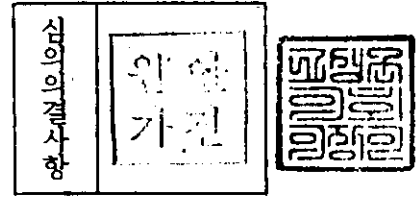


의안번호	제 316호
의결(보고)	1995. 12. 28.
년월일	(제 40회)



## '96년도 용자금 승인계획(案)

(남강정수장 확장사업비 부담)

제출자	고성군수
제출년월일	1995. 12. 11.

# '96년도 용자금 승인계획(안)

의안번호	316
------	-----

제출년월일 : 1995. 12. 11 .

제 출 자 : 고 성 군 수

## 1. 제안이유

- 수도법제52조2(국가또는 한국수자원공사가 설치하는 광역상수도중 정수시설의 설치 비용은 물을 공급받는자가 이를 부담한다)의 규정에 의하여 남강정수장 확장사업 부담에 따른 용자금에 대하여 '96년도 예산안 승인을 득하기 앞서 '96년도 용자금 승인계획(안)을 의결받고자 본안을 제출합니다.

## 2. 주요골자

### 가. 용자금 승인계획

- '95 남강정수장 확장사업비·부담액 : 1,320백만원
- 용자재원 : '95 토지관리및 지역균형개발
- 이 율 : 년리 5%
- 상환조건 : 5년거치 10년상환
- 상환재원 : 군비

나. 건설부 용자약정체결 : '95. 5. 9

## 3. 관련법령

- 지방자치법 제115조(지방채무 및 채권관리)
- 수도법제52조2(수도설치비용의 부담등)

## 4. 사업계획서 : 별첨

# '96년도 용자금 승인계획(안)

## □ 기존시설 현황

- 명 치 : 한국수자원공사 남강용수관리사무소 사천정수장
- 위 치 : 경남 사천시 축동면 배춘리 산 20-1번지
- 수 원 : 진양호 표류수(남강댐)
- 시설용량 : 75,000m<sup>3</sup>/일
- 공급대상지역 : 2개시 1개군 (통영, 사천, 고성)
- 원수관로 : L=12,481m(D=1,100m/m)
- 배수관로 : L=89,353m(D=200~900m/m)
- 총사업비 : 299억원

## □ 남강계통 광역상수도(I단계) 확장사업 계획

### 1. 추진경위

- '94.10. - '95. 5. : 실시설계
- '95. 8. 5. : 실시계획승인(건설교통부고시 제1995-275호)
- '95. 8. 30. : 공사계약
- '95. 9. 2. : 공사착공
- '96. 12월 : 공사준공예정

### 2. 사업개요

- 사업명 : 남강계통광역상수도(I단계)확장사업
- 위치 : 경남 사천시 축동면배춘리 산 20-1번지
- 목적 : 경남 남서부지역의 급격한 용수수요 증가로 기존시설 공급능력이 한계상황에 이르게 됨에 따라 1단계공사시 계획된 확장시설을 시행하여 용수공급에 원할을 기하고자 함

○ 공사개요

- 시설용량 : 46천 m<sup>3</sup>/일 증설(75천 m<sup>3</sup>/일→121천 m<sup>3</sup>/일)
- 취수시설 : 취수펌프 400HP×2대
- 정수시설
  - 응집지 : 16지 (W 5.9m × L 5.0m × H 4.3m)
  - 침전지 : 4지 (W 11.6m × L 46.6m × H 4.6-4.8m)
  - 여과지 : 4지 (W 8.4m × L 10.8m, 급속여과방식)
  - 정수지 : 2지 (W 14.6m × L 44.6m × H 4.0m)
  - 송수펌프 : 3지 (700HP×1대, 150HP×2대)
- 기타시설
  - 건축물 : 여과지 장옥 1동
  - 응집기 등 기계 및 전기 계장설비 1식
- 사업비 : 11,488백만원
- 시공사 : 고려개발(주)

□ 시군별 사업비 부담 및 용수 배분량

(단위 : 백만원)

구분 시군	당초배분량 (m <sup>3</sup> /일)	추가배분량 (m <sup>3</sup> /일)	분담비율 (%)	총사업비 (분담금액)	년도별분담금계획	
					'95	'96
계	75,000	46,000	100.0	11,488	8,000	3,488
통영시	39,900	21,000	45.652	5,245	3,650	1,595
사천시	26,200	17,400	37.826	4,345	3,030	1,315
고성군	8,900	7,600	16.522	1,898	1,320	578

※ 사업비는 추가배분량의 비율에 따라 결정

□ 고성군 급수구역별 배분계획

(단위 : m<sup>3</sup>/일)

구 분	계	고 성	회 화	거 류	삼 산	하 일	하 이	마 압	상 리
계	16,500	10,200	2,240	1,960	400	200	600	700	200
기 배 분	8,900	7,500	1,230	170					
확장배분	7,600	2,700	1,010	1,790	400	200	600	700	200

※ 총 배분량은 읍면 급수공급 여건변화에 따라 조정될 수 있음

□ '96 부담금에 대한 계획

○ 사업비 정산결과에 따라 '96 하반기 용자계획임