

2008. 1. .  
의회업무보고

# 2008년 주요업무추진계획



물관리사업소

# 목 차

## I. 일반현황

1. 기구 및 정 · 현원	-----	2
2. 부서별 주요기능	-----	2
3. 기본현황	-----	3

## II. 주요업무 추진계획

1. 수변구역 지원사업 추진	-----	6
2. 자연생태체험관 조성	-----	7
3. 비점오염원 저감사업 추진	-----	8
4. 광역상수도 수수시설 설치	-----	9
5. 노후관 개량 및 급·배수관 시설사업	-----	10
6. 소규모 수도시설 개량사업	-----	11
7. 충주시 수도정비 기본계획 용역	-----	12
8. 충주댐 상류 하수도시설 확충	-----	13
9. 노은 마을하수도 설치사업	-----	14
10. 제내지구 하수관거정비	-----	15
11. 만정지구 하수관거 정비사업	-----	16
12. 충주하수처리장 시설 정비사업	-----	17
13. 하수관거 정비 임대형민자사업(BTL)	-----	18
14. 주민생활민원 하수도 정비사업	-----	19
15. 수처리 공정관리를 통한 하수처리	-----	20
16. 마을하수도의 안정적인 유지관리	-----	21
17. 분뇨처리시설 개선사업	-----	22
18. 문산 · 수청 마을하수도 개선사업	-----	23

# I. 일반현황

## 1. 기구 및 정·현원

① 기 구 : 4과 19담당

② 정 · 현원

구 분	정원	현 원								
		계	일 반 직						별정직	기능직
			4급	5급	6급	7급	8급	9급		
계	129	125	1	4	24	26	8	8	1	53
물 정 책 과	18	18	1	1	5	6	2	2		1
상 수 도 과	49	48		1	9	9		1	1	27
하수시설과	15	14		1	4	5	2	1		1
하수처리과	47	45		1	6	6	4	4		24

※ 기타직 : 30명(청원경찰 6, 공익요원 5, 일용직 19)

## 2. 부서별 주요기능

부서명	주요업무
물 정 책 과	수질개선특별회계운영, 주민지원사업, 수변구역관리, 지하수관리, 오염하천 정화사업, 오수분뇨 및 축산폐수 인허가, 공중화장실관리
상 수 도 과	공기업특별회계운영, 상수원보호구역관리, 광역상수도시설공급, 급배수관시설및교체, 간이급수, 상수도요금, 수질검사, 정수장운영
하수시설과	하수도사용료 과징, 하수도원인자부담금 과징, 하수도 기본계획 추진, 하수시설의 확충, 하수종말처리장 설치, 배수설비설치 신고 및 준공
하수처리과	하수처리 수질관리, 마을하수도관리, 배수펌프장관리 분뇨및위생처리장관리, 하수처리장 설비관리, 차집관거관리

### 3. 기본현황

#### ① 예산현황

##### □ 수질개선특별회계

[단위 : 백만원]

세 입				세 출			
계	물기금	도비	세외수입등	계	사업예산	행정운영	재무활동
7,447	6,448	80	1,119	7,447	5,882	518	1,047

##### □ 하수도사업특별회계

[단위 : 백만원]

세 입			세 출		
계	사업예산	자본예산	계	사업예산	자본예산
25,020	10,913	14,107	25,020	7,092	17,928

##### □ 상수도사업 특별회계

[단위 : 백만원]

세 입				세 출		
계	상수도사업수익	자본적수입	이월금	계	사업비용	자본적지출
15,028	11,441	2,187	1,400	15,028	8,721	6,307

※ 일반회계 전입금 : 1,200백만원(7.1%)

