

1997. 2.
議會業務報告

'97主要業務推進計劃

建設都市局

報 告 順 序

I. 一 般 現 況

II. '97主要業務計劃

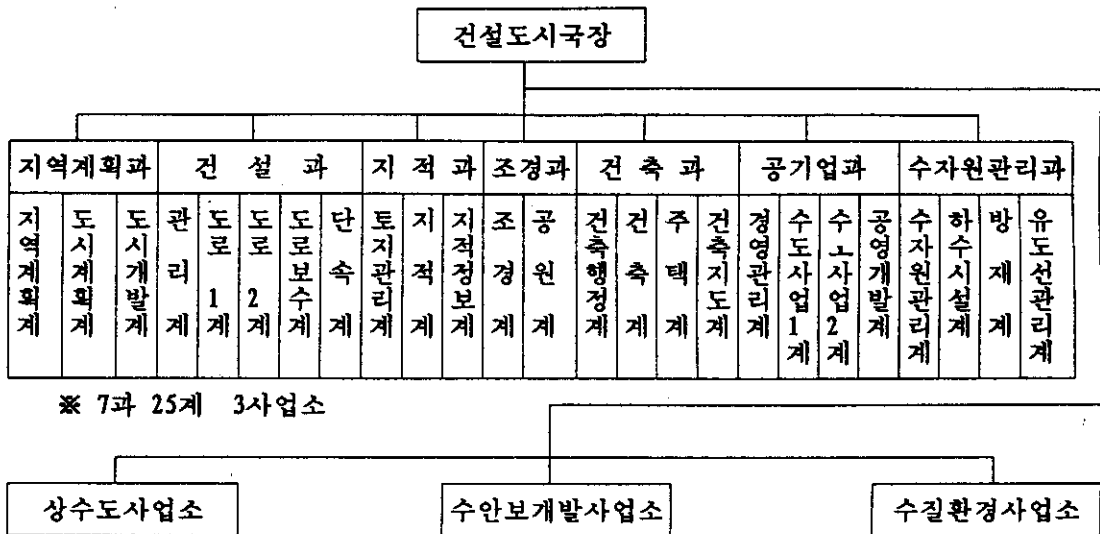
III. 特 殊 施 策

IV. 地域 懸案事業

I. 一般現況

1. 機構 및 人員

□ 기 구



□ 인 원

과 별	계	일 반 직						기능직	청원직
		4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급		
계	184	1	7	26	41	22	2	65	20
지역계획과	17	1	1	4	5	3	1	2	
건설과	45		1	5	8	4		21	6
지적과	21		1	3	7	6	1	3	
조경과	15		1	2	3	1		3	5
건축과	13		1	4	3	4		1	
공기업과	42		1	4	8	2		27	
수자원관리과	31		1	4	7	2		8	9

3. 基 本 現 況

□ 국토이용계획

(단위 : km²)

계	도시지역	준 도시 지 역	농림지역	준농림지역	자연환경 보전지역	비 고
983.700	94.681	11.467	479.453	360.958	37.141	

□ 도 로

(단위 : km)

총 연 장	포 장	미 포 장	미 개 설	비 율 (%)		비 고
				개 설	포 장	
1,559	760 (670)	623 (124)	176 (745)	89	49	

※ () 도로 시설기준에 의한 도로현황임.

□ 교 량

(단위 : M)

구 분	합 계	국 도	지 방 도	시 도	군 도
개 소	214	49	31	32	102
연 장	10,230	3,444	1,490	1,538	3,758

□ 가로등 · 보안등

(단위 : 개)

구 분 지 역	계	가 로 등	보 안 등	비 고
계	8,762	2,590	6,172	
동 지 역	5,280	2,352	2,928	
읍 면 지 역	3,482	238	3,244	

□ 지적공부등록 현황

구 분	계	전	답	과수원	임 야	대	공장용지	기 타
필 지	273, 133	61, 821	66, 570	6, 804	24, 327	40, 442	516	72, 653
면적(km²)	983. 70	90. 97	97, 51	15. 50	643. 85	17. 62	3. 03	115. 22
%	100	9. 2	9. 9	1. 6	65. 5	1. 8	0. 3	11. 7

□ 공 원

(단위 : m²)

구분 공원별	계		조성계획수립		미 수 립	
	개소	면 적	개소	면 적	개소	면 적
계	88	6, 763, 446	37	1, 959, 551	51	4, 083, 895
근 립 공 원	35	4, 055, 279	14	942, 191	21	3, 113, 088
자 연 공 원	2	2, 606, 800	1	976, 800	1	1, 630, 000
어린이 공 원	51	101, 367	22	40, 560	29	60, 807

□ 자연휴양림

(단위 : ha, 백만원)

구 분	위 치	면 적	사 업 비	기 간	비 고
계	2 개소	536	3, 061		
계 명 산 봉 황	중민동 산 6-1 가금 봉황 산17-1	362 174	1, 553 1, 508	'94~'96 '93~'95	

□ 주 택

○ 일반주택

인 구 수	가 구 수	주 택				보 급 율 (%)
		계	단 독	연 립	아 파 트	
214, 973	64, 800	57, 617	30, 549	2, 237	22, 161	88. 9

○ 공동주택

계		동 지 역		면 지 역		미 분 양	
동 수	세 대 수	동수	세 대 수	동수	세 대 수	동수	세 대 수
394	24,398	362	23,316	32	1,082	57	2,253

□ 상 수 도

○ 급수현황

(단위: 명)

급수지역	인 구					급수가구
	총 인 구 (A)	급수구역내 인구 (B)	급수인구 (C)	보 급 율(%)		
				C / A	C / B	
계	213,353	155,377	142,379	66.7	91.6	40,899
동 지 역	148,454	146,216	133,325	89.8	91.2	39,335
읍면지역	64,899	9,161	9,054	14.0	98.8	1,564

○ 생산현황

(단위: 톤/일)

급수지역	시설용량 (A)	급수량 (B)	조정량 (C)	가동율 (%)		년 간 생산량 (천톤)	년 간 부과량 (천톤)	1일1인 급수량 (l)	비고
				B/A	C/A				
계	67,500	50,799	36,152	75.2	53.5	18,559	12,968	334	
동 지 역	55,000	45,597	31,690	82.9	57.6	16,643	11,566	342	
읍면지역	12,500	5,202	4,462	41.6	35.7	1,916	1,402	279	

□ 하 천

(단위 : Km)

구 분	개 소	연 장	개수계획	개 수	미 개 수	비 율
계	340	741.6	1,191.3	537.5	653.8	45.1
직 할	3	82.9	30.3	23.6	6.7	77.9
지 방	1	4.0	1.6	-	1.6	-
준 용	21	187.7	225.4	158.9	66.5	70.5
소 하 천	315	467.0	934.0	355.0	579.0	38.0

□ 하 수 도

(단위 : Km)

구 분	총계획하수관거	합류관거	오수관거	우수관거
계 획	1,115	671	170	325
시 설	797	474	87	235
비 율	71.4	70.6	59.0	72.3

□ 유 도 선

회 사 명	제 원				운항지역	비고
	구 분	톤 수	척 수	승선인원		
계	3 개소		63			
충주호관광	동 력 선	54	3	127	충주 ↔ 단양	
	"	349	2	483	"	
	"	26	1	53	충주 ↔ 월악	
	"	33	1	90	충주↔살미문화	
	"	46	1	97	"	
한 국 코타	모타보트,	0.5	3	7	동량하천리수역	
	페달보트	0.2	25	2~4	"	
호암유선장	페달및노보트	0.2	27	2~4	호암저수지	

'97 建設都市行政

基本目標

- 쾌적하고 안락한 도시기반정비⇒ 사회간접자본의 확충
- 부실공사 예방철저 ⇒ 완벽한 시공관리
- 농촌지역 개발사업확대 ⇒ 도농간 균형발전 촉진
- 주민참여기회 확대 ⇒ 지역발전의 공감대 형성

推進方向

- 토지이용의 효율성 제고로 지역발전 기반구축
- 도로망 정비 확충으로 지역개발 촉진
- 지적관리 내실화로 주민 토지소유권 보호 및 민원 편의도모
- 도시공간녹화로 녹음과 정서 갖든 경관조성
- 주거환경개선으로 안전한 시민생활 보호
- 맑은물 공급대책 강구로 시민건강 생활 기여
- 수질오염 및 재해 사전예방으로 쾌적한 도시환경조성

Ⅱ. '97主要業務計劃

- ☐ 國土利用計劃變更
- ☐ 都市基本計劃樹立
- ☐ 地域開發事業
- ☐ 道路網擴充・整備
- ☐ 街路・保安燈新設 및 維持補修
- ☐ 露店商 및 露上積置物 整備
- ☐ 地籍業務의 內實化
- ☐ 綠地事業
- ☐ 住居環境改善事業
- ☐ 맑은물 供給對策
- ☐ 忠州 第2工業團地造成事業
- ☐ 水安堡 下水終末處理場 施設工事
- ☐ 忠州 下水終末處理場 增設施設用役
- ☐ 下水道 整備事業
- ☐ 災害對策
- ☐ 河川整備事業
- ☐ 遊・渡船 安全管理

國土利用計劃變更

(都 市 地 域 擴 張)

- 위 치 : 중민, 목벌, 용관, 용두, 가주, 풍동, 만정리, 검단리지역
- 면 적 : 94.681km² → 111.733km² (증 17.052km²)
- 내 용 : 준도시, 준농림, 농림지역 → 도시지역

【 추진실적 】

- 국토이용계획변경 요청 '94. 12
- 도건설종합계획 심의회 의견청취 '95. 1
- 중앙부처 협의추진 (건교부, 농림수산부, 환경부) '95. 4
- 재검토지시 (관계부처의견) '95. 6
- 국토이용계획 용도지역 변경을 위한 공람공고 '96. 9. 8 ~ 9. 30
- 농지전용을 위한 농업진흥지역 해제 및 대체지정요구 (농정과) '96. 12. 30

【 문 제 점 】

- 중앙부처협의시 제척의견을 강력히 요구하므로 재협의를 어려움
 - 농 림 부 : 산업대주변의 농업진흥지역의 제척(우량농지보전)
 - 환 경 부 : 충주댐주변 제척 (환경보전 및 수질악화방지)
 - 산 림 청 : 충주댐주변 제척 (국유림과다편입)
- 국토이용계획변경에 따른 농지전용협의 지난

【 추진계획 】

- 국토이용계획변경구역내 농업진흥지역 변경(해제 및 대체지정)
- 농지전용협의후 국토이용계획변경 추진

都市基本計劃樹立

- 시·군 통합에 따른 도·농통합 기능이 발휘될 수 있도록 수준제고
- 농어촌 취락지역과 기존 시가지의 유기적 상호연결
- 지방중소도시 육성방안강구
- GR에 대비하여 활동 및 경관 계획추가

