



2007年度 主要業務 施行計劃



上下水道事業所

2007年度 主要業務 施行計劃

부서비전 : 군민건강을 책임지는 안정적인 물공급

시행계획

중점시책

1. 강북지구 하수관거 정비(BTL)사업

역점시책

2. 웅양 지방상수도 설치사업
3. 합천댐 상류지역 하수도시설 확충사업
4. 노후관로 교체사업

일반시책

5. 마을상수도 개보수 및 생활용수 개발사업
6. 거창군 수도정비기본계획수립 용역
7. 위천 지방상수도사업 마무리

특수시책

8. 수돗물 진단센터 운영

1 강북지구 하수관거 정비(BTL)사업

□ 사업개요

- 위 치 : 거창군 거창읍 상림, 중앙, 대동, 가지, 서변리
- 사 업 비 : 37,000백만원(국비259, 군비259, 민자36,482)
- 사 업 량 : 하수관거 정비 L=39.4km
- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 2011. 12월

【 연도별 투자계획 】

(단위 : 백만원)

구 분	총 액	기투자	'07	'08	'09	'10이후	비 고
계	37,000		518	12,000	12,000	12,482	
국 비	259		259				
군 비	259		259				
민자 등	36,482			12,000	12,000	12,482	

□ 추진계획

- 타당성조사 용역 (일괄입찰) : 2007. 1월 ~ 9월
- 기본계획고시 : 2007. 10월
- 우선협상대상자 선정 : 2008. 1월
- 협약체결, 착공 : 2008. 6월
- 공사 준공 : 2011. 12월

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 생활환경 및 하천수질개선과 주민보건위생 향상기여
- 시가지 밀집지역으로 공사중 교통불편 및 민원발생 우려
⇒ 당일 굴착, 복구실시로 민원해소

2 웅양 지방상수도 설치사업

□ 사업개요

- 급수구역 : 18개마을, 763세대, 1,964명
- 사업비 : 7,000백만원(국비 5,600, 지방비 1,400)
- 사업량 : 정수시설 800m³/일, 관로매설 18km
- 사업기간 : 2007. 3월 ~ 2010. 12월

【 연도별 투자계획 】

(단위 : 백만원)

총사업비	'07	'08	'09년 이후	비고
7,000	750	3,000	3,250	

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 발주 : 2007. 3월
- 각종 인허가 및 토지보상 협의 : 2007. 4월 ~ 10월
- 지방상수도 인가신청(경남도) : 2007. 10월
- 사업발주 및 착공 : 2007. 11월

□ 기대효과

- 급수난 지역에 식수난 대책으로 양질의 수돗물을 공급
⇒ 주민 삶의 질 향상 및 건강증진

3 합천댐 상류지역 하수도시설 확충사업

□ 사업개요

- 하수처리시설 확충 : 24개소, 21,558m³/일, (신설 19, 개선5)
- 사업비 : 59,303백만원 (국비46,306, 기금10,397, 지방비2,600)
- 사업기간 : 2005. 1월 ~ 2010. 9월

【 연도별 투자계획 】

(단위 : 백만원)

구분	총액	기투자	'06	'07	'08년 이후	비고
계	59,303	2,223	3,880	5,792	47,408	
국비	46,306	1,738	3,037	4,450	37,081	
기금	10,397	301	674	1,073	8,349	
지방비	2,600	184	169	269	1,978	

□ 추진계획

- 실공사 계약 및 착공 : 2006. 8월 ~
- 위천하수처리장, 북상갈계.소정마을 하수도 설치 : 2007. 3월~12월
- 공사 준공 : 2010. 9월

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 하수도 보급률향상과 통합 하수관리체제 구축
⇒ 댐 수원의 수질개선과 시설운영의 효율성 확보
- 마을하수처리장을 혐오시설로 인식, 주변 토지소유자 입지기피
⇒ 사업착공전 주민설명회 실시, 선진지 견학 등 해소추진

4 노후관로 교체사업

□ 사업개요

- 사업대상 : 거창읍 강남지역 일원
- 사업비 : 300백만원
- 사업량 : 1개 권역
- 사업기간 : 2007. 3월 ~ 2007. 12월

□ 추진계획

- 실시설계용역 : 2007. 2월
- 사업발주 및 착공 : 2007. 4월
- 준공예정 : 2007. 11월

※ 노후관로 교체와 병목구간의 관로확장 공사를 연계하여 추진

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 블록단위 노후관로 교체사업을 통해 사업극대화 제고
- 사업추진시 단수로 인한 주민불편 및 민원발생우려
⇒ 공사추진을 위한 단수시 주민불편을 최소화(야간공사 추진)

