

정확한 설계·건설시공이 최선

'95년 책임감리·실시설계 용역도입

저가입찰때 관리철저로 부실 예방

李 哲 朝

〈水産廳 漁港課 建設指導 擔當〉

머리말

정부는 '94년 10월 성수대교 붕괴사고와 관련하여 각종 안전사고 등 대형재해를 사전에 방지한다는 방침아래 관련 시설물에 대한 안전점검 실시를 지시하고 이의 행정적 지원을 위하여 국무총리를 의장으로 하는 안전점검 통제회의를 매월 1회 개최하기로 하였다.

이와같은 특단의 조치는 철저한 안전관리로 각종 안전사고를 사전에 예방하겠다는 정부의 의지로써 선행조건으로

반드시 견시시공이 확보되어야만 효과적인 결실을 얻을 수 있으며, 나아가 독립기념관 화재사건에서부터 성수대교 붕괴까지 각종 사건·사고의 발생으로 인하여 증폭되는 국민들의 불안감을 해소 할 수 있을 것이다.

한편 건설공사 부실시공 추방과 관련하여 정부는 '94년을 「부실공상 없는 원년의 해」로 설정하고 설계, 입찰제도, 시공, 감독, 사후관리 등 전분야에 걸쳐 내재되어 있는 부실요인을 제거하기 위하여 각종제도와 법령을 개선하고

건설업계를 중심으로 지속적인 의식개혁 운동을 전개하고 있다.

이상과 같이 범정부적인 국정과제인 부실공사 추방과 관련하여 수산청은 어항시설에 대한 부실공사를 예방하기 위하여 설계에서부터 시공·감독·검사 등 공사의 단계별로 각종 대책을 수립·추진하여 왔으며 앞으로도 산하기관인 동·서·남해 어항사무소 및 관련 시공업체와의 긴밀한 협조체제로 지속적인 어항시설 부실공사 방지대책을 추진할 계획이다.

어항공사 부실방지

어항공사 부실방지의 필요성

어항은 수산물의 신속한 양륙을 도모하고 악천후로부터 어민의 재산과 생명을 보호하기 위하여 대부분 국민의 세금으로 개발하는 사회간접자본(S.O.C)으로서 건설비용과 기능의 측면에서 방파제가 주요시설물이라고 할 수 있다.

우리나라 어항의 방파제는 대부분 혼합식으로서 제체의 대부분을 차지하는 사석들과 일정한 크기의 상치 콘크리트 및 쇠파작용을 하는 피복재 등의 단위구조물들이 중력에

의하여 서로 맞물려 결합되어 있는 시설물로서, 외항측으로부터 진입하는 파랑의 에너지를 직접 흡수, 감쇄시키는 방파제의 기능은 단위구조물들의 강도, 규격 등의 품질에 의하여 크게 좌우된다.

이때 부실공사로 인한 방파제기능의 저하는 변형과괴로 인한 자산 피해 등의 外面的인 손실뿐만 아니라 내구성의 저하, 복원비용 추가 소요 등 內面的으로 막대한 경제적 손실을 초래하며 이는 곧바로 국민의 경제적 부담으로 이어지므로 견실시공을 통한 방파제 기능제고와 나아가 국민경제 기여를 위한 어항건설 관계자들의 책임이 무겁다고 할 수 있다.

어항공사 부실방지 대책

수산청은 어항공사와 관련하여 발생할 수 있는 부실시공을 사전에 차단하기 위하여 기본 및 실시설계의 정확한 작성과 아울러 철저한 시공감독으로 견실시공을 유도하고 부실예방 점검 및 시공평가 실시시기의 확행여부를 철저히 검증하여 나가며 특히 저가입찰 공사에 대하여 철저한 관리로 부실소지를 차단할 방침이다.

또한 공사착수 이전 민원발생의 소지가 있는 주민불편사항 및 공사저해 요인을 조기에 해소하여 적절한 공사추진에 지장이 없도록 하고 '95년부터 책임감리제 및 실시설계용역을 도입하고 이를 점차 확대 실시하여 설계 및 감리업무를 세분·전문화할 계획이다.

