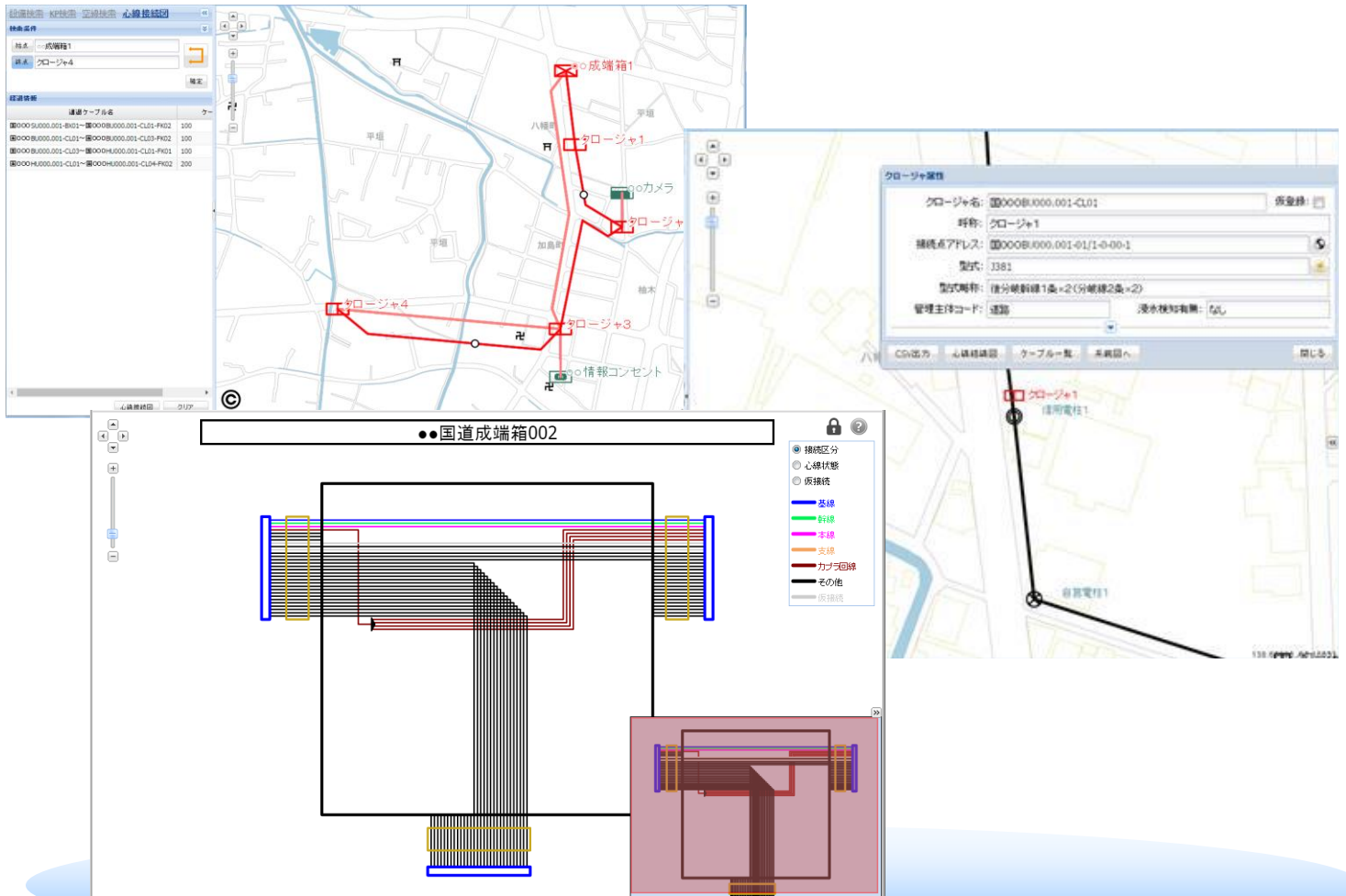


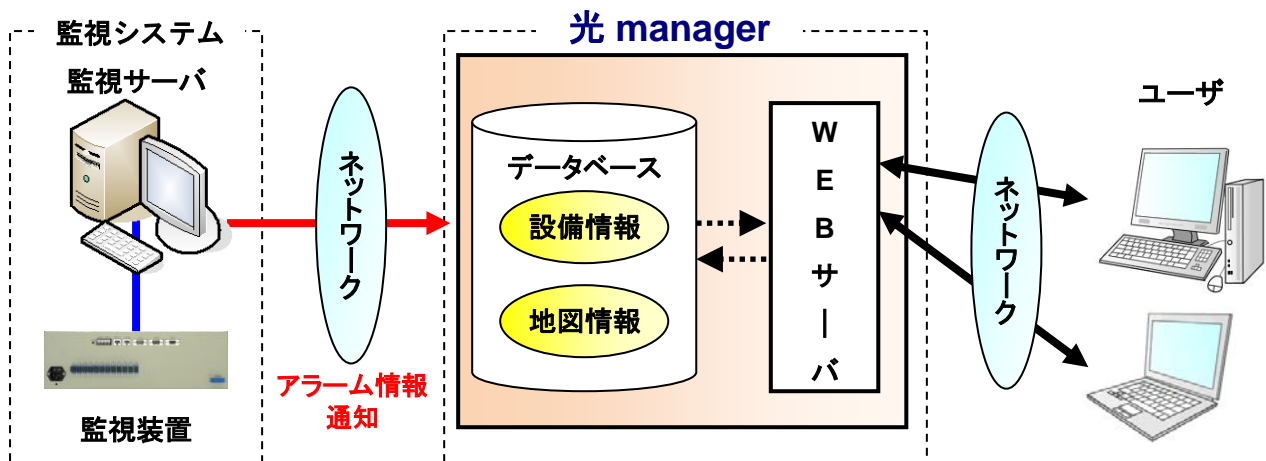
# 光ファイバ設備の効率的な管理ために 光ファイバ線路管理システム **光 manager**



## 特徴

- Web データベースであり、ユーザ側に専用ソフトの導入は不要**  
 光 manager は光ファイバ設備管理のための Web データベースです。本システムのサービスを提供するサーバを導入するだけで、ユーザは一般的な Web ブラウザを使用してデータ登録・検索が可能です。
- 光ファイバ設備を地図上で管理**  
 クロージャや光ファイバケーブルといった光回線設備、それらが敷設された電柱やマンホールといった土木設備を地図上で一元管理することができます。
- 登録した情報から心線接続図を自動描画**  
 クロージャ内の心線接続図を自動で描画することができます。また、描画した心線接続図は DXF 形式としてファイル出力することができます。

## ■ システム構成例



## ■ サーバ仕様 (本システムのサービスを提供するサーバ)

項目	仕様
OS	Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019
CPU	デュアルコア 2GHz 相当以上
容量	900 GB 以上
メモリ	16 GB 以上
対応 Web ブラウザ	Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox
対応地図ソフト	国土地理院 (Sharp 形式)

## ■ 管理可能な設備

設備種別	設備
光回線設備	光ケーブル、クロージャ、成端箱、機器 (CCTV 等)、心線構成データ、心線接続情報等
土木設備	施設、マンホール / ハンドホール、管路、電柱、径間等