#### ② 수변구역 현황 : 20.5km<sup>2</sup> (시 전체면적의 2.09%)

- 양성 8.5, 가금 3.6, 금가 1.9, 엄정 0.3, 소태 6.2

#### ③ 지하수개발현황 : 16,641공

- 생활용수 9,608 공업용수 129 농업용수 6,740 기타용수 164

#### ④ 오수·분뇨 및 축산폐수

- 오수분뇨처리시설 : 14,989개소(오수처리시설 2,994, 단독정화조 11,995)
- 축산폐수 배출시설 : 450개소 (허가 110, 신고 340)

### ⑤ 상수도 생산현황

[단위 : 톤/일]

구분 시설별	시설용량 (A)	생산량 (B)	급수량 (C)	가동율(%)		년간 생산량 (천톤)
				B/A	C/B	
계	64,230	56,509	55,141	87.9	97.5	20,625
단월정수장	55,000	47,279	46,133	85.9	97.5	17,257
광역상수도	9,230	9,230	9,008	100.0	83.1	3,368

※ 광역상수도 배분량 : 110천톤/일 ⇒ 생활용수 90천톤, 공업용수 20천톤

### ⑥ 상수도 급수현황

[단위 : 명]

구분 급수지역	인 구					급 수 가 구
	총인구 (A)	급수구역 내 인구 (B)	급수인구 (C)	보급율 (%)		
				C/A	C/B	
계	206,236	171,108	169,467	82.2	99.0	59,656
동 지 역	153,706	153,554	152,460	99.2	99.3	53,930
읍면지역	52,530	17,554	17,007	32.4	96.8	5,726

### ⑦ 하수도 보급현황

[단위 : 명]

처리구역	총인구	하수처리 인구			보급율 (%)
		계	하수종말처리	마을하수도처리	
계	206,236	164,110	158,396	5,714	79.6
시가지	156,123	149,752	149,392	360	95.9
면지역	46,432	11,006	5,775	5,231	23.7
수안보	3,681	3,352	3,229	123	91.1

## 8 하수관거 현황

[단위 : km]

구 분	계 획 연 장	시 설 연 장	보 급 율 (%)	합 류 식		분 류 식				비 고
				계 획 연 장	시 설 연 장	오 수 관 거		우 수 관 거		
						계 획 연 장	시 설 연 장	계 획 연 장	시 설 연 장	
합 계	913	705	77.2	266	266	462	297	185	142	
시 가지	529	462	87.3	209	209	189	130	131	123	
면 지 역	148	99	66.7	-	-	148	99	-	-	
수 안 보	40	40	100	-	-	22	22	18	18	
주 덕	97	55	56.7	25	25	58	29	14	1	
양 성	63	40	63.5	23	23	23	17	17	-	
신 니	36	9	25.0	9	9	22	-	5	-	

## 9 하수처리장 현황

처리장	시설용량 (톤/일)	처리량 (톤/일)	처리방법	소 재 지	준공 년도	사업비 (백만원)	지류	본류
계	95,700	63,573				114,655		
충 주	75,000 (25,000)	54,081	O/A공법	봉방동 553	1995 2005	55,375 (27,019)	충주천	남한강
수안보	14,000	6,792	회전원판 접촉법	수안보면 수 회리 산32번지	1998	20,848	석문천	남한강
양 성	900	400	HANT 공법	양성면 용대리 36-2번지	2006	7,310	양성천	남한강
능 암	1,800	1,200	CASS- SBR공법	양성면 능암리 291-1번지	2006	10,299	양성천	남한강
이 류 (주 덕)	4,000	1,100	Fluidyne SBR공법	이류면 장성리 323번지	2006	20,823	요도천	남한강

## 10 분뇨처리장 현황

구 분	부 지	건 물	처리용량 (kl/일)	처리방법	비고
충주처리장	20,239㎡	5개동 2,104㎡	200	연계처리방식	

## 수변구역 주민지원사업 추진

수변구역 지정에 따른 각종 행위제한으로 불이익을 받고 있는 주민들의 소득증대, 복지증진 등의 직·간접지원사업을 통한 삶의 질 향상 도모

### □ 지원사업 개요

- 근거 : 한강법 제11조
- 지원액 : 2,082백만원(전액 물관리금)
- ※ '07년도 1,800백만원 대비 16% 증가
- 지원대상 : 수변구역 5개면(양성, 가금, 금가, 엄정, 소태)
- 지원사업 : 소득증대, 복지증진, 육영사업 등

