

出展ゾーン

設計
測量

ブリッツ

クラウドサービス **Blitz**
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、使い易さと便利さを実現した、低価格の下水道施設台帳システム（サービス）です。維持管理業者等をはじめとする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**

携帯できる管路管理システム

管路施設台帳

— Blitz GIS —

- 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。

都市型水害監視サービス

リアルタイムで浸水監視 & 情報共有

水位予測



- 「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「下水道管きょ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6時間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

今すぐ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

処理場・ポンプ場施設（設備）台帳

— Blitz GROW —

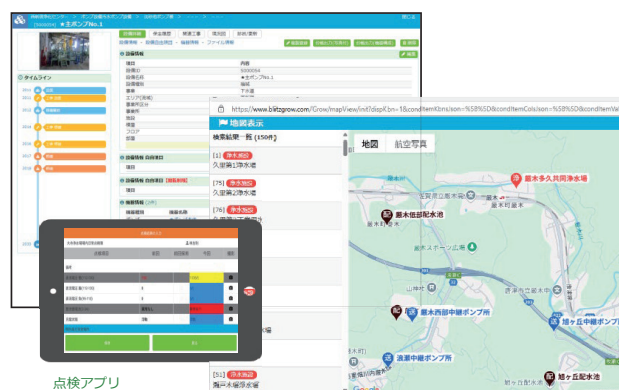
- 台帳管理：設備、機器、部品、工事の4つの台帳でデータを管理し、必要なデータを素早く検索、帳票出力できます。
- 保全管理：点検から修繕までの活動をデータベースに蓄積し、技術継承や健全度の判定に生かすことができます。
- 診断/分析：LCC（ライフサイクルコスト）の実績確認、グラフ出力や健全度のデータを用いてシナリオを作成し、比較分析できます。
- 更新計画：法定耐用年数や目標耐用年数等ケース別シナリオで更新需要を算定、中長期リスク評価のシミュレーション結果を可視化できます。
- 図面管理：最新の現況図を登録し、設備と関連付けを行うことで、設備台帳とリンクした最新の現況図面で位置・つながりを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



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。

小間番号

■ 1号館 ■

1-231

【出展者】(株)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 担当部署：インフラマネジメント本部 DXイノベーション事業部

Eメール：blitz_support@nissuicon.co.jp blitzgrow@nissuicon.co.jp
(Blitz GIS) (Blitz GROW)