

# 2004 主要업무보고

2004. 2

토 목 과

## 〈報告順序〉

I . 2003 主要業務 推進實績

II . 2004 主要業務 計劃

# I . 2003 主要業務推進實績

## 추진목표

- 영등포구 토목행정서비스현장 준수
- 정교하고 완벽한 시공
- 도로시설물의 안전관리 강화
- 도로조명시설 수준향상

### ■ 주요사업 추진실적

- 대 상 ————— 41건 18,084 백만원
  - 시 비 : 10 건 6,122 백만원
  - 구 비 : 31 건 11,962 백만원
- 추진실적(도로개설 및 보도정비,가로등 신설등)
  - 공사완료 ----- 27건
  - 시 행 중 ----- 13건
    - 신길3동331~329간 도로개설공사외 7건
    - 관내 포장도로정비 등 소파보수공사 추경외 1건
    - 가로등정비공사 외 2건
  - 공사취소 ----- 1건
    - 우신극장앞 보도육교철거공사
- ※ 사업추진실적 : 별첨(P9)

### ■ 보상사업추진실적

- 대 상 ————— 20개소 539건 23,775 백만원
  - 시 비 : 14개소 443건 20,525 백만원
  - 구 비 : 6개소 96건 3,250 백만원

○ 추진실적

- 보상완료 : 13개소
    - 신도림역~영등포역간 도로확장공사외12개소
  - 재결중 : 5개소
    - 신길로~도림로간 확장공사외4건
  - 보상계획 : 2개소
    - 신길동277~269간도로개설공사외1개소
- ※ 보상사업추진실적 : 별첨(P12)

■ 제 설 대 책 추 진 실 적

○ 제설작업 추진현황

- 기 간 : 2002. 11. 15 ~ 2003. 3. 15
- 기상개황
  - 강설량(강설횟수) : 12.7cm(13회)
- 제설대책 비상근무 : 26회

○ 제설대책 사전준비

- 제설장비 : 유니목 2대등 4개종 10대
- 제설자재 : 염화칼슘14,000포, 모래300 $m^3$
- 주민홍보 : 현수막 7장, 전단지 3,000매, 지역신문게재 3회

○ 제설작업 추진실적

- 동원인력 : 구청직원669명등 총2,045명
- 사용자재 : 염화칼슘7,500포, 모래30 $m^3$ 등
- 동원장비 : 유니목28회 등

○ 민간위탁 제설작업용역 시행

- 기 간 : 2002. 11. 7 ~ 2003. 3. 10(104일간)
- 용 역 비 : 33,887천원

## II .2004 主要業務推進計劃

### 추진목표

- ◆개설되지 않은 도시계획시설(도로)시행으로 주민불편 최소화
- ◆지속적인 도로관리 및 정비로 안전사고 사전예방
- ◆서울특별시도로기전시설설치및관리에 관한규정(서울시 훈령 제923호)에 적법하게 도로조명 및 기전시설물 유지관리
- ◆노후된 도로조명 및 기전시설물을 정비하고, 조도가 미흡한 지역에 가로 등(보안등)을 신설(개량)하여 밝은거리조성 및 주민안전사고 예방

### 도로개설.확장으로 원활한 교통소통

- 단절된 도로를 조기 확장하여 간선도로의 기능회복
- 도로개설,확장으로 지역복지 및 균형개발 도모

### 도로정비로 기능유지 및 안전사고 예방

- 보수 및 정비대상 물량을 수시파악 연간단가사업으로 지속시행
- 손상 및 노후 도로시설물의 기능유지 및 안전성 확보

### 밝고 쾌적한 야간도로 환경조성

- 절연불량 지중케이블 및 노후시설 개량으로 밝은거리 조성
  - 골목길 밝은거리 조성으로 야간범죄 예방 및 보행자불편 해소
- ※ 2004 주요건설사업현황 (P 6)

**초동 제설작업대책 확립**

겨울철 강설시 제설작업이 효과적으로 이루어질수 있도록 자재·장비·인력등 제반사항을 확충 및 정비하여 강설 및 결빙으로 인한 안전사고 예방 및 주민불편 사항을 최소화 하고자 함

■ 제설대책 기간 : 2004. 11. 15 ~ 2005. 3. 15(4개월간)

■ 제설작업 대상

- 주요간선도로 : 경인로등 21개노선 56.4km
- 보조간선도로 : 당산로등 31개노선 32.6km
- 취약지점 : 영등포고가차도등 18개소, 고갯길 44개소

