

- 사업비 : 27,600천원
- 도급자 : 극동지질(주)

□ 추진계획

- 벌막공원의 3개소 심정개발
 - 기간 : 95. 7~95. 10. 30
 - 사업비 : 50,400천원
 - 설계자료수집 : 95. 7. 1~9. 30
 - 실시설계 : 95. 8. 1~8.30
 - 사업발주 및 준공 : 95. 9. 1~10. 30

중동신도시 공원시설 인수

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 중동 1177번지의 143개소
- 면 적 : 823,103㎡
- 사업기간 : 92. 6. 5~95. 5. 30
- 시 공 자 : 부천시, 대한주택공사, 한국토지개발공사

□ 추진실적

- 부천시 및 토지개발공사 시행 공원시설 인수완료(94. 11. 20)
 - 인수내역
 - 부천시, 토지개발공사 시행공원, 녹지 ————— 52개소 494,276㎡
 - 근린공원 ————— 8개소 252,421㎡
 - 어린이 공원 ——— 13개소 62,085㎡
 - 운동공원 ————— 1개소 81,596㎡
 - 미관광장 ————— 4개소 33,146㎡
 - 공공공지 ————— 5개소 53,250㎡
 - 시설녹지 ————— 11개소 15,082㎡
 - 보행자 도로 ——— 50개소 78,292㎡

□ 추진계획

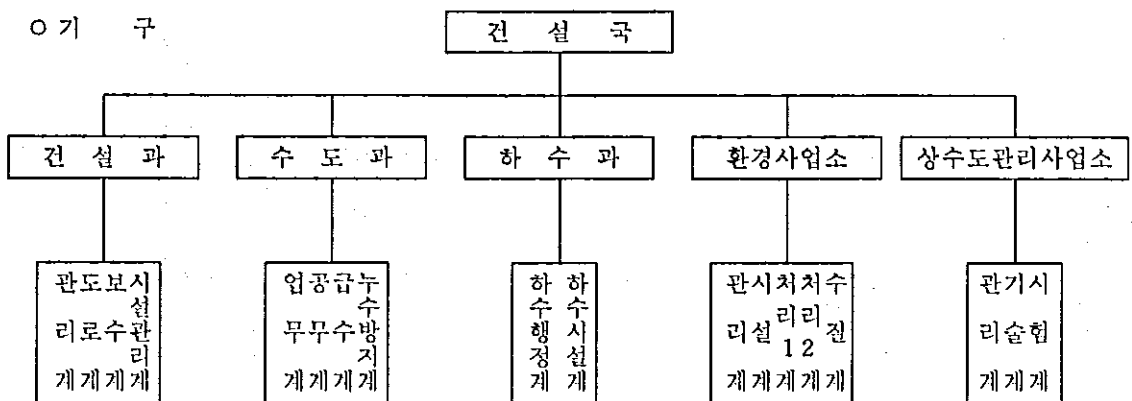
- 95. 6. 19~ 7. 10
시설 인계인수 점검실시
- 95. 7. 11~ 7. 30
인계인수 점검결과 보완
- 95. 8. 1~ 8. 30
인계인수협의 및 시설인수

건 설 국

일 반 현 황

□ 기구 및 인원

○ 기 구



○ 인 원

(정원/현원)

구 분	계	일 반 직							기능직	일용직	별정직	기 타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급				
계	246/234	81/79	1/1	5/5	18/18	35/24	21/22	1/9	103/95	27/24	1/1	34/35
건설과	33/31	16/16	1/1	1/1	4/4	4/4	5/5	1/1	13/11	4/4	/	/
수도과	23/23	10/10	/	1/1	4/4	4/4	1/1	/	8/8	4/4	1/1	/
하수과	14/13	12/11	/	1/1	2/2	5/3	4/5	/	2/2	/	/	/
환경사업소	89/81	24/24	/	1/1	5/5	12/7	6/6	/5	42/38	14/12	/	9/7
상수도관리사업소	87/86	19/18	/	1/1	3/3	10/6	5/5	/3	38/36	5/4	/	25/28

□ 도로현황 및 가로등, 보안등 시설

○ 도로현황

(단위 : km)

구 분	총 연 장	포 장 도	포 장 율 (%)	비 고
계	510.51	505.03	98.9	
고속도로	5.12	5.12	100	
국 도	24.01	24.01	100	
지방도	5.6	5.6	100	
시 가 도	475.78	470.30	98.8	

※ 포장율 : 전국 80.8%, 경기도 87.3%, 전국시 89.3%, 도내 시평균 97%

○ 가로등 및 보안등 시설

- 가로등 : 102개노선 4,530등
 - 원미구 : 2,291등
 - 소사구 : 958등
 - 오정구 : 1,281등
- 보안등 : 34개동 8,450등
 - 원미구 : 3,468등
 - 소사구 : 2,553등
 - 오정구 : 2,429등

□ 공동구 관리현황

○ 위 치 : 중동신도시 광로(50m)

○ 수용시설물 및 연장

(단위 : m)

구 분	계	상 수 도 구	전 력 구	통 신 구	비 고
연 장	14,728	5,367	5,772	2,589	

○ 시설물 인수일 : 95. 4. 6

○ 시공회사 : 대한주택공사, 한국토지개발공사

○ 관리인원 : 9명(6급 : 1명, 8급 : 1명, 기능직 : 7명)

□ 급수현황 및 시설용량

○ 급수현황

(94년말)

인 구 (인)			보급율 (%)	시설용량 (m³/일)	1일평균 생 산 량 (m³/일)	1일평균 급 수 량 (m³/일)	1인1일 급 수 량 (ℓ)
총인구	급수구역 내 인구	급수인구					
753,219	753,219	736,009	97.7	324,000	262,223	206,343	356

※ 1인1일 급수량(93년말)

전국 394 ℓ, 경기도 335 ℓ, 전국시 424 ℓ, 도내시 평균 343 ℓ

○ 시설용량(공급능력)

(단위 : m³/일)

