

主要業務報告

2000. 12

土木課

〈報 告 順 序〉

- 一 般 現 況

- 2000 主 要 業 務 推 進 實 績
 - ◆ 道 路 建 設 事 業

 - ◆ 補 償 業 務 推 進 實 績

- 2001 主 要 業 務 推 進 計 劃

一 般 現 況

□ 과적제와 관장업무

- 도로계획담당 - 도로 공사의 계획 수립, 설계, 감독, 비관리청 도로시설공사의 허가, 도로 대장관리
- 도로관리담당 - 도로시설물 유지관리, 제설 작업실시, 도로복구비의 부과징수, 지하보도와 그 부속물의 유지관리
- 보 상 담 당 - 보상관련 예산편성 및 지출등 보상업무 총괄
- 도로조명담당 - 가로등, 보안등 시설의 공사 계획 수립, 설계, 감독, 지하보도의 기전 시설 유지관리

□ 인 력

구 분	계	5급	6급	7급	8급	9급	가능직	고용직	비 고
정 원	40	1	5	7	9	3	15	-	• 파견 1포함 • 상용인부: 8명 (기동보수반)
현 원	41	1	5	7	9	3	14	2	
과부족	-	-	-	-	-	-	-1	+2	

□ 장비현황

장 비 명	단 위	수 량	용 도	비 고
유 니 목	대	2	제설작업용	
고 소 작 업 차	대	2	가로등 보수용	
덤 프 트 렉	대	2	도로보수 작업용	

□ 도로시설물 현황

시설물명	수량	비고
도로	382.744 Km	도로율 : 22.53 % (서울시:20.86%)
도로포장	345.206 Km	포장율 : 93.71 % (서울시:93.60%)
간선도로(23개)	63.4 Km	경인로 외 22개중 · 올림픽대로, 노들길, 서부간선도로는 시설 관리공단에서 관리
교량	4 개소	양화교, 서울교, 여의교, 여의2교 - <남부 도로관리 사업소 관리>
고가차도	6 개소	문래, 도림, 도림천, 선유, 선길, 영등포역 - <남부 도로관리 사업소 관리>
보도육교	10 개소	우신국교앞 보도육교 외 9개소 - <구청 관리>
지하차도	8 개소	· 국회앞, 영등포, 대방, 선길 - <남부 도로관리 사업소> · 여의제2교, 여의교, 서울교, 여의하류 - <시설 관리공단 관리>
지하보도	3 개소	· 여의국교앞, 원효사거리, KBS별관앞 - <구청 관리>
입체교차로	4 개소	· 성산대교, 양화대교, 영등포, 원효대교 - <남부 도로관리 사업소 관리>
공동구	6.18 Km	· 전력선, 통신선, 지역난방, 상수도관 - <시설 관리공단 관리>
가로등	7,570 등	<구청관리> - 5,434등 <시설 관리공단 관리> - 1,532등 <남부 도로관리 사업소 관리> - 604등
보안등	8,391 등	<구청 관리>

2000年度 主要業務 推進實積

□ 2000년 건설사업 현황

- 현황 : 총67건 28,684백만원 - 구비 45건 17,622백만원
 - 시비 21건 9,862백만원
 - 국비 1건 1,200백만원
- 도로개설 14건 2,058백만원(구비8건 970백만원,시비 6건 1,088백만원)
- 도로정비 19건 7,857백만원 (구비13건5,646백만원, 시비 6건2,2110백만원)
- 도로조명 8건 816백만원 (구비7건 506백만원, 시비1건 310백만원)
- 보 상 26건 17,953백만원 (구비17건10,500백만원,시비8건6,253백만원,
국비1건 1,200)

* '99이월사업 5 건 1,530 백만원

□ 건설사업 추진현황

구 분	사업건수	예산액 (백만원)	사업 추진 현황(건)		
			완료	추진중	기 타
계	67	28,684	30	36	1
도로개설	14	2,058	3	11	
도로정비	19	7,857	10	8	1
도로조명	8	816	4	4	
보 상	26	17,953	13	13	