■ 제설작업 방법

- 주요간선·보조간선도로 : 구보유제설차량 및 민간용역업체 위탁
  - 제설차량 : 유니목 2대, 대·중형살포기 5대, 소형살포기 4대
- 취약지점 : 민간용역업체 시행
- 이면도로 : 동사무소 시행(소형살포기 11대)
  - 보도육교·고가차도 등 취약지점
    - 환경미화원 책임지정
    - 제설자재 보관(대)함 배치(118개소)
  - 고지대 취약지점
    - 염화칼슘 보관의 집 지정운영(113개소)

■ 제설장비 및 자재비축

- 장비현황

구분	계	살포기					울형소차 (제설삽날)	콘베어 벨트	유니목	비고
		소계	대형	중형	소형	손수레				
대수	92	86	3	2	15	66	2	2	2	

○ 자재비측

구 분	염화칼슘	모 레	모래주머니	제설함	비 고
규격	25kg	세사	5kg	대·소형	
단위	대	m <sup>3</sup>	개	개	
수량	15,000	300	6,500	80	

■ 문제점 및 대책

○ 문제점

- 동사무소 인력 축소(동기능전환)에 따라 제설작업 대응미흡
- 제설협조부서 참여의식 부족
- 염화칼슘 보관의 집 관리 미흡

○ 대 책

- 소형살포기 활용 제설작업 시행
- 직원 및 주민대상 제설작업에 대한 주인의식 고취
- 민간위탁 1개팀 증설운영(기존2개팀)

■ 특기사항

- 정기노선 (마을)버스회사등에 염화칼슘 자체살포 지원협조
- (동절기)방학중인 중·고교생 대상 자원봉사활동 참여 홍보
- 지역언론 매체를 통한 지역주민 홍보강화
  - 내집앞 내점포앞 눈은 내가 치우기
  - 눈오는 날은 대중교통 이용하기

**2004주요건설사업 현황**

○ 총사업비 \_\_\_\_\_ 29건 21,265백만원

- 시 비 : 7건 14,051백만원
- 구 비 : 22건 7,214백만원

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고	
총	계(시비:7건, 구비:22건)		총29건	21,265	보상비 11,950 공사비 9,315		
	개	합 계( 시비5건, 구비6건)		11건	14,984	보상비 11,950 공사비 3,034	
		소 계(시 비)		5건	13,336	보상비 11,312 공사비 2,024	
		1	대방로 확장공사	B= 25→35m L=1,040m중400m	5,136 (보4,712)	'98~'05	계속
		2	신도림역~영등포역간 도로 확장공사	B= 12→20m L= 575m중184m	3,000 (보2,440)	'01~'06	계속
		3	신길로~도림로간 도로 확장공사	B= 15→30m L= 780m중60m	4,000 (보3,800)	'97~'06	계속
		4	양평동23~2-2간 도로개설공사	B= 8m L= 180m	360 (보360)	'04~'05	신규
		5	도림천 복개도로 가로공원 조성공사	가로공원조성 1식	840	'04	신규
		소 계(구 비)		6건	1,648	보상비 638 공사비 1,010	
		6	영등포동가94-18~94-64간 도로개설공사	B = 6m L = 200m	120	'03~'04	계속
		7	신길1동146-53~136간 도로 개설공사	B = 8m L = 40m	450	'04	신규
8		신길동277~269간 도로개설공사	B = 8m L = 170m	200	'02~'04	계속	
9	신길3동226~276간 도로개설공사	B = 6m L = 200m	638 (보638)	'04~'05	계속		
10	관내 도로개설구간 지장물 철거공사	보상완료된 도로개 설구간내지장물철거	100	'04	신규		
11	신길3동290~288간외 1개소 도로개설공사	B = 8m L = 85m 보도조성 B = 2m L = 50m	140	'04~'05	계속		



