

技術交流会

ベトナムと日本におけるプレファブリケーションとBIMの状況

目的：日本とベトナムにおけるプレファブリケーションの開発経緯と
BIMの適用状況について、情報交換

交流会の案内

会場	オンライン開催（ZOOMとLIVE FACEBOOK） ※本セミナーはオンライン配信で実施いたします。
定員	1000名
対象	プレファブリケーションやBIMについて関心のある方。
参加費	無料
主催	<ul style="list-style-type: none"> ✦ 日越建設促進会 https://www.facebook.com/VietJapanConstructionAssociation ✦ 在日ベトナム人学術ネットワーク https://www.facebook.com/groups/vanj.jp/ ✦ ベトナム建設省のBIM指導委員会常任機関・建設経済研究所 http://bim.gov.vn/
ゲスト ベトナム側	建設省 建設経済研究所の所長 BIM指導委員会の副会長 Van Cu LE博士 VinGroupの代表者、ベトナムJICAの代表者、建設省住宅局
言語	ベトナム語と日本語
開催日時	2021年08月05日 15:00-18:00 VietNam / 17:00-20:00 Japan 開始時刻15分前からアクセス可

プログラム

17:00~17:20	開会挨拶	主催の代表者
17:20~17:50	日本における工業化工法とBIMの発展 日本におけるプレファブリケーションの開発 経緯、BIMの現状	芝浦工業大学建築学部・教授 志手一哉
17:50~18:15	ベトナムにおける幾つかのプロジェクトへの BIM適用 Cotecconsグループの紹介 CotecconsグループでBIMを適用したいいくつ かの顕著なプロジェクト プレファブリケーション技術の適用の重要 性	Cotecconsグループ・副社長 Huu Duy Quoc PHAN

18:15-19:00	<p>ベトナムにおけるプレファブリケーションの開発歴史や現状と今後傾向</p> <hr/> <p>ベトナムにおけるプレファブリケーションの開発歴史と現状 ベトナムにおけるプレファブリケーション開発歴史の各段階 1960年～1970年 1970年～1980年 1980年～2000年 2000年～現在 領域によるプレファブリケーション技術の適用の現状 工場等 高層建築 低層建築</p> <hr/> <p>ベトナムにおけるプレファブリケーションにBIMを適用する状況ベトナムにおけるプレファブリケーションの経緯を紹介し、木造・鉄鋼・コンクリート造の建物を紹介します。また、昔から海外からベトナムに導入したプレファブリケーションの状況も概要 プレファブリケーション技術の展開に関する建設プロセスにおける展開の各段階や重要な項目について紹介する。 設計管理、各部門のコーディネーションに関する設計段階におけるBIM応用の状況。 BIM管理やQR Codeのシステム、資材・材料の予算、製造進捗管理、製品品質管理に関する製造・運搬段階におけるBIMの適用の状況。 工法シミュレーション、施工計画監理、実際の施工進捗の分析・評価、施工人力監理に関する施工段階におけるBIM応用の状況。</p> <hr/> <p>フルブロック3Dのプレファブリケーション技術の開発研究傾向 世界での幾つかの国家におけるプレファブリケーションの現状（北米、オーストラリア、イギリス、シンガポール、香港、中国） フルブロック3Dのプレファブリケーション技術の概況 今後開発計画概要</p>	<p>Xuan Mai建設&投資株式会社 社技術副課長 Van Thang PHUNG</p> <hr/> <p>Xuan Mai建設&投資株式会社 社BIM課長 The Anh DO</p> <hr/> <p>建設省建設科学技術所 Phuong TRAN</p>
19:00~20:00	<p>意見交換</p> <p>ベトナム側 Coteccons建設グループ 代表取締役副社長 Huu Duy Quoc PHAN</p> <p>日本側 芝浦工業大学建築学部・教授 志手一哉</p>	

	<p>Xuan Mai建設投資株式会社 BIM課長 The Anh DO</p> <p>Xuan Mai建設投資株式会社 技術副課長 Van Thang PHUNG</p> <p>建設省建設科学技術所 Phuong TRAN</p> <p>建設省BIM指導委員会常任機関 建設経済研究所・投資課長 Ngoc Binh TA</p> <p>参加者の質問の方法： 直接質問可、またはチャット可</p>	<p>BuildingSMART Japan 構造設計小委員会委員長 大越潤</p> <p>前田建設工業株式会社 建築事業本部建築部 一般社団法人日本建設業連合 会 BIM部会長 曾根巨充</p>
20:00	閉会挨拶	<p style="text-align: right;">建設省 BIM指導委員会常任機関 建設経済研究所の代表者</p>