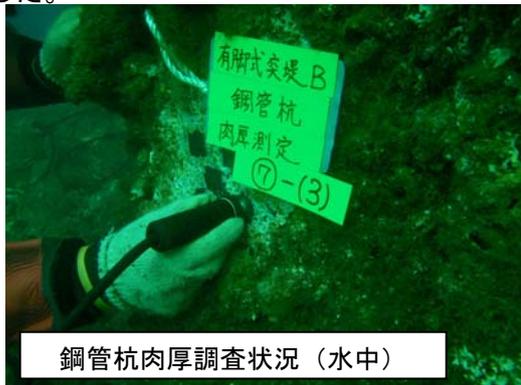
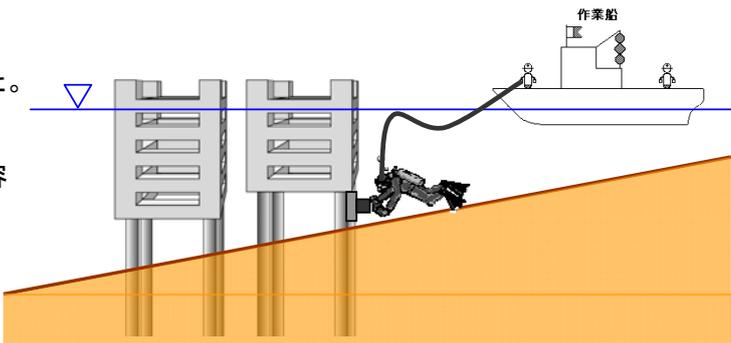


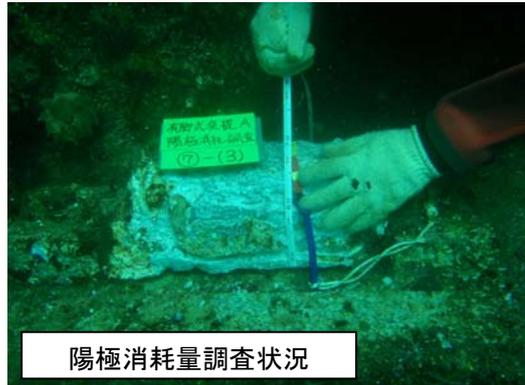


**【有脚式突堤の調査・点検例[富山県下新川海岸]**

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。



鋼管杭肉厚調査状況 (水中)

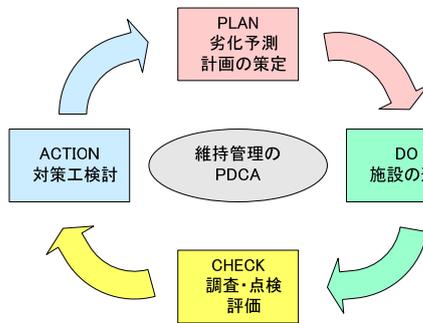


陽極消耗量調査状況

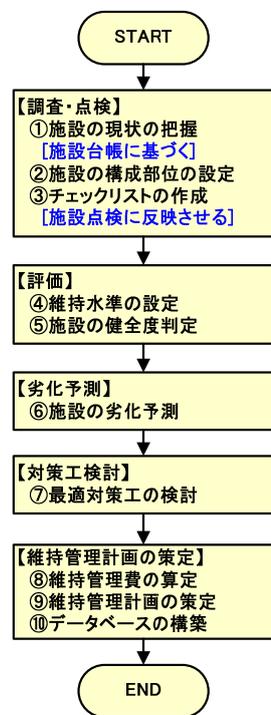
**【アセットマネジメントの重要性】**

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だきます。



PDCA サイクルの概念



アセットマネジメントのフロー