

# 現場見学会のお知らせ

## 愛知県国際展示場

本建物は、中部国際空港があるセントレアに計画された、愛知県の大規模展示施設整備事業です。約 287,000m<sup>2</sup>の敷地に、6つの展示ホールと会議室を併設した施設と、約 3,400 台を収容する駐車場を有する計画で、2019 年秋（9 月頃）の運用開始を目指しています。

施設は、地上 1 階（一部を除き）として計画され、約 10,000m<sup>2</sup>の展示ホールを 5 つ連続させた東棟と、コンサートなど多目的な利用に対応可能な、約 100m×100m の無柱空間とした展示ホール及び会議室エリアから成る西棟で構成されます。

構造種別は、鉄骨造とし、西棟の展示ホールは、最大 6m のトラスせいとなる 2 方向トラス構造とし、耐疲労鋼材ダンパーを用いたアンボンドブレース、上下動用制振ダンパーを設置しています。東棟は、展示ホールが連続する 375m の長さを 3 棟に分割し、10,000m<sup>2</sup>の展示ホール内部は、6 本の柱と単材 H 鋼の大梁で構成しています。基礎形式は、既成杭を用いた杭基礎とし、3,054 本（延べ施工長さ 83km）となる杭工事では、3D モデルを利用した杭工事施工管理システムを活用した施工を実施しています。

2017 年 9 月に着工し、来年 8 月の竣工を目指して工事中であり、見学時には鉄骨建方工事中の予定です。

＜主催＞ 日本建築学会東海支部構造委員会

日時： 2018 年 5 月 31 日（木） 14：00 ～ 16：00

場所： 愛知県常滑市セントレア 4 丁目 21 定員： 25 名（申込先着順）

申込方法：参加希望者の氏名、所属、電話番号、電子メールアドレスを明記して、電子メールにて下記アドレスまでお申込み下さい。集合場所・時間をお知らせいたします。

申込先：名古屋大学 尾崎 文宣 Email：[ozaki@dali.nuac.nagoya-u.ac.jp](mailto:ozaki@dali.nuac.nagoya-u.ac.jp)



作業所地図



建物パース



工事現況（1月中旬）