#### • '08년 사업내역

(단위:백만원)

구분	총계	소득증대사업	복지증진사업	오염물질정화	직접지원사업
건 수	68	28	27	1	12
금 액	2,082	578	1,411	69	24

※ '07년 주민지원사업 추진실적 : 63건/1,800백만원

### □ 2008년 추진계획

- 사업설계 및 발주 '08. 2월
- 분야별 사업착공 '08. 3월
- '09년 사업계획 수립 및 승인신청 '08. 6월
- 사업준공 및 정산 '08. 12월

## 자연생태 체험관 조성

## □ 사업 개요

- 사업명 : 충주 자연생태 체험관 조성사업
- 위치 : 충주시 동량면 용교리 6-4 번지
- 사업면적
  - 부지 : 9,500m<sup>2</sup>
  - 건축물 : 1,468m<sup>2</sup>
- 사업비 : 5,500백만원 (물관리기금 4,300, 지방비 1,200)
  - ※ 지방비 1,200백만원 : 야외 생태학습장 설치(환경과 추진)
- 사업기간 : 2006년 10월 ~ 2008년 9월
- 주요 시설
  - 교육·전시시설, 체험학습장, 생태 관찰테크 등

## □ 지금까지 추진실적

- 현상공모작품 심사 '07. 6. 14
  - (주)간삼파트너스종합건축+(주)시공테크 확정
- 기본 및 실시설계 완료 '07. 10. 17
- 공사 착공 '07. 12. 24

## □ 2008년 추진계획

- 공사추진 '08. 1월 ~ 9월
- 관리방안 수립 '08. 7월
- 준공 '08. 9월



# 비점오염원 저감사업 추진

비시가지 내 농경지, 도로 등에서 발생하는 영양물질, 흙탕물 등에 의한 한강수계상수원 수질악화를 방지하기 위하여 비점오염 저감사업 추진

## □ 사업개요

- 위 치 : 충주시 가금면 루암리 일원(수계:달천천→남한강→한강)
- 사업기간 : 2008. 2월 ~ 2008. 12월
- 사 업 비 : 1,909백만원(기금 1,336, 지방비 573)
- 사업내용
  - 인공습지조성 : 호안식생공 1식, 자연석호안공 3,000m<sup>2</sup>
  - 식물섬 조성 및 식생수로 및 여과대 1식
  - 기타 수질개선시설 1식

## □ 지금까지 추진실적

- 비점오염저감사업 계획서 제출(2007. 6월) ⇒ 충청북도
  - ※ 도에서 일괄 타당성 조사용역 완료(충북개발연구원)
- 한강수계 관리기금 확정통보(2008. 1. 9)

## □ 2008년 추진계획

- 기본 및 실시설계 '08. 3월중
- 기본 및 실시설계서 제출(한강수계위원회) '08. 5월중
- 기본 및 실시설계서 승인(한강수계위원회) '08. 7월중
- 공사 착공 '08. 7월중
- 공사 준공 '08. 12월말

# 광역상수도 엄정 수수시설 설치

충주댐 광역상수도 수수시설을 읍·면지역에 설치하여 열악한 농촌지역에 맑고 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급

## □ 사업개요

- 위 치 : 충주시 엄정면 일원
- 사업량 : 관로(L=30.0km), 배수지 1개소(V=480m³)
- 사업비 : 6,250백만원(국·도비 5,625 시비 625)
- 사업기간 : 2005 ~ 2009