【 개 요 】

- 규 모 : 충주시 행정구역전역
- 면 적 : 983.7km²
- 기 간 : '95 ~ '97. 12
- 용역비 : 239백만원

【 추진실적 】

- 도시기본계획 용역착수 '95. 10. 5
- 기본자료수집 및 현황분석 '95. 10 ~ '96. 8
- 기본구상 '96. 4
- 주민 의견서 작성 '96. 4 ~ '96. 7
- 교수자문 '96. 2 ~ '96. 7
- 도시기본계획(안) 수립 '96. 10

【 추진계획 】

- 공청회 개최 '97. 2
- 시도시기획위원회 및 시의회 의견수렴 '97. 2 ~ '97. 3
- 지방도시계획위원회 의견수렴 및 기본계획 승인신청 '97. 4 ~ '97. 6
- 도시기본계획 승인신청 (건설교통부) '97. 7 ~ '97. 12

地 域 開 發 事 業

1. 忠州科學産業團地造成

- 위 치 : 주덕, 이류면 일대
- 면 적 : 2,000천평
- 기 능 : 첨단산업 생산단지와 주택단지가 복합된 신산업기술 도시조성
- 사 업 비 : 2,720억원
- 사업기간 : 1997 ~ 2004

【 추진실적 】

- 개발구상 및 개발계획 수립용역(국토개발연구원) '94. 11. 17
- 개발구상 및 개발계획 완료 '96. 3. 26
- 중부내륙고속도로 노선변경 승인 '96. 7. 31
- 우량농지에 대한 지구조정 변경 요청 '96. 8. 28
- 대형공사 집행계획 심의 '96. 9. 20
- 기본조사 설계비 보조내시 (8억원) '96. 12. 10
- 사무인계인수 (충북도→충주시) '96. 12. 24
- 기본설계용역업체 등록 공고 '97. 2. 3~2. 4

【 추진계획 】

- 기본설계 용역 (8억원) '97. 3 ~ 12
- 과학산업단지 지정 '97. 6 ~ 12
- 실시설계 용역 (30억) '98. 1 ~ '98. 12
- 실시설계 승인 및 사업착수 '98. 12

2. 連守地區土地區劃整理事業

- 위 치 : 충주시 연수동 380번지 일원
- 면 적 : 526천㎡ (159천평)
- 사 업 비 : 22,260백만원
- 사업기간 : '95년 ~ '99년
- 시 행 자 : 연수지구 토지구획정리조합장 홍 건 차

【 추진실적 】

- 도시계획 변경 결정 '95. 4. 24
- 사업시행인가 (충북공고 1995-287호) '95. 12. 20
- 상세계획구역 지정 (충북고시 1995-14호) '95. 12. 20
- 사업추진(사업시공자선정)을 위한 사업설명회개최
및 협의 '96. 1 ~ 11
- 사업자 선정 (우진건설(주)) '96. 12. 11

【 추진계획 】

- 사 업 시 행 '97. 1 ~ '99. 12
- 환지계획용역 및 인가 '97. 6

3. 川邊道路施設擴充事業

- 위 치 : 충주시 교현동 동촌교 ~ 봉방동 봉방대교간
(충주천, 교현천변)

※ 천변을 이용한 교량형 4차선도로

- 사업량 : L= 2,800m · B= 19.0m내외
- 사업비 : 25,000백만원
- 사업기간 : '96 ~ '98

【 추진실적 】

- 천변도로시설확충 기본계획(안) 현상 공모공고 '96. 6. 4
- " " 현장설명 및 등록 '96. 6. 14
(7개업체 등록)
- " " 용모작품접수 '96. 7. 29~7. 31
(4개업체 접수)
- 현상공모 용모작품심사 결정 '96. 9
- 기본 및 실시설계용역 추진 '96. 10. 31 ~ '97. 3. 29

【 추진계획 】

- 도시계획시설(도로) 결정 '97. 2
- 지방건설기술심의 (도) '97. 3
- 사업착공 '97. 3

4. 安林宅地開發事業

- 부족택지수요공급 및 지역균형개발
- 공영개발사업시행으로 지방자치재정 확충

【 사업개요 】

- 위 치 : 충주시 안림동, 연수동 일원
- 면 적 : 918,000㎡ (278,000평)
- 사 업 비 : 2,200억원 (보상비 1,480 · 공사비 720)
- 인구수용계획 : 23,600명 (5,900세대)
- 예정지구지정 : '93. 7. 23 (건설부고시 제269호)
- 사 업 기 간 : 예정지구지정후 5년이내('98년) 착수

【 문 제 점 】

- 부동산 경기 장기침체로 성공적 사업마무리 불투명
- 정부 공영개발방식에 의한 토지투자사업 억제
- 투자비 과다에 따른 재원확보지난
- 사업지연에 따른 토지소유자의 토지사용권 제한으로 민원우려
- 한국토지공사와 사업시행 협의하였으나 불가회신 ('96. 1. 22)

【 대 책 】

- 사업비 확보등 사업추진이 어려운 실정이므로 주민여론등을 종합 검토하여 택지개발예정지구 지정 취소 및 개발관계를 종합검토

道路交通網 擴充整備

1. 讓與金 支援事業

- 총 28건 · 28.6Km · 26,874백만원

□ 시의 국도, 시도 개설 및 확포장

- 사업명 : 동부우회도로의 4개소 [지구별내역별첨 P. 51]
- 사업량 : 5개소 1.15Km
- 사업비 : 14,600백만원 (달천대교개설 0.27Km · 6,000백만원)

□ 군도 확포장

- 사업명 : 문강 ~ 신매간 도로의 7개소 [지구별내역별첨 P. 52]
- 사업량 : 8건 9.6Km
- 사업비 : 5,252백만원

□ 농어촌도로개설 및 확포장

- 사업명 : 금곡 ~ 만정간 도로의 8개소 [지구별내역별첨 P. 53]
- 사업량 : 9건 12.5Km
- 사업비 : 4,029백만원

□ 군도 유지보수

- 사업명 : 싯계교외 5개소 [지구별내역별첨 P. 54]
- 사업량 : 6건 5.308Km
- 사업비 : 2,903백만원

2. 道費 支援事業

- 총 8건 · 8.68Km · 10,100백만원

□ 시도 개설

○ 사업명 : 주덕읍 소방도로외 5개소 [지구별내역별첨 P. 55]

○ 사업량 : 6건 2.08Km

○ 사업비 : 2,800백만원

□ 국도 대체 우회도로개설

○ 사업명 : 풍동 ~ 동량 대미간 우회도로

○ 사업량 : 1건 15.5Km

○ 사업비 : 7,000백만원 ('97이후 투자예정 69,000백만원)

□ 농어촌도로개설

○ 사업명 : 배일 ~ 마흘간 도로

○ 사업량 : 1건 0.6Km

○ 사업비 : 300백만원 (('97이후 투자예정 600백만원)

3. 自 體 事 業

- 총 26건 7,776백만원

□ 주민숙원사업

○ 사업명 : 여성회관옆 소방도로의 15개소 [지구별내역별첨 P. 56~57]

○ 사업량 : 16건 6.90Km

○ 사업비 : 4,779백만원

□ 도로유지관리 : 9건 501백만원 [지구별내역별첨 P. 58]

○ 도로보수 : 3건 140백만원

○ 도로안전시설 : 5건 284 "

○ 위험도로 보호관리 : 1건 77 "

□ 생명의도로 건설

○ 사 업 비 : 696백만원

※ 세부 추진계획은 별도 수립시행

□ 자전거도로 건설

○ 위 치 : 충주천 (충주교 ~ 남산교)

○ 사 업 량 : L= 1.5Km · B= 3m

○ 사 업 비 : 1,800백만원 (본예산 10억 · 명시이월 8억)

街路・保安燈新設・維持補修

□ 가로등 신설

- 대상지역 : 30개소 (읍면지역)
- 사업비 : 73백만원
- 기 간 : '97. 3 ~ '97. 8

□ 보안등 신설

- 대상지역 : 200개소 [읍면지역 100개소
동 지역 100 "
- 사업비 : 90백만원
- 기 간 : '97. 3 ~ '97. 12

□ 유지보수

- 대 상
- | | |
|----------------|---------|
| - 자체보수정비 | 4,000개소 |
| - 가로등 도색 | 150개소 |
| - 읍면동지역 시설물 보수 | 28개 읍면동 |
- 사 업 비 : 35백만원
- 사업기간 : '97. 1 ~ 12

露店商및露上積置物整備

○ 노점상 현황

- 거 리 수 : 22개소 (금지구역 18, 유도구역 2, 풍물시장 2)
- 길 이 : 19.19Km
- 노점상수 : 89개소

□ 추진계획

○ 단속차량 이용 노선별 순찰단속 : 매일

- 노점상 정비 및 재유입 단속
- 노상 적치물 정비

※ 단속지역 [아파트주변, 간선도로
공설, 무학시장앞 : 직원 상주배치(2명)

○ 야간 노점상 및 포장마차 단속 : 주 5회

- 현대타운앞 주차장 주변 중점단속

□ 중점 추진사항

- 취약지역 집중단속 [아파트주변 : 세원, 연수주공, 교현, 남산APT
시 장 : 공설, 무학, 예성공원, 탄금로
- 명절 전·후 합동단속 실시 (건설도시국 직원 합동단속)
- 과태료 부과, 고발등의 강력한 행정조치 강화

地籍業務의 內實化

1. 土地管理業務 推進

□ '97개별공시지가 조사·결정

- 조사기간 : '97. 1 ~ '97. 9.
- 대 상 : 193,000필 (표준지 3,624필)
- 소요예산 : 163백만원 (국비 40 · 시비 123)

□ 토지거래 및 부동산 중개업 관리

○ 토지거래허가·신고

- 허가·신고처리 : 2,000건 / 10,000천㎡
- 사후이용실태조사 : 3/4분기 — 620건 / 2,343천㎡

○ 부동산 중개업소 지도단속

- 업 소 수 : 114개소 (법인 1, 중개사 25, 중개인 88)
- 지도단속 : 분기 1회

□ 개발부담금 부과·징수

- 대 상 사 업 : 택지개발사업등 9개사업
- 대상사업범위 : 도시지역 990㎡ · 비도시지역 1,650㎡이상
- 부과징수예정 : 20개소 500백만원

地籍管理 業務

지적민원 현장처리제 운영

- 시기 및 장소 : 13회 13개 읍·면
- 처리반 구성 : 도, 지적공사와 합동편성 6명

□ 공유토지분할에 관한 특례법시행

- 시행기간 : '95. 4. 1 ~ 2000. 3. 31 (5년)
- 대 상 : 공유자 총수의 3분의 1 이상이 그 토지에 건물을 소유하며 1년이상 점유하고 있는 등기된 점유토지
- 추 진 [대상토지조사 및 접수처리
공유토지분할위원회운영 4회
- 특 해 : 측량수수료 30%감면, 타관련법 배제

□ 지적측량기준점 관리 및 측량성과검사

- 측량기준점 : 년 2회 일제조사 (삼각점, 도근점등 1,587점)
- 지적측량성과검사
 - 확정측량 : 문산지구 경지정리 18ha (금가면)
 - 일반업무 : 15,000필

□ 토지표시변경 등기촉탁

- 토지이동정리와 동시 등기관서에 등기촉탁
 - 대 상 : 분할, 합병, 지목변경등 모든 토지이동
 - 업무량 : 20,000필지
 - 기 간 : 년 중