○ 분야별 도로사업

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고 (공정%)
총 계		(구비28건, 시비13건)	41건	10,731		
도로 개설	계 (구비8, 시비 6)		14건	2,058		
	계 (구비 8)		8건	970		
	1	영등포1동 631~620간 도로 개설공사	B = 8m L = 100m	100	2000.3.27~ 2000. 7. 7	준공
	2	신길5동 448-16번지외 2개소 도로 개설공사	B = 6~8m L = 60m	50	2000. 4. 6~ 2000. 9. 6	준공
	3	신길5동대방천변(402주변) 도로 개설공사	B = 6m L = 270m	200	2000. 8.23~ 2000.12.31	건물철거 협의중
	4	도로 개설구간 지장물 철거공사(2000)	지장물철거 1 식	100	2000. 7.21~ 2000.12.31	80%
	5	도림동 133~138간 도로 개설공사	B = 6m L = 110m	100	2000. 9.23 ~ 2000.12.31	보상추진중
	6	신길동 3896~3923간외 1개소 도로 개설공사	B = 6~8m L = 200m	150	2000.10.23~ 2000.12.31	보상추진중
	7	신길5동 402~410간 도로 개설공사	B = 6m L = 140m	110	2000. 9.28~ 2000.12.31	보상추진중
	8	신길2동 31~47간 도로개설공사	B = 6m L = 160m	160	2000.10.21~ 2000.12.31	건물철거중
	소계(시비 5)		5 건	658		
	9	신길로~도림로간 도로 확장(지장물 철거공사)	지장물철거 1 식	100	2000. 7.21~ 2000.12.31	30%
	10	양평동5가106-1~106-3간 도로 개설공사	B = 8m L = 120m	115	1995. ~ 2000.12.31	85%
	11	양평동3가 17-1~18-1간 도로 개설공사	B = 8m L = 90m	95	2000.3.15~ 2000. 5. 3	준공
12	신길동 463-9~463-18간 도로 개설공사	B = 6m L = 90m	100	1999. ~ 2000.12.31	건물철거 협의중	
13	교통종합개선(청파로~시흥대로축)공사	AS'CON: 3.5@ 보도포장:7.2@	248	2000.11.17 ~ 2000.12.31	15%	
'99사고이월(1건)		1건	430			
14	도로 개설구간 지장물 철거공사	지장물철거 1 식	430	1999. 3. ~ 2000.12.31	시비400, 구비30(70%)	

구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비 고 (공정%)
도로 관리	계(구비 13 시비 6)		19 건	7,857		
	소 계(구비 13)		13 건	5,646		
	1	영등포동4가403번지일대 외 1개소 도로정비공사	· 흙관(D=600 ~ 700mm) L = 176m · ASP포장62@	231	2000. 4.12~ 2000. 6.29	준 공
	2	영등포동2가 427~143간 도로정비공사	· Con'c 51@ · ASP 130@	378	2000. 4. 7~ 2000. 8.26	준 공
	3	관내 콘크리트 포장도로 굴착복구공사	· Con'c 174@ · 보도브릭 255 @	1,430	2000. 3.31~ 2000.12.31	95%
	4	관내 아스팔트 포장도로 굴착복구공사	· ASP 200@	1,270	2000. 4. 6~ 2000.12.31	95%
	5	관내 포장도로 소파 보수 공사	· Con'c 51@ · ASP 130@	1,000	2000. 3.26~ 2000.12.31	준 공
	6	관내 도로시설물 보수 공사	· 철재난간 · 보도육교 · 장애인 편의시설등	600	2000. 3.22~ 2000.12.31	95%
	7	자재창고 보수공사	· 자재창고보수 1 식	60	2000. 9.9~ 2000.11. 7	준공
	8	도로시설물 안전점검 및 긴급보수	· 도로시설물 정밀안전진단 및 긴급보수	20		상황발생미도 래로 불용처리
	9	장애인편의시설설치공사 (2000추경)	· 턱낮추기 400m · 소형고압브릭 9.9@	100	2000.10.12 ~12.31	85%
	10	관내포장도로 소파 보수 (2000추경)	· ASP보수 46@ · Con'c보수43@ · 보도브릭 25@	400	2000.10.21 ~12.31	95%
	11	원효대교앞 지하보도외 1개소 보수공사 (2000추경)	· 천정텍스 1,195㎡ · 천정마감 1,433㎡	100	2000. 8.31~ 2000.11.28	준공
12	대림3동 도림천로 방호벽 벽화 도색공사 (2000추경)	· H = 1.7m · L = 480m	7	2000.10. ~12.31	85%	
13	문래동27-31간 도로정비 공사	· ASP 6@ · 도로경계 브릭230@	50	2000. 9.20~ 2000.11. 8	준공	

