

作成年月日	令和3年12月9日
作成部局	淡路県民局洲本土木事務所

福良港湾口防波堤 煙島水門（海底設置型フラップゲート）の設置

淡路県民局洲本土木事務所では、福良港において、南海トラフ津波対策事業として湾口防波堤の整備を進めているところですが、このたび、航行路として整備する水門の1つである「煙島水門」の据付を行います。

この水門は全国的にも珍しい浮上式水門（海底設置型フラップゲート）というものです（西日本で初の採用）。この水門は、普段は海中に沈めており、非常時にJアラートの信号により自動的に浮上して津波の波力を抑えます。

1 工事概要

(1) 工事名

福良港 煙島水門設置工事（機械工）
（扉体寸法 H=11m、W=25m）

(2) 受注者

日立造船株式会社

(3) 作業予定時期

令和3年12月13日～12月17日

製作工場の位置する大阪府堺市を出港し、南あわじ市福良まで海上輸送を行い、現地で据付を行います。



【問い合わせ先】

淡路県民局 洲本土木事務所 港湾第2課

TEL 0799-26-3241

福良港 煙島水門設置工事（機械工） 水門本体の据付

福良港煙島水門設置工事（機械工）にて煙島と洲崎島間で水門本体の据付作業を行います。

【期 間】

2021年12月13日～12月17日

※気象・海象により時期を変更する場合があります。

【作業時間】

8：00～17：00

【区域及び場所】 南あわじ市福良 煙島と洲崎島間の海域



【作業スケジュール】

使用船舶等	サイクルタイム				
	12/13 (月)	12/14 (火)	12/15 (水)	12/16 (木)	12/17 (金)
1800tF/C 起重機船	起重機船 入港 反係留	函体 入港・接舷シフト 函体 艀装解除	函体 玉掛け 起重機船 係留	函体 沈設	函体 玉外し 起重機船 出港

【据付時の作業イメージ】

