







# 漁港計劃樹立의要領

(20)

## 繫船岸

어·항·교·실

어(肥鰯魚·비웃), 동(동어·東魚), 동해안에서 잡히는 동(동어·東魚), 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다. 이 어종은 주로 동해안에서 잡히며, 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다.

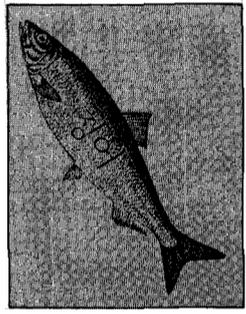


다·사·습·계·하·강·전

## 어 . 청

### '바닷가 장수'의 대표 어종 산후 1주뒤 '청어죽'은 보약

어(肥鰯魚·비웃), 동(동어·東魚), 동해안에서 잡히는 동(동어·東魚), 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다. 이 어종은 주로 동해안에서 잡히며, 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다.



어(肥鰯魚·비웃), 동(동어·東魚), 동해안에서 잡히는 동(동어·東魚), 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다. 이 어종은 주로 동해안에서 잡히며, 푸 주치, 파복, 푸어, 구구대(갈)을 가진 것(동어)으로 알려져 있다. 이 어종은 그 맛과 영양이 매우 좋으며 특히 단백질이 풍부하고 지방산이 풍부하여 건강에 도움이 된다.

### 3. 안벽의 배치

안벽의 배치는 항형(港形), 바람의 방향, 파도, 물의 흐름 방향, 지질등을 충분히 고려하여 어선이 이안(離岸)과 접안(接岸)이 용이하고 그위에 안벽배후의 용지이용계획, 배후지와 연결등을 감안하여 정하여야 한다.

가. 항내 정온도와 안벽의 배치

항내의 정온도측면에서 본 안벽의 배치를 고려할 경우 다음사항을 주의하여 정할 필요가 있다.

- (1) 항구정면에 안벽을 설치하는 것은 가급적 피하는 것이 좋다.
- (2) 항구부에서 침입파(侵入波)나, 방파제에서의 월파(越波) 등에 의해 안벽에서 반사파(反射波)가 발생하여 항내 정온도에 악영향을 미치지 않도록 한다.
- (3) 항형(港形)에 따라서 항내막지에서 부진동(副振動)이 발생하여 항내 정온도가 나빠지는 경우가 있기 때문에 소파안벽(消波岸壁), 돌제(突堤) 등을 배치하는등 항형(港形)에 대하여 충분히 검토할 필요가 있다.
- (4) 항구(港口)가 쇄파대(碎波帶)내에 위치하는 어항은 쇄파(碎波)에 의해서 수위상승이나 항내류(港內流)를 발생시키는 경우가 있기 때문에 흐름에 대하여 평행으로 계류할 수 있도록 안벽배치에 충분한 검토가 필요하다.

### 나. 조선(操船)과 안벽의 배치

안벽의 배치는 어선이 이안(離岸)과 착안(着岸)이 용이하도록 하여야 한다. 앞서 말한 각종기상, 해상현상이 어선의 조선과 계류에 크게 영향을 미치므로 이러한 것을 충분히 고려하여 배치할 필요가 있다. 이러한 것을 구체적으로 설명하면

- (1) 안벽법선과 항풍(恒風) 방향이 직각이 되도록 한다(어선과 안벽이 접촉하여 파손됨)
- (2) 옆으로 바람이나 물의 흐름등이 있을 경우 직선적으로 길게 안벽이 연속되는 경우는 도중에 돌제(突堤)등을 배치한다(어선끼리 접촉파손사고가 일어난다)
- (3) 연속되는 안벽선의 도중에 선양장 설치하지 않는다.(안벽선·배후지가 분단되어 이용 효율이 저하된다)
- (4) 수심은 항구(港口)부근에 깊은 안벽을, 항안쪽으로 갈수록 수심이 얇은 안벽이 되도록 한다.
- (5) 부두식 안벽을 하는 경우는 돌제의 길이, 폭에 있어서는 이용어선의 길이와 관계를 충분히 고려하여야 한다.
- (6) 부두를 2개이상 설치할 경우는 부두전면의 법선은 가급적 같이 맞춤과 함께 그 간격을 결정하는데 있어서는 어선의 조선(操船)방법을 고려하여 결정하여야 한다.
- (7) 전반적인 문제로서 어선은 스크류의 관계로 우측회전은 용이하나 좌측회전은 곤란하다. 또 항로등으로 우측통행임을 유의할 필요가 있다.

### 천단고, 조위차, 이용어선 등 고려해서 결정

현재 사용하고 있는 안벽의 천단고 결정방법으로서 조위차(潮位差) 및 이용어선의 선형 종류를 고려하여 통상 삭망(朔望)시의 평균 만조(滿潮)면상 0.5~1.0m를 더하는 방법을 쓰고 있다. 더욱 이상고조위(異常高潮位) 지반침하가 고려되어야 할 지역에는 이러한 현상을 고려하여 결정하도록 되어 있다. 다만 안벽의 천단고에 대한 조사를 행한 결과에 의하면 다음과 같은 양상이 판명되었다.

