

1996. 3.

# 業 務 報 告

都 市 課

## 報 告 順 序

□ '96業務與件斗 重點課題 ----- 4

□ 主要業務推進計劃 ----- 8

# 目 次

I. 報 告 順 序 -----	1
II. 目 次 -----	2
III. 住居 및 生活環境改善	
【 1 】 都市計劃道路 開設事業 -----	9
【 2 】 德山주유소-북문리간 道路開設및鋪裝工事 ---	10
【 3 】 禮山川覆蓋工事 -----	11
【 4 】 下水道使用料算定用役 및 施設事業 -----	12
【 5 】 禮山下水終末處理場設置 -----	13
【 6 】 市街地 道路整備 -----	15
【 7 】 街路(防犯)燈 修繕 -----	16
【 8 】 完璧한 水害復舊事業 -----	17
【 9 】 터미널-역사거리간 道路開設 -----	18
【 1 0 】 山城地區土地區劃整理事業-----	19
【 1 1 】 農.山.漁村現代化示範마을造成事業 -----	21
【 1 2 】 農漁村住居環境改善事業 -----	22

#### IV. 짜임새 있는 都市開發

- 【 1 】 禮山邑 都市計劃 再整備 ----- 23
- 【 2 】 德山面 都市計劃 再整備 ----- 24
- 【 3 】 관양산 宅地開發計劃 ----- 25

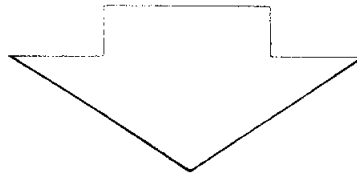
#### V. 生活用水의 맑은물 供給

- 【 1 】 禮山上水道 配水池 擴張 ----- 26
- 【 2 】 禮山上水道 老朽管 交替 ----- 27
- 【 3 】 禮山上水道 送水管 擴張 ----- 28
- 【 4 】 간이 上水道施設擴充 ----- 29
- 【 5 】 農漁村生活用水開發事業(德山上水道) ----- 30

## 都市行政力点施策

### 〈基本方向〉

- 밝고 깨끗한 도시기반조성 및 도시개발 ----- 생활환경개선
- 농촌환경조성을 위한 주택사업 추진 -- 쾌적한 생활공간 마련
- 맑은물 공급 ----- 보건위생향상



### 〈重点課題〉

1. 짜임새 있는 도시개발 ----- 2000년대 대비
2. 주거환경개선사업 적극 추진 ----- 생활편익 증진
3. 맑은물 공급 대책 ----- 보건위생 제고

# '96主要業務所要豫算調書

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국 비	도 비	시. 군비	자부담
계	31건	24,553 (100%)	2,448 (10)	4,646 (19)	8,476 (34)	8,983 (37%)
주교리 도로개설사업	L=290m B= 8m	600		300	300	
예산6리소방도로 개설사업	L=170m B= 6m	120		50	70	
예산5리 소방도로개설	L=122m B= 6m	280		100	180	
덕산주유소~ 북문리간 도로 개설사업	L=150m B= 8m	400		200	200	
예산천복개 및 보수사업	신설50m 보수30m 보상6건	548	148	200	200	
하수도요금 산정 용역	1식	20			20	
예산하수도 시설 공사	L=200m	66			66	
삼교읍 시가지 하수도정비	L=70m	20			20	

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시군비	자부담
덕산하수도정비기본 계획수립및대장작성		55			55	
하수종말처리장 설치사업	22천톤/일	3,972		2,776	1,196	
시가지 차선도색	L=60km	50			50	
시가지아스콘 덧씌우기공사	220a	90			90	
가로 (방범) 등 수선	1,800등	22			22	
예산하수도 수해복구사업	L=216m	31	24	2	5	
삼교하수도 수해복구사업	L=190m	35	17	8	10	
도시계획도로 수해 복구사업	L=400m	109	84	8	17	
터미널-역사거리간 도로개설공사	L=690m B= 20m	805			805	
토지구획정리사업	293,000 ㎡	2,661			2,661	
농. 산. 어촌 현대화 시범마을조성사업	1지구	1,973	503	3	4	1,463

