

1996. 12

'97 지방채 발행 계획안

심 사 보 고 서

총 무 위 원 회

# '97 지방채 발행 계획안 심사보고

## 1. 심사경위

- 가. 제안일자 및 제안자 : '96. 화순군수
- 나. 회부일자 : '96. 12. 27
- 다. 상정일자 : '96. 12. 23 (제50회 화순군의회 정기회 제14차 총무위원회)

## 2. 제안 설명요지

- 가. 제안자 : 기획실장 정 부웅
- 나. 제안사유
  - 주암댐 계통 광역상수도 용수 배분계획에 의한 통합정수장 시설 공사비 부담 및 춘양상수도 시설과 노후 급배수관 교체 사업의 원활한 추진을 위한 지방채 발행
- 다. 주요내용
  - 주암댐 계통 광역상수도 통합정수장 시설부담 지방채 발행액:110백만원
    - 차입선 : 건설교통부 재정투융자 특별회계 자금
    - 이율 및 상환방법 : 년리 6.1% 5년 거치 10년균등상환
  - 춘양상수도 시설사업 : 600백만원
    - 차입선 : 환경부 환경특별회계 자금
    - 이율 및 상환방법 : 년 3.0% 5년거치 10년 균등상환
  - 노후 급·배수관 개량사업 : 150백만원
    - 차입선 : 환경부 재정투융자 특별회계 자금
    - 이율 및 상환방법 : 년리 6.1% 5년거치 10년 균등상환

## 3. 검토보고 요지 (전문위원 김재휴)

- 상수도 관련 지방채 발행계획안은 지역주민의 급수난 해소를 위한 것으로 사전 의회 협의를 거쳐 내무부의 승인을 얻어 발행하는 것으로써 상위법령이나 절차상 특별한 문제점이 없음.

4. 질의 답변 요지

"생략"

5. 토론요지

"생략"

6. 심사결과

"원안가결"

7. 첨부 : '97 지방채 발행계획안 1부. 끝.

1996. 12.



'97 상수도사업 부분 투자부분  
지방채 발행 계획

화 순 군

# '97 상수도사업 투자부분 지방채 발행계획(안)

의안 번호	
----------	--

발의년월일 : 1996.  
제안자 : 화순군수

## 1. 제안이유

- 수도법 제52조 제4항의 규정에 의한 통합정수장 시설비부담 및 춘양상수도 시설, 노후 급·배수관 교체사업의 원활한 추진을 위하여 지방채를 발행하고자 함.

## 2. 주요골자

- 통합정수장 시설비부담 지방채 발행 : 110백만원
  - 재특자금(건설교통부) : 년 6% 5년거치 10년 균등상환
- 춘양상수도 시설사업, 지방채 발행 : 600백만원
  - 환특자금(환경부) : 년 3.0% 5년거치 10년 균등상환
- 노후급·배수관 개량사업 지방채 발행 : 150백만원
  - 재특자금(환경부) : 년 6.1% 5년거치 10년 균등상환

'97 지방채 발행 계획안 명세

구 분	사 업 명	기 채 규 모 (백만원)	기 채 선	지 급 종 류	기 채 방 법		발 행 시 기	발 행 조 건			
					발 행 방 법	채 권 형 식		이 율	상 환 기 간	상 환 제 원	
상 수 도 사 업	3 건	860									
	통합정수장 시설사업	110	건 설 교 통 부	제 특	증 서 차 입		'96. 2	6.2%	5년거치 10년균등 상환		군 비
	춘양상수도 시설사업	600	환 경 부	환 특	"		'96. 2	3.0%	"		군 비
특 별 회 계	노후급·배수관 계량사업	150	환 경 부	제 특	"		'96. 2	6.1%	"		군 비

# 사 업 계 획 서

## 1. 사업명

- 주암댐계통 광역상수도 제2단계 통합정수장 시설공사

## 2. 사업목적 또는 필요성

- '93. 12. 27일자로 수도법이 개정 【제52조2제4항의 규정(수도설치비용의 부담금등) 신설】 되어 주암댐계통 광역상수도 용수배분계획에 의한 수수량 총 22.2천톤/일 중 2단계 배분량 5천톤/일에 대하여 통합정수 시설공사비를 우리군에서 부담하여야 함.