구 분		계	자 체 급 수	노 온 급 수
총 계		340,000	100,000	240,000
생 활 용 수	소 계	324,000	84,000	240,000
	1 단 계	50,000	50,000	
	한 강 계 통	34,000	34,000	
	3 단 계	150,000		150,000
	4 단 계	90,000		90,000
공 업 용 수	한 강 계 통	16,000	16,000	

※ 예비수량 : 한강계통 50,000m³/일

□ 누수율 및 유효수량

(단위 : 천m³/일)

원·정수량	유 효 수 량		무효수량	유 수 율 (%)	무 수 율 (%)	누 수 율 (%)
	유 수 량	무 수 량				
95,711	75,317	6,574	13,820	78.7	21.3	14.4

□ 배수지 현황

(단위 : m²)

총급수용량	도	당	소 사 1	소 사 2	역	곡	송	내	심	곡	범	박
99,800	17,000		25,000	40,000	10,000		5,000		1,800		1,000	

※ 현재 급수량 비례 8시간분 확보 저수

□ 하수도시설 및 하천현황

○ 하수도 시설현황

(단위 : m)

시 설 계 획 연 장			시 설 연 장			시 설 율 (%)		
계	합	류	계	합	류	계	합	류
804,810	662,725	142,085	646,660	504,575	142,085	80.3	76.1	100

○ 하천현황

(단위 : km)

구	분	하 천 명	연 장	하 천 정 비		개 수 율 (%)	비 고
				개 수	미 개 수		
계			24.9	7.7	17.2	30.9	
준 용 하 천	굴 포 천	5.4			5.4		도 60.5%
소 하 천	삼정천외6	19.5		7.7	11.8	39.5	

□ 강우량 현황 및 분석

○ 93년 총강우량 ————— 1,219mm

- 월중 최대강우량 : 473mm(93년 7월)
- 월중 최저강우량 : 6mm(93년 1월)
- 일중 최대강우량 : 86mm(93년 8월 9일)
- 최대시우량 : 55mm(93년 8월 9일 18:00~19:00)

○ 94년 총강우량 ————— 1,016mm

- 월중 최대강우량 : 246mm(94년 10월)
- 월중 최저강우량 : 5mm(94년 10월)
- 일중 최대강우량 : 113mm(94년 10월 12일)
- 최대시우량 : 33mm(94년 7월 5일 08:00~09:00)

○ 95년 7월 26일 현재 총강우량 — 683mm

<건 설 과>

경인우회도로 개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 소사구 송내동 인천시계~괴안동 서울시계
- 사업량 : L=6,551km, B=30m(6차선)
- 사업비 : 2,057억원
(양여금 322, 도비 161, 시비

160, 민자 1,414)

○ 사업기간 : 95. 1~99. 12

□ 추진실적

- 91. 5. 10~92. 4. 2 타당성조사 및
기본설계
- 91. 10. 24 노선건조에 따른 사전 협의
(인천, 서울)
- 92. 3. 2 인천시 회신(부천시 노선개
획 수용 검토)
- 93. 8. 3 인천시 협의(동시사업추진으
로 효과극대화)
- 93. 12. 17~94. 12. 2 실시설계용역
- 94. 3. 21 중앙건설기술심의위원회 심
의 의결(건설부)
- 94. 12. 3 경인우회도로 개설 관련 인
천시 관계관
회의개최(청와대국가경쟁력강
화기획단 : 인천, 부천, 서울)
- 94. 12. 20 민자유치 대상사업 선정 제출
(내무부→재정경제원 간접자본1과)
- 95. 2. 24 민자유치사업 확정(재정경제
원)

□ 추진계획

- 95. 9 민자유치시설사업확정고
시
(민자유치촉진법제11조)
- 95. 9~95. 12 도시계획변경 및 인·허
가 절차 이행
- 95. 12~96. 2 사업시행자 지정(민자유
치촉진법 제12조)
- 96. 3~96. 6 실시계획승인(민자유치
촉진법 제14조)
- 96. 7 토지보상추진

○ 96. 8 착공

○ 99. 12 준공

약대로 개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 내동~오정구 성곡동
(경인고속도로옆)
- 사업량 : L=1,580m, B=20m
- 사업비 : 3,100백만원(시설비 1,800, 보
상비 1,300)
- 사업기간 : 94. 7~95. 9
- 시 공 자 : 호성종합건설(주) 김병준

□ 추진실적

- 94. 3. 29~94. 6. 13
도시계획시설(도로)사업 실시계획인가
- 94. 7. 3 공사 착공
- ※ 95. 7. 31 현재 공정 : 90%

□ 추진계획

- 95. 9. 30 공사 준공

범박로 개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 소사구 범박동 42-1~시흥시
계까지
- 사업량 : L=620m, B=25m
- 사업비 : 4,000백만원(시설비 2,000, 보
상비 2,000)
- 사업기간 : 94. 12~95. 12
- 시 공 자 : 남양진흥기업(주) 김두영

□ 추진실적

- 93. 4. 1~ 8. 28 실시설계용역
- 93. 12. 18~94. 8. 13 도시계획사업
(도로) 실시계획인
가 및 G.B 구역내
행위허가

- 94. 12. 31 공사 착공
- ※ 95. 7. 31 현재 공정 : 62%

□ 추진계획

- 95. 12. 30 공사 준공

고강로 개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 고강동 수주로~원중
동 원종로
- 사업량 : L=1,010m, B=15m
- 사업비 : 3,029백만원
(보상비 1,800, 시설비 1,200,
용역비 29)
- 사업기간 : 95. 7~96. 6

□ 추진실적

- 94. 8~94. 10 실시설계및 교통분석 완
료
- 94. 11~95. 2 도시계획 인·허가사항
및 설계심의 완료
- 95. 4~ 5 토지보상심의위원회 개
최 및 평가의뢰
- 95. 6 용지 및 지장물 보상
- ※ 95. 7. 31 현재 43필지중 9필지 협의보상

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공

○ 96. 6 공사준공

부천교 정비공사

□ 사업개요

- 위 치 : 부천시 소사구 소사본2동 259
번지(국도46호선상)
- 사업량 : L=35m, B=37.5m
- 사업비 : 2,835백만원
(시설비 2,600, 감리비 198,
용역비 37)
- 사업기간 : 95. 7~96. 12