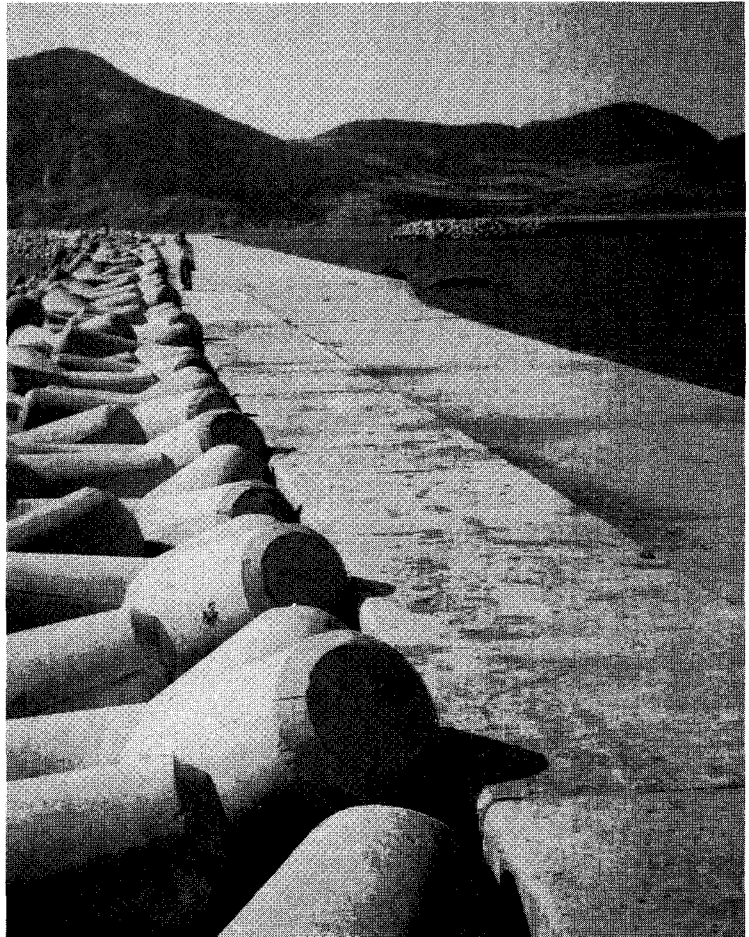
앞으로도 계속하여 관계기관과의 긴밀한 협의를 통하여 부실공사 예방을 위한 근원적인 제도개선과 아울러 위법부당시공 관련업자 및 공직자에 대하여 그에 상응하는 조치를 병행한다는 방침으로 지속적으로 어항부실공사 방지대책을 추진할 계획이다.

한편 해상공사의 특성상 악천후, 연약지반으로 인한 예기치 못한 사고발생가능성이 상존하므로 이에 대한 대비를 철저히 하고 대부분의 공사현장이 도서벽지인 점을 감안, 관계 종사자들의 사기 및 애착심 저하를 방지하기 위한 각종 행정적 지원을 검토하는 등 향후 어항부실공사 방지대책과 관련 어항공사의 특수성에 기인한 부실요인의 사전제거에도 적절히 대응하고 또한 어항공사 관련 책임자 회의를 개최하여 수산청의 부실공사 근절 의지를 천명하고 어항시

“

수산청은 어항공사와
관련하여 발생할 수 있는
부실시공을
사전에 차단하기 위하여
기본 및 실시설계의 정확한
작성과 아울러 철저한
시공감독으로 견실시공을
유도하고 부실예방 점검 및
시공평가 실시시기의
확행여부를 철저하게 검증하여
나가며 특히 저가입찰
공사에 대하여
철저한 관리로 부실소지를
차단할 방침이다.

”



공 업체의 자발적인 참여를
계속 유도하여 나갈 방침이
다.

맺음 말

건설관련 종사자들이 다같이
역사적 소명의식을 갖고
후진국형 망국병으로 인식되고
있는 부실공사를 발본색원
하기 위하여는 각급 행정기관
등의 적극적이고 강력한 개선

의지와 모든 건설공사 종사자
의 의식전환 및 적극적인 참
여가 필요하다고 할 수 있다.

부실공사로 인한 국가적 손
실을 막는다는 책임감과 후대
에 부끄럽지 않는 유산상속이
라는 사명감을 가지고 우리
건설기술의 신뢰성 회복과 나
아가 기술능력 향상으로 국제
사회에서의 경쟁력 우위를 점
할 수 있도록 우리 모두 뛰어
야 하겠다. ㉞