平成２７年「見える」安全コンクール

工　事　名	広島港廿日市地区航路・泊地（-12m）等浚渫工事		
項　　目	見える化	評価内容	
実 施 内 容	花火大会における夜間衝突災害への防止対策（揚錨船の灯火）		

（ 説　　明 ）

本工事の浚渫期間中には、現場海域で花火大会があり、多数の船舶・プレジャーボートが来ることが想定された。特に夜間においては視認性が著しく低下するため、視認性向上に資する防止対策が必要であった。

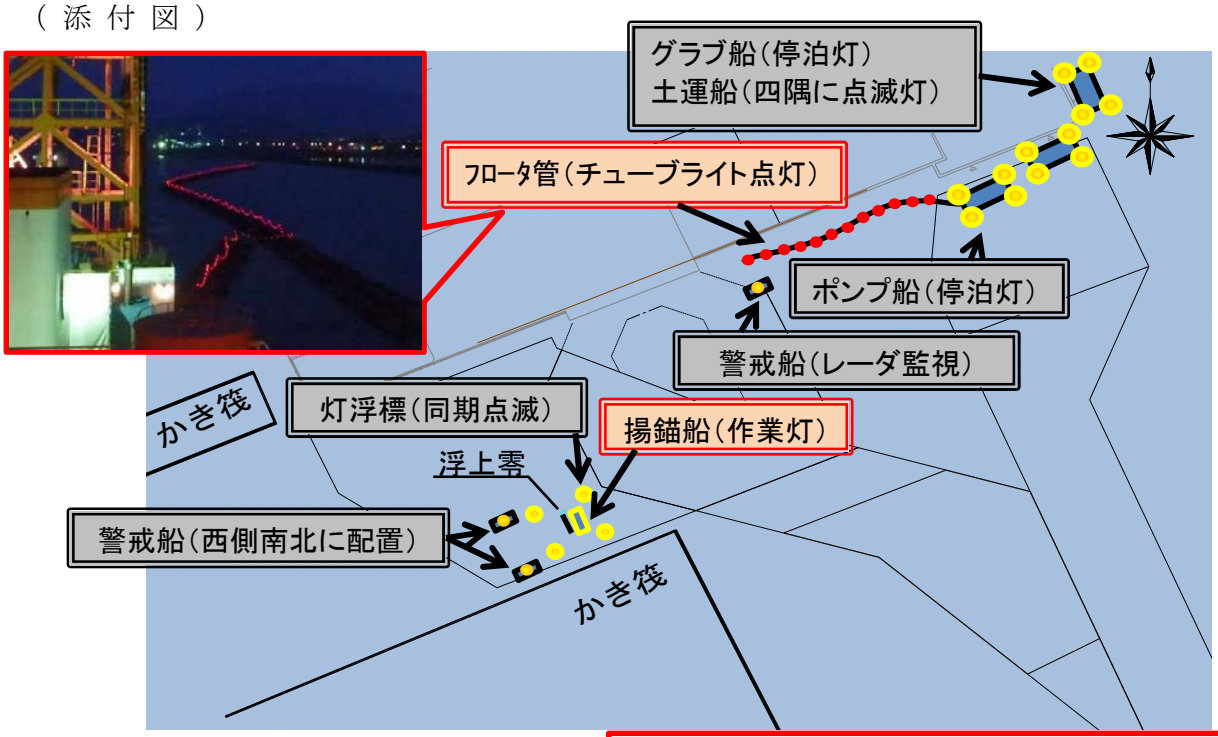
警戒船配備による安全対策の他、下記に示す対策を講じ、夜間衝突災害防止に努めた。

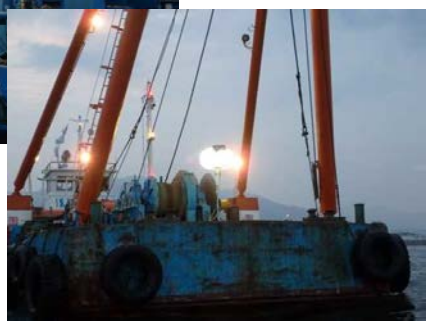
《夜間衝突災害防止対策》

①作業船周囲への停泊灯・点滅灯の設置
②海上フローター管へのチューブライトの設置
③零号部における灯浮標の設置（同期型黄色灯浮標４基）
④零号部における警戒船配置の他、作業灯を設置した揚錨船の配置

上記より、花火大会時、安全を確保することができた。

（ 添 付 図 ）





夜間衝突災害防止対策

説明資料は簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。