□ 추진실적

- 93. 12. 28~94. 6. 23 구조물 안전진
단 실시
- 94. 8. 3~94. 10. 31 실시설계용역
- 94. 12. 27 지방건설심의위원회 심의
- 95. 7. 22 책임감리용역업체선정 : 평화
엔지니어링

□ 추진계획

- 95. 8. 18 공사입찰
- 95. 9 공사착공
- 96. 12 공사준공

송내동 지하보도 설치공사

□ 사업개요

- 위 치 : 부천시 소사구 송내동~중동
363-1번지
- 사업량 : L=45m(박스 4×4m)
- 사업비 : 2,000백만원
- 사업기간 : 95. 8~96. 12. 31

□ 추진실적

- 95. 3. 31 지하보도 설치공사 위탁시행
건의
(부천시→서울지방철도청)
- 95. 4. 10 설치공사 협의(서울지방철도
청→부천시)
- 95. 5. 3 설치공사 협의(부천시→서울
지방철도청)
- 95. 5. 31 경인선 중동-송내간 11K.7
부근 철도횡단 지하보도 설
치공사 협약 체결
- 95. 7. 21 공사비 예납(1,900백만원)

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공
- 96. 12 공사준공

문예로 확장공사

□ 사업개요

- 구 간 : 중동 주공아파트 후문~중동
신도시 경계 구간
- 사업량 : L=66m, B=25m(15m→25
m로 확장)
- 사업비 : 1,620백만원(보장비 1,570, 시
설비 50)
- 사업기간 : 95. 9~95. 12

□ 추진실적

- 94. 2. 25~94. 3. 28 실시설계 완료
- 94. 3. 29~94. 6. 13 도시계획시설
(도로)사업 설
시계획인가
- 95. 2. 11 토지수용제결신청(경기도)

□ 추진계획

- 95. 8~95. 10 용지보상
- 95. 10 공사착공
- 95. 12 공사준공

도로변 방음벽 설치공사

□ 사업개요

- 위 치 : 부천교외 2개소
- 사업량 : L=300m, B=3.5~5m
- 사업비 : 300백만원
- 사업기간 : 95. 7~95. 12

□ 추진실적

- 95. 5~95. 6 실시설계
- 95. 7. 26 시공업체 선정 : 동신건설(주)

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공
- 95. 12 공사준공

오정대로(2단계) 및 신흥로
실시설계용역

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 오정동~오정구 삼정
동(인천시계)
- 사업량 : L=6.3km, B=30~50m
(개설 3.34km, 확장 3.06km, 신
흥로 0.84km)
- 용역비 : 363백만원
- 용역기간 : 95. 5~95. 12

□ 추진실적

- 95. 3. 2 사업수행능력 평가자료 안내
공고

- 95. 3. 21~95. 3. 30 업체 평가
- 95. 4. 22 업체선정((주)동명기술공단
신제호)
- 95. 4. 28 용역 착수

□ 추진계획

- 95. 12. 31 성과품 납품 및 용역 준공

석천로(대3-13호선)개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 약대동 28-4번지 일
원
- 사 업 량 : L=320m, B=25m(B=13→
25m로 확장)
- 사 업 비 : 3,819백만원(시설비 500, 용지
비 3,302, 용역비 17)
- 사업기간 : 95. 7~96. 7

□ 추진실적

- 95. 6. 27 용역업체 선정 : (주)도영엔
지니어링
- 95. 7. 2 용역착수
- 95. 7. 31 용역완료

□ 추진계획

- 95. 8 도시계획시설사업실시계획인가
- 95. 9~95. 10 용지 및 저장물 보상
- 95. 10 공사착공
- 96. 7 공사준공

**중2-44호선 확장 및 신설공사
실시설계용역**

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 오정동 29~오정동
121
(구, 미44광병대 후문 경계)
- 사 업 량 : L=1,380m, B=19m(B=13
→19m로 확장)
- 사 업 비 : 1,085백만원(시설비 1,056, 용
역비 29)
- 사업기간 : 95. 7~96. 12

□ 추진실적

- 95. 6 실시설계용역 발주
- 95. 6. 30 용역착수 : (주)대한건설엔지
니어링

□ 추진계획

- 95. 9. 27 용역완료
- 95. 8~95. 12 도시계획시설사업 인·허
가 절차 이행
- 96. 3 용지보상 실시
- 96. 5 공사착공
- 96. 12 공사준공

**중3-8호선(홍정형외과~심곡북개천)
보차도 분리공사**

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 부일로(홍정형외과~
심곡북개천)
- 사 업 량 : L=250m, B=2m×양측
 { 보차도경계석 : 500m
 { L형 경계측구 : 500m
 { 교압블럭포장 : 10a
- 사 업 비 : 30,000천원
- 사업기간 : 95. 7~95. 9

□ 추진실적

□ 추진실적

- 95. 3. 31 지하보도 설치공사 위탁시행
건의
(부천시→서울지방철도청)
- 95. 4. 10 설치공사 협의(서울지방철도
청→부천시)
- 95. 5. 3 설치공사 협의(부천시→서울
지방철도청)
- 95. 5. 31 경인선 중동-송내간 11K.7
부근 철도횡단 지하보도 설
치공사 협약 체결
- 95. 7. 21 공사비 예납(1,900백만원)

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공
- 96. 12 공사준공

문제로 확장공사

□ 사업개요

- 구 간 : 중동 주공아파트 후문~중동
신도시 경계 구간
- 사 업 량 : L=66m, B=25m(15m→25
m로 확장)
- 사 업 비 : 1,620백만원(보상비 1,570, 시
설비 50)
- 사업기간 : 95. 9~95. 12

□ 추진실적

- 94. 2. 25~94. 3. 28 실시설계 완료
- 94. 3. 29~94. 6. 13 도시계획시설
(도로)사업 실
시계획인가
- 95. 2. 11 토지수용제결신청(경기도)

