

漁港消息

孫井植 井植金
發行人 孫井植
社団法人 韓國漁港協會
서울특별시강남구역삼동705-9

TEL. 568-6651~3
FAX. 568-6653

月刊: 비매품

등록번호: 라3459

등록일: 1988년 2월 19일

會訓

● 誠 ● 奉 ● 創
● 實 ● 仕 ● 意

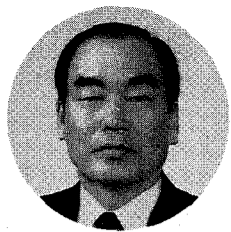
漁港은
우리 漁民의
永 遠한
어머니 품

漁港을 綜合的 多機能 시설로 地域圈域別 개발 計劃과 連繫

既施設 유지補強 등 위해 品質評價 강화

第 11代 李義秀 수산청장

改革意志로 水産業진흥



李義秀 수산청장
제 11대 수산청장의 이
희수 전 수산청장 회장이
이 임명됐다.
정부는 3월 4일 차관
급 개편안에서 이희수
한국수산업회장을 수산
청장으로 임명했다.

98년까지 1兆원 투자目標

均衡개발 圖謀

수산청이 그동안 기본시설 확충의 일환으로 지역별 균형개발을 위한 투자계획을 수립하고 있다.

수산청이 그동안 기본시설 확충의 일환으로 지역별 균형개발을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수도권과 지방의 불균형을 해소하기 위해 수도권에 비해 상대적으로 낙후된 지방의 수산시설을 우선적으로 확충할 계획이다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

수산계에도 새풍이...

수산계에도 새풍이 불고 있다. 수산청이 수산시설의 질적 향상을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

水産行政 首長 水産人 起用 新 轉機 조성

士氣振作과 함께 무거운 責任도 切感

離漁막게 같은 惠澤을 團體에게 役割分擔도

아울러, 수산청이 수산시설의 질적 향상을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

請願경찰 첫 配置

9個港에
우선 10名

수산청이 수산시설의 질적 향상을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

防波堤·物揚場 등 시설

구산港 등 新規개발 着工

漁港시설 積極擴充키로 全南 수산資源 조성 對應

수산청이 수산시설의 질적 향상을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

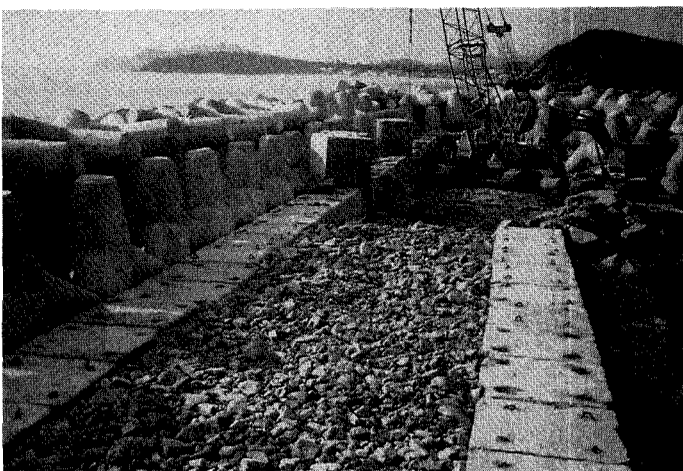
수산청이 수산시설의 질적 향상을 위한 투자계획을 수립하고 있다. 특히, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다. 또한, 수산시설의 질적 향상을 위한 투자도 병행하고 있다.

을漁港工事 빠르게進陞

올해 어항공사의 설계·계약업무가 예년에 비해 빠르게 진행되고 있다. 수산청과 부속한 인력에도 불구하고 태풍기 이전에 주요 공정에 마무리하기 위해 연초부터 설계서 작성에 집중하는 등 효율적인 업무 수행을 위해 적극적으로 공사를 조기에 착공하게 됐다.

