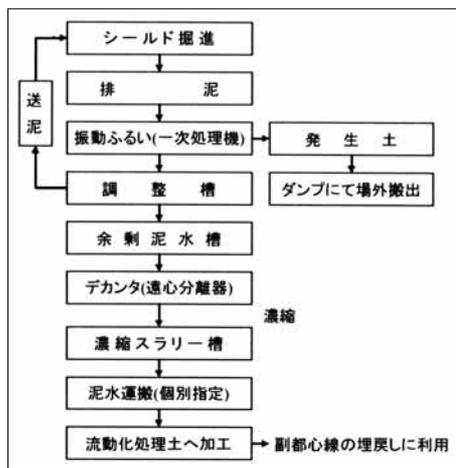
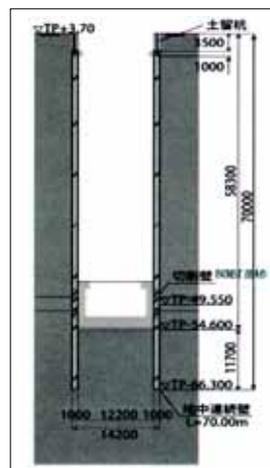


事業名 江東区豊洲六丁目地先から港区港南五丁目地先送水管（1800mm）新設工事
受賞機関 東京都水道局東部建設事務所 工事第一課
実施期間 平成18年1月11日～平成20年5月2日



泥水再利用フロー図



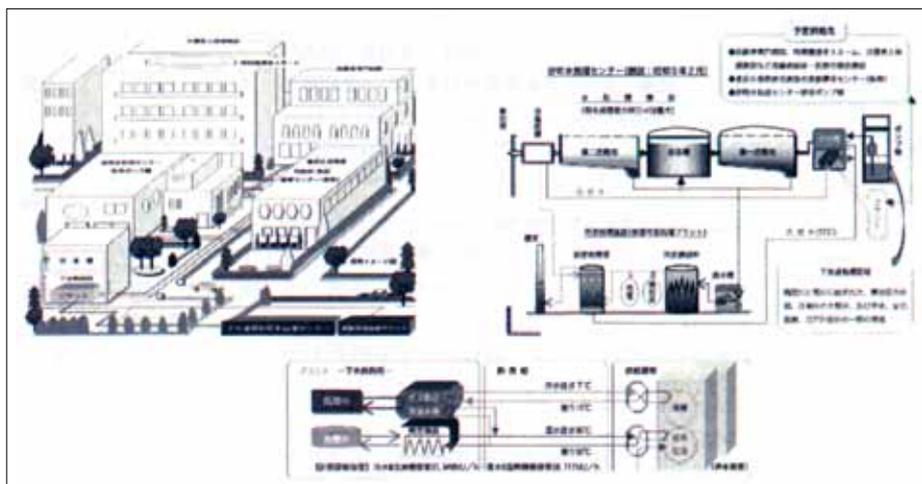
発進立坑断面図

【事業概要と評価】

大深度・高水圧下のシールド工事で技術レベル高く、掘削泥水を再利用する等、環境面へも配慮。各送水幹線間の有機的な運用が可能となり、信頼性の高い送水管ネットワークが実現。使用電力量の大幅な低減が見込まれるとともに、将来の維持管理、コストの縮減、及び環境負荷低減。

賛助会員：佐藤工業(株)、大成建設(株)

事業名 地球環境保全への貢献「新砂三丁目熱供給事業」
受賞機関 東京都下水道局 基幹施設再構築事務所
実施期間 平成12年6月～平成19年11月



高齢者福祉・医療の複合施設及び下水処理と下水熱利用図

【事業概要と評価】

低炭素社会に向けた取り組みとして、下水処理水の再利用。療養センターに熱供給を行い、地域の福祉にも貢献。個別に熱源機器を設置した場合と比較して、エネルギー使用量と環境負荷が大幅に削減。