

ペンタフ総合カタログ
2016.10~

「水位主義」が導く

管内水位の見える化

洪水対策から洪水・内水対策へ。

内水対策では、管内水位の「見える化」が鍵です。

ペンタフは、「見える化」を健康診断規模で実現するために、
圧力チップを使った水位スクリーニングをご提案します。

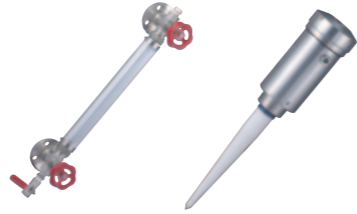
さらにスクリーニングから展開する、

精密検査レベルの機能・劣化診断、治療レベルの
不明水対策をご紹介します。

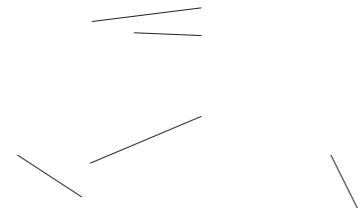
同時に、使用機材でもある開水路流量計やレベル計の、
レンタルと補助サポートをバックにした
サービスをご案内します。

- 1 圧力チップを使った水位スクリーニング
- 2 下水機能診断への展開
- 3 不明水の見える化
- 4 劣化診断のバリエーション
- 5 開水路流量計とレベル計
- 6 マンホールステーション
- 7 レンタル&バックサポート

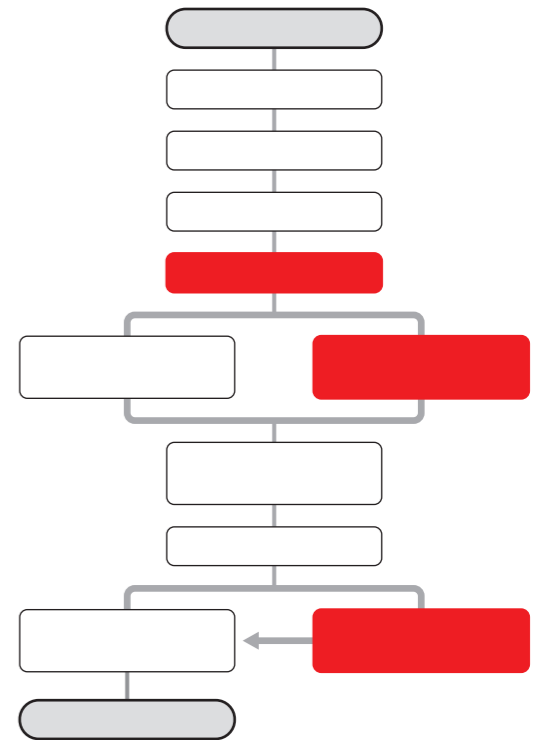
5



6



7



■所在地

■本社(大阪調査事業部)

〒531-0076
 大阪市北区大淀中1丁目7-10
 TEL.06-6458-1231
 FAX.06-6458-1221

■OP TEST LABO

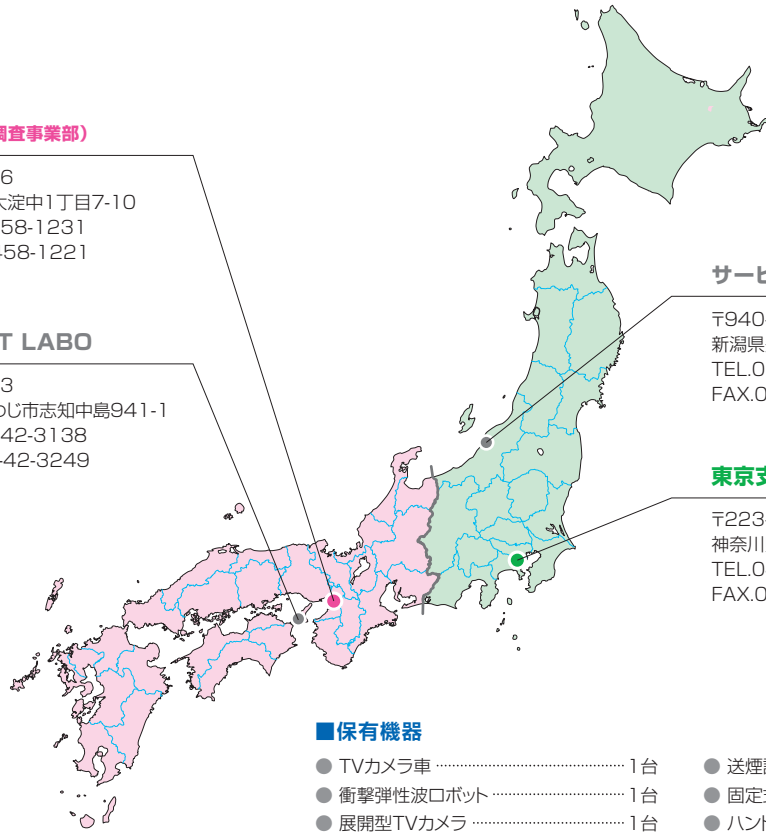
〒656-0483
 兵庫県南あわじ市志知中島941-1
 TEL.0799-42-3138
 FAX.0799-42-3249