수산청 남해어항사무소의 경우 지난 3월 3일 부속항의 공사를 착공한 데 이어 불건·위미항도 이미 착공했으며

다량·노두·내발·지세·포·안도·유지·역사·김해·함안·계약요청 중이다. 이 밖에 시산·소안·능양·함안·골계약할 계획이며 미조·다대포·노두·사·동항은 이달내에 설계를 완료하기로 했다.



■올해 어항공사의 설계·계약업무가 예년에 비해 빠르게 진행되고 있다.

颱風期 이전 주요 工程 마무리

設計 등 過程 앞당겨 3月初着工 여러 곳

서해어항사무소도 소속 산도항을 곧 착공하고 이 어항도 계약·모형·안과 검토·홍원·어항도항은 계약·요청했으며 수품·말도 어항도항도 곧 계약을 요청키로 했다.

동해어항사무소는 방위·정호항 계약·요청했고 안목·대진·사동·수산·구산·오산·다대포·양포항도 서둘러 계약을 요청하기로 했다.

일본 미츠이건설(東大) 리모트센싱연구소와 공동으로 디지털스틸카메라에 의한 형상측정시스템을 개발, 후쿠시마현의 골프장건설공사에 실용화했다.

이 시스템은 계측기나 정동도화기 등 전문기기를 사용하지 않고 IC 메모리

7드를 탑재한 카마코트 측량대상지역을 좌우에서 촬영, 카드를 EWS(엔지니어링워크스테이션)에 접속해 3차원의 정보를 산출할 수 있도록 돼 있다.

이 형상측정시스템의 개발로 종전까지 2인 1팀으로 4~8시간 걸렸던 측량작업을 1인이 30분만에 마칠 수 있게 됐다.

이번에 개발된 시스템은 인공위성을 이용한 측량시스템(GPS) 및 개발된 메라와 엔지니어링워크

를 요, 콘도스, 스카프, 카트, 지원시스템의 일종이다. 측량업무는 계측기를 메고 돌아다니는 구태의연한 방법이 주류를 이루고 있는데 현장기술자들이 에게는 3D의 대표적인 사례로 인식되고 있다.

미츠이건설은 이를 해결하기 위해 컴퓨터기술을 도입, 면 및 체적의 3차원 측량을 간단히 마칠 수 있도록 했다.

시스템은 디지털스틸카메라와 엔지니어링워크

에 카메라에는 IC 메모리 카드를 엔지니어링워크스테이션에 접속, 해석사진 프로그램을 불러온다.

엔지니어링워크스테이션에 지상기준점의 좌표치를 입력한 다음 좌우의 화상위에 동일점으로 생 각되는 포인트(기준점과 동일해도 무방)를 6점 이상 선정, 촬영한 화상 가운데 계측이 필요한 부분을 지정하면 약 25분만에 형상정보가 출력된다.

建設業 경영 활동 影響

原價上昇 압력보다 競争體制가 속負擔

건설업 경영활동에서 종전에는 원가상승압력이 가장 큰 영향을 주었으나 최근 들어서는 경쟁체제의 가속화가 더 큰 영향을 미치고 있다.

3월 2일 유관단체가 전국 9백3개 건설업체를 대상으로 실시한 설문조사

건설업 경영활동에서 종전에는 원가상승압력이 가장 큰 영향을 주었으나 최근 들어서는 경쟁체제의 가속화가 더 큰 영향을 미치고 있다.

이 시스템은 계측기나 정동도화기 등 전문기기를 사용하지 않고 IC 메모리

는 경쟁체제의 가속화(33.1%)가 가장 큰 요인으로 지적됐고 다음으로 건설정책(21.2%) 등으로 나타났다.

이는 88년에 이어 3년만에 실시된 신규주택 개발과 세계경제의 불황화 등으로 국내외를 불황하고 경쟁이 대두됨에 따라 건설업은 대대적인 경영혁신이 필요하다고 판단하고 있다.

한편 중소기업의 경영혁신의 필요성이 향후 커다란 한 경향이 나타나는데, 제도면 화에 민감한 중소기업은 보편적으로 예상됐다.