## 3. 추진계획

- 광역상수도 제2단계(통합정수시설) 위탁시설 협약체결 - '96. 10. 21

- ┌ 위 탁 자 : 화 순 군 수
- └ 수 탁 자 : 이리지방국토관리청장

## 4. 사업개요(주암댐계통 광역상수도 통합정수장 시설)

- 기간 : '94. 12. 31 ~ '98. 11. 30
- 위치 : 화순읍 일심리 지내
- 규모 : Q = 75.1천톤/일 평균

- ┌ 1단계 : Q = 48천톤/일 평균
- └ 2단계 : Q = 27천톤/일 평균

- 화순군 용수 배분량

- ┌ 1단계 : Q = 17,200천톤/일
- └ 2단계 : Q = 5,000천톤/일 → 시설부담금

- ┌ '96:274백만원
- └ '97:110백만원
- └ '98:660백만원

- 급수개시일

- ┌ 1단계 : '96. 2
- └ 2단계 : '97. 5

## ○ 내 역

(단위 : 백만원)

공종별	사업량	사업비 합계	기투자	'96 계획					금후 계획
				계	지방채	지방비			
						시도	시군	기타	
계		1,044	274	110	110	-	-	-	660
공사비	정수시설및 용지매입 기타	1,044	274	110	110	-	-	-	660
기타 부대비	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## ○ 년도별 투자계획

(단위 : 백만원)

공종 별	합계		기 투자		'97 계획		금 후 계 획	
	물 량	사업비	물 량	사업비	물 량	사업비	물 량	사업비
계		(1,044)		(274)		(100)		(660)
계		7,624		2,000	-	2,800	-	2,824
공사 비	정수시설 Q=27천톤 /일평균	7,191	정수시설 Q=27천톤 /일평균	1,699	정수시설 Q=27천톤 /일평균	2,700	정수시설 Q=27천톤 /일평균	2,792
토지 매입 비	용지매입 102,300 (m <sup>2</sup> )							
부대 비	설 계 감리비등	433	설 계 감리비등	301	설 계 감리비등	100	감리비 기 타	32

※ ( ) 내서는 화순군 부담금액임.



## ○ 년도별 재원별 투자계획

(단위:백만원)

재원별	합 계	기 투 자	금회계획	금후계획
계	1,044	274	110	660
지방비	1,044	274	110	660
국 비		-		
도 비		-		
군 비		-		

## 5. 사업추진에 따른 기대효과

- 도시발전에 따른 택지개발등 날로 증가하는 물수효에 대비하고 상수도 계획 급수 구역내 주민에 대하여 양질의 주암담물을 '97. 5월부터 안정적 공급

## 6. 사업의 타당성 분석

- 각종 정부계획 및 지역계획과의 관련성 검토결과
  - 주암담계통 광역상수도 수수시설 설치계획과 관련됨
  - 화순군 상수도 중장기 사업계획과 관련
- 사업추진에 관한 주민여론
  - 맑고 깨끗한 물을 안정적으로 공급받고자 열망하였던 주민들의 욕구충족은 물론 고지대의 급수난 해소와 위생급수가 가능하여 적극적으로 본 사업을 추진토록 요망하고 있음
- 문제점 및 대책
  - 주거환경 기본생활여건 개선과 함께 물을 이용하는 각종 편의시설등의 증가로 계속되는 물수효에 대비코자 용수확보가 절대 필요하거나 군재정 형편상 사업비 부담금 재원이 부족하여 장기저리의 재정 융자금 지원이 필요함.

# 사업계획서

## 1. 사업명

- 춘양면 상수도 시설사업

## 2. 사업목적 및 필요성

○ 본 사업지역은 대도시 광주광역시에서 약 28km 거리에 소재하고, 현재 화순 ~ 능주간 4차선 공사가 활발히 진행되는등 면급 지역으로는 주민 생활편의 기반시설이 날로 확장되고 있으나, 인근에 지석천이 흐르고 있어 상수원 확보가 용이하면서도 식수 및 생활용수는 정수가 되지 않는 지하수와 간이 상수도를 이용하고 있는 실정때문에 갈수기 수원부족 및 주변 환경오염으로 수질이 악화되어 주민 보건위생이 위협을 받고 있는 상황이므로 상수도시설 사업을 적기에 추진하여 위생적인 용수 공급으로 주민생활 편익증대에 기여코자 함.