- (1) 동일 안벽이라도 여러가지 선형의 어선이 사용하고 있으며 현행의 천단고의 결정방법은 대형어선에 대하여 천단이 낮고 소형어선에 대하여는 역으로 높다.
  - (2) 안벽의 쓰기좋은 천단고로서는 어선의 부루와구상단과 같은 높이나 그것보다 조금 낮은 정도가 좋다.
- 따라서 천단고의 결정에 있어서는 이용하는 어선의 크기, 형상에 따라서 조사를 행할 필요가 있다. 특히 양륙안벽의 천단고에 있어서는 이용하는 어선의 부루와구와의 관련을 검토하여 여기에 따라 결정할 필요가 있다. 또 다른 안벽에 있어서는 어선에 타고 내리는 경우와 어구등을 어선에서 내리거나 어선에 실는 경우의 작업이 용이한 높이로 하여야 한다.

## 『제발 내돈 좀 찾아주세요』

서울 △△경찰서 형사계에서 허름한 옷차림의 50대 아주머니가 지나가는 형사마다 붙잡고 울며 애원하고 있었다.

동대문시장에서 야채행상을 하며 어렵게 살고 있는 K아주머니는 「낙찰계에 들면 높은 이자와 함께 목돈을 만들 수 있다」는 동네 이웃 아주머니의 말만 믿고 계에 들었는데, 그동안 어렵게 모은 5백여만원을 몽땅 때먹고 도망가버렸다는 것이다.

달아난 계주는 평소 고급 승용차를 타고다니며 돈도 아주 잘 쓰는 등 부자행세를 해 철석같이 믿었는데 어느날 갑작스럽게 없어져 버렸다. 물론 그집에는 다른 많은 피해자들이 몰려와 아우성이었지만 집도 가재도구도 모두 빌린 것이었다.

계주는 야채행상을 하는 K아주머니에게 접근, 「너무 어렵게 고생하시는 것 같다. 이웃에서 보기 딱해 도와주고 싶으니 낙찰계에 들라」고 권유했다. 사업을 하는 자기 친구들끼리만 하는데 아주머니에게 특히 한 구좌를 줄테니 매달 25만원씩만 넣으면 1년뒤에 5백만원을 타주겠다는 유혹이었다. 운이 좋아 중간에 낙찰이 되어 계금을 타면 그 이자로 나머지 계금을 부을 수 있다는 달콤한

## ‘목돈’ 미끼 ‘사기계’ 경계

### ‘높은이자’ 유혹 넘어가지 말아야

량 남기고 하늘같이 믿었던 계주는 어디론지 사라져 버린 것이다. 목돈을 만들어보려는 서민들을 울리는 제조직은 낙찰계 이외에도 번호계·일일계 등 종류가 많다. 그중에는 계주가 처음부터 사기를 할 적정으로 시작하는 것도 많고 중간에서 부득이하게 계가 깨지는 경우도 허다하다.

## 분수넘은 큰 돈 꿈꾸면 사기당하기 일쑤

### 가장 확실한 이자는 한 푼 두 푼 저축뿐

터무니 없이 높은 이자를 보장하는 조건이기 때문에 깨질 위험성이 항상 높은 것이다. 일일계란 매일 매일 일정량의 계금을 내면 계주가 이를 모아 높은 사채(일명 달러돈)를 준다. 이 이자를 계원들에게 나누어 주고 일부는 계주가 챙긴다. 보통 10~20명이 한조가 되어 10일에서 12일 만에 끝난

람은 대개 계주에게 갯돈을 맡겨 처리토록 한다. 따라서 여러 번째는 대개 계주가 타고 나머지 계를 조직한 계주가 적당한 시기에 맡은 갯돈을 몽땅 챙겨 달아나거나 불경기등으로 계원중 몇 사람에게 사고가 생기면 계는 자연히 깨지게 마련이다.

동창·친구·가까운 이웃끼리하는 친목계라면 모르지만 높은 이자를 노리는 계는 항상 위험하다. 계원이 노리는 높은 이자는 결국 그 돈을 쓰는 누군가가 내야하는 것인데 요즘처럼 웬만한 기업이나 신용있는 사람이라면 모두 은행돈을 빌어 쓸 수 있는 시대에 높은 이자의 사채를 쓸 수 밖에 없는 사람은 처음부터 사기를 하려거나 신용에 큰 문제가 있는 사람일 것이다.

목돈을 마련하는 가장 확실한 방법은 한푼 두푼 저축하는 길 뿐이다. 공연히 조금 더 많이 조금 더 빨리 큰돈을 꿈꾸다 원금까지 몽땅 날리기 십상이다. 저축을 하면 안전하게 목돈을 만들 수 있다는 것 이외에 자신이 낸 조그마한 돈이 나라 발전에 이바지 하고 있다는 긍지도 느낄 수 있다.

새秩序 · 新生活

새秩序 · 新生活