綠 地 事 業

1. 꽃묘 生産및 꽃길 造成

○ 꽃 묘 생 산

- 위 치 : 충주시 금능동 626-6외 1개소 (22,734㎡)
- 생산계획 : 500천본 (봄꽃 30, 여름꽃 210, 가을꽃 40, 겨울꽃 10, 숙근초 60, 유채꽃 150)
- 사 업 비 : 67백만원

○ 꽃 길 조 성

- 꽃동산 3개소, 가로화단 19개소, 로원 3개소, 꽃박스진열 4,000개, 숙구근류 7km, 유채꽃 5,040㎡
- 사 업 비 : 17백만원

【 추진계획 】

○ 기 간

- 꽃묘생산 : '96. 9 ~ '97. 11
- 꽃길조성 : '97. 4 ~ '97. 11

○ 방 법

- 직영 꽃묘장을 통한 최소 경비로 적기 우량 꽃묘생산
- 년중 꽃길이 되도록 조화있게 식재 및 진열

2. 街路樹 植栽및 造景樹, 樹木園 管理

○ 가로수 식재및 관리

- 가로수 보식 : 200본
- 사과나무 : 300본
- 가지치기및 두목작업 : 7,000본
- 사 업 비 : 62백만원
- 제초작업 : 4,000본

○ 조경수, 수목원 관리

- 조경수및 나무울타리 전지 : 조경수 650본, 나무울타리 11,448m
- 수목원 관리 : 비배 및 제초작업, 수목전지
- 소나무뿌리 돌림(문성수목원) : 200본
- 산벚나무이식 작업 : 2,000본
- 문성수목원 배수로 정비 : 500m
- 사 업 비 : 38백만원

【 추진계획 】

○ 기 간 : '97. 2 ~ 9

○ 방 법

- 우리시 상징인 사과나무 가로수 조성
- 가로수 결주구간 보식
- 우량수목 생산 및 관리
- 조경수목 최대한 확보 공급

3. 都市公園造成 및 管理

- 도시공원 : 88개소 (근린 35, 자연 2, 어린이 51)
- 사업량 : 대가미공원 토지매입등 9건
- 사업비 : 530백만원

【 추진계획 】

- 시설물 유지관리 : 441점 35 백만원
- 대가미공원 토지매입 : 37,600㎡ 300 "
- 대가미 공원 사토장 운영 13 "
- 기타 공원관리 182 "

4. 自然休養林 管理

구 분	봉황휴양림	계명산휴양림	
위 치	가금면 봉황리	중민동 산6-1	
면 적	174ha	362ha	

800㎡ 4800원

【 추진계획 】

- 봉황휴양림 보안등 설치 : 93백만원
- 계명산 휴양림 집기 구입 : 10백만원
- 사업기간 : '97. 3 ~ 9

住居環境 改善事業

1. 農漁村 住居環境改善事業

【 사업총괄 】

(단위: 백만원)

사 업 명	전체계획 (95~2004)	'96 까지	'97 계획		'98이후	비고
			사업량	사업비		
계			2건	5,368		
주택개량	5,008동	550	323동	5,168	4,188	
하수도정비사업	33마을	5마을	1마을	200	27마을	

【 추진실적 】

(단위: 백만원)

년 도 별	사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계	주택개량	500	8,000	
	하수도정비사업	5마을	800	
'95	주택개량	180	2,880	
	하수도정비사업	1마을	200	
'96	주택개량	320	5,120	
	하수도정비사업	4마을	600	

【 추진계획 】

- 도 계획물량확정 '97. 1
- 대상자 선정 '96. 1 ~ '97. 2
- 사업착수 '97. 3
- 사업완료 '97. 12

2. 都市住居環境 改善事業

【 사업총괄 】

(단위: 백만원)

사업기간	사업량	사업비	재 원 별		
			계	도 비	시 비
1989 ~ 1998 (10년간)	7개 지구	20,312	20,312 (100%)	7,719 (38%)	12,593 (62%)

【 추진실적 】

(단위: 백만원)

년 도 별	지 구 명	면 적 (㎡)	사 업 비	비 고
계	6개 지구	392,186 (118,636평)	18,312	
'89~'90	교현 동촌	13,888 (4,201평)	1,158	
'91	용산 용산	160,276 (48,483평)	1,849	
'91~'93	봉방 도촌 교현 야현	122,719 (37,122평)	7,229	
'94~'95	칠금	75,726 (22,907평)	6,687	
'96~'97	야현2지구	19,577 (5,922평)	1,389	'96: 869백만원 '97: 520백만원

【 추진계획 】

- 지 구 : 문화동 1201번지 일원 (문화지구)
- 면 적 : 22,923㎡ (111세대 332명)
- 사 업 비 : 2,000백만원 (교부세 500, 도비 500, 시비 1,000)
- 사 업 량 : 4개사업
(도로개설 570m, 상수도 570m, 하수도 570m, 가로등 15개소)
- 사업기간 : '97. 1 ~ 12

맑은물 供給對策

< 총 40 건 14,271백만원 >

○ 배·급 수 관 시 사 업	: 5 건	2,669 백만원
○ 노 후 관 교 체 사 업	: 5 건	480 "
○ 정 수 장 시 설 사 업	: 12 건	528 "
○ 읍·면 상수도시설 개량사업	: 5 건	303 "
○ 간 이 상수도시설 사업	: 11 건	401 "
○ 광역상수도 자체 배수지 시설사업	: 2 건	9,890 "

1. 配·給水管 施設事業

(단위: 백만원)

위	치	사 업 량	사 업 비
계		5 건	2,669
○ 목행 8통 서흥부락 주변	D= 100m/m · L= 1,000m		150
○ 삼원국교~영천아파트	D= 100m/m · L= 1,300m		100
○ 잔디구장~탄금주유소	D= 100m/m · L= 1,000m		100
○ 충인2통 충일교회 부근	D= 100m/m · L= 80m		15
○ 호암로타리~단월정수장	D= 800m/m · L= 3,600m		2,304

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 : '97. 3 ~ 4월
- 공사계약 및 착공 : '97. 5 ~ 7월
- 사 업 기 간 : '97. 5 ~12월

※ 건설과 도로개설 공사와 연계추진

2. 老後管 交替事業

(단위: 백만원)

위 치	사 업 량	사 업 비
계	5 건	480
○ 문화동 남한강 초등학교부근	D= 80~100m/m, L= 1,200m	170
○ 대가미로타리~우암정사부근	D= 200m/m, L= 800m	160
○ 지현동 신촌부락	D= 50~ 80m/m, L= 500m	70
○ 용산아파트앞	D= 100m/m, L= 400m	50
○ 달천동 기상관측소부근	D= 50~100m/m, L= 340m	30

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 : '97. 1 ~ 3월
- 공사계약 및 착공 : '97. 3 ~ 4월
- 사 업 기 간 : '97. 3 ~11월

3. 淨水場 施設改良事業

(단위: 백만원)

기관별	사 업 명	사 업 량	사업비
계	12 건		528
상수도 사업소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1정수장 송수실 혼합역지변설치 ○ 제1정수장 역세척 모터펌프교체 ○ 제1정수장 표면세척기 실린더밸브교체 ○ 제2정수장 표면세척기 T형 회전부교체 ○ 제2정수장 염소투입설비 수선 ○ 제2시설 슬러지 콜렉터 설치 ○ 변전실 LBS 교체 ○ 제1,2시설 저압 M.C.C반 수선 ○ 변전실 보호시설 설치 ○ 고압전력 케이블 설치 ○ 변전실 변압기 교체 ○ 주배전반 설치 (VCB) 	<ul style="list-style-type: none"> D = 600m/m 2대 (50HP) D= 200m/m 4개소 24개 1식 2지 1대 1식 220m² L=400m(CA 60m/m²) 1대 (1,500KVA) 1식 	<ul style="list-style-type: none"> 40 33 25 20 15 300 12 11 17 15 28 12

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 : '97. 2 ~ 3월
- 공사계약 및 착공 : '97. 3 ~ 6월
- 사 업 기 간 : '97. 4 ~12월

4. 邑 · 面 上水道 施設改良事業

(단위: 백만원)

기 관 별	사 업 명	사업량	사업비	비 고
계	5 건		303	기타특별 회계
소 계	2 건		38	
수안보개발 사 업 소	· 온천정수장 실험실 증축	1 식	20	
	· 취. 정수장 임페라 교체 및 모타펌프 수선	5 대	18	
소 계	3 건		265	
주 덕 읍	· 주덕 신양삼거리~불령장구간 노후관 교체공사	L= 800m	80	
	· 이류면 노후관 교체공사	L= 1,700m	170	
	· 이류면 배수관 이설공사	L= 200m	15	

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 : '97. 2 ~ 3월
- 공사계약 및 착공 : '97. 3 ~ 5월
- 사 업 기 간 : '97. 4 ~11월

5. 簡易上水道 施設事業

(단위: 백만원)

기 관 별	사 업 명	사업량	사업비	비 고
계	간이상수도 신설 및 보수	11 개소	401	
안 립 동	간이상수도 신설 및 보수	1	40	일반회계
살 미 면	"	1	30	"
상 모 면	"	1	30	"
이 류 면	"	1	30	"
노 은 면	"	1	40	"
양 성 면	"	1	30	"
가 금 면	"	1	46	"
동 량 면	"	1	40	"
산 척 면	"	1	20	"
엄 정 면	"	1	45	"
소 태 면	"	1	50	"

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 : '97. 1 ~ 3월
- 공사계약 및 착공 : '97. 4 ~ 5월
- 사 업 기 간 : '97. 5 ~ 12월

6. 廣域上水道 自體 配水池施設事業

□ 사업개요

구 분	주 덕 배 수 지	금 능 배 수 지
위 치	주덕읍 신양리 114-9번지일원	금능동 산40-2번지일원
사 업 량	배 수 지 V= 1,600m ³ 송배수관로 L= 1.7Km	배 수 지 V= 18,000m ³ 송배수관로 L= 4.3Km
사 업 비	1,325백만원	8,565백만원
사업기간	'96 ~ '97	'96 ~ '99

□ 추진실적

- 금릉배수지 시설사업 보상물건 감정평가의뢰 '97. 1. 29

□ 추진계획

- 주덕배수지 확장공사 년도내 준공
- 금능배수지 시설사업추진
 - 편입용지 보상 : '97. 1 ~ 4
 - 시설공사 착공 : '97. 4월말

忠州第2工業團地造成事業

□ 사업개요

- 위 치 : 충주시 목행동, 용탄동 일원
- 면 적 : 1,094천 m² (317천평) [공장용지 : 762 천m² (230천평)
공공용지 : 287 천m² (87천평)
- 사업비 : 61,139 백만원
- 사업기간 : '91 ~ '99 (9년)