구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비 고 (공정%)
도로 관리	소계(시비 6)		6건	2,211		
	14	한강전자공고 주변 방음벽 설치공사	· H = 6m · L = 170m	443	2000. 3.13~ 2000.11.25	준공
	15	윤중중학교외 1개소 방음벽 실시 설계	· H = 6m · L = 420m	34	2000. 4. 7~ 2000. 8. 4	준공
	16	여의도 교통 체계 개선 사업	· 소형고압설치 A=19@ · 난간 216@	183	2000. 4.14~ 2000. 8. 7	준공
	17	영등포시장앞 보도 육교 철거공사	· 보도육교 철거 1식	50	2000. 4. 1~ 2000. 5. 3	준공
	18	지하철7호선(7-23공구) 보도 정비공사	· 소형고압브릭 포설77.4@	821	2000. 9. 8~ 2000.12.31	85%
	19	윤중중학교외 1개소 방음벽 설치공사	· H = 3.0~5.0m · L = 278m	680	2000.10.5 ~12.31	80%
도로 조명	계(구비7, 시비 1)		8 건	816		
	소 계(구비 7)		7 건	506		
	1	가로등 시설물 정비공사 (연간단가계약)	· 가로등 37본 · 가로등이설 및 기타 1식	70	2000. 3.13~ 2000.12.31	90%
	2	보안등신설 및 개량공사 (연간단가계약)	· 보안등 145등신설 · 보안등이설 및 기타 1식	70	2000. 3.10~ 2000.12.31	95%
	3	보안등 유지보수 (연간단가계약)	· 21개등 8,391등	100	2000. 3. ~ 2000.12.31	85%
	4	보안등전자식 자동점멸기 교체 공사	· 자동점멸기 교체 - 1,250개	100	2000.3. 15~ 2000.5. 22	준공
	5	의사당로 지선 가로등 설치공사	· 가로등 27본	80	2000. 5. 1~ 2000. 6.29	준공
	6	보안등 시설 보수 (2000추경)	· 접지 시설: 640 · 누전차단기: 390 · 자동점멸기: 250	36	2000. 8.12~ 2000.10.10	준공
	7	가로등시설 및 교차로 조명개선공사(2000추경)	· 감전보호기: 800 · 누전차단기: 37 · 가로등설치 : 6	50	2000. 8. 4~ 2000. 9.17	준공
	소계(시비 1)		1 건	310		
8	도림로 도로 조명 개선공사	· 가로등 70등 · 보행등 37등 · 분전합 4면	310	2000. 7.20~ 2000.12.16	90%	

○ 보상사업 추진 현황

◇ 보상추진사업 : 총 26개소 370건 17,953백만원

• 도로개설 : 19개소 336건 11,497백만원

- 시비사업 < 3개소 91건 4,130백만원 >

- 구비사업 < 15개소 230건 6,167백만원 >

- 국비사업 < 1개소 15건 1,200백만원 >

• 지하철사업 : 2개소 8건 323백만원(시비)

