


No.・区分	11301	ハード部門(土木)
タイトル	潜堤消波ブロック据付における起重機船誘導システムの導入	
動機・改善前の状況	消波ブロック全てが水中に没してしまう潜堤において、潜水士がブロック据付希望位置を据付起重機船に伝える手段は、完了箇所に梵天等を設置すること程度であった。	
改善・実施事項	GPS を起重機船に搭載し、現在のブロック吊点位置と据付位置との関係を起重機オペレータにもモニターを通し把握させる起重機船誘導システムを導入した。	
改善効果	まず起重機船誘導システムを使用し、オペレータがモニターを通しブロック据付位置着水高程度までブロックを移動した後、潜水士による据付誘導を行う手順とすることにより、水中の潜水士の頭上を吊荷が横切らない様施工することができた。	
活動内容 改善事項の図、 写真		

Good Practice!