□ 추진계획

- 95. 8~95. 10 용지보상
- 95. 10 공사착공
- 95. 12 공사준공

도로변 방음벽 설치공사

□ 사업개요

- 위 치 : 부천교외의 2개소
- 사 업 량 : L=300m, B=3.5~5m
- 사 업 비 : 300백만원
- 사업기간 : 95. 7~95. 12

□ 추진실적

- 95. 5~95. 6 실시설계
- 95. 7. 26 시공업체 선정 : 동신건설(주)

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공
- 95. 12 공사준공

오정대로(2단계) 및 신흥로
실시설계용역

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 오정동~오정구 삼정
동(인천시계)
- 사 업 량 : L=6.3km, B=30~50m
(개설 3.34km, 확장 3.06km, 신
종로 0.84km)
- 용 역 비 : 363백만원
- 용역기간 : 95. 5~95. 12

□ 추진실적

- 95. 3. 2 사업수행능력 평가자료 안내
공고

- 95. 3. 21~95. 3. 30 업체 평가
- 95. 4. 22 업체선정((주)동명기술공단
신제호)
- 95. 4. 28 용역 착수

□ 추진계획

- 95. 12. 31 성과품 납품및 용역 준공

석천로(대3-13호선)개설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 약대동 28-4번지 일
원
- 사 업 량 : L=320m, B=25m(B=13→
25m로 확장)
- 사 업 비 : 3,819백만원(시설비 500, 용지
비 3,302, 용역비 17)
- 사업기간 : 95. 7~96. 7

□ 추진실적

- 95. 6. 27 용역업체 선정 : (주)도영엔
지니어링
- 95. 7. 2 용역착수
- 95. 7. 31 용역완료

□ 추진계획

- 95. 8 도시계획시설사업실시계획인가
- 95. 9~95. 10 용지 및 지장물 보상
- 95. 10 공사착공
- 96. 7 공사준공

중2-44호선 확장 및 신설공사 실시설계용역

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 오정동 29~오정동
121
(구, 미44공병대 후문 경계)
- 사 업 량 : L=1,380m, B=19m(B=13
→19m로 확장)
- 사 업 비 : 1,085백만원(시설비 1,056, 용
역비 29)
- 사업기간 : 95. 7~96. 12

□ 추진실적

- 95. 6 실시설계용역 발주
- 95. 6. 30 용역착수 : (주)대한건설엔지
니어링

□ 추진계획

- 95. 9. 27 용역완료
- 95. 8~95. 12 도시계획시설사업 인·허
가 절차 이행
- 96. 3 용지보상 실시
- 96. 5 공사착공
- 96. 12 공사준공

중3-8호선(홍정형외과~심곡북개천) 보차도 분리공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 부일로(홍정형외과~
심곡북개천)
- 사 업 량 : L=250m, B=2m×양측
 { 보차도경계석 : 500m
 { L형 경계측구 : 500m
 { 고압블럭포장 : 10a
- 사 업 비 : 30,000천원
- 사업기간 : 95. 7~95. 9

□ 추진실적

- 95. 6. 12~ 6. 25 현장조사 및 설계
- 95. 7. 26 공사착공(신화건설)

□ 추진계획

- 95. 9. 23 공사완료 예정

중3-1호선(무궁화연립~원미로간) 보차도 분리공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 원미동(무궁화연립~원미로간)

- 사업량 : L=910m, B=2m×양측

- └ 보차도경계석 : 1,800m
- └ L형 경계측구 : 1,800m
- └ 고압블럭포장 : 36a

- 사업비 : 90,100천원

- 사업기간 : 95. 7~95. 9

□ 추진실적

- 95. 6. 20~ 7. 10 현장조사 및 설계
- 95. 7. 20 공사발주

□ 추진계획

- 95. 8 공사착공
- 95. 9 공사완료 예정

중3-6호선(흥천교~부일로)보차도 분리공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 심곡1동(흥천교~부일로)

- 사업량 : L=380m, B=2m×양측

- └ 보차도경계석 : 700m
- └ L형 경계측구 : 700m
- └ 고압블럭포장 : 14a

- 사업비 : 61,000천원

- 사업기간 : 95. 7~95.9

□ 추진실적

- 95. 6. 12~ 6. 25 현장조사 및 설계
- 95. 7. 18 공사착공 : 도성건설(주)

□ 추진계획

- 95. 9. 15 공사완료 예정

원종로 정비공사

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 원종로(성곡동사무소~원종국교 입구)

- 사업량 : L=400m, B=30m

- 사업비 : 227,200천원

- 사업기간 : 95. 7~95. 9

□ 추진실적

- 95. 6. 12~ 6. 25 현장조사 및 설계
- 95. 7. 12 시공업체 선정 : 대보건설
- 95. 7. 20 공사착공

□ 추진계획

- 95. 9. 17 공사완료 예정

수주로 정비공사

□ 사업개요

○ 위 치 : 오정구 수주로(작동~서울시
계)

○ 사 업 량 : L=2,570m, B=25m

○ 사 업 비 : 900,000천원

○ 공사기간 : 95. 7~95. 10

○ 95. 7. 1~ 7. 20 현장조사 및 설계

○ 95. 7. 20 공사발주

☐ 추진계획

○ 95. 8. 11 시공업체 선정(입찰)

○ 95. 11 공사완료 예정

☐ 추진실적

<수 도 과>

95. 상수도 공기업 특별회계 예산

☐ 예산규모

(단위 : 백만원)

1995 년	1994 년	증 △ 감
40,774	32,235 (30,559)	8,539 (10,215)

※ () : 당초예산

☐ 예산내용

수		입	지		출	
과		목	과		목	예 산 액
합		계	합		계	40,774
사 업 예 산	소		계		19,983	
	급 수 수 입		인 건 비		3,142	
	수 탁 공 사 수 입		동 력 비		758	
	손 료 수 입		원 수 구 입 비		8,060	
	이 자 수 입		약 품 비		161	
	하수도정수수수료		수 선 (교 체) 비		2,072	
	기 타		통 합 고 지 비 및 공 동 구 부 담 금		169	
			경 상 비		1,604	
			기 체 상 환 이 자		520	
			수 탁 공 사 비		3,195	
		기 타 및 예 비 비		302		

