

滑道(slipway)

滑道為拖曳船舶上岸修理設備，漁港稱為曳船道。構造為沿岸線敷設混凝土斜坡，斜坡上敷設鐵軌滑道，船舶在滑道移動可用油脂，鋼球，滾軸式船架等不同方式。滑道入水深度為平均高潮時足供最大吃水船舶上下。陸上部份需在高潮位以上具有最大上架船舶長度，船舶上架用電動絞車向上拖曳，下架除特殊情況外均藉其重力自動徐徐滑下。

滑道坡度依船型不同，通常約自 3° ~ 8° ，船舶愈大坡度宜愈緩。小型滑道有陡至 20° 者。

滑道應具備條件為：

1. 滑道斜度為,建造最大船舶在下水時有安全速度。
2. 滑道足以承受建造最大船舶重量，強度能承受船舶下水漂浮時最大樞心負荷(pivoting load)。
3. 具有吊起建造最大船舶的起重設備。
4. 備有建造或修理船舶必需壓縮空氣、氣焊瓦斯、淡水、海水，及電力等供應設備。

滑道分縱向與橫向兩種，依陸地面積、水域、形狀、船舶大小等情況選用。對船舶而言，縱向下水較橫向為安穩,小型滑道縱向為多。

2011 埃及尼羅河之旅

[回施工設施](#) [回分類索引](#) [回海洋工作站](#)



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