## □ 지금까지 추진상황

- 관로매설 : 12.5Km, 배수지 구조물 1식 완료
- 공 정 : 41.0%
- 사업비 현황

(단위:백만원)

총 사업비	기투자	2008년도					2009 년도	비고
		소계	국비	도비	시비	기타		
6,250	2,550	1,638	1,310	164	164	-	2,062	

## □ 2008년 추진계획

- 급·배수관로 매설 및 배수지 시설공사 '08. 1월 ~ 12월
- 2단계 지원사업(2,750백만원)에 대한 실시설계용역 '08. 1월
- 광역상수도 공급을 위해 지역 주민에게 사전 홍보 '08. 1월 ~ 12월
- ※ 2009년 계획 : 급배수관 확장공사 지속 추진(14.85km)
- 준공 예정일 '09. 12월

# 노후관 개량 및 급·배수관 시설사업

노후관 개량 및 급·배수관 시설확충으로 우수율을 향상시키고 수돗물 공급지역을 확대하여 맑은 물을 안정적으로 공급하고자 함

## □ 노후관 개량사업

- 상수도관 총연장 : 863km
- 노후 급·배수관 연장 : 170km(20년 초과)
- 충주시 누수율 : 12.1%(전국 평균 14.1%, 충북 평균 11.3%)
- 연차별 추진계획 (단위 : km, 백만원)

구분 \ 년도	계	2008	2009	2010	2011	2012 ~ 2015
정비계획	170	10.0	20.0	20.0	20.0	100.0
사업비	34,000	2,000	4,000	4,000	4,000	20,000

- 2008년 추진계획
  - 사업량 : 봉방동 미림빌라 부근 노후관교체공사 등 12건 ( L=7.3km )
  - 사업비 : 1,140백만원(도비 175백만원,시비 965백만원)

## □ 급·배수관 설치

- 사업기간 '08. 3월 ~ 12월
- 사업계획

사업명	사업량(km)	사업비(백만원)
7건	9.6	1,380
양성면 당평 급·배수관시설공사	2.0	400
주덕읍 묵동 급·배수관시설공사	0.5	50
양성면 신내 급·배수관시설공사	0.8	120
이류면 만적 급·배수관시설공사	2.0	350
살미면 귀양골 급·배수관시설공사	1.0	100
호암동 사양재 급·배수관시설공사	2.0	200
산척면 덕해 급·배수관시설공사	1.3	160

# 소규모 수도시설 개량사업

소규모 수도시설인 마을상수도의 수량 부족 및 수질오염 등으로 급수에 부적합한 시설을 개량하여 맑고 깨끗한 물을 공급하고자 함

- 시설현황 : 275개소 , 7,628가구 / 22,899명

## □ 사업개요

- 위      치 : 충주시 읍·면·동지역 일원
- 사    업    량 : 목별동 남별 소규모수도시설등 19건
  - 관정개발 : 5개소, 배수지신설 12지
  - 관로매설 : 13.9km, 지하수 영향조사 1회
- 사    업    비 : 1,049백만원(국비129, 도비175, 시비745)
- 사업기간 : 2008. 1. ~ 2008. 12.

## □ 2008년 추진계획

- 측량설계 '08. 1월 ~ 2월
- 공사착공 '08. 3월
- 준      공 '08. 12월

## □ 기대효과

- 2008년 사업을 완료하여 주민들에게 맑고 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급

# 충주시 수도정비 기본계획 용역

수도법 제4조에 의해 수도정비 기본계획을 10년 주기로 수립하여  
원활한 수도 정비 및 안정적인 수돗물 공급

## □ 사업개요

- 위 치 : 충주시 일원
- 사업량 : 용역 1식
- 사업비 : 950백만원
- 용역내용
  - 수도의 정비에 관한 기본방침
  - 수돗물의 중장기 수급에 관한 사항
  - 광역상수원 개발에 관한 사항
  - 수도공급구역에 관한 사항
  - 수도관의 현황 조사 및 개량·교체에 관한 사항
  - 수돗물의 수질개선에 관한 사항 등