## ■ 機能

機能	説明
設備検索機能	光 manager に登録された光ファイバ設備を名称と設備の種類で検索することができます。また、地図上に配置した設備を選択することで情報を確認することも可能です。
設備登録機能	光ファイバ設備を専用ソフト無しで登録することが出来ます。また、光ファイバの接続状態や図面ファイルなどのリンクも可能です。
心線接続図自動描画機能	光 manager に登録された光ファイバの接続情報を基に、クロージャ内の心線接続図を自動で描画することができます。
空き回線検索機能	指定した光ファイバケーブル (光回線) の中に空き回線があるかどうかを検索することができます。
成端箱結線表機能	成端箱に結線された光ファイバケーブルの用途を心線単位で管理することができます。
監視連携機能	光ファイバ線路監視システム (光 EYES) が検出した障害の位置を地図上に表示することができます。

■光 manager は、古河電気工業(株)の登録商標です ■Microsoft Windows は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です  
 ■写真および画面は実際の製品と異なる場合があります ■記載された内容は、予告なく変更する場合があります

## 古河電気工業株式会社

本社：東京都千代田区大手町 2 丁目 6 番 4 号 (常盤橋タワー)

URL(会社 HP) : <https://www.furukawa.co.jp>

URL(製品 HP) : [https://www.furukawa.co.jp/product/communication/opt\\_tool/monitor.html](https://www.furukawa.co.jp/product/communication/opt_tool/monitor.html)

AS YT-17037B