカー 等

#### （2）シンガポール側

タン・ティアン・チョン シンガポール建築建設庁 建設技術開発局統括理事

リチャード・リュウ シンガポール国立大学教授 ほか

シンガポール民間企業 等

### 4. セミナー内容（予定）

第一部 ライフサイクルにおける建設生産性向上への取り組み

シンガポールにおける建設生産性向上に係るロードマップ（最新版）

シンガポールの高層建築におけるユーロコードの影響について

第二部 近年日本における CFT 構造の開発と適用例

鉄筋コンクリート柱と鉄骨梁の複合化工法について

TMCP 厚板の鋼構造分野への適用と建設生産性の向上について

鉄骨構造向けの新たな耐火被覆材の開発と適用について

工業化工法を目指した鉄筋継手の最適化工法の開発と適用について

第三部 パネルディスカッション

<問い合わせ先> 国土交通省総合政策局国際政策課 四反田、丹羽

国土交通省土地・建設産業局国際課 渡邊

電話 03-5253-8111（内線 25215、25216、30724）、直通 03-5253-8314

FAX 03-5253-1562