## □ 2008년 추진계획

- 용역 설계 '08. 1월 ~ 4월
- 용역착수 및 완료 '08. 5월 ~ 12월

## □ 기대효과

- 향후 발생하는 급수구역 조정 등 원활한 수도정비 및 공급
- 상수도 관망 기술진단으로 안정적인 수돗물 공급

# 충주댐 상류 하수도시설 확충

남한강 수질환경개선 및 자연생태계 보호하고 지역주민의 위생향상  
및 주거환경 개선, 상수원의 맑은물 안정적 확보

## □ 사업개요

- 규 모 : 하수처리장 1개소(800m³), 마을하수도 15개소
- 사업기간 : 2003 ~ 2010(계속사업)
- 총사업비 : 45,436백만원(국비 35,857 물기금 9,115 도비 232 시비 232)  
※ 2007년까지 집행액 : 14,642백만원
- 2008년 사업추진
  - 사 업 비 : 7,987백만원 (국비 6,211, 물기금 1,655, 도비 60, 시비, 61)
  - 사업내역

사 업 명		위 치	시설용량 (m³/일)	처리구역 (ha)	가공수 (호)	처리인구 (인)
계		16 개소	2,210	714.3	2,639	8,996
산니관거·하수처리장		주덕읍 당우리 1211 일원	800	101.95	696	2,980
마 을 하 수 도 (15)	창동A	주덕읍 장록리 창동	70	28.72	52	310
	능말	주덕읍 삼척리 능말	90	47.01	82	404
	내사	살미면 내사리 내사	70	33.16	71	298
	송정	살미면 공이리 송정	50	40.80	96	200
	동락	신니면 송암리 동락	50	13.68	77	203
	입석	가금면 용전리 입석	70	19.93	111	302
	인담	가금면 누암리 인담	130	108.54	216	582
	웅동	가금면 용전리 웅동	60	42.73	24	245
	창동B	가금면 누암리 창동	60	18.18	75	236
	갈마	가금면 창동리 갈마	50	16.86	54	186
	오목이	금가면 오석리 오목이	50	35.33	88	190
	경춘(도리)	금가면 도춘리 도리	140	47.00	191	598
	운교	동량면 용교리 운교	130	38.66	199	551
	도봉	산척면 송강리 도봉	100	33.13	165	426
	토산	엄정면 용산리 토산	290	88.62	442	1285

## □ 지금까지 추진상황 (전체공정율 26%)

- 공사계약 (대우건설외4개사<남광,삼보,대화,경우>) '06. 9월
- 공사추진 '07. 12월
  - 오수관로 L=65.4km 중 40.1km 완료
  - 마을하수처리장(토산,도리) : 유량조정조(지하2)슬라브합판거푸집 및 철근배근작업

## □ 2008년 추진계획

- 공사추진 (신니외 15개소 관로공사) '08. 3월

# 노은 마을하수도 설치사업

남한강 수질환경개선 및 자연생태계 보호하고 지역주민의 위생 향상 및 주거환경 개선, 상수원의 맑은 물 안정적 확보

## □ 사업개요

- 규 모 : 처리장 200m<sup>3</sup>/일, 오수관로 L=11.2km  
가정(배수설비) 236가구
- 사업기간 : 2006 ~ 2009 (계속사업)
- 사 업 비 : 10,056백만원 (국비7,039 물기금3,017) (단위:백만원)

합 계		2007년		2008년		2009년	
사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
200m <sup>3</sup> /일 L=11.2km	10,056	L= 6km	3,394	L=1.5km	257	L=3.7km 배수설비 236가구	6,405

- 처리공법 : NiX - MBR공법 (침지형 분리막공법)

