

## ■施工能力

- 打設ピッチ(可変)/4.2m~6.2m
- 仕上げ杭径/1200mm~2000mm
- 打設深度/63m

## ■船体装備

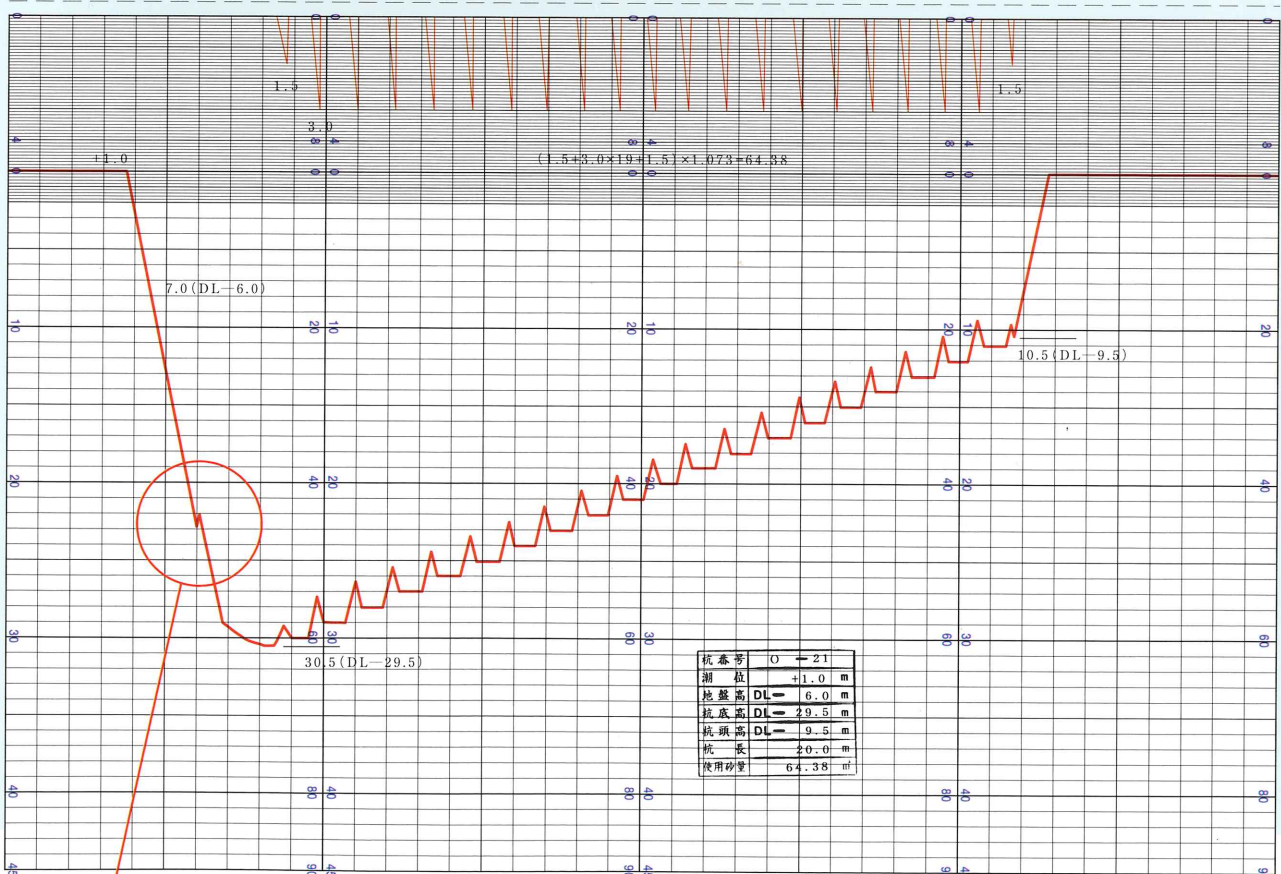
- パイロハンマー/36000~40000kg/cm×3台
- パイルウインチ/25t×30m/min×3台
- バケットウインチ/12t×70m/min×3台
- 操船ウインチ/20t/6.7t×(17×51m)/min×6台
- ケーシングパイプ/φ900~φ1200×63m
- サンドバンカー/20m³×3×2
- ベルトコンベアー/400m³/h×3×3
- スキップバケット/4.2m³×3
- コンプレッサー/26.0m³/min×8.5kg/cm²×6台
- エアータンク/50m³×3 2m³×1
- 発電機/600KVA×5 125KVA×1

## ■品質管理システム

地盤改良工事では、砂杭の形成状況が直接目に見えないために、品質管理を正確に行うことが重要です。このため次のような品質管理システムを採用しています。

ケーシングパイプの軌跡及びケーシングパイプ内の砂面の変位量を計測し砂杭形成過程をオシログラフに出力するとともにオペレーターに施工機械の運転操作を指示して所定の品質の砂杭を確実に施工します。

S.C.P.オシログラフ



シルトを排出します。