5

마을상수도 개보수 및 생활용수 개발사업

□ 사업개요

- 마을상수도 개보수사업
 - 사업대상 : 전 읍·면
 - 사업비 : 805백만원(도비 175 , 군비 630)
 - 사업량 : 40개소
- 생활용수 개발사업
 - 사업비 : 1,360백만원(국비 1,088 , 군비 272)
 - 사업량 : 8개소

□ 추진계획

- 마을상수도 개보수사업
 - 실시설계용역 : 2007. 2월
 - 사업발주 및 착공 : 2007. 4월
 - 준공예정 : 2007. 12월
- 생활용수 개발사업
 - 기초·영향조사 및 확공 개발 : 2007. 3월 ~ 6월
 - 이용시설 공사 실시설계 : 2007. 6월 ~ 7월
 - 토목,기계,전기 등 공사 발주 : 2007. 8월
 - 준공예정 : 2007. 12월

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 상수도 수질개선으로 품질향상, 군민 인식전환 및 불편해소
- 수도법 개정, 시설노후 등 개보수사업에 대한 예산확보 애로
⇒ 마을상수도에 대한 인식전환, 예산확보 강구

6

거창군 수도정비기본계획수립 용역

□ 사업개요

- 용역명 : 거창군 수도정비기본계획 수립 용역
- 용역비 : 1,600 백만원
- 사업량 : 거창군 전역 물수요 조사 및 재정비 계획수립
- 사업기간 : 2007. 4월 ~ 2008. 10월(1년 6개월)
 - ☞ 근거 : 수도법 제4조의 규정에 의거 10년마다 수립·시행
 - ※ 최초 거창군 수도정비기본계획 수립년도 : 1998년도

□ 추진계획

- 실시설계용역 : 2007. 4월
- 중간 및 최종보고회 개최 : 각 1회
- 완료예정 : 2008. 10월
- 환경부 승인 신청 : 2008. 11월

□ 기대효과

- 합리적인 상수도시설 설치 및 체계적인 물수요 관리

7 위천 지방상수도사업 마무리

□ 사업개요

- 사업명 : 위천 농어촌지방상수도 설치공사
- 급수구역 : 14개마을, 800가구, 2,018명
- 사업비 : 7,667백만원 (국비 2,500, 도비 2,500, 군비 2,667)
- 사업량 : 취·정수용량 800톤/일 1식, 배수관로 L=20.9km
- 사업기간 : 2003. 12. 24 ~ 2007. 6. 15

□ 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업비	사업량	비고
합계	850		
위천 남산석재단지 배수관로 사업	200	관로매설(Φ16~Φ80)L=1.9km	
황산1구 배수관로 사업	180	관로매설(Φ16~Φ50)L=1.65km	
수송대 배수관로 사업	100	관로매설(Φ50)L=0.75km	
침전지 상부 덮개 설치	50	설치면적 132m ²	
급수관로 사업	320	관로매설(Φ16)L=41km	

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 양질의 수돗물공급으로 주민불편 해소
- 합천댐 하수도사업과 통합사업으로 추진함에 따른 공기지연
⇒ 이중굴착방지,예산절감등을 고려한 불가피성을 주민홍보강화

8 수돗물 진단센터 운영

□ 사업개요

- 운영기간 : 년중(수시)
 - 운영센터 : 거창정수장 실험실(자체 실험실 기자재 활용)
 - 수질검사반 편성·운영 : 1개반, 2명(기존 인력)
 - 검사항목 : 13개항목
- ※ 그동안 수처리 공정 개선 및 수돗물 불신 해결을 위해 많은 개선대책에도 불구하고 일부 주민의 불신은 여전한

□ 추진계획

- 고객 요청시 최대한 신속처리하여 주민 불신해소
- 검사결과 통보 및 만족도 조사 후 지속적인 데이트 관리
- 수질검사 요청시 수용가 방문, 검사, 결과통보 : 2007. 1월~12월

□ 기대효과 (예상문제점 및 애로사항)

- 고객 만족도와 수돗물 불신해소 및 신뢰도 제고
- 정수장 운영인력 부족으로 실험실요원이 근무를 하고 있는 실정임
⇒ 전문성 겸비한 운영인력 확충필요 (2명)