수 입		지 출	
과 목	예산액	과 목	예산액
자	소 계 16,361	소 계	20,791
본	시설분담금수입 854	5 단계 확장 시설비	12,050
에	이 원 금 12,427	슬러지 처리 시설비	3,658
산	도비보조금 2,880	자재 창고 시설비	350
	일반회계보조금 200	정수장 시험장비 구입비	150
		송·배수관 부설 (10건)	945
		노후관 교체 (10건)	1,453
		기채원금상환	1,262
		기타 및 예비비	923

수도권 광역상수도 5단계 수수시설공사

우리 시를 비롯한 수도권 일원(22개 시·군)에 급증하는 생활용수의 장래 수요에 대처하여 보다 맑고 풍부한 용수를 공급하기 위한 광역수도사업으로 건설교통부에서 주관함
(전체물량 220만톤, 8천억원 소요)

□ 사업개요

- 위 치 : 부천시 오정구 작동 산 60-1번지 일원
- 면 적 : 121,264㎡ (36,680평)
- 사업비 : 71,163백만원
- 사업기간 : 94 ~ 2002
- 주요시설
 - 정수장 : 235,000㎡/일 규모
(관리본관 1동, 정수시설 및 침전물 처리시설)
 - 배수지 : 100,000㎡/일 규모
 - 관 로 : 12,500m (송수관로, 배수관로)

□ 재원확보계획

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	95	96	97	98	2001	2002	비 고
투 자 비	71,163	10,028	22,857	20,946	7,863	2,623	6,846	
재원조달계획	71,163	10,028	22,857	20,946	7,863	2,623	6,846	

구 분	합 계	95	96	97	98	2001	2002	비 고
재원별								
자 채 수입	21,349	9,028	5,429	3,804	450	1,230	1,408	
일반회계	24,907		8,000	8,000	4,000	1,000	3,907	
기 계	14,233		6,000	6,000	2,233			
도 비	10,674	1,000	3,428	3,142	1,180	393	1,531	

□ 추진실적

- 94. 8. 5 정수장 부지 도시계획 시설 결정
- 94. 5. 20 기본 및 실시설계 착공
- 95. 3. 2 수도권 노선 조정요청(건설교통부)
- 95. 3. 14 개발제한구역 행위허가 신청(건설교통부)
- 95. 4. 10 기본 및 실시설계 용역 중지(건설교통부에 요청한 수도권

권 관로 노선 조정통보시까지)

□ 추진계획

- 95. 8. 30 실시설계용역 준공
- 95. 11. 30 개발제한구역 행위허가 승인통보(건설교통부)
- 95. 12~96. 2 토지보상
- 96. 3 공사착공
- 2002. 12 공사준공

여월정수장 침전물 처리시설공사

여월정수장의 정수생산과정에서 발생하는 슬러지의 정화처리 시설로서 상정수 회수에 의한 원수절약 효과를 제고함은 물론 적법한 배출수처리에 따른 방류수질의 환경개선(사업기간: 95~97)

□ 사업개요 ——— 총사업비 10,014백만원

- 위치: 오정구 여월동 98-5번지 (12필지 15,529㎡, 4,697평)
- 사업기간: 95. 7. 7~ 97. 7. 6(24개월)
- 처리용량: 150,000㎡/일

- 처리대상: 침전지 침전물 및 여과지 역세척수
- 처리시설: 조정시설, 농축시설, 탈수시설, 기타

□ 재원확보계획

(단위: 백만원)

구 분	합 계	93	94	95	96	97	비 고
투 자 비	10,014	146		3,636	4,835	1,397	
재원조달계획	10,014	146		3,636	4,835	1,397	

구 분		합 계	93	94	95	96	97	비 고
재 원 별	자체수입	2,510	146		2,136	228		
	일반회계 보조금	4,504				3,107	1,397	
	기 채							
	도 비	3,000			1,500	1,500		

□ 추진실적

- 93. 10. 30 기본 및 실시계획용역 완료
- 93. 11. 29 지방건설기술심의회(경기도)
- 94. 11. 5 개발제한구역내 행위허가 승인(건설교통부)
- 95. 1. 26 사업실시계획인가
- 95. 7. 7 공사착공

□ 추진계획

- 97. 7. 6 준공예정

역곡동 일원 배수관 부설공사

○ 위 치 : 부천시 원미구 역곡동 26~소
사동 36-24

- 사 업 량 : $\phi 300\text{mm}$ L=1,060m
- 사 업 비 : 210,000천원
- 사업기간 : 95. 5. 1 ~ 9. 27

□ 추진실적

- 직관부설 $\phi 300\text{mm}$ L=1,060m
- 제수변설 설치 7개소

□ 향후추진계획

- 현장 뒷정리 및 준공서류 작성

□ 사업개요

맑은물 공급을 위한 노후관 개량사업

□ 현 황

- 맑은물 공급 사업계획
- 관로현황

(단위 : m)

구 분	계	강 관	주 철	P.V.C	P.E	스 텐	비 고
계	1,143,343	193,915	437,268	3,625	2,536	505,999	
원 수 관	15,997	15,997					
송 수 관	23,569	8,016	15,553				
배 수 관	461,582	34,020	421,715	3,311	2,536		
급 수 관	642,195	135,882		314		505,999	

• 노후관 개량

구 분	계	실 적						계 회			
		소 계	90	91	92	93	94	소 계	95	96	97
계	428km	226.1 (53%)	30.4	56.6	42.2	33.4	63.5	201.9	81	82	38.9
송 · 배 수 관	14.64	7.74	1.2	1.04	1.0	2.0	2.5	6.9	2.0	2.0	2.9
급 수 관	366.3	202.86	29.2	55.56	37.4	24.2	56.5	163.44	69	70	24.44
갱 생	47.06	15.5 (33%)			3.8	7.2	4.5	31.56	10	10	11.56
사 업 비	26,536 백만원	18,073	2,246	5,207	2,335	2,270	6,015	8,463	3,170	3,170	2,123