## □ 지금까지 추진상황 (전체공정율 43%)

- 오수관로 6km 매설완료 '07. 12월
- 처리장 토목구조물(지하2층) '07. 12월

## □ 2008년 추진계획

- 오수관로 1.5km 매설 '08. 7월
- 하수처리장 시설 준공 '08. 9월
- 오수관로3.7km매설, 배수설비추진(236가구) '09. 4월
- 시운전 및 준공 '09. 5월

# 제내지구 하수관거정비

남한강 수질환경개선 및 자연생태계 보호하고 지역주민의 위생 향상 및 주거환경 개선, 상수원의 맑은물 안정적 확보

## □ 사업개요

- 규 모 : 오수관로(100~300mm), L=16.86km  
가정(배수설비) 312가구
- 사업기간 : 2007 ~ 2009 (계속사업)
- 사 업 비 : 3,500백만원 (국비2,450 물기금1,050) (단위:백만원)

합 계		2007년		2008년		2009년	
사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
L=16.86km	3,500	L= 6.8km	1,120	L=4km	616	L=6.06	1,764

## □ 지금까지 추진상황 (전체공정율 31%)

- 실시설계 용역완료 '07. 8월
- 주민설명회개최 및 관계자회의 '07. 9월
- 오수관로 L=6.8km 매설완료 '07. 12월

## □ 2008년 추진계획

- 오수 중계펌프장 설치(3개소) '08. 4월
- 오수관로 L=4km 매설 '08. 10월
- 배수설비설치(180가구) '08. 12월



# 만정지구 하수관거 정비사업

충주하수처리장과 연계하여 하수관로를 신설 정비하여  
주거환경 개선 및 하수도 미설치지역의 악취발생 해소

## □ 사업개요

- 위 치 : 이류면 만정리, 충주대학교앞 취락지구 용두동 일원
- 규 모 : 하수관거 39.19km, 배수설비 342개소
- 사업기간 : 2007 ~ 2009 (장기계속사업)
- 사 업 비 : 5,085백만원 (국비3,560 물기금1,068 지방비 457)

### [ 년도별 투자계획 ]

(단위:백만원)

구 분	합 계		2007년도		2008년도		2009년도	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
하수관거	39.19km	5,085	5 km	1,558	10km	1,058	24.19km	2,469

## □ 지금까지 추진상황 (전체공정율 35%)

- 사업계약 [(합)서원건설 대표 전용식] '07. 8월
- 사업착수 '07. 8월
  - 차집 및 오수관로 L=4.5km매설, 배수설비53개소

## □ 2008년 추진계획

- 오수관로 4.5km 매설, 배수설비40개소 '08. 3월 ~ 12월
- 사업준공 예정 '09. 12월

# 충주하수처리장 시설정비사업

충주하수처리장 정밀진단에서 제안된 시설정비(농축·탈수기 설치 등)로 방류 수질을 개선하여 수질환경보전 및 쾌적한 생활환경조성

## □ 사업현황

- 위 치 : 충주시 봉방동 553번지 일원
- 사업기간 : 2007 ~ 2008 (2년간)
- 사업량
  - 건축물 : 철근콘크리트조 건축면적 205.01m<sup>2</sup>(연면적 467.85m<sup>2</sup>)
  - 농축·탈수기 (40kg·DS/hr×4본×0.4kw/본) : 3대
  - 산기관(2실) : 12지
- 사업비 : 총2,710백만원 (기확보 1,505, 08년 : 1,205)

## □ 지금까지 추진상황 (전체공정율 5%)

- 충주정밀기술진단 실시(환경관리공단) '05. 12월 ~ '07. 1월
- 시설정비(농축탈수기설치)설계 '07. 4월 ~ 10월
- 시설정비1단계사업(농축탈수기설치)집행 및 착공 '07. 12월
- 현장사무실 신축 및 시공측량 '07. 12월

