


【件名】	環2築地虎ノ門トンネル(31)換気設備工事その2	【事務所名】	第一建設事務所	
【工事場所】	東京都中央区築地五丁目地内から港区虎ノ門一丁目地内まで	【受注者名】	株式会社 日立インダストリアルプロダクツ	
【工期】	令和2年3月6日から令和5年1月31日まで	【主たる技術者名】	現場代理人兼監理技術者 清水 淳一	

## 【工事概要】

排風機	製作・据付	2台
消音装置	製作・据付	1基
電気集じん機	製作・据付	2台
ジェットファン	製作・据付	5台、移設 4台
電気設備	製作・据付	一式
虎ノ門換気所設備	改造	一式

## 【表彰理由】(※発注者側評価)

本工事は、関連工事が多く受注者間の調整が重要な工事であった。現場代理人は、機器の搬入や交通規制における関連工事との調整において、調整用の図面や工程表を作成し、共有することで工事の円滑な進行に努めた。

機器の製作や施工の管理については、仕様書以上の社内基準も採用することで、品質の向上に努めた。

本工事は、困難な施工条件を克服して工事を完遂し、環状第2号線整備に貢献した優良な工事であった。



排風機設置状況



ジェットファン設置状況

## 【受注者の声】

## ◇ 苦労した点

本工事は、共用部を含めた広範囲で施工行うものです。さらに関連工事が10件以上輻輳するため、工事を円滑に進めるべく、関連工事との作業調整や交通規制の調整に尽力しました。

## ◇ 特に工夫した点

築地換気所やトンネルでの作業エリア、交通規制等について、調整用の図面や工程表を活用した見える化を行い、関連工事も含めて工事が円滑に進むように努めました。

## ◇ 現場で得られたやりがいや達成感

調整用の図面や工程表を活用することで、関連工事を含めて遅延することなく、計画通りに施工を進めることができました。関係者からも取りまとめに対しお礼の言葉をいただき、やりがいを感じました。

## ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと

日々状況が変化する建設現場では、「安全」が大変重要になります。常に先を見据え、リスクの検討・対策を行うなど、仲間の安全にも意識をおいて行動してください。



排風機羽根車の搬入据付け状況