또 경영혁신과 관련된 △경영관리시스템 및 인사개혁이 32.7%로 전체의 과반수를 차지했고 다음으로 △사업다각화 및 사업부조전환 16.2% △신제품 개발 및 기술개발 11.1% △소비자 지향적 경영체제 구축 5.4% 등으로 조사됐다.

건설업에 있어서 조직구조의 기본형태에서는 46.9%가 기동형 조직형태를 취하고 있으며, 33.4%는 부문별, 조직형태 10.1%는 원시적 조직형태, 9.1%가 사업부별 형태를 취하고 있는 것으로 나타났다.

財務部 入札執行관련 會計통첩

基礎금액 1%内外서 豫價결정

20億원미만 對象 漏泄 방지 위해 2~5개 作成비치 投札 후 추첨케

재무부는 지역제한대상 공사 및 20억원미만 일반 공사에 대한 입찰시 반드시 사전에 기초금액의 1% 범위 안에서 2~5개의 복수의 적격자를 선정 비치하고 입찰이 끝나 후 입찰자로 하여금 그 중 1개를 추천, 추천된 가격을 예정 가격으로 확정토록 했다.

재무부는 다만 전문공사 중 소건설업을 포함하기 위해 비록, 전기·전기통신공사의 경우 3.5억원 미만에 대해서는 모두 이 기준을 적용토록 했다.

재무부가 최근 관련기관에 시달린 예정가격 및 낙찰자 결정방법에 관한 회계통첩에 따르면 계약 단가(단위)에 대한 회계법

시행령 제99조 1항에 규정된 위와같은 공사의 입찰을 실시할 경우에는 예정 가격의 기초금액(계약단가)을 공두원이 기초금액을 조정할 때에는 조정된 금액(1%상하의 금액)을 가감한 금액의 범위안에서 반드시 서로 다른 2개 내지 5개의 예정가격을 작성, 입찰 전에 미리 개찰장소에 비치토록 했다.

재무부의 이같은 조치는 중소건설업을 포함하기 위해 새로 제정한 이 낙찰제도가 예정가격의 85%이상으로 낙찰자를 결정토록 규정하고 있기 때문에 사전에 예정가격을 탐지할 경우 우표바로 낙찰자가 될 소

지가 많아 사전투표를 제도로 도입 방지하려는 것이 다.

또한 예정가격의 기초금액이 과다·과소하게 계산되어 있는 경우를 제외하고는 일반 공에 비해 가변위험의 차이를 크게 줄일 수 있는 것으로 나타났다.

또 기포시멘트는 유동성이 뛰어나 재료 및 기계의 반출입이 제한되는 공사현장에도 폼폼이 용·반입할 수 있는 것으로 확인됐다.

氣泡시멘트로 軟弱地盤개량

價格도 싸고 施工性 우수

기포시멘트(FCB)는 일반 공에 비해 가변위험의 차이를 크게 줄일 수 있는 것으로 나타났다.

또 기포시멘트는 유동성이 뛰어나 재료 및 기계의 반출입이 제한되는 공사현장에도 폼폼이 용·반입할 수 있는 것으로 확인됐다.

이것은 일본 도호공단이 시멘트 관련회사 9개사와 공동으로 실시한 기포시멘트(FCB) 연구결과 밝혀진 것인데 이에 따라 일본 도호공단은 기포시멘트(FCB)를 東名고속도로 개수공사에 시험 적용키로 했다.

기포시멘트(FCB)는 유동성이 뛰어나 재료 및 기계의 반출입이 제한되는 공사현장에도 폼폼이 용·반입할 수 있는 것으로 확인됐다.

포제 등으로 구성된 슬러 리상태의 모르타르(또는 밀크)에 발포시킨 기포를 섞어 제조하도록 되었다.

기포제는 합성계면활성제, 탬퍼제 등 2종류가 일반적이며, 사용되고 있는데 모두 모르타르속에서 기포를 안정적으로 유지보존시키는 성능을 지니고 있다.