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				
		계	국 비	도비	시. 군비	자부담
농어촌주거환경개선 사업	658동	7,885	109	128	128	7,520
덕산도시계획재정비 용역	1식	70			70	
관양산택지개발 타당성 용역		20			20	
예산상수도 송수관 확장	L=700m	228			228	
예산상수도 배수지 확장	Q=5,000 m <sup>3</sup>	897		500	397	
예산상수도 노후관교체	L=1,000m	100			100	
예산상수도 변전실 수해복구	1식	133	93	8	32	
신레원~궁평리간 급수관매설	L=2,500m	120			120	
농어촌생활용수개발 (덕산상수도)	Q=3,000 m <sup>3</sup> /일	1,470	1,470			
간이상수도 신설 및 개보수	7개소	233		40	193	
보령댐 계통 광역 상수도 건설부담금	1식	200			200	
예산상수도 급속 여과지 시설공사	Q=23,000 m <sup>3</sup> /일	1,340		323	1,017	



# '96 主 要 業 務 計 劃

# I. 住居 및 生活環境改善

## 【1】 都市計劃道路 開設事業

- 시가지주변 밀집지역의 원활한 교통소통 및 화재시 초동 진압
- 도시기반시설 확충으로 시가지 여건 조성

### □ 方 針

- 95년 계속사업지구 마무리 사업으로 추진
- 지역주민의 호응도 및 효과가 높은 지역 우선 시행

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업계획		기 시 행		'96계획		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
주교리 도로개설	L=290m B= 8m	1,200	L=180m	600	. L=110m보상 . 도로포장 . 하수도시설	600 도비300 군비300	마무리 사업
예산 6리 도로개설	L=170m B= 6m	520	L=170m	400	. 보상 1건 . 도로포장 . 하수도시설	120 도비 50 군비 70	'
예산 5리 도로개설	L=122m B= 6m	400	-	-	용지보상	280 도비100 군비180	

### □ 期待效果

- 주변지역 주민 편익 증대
- 장기 미집행 도시계획도로 개설로 민원 해소

## 【2】 德山주유소~북문리간 道路開設 및 鋪裝工事

- 덕산도립공원 및 덕산온천개발에 따른 배후 도시개발 촉진
- 시가지 교통분산으로 지역간 도로기능 제고

### □ 現 況

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업계획		'96계획		'96이후계획	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사 업 량	사업비
덕산주유소~ 북문리간 도로개설 및 포장공사	L=500m  B= 25m	2,000	보상  L=150m	400	보상 L=350m  개설 및 포장	1,600

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비					사 업 기 간	비 고
		계	국 비	도 비	군 비	기 타		
덕산주유소~ 북문리간 도로개설 및 포장공사	L=150m 용지보상	400	-	200	200	-	96. 1 ~ 96. 10	

- 96. 2. ~ 96. 3 : 분할측량 및 감정
- 96. 3. ~ 96. 10 : 편입용지보상

### □ 期待效果

- 덕산~고덕간 우회도로 개설로 연결도로망 형성
- 도시계획도로개설로 인한 교통소통 원활

### 【3】禮山川覆蓋工事

- 예산천변 읍-역간 순환도로망 년차적 확보로 시장 활성화
- 예산천복개로 상설시장 주변 주차난 해소

#### □ 現 況

(단위 : 백만원)

총사업계획		기 시 행		'96계획		'96이후계획		비고
사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
2,650m	9,272	1,036m	3,188	보수 30m 신설 50m	400	1,534m	5,684	

#### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	위 치	사 업 비				사 업 기 간
			계	국 비	도 비	군 비	
예산천복개	. 보수 30m . 신설 50m . 보상 6건	예산읍 예산리	548	148	200	200	96. 2. 96. 7

