

2022年3月11日

各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(JASDAQ・コード番号2498)
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦
TEL 03-6311-6641

株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル フィリピン国ツガテ運輸大臣 BIM活用によるマニラ首都圏地下鉄車両基地 VR空間を体験

2022年3月8日、フィリピン国ツガテ運輸大臣は、同国ロレンザーナ国防大臣、日本大使館越川和彦駐フィリピン特命全権大使らと、当社グループの事業会社である株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：米澤栄二）が施工監理を担当する『マニラ首都圏地下鉄』建設現場を視察されました。その中でツガテ運輸大臣は同社作成の同車両基地のVR (Virtual Reality) 空間を体験されました。日本大使館中田昌宏経済公使、工藤寛之一等書記官、小豆澤英豪 JICA フィリピン事務所長にも体験頂きました。



マニラ首都圏地下鉄車両基地 VR 体験
前列右から2番目 (VRゴーグル着用) ツガテ運輸大臣
前列右から3番目 ロレンザーナ国防大臣
前列一番左 TJ バタン次官
後列一番左 中田昌宏経済公使



マニラ首都圏地下鉄車両基地内のフィリピン鉄道研究所のVR空間

マニラ首都圏地下鉄は延長34km、2027年の開業を目指し現在工事が着々と進行しています。

フィリピン政府はマニラ首都圏で大型都市鉄道事業を集中的に実施するなかで、DX (Digital Transformation) を積極的に推進しています。今回 BIM (Building Information Modeling) を活用し作成した VR データは、プロジェクト関係者間の相互理解向上、フィリピン鉄道訓練センター設立・運営能力強化支援プロジェクトでの教材活用、鉄道路線沿線住民の理解向上及び鉄道運営・維持管理分野での活用を予定しています。

同社は同運輸省と緊密に連携しながら、複数の鉄道案件において BIM データ構築管理、GIS による施工管理のスマート化、EDMS (電子文書管理システム) 導入等の DX を強力に推進しています。

【関連リンク】フィリピン国運輸省 Facebook (<https://www.facebook.com/DOTrPH>)

在フィリピン日本国大使館 Facebook リンク ([視察時の様子](#))



マニラ首都圏地下鉄現場視察時の VR 体験ブース設置
小豆澤英豪 JICA フィリピン事務所所長の体験後の様子



マニラ首都圏地下鉄駅プラットフォームの VR 空間

同社は、自社が手掛けるインフラの整備に最新のデジタル技術を活用し、
効率的かつ迅速な整備を行っています。



以上

<本資料に関するお問い合わせ先>
株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル
担当 広報室 富田早季
TEL: 03-6311-7570 FAX: 03-6311-8020
[URL:www.ocglobal.jp](http://www.ocglobal.jp)