

アセットマネジメント支援ツール AssetMan Pipe+

～施設・管路の資産管理、財政計画策定を支援～

裏付けのある投資・財政計画策定を支援します！

浄水場やポンプ場内にある建築・土木構造物、プラント機械等の設備系資産の台帳管理のほか、配水管等の管路資産も含めた更新需要シミュレーション、財政シミュレーションを行うことができます。

【システム概要】

マッピングシステムからの
シェイプデータ取込

施設台帳 設備台帳 工事台帳

管路台帳

更新需要
シミュレーション

更新需要
シミュレーション

財政シミュレーション

将来を見据えた10年程度の更新計画、財政計画

施設は専用の帳票、管路は地図上で更新計画の調整を行うことができます。
また、更新計画は進捗状況に応じて編集することができます。

※標準的なブラウザ上で動作するWebシステムとなっています

クラウド運用も行えます

施設台帳・設備台帳

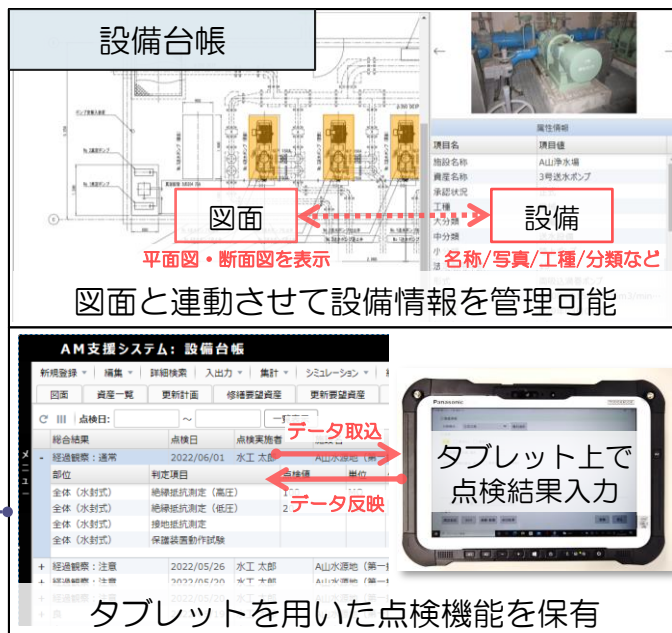
施設台帳



地図と連動させて施設情報を管理可能

施設の稼働状況や廃止予定年度などは設備台帳と連動させることもできます。

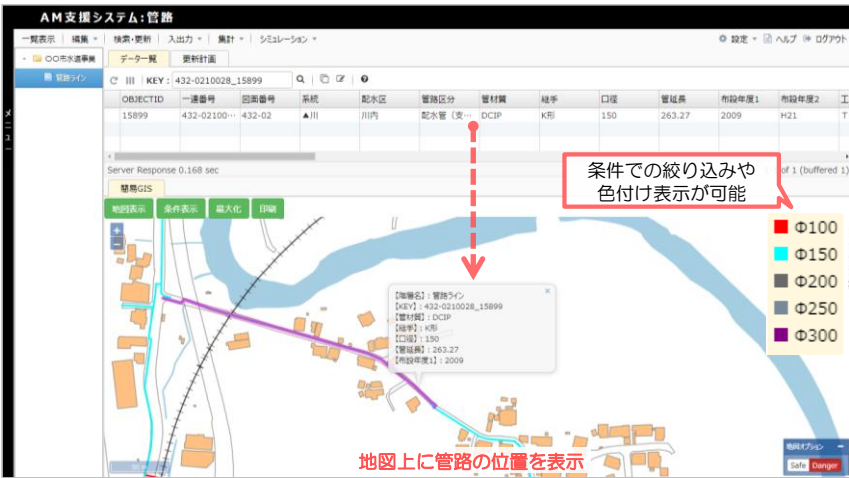
設備台帳



図面と連動させて設備情報を管理可能

タブレットを用いた点検機能を保有

取り込んだシェイプデータの情報を活用して更新計画の策定や更新需要シミュレーションを行います。

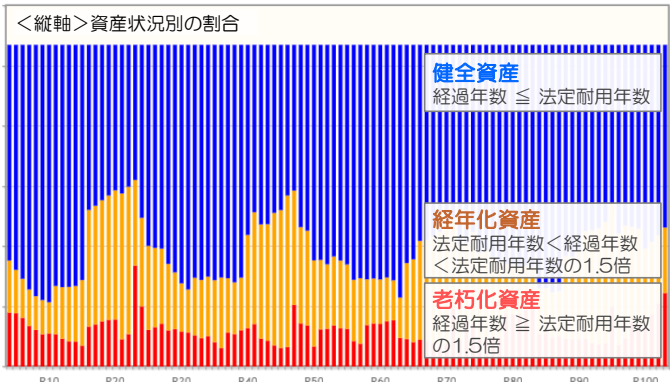


更新需要シミュレーション

将来の更新需要（事業費または管路延長）や、資産の老朽化状況の将来シミュレーションを行います。



リスクや保全情報を考慮した自動平準化が可能です。各設備の更新時期は手動調整も可能となります。



資産の経過年数と法定耐用年数を基にした老朽化資産割合の推移を確認することができます。

財政シミュレーション

将来の更新需要に対する財源を確保するための財政シミュレーションを行います。

長期財政見通し (単位：千円)		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
経常経費	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常経費	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
経常収入	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
	経常収入	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120	1,488,120
経常収支	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
経常収支	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	経常収支	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

財政シミュレーションについて

- 供給単価や企業債金利は年度単位で設定することができます。
- 営業費用等を構成する各費目の将来値算定方法を細かく設定することができます。
- 地震対策事業費やメーター購入費などの更新事業以外の建設改良費も見込むことができます。

決算書形式および経営戦略形式（総務省）での出力が可能です。