

# 国立京都国際会館展示施設機械設備工事

## 工事概要

【施設名称】 国立京都国際会館展示施設 『ニューホール』  
【所在地】 京都府京都市左京区岩倉大鷲町422  
【建物概要】 展示棟 鉄骨鉄筋コンクリート（一部S造） 地上2階 延べ面積：3,958㎡  
【工期】 平成28年3月～平成30年6月  
【施工者】 三建設備工業株式会社  
【工事概要】 空気調和設備 新設一式、換気設備 新設一式、自動制御設備 新設一式、  
衛生器具 新設一式、給水設備 新設一式、排水設備 新設一式、給湯設備 新設一式、  
排水設備 新設一式、給湯設備 新設一式、消火設備 新設一式、ガス設備 新設一式  
屋外 散水設備 新設一式、屋外 排水設備 新設一式

## 完成写真



展示ホール天井写真



展示ホール写真



3D気流分析機器設置状況写真



3D気流分析測定確認中写真

## 工事を終えて...

1番苦労した事は、展示ホールの温湿度分布及び気流分布の均一化です。

三建設備つくば研究所による施工前実験を繰り返し行い、そのデータを基に施工図を作成するという、自分では初めての経験をさせてもらった現場でした。

事前にシュミレーションを行っていたので、最終測定結果がシュミレーションの通りになるか不安でいっぱいでしたが、何とかうまくいきました。

日本を代表する歴史ある国際会議場の工事に携わることが出来て本当によかったと思います。

無事竣工が出来たのも、京都営繕事務所の設備・建築・電気の監督官の方々、管理者その他、建築・電気の施工業者の方々すべてのご指導と協力のおかげで、無事竣工することが出来たと思います。

この場をお借りしてお礼申し上げます。  
本当にありがとうございました。



左：現場代理人 中嶋 正成  
右：現場担当者 河村 隆太