□ 사업개요

- 사업량 : 5건 7km
- 사업비 : 597,000천원
- 사업기간 : 95. 3 ~ 9

□ 추진실적

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	사 업 기 간	추 진 실 적
괴안지구 노후관 갱생공사	D=80~150㎜ L=2,110m	116	95. 4. 6 ~ 6. 4	공사완료

사 업 명	사 업 량	사 업 비	사 업 기 간	추 진 실 적
원중동 삼신(아) ~오정국교간 노후관 교체공사	D=500% L=850m	111	95. 4.17~ 6.15	공사완료
홍천교~부친공전간 노후관 교체공사	D=300% L=520m	54	95. 5. 2~ 7. 1	공사완료
17구역(소사동 일원) 외 3개소 노후관 갱생공사	D=80~150% L=2,314m	144	95. 5.17~ 7.15	공사완료
인천원수 수수시설 관로공사	D=1,000% L=105m	190	95. 6.14~ 7.13	공사완료
40구역 (소사동 수녀원주변) 노후관 교체공사	D=20~150% L=1,750m	172	95. 5.12~ 9. 8	실적 : 1,400m 진도 : 80%

□ 추진계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량	사 업 비	사 업 기 간	추 진 실 적
40구역 (소사동 수녀원주변) 노후관 교체공사	D=20~150% L=1,750m	172	95. 5.12~ 9. 8	• 공기내 공사 완료 • 준공예정 95. 9. 8

<수 도 과>

95. 하절기 급수대책 및 절수운동 전개

□ 목 적

- 하절기 급수소요량 증가와 돌발사고의
단수 및 호우에 따른 급격한 수질변화로
고지대 및 관할지역의 급수난에 능동적
으로 대처하여 맑은물을 안정적으로 공
급함으로서 시민 복지증진을 위한 급수

대책에 만전을 기하고자 함.

□ 불출수 예상지역

- 13개소 : 3,106세대(12,874명)

□ 비상급수 상황실 운영

- 기간 : 95. 6. 1~95. 9.30(3개월)
- 장소 : 서; 사업소, 구청 사무실(8명)

□ 보유장비 및 예산

- 급수차 3대, 급수탱크 17개
- 임대차 예산액 : 12,800천원

□ 접수운동 전개

- 범시민 수돗물 10% 아껴쓰기 지속 추진
- 추진실적

○ 추진기간 : 95. 1. 4~95. 12. 31

화 장 실	접수형	유 선						절 수	절 수
벽돌넣기	디스크	방 송	홍보전달	접수수첩	리후렛	반상회보	현수막	교 육	협조문
73,000 개소	13,081	230회	85,000매	15,000전	5,000매	60,000매	60개소	49회	12회

○ 접수홍보요원 위촉

- 대 상 : 관내 국민학교 5학년생(12,700명)
 - 위촉자 : 부천시장, 부천교육청장(공동명외)
 - 상반기, 하반기 우수 홍보요원 표창(학교장 명의)
- (각 학급 1인 선정, 시에서 도서상품권 제공)

○ 범시민 재해예방홍보 활동 적극전개

- _____ 95. 5월
- 재해대책 상황실 합동 근무반 편성운영
_____ 95. 6. 15
- 재해대책 유관기관 공조체제 구축
_____ 95. 6. 22
- 재해대책 종합 상황실 운영
_____ 95. 6. 15
~10. 15

<하 수 과>

95. 풍수해 예방종합대책

□ 사업개요

- 범시민 방재역량 제고로 재해사전대비 태세확립
- 방재업무의 민·관·군 공조체제 구축과 재해 대응태세확립
- 재해상황관리 및 복구 태세확립으로 피해 최소화

□ 추진실적

- 재해위험 시설물 일제점검 및 관리카드 작성 _____ 95. 2. 20
- 방재교육 및 훈련 실시 _____ 95. 5. 16

□ 추진계획

- 호우 및 태풍 대비 태세확립
- 재해대책 종합 상황실 운영
- 신속 정확한 피해조사 및 복구

굴포천 개수공사 보상 추진 현황

□ 사업개요

- 구 간 : 인천시 북구 삼산동-부천시 오정구 대장동-인천시 북구 굴포동
- 사 업 량 : 길이 7.1km(부천시 구간 5.4km)
- 금회보상구간 : 2.2km(원미구 중동-국도 6호선 천상교)
- 보상금 수령액 : 55억

□ 추진실적

- 92. 12. 28 사업고시 인정
- 94. 10. 12 보상업무 위탁협정
- 94. 11~95. 3 토지분할측량 및 지적공부 정리
- 95. 3. 16 굴포천 개수공사 편입토지 보상계획통지

- 95. 3. 22 보상계획공고
- 95. 4. 19 굴포천 개수공사 편입토지 보상액 감정평가의뢰
- 95. 5. 25 감정평가서 접수(산술평균액 : 63억원)

보상평가액(산술평균액) : 6,351,649천원

┌ 새한감정평가법인 : 6,402,637천원
└ 새한감정원 : 6,294,662천원

- 95. 5. 30~95. 7. 4 : 1, 2차 보상협의 통보

□ 보상추진실적

- 협의기간 : 95. 6. 1~ 7. 20
- 협의현황
 - 협의 대상 : 70필지 46,840㎡ 6,022백만원
 - 협의 승락자 : 37필지 36,136㎡ 5,119백만원(85%)
 - 미 협의 : 33필지 10,704㎡ 903백만원
 - 한강농조 : 26필지 7,608㎡ 630백만원
 - 기타 : 7필지(5명) 3,096㎡ 273백만원

(일본인 1명, 소유자불명 1명, 수용불가 3명)

□ 추진계획

- 95. 8. 10 착공예정(대우, 쌍용, 삼창)
- 일본인 및 소유자 불명토지 공시 송달후 공탁실시
(공공용지의 취득 및 손실보상에 관한 특별법제6조)

- 비협의를용지 재결신청(토지수용법 제25조의3)
- 95. 10. 1~ 12. 31 하류(천상교~오정구 대장동 3.2km)대상 필지 및 시설물 조사

굴포천 하수처리장 건설현황

□ 현 황

- 위치 : 부천시 오정구 대장동 538번지 일원
- 사업기간 : 1991~2010년
- 처리용량 : 105만톤/일(부천시 63, 인천시 42)
- 부지면적 : 372.126㎡
- 사업비 : 386,406백만원
- 처리인구 : 2,128천명(부천시 1,322, 인천시 806)
- 처리방법 : 표준 활성슬러지법
- 처리수권

┌ BOD 211PPM→20PPM
└ S S 210PPM→20PPM

□ 1단계 추진실적 및 계획(60만톤/일)

(단위 : 백만원)

구 분	공 사 비	기 루 자	95	96 이후	현 공 정 율
계	282,431	156,152	21,419	104,860	64.0%
15만톤/일	58,651	58,651	—	—	100 %
45만톤/일	123,215	40,085	21,419	61,711	40.0%
기반 조성비 및 기타		57,416		43,149	

95. 7. 31 현재

※ 15만톤/일

- 사 업 비 : 58,651백만원
- 사업기간 : 91. 11~95. 6. 30
- 공 정 : 100%

※ 45만톤/일

- 사 업 비 : 123,215백만원(도급 119,258
백만원, 관급 3,957백만원)
- 사업기간 : 92. 9~97. 12
- 공 정 : 40%

□ 단계별 추진계획

○ 단계별 사업개요

(단위 : 백만원)

구 분	처리용량 (만톤/일)	기 간	처리인구 (천명)	사 업 비	비 고
계	105	1991~2010	2,128	386,406	
1 단 계	60	1991~1997	1,500	282,431	
2 단 계	30	1998~2006	358	72,077	
3 단 계	15	2007~2010	270	31,898	

○ 단계별 처리용량 계획

- 1단계 : 부천 32만톤, 인천 28만톤
- 2단계 : 부천 24만톤, 인천 6만톤
- 3단계 : 부천 7만톤, 인천 8만톤

베르네천 복개공사

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 오정동 139-5번지 일원
(대명국교~덕산국교)
- 사업량 : 3.0m × 3.0m × 3연 L=640m
- 사업비 : 2,400백만원

[본 예산 : 400백만원

1회추경 : 2,000백만원

□ 추진실적

○ 본 예산사업(L=100m)

- 95. 4. 10 재약
- 95. 4. 14 착공
- 95. 4. 15~ 6. 30 구조물공사(공정 45%)
- 95. 7. 1~ 7. 30 장마로 인한 현
장정리

○ 1회 추경예산사업

- 95. 6. 26 설계완료

- 95. 7. 6 현장설명
- 95. 7. 26 입찰

□ 추진계획

○ 본 예산사업(L=100m)

- 95. 8. 7~ 8. 12 터파기 및 철근 작업
- 95. 8. 13~ 8. 26 구조물 공사
- 95. 9. 1~ 9. 15 도로포장 및 부대시설
- 95. 9. 30 준공예정

○ 1회 추경 예산 사업

- 95. 8. 5 계약
- 95. 8. 16 착공예정
- 95. 8. 17~96. 9. 10 구조물공사
- 96. 9. 30 준공예정

중앙로~북국교앞 하수암거 시설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 원미동 130번지 일원
- 사업량
 - 1공구 : 암거기초보장 2.5m×0.3m×3
런, L=520m
 - 2공구 : 암 거 1.5m×1.5m×1
런, L=440m
- 사업비 : 993백만원(도비 : 412백만원,
시비 : 581백만원)

□ 추진실적

○ 월별 하수처리 실적

구분 \ 월별	계	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월
하수처리량	20,373,897	2,162,258	2,991,339	3,447,039	3,860,318	4,473,783	3,439,160
일 평 균	113,188	69,750	106,833	111,194	128,677	144,315	114,639

○ 95. 5. 4 착공

○ 95. 5. 8~ 7. 31

토공 및 구조물 설치(공정 : 50%)

□ 추진계획

- 95. 8. 1~ 12. 10 토공, 구조물공, 포장공 실시
- 95. 12. 30 준공예정

<환경사업소>

95. 업무추진실적

하 수 처 리

□ 사업개요

- 처리범위 : 중동신도시 및 심곡천, 춘의천 등의 유입하수 및 분뇨, 정화오니 연계처리

○ 처리면적

하수 — 128.91km²중 부천 25.52km²
분뇨 ————— 52.18km²

○ 처리내용

- 하수 ————— 유입하수 120ppm을 20ppm으로 방류
- 분뇨 ————— 23,000ppm을 전처리후 하수처리장으로 유입

□ 추진실적

□ 향후추진계획

- 95. 7월 15만톤 준공으로 하반기 2,760만톤(15만톤/일)처리

□ 기대효과

- 유입수의 안정적 처리로 수질개선
- 시민환경 개선 및 수자원 보호

분뇨 및 정화오니 처리

□ 사업개요

- 분뇨 및 정화오니의 완전한 처리
- 수질오염대비 철저한 시설운영

□ 추진실적

- 95년 분뇨 및 정화오니 처리현황

(단위 : 톤)

구 분	계	분 뇨	정 화 오 니	일 평 균	비 고
계	41,931.5	6,567	35,364.5	279.5	
1 월	5,998.5	1,113.5	4,885	239.9	
2 월	5,476	843.5	4,632.5	219.1	
3 월	7,009	1,104.5	5,904.5	280.4	
4 월	6,981.5	1,102	5,879.5	278.9	
5 월	8,216.5	1,208.5	7,008	328.7	
6 월	8,250	1,195	7,055	330	

○ 분뇨 및 정화오니 처리방법

- 1차처리-제사장치→거대협잡물제거→미세협잡물제거
- 2차처리 — 액상부식법에 의한 처리
- 1차처리한 분뇨 및 정화오니는 하수연계처리하고 돌출사항 발생 및 처리량의 증가시는 자체 액상부식법에 의한 2차처리후 방류