■サービス・テストセンター

〒940-0097
 新潟県長岡市山田1丁目2-19
 TEL.0258-39-5548
 FAX.0258-32-7909

■東京支店(東京調査事業部)

〒223-0057
 神奈川県横浜市港北区新羽町485-5
 TEL.045-642-8580
 FAX.045-642-8581



■設立

平成3年4月1日

■業務

- 東京・大阪調査事業部
 下水の水位・流量調査、機能診断、劣化診断、
 レンタル&/パックサポート
- 機器事業部(全国)
 開水路流量計、レベル計、
 自動採水器の販売と機器レンタル

■加盟団体

- (公社)日本下水道協会
- (公社)日本下水道管路管理業協会
- (一社)滋賀県下水道管路維持協会
- (公社)福井県下水道管路維持協会
- (一社)新潟県計量協会一級会員第3492号
- (一社)日本計量機器連合会
- (一社)管路品質評価システム協会
- (一社)地域資源循環技術センター
- (一社)ソフトコアリング協会
- (一社)ITECS技術協会

■登録免許

測量業登録/第(3)-26001号
 製造者登録 計量器製造事業登録第30号
 日本下水道事業団製作者登録/工電発第3号/流量計

■海外協力

- 韓国…………… マーカスコリア社、ピッコ&C社
- 英国…………… メインストリーム社 国内総代理店
- カナダ…………… ヘロン社 国内総代理店
- 米国…………… マニング社

■事業内容

- 下水・環境を中心としたフィールド調査および検査業務
- 計量機器ほか各種機材の開発・製造・販売・修理業務
- 調査及び検査関連ソフトウェアの開発・製造・販売業務
- 調査及び検査用機材のレンタル業務
- 各種データ処理サービス

■主要実績

東京都/横須賀市/さいたま市/神戸市/芦屋市/
 大阪市/堺市/京都市/大津市他多数

■保有機器

- TVカメラ車…………… 1台
- 衝撃弾性波ロボット…………… 1台
- 展開型TVカメラ…………… 1台
- 調査専用車両…………… 4台
- ポータブル型流量計…………… 300台
- 圧力チップ…………… 500台
- 投げ込み式水位計…………… 20台
- ポータブル型電磁流速計…………… 3台
- PBフリューム…………… 200台
- せき板…………… 40台
- 注水・圧気試験用自動判定装置…………… 5台
- 自動採水器…………… 10台
- 送煙調査用装置…………… 2式
- 固定式コアドリル…………… 3台
- ハンドコアドリル…………… 3台
- 充電式ドリル…………… 3台
- チッパー兼用ドリル…………… 3台
- ポータブル型硫化水素連続測定器…………… 10台
- 電気伝導度計…………… 10台
- pH計…………… 10台
- 酸欠測定器…………… 10台
- 鉄筋探査機…………… 1台
- 流量処理ソフト…………… 10式
- 不明水解析ソフト…………… 3式

■会社経歴

- 平成 3 年 4 月 下水道及び環境を中心としたフィールド調査と調査用機器の開発を業務とするペンタフ株式会社を資本金一千万円で大阪市西区に設立。
- 平成 4 年 7 月 調査機器の開発・生産拠点として同サービスセンターを、新潟県長岡市に開設。
- 平成 5 年 6 月 不明水対策関連工事会社として(株)パイプワークス設立。
- 平成 5 年 12 月 大阪市西区から大阪府豊中市へ本社移転。
- 平成 6 年 10 月 東京事務所を東京都千代田区に開設。
- 平成 6 年 12 月 不明水対策関連業務サービス機関として、ペンタクラブ設立。
- 平成 8 年 11 月 調査業務の不偏性を確保するために、(株)パイプワークスの営業譲渡。
- 平成 12 年 1 月 東京支店(準備事務所)を東京都練馬区に開設。
- 平成 12 年 6 月 東京支店を東京都世田谷区に移転。
- 平成 14 年 8 月 イギリス・メインストリーム社と技術提携および国内総代理店契約締結。
- 平成 18 年 4 月 管路品質評価システム協会(ピケスト協会)に入会。
- 平成 21 年 4 月 財団法人新技術推進機構より「分流式下水道における雨天時浸入水対策に関する共同研究」で成果証明書を授かる。
- 平成 22 年 6 月 豊中市から大阪市北区へ本社移転。
- 平成 24 年 3 月 財団法人下水道新技術推進機構より「衝撃弾性波法による管路診断に関する共同研究」で成果証明書を授かる。
- 平成 24 年 8 月 衝撃弾性波ロボットを導入しての効率的管路診断業務本格始動。
- 平成 26 年 11 月 東京支店を神奈川県横浜市に移転
- 平成 27 年 6 月 水コン協による「流量・水質マニュアル」の執筆に参画
- 平成 27 年 12 月 コンサルタントと調査会社有志による「不明水対策研究会」の創設と参画
- 平成 28 年 6 月 計工連の会員として、メーカーと使用者両方の立場から、「開水路流量計のJIS開発」に参画
- 平成 28 年 9 月 カナダ・ヘロン社と国内総代理店契約