□ 추진실적

- 제 2공업단지조성 (37%)
 - 조성면적 : 118 천평 (공장용지: 94 . 공공용지: 24)
 - 사업비 : 28,614 백만원
 - 공사기간 : '92. 5. 25 ~ '95. 12. 31
- 공장용지 분양 (59%)
 - 대상면적 : 94,000평
 - 분양면적 : 52,500평 (미분양 41,500평)
- '97사업예정리 용지확보 (57%)
 - 계획면적 : 70천평
 - 확보면적 : 40천평 (보상실적 99%)

□ 추진계획

- 제 2공업단지 조성
 - 편입용지보상 : '97. 1 ~ 6월
 - 시설공사착공 : '97. 5월
 - 조성면적 : 70천평 (공장용지: 50 . 공공용지: 20)
 - 사업비 : 11,032백만원 (보상비 포함)
 - 공사기간 : '97. 5 ~ 12월
- ※ 입주업체신청에 따라 신축적을 사업추진

水安堡 下水終末處理場 施設工事

- 위 치 : 충주시 상모면 수회리 산32번지 일원 (28,261㎡)
- 규 모 : 처리장 14,000톤/일
- 사업기간 : '95. 12 ~ '97. 12
- 사 업 비 : 총예산 15,571백만원 (양여금 8,299, 도비 3,611, 시비 3,661)
- 공 정 : 45%

【 추진계획 】

- 사 업 비 : 7,043백만원(양여금 3,733, 도비 1,655, 시비 1,655)
- 사업내역
 - 포장 및 조경공사
 - 토목공사 (각종 구조물 시공)
 - 차집관거 8.63km 배설
 - 건 축 6 동
 - 기계구입설치
 - 전기 및 계장공사

【 투자효과 】

- 충주시 및 수도권 상수원 수질보전
- 쾌적한 온천관광도시 환경 조성

忠州下水終末處理場増設實施設計用役

- 위 치 : 충주시 봉방동 553번지 일원
- 규 모 : 80천톤/일 (기존 50천톤/일 · 증설 30천톤/일)
- 차 집 관 거 : 22.6Km (기존 14.6Km · 증설 8.0Km)
- 증설처리구역 : 단월, 가주, 풍동
- 사 업 기 간 : '97. 1 ~ '99. 12
- 개략 사업비 : 25,590백만원 (양여금 13,562, 도비 6,014, 시비 6,014)

【 추진계획 】

- 실시설계
 - 사 업 비 : 590백만원 ('97사업비)
 - 설계용역집행 : '97. 1
 - 설 계 : '97. 8
 - 사업시행인가(환경부) : '97. 8
 - '98양여금사업계획반영 (환경부)
- ※ 사업시행 : '98. 2 ~ '99. 12

【 투자효과 】

- 자연생태계 보호 및 공중보건위생 기여
- 처리구역내(단월)농경지에 오수유입으로 인한 민원해소
- 단월정수장 슬러지 및 충주시 광역위생매립장 침출수 연계처리

下水道整備事業

- 위 치 : 시 관내일원
 - 규 모 : 26개소 / 16,116㎡
 - 사업기간 : '97. 1 ~ 12
 - 사 업 비 : 2,763백만원 [일반회계 1,333 (양여금 837 · 시비 496)
특별회계 1,430 (시비 1,430)
- ※ 지구별 내역 별첨 P. 59~60

【 추진계획 】

- '97. 1 ~ 3 조사측량 및 실시설계
- '97. 3 ~ 4 공사발주 및 공사착공
- '97. 4 ~ 12 공사실시

【 투자효과 】

- 수질개선
- 쾌적한 주거환경 조성
- 배수불량지역 배수원활

災 害 對 策

- 한단계 앞선 재해상황 관리와 현장위주의 예방적 사전대비로 귀중한 인명 및 재산피해 최소화 추진

【 사전대비 】

- 기 간 [준비 : '97. 3. 16 ~ 6. 15
실시 : '97. 6. 16 ~ 10. 15
- 수방단 조직

구 분	수 방 단	인 원	비 고
계	365 단	10,693 명	
면 동	329 단 36 단	9,131 명 1,562 명	

- 이재민 구호건물

구 분	합 계	학 교	교 회	마을회관	비 고
계	103 개소	49 개소	18 개소	36 개소	
면 동	82 개소 21 개소	39 개소 10 개소	17 개소 1 개소	26 개소 10 개소	

- 용급복구 동원장비 지정

구 분	계	페이로다	포크레인	지 게 차	불 도 저	덤 프
계	59	5 대	19 대	2 대	2 대	31 대

【 재해대책 상황실 운영 】

- 1 단계 : 준비체제 (1일 강우량 80mm 이상)
근무조 편성 : 담당관(수자원관리과장)외 15명
- 2 단계 : 경계체제 (1일 강우량 150mm 이상)
근무조 편성 : 상황실장(건설도시국장)외 28명
- 3 단계 : 비상체제 (홍수경보 발표시)
근무조 편성 : 통제관(기획실장)외 56명

河川整備事業

- 재해위험 하천을 정비하여 수해예방과 농경지보호
- 주변환경개선 및 공중보건위생 향상

□ 재해위험 하천정비

【 사업개요 】

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
계	4건	82,543	
기성제정비 및 하상정리	3건	52,543	
- 달천 기성제 유지보수	L= 300m	20,000	도비 50%
- 양성천 하상정리	L= 3,000m	20,000	"
- 충주, 교현천고수부지정리	1식	12,543	
배수문보수	1건	30,000	
- 가금봉황 수문보수	1개소	30,000	도비 50%

【 추진계획 】

- 조사측량 및 설계 '97. 3
- 공 사 발 주 '97. 4
- 공 사 완 료 '97. 7

※ 우기전 공사완료 재해사건예방

□ 소하천 정비사업 (양여금)

【 사업개요 】

(단위: 천원)

공 사 명	위 치	사업량	사 업 비			비 고
			계	양 여 금	시 비	
계	2 건	1,800m	719,406	369,494	349,912	
마수천정비공사	신니 마수	1,000m	400,000	205,444	194,556	
삼방천정비공사	주덕 삼방	800m	319,406	164,050	155,356	

※ 1회 추경예산 확보

【 추진계획 】

- 조사측량 및 실시설계용역 '97. 3. 30
- 실시설계 사전협의(도) '97. 4. 20
- 공 사 발 주 '97. 7. 30
- 준 공 예 정 '97. 12. 30

遊 · 渡船 安全管理

- 철저한 예방점검으로 안전사고 사전 방지
- 응급구조체계 확립과 현장지도 강화로 안전운항
- 사업자 책임의식 제고로 자율 운영 확립

【 선박현황 】

- 유 선
 - (주) 충주호관광선 2 척
 - (주) 한국코타 28 척
 - 호암 유 선 27 척
- 도 선 — (주) 충주호관광선 6척

【 추진계획 】

- 안 전 점 사 : 55 척
- 유관기관 합동점검 : 6 회
- 정례지도단속 및 안전점검 : 54 회
- 충주호선착장 상주근무 : 매일 2명
- 공 휴 일 : 안전지도근무반 편성운영
· (주) 한국코타 : 1명 · 호암유선장 : 1명
- 유도선 안전관리 상황실 운영 : 5월 ~ 10월 (6개월간)
- 유도선 사업자 및 종사자 교육 : 년 2회 150명
- 행정선 충북 504호 운용 : 월 2회이상 불법유도선 단속 및 자가선 안전관리

Ⅱ：特殊施策

- 農村道路邊 整備事業
- 「사랑방」地籍民願處理班 運營

農村道路邊 整備事業

— < 시민의 작은 불편부터 해소 > —

- 쾌적한 농촌 환경조성
- 농어촌 지역의 교통소통 원활 : 교통사고 예방
- 농산물 수송로 정비 : 물류비용 절감

【 추진계획 】

- 가각정비 및 차량대피시설
 - 사업비 : 333 백만원

【 사업기간 】 : '97. 3 ~ 10

【 예상되는 문제점 】

- 부지매입에 따른 보상협의

『사랑방』 地籍民願處理班運營

지적공무원, 지적공사직원, 법무사, 건축사등과 합동으로 처리반을 구성 읍면의 오지마을을 순회하며, 부동산관련 민원을 증합상담·접수 처리하여 주민편의 도모 및 행정의 신뢰도 제고

【 현황(필요성) 】

- 기존의 『지적민원현장처리제』는 지적업무에 한정되어 주민의 부동산관련 민원 욕구충족에 미흡 (토지, 건축, 등기, 부동산 사건등에 관련된 사항)

【 추진계획(실천방안) 】

- 관련 기관 단체와 합동 처리반 구성
- 읍·면의 마을단위로 실시일정 사전선정 운영
- 현지방문은 주민이 많이 이용할 수 있는 시간과 장소로 선정

【 예상되는문제점(사전조치사항) 】

- 관련 기관 단체의 참여 협조요청
- 소요예산 확보

【 기대효과 】

- 주민편의 도모
- 행정서비스 개선을 통한 신뢰도 제고

Ⅲ．地域懸案事業

- ☐ 中部内陸高速道路建設 事業
- ☐ 忠州～堤川間 國道 4次線 整備
- ☐ 長湖院～水安堡間 國道 4次線 整備
- ☐ 長湖院～永徳間 國道 4次線 整備
- ☐ 忠州畱 廣域上水道事業

中部內陸 高速道路建設事業

□ 사업의 필요성

- 수도권과 중부 내륙지역을 연결하는 유일한 고속도로
- 경부고속도로(대전~구미간) 기능보강

□ 사업개요

- 위 치 : 여주~충주~구미 (음성 감곡~괴산 연풍)
청주~보은~상주 (청원 척산~보은 관기)
- 사업규모 : 234.7 km (충북 106 km)
- 사업기간 : 1997 ~ 2004 (8 개년)
- 시 행 처 : 한국도로공사
- 주관부처 : 건설교통부

□ 투자계획

(단위:km, 억원)

세부사업명	사업량	총사업비	기투자	'97 계 획			'98 이후
				계	국 비	지방비	
여주~충주~구미 ~상주	234.7	23,643	541	979	979	—	22,124

□ 특기사항

- 편입용지 보상 및 공사착공 : 제2공구 (음성 감곡 ~ 노은 연하)
- 충주구간 공구별 실시설계완료 (제 3,4,5공구)

忠州~堤川間國道4車線擴包裝

□ 사업의 필요성

- 국토 중심부의 동서를 연결하는 유일한 관광산업도로
- 교통난 해소를 통한 산업도로로서의 기능 촉진 (교통량 : 10,265대/일)

□ 사업개요

- 위 치 : 충주시 목행동 ~ 제천시 천남동 (국도 19, 38호선)
- 사업규모 : L = 18.9km
- 사업기간 : 1992 ~ 1999 (8 개년)
- 시 행 처 : 대전지방국토관리청
- 주관부처 : 건설교통부

□ 투자계획

(단위 : km, 백만원)

세 부 사 업 명	사업량	총사업비	기투자	'97 계 획				'98 이후
				계	국 비	지방비	기타	
계	18.9	112,112	36,131	19,901	19,901	—	—	56,080
충주~송강	10.5	39,032	35,131	3,901	3,901	—	—	—
송강~백운	8.4	73,080	1,000	16,000	16,000	—	—	56,080

