

## 안산하수종말2차처리및확장공사에 따른 지방채 발행 승인 동의안

의안 번호	685
----------	-----

제출일자 : '98년 9월 일

제출자 : 안 산 시 장

### 1. 제안이유

○ 급격한 산업생산 기반시설의 확대 및 상주인구의 팽창으로 하수발생량이 급증 하므로써 시급히 시설확충이 필요하게 되어 '92. 12. 4일 환경부로부터 안산하수종말2차처리 및 확장 공사 사업인가를 득한 후 양여금을 받아 추진하고 있었으며, '97년부터는 해양오염 방지계획 5개년 계획에 의거 국비부담으로 환경개선 특별회계 융자금으로 70% 지원받아 계속사업 시행중에 있으며 원리금 및 이자는 전액 양여금으로 상환됨. (환경부 '98년도 하수도사업 국고지원기준)

○ 금회 지방채 발행분은 '98년도의 소요사업비 23,651백만원중 국비 부담 10,000백만원에 대하여 환경개선 특별회계 융자금으로 융자토록 확정됨에 따라 조속히 융자받아 사업추진하고자 지방채 발행 승인 동의안을 제출하게 되었음.

### 2. 주요골자

구분	내용	비고
발행규모	10,000백만원	
처립선	환경부(환경관리공단)	
자금종류	환경개선특별회계자본보조융자	
이율	6.5%	
승인일시	'98. 5. 27	
융자시기	'98. 9	
상환방법	5년거치 10년균분상환	
상환제원	양여금	

## 지 방 채 상 환 계 획 서

(단위 : 백만원)

구 분	상 환 계 획			상 환 재 원					
	계	원 금	이 자	계	시군비	시도비	사업수입	실수요자 부 담 금	국 비 (양여금)
계	16,465	10,000	6,465	16,465					16,465
'98	325		325	325					325
'99	650		650	650					650
2000	650		650	650					650
2001	650		650	650					650
2002	650		650	650					650
2003	1,650	1,000	650	1,650					1,650
2004	1,585	1,000	585	1,585					1,585
2005	1,520	1,000	520	1,520					1,520
2006	1,420	1,000	420	1,420					1,420
2007	1,390	1,000	390	1,390					1,390
2008	1,325	1,000	325	1,325					1,325
2009	1,260	1,000	260	1,260					1,260
2010	1,195	1,000	195	1,195					1,195
2011	1,130	1,000	130	1,130					1,130
2012	1,065	1,000	65	1,065					1,065

## 안산하수종말2차처리시설 및 확장공사

### □ 사업개요

- 위 치 : 안산시 성곡동 621번지
- 부지면적 : 164,717㎡(49,827평)
- 하수처리방법 : 표준활성슬러지법
- 사업규모
  - o 하수처리장 : 385천톤/일
    - 기 준 : 121 “ (1차처리 '87. 2준공)
    - 중 설 : 264 “ (부분가동 179천톤/일 '97. 3)
  - o 간선관거 : D500 ~ 1800m/m L = 27.9km
  - o 중계펌프장 : 9개소
- 사 업 비 : 145,822백만원
  - 기투자 : 99,989.8 “
  - '98투자 : 23,651 “
  - '99투자 : 22,181.2 “
- 추진공정 : '98. 8월말 60%
- 사업기간 : '93. 3 ~ '99. 12

### □ 년차별 사업비 투자실적(재원별)

(백만원)

구 분	계	기 투 자 실 적						'97	'98	'99
		소계	'92	'93	'94	'95	'96			
계	145,822	64,867.5	2,961	4,036.5	14,892	27,030	15,948	35,122.3	23,651	22,181.2
양여금	22,601	22,601	1,777	2,345	6,890	3,681	7,908	-	-	-
국 비	59,179							31,390	10,000	17,789
도 비	22,247.5	9,567.5	592	781.5	3,055	1,632	3,507	3,628	5,240	3,812
시 비	22,247.5	18,219	592	910	4,947	10,717	1,053	104.3	3,344	580.2
원인자	19,547	14,480				11,000	3,480	-	5,067	-

☐ 세부추진실적

기 간	투자사업비	공 종	내 역
'93. 3 ~ '97. 8. 22 (1~5차)	64,867.5 백만원	하수처리장	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관리동, 탈수기동, 구내급수동, 송풍기동 완공후가동</li> <li>○ 생활계통 : 포기조 6지, 최종침전지 12지, 침사지, 소화조 4지, 소화오니농축조 2조, 농축조 2조, 구조물 완료일부가동</li> <li>○ 공장계통 : 포기조 12지, 최종침전지 16지, 최초침전지 6지, 구조물완료</li> <li>○ 생활계통 일부가동에 따른 기계, 전기, 계장설비</li> </ul>
		차집관로	○ 차집관로 10.9km시공
		중계펌프장	○ 2개소 토목구조물 완료
'97. 8. 23 ~ '98. 4 (6차)	35,122.3 백만원	하수처리장	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공장계통 포기조, 최종침전지 방수공사</li> <li>○ 구내배관공사 및 우·오수 관로공사</li> <li>○ 최종침전지 계단실, 전기실 슬라브공사</li> <li>○ 배관 및 기자재 제작설치</li> <li>○ 공장계열 동력제어설비 및 건축전기공사</li> <li>○ 유량분배조 토목구조물공사</li> </ul>
		차집관로	○ 차집관로 2.4km시공
		중계펌프장	○ 토목구조물공사 2개소

☐ 향후추진계획

기 간	투자사업비	공 종	내 역
'98. 5 ~ '99. 12	45,832 백만원	하수처리장	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공장계열 토목, 건축 기계, 전기 잔여공사</li> <li>○ 유량분배조</li> <li>○ 조경공사</li> <li>○ 종합시운전</li> </ul>
		차집관로	○ 차집관로 시공 14.6km
		중계펌프장	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 토목공사 5개소</li> <li>○ 건축, 기계설비 및 전기공사</li> </ul>

## 안산하수종말2차처리및확장공사에따른 지방채발행승인동의안

안산시는 1998년도 안산하수종말 2차처리 및 확장공사에 따른 환경개선 특별히계 융자금의 지방채를 다음과 같이 발행할 것을 지방자치법 제115조의 규정에 의거 동의한다.

1. 채 무 자 : 안산시장
2. 채 권 자 : 환경부(환경관리공단)
3. 발 행 액 : 10,000백만원
4. 이 율 : 년6.5%
5. 상환방법 : 5년거치 10년 균분상환
6. 상환제원 : 양여금(이자 및 원금전액)
7. 발행근거 : 별 첨