

No.・区分	11302	ハード部門(土木)
タイトル	ケーソン吊上作業時の視認性の向上	
動機・改善前の状況	ケーソン吊上場所においてケーソンと起重機船の間に防潮堤(H=10m)があり、起重機船操作室から防潮堤背後の作業員の配置状況などを確認することが出来ず無線による確認のみで作業を行ってきた。	
改善・実施事項	防潮堤天端に無線 LAN カメラを設置し、防潮堤背後を撮影し、操作室にてモニターによる視認を可能にした。	
改善効果	防潮堤背後の作業員の配置状況、ケーソン地切り時の状況、ケーソンが防潮堤上を通過するための揚程を無線による音声のみでなく、モニターで直接視認できることから、安全性の向上のみならず操船者の緊張低減にも効果があった。	
活動内容 改善事項の図、 写真	<div style="text-align: center;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>モニタリング (操作室)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>カメラ映像 (操作室)</p> </div> </div>	

**Good Practice!**