

## フローティングドックとは

フローティングドック（以下「FD」と呼ぶ）は、凹字型をしています。多数に仕切られた内部のタンクに注排水することにより、沈下、浮上出来る浮きドックです。

主に、ケーソン（コンクリート防波堤）制作等に用いられることが多く、ケーソンドックとも言われています。

その他、造船に用いられたり、荷を載せ運搬等に使うこともできます。

## FDによるケーソン製作過程



ケーソンを製作する為、

FDを岸壁に接岸し、係留します。



ケーソン製作



ケーソン完成



FDを進水位置までタグボートで曳航し  
アンカーを打ち係留します。



バランスを取りながら各タンクに注水し  
沈下させます。



ケーソンをタグボートで引き出し  
据え付け場所まで持っていく据え付けます。