

下水道ストックマネジメント支援システム AssetMan Pipe+ ～管路編～

点検・調査結果を有効に管理できていますか？

YouTube
公開中



点検結果の管理（例）

点検年度を選択して地図表示ボタンをクリックすると、点検結果を表示できます

点検年度 全年度 施設区分 管口（人孔別） 異常項目 -- 地図表示 進捗 詳細検索

指定年度に点検した
箇所を青色で表示します

地図上で選択した施設の
点検結果を下段に表示します

撮影画像はサムネイルを切り
替えて確認が可能です

検索結果の施設数と点検結果を一覧表示します

点検方向	点検可否	点検可否内容	延長(m)	管種	管径(m…	腐食	管口不良	たるみ…
下流	可		49.95	鉄筋コンクリート管	300	C		

点検・調査結果登録までの流れ

システム上で点検・調査計画を作成
(または別途作成した計画をCSV取込み)

記録表自動出力
(マンホール番号入力ミス制御)

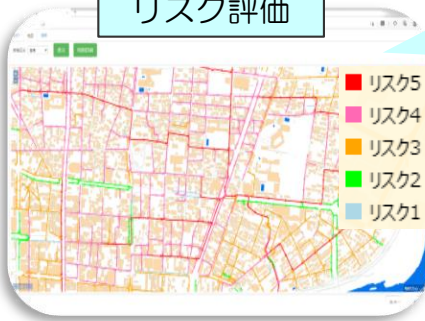
記録表一括取込み
(写真帳作成ツール付属・
写真帳取込み機能も有しています)

クラウドとタブレット端末を
用いた効率的な点検機能も
提供しています！

下水道ストックマネジメント支援システムのポイント

- ①下水道台帳と整合を保てるように、マンホール番号の入力ミスをなくす仕組みを構築しています
- ②下水道台帳の情報に変化しても、点検・調査結果の実績が残る仕組みを構築しています
- ③下水道台帳の情報は、シェイプデータを取り込んで活用することができます
- ④年度別の実施箇所や数量、腐食などの異常が記録された箇所を簡単に把握することができます

リスク評価



下水道台帳では保有していない情報（緊急輸送路下など）もCSV取込みによってリスク評価に活用することができます

点検計画作成



リスク評価結果を基に点検計画を作成し、実施予定箇所・数量を共有することができます

点検結果管理



蓋・マンホール・管きょ別に管理することができます

調査計画作成



テレビカメラ調査に回す点検結果基準に該当する施設を対象として計画作成することができます

調査結果管理



未対策の路線や対策済みの路線を色分け表示することができます

対策結果管理



布設替えや管更生別に色分け表示することができます

長期改築シナリオ作成機能や腐食環境下に位置づけた施設の管理機能、設備台帳機能も保有しています

データ蓄積手法

×

充実した機能

=

AssetMan Pipe+

※AssetMan®は日本水工設計（株）の登録商標です

2024.06版

お問い合わせ先

日本水工設計株式会社

<https://www.n-sui.co.jp>

本社/東京支社
東北事業所
名古屋支社
大阪支社
広島支社
九州支社

〒104-0054
〒980-0021
〒460-0008
〒541-0044
〒732-0824
〒812-0013

東京都中央区勝どき3丁目1番2号
仙台市青葉区中央3丁目2番21号
名古屋市中区栄1丁目2番7号
大阪市中央区伏見町4丁目1番1号
広島市南区の場町1丁目2番19号
福岡市博多区博多駅東2丁目1番34号

TEL.03-3534-5511(代表)
TEL.022-263-8941(代表)
TEL.052-211-5681(代表)
TEL.06-6222-2061(代表)
TEL.082-264-1160(代表)
TEL.092-451-6528(代表)

FAX.03-3534-5534
FAX.022-263-0744
FAX.052-204-2106
FAX.06-6222-7201
FAX.082-264-5655
FAX.092-472-1799