

漁港晒網場

晒網場係可使漁業活動順利進行，無特定目的，屬多功能利用場地，一般可作為：

- ① 卸魚時的臨時魚市場，或漁具整補處理臨時場地。
- ② 出航準備或休憩時漁具臨時放置場。
- ③ 放置拍賣用器材。
- ④ 養殖器材組合及暫時放置場。
- ⑤ 放置漁網、養殖器材、油罐等漁業器材。

1 晒網場必要面積

- ① 作為其他設施用地不足時的備用空間

作為魚市場及漁具整補場用地不足時的備用空間面積 A_1 可依下式計算。

$$A_1 = A - A_n$$

A ：魚市場及漁具整補場用地必要面積，魚市場面積可依魚市場所述方法計算，漁具整補場用地必要面積計算依漁具整補場說明。

A_n ：魚市場及漁具整補場現有(計畫)面積。

- ② 作為漁具臨時放置場用

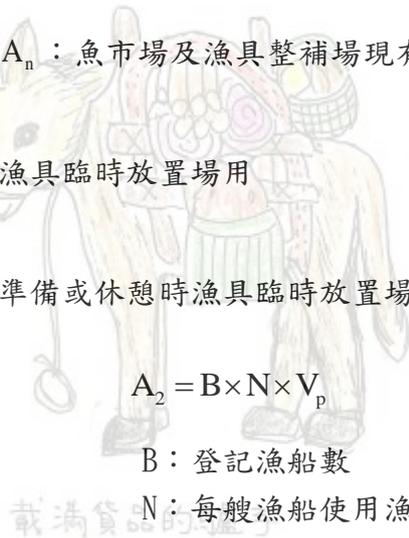
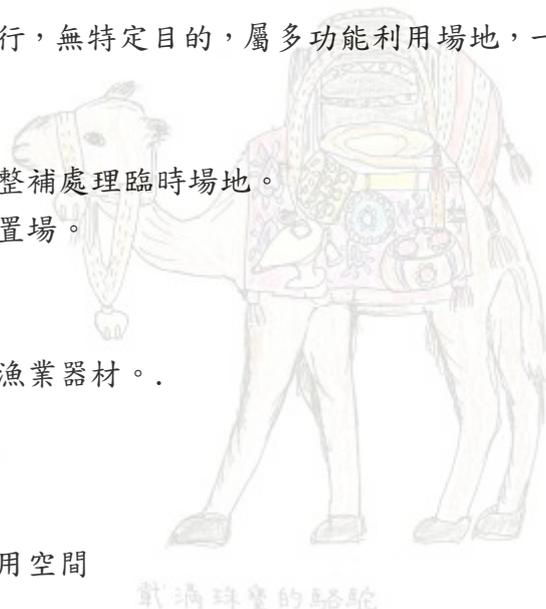
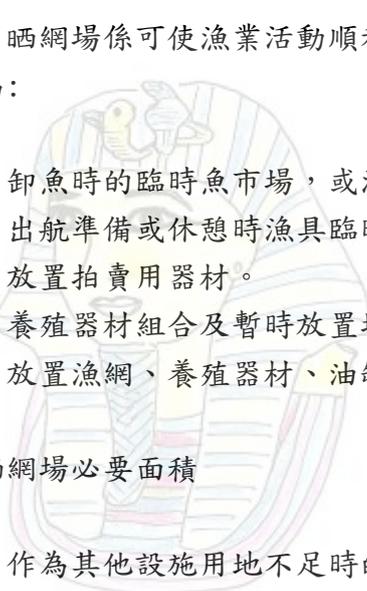
出航準備或休憩時漁具臨時放置場必要面積 A_2 可依下式計算。

