

フジワラ産業株式会社

得意な技術・特色のある技術

【得意な技術】

「モノレール式汚泥かき寄せ機」、「フジフロート自動スカム除去装置」などの上下水道用水処理機器

【特色のある技術】

「モノレール式汚泥かき寄せ機」及び「フジフロート自動スカム除去装置」は、弊社が独自に開発した水処理機器です。弊社は、固定観念にとらわれない発想で、常に新しい製品開発を進めています。

製品 PR

「フジフロート自動スカム除去装置」

日本下水道事業団の標準仕様書に無動力スカム除去装置（汚泥かき寄せ機作動力利用）として掲載されているトラフ式のスカム除去装置で、日本全国の下水处理施設に数多く採用されています。

仕様部材は SUS304 で、納入後 30 年近く経過しているものも数多くありますが問題なく現在も稼働しています。このことから長寿命機器であるといえます。また、過去の大地震で他社製の汚泥かき寄せ機が甚大な被害を受けたにもかかわらず、当社製の「フジフロート自動スカム除去装置」は大きな不具合がなかったことから、地震の影響を受けにくい構造であるともいえます。

この「フジフロート自動スカム除去装置」には、電動式、無動力式、水圧式があります。

近年では電気での制御を希望する大都市の水処理施設で電動トラフ式スカム除去装置の採用が急増しています。

「モノレール式汚泥かき寄せ機」

更新時期を迎える下水処理施設の大半で沈殿池躯体の老朽化が進んでおり、特に沈殿池側壁の劣化が際立っています。モノレール式汚泥かき寄せ機は、その側壁に荷重のかかる部品がないため更新に最適な機種です。また、池底を走行するため地震の影響を受けにくく、復旧も容易にできる構造です。

据付工事においてシンプルな構造なので部品点数が少なく高度な据付精度や専門技術を必要としないため、非常に短い工期で据付が可能です。これらの利点により海外への納入実績もあります。

さらに、構造がシンプルなため維持管理が容易になり、消耗品も非常に少なくランニングコストの縮減が可能です。



フジフロート自動スカム除去装置



モノレール式汚泥かき寄せ機

窓口：西山 ニンファ

TEL: 06-6586-3388

FAX: 06-6586-1177

E-mail: info@fj-i.co.jp

URL: <http://www.fj-i.co.jp>