## 3. 추진경위

- '96. 3 - 1차 타당성 조사
- '96. 7. 30 - 기본 및 실시설계 용역비 예산확보
- '96. 9 ~ '97. 4
  - └ 2차 타당성 조사
  - └ 기본 및 실시설계 용역

## 4. 사업개요

- 기간 : '97. 5 ~ '99. 12 (3개년)
- 위치 : 화순군 춘양면 우봉리, 석정리

## ○ 내역

(단위:백만원)

공종별	사업량	사업비 합계	기투자	'97 계획					금 후 계 획
				계	지방채	지방비			
						시도	시군구	기타	
계		3,000	50	1,000	600	-	400	-	1,950
보상비	9,000㎡	20	-	20	-	-	20	-	
공사비	취·정수 시설 및 관로 시설	2,920	-	975	600	-	375	-	1,945
기 타 부 대 비	설계 역 등 기 타	60	50	5	-	-	5	-	5

## ○ 년도별 투자계획

(단위 : 백만원)

공종 별	합계		기 투자		'97 계획		금 후 계획	
	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비	물량	사업비
계		3,000		50		1,000		1,950
보 상 비	토지 9,000㎡	20			용지매수	20		
공 사 비	취·정수 시설 2천㎡/일 배수지:1 관로14km	2,920			취수시설 관로매설	975	접수시설 건축물 2동	1,945
부 대 비	설계등	60		50		5		5

○ 년도별 재원별 투자계획

(단위:백만원)

재원별	합 계	기 투 자	'97 계획	금후계획
계	3,000	50	1,000	1,950
지방채	1,500	-	600	900
국비	-	-	-	-
시·도비	-	-	-	-
시·군·구비	1,500	50	400	1,050
선수금	-	-	-	-
기타	-	-	-	-

5. 사업추진에 따른 기대효과

- 계획인구 : 3,733명
- 급수지역 : 1면 21리
- 급수인구 : 3,570명
- 급수보급율 : 95.6%
- 1일 1일 최대 급수량 : 375 ℓ

6. 사업의 타당성 분석

- 각종 정부계획 및 지역계획과 관련성 검토
  - '97 국고보조사업 계획과 관련됨
- 사업추진에 관한 주민여론
  - 본사업 추진으로 맑고 깨끗한 물의 위생적인 급수가 가능하여 주민들이 적극 요망함
- 문제점 및 대책
  - 상수도 사업으로 안정적이고 위생적인 급수가 급선무이나 군재정 형편상 사업비가 부족하여 장기 저리의 재정융자금 지원 및 70% 이상 국고 보고가 요망됨

7. 기 타

# 사 업 계 획 서

## 1. 사업명

- 노후 급배수관 개량공사

## 2. 사업목적 및 필요성

- 노후된 급·배수관을 교체하여 지역 주민에게 맑고 깨끗한 물을 안정적으로 공급하여 주민 보건 향상에 기여코자 함.

## 3. 추진경위

- 환경부 맑은물 공급대책 - '90. 3
- 노후 급·배수관 개량사업 계획 수립 - '91. 3

## 4. 사업개요

- 기간 : 1991 ~ 2011 (20년)
- 위치 : 화순읍 외 5개면
- 내역

(단위:백만원)

공종별	사업량	사업비	기투자	'97 계 획			금 후 계 획
				계	지방채	군비	
계		2,932	1,134	300	150	150	1,498
공사비	50km	2,932	1,134	300	150	150	1,498
부대비							

○ 년도별 투자계획

(단위 : 백만원)

공종 별	합 계		기 투자		'97 계획		금 후 계획	
	물 량	사업비	물 량	사업비	물 량	사업비	물 량	사업비
계		2,932		1,134		300		1,498
공사비	노후관 교 체 50km	2,932	29.4km	1,134	81km	300	12.5km	1,498
부대비								

○ 년도별 재원별 투자계획

(단위:백만원)

재 원 별	합 계	기 투자	'97 계획	금후계획
계	2,932	1,134	300	1,498
지방채	2,632	984	150	1,498
국 비				
시도비				
시.군.구비	300	150	150	-

5. 사업추진에 따른 기대효과

- 관내 지방상수도 급수지역 7개면 27,343명의 급수 수혜 지역민에게 맑고 깨끗한 물을 위생적으로 공급함으로써 지역민 보건향상 및 생활편의 도모

6. 사업의 타당성 분석

- 각종 정부계획 및 지역계획과 관련성 검토
  - 환경부 깨끗한 물관리 및 공급계획
- 문제점 및 대책
  - 맑고 깨끗한 물 공급을 위하여 노후관 교체가 절실히 필요하나 군 재정 형편상 사업비 확보가 어려워 장기저리의 재정융자금 지원이 필요함