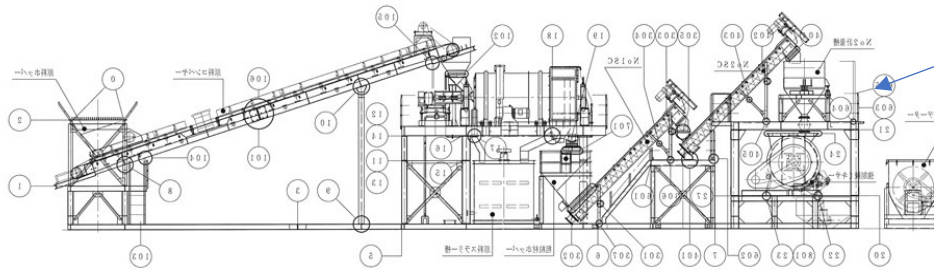


汚泥・浚渫土・掘削残土 流動化/スラリー化

高品質ソイルモルタル製造設備

掘削土については、建設コストの縮減、環境負荷の低減等観点から自ら利用を行なう必要性が発生してきております。高品質ソイルモルタルを使用した建設汚泥・掘削土再利用工法です。

- ・高品質な泥土モルタルを製造 (60m³/h)
- ・排出残土量の低減
- ・自由なレイアウト
- ・管理は自動制御



田子の浦港浚渫土解膠処理

港に河川からの流下土砂が堆積しこの処理に苦慮してきました。

浚渫船から岸壁に陸揚げし、解膠機にて缶・ビン・ごみ等を磨砕分級して、砂・砂利・ごみとスラリー状細粒子に篩分け、最終的にスラリーを高圧搾機にて脱水ケーキにしてリサイクルします。



東京湾横断道路泥岩解膠処理

泥岩を解膠処理し、高品質スラリーを製造します。

これにより作られたソイルモルタルを使用して、アクアラインの海ほたるや川崎人工島の建設施工にこの特殊な盛土の開発が利用されました。同様に、柏崎原発や浜岡原発にも採用されました。