훈제 연어



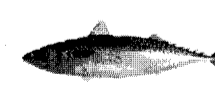
빙산의 고갈 알라스카산 연어에 천연 향신료를 가미, 독특한 풍미를 가진 저칼로리의 건강식품입니다.

오징어튀김



방부제가 전혀 들어 있지 않은 부드럽고 쫄깃한 오징어 튀김은 어린이 간식용으로 아주 좋습니다.

시메고등어



산지에서 어획 즉시 신선한 원료를 사시미용으로 특수처리, 특유의 맛을 가진 제품입니다.

제일냉동주식회사는 맛있고 영양많은 식품 만들기에 꾸준히 노력하고 있습니다

제일냉동주식회사

본사 및 공장 : 전남 여수시 국동 105번지
TEL : (062) 41-5541~5
서울사무소 : 서울시 중구 무교동 24-2번지(휘닉스B/D 601호)
TEL : (02) 757-5771~3

어항교실 漁港計劃樹立의要領

[45]

荷別所在地

통상이며, 컨베이어는 사용정도가 낮다. 다만 대량의 어획물을 취급하는 어항에 있어서는 인력 부족 등으로 호크리아에 의해서 입상된 어획물을 하별소에 진열

한다든지, 시장외에 반출을 위해서 트럭에다 쌓는 경우도 많아졌다. 이러한 어항에서는 호크리아의 성능상 그 조작에 필요한 폭원의 통로가 필요하게 된다.

〈표1〉 P, α의 實例

都道府縣名	漁港名	魚種	荷形態	P(kg/m ²)	α
北海道	枝幸	명태	箱10段積	600	0.394
			"	600	0.319
			"	800	0.331
兵庫	古平	명태	箱1段積	600	0.278
			"	80	0.420
和歌山	勝浦	홍어	홀어놓음	80	0.745
			"	80	0.725
			"	70	0.760
			"	75	0.665
靜岡	三ヶ島	홍어	나무통	55	0.700
			홀어놓음	45	0.620
鹿兒島	氣仙沼	홍어	홀어놓음	80	0.735
			채	170	0.735

〈표2〉 流通加工센터 形成事業에 의한 荷別所(產地都賣市場)의 算定方法

縣名	1日當取扱量(最盛期)	取扱魚種及 漁業種類	備考
北海道	80 kg/m ² /日	명태, 오징어	S = $\frac{N}{R \cdot \alpha \cdot P}$ 분母(R·α·P)에 相當한 것이 1日當取扱量이다.
岩手	35	고등어, 홍어	
福島	60	가다랭이, 참치	
千葉	35	저인망	
靜岡	40	멸치, 고등어	
"	20	전갱이, 고등어	
"	12	간고등어, 참치	
"	30	고등어	
富山	50	멸치, 전갱이, 오징어	
石川	12	저인망	
"	60	오징어	
和歌山	20	간고등어, 참치	
鹿兒島	88	선망	
"	12	연안 기타어업	
"	24	간고등어	
"	13	간고등어, 참치	

현실적으로 단일어종이 동일한 하역조건으로 취급되는 것은 드물다. 실제 산정은 다음식과 같이 분해하여 생각해야 한다.

$$S = \frac{N_1}{R_1 \cdot \alpha_1 \cdot P_1} + \frac{N_2}{R_2 \cdot \alpha_2 \cdot P_2} + \dots + \frac{N_n}{R_n \cdot \alpha_n \cdot P_n}$$

따라서 규모의 산정에 있어서는 위의 공식원리를 기본으로 하별소용지계획수속표에 명시한 수순, 참고 수치 등을 근거로 개략의 계획을 세워, 그 다음에 각 어항의 실정을 충분히 고려하여 정할 필요가 있다.

