

水槽計画のご紹介

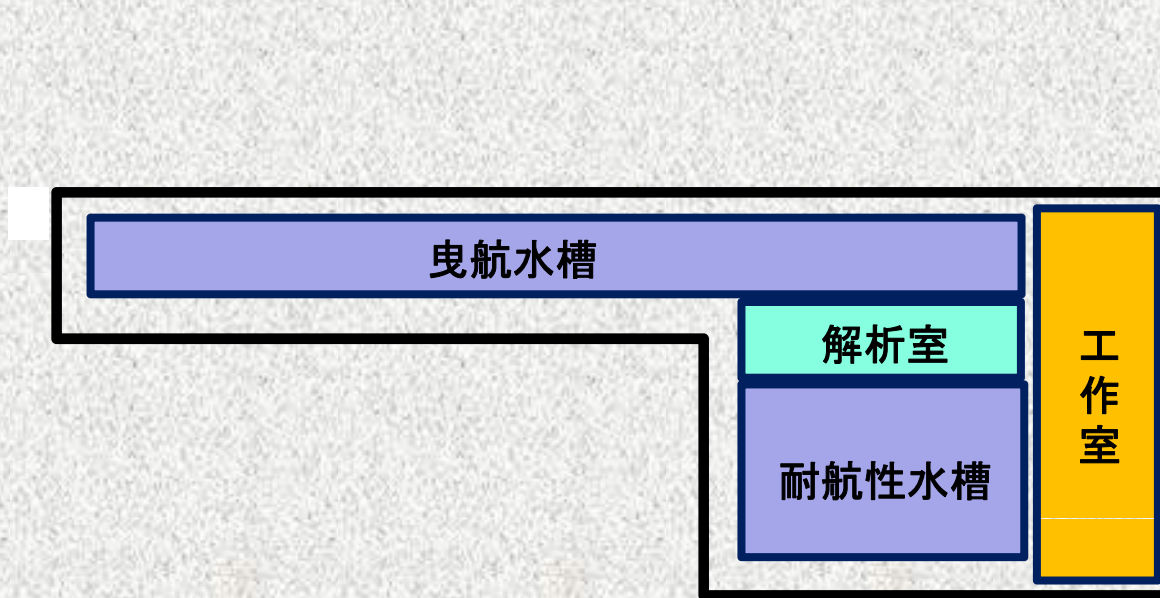
今治造船株式会社

(2016/12/1)



建設予定地

(丸亀事業本部)





曳航水槽

サイズ:	212.00m x 13.00m x 6.50m
トリミングタンク:	10.00m x 1.80m x 1.50m
標準模型サイズ:	7.5m前後
想定試験項目:	抵抗・自航試験 POT 伴流計測 流線観察 耐航性能試験 斜航試験
曳引車:	詳細調整中
造波装置:	4分割フラップ式(西側一辺)
その他:	PIV装置 消波装置(東側:ビーチ、側面:昇降式)





耐航性水槽

サイズ:	65.00m x 27.50m x 3.00m
トリミングタンク:	5.00m x 1.20m x 1.20m
標準模型サイズ:	3~4.5m前後
想定試験項目:	抵抗・自航試験 POT 操縦性能試験 (自由航走、CMT 詳細調整中) 耐航性能試験
曳引車:	X、Y、 θ 方式(詳細調整中)
造波装置:	プランジャー式
その他:	PIV 消波装置

