

■ スラリー脱水過程（土質性状写真）



■ 実績

適用工事	事業主体	適用時期	対象泥土	処理泥土量
三田浄水場浄水汚泥脱水 (実証試験)	兵庫県企業庁	H19.05	浄水汚泥	—
① 石狩川砂防事業のうち黒岳沢川第一号ダム除石工事	北海道開発局 旭川開発事業部	H19.08~H20.03	ダム湖堆積泥土	5,800m ³
② 寝屋川流域下水道 飛行場南増補幹線(第3工区) 下水管渠築造工事	大阪府 東部流域下水道事務所	H19.08~H20.08	泥水シールド余剰泥水	7,900m ³
③ H21外郭放水路土砂撤去工事 (実証試験)	国土交通省関東地方整備局 江戸川河川事務所	H22.02	管渠内堆積土	—

① 黒岳沢川第一号ダム除石工事
発注者:国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部
施工場所:北海道土川郡上川町層雲峡地内

▲脱水処理設備 (横型スクリープレス : Φ1,000mm・Φ500mm)

泥土掘削機による浚渫作業 ▶

② 寝屋川流域下水道 飛行場南増補幹線(第3工区) 下水管渠築造工事
発注者:大阪府東部流域下水道事務所
施工場所:大阪府八尾市太田3丁目~大阪市平野区長吉長原東2丁目

▲脱水処理設備

▲横型スクリープレス ▲縦型スクリープレス

③ H21外郭放水路土砂撤去工事
発注者 国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所
施工場所 埼玉県春日部市都市首都圏外郭放水路内

▲脱水処理設備 ▲脱水処理対象泥土 ▲縦型スクリープレス