- 96. 1. ~ 96. 3 : 현지조사 측량 및 설계
- 96. 4. ~ 96. 7 : 하천복개사업 추진

#### □ 期待效果

- 도심지 주변 하천복개로 주차난 해소
- 시가지 도로 여건 변경 및 교통체증 해소

## 【4】 下水道使用料算定用役 및 施設事業

- 하수도사용료를 적정하게 산정하여 하수도사용료를 체계화
- 시가지 구역 하수도의 우수소통을 원활하게 함으로서 강우시 주택침수 피해등 최소화

### □ 方 針

- 하수도사용료를 체계화함으로서 원가에 기초한 수익자 부담원칙으로 저소득층 및 영세사업자 보호
- 최소한의 재투자 및 사업추진 재원의 확보
- 시가지 지역의 건전한 발전과 공중보건위생 향상

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	위 치		사업량	사업비 (군비)	사업기간
	읍	리			
계				106	
하수도사용료산정용역	예산읍	일원	1식	20	96. 1. ~ 10.
예산하수도시설공사	예산	주교1	L=200m	66	96. 5. ~ 11.
삼교하수도시설공사	삼교	두리	L= 70m	20	96. 3. ~ 5.
덕산하수도정비기본계획수립 및 하수도대상 작성	덕산면	일원	2km <sup>2</sup>	55	96. 2. ~ 10.

### □ 期待效果

- 하수도 사용료를 산정 적용함으로서 하수행정 원활 도모
- 생활환경정비로 쾌적한 시가지 조성

## 【5】禮山下水終末處理場設置

- 하천의 수질개선 효과 및 보건위생 향상
- 도시환경위생시설의 정비 확충

### □ 方 針

- 생활환경 정비로 쾌적한 시가지 조성
- 시가화 구역의 수질개선 및 공중보건위생 향상

### □ 現 況

사 업 명	위 치		사업량	총 사 업 비				비고
	읍	리		계	기시행	96계획	97~99	
예산하수종말처리장	예산	궁평	22천톤/일	30, 928	1, 042	4, 694	25, 192	

### □ 推 進 計 劃

- 그 동 안
  - 94. 4. 24 : 예산하수종말처리장기본계획수립 (환경처)
  - 94. 12. 4 : 예산하수종말처리장 실시설계 완료 (예산군)
  - 95. 4. 14 : 예산하수종말처리장 실시설계 기술심의 (건설교통부)
  - 95. 8. 23 : 하수종말처리장부지 농지전용승인 (충남도)
  - 95. 10. 19 : 예산하수종말처리장시설 설치인가 (환경부)
  - 96. 1. 5 : 예산하수종말처리장시설 입찰
  - 96. 3. : 예산하수종말처리장시설 착공예정

## ○ 예산확보 및 소요현황

(단위 : 백만원)

년 도 별	계	양여금	도 비	시. 군비	비고
'94. 12. 31까지	400	212	94	94	
'95	2,338	1,239	549.5	549.5	
'96	2,998	1,589	704.5	704.5	
'97이후	25,192	18,608	3,292	3,292	

## ○ '96추진계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				시공회사	사 업 기 간
		계	양여금	도 비	군 비		
예산하수종말 처리장	토 공 기 초 공 구 조 물	4,694	2,776	959	959	태 영 대 산 경남기업 동아전설	96. 2. ~ 96. 12.

※ '96사업비중 722백만원 예산미확보로 추경예산에 확보요구됨

- 96. 3. ~ 96. 12 : 하수종말처리장 토공작업
- 96. 3. ~ 96. 10 : 폭기조, 최초 및 최종침전지 기초 파일 작업
- 96. 8. ~ 96. 12 : 하수종말처리장 구조물 작업

## □ 期待效果

- 하천의 수질개선으로 수질오염 사전예방
- 도시기반시설 확충으로 주민생활 편익 증진
- 완벽한 하수처리 및 수세식 보급을 증대

## 【6】市街地道路整備

- 도시환경정비로 쾌적한 시가지 분위기 조성
- 기존 포장도로의 파손 보수로 시가지 생활환경정비 및 교통소통의 원활

### □ 方 針

- 교통량 빈번한 도로정비로 교통사고 사전 예방
- 시가지 도로 일제 도색으로 행정편익 제공
- 시가지 도로 보수 및 차선도색 실시로 도로기능 활성화

