出展ゾーン
**設計 測量**

# クラウドサービス Blitz（ブリッツ）

## 下水道施設管理のための新しい台帳システム

### 『Blitz（ブリッツ）』とは

クラウドサービスの利点を生かした使い易さと便利さを実現し、かつ低価格な下水道施設台帳システム（サービス）です。維持管理業者等を含めた関係者全員での利用や現場対応、災害対応にも活用できます。

※上水道の施設台帳としても利用できます。

## GIS 管路施設台帳

携帯できる管路管理システム

**－Blitz GIS（ジー・アイ・エス）－**

- Google マップ™を背景にし、航空写真やGoogleストリートビューが利用できます。地図は常に最新です。
- GPSの現在地表示で直近の施設を簡単に確認できます。住所や目標物、施設情報からも検索できます。
- ルート案内やナビアプリと連携でき、カーナビライクな利用もできます。
- 点検や調査等の維持管理情報を入力、管理することができます。
- 現場で登録した維持管理情報やメモ、写真/動画は関係者間ですぐに共有できます。

Google マップ（許諾番号 Z15DL第1243号）
Google マップ™、GoogleストリートビューはGoogle LLCの商標又は登録商標です。

- 「降雨状況（観測雨量、予測雨量）」と、マンホールアンテナ※1 による「下水道管渠や水路内の水位状況」を、地形情報の上にリアルタイムで表示し、浸水状況の即時かつ一元的な管理を実現します※2 。
- 浸水が発生する恐れがある場合には、アラートを自動的に配信し、水防担当や地域住民の自助行動を支援します。
- AIを用いた水位予測により30分後の浸水域を表示し、避難指示等に活用できます。

※1　東京都下水道サービス株式会社、日之出水道機器株式会社及び株式会社明電舎の共同開発品です。
※2　特許第6867638号　下水道監視システム及び下水道監視プログラム

## GROW 処理場・ポンプ場施設（設備）台帳

今すべきことがわかる台帳システム
- 充実した機能
- 安全な情報管理
- 災害時の支援
- 安心の料金プラン

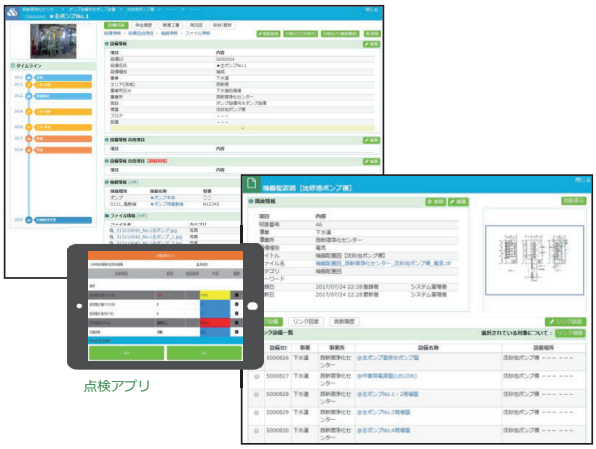
**－Blitz GROW（グロウ）－**

○ 台帳管理：設備、機器、部品、工事の4つの台帳でデータを管理し、必要なデータを素早く検索、帳票出力できます。
○ 保全管理：点検から修繕までの活動をデータベースに蓄積し、技術継承や健全度の判定に生かすことができます。
○ 診断／分析：LCC（ライフサイクルコスト）の実績確認、グラフ出力や健全度のデータを用いてシナリオを作成し、比較分析できます。
○ 更新計画：法定耐用年数や目標耐用年数等、ケース別シナリオで更新需要を算定、中長期リスク評価のシミュレーション結果を可視化できます。
○ 図面管理：最新の現況図を登録し、設備と関連付けを行うことで、設備台帳とリンクした最新の現況図面で位置・つながりを見える化し、確実で効率的な計画～設計を支援します。

点検アプリを活用した作業風景

### 点検アプリによる効率化

- 日常点検や定期点検の記録は、タブレットを用いて登録できます。
- 点検結果は、設備台帳と関連付けた登録が可能であり、設備の状態を把握するための分析も容易です。



点検アプリ

**小間番号**
**東1ホール**
**1-517**

［出展者］**株式会社 日水コン**
［所在地］〒163-1122　東京都新宿区西新宿6-22-1（新宿スクエアタワー）
［連絡先］TEL：03-5323-6220　FAX：03-5323-6484
担当部署：インフラマネジメント本部 国内インキュベーション事業部 DXソリューション部