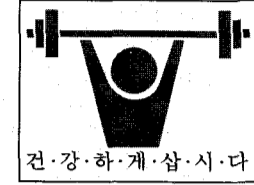
② 어획물 단위당 소요면적 P, 점유율 α에 대하여 P 및 α치의 실례를 〈표1〉에 명시하면, 북해도에서는 명태, 오징어, 홍어 등은 상자를 10단으로 쌓고 1m²당 취급량 P는 600~800kg(평균 650kg/m²), 점유율 α는 0.278~0.394(평균 0.331)이다. 燒津, 三ヶ島, 勝浦, 鉾子 등에서의 참치는 상자에 넣지 않고 취급, P는 70~80kg(평균 76kg/m²), α는 0.665~0.760, 또 釜石, 氣仙沼의 홍어도 상자에 넣지 않고 취급, P는 55~80kg(평균 67kg/m²), α는 0.700~0.735(평균 0.718)로 되어 있다.

상자에 넣는 것이 상자에 넣지 않고 쌓는 것에 비하여 당연히 P는 커지며, α는 적어진다.

다음은 유통가공센터 형성사업에 있어서 상용규모산정의 경우에 쓰이는 예는 〈표2〉와 같다.

입상된 생선을 하별소에 진열하는 작업은 인력으로 하는 것이

지방간이란 간에 기름이 많이 포함되어 있다. 정상적인 간 무게는 1천5백그램의 무게를 가지고 있는데 비해 지방간은 이보다 더 무겁고 크기가 늘어나 간이 노란 색깔의 기름을 띠면서 팽창된다. 그 정도가 지나치면 간을 둘러싸고 있는 캡슐을 찢을 수 있다. 지방간은 간세포가 파괴되어 간이 쪼그라들고, 간세포가 죽어 간경변을 일으킨다. 지방간을 가지고 있는 환자는 간세포가 파괴되어 간이 쪼그라들고, 간세포가 죽어 간경변을 일으킨다. 지방간을 가지고 있는 환자는 간세포가 파괴되어 간이 쪼그라들고, 간세포가 죽어 간경변을 일으킨다.



감기증세로오인하기 쉬운 지·방·간

술과 독성 강한 약으로도 발병

불구하고 쉽게 피로를 느끼는 현상이 찾아온다. 매일 먹는 음식 주습관, 소나기 식사, 불규칙적인 식사습관이 지속될 경우 갑자기 초기와 같은 기분을 느끼기 시작한다. 지방간 환자의 간조직을 현미경으로 들여다보면 간세포들 안에 하얀, 마치 고무풍선과 같은 것들이 들어앉아 있음을 한눈에 알 수 있다. 이런 것들은 다름 아닌 중성 지방이다. 너무 많은 기름기가 간세포 안에서 밖으로 나가지 못하고 안에 있기 때문에 간세포의 핵이 중앙으로부터 변위로 밀리고 간세포의 정상적인 기능이 원활치 못하게 된다. 지방간은 보통 고지방 음식, 술, 과다한 단백질, 그리고 그 기인의 일인인 간염, 비만, 당뇨병, 과식 등의 원인으로 발생한다. 만성적인 지방간은 때때로 암으로 발전할 수 있다.

세율과 징수

○부가가치세의 세율은 10%로 한다. 과세특례자에 대해서는 2% 내지 3.5%의 특례조치를 취하고 있고 수출 등의 경우는 0% 즉 영세율을 적용한다.

○부가가치세는 재화 등을 공급하는 사업자가 공급받는 자에게 세금계산서를 발행하고 징수하여 정부에 납부하게 된다.

세금계산서의 의의와 기능

○세금계산서는 부가가치세 과세사업자가 부가가치세를 징수하고 이를 징수하였다는 사실을 증명하기 위하여 발행하는 계산서이다. 간이세금계산서도 광의의 세금계산서에 포함된다.

○세금계산서는 재화나 용역을 공급하고 그 구체적인 거래 내용을 기재하게 되므로, 송장의 기능, 대금청구서 또는 영수증의 기능, 세금영수증의 기능, 거래에 관한 증빙서류, 장부의 기능, 과세자료로서의 기능을 갖게 된다.

