

## 漁港運輸設施推算例

假設某漁港尖峰日漁獲量為 395 公噸，經調查該港主要漁獲物處理情形為當地銷售占每日漁獲量的 30%，採用 1 噸小貨車(5m × 2.5m)運送，外地運銷及冷凍加工部分占 70%，10 噸冷凍車(17m × 3.5m) 運送，自用車數量為貨車數的 1/3，則停車場面積計算如下。

$$\text{當地運銷需小貨車數} = 395 \times 0.3 \div 1 = 119 \text{ 輛}$$

$$\text{外地運銷及冷凍加工需冷凍車數} = 395 \times 0.7 \div 10 = 28 \text{ 輛}$$

$$\text{自用車數} = (119 + 28) \div 3 = 49 \text{ 輛}$$

假設加成係數  $N = 0.5$ ，則

$$\text{小型車停車場面積} = (119 + 49) \times (5 \times 2.5) \div 0.5 = 4200 \text{ m}^2$$

$$\text{大型車停車場面積} = 28 \times (17 \times 3.5) \div 0.5 = 3332 \text{ m}^2$$

$$\text{合計必要停車場面積} = 4200 + 3332 = 7532 \text{ m}^2$$



載滿貨品的驢子

回漁港規劃

回海洋工作站



阿拉丁神燈