

鉄道におけるGISの整備と活用事例の紹介

ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社

ITシステムデザイン部
データ&マネジメントグループ
吉川 悟

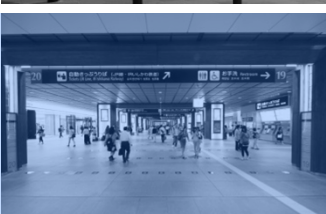
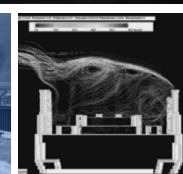
1. 会社紹介

2. 開発の背景

3. システムの概要

4. 連携システム等の事例紹介

5. 今後の展望

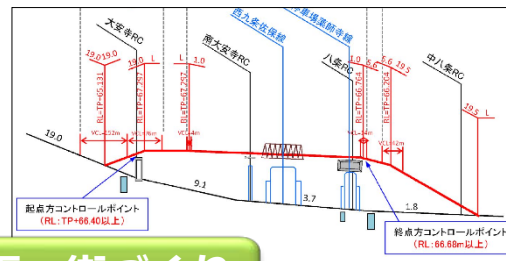


ジェイアール西日本コンサルタンツ 株式会社





ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社
JR WEST JAPAN CONSULTANTS COMPANY



計画・街づくり

土木設計



建築設計



電気設計



施工管理・
構造物調査



IT・環境

IT を活用し、システムをデザインする
(情報通信技術) (新しい仕組み) (変革・創造)



ジェイアール西日本コンサルタンツ 株式会社 ITシステムデザイン部

ABOUT US | SERVICE | SOLUTION | NEWS | ACCESS | RECRUIT | CONTACT

空間情報技術による鉄道の変革をめざして ITシステムデザイン部

鉄道に関わる様々な業務と複雑な関係性に対する専門知識と、先進的なIT技術を基盤に、新しい仕組みの提案・技術開発・導入・運用を行います。

[more](#)

・ RICRUIT ・

採用情報

ABOUT US

現場起点の技術開発



現場が重視される鉄道業務において、技術開発のシードは現場にあると私たちは考えます。ユーザーのアイデアを素早くプロトタイプに落とし込み、鉄道特有の保安体制下におけるシステム検証も行っています。

部門横断のシステム構築



当社には土木・建築・電気・環境・計画・調査・運用と、鉄道に関わる様々な部門があります。私たちは社内連携により、部門毎の部分最適になりがちな鉄道システムの構築において、多角的な視点からアプローチしています。

データマネジメント



私たちは膨大な事業空間を持つJR西日本のGISを運用してきた経験から、業務に必要なデータとはどのようなものか、その作り方も心得ています。さらに私たちはデータを作るだけでなく、その後のライフサイクルを考慮して整備しています。

先進技術への挑戦



なによりも安全性が求められる鉄道において、先進技術の導入には越えるべきハードルがいくつもあり、私たちも多くのトライ＆エラーを重ねてきました。この取組みから、特許の取得や学会への参加など、日々研鑽に努めています。

詳細・各種お問い合わせは

<https://jrnc-it.com/>