$$A_2 = B \times N \times V_p$$

B ：登記漁船數

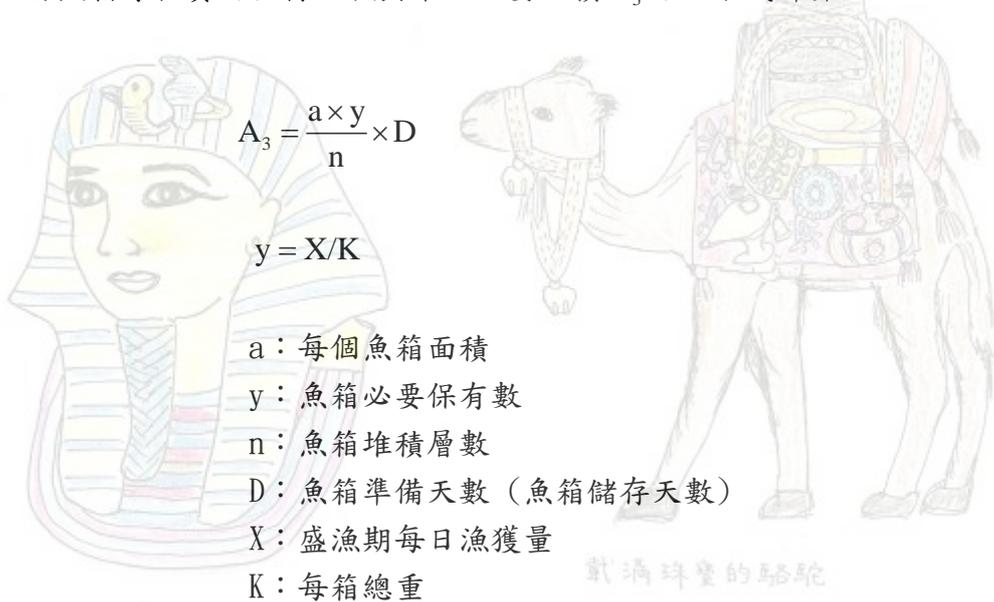
N ：每艘漁船使用漁具套數

V_p ：每套漁具占有面積



③ 作為魚市場器材放置場

將魚箱等拍賣用器材及漁具堆放必要面積 A_3 可依下式計算。



$$A_3 = \frac{a \times y}{n} \times D$$
$$y = X/K$$

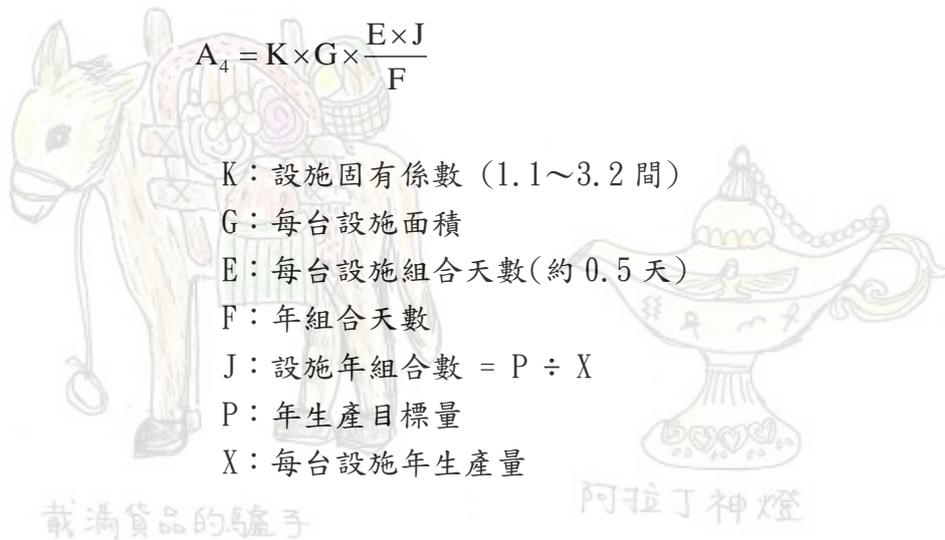
a : 每個魚箱面積
y : 魚箱必要保有數
n : 魚箱堆積層數
D : 魚箱準備天數 (魚箱儲存天數)
X : 盛漁期每日漁獲量
K : 每箱總重

載滿珠寶的駱駝

④ 作為養殖器材組合及暫時放置場

2011 埃及尼羅河之旅

組合養殖用器材及暫時放置必要面積 A_4 可依下式計算。



$$A_4 = K \times G \times \frac{E \times J}{F}$$

K : 設施固有係數 (1.1~3.2 間)
G : 每台設施面積
E : 每台設施組合天數 (約 0.5 天)
F : 年組合天數
J : 設施年組合數 = $P \div X$
P : 年生產目標量
X : 每台設施年生產量

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

⑤ 漁具放置空間

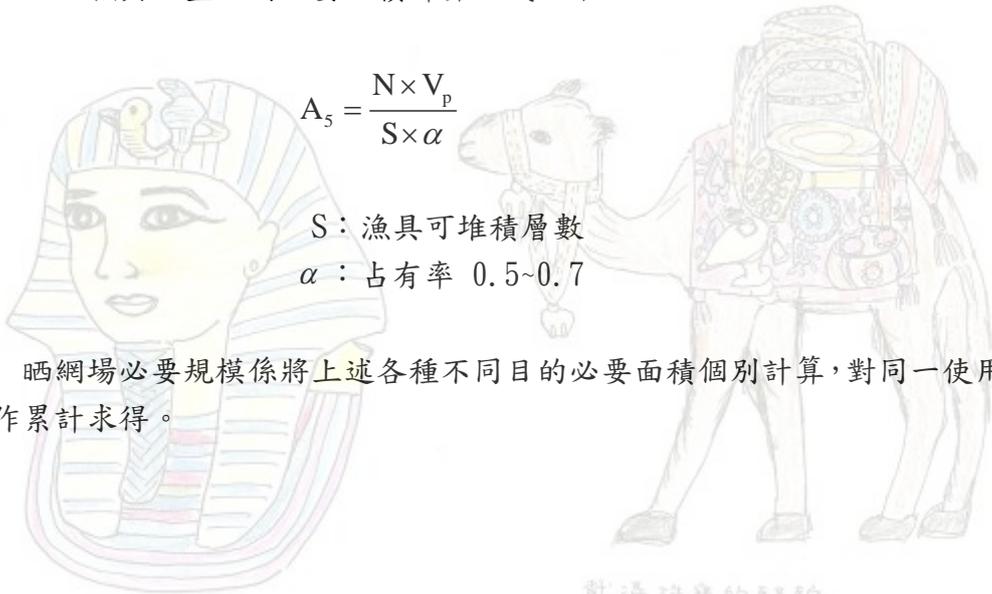
漁具放置空間必要面積計算公式如下

$$A_s = \frac{N \times V_p}{S \times \alpha}$$

S：漁具可堆積層數

α ：占有率 0.5~0.7

晒網場必要規模係將上述各種不同目的必要面積個別計算，對同一使用時期者作累計求得。



回漁港規劃 回海洋工作站的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