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량	소요사업비 (군비)	비 고
계	2건	140	
시가지 차선도색	60km	50	4. 29 행사와 병행추진
시가지 아스콘 덧씌우기	220a	90	

### □ 期待效果

- 교통사고 사전예방
- 도시환경정비로 주민편익 증진



## [7] 街路 (防犯) 燈 修繕

- 주민생활 편익 증진
- 고장가로등 신속한 수선으로 각종 범죄 사전예방

### □ 方 針

- 신속한 가로등 수선으로 행정편익 제공
- 생활민원 해소로 신뢰행정 기여

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	총등수	수선계획 등 수	소요사업비 (군비)	비 고
가로 (방범) 등 수선	4,784등	1,800등	22	

### □ 期待效果

- 주민생활불편 및 주민편익 증대
- 취약 지역의 각종 범죄 예방

## 【8】 完璧한 水害復舊事業

- 95년 8월 집중호우로 인한 공공시설물 피해에 대하여 완벽한 항구복구로 수해재발 방지

### □ 現 況

- 공공시설 피해에 대한 완벽한 항구복구로 수해 예방
- 수해복구 사업으로서 '96우기전 시행완료

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	위 치		사업량	사업비	사 업 기 간	비 고
	읍	리				
계			4건	308		
예산하수도 수해복구공사	예산	주교외 1리	216m	31	95. 12. ~ 96. 4.	명시이월 사 업
삽교하수도 수해복구공사	삽교	두	190m	35	95. 12. ~ 96. 4.	명시이월 사 업
예산정수장 변전실 수해복구공사	예산	주교	변전실 1식	133	95. 12. ~ 96. 6.	명시이월 사 업
도시계획도로 수해복구공사	예산	발연외 2리	400m	109	95. 12. ~ 96. 5.	명시이월 사 업

### □ 期待效果

항구복구사업 시행으로 재해예방과 재산권보호 및 주민편익 증대

## [9] 터미널-역사거리간 道路開設

- 시외버스 터미널주변 교통난 해소
- 지하차도 시설로 인한 역전방향 교통불편 해소

### □ 推進方針

- 지역간 균형개발 및 도시기반 시설확충
- 예산역-터미널 및 신레원 간선도로간 교통망 연계개발로 교통소통 원활

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사업량	사업량	사업비			사업기간	진도	비고
		계	기시행	96시행			
터미널-역사거리간 도로개설	L=690m B= 20m	2,200	1,395	805	95. 6. 30 96. 8. 30	41%	사고이월사업

- 95. 9. 11 : 재정투융자 특별회계 지방채 2,000백만원융자  
(5년거치 15년 상환) - 5.5%

### □ 期待效果

- 석탑아파트(721세대) 및 주변지역 주민교통 편의 제공
- 도시기반시설 확충으로 지역개발 촉진

## 【10】山城地區土地區劃整理事業

- 쾌적하고 건전한 도시개발 및 기반시설 확충
- 택지개발 및 녹지공간 확보로 주민생활 편익 증진

### □ 現 況

- 위 치 : 예산읍 산성리, 발연리 일원
- 인 가 일 : 91. 8. 20
- 사 업 량 : 293,000㎡ (88,630평)
- 사 업 비 : 9,998백만원
- 사업기간 : 91. 8. 21 ~ 96. 3. 20

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사업명	총사업계획		기 시 행		'96계획		진 도 (%)	비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비		
산성지구 토지구획 정리사업	293,000 <sup>㎡</sup>	9,998	토 공 구조물 포 장	7,537	공사완공 환지인가 청산, 등기 차 입 금 상 환	2,661	97	

- 96. 2. ~ 96. 3. 20 : 기반시설공사 완공
- 96. 2. ~ 96. 6. 30 : 환지확정인가 및 등기
- 96. 4. ~ 96. 12. 30 : 환지청산금 징수 및 교부

## □ 替費地賣却 現況

(단위 : ㎡, 천원)