구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도 로 정 비	합 계(구비8건)		8건	4,428		
	소 계(구비)		8건	4,428		
	12	관내 포장도로정비등 소파보수공사	Asp, Con,c-760 보도포장-250@	3,000	'04.03~ '04.12	
	13	관내 도로시설물 보수공사	과속방지턱외 18종	700	'04.03~ '04.12	
	14	도로시설물등 안전점검 및 긴급보수공사	안전점검 및 긴급 보수 1식	20	'04.03~ '04.12	
	15	2004 제설작업용역	간선도로제설 등	50	'04.11~ '05.03	
	16	당산동4가 유원제일아파트 주변외1개소 도로정비공사	도로정비 A=50@	268	'04.03~ '04.06	
	17	대림1로 보도정비공사	보도정비 A=15.63@	140	'04.03~ '04.06	
	18	영등포로등 보도정비 공사	보도정비 A=13@	190	'04.03~ '04.06	
	19	여의도 관내 보도정비 공사	보도정비 A=10@	60	'04.03~ '04.06	
도 로 조 명	합 계(시비2건,구비 8건)		10건	1,853		
	소 계(시비)		2건	715		
	20	신길로 가로등개량공사	가로등설치73본 분전반설치 3면	505	'04.03~ '04.09	
	21	가로등 절연불량케이블 정비공사	불량케이블교체 2,100m	210	'04.03~ '04.12	
	소 계(구비)		8건	1,138		
	22	가로등시설물정비공사 (연간단가)	가로등정비25본 분전반정비8면	80	'04.03~ '04.12	
	23	가로등환경정비공사외2건 (연간단가)	시설물정비 1식 케이블교체 2,127m 절연불량케이블 교체 6,300m	350	'04.03~ '04.12	
	24	안양천변조명등설치공사	가로등설치 13본 분전반 1면 기타정비 1식	70	'04.03~ '04.06	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도 로 조 명	25	보안등신설, 개량및유지관리 공사(1구역)(연가단가)	보안등신설및이설 160등 보안등수리 4,300등	200	'04.03~ '04.12	
	26	보안등신설, 개량및유지관리 공사(2구역)(연가단가)	보안등신설및이설 160등 보안등수리 4,300등	200	'04.03~ '04.12	
	27	신길~문래동 가로등 설치 공사	가로등설치 18본 분전반 1면 기타정비 1식	83	'04.03~ '04.08	
	28	대림동 보안등 개량공사	램프및안정기교체 436등 등기구교체436등 케이블및기타정비 1식	115	'04.03~ '04.08	
	29	가로등보수반사위설 설치공사	컨테이너제작 1대	40	'04.03~ '04.06	

