

# 農業用水路・サイホンの 効率的な維持管理に!!

【水中ロボットカメラ撮影】



● 抜水に大掛かりな費用が掛かる、φ800mm以下で人が入れない、簡易的に水中の検査をしたい等のニーズにお応え致します。

調査対象・内容

- サイホン調査に
- 60~80cmのパイプライン調査に
- 護岸壁面調査に

上記箇所の堆積状況、目地損傷、鋼製構造物腐食の確認に。

◆ 従来が目視調査と比較して…



※ 停水状態で撮影いたします。

調査のご用命・  
技術に対する質問は

**WALNUT**

株式会社 ウォールナット

〒190-0002 東京都立川市幸町1-19-13 TEL.042-537-3838 FAX.042-537-3820  
URL <http://www.walnut.co.jp> E-mail : [sale@walnut.co.jp](mailto:sale@walnut.co.jp)

農業用水路トンネル・開水路調査には ————— 【農業用水路機能診断システム】



レーダー覆工背面調査・壁面撮影・内空断面  
簡易計測の調査を迅速に行います。

H19年度 診断件数 22件(累計40件)

平成14~18年度  
農林水産省 官民連携新技術研究開発事業



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
**農村工学研究所**  
施設資源部 水利施設機能研究室

新技術開発協同組合  
**NIPPON KOEI** **WALNUT**  
Challenging mind Changing dynamics