□ 특기사항

- 정비공사의 장기추진으로 인한 지역여론이 악화되고 있는 사업장으로 조기
정비 진요 (대통령공약사업)

長湖院～水安堡間國道4車線擴包裝

□ 사업의 필요성

- 충주호, 월악산, 소백산국립공원, 수안보온천의 관광교통량 급증
(교통량 : 13,715대/일)
- 충주~수안보~점촌을 연결하는 중추산업도로 기능 촉진

□ 사업개요

- 위 치 : 음성군 감곡면 ~ 충주시 상모면 (국도 3호선)
- 사업규모 : L = 49.0 km
- 사업기간 : 1995 ~
- 시 행 처 : 대전지방국토관리청
- 주관부처 : 건설교통부

□ 투자계획

(단위: km, 백만원)

세 부 사 업 명	사업 량	총사업비	기투자	'97 계 획				'98 이후
				계	국 비	지방비	기타	
계	49.0	267,454	58,123	73,178	73,178	—	—	136,153
장호원~생곡	11.0	77,000	1,000	16,000	16,000	—	—	60,000
생곡 ~ 주덕	20.5	133,564	17,411	40,000	40,000	—	—	76,153
충주 ~ 상모	9.5	24,500	17,235	7,265	7,265	—	—	—
상모~수안보	8.0	32,390	22,477	9,913	9,913	—	—	—

□ 특기사항

- 교통체증 및 교통사고 다발지역으로서 조기 확.포장 긴급요 (대통령공약사업)
- 충주~수안보 ('97. 12월 준공예정)

長湖院~永德間國道4車線擴包裝

□ 사업의 필요성

- 충주호, 월악산, 소백산국립공원, 수안보온천의 관광교통량 급증으로 교통체증 심각 (교통량 : 12,478대/일)
- 장호원~충주~수안보~점촌을 연결하는 중추산업도로 정비

□ 사업개요

- 위 치 : 음성군 감곡면 ~ 충주시 산척면 (국도 38호선)
- 사업규모 : L = 28.0 km
- 사업기간 : 1995 ~ 1998 (4 개년)
- 시 행 처 : 대전지방국토관리청
- 주관부처 : 건설교통부

□ 투자계획

(단위 : km, 백만원)

세 부 사 업 명	사업량	총사업비	기투자 (용역비)	'97 계 획				'98 이후
				계	국 비	지방비	기타	
계	28.0	196,000	2,000	32,000	32,000	—	—	162,000
장호원~양성	15.0	105,000	1,000	16,000	16,000	—	—	88,000
양성 ~ 영덕	13.0	91,000	1,000	16,000	16,000	—	—	74,000

□ 특기사항

- 관광객 교통체증 해소와 교통사고 예방을 위하여 조기착공 진요

忠州댐 廣域上水道事業

【 사업의 필요성 】

- 충주댐 주변 지역의 장래(2001년도) 생활용수 수요를 충족시키고 원활한 용수 공급

【 사업개요 】

- 사업규모 [시설용량 : 250,000톤/일
사 업 량 : 취수장 1개소 · 정수장 1개소 · 관로 185Km
- 총사업비 : 1,290억원 (국비 820 · 지방비 470)
* 충주시 부담액 : 지방비 216억원 (46%)
- 급수지역 [충북 5개시군 (충주, 음성, 괴산, 진천, 증평)
경기 2개시군 (안성, 이천)
- 사업기간 : '94 ~ '98 년
- 추진기관 : 대전지방국토관리청

【 투자계획 (충주시) 】

(단위: 백만원)

총사업비	기 투 자	'97 계 획				'98이후
		계	국 비	지 방 비	기 타	
21,600	3,234	7,074	-	7,074	-	11,292

* 재원 : 재투자금

【 기대효과 】

- 상수도 시설용량 증대 : 67,500톤 → 177,500톤 (110,000톤 증대)
- 급수구역 확대 및 장래(2001년도) 생활용수 수요대처

'97 主要業務計劃附表

(建設都市局)

'97 건설사업명세서

□ 양여금 지원사업

○ 시의국도, 시도, 군도확포장 및 유지보수 : 11건

(단위: km, 백만원)

구 분	사 업 명	위 치	합 계		기투자 (사업량 /사업비)	97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비고
			사업량	사업비 (시비)				
합	계	11 건	23.234	128,545	6.486km 28,755	6.458km 17,503	10.29km 82,287	
시의 국도	동부우회도로	신시청~ 공업단지	10.631	64,282	5.566km 24,127	0.37km 5,000	4.695km 35,155	
	국도 3호선 확 포 장	MBC~ 유 즈 막	2.3	11,040	0.5 km 1,628	0.11km 1,000	1.69km 8,412	
	달천대교개설	달 천 동	0.27	6,000	—	0.27km 6,000	—	
시의 시도	탄금도로 확 포 장	탄금주유소 ~ 수질 환경사업소	3.53	35,612	0.42km 3,000	0.22km 1,600	2.66km 31,012	
	농수산물 진 입 로 개설공사	목행동~ 농수산물 도매시장	1.052	6,000	—	0.18km 1,000	0.872km 5,000	
군 도 유 지 보 수	싯 계 교 가설공사	살미 향산 이류 문주	0.2	3,800	—	0.057km 1,092	0.143km 32,708	
	문 락 교 가설공사	신 니 면 문 락 리	0.02	380	—	0.02 km 380	—	
	통 점 교 가설공사	가 금 면 하구암리	0.016	304	—	0.016km 304	—	
	묘 곡 교 가설공사	가 금 면 하구암리	0.015	285	—	0.015km 285	—	
	포 장 덧씌우기	주덕 장북 신니 신청	4.0	190	—	4.0 km 190	—	
	위험도로 개 량	엄 정 면 가 춘 리	1.2	652	—	1.2 km 652	—	

○ 군도 확포장 — 8건

(단위: km, 백만원)

사 업 명		위 치	합 계		기투자 사업량 /사업비)	'97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비 고
			사업량	사업비				
합 계		8 건	114.3	62,066	41.0 km 18,594	9.0 km 5,252	63.7 km 38,220	
문강~신매		살미. 설운 (군 7호)	6.5	3,339	1.7 km 507	1.0 km 552	3.8 km 2,280	
대곡~모점		양성. 조천 (군15호)	35.9	18,370	8.9 km 2,225	1.1 km 605	25.9 km 15,540	
신효~봉황		노은. 수룡 (군14호)	6.2	3,646	— —	1.5 km 826	4.7 km 2,820	
양촌~덕은		소태. 중청 (군17호)	12.5	7,257	1.3 km 585	1.0 km 552	10.2 km 6,120	
문 락 ~ 지 당	제 1공구 문락~ 지당	신니. 문송 (군 9호)	14.0	7,657	5.7 km 2,992	1.0 km 552	2.0 km 1,200	
	제 2공구 삼당~ 용당	양성. 지당 (군 9호)			2.9 km 1,522	1.0 km 551	1.4 km 840	
문송~창동		이류. 검단 (군10호)	24.7	14,030	9.9 km 5,198	1.0 km 552	13.8 km 8,280	
산척~활산		산척. 명서 (군26호)	14.5	7,767	10.6 km 5,565	2.0 km 1,062	1.9 km 1,140	

○ 농어촌도로 — 9건

(단위: km, 백만원)

사 업 명	위 치	합 계		기투자 사업량 /사업비)	'97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비 고
		사업량	사업비				
합 계	9 건	25.5	8,395	6.2 km 1,510	12.5 km 4,029	6.8 km 2,856	
금곡~만정	이류. 장성 (만금선)	5.2	1,972	1.0 km 432	2.3 km 742	1.9 km 798	
덕련~사략 (덕사선)	주덕. 덕련 사략	4.0	831	1.9 km 95	1.5 km 484	0.6 km 252	
수주~월은	이류. 문주 (월은선)	2.4	872	—	1.4 km 452	1.0 km 420	
신니~수청	신니. 신청 (신수선)	1.5	430	0.2 km 10	1.3 km 420	—	
문성~가신	노은. 가신 (문중선)	3.5	1,355	2.1 km 903	1.4 km 452	—	
양지~기곡	금가사암. 도촌 (양지말선)	0.7	199	0.1 km 5	0.6 km 194	—	
기금~유봉	엄정. 유봉 (축현선)	5.0	1,793	0.5 km 45	1.4 km 446	3.1 km 1,302	
사천~수회	동량. 대전 (사천선)	1.7	568	—	1.5 km 484	1.2 km 84	
도봉~탄방	산척. 송강 (송림선)	1.5	375	0.4 km 20	1.1 km 354	—	

○ 군도 유지보수 - 6건

(단위: km, 백만원)

사 업 명	위 치	합 계		기투자 사업량 /사업비)	'97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비 고
		사업량	사업비				
싯계교가설 공사	살미 향산 이류 문주	0.2	3,800	—	0.057km 1,092	1.9 km 798	
문락교가설 공사	신니면 문락리	0.02	300	—	0.02 km 380	0.6 km 252	
통점교가설 공사	가금면 하구암리	0.016	304	—	0.016km 304	—	
묘곡교가설 공사	"	0.015	285	—	0.015km 285	—	
포장 덧씌우기	주덕 장록 신니 신청	4.0	190	—	4.0 km 190	—	
위험도로 개량	엄정면 가춘리	1.2	652	—	1.2 km 652	—	

□ 도비지원사업

○ 시 도

(단위: km, 백만원)

구 분	사 업 명	위 치	합 계		기투자 (사업량 /사업비)	97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비 고
			사업량	사업비				
합	계	6 건	2.63	10,300	3,700	2.08km 2,820	0.55km 3,800	
시 도	구 철 길 도로개설	삼화버스~ 삼원국교	0.63	900	보상0.63 500	0.63km 400	—	
	신니~노온간 도로개설공사	용원리~ 용 원 교	0.19	900	보상0.12 500	0.19km 400	—	
	주 덕 읍 소방도로	주 덕 읍 신 양 리	0.65	1,100	보상0.65 500	0.65km 500	—	
	사직도로 개설공사	호암 R ~ 사직삼거리	0.78	6,000	보상0.67 1,600	0.23km 600	0.55km 3,800	
	충인 2통 소방도로	충 인 통	0.08	500	—	0.08km 500	—	
	교현 1동 소방도로	교현 1동 13 통	0.30	1,000	보상0.30 600	0.30km 400	—	

○ 국도대체 우회도로개설

(단위: km, 백만원)

사 업 명	위 치	합 계		기투자 (사업량 /사업비)	97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비고
		사업량	사업비				
국도대체우회 도로개설	풍동~ 동량대미	15.5	76,000	-	- 7,000	15.5km 6,900	

○ 농어촌도로개설

(단위: km, 백만원)

사 업 명	위 치	합 계		기투자 (사업량 /사업비)	97계획 (사업량 /사업비)	향후계획 (사업량 /사업비)	비고
		사업량	사업비				
농어 촌도로	배일~마홀 동량.대전 (리도 201)	1.6	960	—	0.6km 360	1.0km 600	