## □ 2008년 추진계획

- 시설정비1단계사업(농축·탈수기) '08. 3월 ~ 12월
- 시설정비2단계사업(산기관설치) 실시설계 '08. 2월 ~ 4월
- 시설정비2단계사업(산기관설치) 착공 '08. 6월
- 시설정비1·2단계 사업 준공 '08. 12월

# 하수관거정비 임대형민자사업(BTL)

## □ 사업개요

- 사업명 : 충주시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL)
- 위치 : 충주하수처리구역내 목행 연수천 교현천 충주천처리분구 일원
- 사업비 : 96,194백만원 (고시 총사업비)
- 사업기간 : 착공일로부터 40개월 (시운전기간 포함)
- 사업현황

처리 분구	사업대상지역 (처리분구면적)	금회정비지역 (신설교체보수면적)	사업규모 (기본계획보고서)
4개 처리분구	A=19.67km <sup>2</sup>	A=12.22km <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신설 L= 110,859m</li> <li>• 교체 L= 1,070m</li> <li>• 보수 L= 6,092m</li> <li>• 배수설비 12,703개소</li> </ul>

## □ 지금까지 추진사항

- '06. 08. 25. : '07년 하수관거정비 BTL사업 선정
- '07. 07. 30. : 시설사업기본계획(RFP) 검토 (공공투자관리센터)
- '07. 08. 20. : 시설사업기본계획(RFP) 고시
- '07. 11. 28. : 사업계획서 평가 및 우선협상대상자 선정
- '07. 11.~12. : 평가 및 우선협상대상자 지정

## □ 2008년 추진계획

- '08. 01. : 우선협상대상자와 협상실시
- '08. 03. : 실시협약체결 및 사업시행자 지정
- '08. 04.~10 : 실시계획 승인
- '08. 10. : 공사착공
- 2011. 12. : 시설준공 및 운영개시

## 주민생활민원 하수도 정비사업

하수도 오수관이 설치되지 않아 주변에 악취가 발생하고 하수도 관로가 작고, 노후되어 재해위험이 있는 하수도를 정비함으로 주민생활에 편의를 제공코져 함.

## □ 사업개요

- 위 치 : 용탄동 오수관정비공사 외 4개소
- 사업량 : L= 1,530 m
- 사업비 : 702백만원
- 사업기간 : 2008. 1. ~ 2008. 12
- 사업내역

(단위:백만원)

사	업	명	사업량	사업비	비 고
계 ( 5 건 )			1,530 m	702	
용탄동 오수관정비공사			130	60	
소태면 가정마을 하수도정비공사			200	65	
안림동 양지마을 오수관설치공사			1,200	447	
긴급하수도 보수(수시)			1식	100	
긴급하수도 준설(수시)			1식	30	

## □ 2008년 추진계획

- 측량 및 용역, 자체설계 추진 ( 5건 ) '08. 1월 ~ 3월
- 사업 착공 '08. 3월 ~ 4월
- 사업 준공예정 '08. 12월

# 수처리 공정관리를 통한 하수처리

- 수처리 공정관리를 통한 체계적인 하수처리
- 수질환경 보전 및 쾌적한 생활환경 조성
- 처리대상 : 생활하수 및 연계처리수

## □ 현 황

- 하수처리장 운영 : 5개소(95,700톤/일)
  - 충주처리장 : 75,000톤/일 • 수안보처리장 : 14,000톤/일
  - 이류처리장 : 4,000톤/일 • 능암처리장 : 1,800톤/일
  - 양성처리장 : 900톤/일

## □ 2008년 추진 계획

- 유입수 및 방류수 수질검사 : BOD등 6개 항목
    - 하수처리장 수질검사 : 1일 1회
    - 분뇨 및 매립장 침출수 등의 연계처리수 : 주 1회
  - 신설처리장의 효율적·안정적 관리를 위한 통합관리 시스템(일괄제어) 운영 : 관리인력 부족
  - 하수처리 공정별 처리효율 분석 및 데이터 관리를 통한 최적의 운전조건 부여
  - 환경체험학습장 운영방법 및 코스 정비
    - 견학코스 정비 (예산 80백만원)
    - 체험장별 다양한 프로그램 개발
- ⇒ 환경학습교육장 운영으로 환경의 중요성 제고 및 환경의식 확산