## 2003년 주요사업 추진실적

○총사업비 -----41건 18,084백만원

- 시 비 : 10건 6,122백만원
- 구 비 : 31건 11,962백만원

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
총계(구비:31건, 시비:10건)		총41건		18,084		
도로 개 설	합계(구비11건, 시비7건)		18건	7,785		
	소계(구비)		11건	2,685		
	1	신길5동 336-225~ 337-35간도로개설공사	B= 6m L= 220m	160	'02.12.27~ '03.09.20	준공
	2	신길3동 331~329간 도로개설공사	B= 6m L= 130m	150	'03.04.16~ '04.04.17	10%
	3	관내 도로개설구간 지장물 철거공사	지장물철거15동	100	'03.03.24~ '03.12.31	준공
	4	신풍역 주변 공공공지 (소공원)조성공사	B=4m, L=14m 공공공지조성 150m <sup>2</sup>	150	'03.03.24~ '04.03.22	10%
	5	양평동5가1-1~6-5간 도로개설공사	B= 4m L= 130m	200 (추경80포함)	'03.04.01~ '03.12.26	준공
	6	영등포지하차도 복개공사용역	기본설계1식	30	'03.03.~ '03.06.30	준공
	7	도림천복개도로가로 공원조성공사용역	실시설계1식	20	'03.07.21~ '03.09.30	준공
	8	신길1동159~156간외 1개소 도로개설공사	B= 40~90m L= 6m	440 (보상350공사90)	'02.03.13~ '03.09.08	준공
	9	양평동3가80-6~80-2간 도로개설공사(추경)	B= 8→10m L= 50m	315 (보상285공사30)	'03.09~ '04.12	인가 완료
	10	영등포공원옆 u-turn 차로시설공사(추경)	교량1식 접속도로1식	920	'03.09~ '04.12	10%
	11	신길동290~288간 도로개설공사(추경)	B= 8m L= 80m	200 (보상90공사110)	'03.09~ '04.10	인가 완료
	소계(시비)		7건	5,100		
	12	대방로확장공사	B= 25→35m L=1,220m중840m	2,500	'03.04.02~ '03.12.08	준공
	13	문래동2가14-102~14-36간 도로개설공사	B= 6m L= 85m	70	'02.03.26~ '04.03.27	10%
14	양평동3가37~39간 도로개설공사	B= 8m L=120m	120	'03.03.02~ '04.03.03	10%	
15	신길로(돈보스교수녀원 주변)확장공사	B= 22→25m L= 200m	200	'02.03.04~ '03.12.30	준공	
16	신도림역~영등포역간 도로 확장공사	B= 20m L=575m중150m	500	'02.09.23~ '03.12.11	준공	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도로개설	17	신길동1212~대방로간 도로개설공사	B=15m L=100m	510 (보상200포함)	'02.03.19~ '03.01.02	준공
	18	해군화관진입로확장공사(추경)	B=25→29m L=108m	1,200 (공400 용60,보740)	'03.09~ '04.12.31	10%
		계(구비13건,시비2건)	15건	8,509		
		소 계(구비)	13건	7,897		
도로정비	19	관내 포장도로정비등 소파보수공사	· ASP, Con, c-390a · 보도포장-170a	2,000	'03.03.13~ '03.12.31	준공
	20	관내 도로시설물보수공사	· 보도육교-10개소 · 지하보도-10개소 · 옹벽석축- 5개소	685	'03.03.19~ '03.09.03	준공
		장애이편의시설설치공사	· 횡단보도신설, 보수 50개소			
	21	도로시설물등 안전점검 및 긴급보수공사	· 지하보도 : 3개소 · 보도육교: 10개소	20	'03.03~ '03.12.31	종료
	22	우신극장 앞 보도육교 철거공사	보도육교철거1식	70	공사취소	
	23	영등포역횡단보도육교 보수공사	보도육교상판, 기둥, 계단보수388㎡	300	'03.09.01~ '03.11.30	준공
	24	신길1동7-2~16-9외 3개소 도로정비공사	Asp-54a	125	'03.03.22~ '03.06.10	준공
	25	신길6동4268-4~4214간 도로정비공사	Asp-37.44a	169	'03.03.12~ '03.05.22	준공
		신길광장공원 주변 교통 개선공사				
	26	관내 포장도로 굴착복구공사(기금)	· Asp, Con, c-378a · 보도포장-163a	2,000	'03.03.15~ '03.12.31	준공
	27	관내 포장도로정비등 소파보수공사(추경)	· 차도정비-180a · 보도정비-100a	1,000	'03.10.14~ '04.02.28	95%
	28	관내 도로시설물 보수공사(추경)	· 보도육교-10개소 · 지하보도-10개소 · 옹벽석축- 5개소 · 횡단보도신설, 보수 50개소	500	'03.10.14~ '04.02.28	95%
	29	영등포동 3가3번지 삼각지일대 도로정비공사(추경)	도로정비-84a	400	'03.10.27~ '03.12.26	준공
30	여의도 광장APT주변외 2개소 도로정비공사(추경)	도로정비-230a	350	'03.10.16~ '03.12.18	준공	
31	여의도 진주APT주변 도로정비공사(추경)	도로정비-69.50a	278	'03.10.25~ '03.12.23	준공	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도로 정비	소계(시비)		2건	612		
	32	당산중학교앞 방음벽설치공사	방음벽설치 H=6.5m, L=170m	567	'03.04.16~ '03.11.21	준공
	33	대중교통연계 보행로정비공사	보도포장- 3a	45	'03.03.15~ '03.06.14	준공
합계(구비7건,시비1건)		8건	1,790			
소계(구비)		7건	1,380			
도로 조 명	34	가로등정비공사(연간단가)	·가로등 및 분전반 정비 112개소 ·등주 및 글로브 세척 2,700개소 ·케이블 절연보수 1,900m	330	'03.03.06~ '04.02.28	98%
		가로등 환경정비 공사				
		가로등케이블절연 불량정비공사				
	35	보안등 유지관리 및 설치 (개량)공사(연가단가1구역)	·보안등신설 및 이설 150등 ·보안등수리 1,980등	200 (추경40포함)	'03.02.17~ '04.02.28	98%
	36	보안등 유지관리 및 설치 (개량)공사(연가단가2구역)	·보안등신설 150등 ·보안등수리 1,536등	200 (추경40포함)	'03.02.17~ '04.02.28	98%
	37	안양천변 조명등 설치공사	·조명등 80본 ·분전반 6면	330	'03.03.24~ '03.09.30	준공
	38	문래동 전주아파트주변 가로등 개량공사	·가로등개량 32본 ·분전반 2면 ·기타 1식	170	'03.03.29~ '03.08.27	준공
	39	여의도 및 문래동 보안등 개량공사	·보안등개량 30본	70	'03.03.18~ '03.06.30	준공
	40	신길~문래길 가로등 설치 공사	·가로등설치 16본 ·분전반 1면	80	'03.03.27~ '03.07.24	준공
	소계(시비)		1건	410		
41	시흥대로가로등개량공사 (구로교~썬프라자백화점)	·가로등 설치 69본 ·분전반 4면 ·배관및배선 1식	410	'03.04.10~ '03.12.20	준공	

