

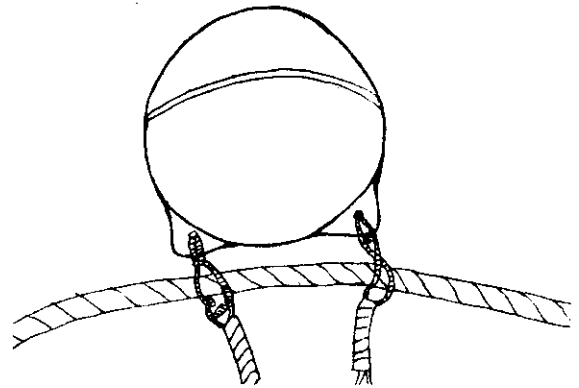
# 落網類定置網具的使用

廖學耕

(續上期)

## 網片的訂購

因網工廠僅能製長方形網片，因此須訂購各種長方形網片再斜斷成 2 片梯形，或斜斷成 2 片梯形後再合組成 1 大梯形，訂購時除須注明各片的目大，結節型式外尚須註明網片材料（工業用特多龍，或工業用尼龍）網絲粗度（如耐龍為 201D / 3 × 8 至 210D / 3 × 20，或特多龍 250D / 30 ~ 250D / 60），網絲越粗愈堅固也不容易變形，但成本則愈大起網也較重。

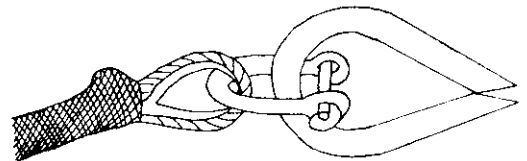


行索上之浮球

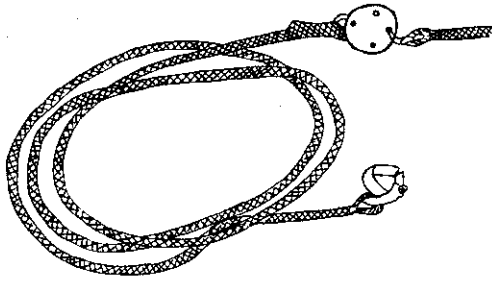
## 外衍索・浮球・繩索・沉子的訂購

外衍索一般使用鋼絲繩，或 PP、PE 繩，下表係一般使用於各型落網所使用外衍索之直徑：

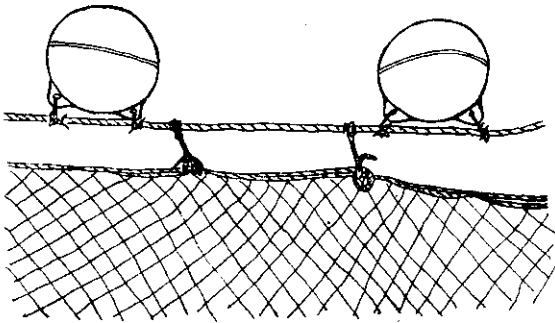
落網深度	鋼絲索	PP 索 (高強度)	PE 索 (高強度)
10 呎深	18 公厘	34 公厘	35 公厘
15 呎深	20 公厘	38 公厘	40 公厘
20 呎深	22 公厘	42 公厘	
24 呎深	24 公厘	45 公厘	



外行索接頭



外行索



網片接行索

使用PE，或PP作外行索時，PP較無伸長度，網形較固定，浮球數目一般使用本省產直徑1尺塑膠球。大型者約600粒，小型者約250粒。

繩索的使用，以使其破斷力和其相聯的草袋，重量相等為宜。一般網內，固定索用6分PE，前後擋台碇着索，沿邊碇着索用7分PE內恒網浮網用8分PE。沉子的使用係使用2兩乙粒或4兩乙粒的鉛（其中心有洞，可穿在繩索上面用來作為(1)運動場網，(2)內外恒網、障子網、內外登網邊片、箱網等的底部。）以使網片下垂。

其使用重量如下（15湮網的習用標準）

- (1)運動場網底邊每湮長度用重1.2公斤/湮~1.5公斤/湮重之鉛。
- (2)外登網邊片底端0.75公斤/湮，外登網底片入口1.5公斤/湮~2.0公斤/湮。
- (3)障子網底端1.2公斤/湮~1.5公斤/湮。
- (4)內登網邊片底端0.5公斤/湮。
- (5)箱網邊片底端0.5~1.0公斤/湮。
- (6)箱網片中底中間0.5~1.0公斤/湮。
- (7)內外恒網底端1.2~1.5公斤/湮。

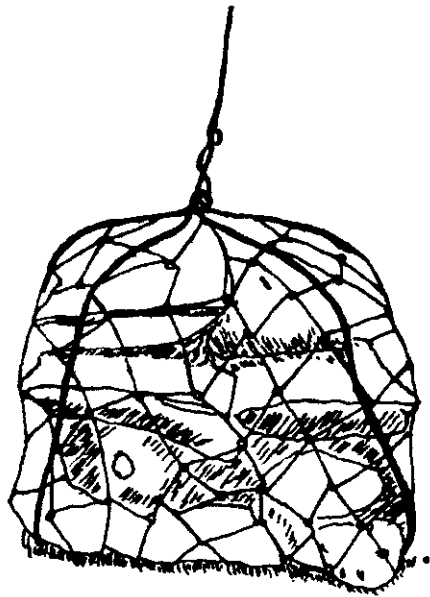
另外第一外登網底片左右尚須加重錘（俗稱樓梯石）各一粒重約20~40公斤。內外恒網每隔一段距離也須用碇石幫忙固定。若流速強的地方，則須用水底固定滑車，幫忙固定網形，一般來說，沉子重、網形良好，進魚效果就高，但起網較重。

## 海上落網的架設安裝

### 一、草袋的設施投放：

1.四基點草袋的投放：四基點草袋俗稱四點金，其位置的決定及安放是否正確，事關落網的成敗。

四基點是用來架構落網的2條主幹外行索之用，其必須儘量在已繪製架構圖的長方型四個「角」上，但因海上觀測不易，船隻操控也無法完全如意，因此只能儘量使位置正確，以使2條外行索在延邊碇着索未安裝前能成平行狀。



草袋

一般每個基點處的草袋，是由10~20個（看落網的規模大小而定）構成，投放時，草袋是一個一個投下，因此投放時宜使草袋排列整齊，其上接的碇着索長度必須適當，使10數條碇着索接於前後擋台接着點時，能荷力平均（但事實上，荷力平均頗不容易）。

（未完・下期續）