# 마을하수도의 안정적 유지관리

관내 마을하수도의 주기적인 점검을 실시함으로써 생활하수를 안정적으로 처리하고, 수질환경보전 및 농촌마을주거환경 개선

## □ 현 황

- 시설물현황 : 살미면 대향산 등 34개소
  - 처리용량 50톤/일 이상 : 13개소
  - 처리용량 50톤/일 이하 : 21개소
- 처리용량 : 2,010톤/일

## □ 2008년 추진계획

- 주기적인 관리 및 순회점검 : 주 2회 이상
- 유입수 및 방류수 수질분석
  - 50톤 ~ 500톤 시설 (13개소) 주 1회
  - 50톤이하 시설 (21개소) 월 1회
- ➡ 수질분석 결과 방류수 기준 초과시설에 대하여는 개보수 및 국고보조사업 신청
- 시설물의 효율적인 유지관리를 위한 원격감시시스템 보완
  - 보완내용 : 원격제어시스템 추가 3개소
  - 소요예산 : 약 60백만원(개소당 20백만원)
- 슬러지 준설 : 반기 1회 이상

# 분뇨처리시설 개선사업

처리효율이 저하된 노후(27년) 분뇨처리시설을 개선하여 처리수질 향상 및 악취로 인한 민원을 해소하고 쾌적하고 깨끗한 환경기초 시설 설치

## □ 사업개요

- 위 치 : 봉방동 649-3번지 충주시 위생처리장 일대
- 기 간 : 2006 ~ 2008 (3년간)
- 시설용량 : 200m<sup>3</sup>/일(분뇨 30, 정화조 120, 축산폐수 50)
- 사 업 비 : 10,118백만원(국비 8,094 지방비 607 기금 1,417)
- 사업내용 : 노후 분뇨처리시설 개축 및 악취방지시설 설치

## □ 지금까지 추진상황

- 기본설계·실시설계용역 완료 '06. 10. 18
- 시설공사, 감리용역 계약 및 착공 '06. 12.
- 관급기자재 발주 및 건축시공 '07. 10. ~
- 동절기 공사중지 '07. 12. 31

## □ 2008년 추진계획

- 기계장비 반입 및 설치 완료 '08. 5월
- 전기·계장설비 설치 완료 '08. 7월
- 임시 분뇨처리시설 철거 완료 '08. 9월
- 조경공사 및 관리동 리모델링 완료 '08. 11월
- 시운전 완료 '08. 12월
- 준공 '08. 12월

# 문산 · 수청마을하수도 개선사업

노후된 마을하수도 시설을 개선하여 수질환경을 보존하고 농촌 지역의 주민의 쾌적한 생활환경에 기여하고자 함

## □ 사업개요

(단위:백만원)

구 분	위 치	사업기간	사업량	사업비	비 고
문 산	살미면 문강리 문산마을 일원	'07. 4 ~ '08. 10	처리장증설 =30m <sup>3</sup> /일 하수관거L=1.8km	700 (국비490,기금210)	기존 20톤
수 청	신니면 신청리 수청마을 일원	'07. 4 ~ '08. 10	하수관거L=1.9km	400 (국비280,기금120)	기존 20톤

## □ 지금까지 추진사항

- 문산마을하수도 등 총사업비 신청 '07. 2월
- 기본 및 실시설계용역 완료 '07. 8월
- 계속비 사업 승인 '07. 11월
- 공사계약 및 착공 '07. 12월

## □ 2008년 추진계획

- 관급자재 구매 및 시설공사 추진 '08. 3월
- 시운전 및 공사 준공 '08. 10월