• 캐익장포장 ————— 14,256천원

□ 향후추진계획

- 시설물 증설 및 개선
 - 제사장비증설(300톤/일)
 - 1대 70,000천원
 - 거대협잡물처리(40톤/H)
 - 2대 100,000천원
 - 전처리시설 판 개선공사
 - 1식 40,000천원

□ 기대효과

- 제사장비 증설에 따른 투입구 증가로 반입차량의 대기시간 단축
- 분뇨 및 정화오니의 완벽한 처리로 생활환경 개선

탈수슬러지케익 운반대행 용역

□ 사업개요

- 운반구간 ————— 부천시 환경사업소 →김포매립장(21km)
- 작업내용 ————— 하수처리시 발생된 탈수슬러지케익 운반

○ 슬러지발생 예상량 ————— 21,228톤
(일/70.76톤)

○ 사업비 ————— 180,000천원
┌ 운반용역비 ————— 105,000천원
└ 수도권매립장 사용료 — 75,000천원

□ 추진실적

○ 탈수 슬러지케익 운반 용역 계약
————— 95. 4. 18

○ 계약회사 ————— (주)협창환경

○ 계약방법 — 1, 2차 유찰로 수의계약

○ 계약단가 ————— 톤당 6,450원

○ 탈수케익처리량(6월까지) — 4,438.2톤
(월 723.1톤)

○ 운반비지급 ————— 59,693천원
┌ 운반용역비 ————— 28,626천원
└ 수도권매립장사용료 — 31,067천원

□ 기대효과

○ 탈수슬러지케익의 신속한 처리로 주위환경 오염방지

○ 수인성 전염병 예방 및 하수처리의 완벽한 마무리

수질분석 강화

□ 사업개요

○ 수처리공정 수질관리를 위한 수질분석
칠지

○ 수질오염 대비 대응 강화

□ 추진실적

○ 처리수 수질검사(4개소 5 항목/일1회)
————— 122회

○ 지류천 수질검사(5개소 4항목/월1회)

————— 하천별 3회

□ 향후추진계획

○ 수질검사 ————— 22항목
┌ 일일검사 ————— BOD외 3항목
└ 월간검사 ————— 카드뮴외 17항목

○ 공정유체 관리 관계시험
┌ 폭기조 ————— MLSS외 3항목/일1회
└ 소화조 ————— pH외 5항목/주1회

○ 지류천 수질검사(굴포천외 5개지점)
————— BOD외 16종/월1회

□ 기대효과

○ 수질분석의 체계화로 긴급대처능력 확보
및 깨끗한 수질관리

주요 시설물 인수

□ 사업개요

○ 사업기간 ————— 91. 12. 29-95. 6. 30

○ 사업량 ————— 15만톤 및 45만톤
1, 2차공사 준공분

• 하수처리시설 — 15만톤 및 45만톤
1, 2차공사 준공분

• 차집관거 ————— 33km중 완공분 9km

○ 시설물 인수에 따른 자체점검 실시:
94. 10. 15~94. 10. 29

• 토목구조물 ————— 침사지의 10종

• 건축구조물 ————— 관리본관의 8동

• 기계 및 전기시설 — 침사제거기의
198종

• 수질시험기기 — 고압멸균기의 31종

• 차집관거 ————— 9km

□ 향후추진계획

- 합동점검 실시 — 95. 7. 1~95. 7.15
- 보완사항 처리 — 95. 7.16~95. 8. 30
- 시설물 인수 — 95. 9월중

□ 기대효과

- 시설물의 인수로 유입하수의 안정적 처리
- 각 시설물의 본격적 자체운영

<상수도관리사업소>

안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급

□ 사업개요

- 수질검사 항목의 확대
- 관말수도전 수질검사 확행
- 수질검사용 첨단장비의 도입
- 여과지 여재 보충 및 재생

□ 추진실적

- 원·정수 정기 수질검사 실시 — 43개항목
 - 일일검사 — 13개항목(매일)
 - 주간검사 — 20개항목(주1회)
 - 월간검사 — 10개항목(매월)
- 관말수도전 수질검사 — 10개항목
 - 검사회수 — 23회 490개소(매주 화요일)
 - 검사개소 — 74개소/월(공동, 단독주택)
- 권역별 수질검사 지원 — 29개항목
 - 지원기관 — 2개군(김포군, 파주군)
 - 실적 — 6회, 4개소(정수지, 배수지)
- 여과지여재 보충 및 재생 — 1회, 10지(968.62m³)
 - 안트라사이트 투입 — 134.76m³
 - 여과사리 보충 — 42.12m³
 - 여재재생 — 791.74m³

□ 추진계획

- 수질검사 항목 확대 — 43개항목

→48개항목

- 수질검사 지속실시 — 2종
 - 관말수도전 수질검사 — 월 74개소
 - 권역별 수질검사 — 2개군, 4개소
- 수질검사용 첨단장비 구입 — 질량분석기(GC/MS) 1대

청결한 정·배수지 유지관리

□ 사업개요

- 정수장 침전지 슬러지 용역처리
- 정·배수지 시설물 청결관리

□ 추진실적

- 침전지 슬러지 용역처리 — 4지, 2,456m³ (139,133천원)
- 한강취수장 토사제거 — 1개소, 223m³ (8,470천원)
- 한강취수장 건물 보수공사 — 1개소, 339m² (35,735천원)
- 한강취수장 침사지 옥상 방수공사 — 1개소, 664m² (17,919천원)

□ 추진계획

- 침전지 슬러지 처리 — 8지
 - 슬러지 발생예상량 — 3,811m³
 - 사업비 — 344,467천원
 - 처리방법 — 전문업체 용역처리
- 배수지 탱크 청소
 - 사업시기 — 95. 10월중
 - 대상 — 배수지 7개소
 - 방법 — 전문업체 용역
- 펌프실 및 여과지 옥상 방수공사
 - 사업시기 — 95. 7~8월중
 - 사업량 — 건물 3동 (펌프실 2동, 여과지 1동)