

2023年10月30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
(東証スタンダード市場・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 フィリピン国バウティスタ運輸大臣が同社 DX 取組を体験 GIS スマートマップ・BIM 活用によるフィリピン鉄道学校 VR

2023年10月25日、第1回フィリピン鉄道会議において、フィリピン国バウティスタ運輸大臣、ロントック次官が、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）の DX（Digital Transformation）技術を活用して実施したフィリピン国運輸省鉄道プロジェクトスマートマップ及び BIM 活用によるフィリピン鉄道学校 VR 空間を体験されました。

【関連リンク】フィリピン国運輸省鉄道訓練センターFacebook (<https://www.facebook.com/DOTrPRI>)



マニラ首都圏地下鉄車両基地 BIM/VR 及び GIS スマートマップ体験の記念撮影

前列中央バウティスタ運輸大臣、中央右：ロントック次官
後列左から 同社執行役員軌道交通事業部長 藤吉昭彦さん、地球環境・スマートシティ部次長 松崎栄治さん、同森本亘さん、軌道交通計画部長 萩原崇之さん、BIM/VR チーム マイケルマグパタイさん、アンドレバンガニバンさん、GIS チーム マイクカウアンさん



BIM 活用によるフィリピン鉄道学校 VR 体験の様子



鉄道プロジェクトスマートマップ見学の様子



鉄道プロジェクトスマートマップ見学の様子

今回の GIS スマートマップは、同運輸省の鉄道プロジェクトのみならず、空港、港湾、道路分野等、同省の管轄する他分野プロジェクトへの活用が想定されております。また BIM を活用して作成した VR データは、フィリピン鉄道学校技術協力プロジェクトでの教材活用、鉄道沿線住民のプロジェクト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。

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 を積極的に推進しています。同社は同運輸省と緊密に連携しながら、複数の鉄道案件、人材育成において、GIS による施工監理のスマート化、BIM データ構築監理及び VR 教材活用による育成迅速化等の DX を強力に推進しています。

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、安心安全かつ効率的な整備を行うとともに、鉄道整備を通じて当該国の CO2 削減に寄与しています。



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・渉外室 富田早季
TEL: 03-6311-7570 FAX: 03-6311-8020
[URL:www.ocglobal.jp](http://www.ocglobal.jp)