

技術・安全パトロール

岡村工業(株) 岡村 隆義

工事名称：平成26-29年度 高松サンポート合同(南館)機械設備工事

工事場所：香川県高松市

実地日：平成28年10月18日

参加者：則包技術安全副委員長、技術安全委員5名、賛助会員2名

平成28年10月18日(火)高松サンポート(南館)建築工事に伴う機械設備工事にて平成28年度第2回技術安全パトロールを実施致しました。

はじめに、現場事務所にて機械設備工事を担当されている三機工業の辻本現場所長様より工事の設備概要の説明を受けました。

－工事概要－

発注者：国土交通省 四国地方整備局

設計：日建設計・ペリクラーク

監理：(株)宮建築設計

施工企業：(建築) 株式会社銭高組

(機械) 三機工業株式会社

(電気) 栗原工業株式会社

規模：地上11階 塔屋1階 最高高さ50.7m

敷地面積11,262㎡ 建築面積2,274㎡ 述床面積22,340㎡

構造：S造(一部SRC造・RC造)

工期：平成27年3月18日～平成29年7月31日

用途：庁舎

設備概要：熱源設備 サンポート高松地区地域熱供給施設より受け入れ(北館2次側より分岐) 空冷ヒートポンプチラー 300kw×2台

空調方式 各階全空気空調方式(EVホールのみFCU、電算室等はPAC)

空調機 54台、VAV 146台

(各階インテリア3系統、ペリメータ3系統、冷温水2管式)

衛生設備 給水：北館より分岐、雑用水は再生水利用

給湯：局所方式

衛生器具：システムトイレ(機械設備工事)

その後、現場内パトロールを実施。本現場は四国の玄関口JR高松駅前のサンポート地区に建つ合同庁舎として、周辺景観との調和や環境に配慮されているとの事で、完成時には日本建築の伝統美である縦と横のラインの調和と重厚な安定感のある色調で構成され、隣接する玉藻城の持つ地域の原風景や瀬戸内の特徴ある気候、四国地場産材をデザインに取り入れているようである。

現場そのものは比較的静かで、ゆっくりとした工事状況の様であると同時に、安全面では三機工業のルールの下、作業者が規律を守り作業している様子が伺えました。これから繁忙期を迎えると思いますが、無事故・無災害で竣工される事をお願い致します。

当日はお忙しい中、現場の皆様には当協会にご配慮頂き大変有難うございました。

