

상하수도과 업무계획

1. 이 월 사 업

1건

□ 상·하수도사업

일련 번호	사업명	사업량	사업비 (백만원)	추진계획		진도 (%)	비고
				착공	준공		
계	2 건		2,295				
1	조리지역 상수 도 관로 확장	-관로확장(D600mm이하) L=4.1km	2,255	2000.1	2000.12	-	'99.12.30 공사계약
2	봉일천9리하수 관거정비공사	-암거 2.0m × 1.5m L=32m	40	2000.3	2000. 6	-	2000. 1.12도로· 하천점용미승인 으로 공사중지

2. 계 속 사 업

6건

□ 상.하수도사업

일련 번호	사 업 명	사업규모	사업비(백만원)			추진계획		진도 (%)	비 고 (부족사업비)
			총 사업비	기부자	2000 확보액	착공	준공		
계	6건		251,380	25,134	26,584				(199,662)
1	파주 상수도 확장사업	· 정수시설 (48천톤/일) · 취수시설 (106천톤/일)	39,346	17,534	17,265	'99.4.29	2001. 4	34	(4,547)
2	파평~적성간 상수도관로확장	· 관로매설 (D400mm이하) - L=10km · 가압장 1식	2,800	1,248	1,552	'98. 10	2000.12	50	관로매설 L:5km 완료
3	고도정수처리 시설설치사업	· 시설용량 (96천톤/일)	17,811	431	850	'96. 4	2004.12	-	· '98.12.29 기본설계완료 (16,530)
4	금촌하수종말 처리설치사업	· 시설용량 (65천톤/일) · 차집관로58km	117,565	4,822	2,952	2000. 6	2002.12	-	(109,791)
5	적성하수종말 처리설치사업	· 용량(2천톤/일) · 차집관로3.2km	6,366	226	3,774	2000. 5	2001.12	-	(2,366)
6	문산하수종말 처리설치사업	· 용량(19천톤/일) · 차집관로42.04km	67,492	760	-	2001. 1	2002.12	-	(66,732)

3. 파주상수도 2단계 확장사업 추진

『48천톤의 확장공사를 포함한 2단계 상수도 확장사업으로 신장하는 시세에 능동적으로 대처』

- 위 치 : 문산읍 선유리 산 100-2번지 일원
- 사업기간 : 2000. 1월 ~ 2003. 12월
- 사업량 : 정수시설확장 48,000톤/일
 - ▶ 송배수관로 L=23.3km (배수지 2지, 중간가압장 2개소)
- 사업비 : 58,869백만원
- 추진계획
 - 2000. 1월 용역업체 선정
 - 2000. 2월 기본및실시시설계용역 착수
 - 2000. 9월 용역완료 예정

4. 간이상수도 시설 개·보수 추진

『기존 간이상수도가 대부분 70~80년대에 설치된 노후시설로 수원이 고갈 또는 오염되어 수원확보 및 개선을 위해 개량보수』

- 시설수 : 145개소 (정비대상 104, 완료 41)
- 추진목표 : 2000년 14개소, 2001년 이후 90개소
 - ▶ 문산 당동3리, 파주 봉암2리, 법원 오현1리, 갈곡리, 탄현 금송리, 오금2리
교하 와동4리, 조리 오산2리, 동원1리, 광탄 마장4리, 용미2리, 발랑3리
파평 마산2리, 적성 설마리
- 예산확보 : 833백만원 (도비 250백만원, 시비 583백만원)
- 추진 계획
 - 2000. 5월 공사착공
 - 2000. 11월 준공예정

5. 노후관교체 공사

『노후된 급·배수관을 개량하여 수돗물 공급 과정에서의 수질악화 및 누수 방지』

- 총 대 상 : 575km중 325km 노후관 (기설시 141km, 향후 184km)
- 사 업 량 : 관로교체 L=10.5km(D200mm이하)
- 사 업 비 : 800백만원(도비 170백만원, 시비 630백만원)
- 사업기간 : 2000. 4월 ~ 2000. 7월

6. 상수도 절수기 보급

『물자원 보호와 물절약 의식 확산운동에 기여코자 공공근로 사업과 연계추진』

- 대 상 : 28,296세대중/ 10,300세대 ('99. 5,400세대)
- 예 산 : 62,000천원 (공공근로사업 인부임 및 자재비)
- 기대효과 : 1회 사용시 3~6ℓ 절약

7. 하수도정비 및 준설사업

○ 하수관거 정비사업

- 위 치 : 파주시 일원
- 사 업 량 : L=4.8km
- 사 업 비 : 1,733백만원 (내시 후 추경확보)
- 추진기간 : 2000. 3월~11월

○ 하수도 준설사업

- 대 상 : 총연장 172km중 86km
- 사 업 비 : 100백만원
- 추진계획
 - ▶ 자력준설 : 64km (작업을 요하지 않는 구간)
 - ▶ 자체준설 : 12km (준설원 5명)
 - ▶ 용역준설 : 10km, 100백만원 (제트 크리닝)
- 추진기간 : 2000. 3월~7월

8. 가정용 저수조청소 공공근로사업 추진

- 일정규모이상(의무대상)의 저수조는 매 반기별 정기적인 청소를 실시하고 그이하의 시설에 대하여도 주기적인 청소를 권장하나
- 사용자의 무관심과 보건의식의 결여로 저수조관리가 위생적으로 이루어지지 않고있어
- 공공근로사업으로 저수조 청소를 실시하고 저수조의 오염상태를 확인. 주민스스로 위생적인 관리를 할수 있도록 계기조성
 - 청소대상지 : 600동
 - 사업비 : 22,883천원 (인건비 21,600천원, 자재대 1,283천원)
 - ▶ '99년도 수해지역인문산,금촌,파평,적성등을 우선실시(2000.4월-6.30)
 - ▶ 공공근로사업 근로자 선발 및 교육 : 12인(3조)

9. 누수신고자에 대한 전화카드 보상

- 상수도 생산성향상을 위해서는 누수를 사전 예방하여야 하나 주민의 신고정신이 희박하여 누수신고를 하는자에게 보상하는 체도를 도입하여 확인후 전화카드 보상
- 추진방법
 - 본인과 직접 관련이 없는 도로등 옥외 50mm이상 관로의 누수사고 신고자에 대하여 전화카드 보상 및 감사공한 발송
 - 관내 거주자에 대하여는 누수수리시 직접 전달하고 관외거주자에 대하여는 우편발송
- 소요예산액 : 300천원 (100매 x 3,000원)
 - ※ 우선 민원보상카드를 활용하고 추경시 예산확보
- 기대효과
 - 누수에 대한 신속한 대처로 대형사고 사전예방 및 생산원가 절감
 - 유수율 증대 및 주민의 적극적인 시정참여 유도