세금계산서의 작성, 교부

○일반과세자로 등록된 사업자가 부가가치세의 과세대상이 되는 재화·용역을 공급하는 경우에는 세금계산서를 교부하여야 한다. 계산서는 재화 등의 공급시마다 교부하는 것이 원칙이지만

- 속적인 거래관계에 있는 경우에는 예외가 있다.
 - 거래처별로 1개월치의 합계 금액으로 계산하여 다음달 10일에 발행하는 방법
 - 거래관행상 정하여진 기간의 거래금액을 합계하여 다음달 10일까지 발행하는 방법
- 계산서의 교부장소는 재화 등을 공급하는 사업장이 원칙이나 실제 인도장소나 주된 거래장소에 서도 할 수 있다.
- 기재사항
 - (1) 필요적 기재사항
 - 공급하는 사업자의 등록번호, 성명 또는 명칭
 - 공급받는자의 등록번호
 - 공급가격과 부가가치세액
 - 작성년월일
 - (2) 임의적 기재사항
 - 공급자의 주소
 - 공급받는자의 상호, 성명, 주소
 - 공급자와 공급받는자의 업태와 종목

稅率과 稅金計算書

附價稅과세특례자에게는 2~3.5% 특례조치 計算書작성交付 계속적인去來에서는 例外도

- 공급품목
- 단가, 수량
- 인도년월일
- 거래의 종류
- 교부요령
- 세금계산서는 4매를 동시에 복사하여 한글과 아라비아숫자를 사용한다.
- 4매중 공급자용(붉은색) 2매는 공급자가 보관하고 공급받는자용(푸른색) 2매는 상대방에게 교부하며, 보관된 1매는 부가가치세 신고시에 세무서에 제출하고, 나머지 1매는 5년간 보존해야 한다.
- 세금계산서를 분실할 때에는 사본 등을 제출할 수 있다.
- 세금계산서를 교부한 후 기재사항에 「착오나 정정사유」가 발생한 경우에는 수정세금계산서를 발행할 수 있다.
- 간이세금계산서
- 간이세금계산서라 함은 세금계산서의 필요적 기재사항중 공급

받는자와 부가가치세를 따로 기재하지 아니한 약식계산서를 말한다. 주로 사업자가 아닌 다수의 소비자를 상대로 하는 비교적 소액거래에 사용되는데 다음의 것들은 간이세금계산서에 포함된다.

- 금전등록기 계산서
- 송차권, 항공권, 입장권, 관람권(공급자의 등록번호 등이 기재되어야 함)
- 신용카드 가맹업자가 발행하는 계산서
- 전기사업자가 비산업용 전력 사용자에게 교부하는 영수증

○간이세금계산서 교부의무자는

- 소매업
- 음식점업, 다과점업
- 숙박업
- 목욕, 이발, 미용업
- 여객 운송업
- 입장권을 발행하여 영위하는 사업
- 금전등록기 설치사업소 등이

다.

○간이세금계산서는 공급자용 1매와 공급받는자용 1매를 발행하여 공급자용은 보관한다.

세금계산서 교부의무 면제

택시운송업, 노점, 행사, 무인판매기, 이·미용업 등의 경우는 사실상 세금계산서의 교부가 곤란하거나 실익이 없으므로 의무가 면제된다. 영세율이 적용되는 수출업의 경우도 같다.

세금계산서 교부의 특례

○위탁(대리)판매, 매입의 경우

- 위탁한 본인을 공급자 또는 공급받는자로 하여 세금계산서를 발행할 수 있다. 이 경우에 수탁(대리)인의 등록번호를 부기하여야 한다.
- 조달기금법에 의한 물자공급의 경우는 실수요자 앞으로 직접 세금계산서를 교부한다.
- 공매·경매·수용으로 인하여 재화를 공급하는 경우는 법원 등의 실시기관이 경락인 등을 공급받는자로 하여 세금계산서를 발행한다.
- 지입회사가 지입차주의 위탁을 받아 지입차량을 매입할때 지입회사는 차량공급자로부터 자기명의로 세금계산서를 받고 지입차주에게 자기명의로 세금계산서를 발행한다.

稅務안내