

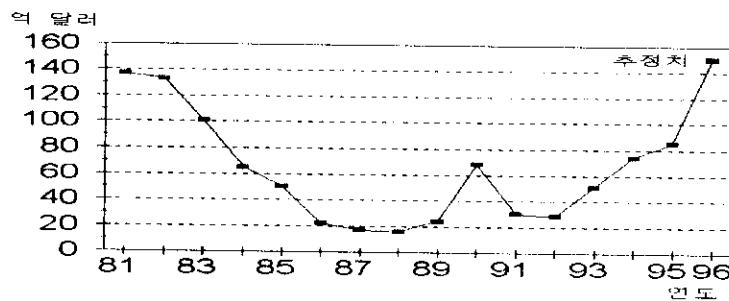
## 2. 海外建設의 虛와 實

- (現況) 96년 해외 건설 수주액이 83년 이후 13년 만에 100억 달러를 돌파할 것으로 추정됨
- (肯定的인側面) 도급 공사의 비중이 크게 낮아진 반면 개발형 공사의 비중이 대폭 높아졌음
- (否定的인側面) 기술력 부족에 따라 고부가 가치 사업 진출이 아직 미흡하고, 경쟁 심화, 미수금 증대 등으로 채산성 개선이 어려운 상황이고 진출 지역도 지나치게 편중되어 있음
- (課題) 엔지니어링, 설계 등의 분야에 대한 투자 확대로 기술력을 배양하고 금융 전문가 육성, 선진 금융 기법 도입 등을 통해 취약한 자금 조달 능력을 향상시켜야 함

해외 건설 수주액  
이 93년부터 급속  
히 확대되는 추세

- (해외 건설 수주액 현황) 96년 해외 건설 수주액이 83년 101억 4,000만 달러를 기록한 이후 13년 만에 100억 달러를 다시 돌파할 것으로 추정됨
  - 우리나라 해외 건설 수주액은 81년 136억 8,100만 달러를 기록한 이후 88년(16억 달러)까지 지속적으로 하락하였음
  - 그러나 93년 51억 달러를 기록한 이후 94년 74억 달러, 95년 85억 달러를 기록하였으며, 리비아 대수로 3 단계 공사 계약이 금년내 체결될 경우 96년 해외 건설 수주액은 150억 달러에 이를 것으로 전망됨
  - 이와 같은 현상은 중동을 제외한 아시아 지역의 수주 실적이 91년 이후 전년 동기 대비 50%를 넘는 증가율을 지속하였고, 중동과 태평양 지역 등도 견조한 상승세를 유지하였기 때문임

<해외 건설 수주액 추이>



- 개발형 공사 비중이 급속히 증가** ○ (肯定的인側面) 최근 국내 업체의 해외 건설 수주 형태가 다양화되고 있음  
 - 96년 국내 해외 건설 수주액 중 개발형 공사의 비중이 대폭 높아졌음  
   • 96년 9월말 현재 국내 건설 업체들의 해외 건설 수주액 중 개발형 공사가 46.9%를 차지하여 94년 15.1%, 95년 17.9%에 비해 대폭 높아졌음  
   • 수주 공종 역시 노동 집약적 단순 공사에서 벗어나 인텔리전드 빌딩, 항만 매립, 발전소 등 다양화되고 있음  
 - 또한 94년 해외 건설 면허 발급 방식이 등록제로 바뀐 이후 중소 건설 업체가 해외 시장에 잇달아 진출하여 두드러진 성과를 얻고 있는 것도 해외 건설의 긍정적인 측면임
- 고도 기술력의 부족으로 고부가 가치 사업 진출 미흡** ○ (否定的인側面) 개발형 공사 수주도 기술력 부족으로 고부가 가치로 이어지지 못하고 있으며, 채산성 개선 미흡, 진출 시장의 편중 현상이 지속되고 있음  
 - 개발형 공사의 경우 주택, 레저 등 부동산 투자에 치중되어 있고, 고도의 기술을 요하는 분야에로의 진출은 아직 미약한 실정임  
   • 미국이나 일본의 선진 건설 업체들은 설계, 감리, 연락 지원에서의 터널 공사 등 고부가 가치를 창출하는 고도의 기술을 요하는 공사를 시행하고 있음  
 - 또한 외형상 수주 실적은 증가하고 있으나 경쟁 심화로 인해 채산성 개선은 미흡한 상태임  
   • 진출 지역의 편중에 따른 경쟁 심화로 수익성 개선이 어려운 상태임  
 - 또한 96년 8월말까지 발주처의 재원 부족 등으로 국내 건설 업체들이 해외 미수금이 무려 47 건에 5억 3,800만 달러에 이르고 있음  
 - 수주 지역의 편중 현상이 여전히 지속되고 있음  
   • 70년대 후반에서 80년대 초반까지 지속됐던 해외 건설의 제1 황금기가 지역적으로 중동에 편중되어 중동 경기와 함께 부침을 거듭했음  
   • 최근 동남아, 중동, 태평양 국가들로 진출하고 있으나, 여

전히 아시아 지역 국가에 편중되어 있음

**소프트 분야에 대한 투자 확대와 전문 인력 양성이 절실**

**금융 전문가 육성과 선진 금융 기법 도입으로 취약한 금융 조달 능력 향상**

**시장 다변화를 통해 과당 경쟁 방지와 안정적인 수주 구조 확보**

○ (과제) 해외 건설의 재도약을 위해서는 경쟁력의 원천인 기술력과 자금력을倍加시키는 것이 최우선 과제임

- 엔지니어링, 설계, 건설 관리(CM:Construction Management) 등 소프트 분야의 육성이 필요함
  - 최근 해외 건설 시장에서의 수주 형태가 단순 시공에서 벗어나 기획 제안형 개발 사업 등이 일반화되고 있음
  - 해외 건설 시장의 구조 변화에 적절히 대응하고 수주 확대를 위해서는 소프트 분야에 대한 투자 확대와 전문 인력 양성이 절실히 필요함
- 취약한 금융 조달 능력을 개선시켜야 함
  - 최근 동남아 등 개도국의 발주 형태가 금융을 동반한 BOT, BOO 방식이 증가하는 추세에 있기 때문에 금융 제공 능력이 프로젝트 수주의 주요 관건이 되고 있음
  - 국내 금융 기관이나 건설 업체들은 프로젝트 금융에 대한 전문 지식과 경험이 적고 신디케이트 구성 등과 같은 금융 기법을 이용한 자금 동원 능력이 부족해 프로젝트 수주에 어려움을 겪고 있음
  - 따라서 해외 건설 업체들은 금융 전문가의 육성과 함께 프로젝트 파이낸싱 등의 선진 금융 기법을 도입하여 증가하고 있는 시공자 금융 요청 공사에 대비해야 함
- 시장 다변화를 점진적으로 추진해야 함
  - 아시아 지역이 전체 수주의 70% 이상을 점하고 있어 국내 업체간 과당 경쟁 우려가 있으며, 이는 수익성 악화로 이어질 가능성이 높음
  - 또한 이들 지역의 浮沈은 우리 해외 건설 업체의 안정적인 수주 확보를 어렵게 만들 것임
  - 따라서 기술력과 자금력을 향상시킴으로써 선진국 뿐만 아니라 기타 지역으로의 진출 가능성을 높여 수익성 개선과 안정적인 수주 확보로 연결시켜야 할 것임

(윤창호)