

不断水カメラ調査

不断水で水道管内の状況が観察・調査・検証可能

- 老朽管路の更新計画の参考に
- 濁水の原因管搜索に
- 異形管や仕切弁等の状況把握に
- 新規施工完了時の管内検査に
- 洗管効果の検証に

カメラ調査は水道管内の 状況把握に有効な手段です

ルミナスカメラ調査の特長

不断水

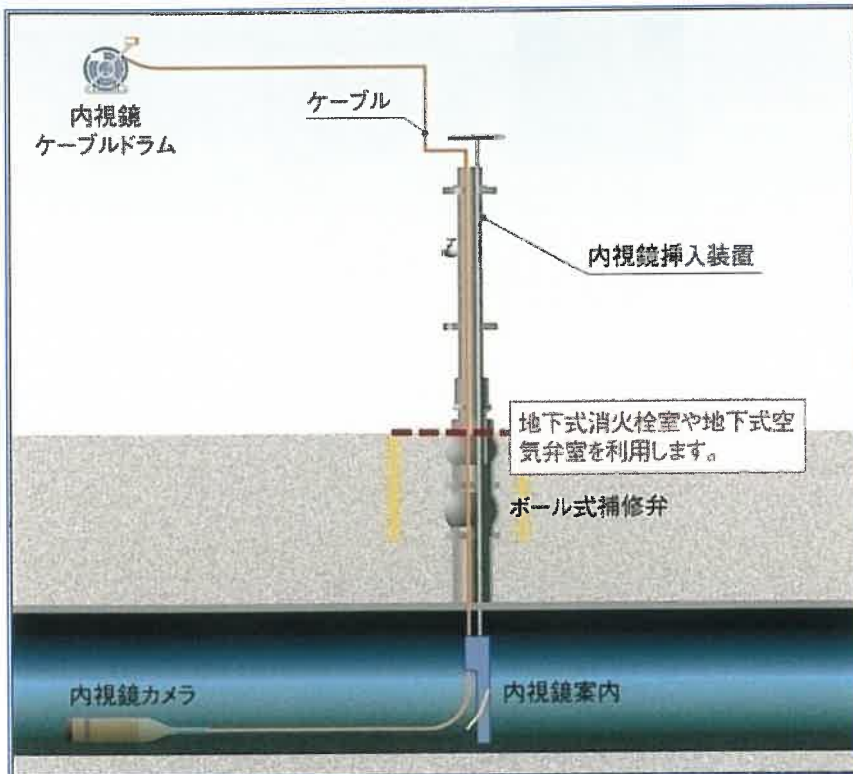
工事不要

1箇所から最大
70m調査可能

石綿管以外の
全管種に対応

地上式消火栓
対応可能

一日2か所
調査可能



日本水道協会発刊『水道維持管理指針2006』p445に掲載

既存の地下式消火栓や空気弁の下に設置されているボール式補修弁を介してケーブルを押し込むことにより、管路内に内視鏡カメラを挿入

調査中映像

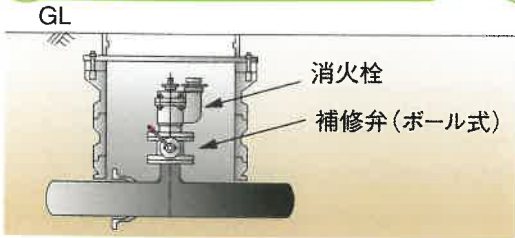


設置状況

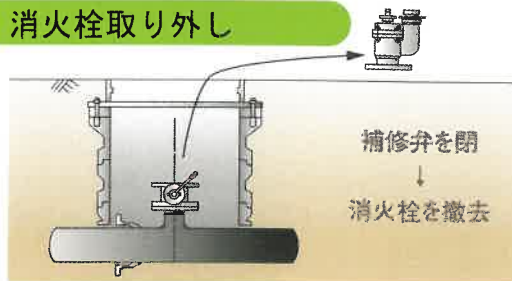


調査手順

1 現状

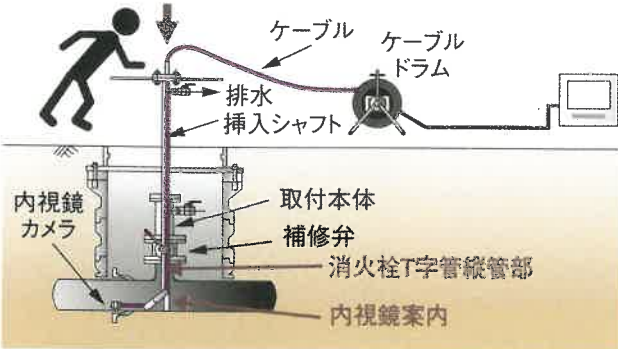


2 消火栓取り外し



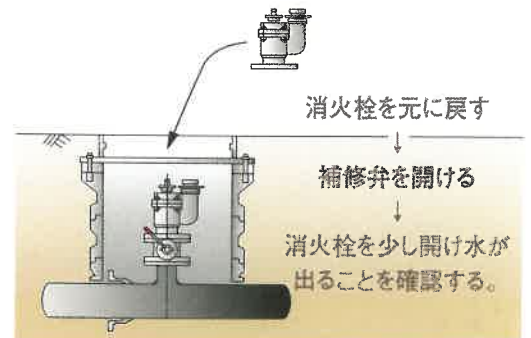
消火栓撤去

3 カメラ挿入



内視鏡案内

4 消火栓復旧



- ◆消火栓・空気弁に補修弁がない
または固着などで取り外しできない
- ◆補修弁がバタフライ式またはリフト式
- ◆フランジ付T字管が渦巻き式・・・など



まずはお問い合わせください!
状況を検討し、できる限りご要望にお応えします

サンプル画像



【堆積物(砂)】

- ・管布設1992年
- ・ダクタイル鑄鉄管φ200



【浮遊物】

- ・管布設1968年
- ・SPφ800



【接合部の錆瘤成長による閉塞】

- ・管布設1987年
- ・ダクタイル鑄鉄管φ200



【内面防食塗装劣化(シールートの剥離)】

- ・管布設1977年
- ・ダクタイル鑄鉄管φ100



【マンガン等付着物】

- ・管布設年：不明
- ・ダクタイル鑄鉄管φ200



【無ライニングの異形管部に錆瘤による閉塞】

- ・管布設1987年
- ・ダクタイル鑄鉄管φ200



= お問い合わせ先 =

日本水機調査株式会社 <http://www.jwmi.co.jp>

〒650-0024
兵庫県神戸市中央区海岸通1-1-1 神戸メリケンビル304号
TEL:078-325-5373 FAX:078-325-5374

【関東営業所】

〒327-0831 栃木県佐野市浅沼町373 サニーハイツⅡ103号
TEL:080-4069-5925

【東北営業所】

〒981-3213 宮城県仙台市泉区南中山4-10-23
TEL:090-7348-5114

E-mail: scope@jwmi.co.jp

〈加盟団体〉

(社)日本水道協会 (社)日本水道工業団体連合会
(財)水道技術研究センター 全国水道管洗浄技術協会
(社)全国水道管内カメラ調査協会