

FJISS 温室効果ガス削減技術概要情報

企業名	GHG 削減技術カテゴリ	対象施設等	FJISS 登録年月
株式会社西原環境	省エネ技術	下水管路	2022 年 6 月

項目	内容
商品（製品）名	アルキメデス（下水管路スクリーニング調査用カメラ）
特徴	地上からのコントロール不要 複数スパンの連続調査可能 1つの作業班で複数台を同時管理可能 管口カメラと同等費用で精度の高いスクリーニング調査が可能
仕様	重量: 400 g 寸法: H 105mm / W 181mm / L 303mm バッテリー稼働時間 : 10 時間 検査速度 : 100 m/h 日進量 : ≒800m/日・台（8時間稼働の場合） 画像診断 : 10 秒毎（約 30cm 毎）に自動撮影 メモリー : マイクロ SD カード
推奨規模 設置個所等	適用管径 : Ø200~250
省エネ、CO <sub>2</sub> 削減性能等	TV カメラ調査と比較し、約 97%CO <sub>2</sub> 削減 洗浄車やディーゼル発電機不要 (条件:10 km調査、移動距離 50 kmの場合)
導入実績	400 kmの調査実績有
技術認証登録等	
詳細情報 URL	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2rtNE2coTZ8">https://www.youtube.com/watch?v=2rtNE2coTZ8</a>
問い合わせ先	株式会社西原環境 官需事業開発本部 PPP 事業推進部 阿部晃久 <a href="tel:080-5984-6619">TEL:080-5984-6619</a> E-mail: <a href="mailto:akihisa.abe@nishihara.co.jp">akihisa.abe@nishihara.co.jp</a>



注) 本技術の内容は、企業からの情報をそのまま掲載しており、FJISS が保証するものではありません。