□ 자 체 사 업

○ 주민숙원사업 - 16건

사 업 명	사 업 량	추진계획	비 고
합 계	6.907Km	사업비 : 4,779백만원	
여성회관 옆 소방도로 개설	L = 0.27km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 문화동 . 사업비 : 137 백만원 . 편입용지 : 495 m ²	신규사업
용원초등학교앞 소방 도로개설	L = 0.18km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 신니면 . 사업비 : 100 백만원 . 편입용지 : 1,080 m ²	신규사업
용산7통 소방도로개설	L = 0.10km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 용산동 . 사업비 : 200백만원 . 편입용지 : 1,120m ²	신규사업
지현 신촌 소방도로개설	L = 0.42km B = 8.0 m	. 위 치 : 충주시 지현동 . 사업비 : 200 백만원 . 편입용지 : 1,120 m ²	신규사업
쟁고개 간선도로 보조 기능 도로개설	L = 0.42km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 교현 1동 . 사업비 : 200 백만원 . 편입용지 : 840 m ²	계속사업
성남1통 소방도로개설	L = 0.1 km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 성남동 . 사업비 : 100 백만원 . 도로개설 : L= 100 m ²	계속사업
낙원⑥~체육관간 도로개설	L = 0.18km B = 8.0 m	. 위 치 : 충주시 연수동 . 사업비 : 300백만원 . 편입용지 : 640 m ²	신규사업
용산10통 소방도로 개설	L = 0.24km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 용산동 . 사업비 : 99 백만원 . 편입용지 : 177 m ²	계속사업
대소 소방도로개설	L = 0.10km B = 8.0 m	. 위 치 : 충주시 이류면 . 사업비 : 100백만원 . 편입용지 : 600 m ²	신규사업
단월~신촌간 도로 개설	L = 0.17km B = 6.0 m	. 위 치 : 충주시 단월동 . 사업비 : 400백만원 . 편입용지 : 1,020m ² . 도로개설 : L= 170m	신규사업

사 업 명	사 업 량	추진계획	비 고
상아⑤옆 도로개설	L = 0.15km B = 8.0 m	. 위 치 : 충주시 안림동 . 사 업 비 : 200 백만원 . 편입용지 : 1,216 m ²	신규사업
안심마을 진입도로 확포장공사	L = 0.50km B = 4-6 m	. 위 치 : 충주시 안림동 . 사 업 비 : 300 백만원 . 도로확포장 : L= 0.5m	계속사업
목행행정마을 도로포장 공사	L = 1.27km B = 8-20 m	. 위 치 : 충주시 목행동 . 사 업 비 : 200 백만원 . 도로개설 : L= 0.4Km	신규사업
자전거도로 시설공사	L = 1.5 km B = 3.0 m	. 위 치 : 충주천(충주교~남산교) . 사 업 비 : 1,800백만원	계속사업
공이~중산간 도로 확포장공사 (군도 8호)	L = 0.3 km B = 8.0 m	. 위 치 : 살미면 공이리(암소바위) . 사 업 비 : 192 백만원 . 편입용지 : 4,500 m ²	신규사업
은대~세포간 도로포장 (군도 16호)	L = 1.0 km B = 6.0 m	. 위 치 : 소태면 주치리 . 사 업 비 : 251 백만원	신규사업

○ 도로유지관리 — 9건

사 업 명	사 업 량	추진계획	비고
교통섬 보수	4 개소	. 사업기간 : '97. 5 ~ 8 . 사업비 : 40 백만원	
시내간선도로 경계석 보수	L= 1,500m	. 사업기간 : '97. 4 ~ 8 . 사업비 : 50 백만원	
도로표지판 설치 및 보수	신설 10개소 보수 40개소	. 사업기간 : '97. 3 ~ 10 . 사업비 : 50 백만원	
긴급도로유지보수	1식	. 사업기간 : 연중 . 사업비 : 50 백만원	
사리부설 및 측구준설	L= 5km	. 사업기간 : '97. 3 ~ 10 . 사업비 : 20 백만원	
군도 차선도색	L= 10km	. 사업기간 : 연중 2회 (3, 9월) . 사업비 : 20 백만원	
화곡~사라간 포장 도로 덧씌우기	A= 120a	. 사업기간 : '97. 4 ~ 6 . 사업비 : 73 백만원	
차선도색 및 도로교통 표지판 시설	. 차선도색 L= 65Km . 도로표지판 신설 70개소 보수 100개소	. 사업기간 : '97. 3 ~ 10 . 사업비 : 121 백만원	
달천대교 초소운영 관리수수료	연중 1개소 (1일/3인)	. 계획 : 초소운영 1개소 . 관리수수료: 77 백만원	계속사업

下水道整備 事業内譯

(일반회계)

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
합 계	26건 / 11,616m	1,567,500	
계 (일반회계)	2건 / 4,500m	138,000	
주덕소재지 하수도 정비공사	BOX 및 U형 하수도정비 L = 2,500m	78,000	양여금사업 "
신니소재지 하수도 정비공사	BOX 및 U형 하수도정비 L = 2,000m	60,000	
목행동(목행천)오수관정비공사	오수관 L= 1,000m	400,000	
수안보 오수관 정비공사	오수관 L= 3,500m	795,000	
계 (특별회계)	24건 / 7,116m	1,429,500	
연수동 5통 국민주택 주변 하수도공사	암거(1.0×1.0), 흙관 (φ 800mm) L = 46m	30,000	
목행동 동사무소 주변 하수도공사	암거(1.0×1.0), U형 하수도 L = 2,120m	214,000	
봉방동 9통 세희빌라 주변 하수도공사	암거(1.0×1.0) L= 80m	60,000	
교현 1동 부의주택 주변하수도공사	U형하수도 및 빗물받이 L = 600m	60,000	
지현동 남부시장 주변 하수도공사	흙관(φ 300mm), U형보수 L = 145m	28,000	
봉방동 봉방연립 주변 하수도공사	흙관(φ 400mm), U형뚜껑 보수 L = 222m	45,000	
성내동 우체국앞 하수도공사	U형 하수도보수 L= 75m	20,000	
문화동 의료원주변 하수도공사	U형 뚜껑보수, 빗물받이 L = 540m	50,000	
지현동 동사무소 주변 하수도공사	U형 및 흙관(φ 300mm) L = 210m	44,000	

(특별회계)

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	비 고
성남동 1통 영진아파트 앞 하수도공사	흙관($\phi 300\text{mm}$) L = 42m	6,000	
성내동 1통 병광서점앞 하수도 공사	빗물받이, U형하수도 L = 102m	30,000	
봉방동 15통 관광호텔 주변 하수도공사	빗물받이 20개소	20,000	
문화동 22통 우성사료 뒤 하수도공사	흙관($\phi 300\text{mm}$) L = 120m	35,000	
봉방동 18통 농고앞 하수도공사	U형 뚜껑보수 L = 200m	16,000	
지현동 2통 하수도 복개공사	U형 개거복개 L = 130m	70,000	
교현 2동 5통 보성예식장 뒤 하수도공사	U형 하수도 뚜껑보수 L = 650m	40,000	
문화동 남한강초등학교 주변 하수도공사	흙관($\phi 400\text{mm}$) L = 114m	30,000	
용산동 동사무소뒤 하수도공사	흙관($\phi 400\text{mm}$) L = 180m	35,000	
용산동 충주공고뒤 하수도공사	BOX(2.0 \times 1.5) L = 300m	240,000	
목행동 제 1공업단지 오수관 매설공사	흙관($\phi 300\text{mm}$) L = 1,200m	150,000	
연수동 낙차공 설치 공사	낙차보 L = 20m	30,000	
하수도 긴급 보수비		100,000	
최종침전지 이끼제거기설치	7,000원 \times 4대	28,000	
하수처리시설 보완	침사지보온시설외 6개소	48,500	

1997. 2. .
의회업무보고

'97주요업무추진계획

상수도사업소

보고순서

I. 일반현황

1. 기구 및 정·현원
2. 시설 및 생산계통설비

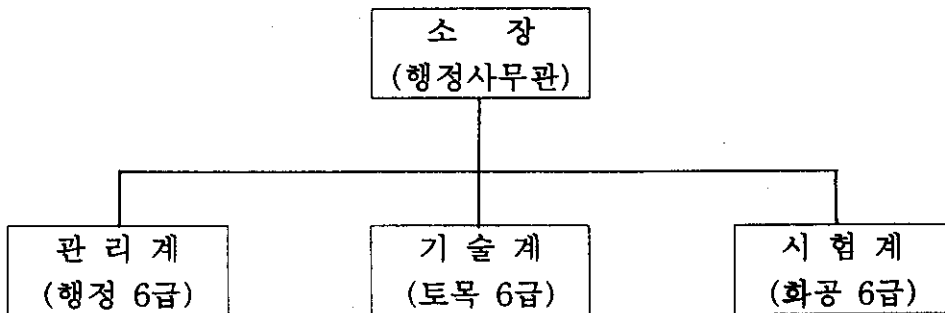
II. 주요업무 추진계획

1. 맑은물 생산공급
2. 주요 시설공사 추진

I. 일반현황

1. 기구 및 정·현원

○ 기 구



- 직원복무 및 예산운영
- 재산 및 안전관리

- 정수생산관리
- 생산계통시설관리

- 원·정수수질검사분석
- 약품투입·고압가스관리

○ 정 · 현원

구 분	계	일 반 직						환경 연구	기능직
		소계	5급	6급	7급	8급	9급		
정 원	26	11	1	3	4	3	0	3	12
현 원	25	11	1	3	2	2	3	3	11
과부족	-1				-2	-1	3		-1

- 청원경찰 12, 일용직 7

2. 시설 및 생산계통설비

○ 시설규모

(단위 : ㎡)

구 분	건 물		토 지	
	동 수	면 적	필 지 수	면 적
계	13	3,313	11	139,969
제 1 시설	3	1,395	6	93,720
제 2 시설	8	1,884	3	16,236
배 수 지	2	34	2	30,013

○ 생산계통설비

시 설 명	제 1 시 설	제 2 시 설
취 수 설 비	<ul style="list-style-type: none"> · 규 모 : 35,000TON/일 · 복류슈(유공흡입)1,000mm 550M · 집수정4개소, 집수틀3개소 · 도수관로600mm 370M · 모터펌프 125Hp 4대 	<ul style="list-style-type: none"> · 규 모 : 20,000TON/일 · 복류슈(유공흡입)1,000mm 480M · 집수정4개소 · 도수관로600mm 80M · 모터펌프 25Hp 4대
정 수 설 비	<ul style="list-style-type: none"> · 착수정1지, 약품투입식1동 · 혼화지1지, 응집지4지 · 침전지4지, 여과지6지 · 정수지1지, 역세척조1지 	<ul style="list-style-type: none"> · 착수정2지, 약품투입식2동 · 혼화지2지, 응집지2지 · 침전지2지, 여과지2지 · 정수지2지, 역세척조1지
송배수설비	<ul style="list-style-type: none"> · 송수관600mm 287M · 모터펌프 175Hp 4대 · 배수지3지(9,000TON) 	<ul style="list-style-type: none"> · 송수관600mm 3,300M · 모터펌프 1275Hp 4대 · 배수지3지(9,000TON)
수 전 설 비	<ul style="list-style-type: none"> · 3.3KV 	<ul style="list-style-type: none"> · 22.9KV/3.3KV · 변압기1,500KVA 2대

