

# 동진강 수로공사 준공

## 건 설 부

동진강 수리간척 사업통수식은 경제개발 5개년계획 사업의 하나로 건설부 주관하에 토지개발조합 연합회와 공사시행 역무계약을 체결, 1963년 3월에 착공하여 1969년 6월에 준공 되었습니다. 그 내용을 요약하면 아래와 같습니다.

### 1. 사업의 목적

- 가, 상습한해지구 수리안전담화.
- 나, 국토확장 및 신규농지 조성.
- 다, 섬진강 수물민 이주정착
- 라, 식량증산.

### 2. 사업의 연역

- 1963. 3. 건설부와 토련간에 공사시행 역무계약을 체결, 공사 착공.
- 1965. 12. 조포지구 내부개답 (243Ha) 완공
- 1966. 12. 제1호 방조제 (L=9,254m) 및 계화 배수갑문 완공
- 1967. 4. 제2호 방조제 최종체결 (조지공성공)
- 1967. 9. 둔지 배수갑문 완공.
- 1968. 12. 제2호 방조제 (L=3,556m)완공
- 1968. 10. 간선수로 연장 66,945m (공작물 638개소 포함)중 55,026m (공작물 571개소 포함)를 제2단계 한해대책사업으로 전환하여 공사 착공
- 1968. 12. 저수지 착공 (1970. 12 완공예정)
- 1969. 6. 간선수로 완공

### 3. 사업규모

- 가, 방조제 2조 : 12,810m
  - 제1호 방조제 : 9,254m
  - 제2호 방조제 : 3,556m
- 나, 배수갑문 2개소
  - 둔지 배수갑문 : 2.5×2.5×14련
  - 계화 배수갑문 : 2.5×3.5×2련
  - 2.5×2.5×14련

다. 간선수로(부안용수로 포함)

- 연 장 : 66,945m
- 공작물 : 628개소
- 턴 벨 : 10개소

라. 저수지 (1개소)

- 제당길이 : 5,336m
- 만수면적 : 439Ha
- 유효저수량 : 19,800,000m<sup>3</sup>

마, 내부개답

- 면 적 : 3,050Ha
- 용수간선 : 8,510m
- 배 수 로 : 184,336m
- 용수지선 : 182,554m

바. 용수지선 (98조)

- 연장 : 107Km

### 4. 투자규모

가. 기간시설 (건설부)

- 총 액 : 5,434,000,000원
- (1) 정부투자 : 4,981,000,000원
- (2) PL-480양곡 : 453,000,000원 (8,693M/T)

나, 조성시설 (수익단체)

- 총 액 : 1,523,000,000원
- (1) 용 자 : 896,000,000원
- (2) W.F.P. 양곡 : 627,000,000원 (18,170M/T)

### 5. 사업의 효과

- 가, 국토확장 : 4,270Ha
- 나, 농지조성 : 3,050Ha
- 다, 한해상습지 :
  - 수리안전담화 : 7,145Ha
- 라. 식량증산 : 연간 133,410석
- 마. 수물민이주정착 : 1,952세대
- 바. 고용효과 : 11,000,000인