

2024年3月11日

報道関係各位

各務原市北清掃センター様向け 既存の同軸ケーブルを活用した HD IP 監視カメラシステムを受注

池上通信機株式会社は、岐阜県の各務原市北清掃センター様向け HD IP 監視カメラシステムを JFE エンジニアリング株式会社（以下、JFE エンジニアリング）様より受注し 2024 年 2 月に納入しました。

各務原市北清掃センター様は、地球環境への負担を限りなくゼロに近づけるために、最新の技術を用いて、ごみを安全に処理する資源循環型ごみ処理施設です。

JFE エンジニアリング様が受注された基幹的設備改良工事は、短期間での設備更新が求められます。その対策の一環として、アナログ監視カメラシステムの更新では、LAN/同軸コンバーターを使用することにより既設の同軸ケーブルの流用を可能とし、再配線の手間を省く効率的な HD IP 監視カメラシステムを提案しご採用いただきました。

今回のシステムは、ゴミ収集車からごみを回収するプラットフォームや焼却設備、煙突、搬出入路など施設内の各所に設置されたカメラ映像を、中央制御室を中心に監視が行えます。それぞれの監視場所では、IP 多画面表示ユニットとタッチパネルでモニタリングシステムが構成され、IP システムながら PC を使用せずにこれまでのアナログシステムと変わらない運用性を実現しました。

さらに、ゴミのリサイクルに最適な焼却設備の高温ガス化溶融炉に設置されている主羽口と呼ばれる送風口の監視も可能にしています。主羽口の構造から、監視カメラハウジングを斜めに設置する特殊な設置方法が必要となりましたが、これまでに培った技術を生かして最適な設置方法を提案したことも高くご評価いただきました。

池上通信機は、環境プラントへ監視カメラシステムの納入実績が多数あり、今後も IP システムを核とした最新のシステムソリューションで、お客様のさまざまなニーズにお応えできる提案を行ってまいります。また、長期にわたり安定してご使用いただける製品や保守サービスの提供を通して社会へ貢献します。

■主な構成機器

フル HD ネットワークカメラ：IPD-BX210-A

空冷カメラハウジング：TY-244

フル HD ドーム型 コンビネーションネットワークカメラ：IPD-SP210T-A

フル HD ドーム型 コンビネーションネットワークカメラ：IPD-SP210U-A

フル HD 屋外用耐環境型コンビネーションカメラ：PTC-113II-HDIP(A4) ミカミ製

IP 多画面表示ユニット：IMV-901

IP タッチパネル操作器：TPC-110

《ご案内》

各務原市北清掃センター様の公式 website

<https://www.city.kakamigahara.lg.jp/life/kankyogomi/1001508/1001510/1001515.htm>

↓

JFE エンジニアリング株式会社様の公式 website

<https://www.jfe-eng.co.jp/>

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp