

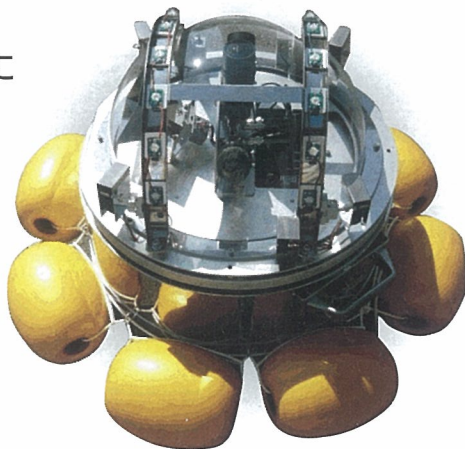
壁面自動追尾型水路トンネル撮影装置

調査員が立入り出来ない
断水が困難な水路トンネルに
「流して回収するだけ」の
壁面撮影装置です。



◆利水者に断水等の影響を与えません

適用施設：通水中の無圧水路トンネル
流速：2.0m/s以下 適用水深：0.5m以上
搬入サイズ：75cm×75cm



✓ 技術のポイント

壁面自動追尾機能
常にカメラが壁面を正対視します

高精度の位置情報
ドップラー距離計により位置情報を把握

小型・軽量化・ケーブルレス
人力で簡易に搬入搬出(重量35kg)

トンネル調査の一次診断
明瞭な調査結果展開図を作成
(連続壁面画像 + 変状展開図)

共同研究先



NIPPON KOEI
Challenging mind, Changing dynamics

(独)農村工学研究所 施設工学研究領域
施設機能担当

日本工営株式会社・株式会社ウォールナット

お問合先

日本工営株式会社 インフラマネジメント部 担当：藤原・中山
〒102-0083 東京都千代田区麹町4-2 ☎03-3238-8116
✉ a3876@n-koei.co.jp