총 계			매 각			미 매 각		
필지수	면 적	금 액	필지수	면 적	금 액	필지수	면 적	금 액
20	33,352.1	9,722,653	13	22,688 (68%)	5,624,792	7	10,664.1 (32%)	4,097,861

※ 사업추진에 따른 대체 재원확보

- 92. 12. 30 : 지방채 29억 기채 (2년거치 3년상환)
- 93. 10. 25 : 지방채 원금 10억 및 이자 상환 - 미상환액 19억

## □ 問 題 點

- 체비지매각 부진으로 시설공사비 확정측량비등 집행 지난

## □ 對 策

- 지속적인 주민홍보 (주택사업자, 예산소식지, 신문) 및 출향인사등 다각적인 방법으로 체비지가 매각될 수 있도록 홍보에 행정력 집중

## □ 期待效果

- 쾌적한 시가지조성 및 지역개발 가속화
- 도시기반시설정비로 주민생활편익 증진
- 토지구획정리사업으로 체계적인 택지 조성

## 【11】 農.山.漁村現代化示範마을造成事業

- 2000년대 농.산.어촌의 미래상 제시
- 농어촌 지원대책 가시화 및 개발효과 확대
- 쾌적한 환경 보전

### □ 方 針

- 쾌적하고 살기 좋은 전원마을 육성
- 마을특성에 맞는 소득 사업의 개발

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비			비 고
		계	96계획	이후계획	
계		11,330	1,973	9,357	
마을현대화사업	7개 사업	2,989	1,796	1,193	주택 35동, 내부 10동
도로정비사업	3개 사업	832		832	
농어촌용수개량사업	3 공	390		390	
오수처리및하천정비	2개 사업	1,150	177	973	
소득기반시설확충	1지구	5,969		5,969	주민자력추진

※ '96계획사업비 (양여금) 500,000천원은 가내시되어 있음

### □ 期待效果

- 주거환경개선으로 정주의욕 고취
- 소득기반시설 확충으로 농가소득 증대

## 【12】 農漁村住居環境改善事業

- 자연과 주거환경이 잘 조화된 농촌환경 조성
- 변화된 영농방식과 생활양식에 걸맞는 농촌주택 보급
- 쾌적한 생활공간 마련

### □ 方 針

- 농촌주택개량사업 (동당 16,000천원, 융자 5년거치 15년 상환)
  - 농촌지역 노후불량주택을 철거후 현대식 농촌주택으로 신축
- 주택내부개선사업 (가구당 1,600천원 보조)
  - 주택개량이 비교적 양호한 구옥 소유 농민을 대상으로 입식 부엌과 화장실 개량

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비					
		계	교부세	도비	군 비	융 자	자 담
계	658동	7,885	109	128	128	3,200	4,320
농촌주택개량사업	200동	7,200	-	-	-	3,200	4,000
부엌및목욕탕개량사업	227동	454	68	79	80	-	227
화장실 개량사업	231동	231	41	49	48	-	93

### □ 期待效果

- 깨끗한 자연과 편리한 주거생활 조성
- 생활양식에 걸맞는 농촌주택 보급

## II. 짜임새 있는 都市開發

### 【1】禮山邑 都市計劃 再整備

- 건전한 도시기본방향 설정 및 지역개발 가속화

#### □ 方 針

- 서해안 개발에 따른 여건변화에 능동적 대처 및 개발 유도
- 쾌적하고 건전한 도시개발 도모 및 여건 조성

#### □ 事業概要

- 위 치 : 예산군 예산외 2 읍면 일원
- 사 업 량 : 23.128km<sup>2</sup>
- 사 업 비 : 67백만원
- 재정비 수립일 : 1985. 12. 28
- 재정비목표년도 : 2001년
- 재정비계획인구 : 55,000명 (현인구 39,613명)

#### □ 그 동 안

- 94. 3. 12 : 예산도시기본계획 확정 승인 (도지사)
- 95. 3. 20 : 예산국토이용계획변경승인 (22.55m<sup>2</sup>→23.128m<sup>2</sup>)
- 96. 5. 24 : 항공사진측량 국립지리원 승인
- 95. 7. ~ 96. 1 : 항측에 의한 대조작업 및 재정비'안' 작성
- 96. 2. 12~29 : 의회의견 청취및 주민공람 (신례원리 신현자외 24명)