**2003년보상사업 추진실적**

◎총사업비 -----20개소 23,775백만원

- 시 비 : 14개소 20,525백만원
- 구 비 : 6개소 3,250백만원

○ 도로개설공사----- 16개소 (단위 : 백만원,건)

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
1	신도림역~영등포역간 도로확장공사(1차)	2001년도 B=20m, L=110m 예산: 1,500(시비)	55	55	0	○'03.08.02 보상완료	100%
2	신도림역~영등포역간 도로확장공사(2차)	2002년도 B=20m, L=40m 예산: 500(시비)	22	22	0	○'03.08.13 보상완료	100%
3	신도림역~영등포역간 도로확장공사(3차)	2003년도 B=20m, L=200m 예산: 3,500(시비)	79	52	27	○'03.10.09 수용재결중	80%
4	신길로~도림로간 도로확장공사(이월)	2002년도 B=30m, L=40m 예산: 1,500(시비)	19	16	3	○'03.06.18 수용재결중	80%
5	신길로(돈보스교수녀원주변)도로확장공사(이월)	2002년도 B=25m, L=125m 예산: 400(시비)	16	16	0	○'03.02.21 보상완료	100%
6	신길로(돈보스교수녀원주변)도로확장공사(계속)	2003년도 (2002년 잔여부분) 예산: 550(시비)	26	26	0	○'03.07.28 보상완료	100%
7	문래동2가 14-102~14-36간 도로개설공사(1차)	2002년도 B=6m, L=85m 예산: 60(시비)	5	5	0	○'03.08.12 보상완료	100%
8	문래동2가 14-102~14-36간 도로개설공사(2차)	2002년도 B=6m, L=85m 예산: 90(시비)	12	12	0	○'03.12.23 보상완료	100%
9	양평동5가37~39간 도로개설공사(이월)	2002년도 B=8m, L=120m 예산: 70(시비)	8	8	0	○'03.05.29 보상완료	100%
10	양평동5가37~39간 도로개설공사(계속)	2003년도 B=8m, L=120m 예산: 80(시비)	2	2	0	○'03.12.23 보상완료	100%
11	신길동 277-269간 도로개설공사(계속)	2003년도 B=6m, L=140m 예산: 1,400(구비)	34	0	34	○보상계획중	30%

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
12	신길동 277-269간 도로개설공사(신규)	2003년도 B=6m, L=30m 예산: 300(구비)	12	10	2	○2003.12.24 수용재결중	80%
13	신길1동 159 ~156간 도로개설공사(이월)	2002년도 B=6m, L=40m 예산: 350(구비)	10	10	0	○2003.05.20 보상완료	100%
14	신길동 336-225~337-35간 도로개설공사	2002년도 B=6m, L=100m 예산: 200(구비)	20	20	0	○2003.02.21 보상완료	100%
15	신길동 331-329간 도로개설공사(계속)	2002년추경 B=6m, L=30m 예산: 350(구비)	12	12	0	○2003.11.13 보상완료	100%
16	영등포동7가 94-93~94-64간 도로개설공사	2003년도 B=6m, L=110m 예산: 650(구비)	8	2	6	○2003.11.12 수용재결중	80%

○지하철공사 ----- 1개소 (단위 : 백만원.건)

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
17	지하철9호선908공구	2002년도 B=33.5m, L=165M 예산: 4,500(시비)	63	35	28	○2003.11.8 수용재결중	80%

○공원조성 ----- 3개소 (단위 : 백만원.건)

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
18	영등포동 618-5호 일대 녹지조성공사(이월)	2002년도 A=1,545㎡ 예산: 3,300(시비)	57	57	0	○2003.12.23 보상완료	100%
19	영등포동 422,423번지 일대 녹지조성공사	2003년도 A=1,401㎡ 예산: 3,500(시비)	75	0	75	○보상계획중	30%
20	신길1,3동 마을마당 조성(신규)이월	2002년도 A=874.8㎡ 예산: 975(시비)	11	11	0	○2003.02.11 보상완료	100%