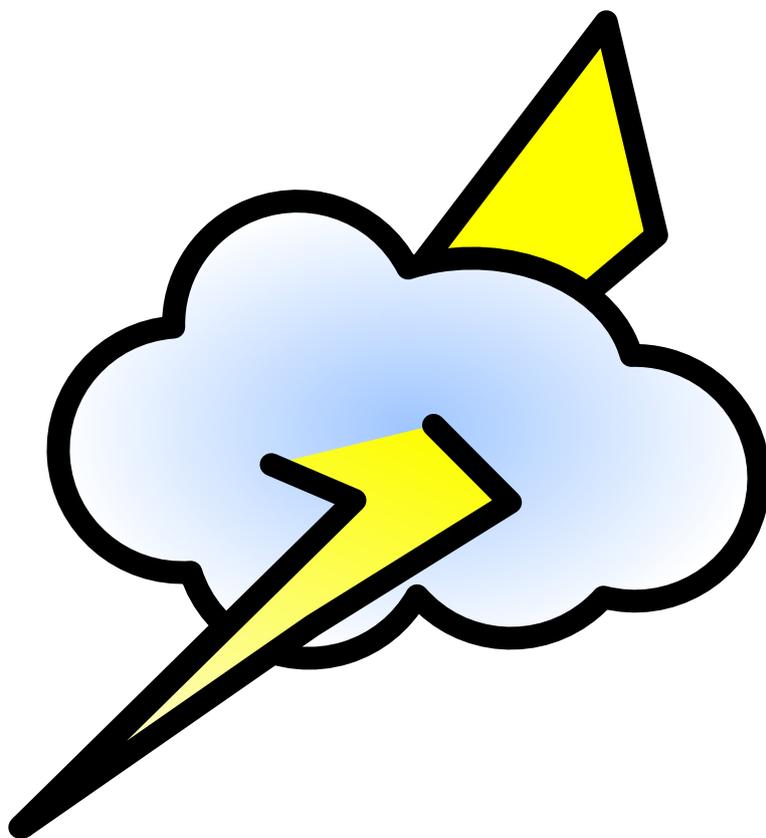


# 水道法改正対応の近道

## 《 水道施設台帳の作成と保管 》



クラウド・コミュニケーション

**Blitz**

ブ リ ッ ツ

管路施設台帳

**Blitz GIS**

ジー・アイ・エス

設備（機電・構造物）台帳

**Blitz GROW**

グ ロ ウ

Blitz GISは管路施設、Blitz GROWは機械・電気設備や土木・建築構造物を管理する台帳システム（サービス）※1です。平成30年12月12日に公布された改正水道法※2において義務化が謳われた水道施設台帳に対応しています。

Blitz※3は、インターネットにアクセスできる環境さえあれば、事務所や現場など、いつでも、どこでも施設に関する情報をパソコンやタブレットなどで確認できます。また、サーバやソフトウェアの管理は不要です。日常業務はもとより非常時においても威力を発揮します（非常時は、ユーザ制限を解除するため、関係者全員が利用できます）。

※1: Blitz GISとBlitz GROWは、必要なサービス単体でも利用できます。下水道施設の管理も行えます。

※2: 水道施設台帳の整備に係る規定は、施行日から3年を越えない範囲内において政令で定める日から施行。  
（改正水道法は、公布日である平成30年12月12日から1年以内に施行）

※3: Blitzとは、株式会社日水コンの商標または登録商標です。

水道法の一部を改正する法律案により水道施設台帳として、一般図、施設平面図、管路調書、施設調書及びその他の調書の管理が義務化されます。改正水道法の目的は

- ① 水道施設の適切な管理(維持管理水準の底上げ)
- ② アセットマネジメントの精度向上
- ③ 大規模災害時等の危機管理体制の強化
- ④ 広域連携や官民連携等のための基礎資料として活用

であり、その実現にはシステム化が不可欠と考えます。Blitz GISとBlitz GROWは、“水道施設台帳の作成と保管”を確実にかつ低価格で提供するサービスです。

### 管路施設台帳

## Blitz GIS

ジー・アイ・エス

- Google Maps™を背景にし、航空写真やストリートビューも利用できます。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！住所や目標物、施設の情報でも検索できます。
- ルート案内やナビアプリと連携し、カーナビライクな利用も可能です。
- 現場で登録したメモや写真、動画は、すぐに関係者で共有できます。



### 利用者の声

- 緊急時にタブレットのみで現場に急行し、迅速な一次対応ができる。
- 布設情報とあわせ、現場情報をリアルタイムに共有できるので便利。
- 窓口にタブレットを置いたことで閲覧業務など職員の手間が減った。
- Webサービスなのにスムーズで、ナビ連携も便利。これまでのマッピングシステムを使わなくなった。
- リーズナブルで大勢で使え、災害時の備えとしても安心。

※: Google Maps™は、Google Inc.の商標または登録商標です。

### 設備(機電・構造物)台帳

## Blitz GROW

グロウ

- クライアント/サーバ版で培ったアセットマネジメントを支援する機能をクラウドで実現!
- 設備の詳細情報に加え、新設、修繕、そして将来計画までをタイムライン(年表)表示し、設備のライフサイクルをひと目で確認!
- タブレットを使って点検や診断結果のほか、撮影した写真や動画を登録できます。



### 充実の機能

- 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。必要なデータを素早く検索・帳票出力ができます!
- 保安全管理: 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活かせます!
- 診断/分析: LCCの実績確認・グラフ出力や健全度のデータを用いたシナリオを作成し、比較分析できます!
- 更新計画: 法定耐用年数、目標耐用年数などのケース別シナリオで更新需要を算定し、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、現場のどこに何があるか素早く確認できます!

システムの導入・ご相談  
お問い合わせ先

### 情報システム部

TEL 03-5323-6220 FAX 03-5323-6485

URL <http://www.nissuicon.co.jp/jigyou/jousys/>



〒163-1122 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー

TEL 03-5323-6200(代表) FAX 03-5323-6480

URL <http://www.nissuicon.co.jp>