II. 주요업무 추진계획

1. 맑은물 생산공급

상수원관리에 철저를 기하고 철저한 원.정수 수질시험을 통하여 전국제일의 맑고 깨끗한 수돗물을 시민에게 공급

가. 정수생산

- 정수생산계획 ----- 월평균 1,582천톤
- '96정수생산량 ----- 월평균 1,466천톤

※ '96정수생산 현황

('96.12.31 현재)

연간총생산량 (톤)	월간 생산량(톤)			일일 생산량(톤)		
	최 대	최 소	평 균	최 대	최 소	평 균
17,586,907	1,607,001	1,356,596	1,465,575	51,838	45,220	48,051

나. 수질관리

1) 원정수 수질검사

- 일일검사 : 원.정수 11개 항목
- 주간검사 : 정수 6개 항목
- 월간검사 : 원수 - 23개 항목
정수 - 43개 항목
- 수도전 수질검사 : 17개소 3개 항목
- 공동주택 저수조 수질검사 : 75개소 2개 항목

2) 상수원 상류지역 유입하천관리 : 매주

- 시료채취 : 15개소(음성천6, 석문천6, 설운천3)
- 검사항목 : 5개 항목(PH, DO, BOD, SS, 대장균군)
- 수질검사결과 해당시.군에 통보 : 분기 1회
- 지천별 유량측정 : 7개 지천

다. 정수처리 공정관리

1) 약품투입설비 운영

- 액화염소투입설비 및 저장소 안전관리
- 응집제 및 응집보조제 투입시설 안전관리

2) 정수약품투입의 적정화

- 염소 및 응집제 최적량 투입

라. 상수도 종사자 보건위생관리

마. 음용수 수질검사 협조

- 비상급수시설 수질검사 : 분기1회(민방위재난관리과)
- 약수터 수질검사 : 분기 1회(환경관리과)
- 간이상수도 및 공동우물 수질검사 : 수시(공기업과)
- 농업용수(암반관정) 수질검사 : 수시(농정과)

바. 시민홍보활동

- 상수도수질 및 상수도생산계통등 홍보

2. 주요시설공사 추진

○ 시설공사 개요 : 12건, 236,000천원

(단위 : 천원)

사 업 명	사 업 량	사업비	추진일정
계	12 건	236,000	
◦ 변전실 보호시설 설치	220m'	17,000	5~ 6月
◦ 주배전반 설치공사	1식(VCB반)	12,000	5~ 6月
◦ 고압전력케이블 설치	CV60mm ² ,L=400M	15,000	8~11月
◦ 변전실 LBS교체공사	1 대	12,000	4~ 6月
◦ 제1,2시설 저압MCC반 수선공사	1 식	11,000	6~ 7月
◦ 변압기 교체공사	1,500KVA 1대	28,000	3~ 6月
◦ 제2정수장 염소투입설비 수선공사	1 식	15,000	4~ 6月
◦ 제1,2시설 진공배관 수선	1 식	8,000	3~ 4月
◦ 제2정수장 송수실 혼합역지변설치	D=600m/m	40,000	10~11月
◦ 제2정수장 표면세척기 T형 회전부 교체	T형 회전부 24개	20,000	4~ 5月
◦ 제1정수장 표면세척기 실린더 밸브 교체	D=200m/m 4개소	25,000	3~ 4月
◦ 제1정수장 역세척 모터펌프 교체	50Hp 2대	33,000	8~ 9月

1997. 2.

의회업무보고

'97주요업무추진계획

수질환경사업소

목 차

□ '97주요업무계획

I. 일 반 현 황

II. '97주요업무계획

가. 방류 수질 관리 철저

나. 시설물 및 각종장비의 완벽한 유지관리

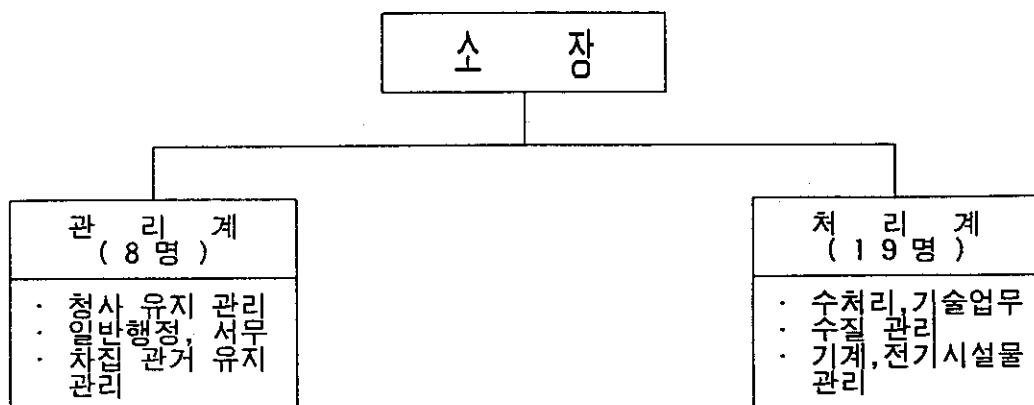
다. 차집관로 관리 철저

라. 주요설비 시설보안 및 예비자재 확보

마. 수질관리 현장 견학 및 직원교육

I. 一 般 現 況

0 기구 및 정·현원



(정원/현원)

직 급	계	기계	행정	전기	토목	화공	환경	난방	운전	전산	사무	일용
계	28 28	9 9	2 2	5 5	2 2	3 3	1 1	1 1	2 2	1 1	2 2	4 4
5 급	1	1										
6 급	2		1	1								
7 급	4	1	1		1	1						
8 급	1						1					
9 급	2	1		1								
기능 6급												
기능 7급	5	2		2		1						
기능 8급	5	2			1			1		1		
기능 9급	5	2		1					1		1	
기능10급	3					1			1		1	

※ 일용직현황: 사무보조 1명, 우수토실 및 맨홀토사오물준설인부 3명

○ 연 혁

- o 1985. 8. 하수도정비 기본계획 승인 (건설부)
- o 1991. 12. 16 공사착공
- o 1995. 1. 1 충주시 수질환경사업소 설치
- o 1995. 10. 23 처리장공사 준공

○ 시설 규모

- o 위 치 : 충주시 봉방동 553번지
- o 부지면적 : 83,500㎡ (25,260평)
- o 시설용량 : 50,000톤/일 (방식 : 표준활성슬러지법)
- o 차집관로 : 15.24 Km (충주, 교현, 연수천, 목행천)
- o 사 업 비 : 30,412백만원

○ 예산 현황

(단위 : 천원)

총 예산액	인건비	일반운영비	시설비	자산취득비
1,532,545	628,781	863,264	39,800	700

II. '97주요업무계획

가. 방류 수질관리 철저

하수처리시설의 완벽한 운영관리로 수질환경 보전에 철저를 기함.

※ 처리계획량 ☐ 한 수 : 1일 50,000m³
 분 뇨 : 1일 150m³

※ 수질관리목표치

항 목	법 정 기 준 치	처 리 목 표 치
BOD	20ppm이하	15ppm이하
SS	20 "	15 "
COD	40 "	15 "
T-N	60 "	60 "
T-P	8 "	8 "

① 추진계획

- 방류 수질관리 : 수질악화 원인 철저분석 및 대처
 - 상시분석관리 : BOD자동측정기 활용 및 육안점검(현장계측기활용)
 - 주기적분석관리(자체시험실운영)
 - ☐ 자체실험분석 : 매일 1회 실시
 - ☐ 수질검사의뢰 : 매월 1회 실시 -도보건환경연구원
 - 탈수케익 성분분석의뢰 : 매월 1회 실시 -도보건환경연구원
- 하천수 수질상태 분석 : 각하천별 매월 1회 실시
 - ☐ 대상 : 충주천, 연수천, 교현천, 목행천
 - ☐ 항목 : BOD, COD, S S, T-N, T-P(5개항목)
- 실험용 초자기구 및 약품구입 : BOD병외 89종
- 최초침전지 및 최종침전지 청소 : 매월 1회(년12회) 실시

나. 시설물 및 각종장비의 완벽한 유지관리

각시설물 및 장비의 완벽한 예방 정비점검으로 하수처리 효율을 극대화시키고, 각종 기계,전기 시설물 및 장비의 수명을 연장시키고자함.

㉠ 추진계획

○ 설비 정비·점검철저(기계·전기시설물)

- 주기적 시설물 정비점검
 - └ 1일점검 : 상시점검(365일)
 - └ 주간점검 : 년 52회
 - └ 월간점검 : 년 12회
- 설비별 청소(세척, 녹막이도장)실시 : 매월 1회실시(년12회)
- 예비자재확보(운활유외 60종)
 - 설비 고장시 수선기간 단축으로 정상상태유지

○ 전기, 계장 설비 점검

- 수 변 전 설 비 : 년 2 회
- 부하설비, 각종 현장제어반(RS반) : 월 1 회
- 무정전전원공급설비(U P S) : 월 2 회
- 현장계장계측계기 : 주 1 회

○ 목행중계 펌프장 점검

- 펌프상태 : 1일점검
- 전기안전 : 주간점검 및 월간 정비점검

다. 차집관로 관리 철저

시내일원 처리구역의 차집관로 및 우수토실의 철저 관리로 하수의 100% 유입은 물론 각하천의 수질을 보호하고자 함.

◎ 현 황

- 규 모 : 차집관로 15.24 Km
- 구 역 : 충주천, 교현천, 연수천, 목행관로

◎ 추진계획

- 차집관로 관리 운영
 - 토목 2명, 차집관로 인부 3명투입 매일 점검청소

총 괄	구 역	반 원	관로인부
관리계장	충주천 하류	토목 1명	인부 1명
	충주천 상류, 연수천	토목 1명	인부 1명
	교현천, 목행관로		인부 1명

- 점검반 편성 : 매주 1회 하천별 점검 실시

반 장	반 원	비 고
관리계장	토목기사 1명	하천별 관리인부를 지정하여 책임 관리토록 함.
	토목기능원 1명	

- 차집관로 및 우수토실 관리 인부를 하천별로 상시 배치하여 발생된 오폐수를 전량 하수처리장으로 유입, 각하천의 수질을 향상 시킬수 있도록 함.

라. 주요설비 시설보완 및 예비자재 구입

우리사업소의 설비보완 및 예비자재 구입으로 시설물유지관리와 긴급사고 발생시 즉각 조치로 하수의 안정적 처리에 만전을 기하고자함

(1) 침사지 및 유입펌프정, 소화조 침전물준설

○ 추진배경

유입하수에 포함된 침전물이 각 구조물에 쌓이면 용적감소로인하여 하수의 흐름(유속) 및 슬러지 처리에 악영향을 주어 전체 하수처리에 지장을 주게 되므로 그에 대비하고자함.