#### □ 앞 으 로

- 96. 3. ~ 96. 4 : 도시계획 재정비 결정
- 96. 4. ~ 96. 6 : 도시계획지적고시



## 【2】 徳山面 都市計劃 再整備

- 건전한 도시기본 방향 설정 및 발전 도모
- 서해안 내륙 전원도시 육성 및 여건 조성

### □ 方 針

- 기존 온천 지역과 연계검토 및 발전방향 설정
- 재정비계획(1997년) 전 사전수립으로 체계적인 도시개발 유도

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	위 치		도시계획 구 역	도시계획결정일			’96계획		비 고
	읍면	리		목표년도	계획인구	결 정 일	계획인구	사 업 비	
덕산면 도시 계획재정비	덕 산	읍 내	1.28km <sup>2</sup>	2001년	4,300명	92. 3. 13	7,000 (3,590)	70	

- 96. 2. ~ 96. 3 : 덕산도시계획 용역
- 96. 3. ~ 96. 12 : 현지조사 추진 및 용역결과 납품

### □ 期待效果

- 도시의 건전한 발전 도모 및 공공복리 증진
- 무질서한 도시확산 방지 및 지역개발 촉진

### 【3】 관양산 宅地開發計劃

- 도시기반시설 확충으로 택지확보 주민생활 편익 증대

#### □ 方 針

- 쾌적하고 건전한 도시 및 택지개발
- 도시기반시설 확충 및 지역개발 가속화

#### □ 事業概要

- 사 업 명 : 관양산택지개발 타당성 조사 용역
- 위 치 : 예산읍 대화리 산62-1번지외 54필지
- 사 업 량 : 366,000㎡ (110,000평)
- 용역기간 : 95. 12. ~ 96. 3. 6
- 사 업 비 : 20,000천원 (명시이월)

#### □ 推進計劃

- 그 동 안
  - 95. 7 : '95 군수공약사업 실천계획 수립
  - 95. 10. 24 : 택지개발에 따른 경영수익 발굴 보고회
  - 95. 12. 13 : 택지개발 타당성 조사분석 용역 (경동기술공사)
  - 96. 1. 31 : 택지개발 타당성 조사 중간 보고
- 앞 으 로
  - 96. 3. 6 : 택지개발 타당성조사용역 완료
  - 96. 3. ~12 : 타당성조사 용역 결과에 따른 택지개발 예정지구, 개발사업등 사전검토 및 관계기관 협의

#### □ 期待效果

- 택지개발사업 시행으로 지역개발 가속화
- 경영수익 시행으로 자주재원 확충

## II. 生活用水의 맑은물 供給

### 【1】禮山上水道 配水池 擴張

- 예산상수도 시설용량과 부합되는 배수지시설 확충으로 안정적인 수돗물 공급
- 각종 공사 및 사고발생시 단수시간 단축으로 주민불편 해소

#### □ 事業概要

- 위 치 : 예산읍 주교리 산 68 - 1번지의 2필지
- 시설용량 : 3,000㎥/일 → 8,000㎥/일
- 사업비 : 897백만원
  - └ 도비보조금 : 500백만원
  - └ 군 비 : 397백만원
- 사업기간 : 1996. 1. ~ 1996. 12.

#### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사업명	총사업계획		기시행		'96시행	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
예산상수도 배수지확장	토지매입: 15,548㎡ 배수지확장 5,000㎥/일	1,277	토지매입 15,548㎡	380	배수지확장 5,000㎥/일	897

#### □ 期待效果

- 배수지 용량 확장으로 단수시간 단축 및 안정적인 수돗물 공급등 주민불편 해소
- 상수도 미공급 주택 2,723세대(신성아파트외 7개소) 수돗물 공급

## 【2】 禮山上水道 老朽管 交替

- 노후관의 체계적인 정비로 누수 방지
- 오수유입 방지로 수질 안정 유지

### □ 現 況

(단위 : km)

구분	계	5년이하	6~10년	11~15년	16~20년	20년이상	비고
송. 배수관	71.3	24.7	2.5	18.9	11.2	14.0	20년이상 교체대상

### □ 事業概要

- 위 치 : 예산, 삼교읍 일원
- 사 업 량 : L = 1,000m     D = 75 ~ 200mm/m
- 사 업 비 : 100백만원

### □ 期待效果

- 상수도 노후관의 체계적인 정비로 맑고 깨끗한 수돗물 공급
- 누수방지 및 오수유입 방지로 안정적인 수질유지 및 원가절감

### [3] 禮山上水道 送水管 擴張

- 정수시설과 부합되는 송수설비확충으로 안정적인 수돗물 공급
- 장래 수용가증가 및 노후관교체등 각종 공사시 단수시간 단축으로 주민불편 해소

#### □ 事業概要

- 위 치 : 예산읍 주교리 지내
- 사업량 :  $L = 1,600\text{m}$       $D = 600\text{mm}$
- 사업비 : 228백만원

#### □ 推進計劃

(단위 : 천원)

사업명	총사업계획		기시행		'96계획		비고
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
예산상수도 송수관매설	1,600m	474	900m	246	700m	228	

#### □ 期待效果

- 예산상수도 시설용량 ( $Q=23,000\text{m}^3/\text{일}$ )과 부합되는 송수관로 확충으로 안정적인 수돗물 공급

## 【4】간이上水道 施設 擴充

- 농촌지역 간이상수도시설 확충으로 주민복지 증진에 기여
- 시설의 위생적 관리로 안전하고 맑고 깨끗한물 공급

### □ 現 況

급 수 시 설 (개소)	급 수 현 황		수원별 (개소)		비고
	가 구 수	인구(명)	지 하 수	복 류 수	
155	5,412	22,746	106	49	

### □ '96事業概要

(단위 : 천원)

위 치		사업량	사 업 비			비 고
읍	리		계	도 비	군 비	
계			233,000	39,900	193,100	사업기간 96.1~96.10
신암	탄중	계속	55,000	16,500	38,500	
봉산	사석	신규	60,000	18,000	42,000	
신양	가지	계속	20,000	5,400	14,600	
예산	간양	개.보수	40,000		40,000	
응봉	운곡	개.보수	20,000		20,000	
오가	신장	개.보수	20,000		20,000	
광시	장신	개.보수	18,000		18,000	

### □ 期待效果

- 간이상수도 시설의 신설및 개보수로 농촌지역의 수질오염에 대비
- 시설의 위생적 관리체계 확립으로 수인성 질병예방 및 보건 증진에 기여

## [5] 農漁村生活用水開發事業(德山上水道)

- 덕산온천 관광지구 개발에 따라 급증하는 생활용수 공급을 위한 상수도 신설이 시급한 실정이며
- 관광자원인 온천수의 보전과 주민 건강증진 및 복지향상을 위하여 양질의 수돗물 공급

### □ 事業概要

- 위 치 : 예산군 덕산면 일원
- 시설용량 : 3,000㎥/일
- 사업내용 : □ 취수정수장 : 각 1개소  
관로공사 : 20km (D=75~300mm)
- 사업비 : 4,900백만원 (특별교부세 50%, 농특세 50%)
- 사업기간 : 1996 ~ 1998 (3년간)

### □ 推進計劃

(단위 : 백만원)

총사업계획		'96계획		'97이후계획		비 고
사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	
3,000㎥/일	4,900	설계용역 공사착공	1,470	정수시설 관로매설 준공	3,430	

- 96. 6. 30 : 기본설계 및 실시설계
- 96. 9. 1 : 착 공
- 97. 12. 10 : 정수시설공사

### □ 期待效果

- 기존의 간이급수시설 및 지하수를 상수로 대체 양질의 맑은물을 공급하여 주민의 건강증진 및 복지향상에 기여
- 온천수 절약으로 관광자원의 장기적 보전