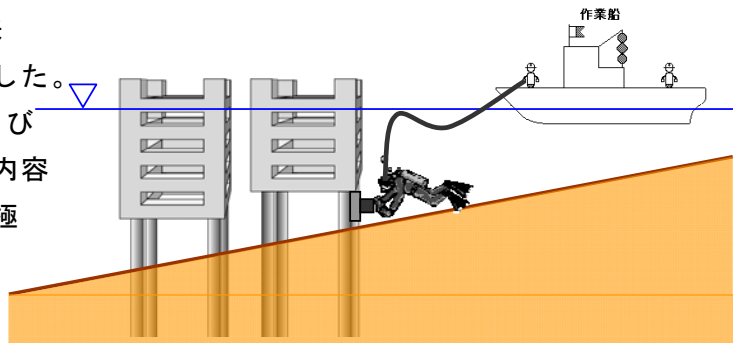
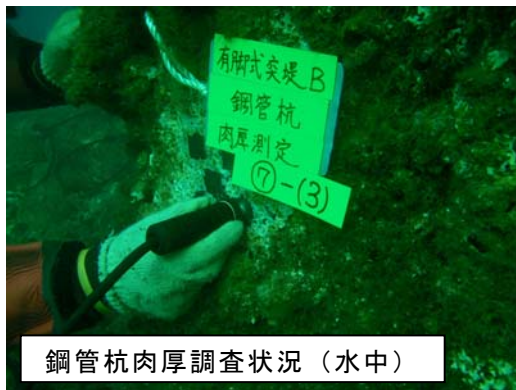


【有脚式突堤の調査・点検例[富山県下新川海岸]】

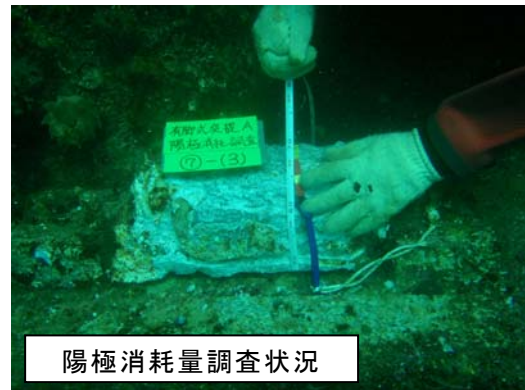
当該海岸には平成 20 年 2 月従来
の計画波を上回る高波が来襲しました。
既設新型突堤 (VHS) の変状調査および
老朽化調査を実施しました。調査内容
は目視調査、鋼管杭肉厚測定、陽極
消耗量調査、電位測定等でしたが
調査の結果、函体・鋼管杭ともに
損傷はなく健全であることを確認し
ました。



調査・点検のイメージ



鋼管杭肉厚調査状況 (水中)

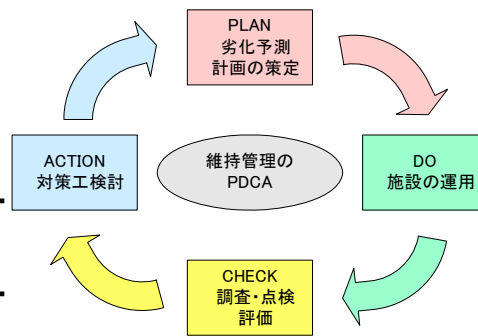


陽極消耗量調査状況

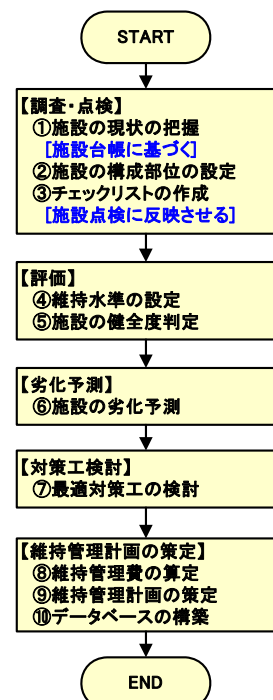
【アセットマネジメントの重要性】

アセットマネジメントでは、施設の延命化・ライフサイクル
コスト (LCC) の縮減を考慮した効率的な維持管理が永続的な
PDCA サイクルによって実施されることが重要と考えています。

アセットマネジメントは、フロー図に示すように、
【調査・点検】、【評価】、【劣化予測】、【対策工検討】、
【維持管理計画の策定】からなりますが、個々の項目は、構造物
の種類、地域特性、周辺環境
などによって異なり、画一的
なものではありません。弊社
はこれら施設の置かれている
状況を適切に把握し、【調査・
点検】のみならず、【評価】
から【維持管理計画】の提案・
策定まで、お手伝いさせてい
たきます。



PDCA サイクルの概念



アセットマネジメントのフロー