

漁港晒網場推算例

- ① 作為魚市場用地不足時的備用場地

某漁港依魚市場推算例，算出魚市場面積為 12500 m²，該港現有魚市場面積為 12000 m²，魚市場不足面積 $A_1 = 500\text{m}^2$ 。

- ② 作為漁具臨時放置場

假設前述漁港目前登錄漁船數為 180 艘，每艘漁船使用 2 套漁具，每套漁具占有面積為 10 m²，則漁具臨時放置場面積

$$A_2 = 180 \times 2 \times 10 = 3600\text{m}^2$$

- ③ 作為魚市場器材放置場

2011 埃及尼羅河之旅

前述漁港漁獲中，蝦類需裝箱拍賣，每個魚箱面積 $a = 0.32\text{m}^2$ ，尖峰漁獲裝箱量 $X = 50$ 公噸，每箱魚重量 $K = 8\text{kg}$ ，每箱堆積層數 $n = 15$ ，魚箱準備天數 $D = 6$ 天，則 $y = X/K = 6250$ ，故

$$\text{魚市場器材放置場面積 } A_3 = a \times y \times D / n = 550\text{m}^2$$

- ④ 養殖器材組合及暫時放置場

該港無養殖事業

- ⑤ 作為漁具放置空間

該港漁具均放置於漁具倉庫。

合計晒網場必要面積 = 500 + 3600 + 550 = 4650 m²