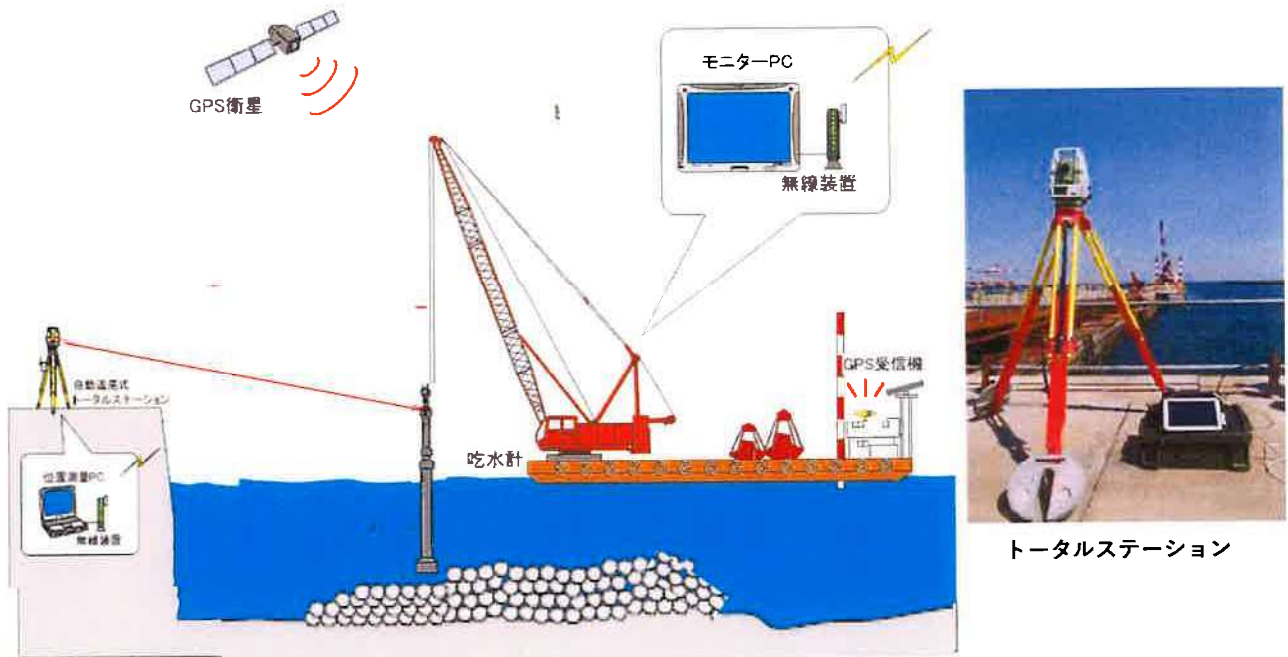


# 重錘式捨石均し管理システム

重錘に取付けた反射プリズムを自動追尾式トータルステーション(TS)で追尾することにより、クレーンオペレーターに重錘の位置・深度・設計値までの残り高さをリアルタイムに表示します。



- ・船体に取り付けたGPSとの連動により、CAD図面を背景として船体位置、ブームの方向、重錘の位置が画面上に表示されます。
- ・TS側に誘導員を配置することで、クレーンオペレーターは画面参照のみで、操作に専念することが可能です。

※GPSの機能のみ(TS不要)を利用してテトラポッド等の位置管理も可能です。



モニター画面

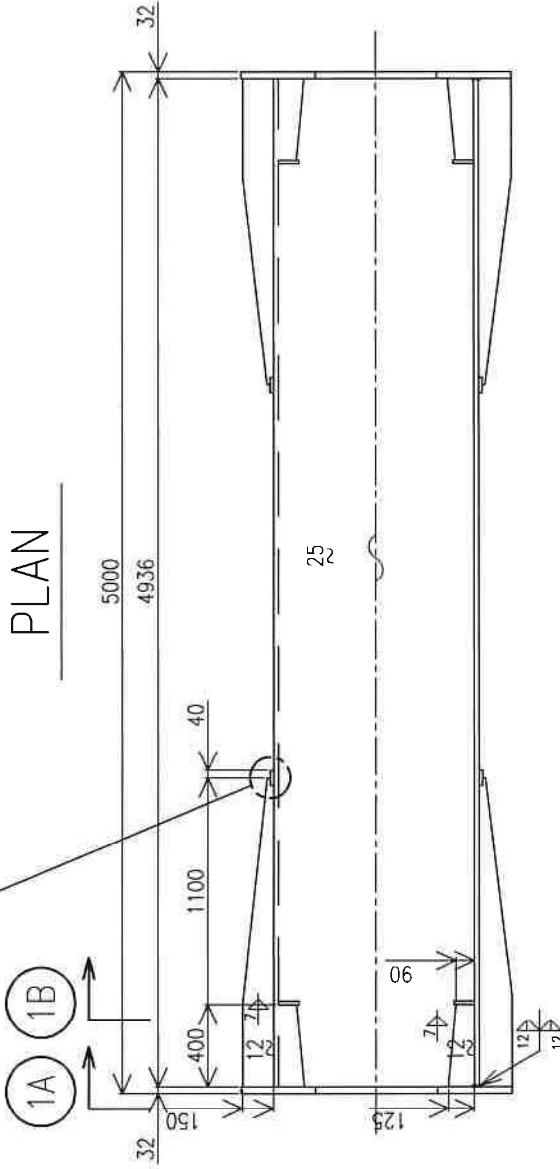
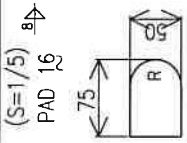
## 株式会社 青山海事

本社: 〒971-8144 福島県いわき市鹿島町久保1-10-3  
 電話 (0246)58-7211 FAX (0246)58-7231  
 青森支店: 〒030-0843 青森県青森市浜田字豊田114-15  
 電話 (017)739-0705 FAX (017)739-0262

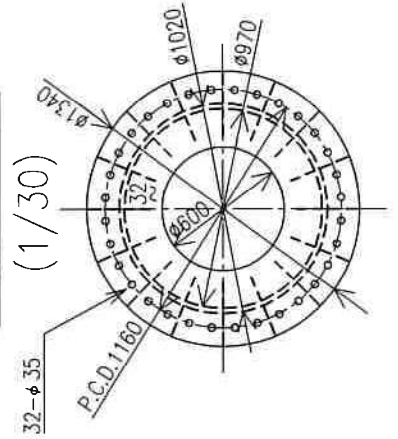




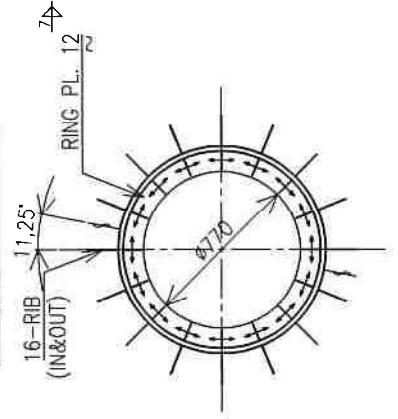
END PAD DET.



1A SEC.



1B SEC.







# 機械均し（重錘式）施工写真



施工状況 全景



重錘式均し機組立完了



重錘均し機 ヘッド



施工状況全景 トータルステーションによる位置及び高さ管理



施工状況（起重機船クレーンオペレーター室より撮影）



施工状況（起重機船クレーンオペレーター室より撮影）



モニター画面