○ 사업개요

· 사업량 : 1,200m³

□ 침사지 및 유입펌프정 : 200m³ (2년마다 청소 요)
□ 소 화 조(2개소) : 1,000m³

· 사업비 : 72,000천원정

· 사업기간 : 3개월(4 ~ 6월경)

○ 기대효과

· 침사물 퇴적 등에 의한 설비의 손상방지로 내용연수 증가 및 효율적인 운영관리.

· 시설물별 기능 향상유지로 하수의 안정적 처리

(2) 탈수기 여과포 교체 (구입)

○ 추진배경

탈수기 여과포(캠벨브 포함)의 메짐, 손상, 처짐 등이 발견시 여과포 예비자재를 이용한 신속복구정비로 하수처리에 안정을 기하고자 함.

○ 사업개요

- 물품명 ☐ 여과포 : 3SET (3대분)
- ☐ 캠벨브 : 12SET (3대분)

- 금 액 : 27,000천원정
- 기 간 : 2개월 (3 - 4월경)

○ 기대효과

- 예비자재 확보로 긴급사고 발생시 능동적 대처로 하수의 안정적 처리

(3) 포기조 산기관 교체(구입)

○ 추진배경

산기관 시설은 표준활성슬러지 처리방법에서 가장 중요한 포기조내의 미생물 배양을 위한 공기를 분배 공급하는 장치로 유실, 손상시 공기의 적정분배에 지장을 주면 미생물배양에 어려움이 있으므로 이상이 있는 즉시 신속한 교체를 위해 구입하고자함.

○ 산기관 구입개요

- 수 량 : 2,000개
- 금 액 : 50,000천원(개당 25,000원)
- 기 간 : 2개월(3 - 4월경)

○ 기대효과

- 확보한 예비자재로 사고발생시 신속히 조치하여 미생물배양에 안정적으로 임함.

마. 수질관리 현장견학 및 직원교육

< 하수처리의 중요성 운동계속전개 >

- 사업소를 대외적으로 개방하여 견학을 통해 하수처리의 중요성과 수질 오염의 심각성을 홍보하는 산교육장으로 활용

◎ 추진계획

○ 기관 및 단체의 견학 적극 유도

- '96년도에는 총 132건/1,164명 방문중 학생, 주부, 공무원순으로 견학 하였으며 97년도에도 보다 적극적인 홍보활동을 전개

○ 홍보물 및 기념품 제작 배부

- 팸플렛 : 2,000부

○ 각종회의 및 교육을 통한 계도

- 반상회, 민방위교육, 보도매체 등

○ 직원교육 및 선진지 견학 실시

- 자체교육 - 문제점 발굴 및 개선책 토의 월2회
안전교육 분기별 1 회
- 위탁교육 - 안전관리자 전문교육 의뢰(전기, 보일러,)
- 선진지견학 - 2개조 편성 분기별 실시(년4회 80명)

1997. 2.
議會業務報告

'97主要業務推進計劃

水安堡開發事業所

報 告 順 序

I. 一 般 現 況

1. 機構 定 現員

2. 基 本 現 況

II. '97主要業務計劃

1. 溫泉水 上水道 使用料 賦課徵收

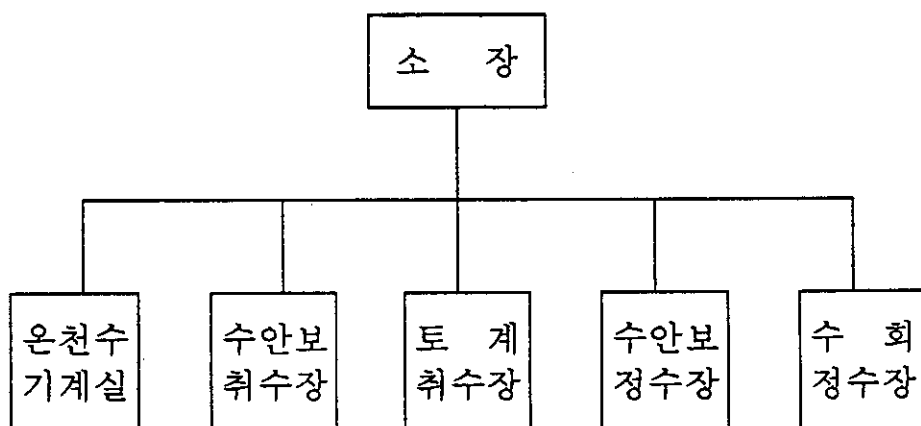
2. 溫泉水 管理

3. 上水道 管理

I. 一般現況

1. 機構 및 定現員

☐ 機 構 _____ 5 事業場



□ 人 員 _____ 26 名

직 급	정 원	현 원	과 부 족	비 고
계	27	26	- 1	
6 급	1	1		
7 - 9 급	5	5		
기 능	9	8	- 1	화공1
청원경찰	10	10		
일용인부	2	2		

2. 基 本 現 況

□ 溫 泉 水 現 況

○ 總 溫 泉 孔 : 13個孔

. 사용공 : 6 개공 (6, 8, 10, 11, 12, 13 호공)

. 폐 공 : 7 개공 (1, 2, 3, 4, 5, 7, 9 호공)

○ 溫 泉 水 使 用 量 : 1,850 m³/D (최대용출량 : 2,500 m³/D)

. 토, 일, 공휴일 : 2,000 m³/D

. 평 일 : 1,800 m³/D

○ 溫 泉 水 貯 藏 能 力 : 7,200 m³ (자체 2,300 업소 4,900)

○ 溫 泉 水 利 用 業 所 : 31 個 所

. 호 텔 : 11 개소 (관광 4, 일반 7)

. 여 관 : 16 개소 (잡 12, 을 4)

. 기 타 : 4 개소 (낙천탕, 연수원2, 한국콘도)

□ 上 水 道 現 況

○ 事 業 場 및 生 産 量

. 정수장 2 개소 : 9,500 m³/D (온천 2,000 m³/D 수회 7,500 m³/D)

. 취수장 2 개소

○ 給 水 現 況

. 급수가구 및 인원 : 770 가구 12,916 명

. 수 도 전 : 739 전

○ 水 源 및 保 護 區 域 : 5.22 Km (0.656 km²)

. 석문천 : 1.97 km (면적 0.091 km²)

. 달 천 : 3.25 km (면적 0.565 km²)

Ⅱ. '97 主要業務計劃

1. 溫泉水 및 上水道使用料 賦課徵收

- 온천수 및 상수도 사용량의 정확한 검침 및 사용료 부과
- 자주재원 확충을 위한 사용요금의 합리적인 관리

☐ 概 要

○ 溫泉水 使用料 賦課對象

- . 온천수 이용업소 : 31 개소 (호텔 11, 여관 16, 기타 4개소)
- . 미 과 세 업 소 : 3 개소 (휴전 1, 정수 2개소)
- . 부 과 대 상 : 28 개소

○ 上水道 使用料 賦課對象

- . 부 과 대 상 : 739 수도전
- 가 정 용 : 457 전
- 영 업 용 : 249 전
- 욕 탕 1,2 중 : 20 전
- 업 무 용 : 13 전

☐ '97 計 劃

○ '97 目標 : 949,734,000원

- . 온 천 수 : 337,902,000원
- . 상 수 도 : 611,832,000원

○ 使用料 調整 및 告知發付 : 년 12회 (월 1회)

○ 納付督勵 : 주 1회 이상 현지출장 독려

2. 溫 泉 水 管 理

- 온천수 안정공급을 위한 용출량, 수위변동 및 온도변화 등 정기점검 실시
- 양질의 온천수 공급을 위한 수질 성분 조사 및 시설의 보호

☐ 概 要

- 總 溫 泉 利 用 孔 및 湧 出 量 : 6 個 孔 (2,500M³/D)
- 溫 泉 水 供 給 量 : 1,850 T/D
- 溫 泉 水 溫 度 : 43 - 53 ℃

☐ '97 計 劃

- 溫 泉 孔 定 期 點 檢 및 水 質 成 分 分 析
 - . 수위변동상황 (주1회)
 - . 용출량 및 온도변화 측정 (월 1회)
 - . 수질성분조사 (년 1회) : 칼륨외 16개 항목
- 溫 泉 水 水 中 모 터 펌 프 引 揚 補 修 設 置 工 事
 - . 인양설치 대상 : 6개공 (6, 8, 10, 11, 12, 13호공)
 - . 사 업 량
 - 온천공 보수 (5회)
 - 온천수 수중모터펌프 구입
 - . 사 업 비 : 26,000 천원
- 溫 泉 孔 開 發
 - . 대 상 : 수안보온천지구내 1 개공
 - . 사업기간 : '97. 3. - 12.
 - . 사 업 비 : 300,000 천원
- 未 使 用 溫 泉 孔 閉 孔 處 理 : 9 個 所

3. 上 水 道 管 理

- 맑은물 공급을 위한 정수장, 취수장 수질개선
- 상수원인 석문천, 달천지구 수질보존
- 상수도 안전공급을 위한 시설의 보호및 확충

☐ 概 要

○ 上水道 取水設備

- . 취수펌프 : 7대 (75마력 4대, 60마력 1대, 30마력 2대)
- . 도 수 관 : 6,232 m (온천 : 662 m, 토계 5,570 m)

○ 上水道 淨水設備

- . 배 수 지 : 6 지 (온천 5 지, 수회 1 지)
- . 침 전 지 : 4 지 (온천 2 지, 수회 2 지)
- . 여 과 지 : 7 지 (온천 3 지, 수회 4 지)
- . 송수펌프및 송수관로 : 75마력 4 대, 6,590 m

☐ '97 計 劃

○ 上水道 水質檢査 (道保健環境研究院)

- . 월간검사실시 : 원수 4, 정수 2, 수도전 4 개소
- . 주간검사실시 : 정수장 2 개소
- . 소 요 예 산 : 5,000 천원

○ 水質管理用 藥品 購入 및 消毒實施

- . 구 입 품 목 : 액화염소및 폴리염화알루미늄
- . 수 량 :
 - 액화염소 : 4,800 Kg
 - P A C : 20 m³
- . 소 요 예 산 : 7,990 천원

○ 上水源 保護區域 指導 團束

- . 대 상 : 석문천, 달천
- . 내 용
 - 보호구역내 안내판및 현수막 설치
 - 관광객 오염행위 단속및 오물제거
- . 사업비 : 1,800 천원

○ 溫泉里淨水場 進入路 砂裡附設

- . 위 치 : 상모면 온천리
- . 사업량 : 4 m X 250 m
- . 사업비 : 7,500 천원

○ 取, 淨水場 上水道 施設補修 工事

- . 대 상 : 취,정수장
- . 사업내용
 - 상수도 취,정수장 모터 펌프 및 기계장치 수선
 - 온천 정수장 실험실 증축
 - 배수지및 정수지 맨홀뚜껑 교체
 - 자가선방선로 및 수전설비 보수
- . 사업비 : 58,400 천원

○ 上水道 生活民願 處理班 運營

- . 사업내용
 - 상수도 및 온천수 긴급누수 복구
 - 노후 수도 미터기 교체 (500 개소)
- . 사업비 : 35,000 천원