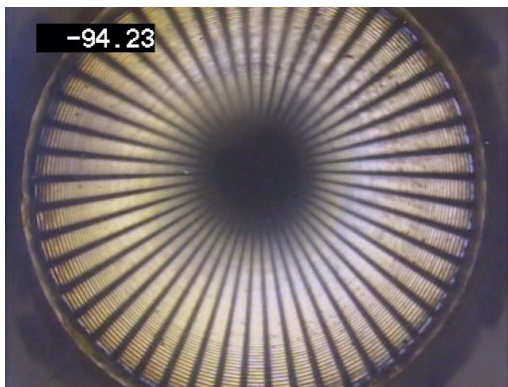
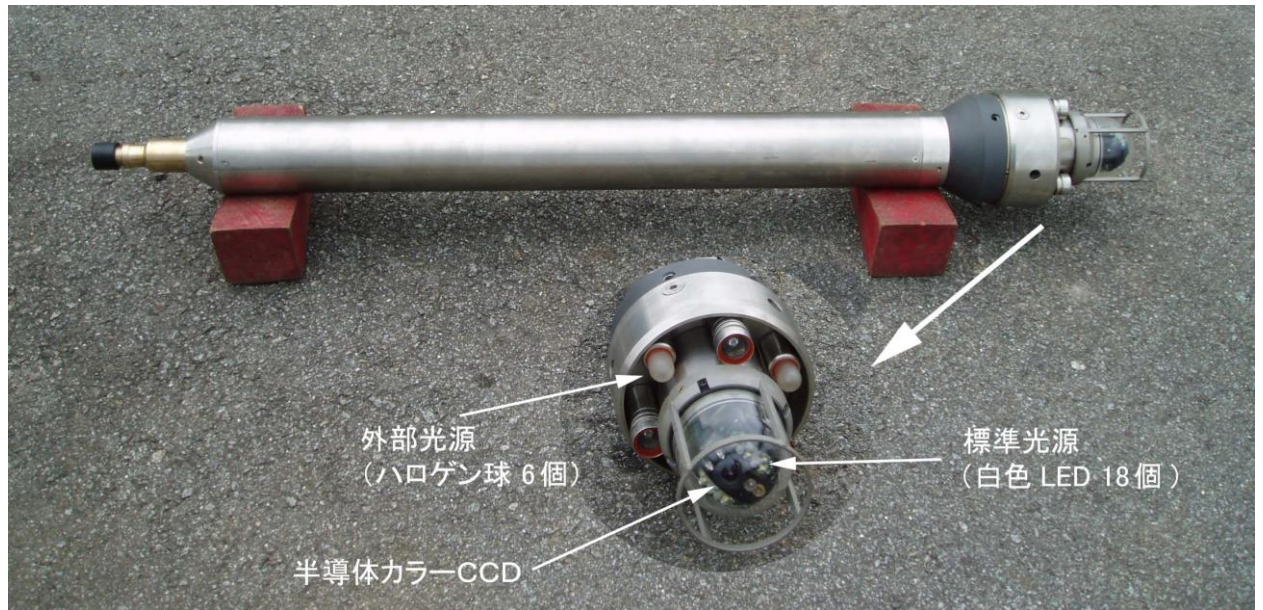




ボアホール（孔内）カメラ 調査



スクリーン（下視）



スクリーン（側視）



目詰まりしたスクリーン（斜視）



スクリーン（側視）

水井戸の撮影例

ボアホールカメラの仕様／用途

測定種目	使用条件	主な用途（注1）
下視カメラ （孔内下方を撮影） 側視カメラ （孔内側方を撮影）	最大深度：1,200m 適応孔径：100 mm以上 検層速度：2～5m／分 使用環境：60℃以下 裸孔・ケーシング孔 OK 孔内水は“清水” （泥水・濁水は不可）	ケーシングの溶接状況 孔明管（スクリーン・スリット）の閉塞 （目詰まり）状況 管内のスケールの付着状況 孔底部の砂などによる埋没状況 地下水の流入箇所（水位以浅の孔明管か らの流入）……………など、 孔内状況の把握 目詰まり等から主な帯水層の推定 ↓ 既存井戸のメンテナンス計画の立案

- ★ 可動式のCCDカメラが、いままで見ることのなかった井戸孔内をあますところなく伝えます。
- ★ スケールの付着・孔明管の目詰まり／閉塞など、水量・湯量の減少に直結する変状が一目瞭然。
- ★ 水面以浅の孔明管から浅層地下水が混入しているケースも明瞭に撮影。スケールの付着状況から、主たる帯水層を推定可能。
- ★ 井戸構造が不明な古井戸も、ボアホールカメラで一目瞭然。
- ★ さらに他の検層（電導度・フローメータ・ソニック検層）を併用すれば、孔内状況はもとより、水の動きまで精度良く推定。
- ★ このように、ボアホールカメラは最善のメンテナンス計画立案に不可欠。



株式会社ハギ・ボー

〒400-0845 甲府市上今井町 740-4

TEL 055-243-4777(代)

FAX 055-243-4722

info@hagibor.co.jp

<http://www.hagibor.co.jp>