• 공원조성 : 5개소 26건 6,133백만원

- 구비 2개소 4,333백만원

- 시비 3개소 1,800백만원

◇ 사업 추진 단계별 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	인가준비	보상계획	협의중	재결중	완 료
사업수	26			7	6	13

◇ 단위사업별 추진 내역

• 도로개설공사 ----- 19개소

연번	사업명	사업개요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
1	신길로~도림로간 도로개설공사	B=15~30m L=290m 예산:3,585(시비)	41	39	2	○2000.10.5 재결신청	95%
2	대방로확장공사	B=25~35m L=900m 예산:516 (시비)	42	42	0	○2000.7.19 무허가건물 공탁완료(5건)	100%
3	신길1동463-9~463-18간 도로개설공사	B=6m L=90m 예산:29 (시비)	8	8	0	○2000.7.25 공탁완료(2건)	100%
4	영등포1동631~620간 도로개설공사	B=6m L=250m 예산:499 (구비)	32	32	0	○2000.8.28 공탁완료(6건)	100%
5	신길2동31-24~47-23간 도로개설공사	B=6m L=170m 예산:797 (구비)	28	28	0	○2000.9.1 공탁완료(9건)	100%
			16	11	5	○2000.10.5 재결신청	79%
6	신길5동387-5~387-6간 도로개설공사	B=4m L=9m 예산:49 (구비)	2	2	0	○2000.2.28 공탁완료(2건)	100%
7	도림1동152~154간 도로개설공사	B=8m L=210m 예산:529 (구비)	25	25	0	○2000.8.31 공탁완료(9건)	100%
8	도림2동157~161간 도로개설공사	B=8m L=150m 예산:323 (구비)	13	13	0	○2000.10월 공탁	100%
9	대방천변 도로개설 도로개설공사	B=6m L=276m 예산:1,000(구비)	28	28	0	○2000.10월 공탁	100%
10	신길3동296~307간 도로개설공사	B=8m L=80m 예산:200 (구비)	3	3	0	○2000.5.4 협의계약완료	100%
11	신길3동335~349간 도로개설공사	B=8m L=120m 예산:1,300(구비)	15	9	7	○2000.9.19 재결신청	75%
			33	31	2	○2000.11.7 재결신청	90%
12	양평동5가106-1~106-3간(재건대) 도로개설공사	건물3동5세대 예산:30 (구비)				○신발생 무허가건물로 보상 대상이 아님(소송중)	
13	영등포역앞 교통섬공사	B=4m L=30m 예산:1,200(철도청)	15	9	6	○2000.10.4 재결신청	90%
14	신길5동448-16~440-5간 도로개설공사	B=8m L=75m 예산:300 (구비)	2	1	1	○2000.11.30 보상협의중	55%
15	신길6동3896~3923간 도로개설공사	B=6~8m L=270m 예산:850 (구비)	23	3	20	○2000.11.30 보상협의중	30%
16	도림1동133~138간 도로개설공사	B=6m L=110m 예산:700 (구비)	12	8	4	○2000.11.30 보상협의중	65%
17	신길5동410~402간 도로개설공사	B=6m L=180m 예산:590 (구비)	20	0	20	○2000.11.30 보상협의중	30%

• 지하철 공사 ----- 2개소

연번	사업명	사업개요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
18	지하철7호선7-23 공구 통로 대림역환승	B=8m L=120m 예산: 1,300 (구비)	7	7	0	○2000.4.20 공탁완료(3건)	100%
	지하철7호선 7-23공구 승무 사무소건축	건축면적 =934㎡ (지상4층, 지하1층)	1	0	1	○2000.11.9 재결신청	90%

• 공원조성 ----- 5개소

연번	사업명	사업개요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도	
			대상	완료	추진중			
19	대림공원 조성공사	A=6,969㎡ 예산 1,000 (구비)	3	1	2	○2000.11.30 보상협의중	66%	
20	철도연변 시설노지 조성	영등포동 618-103 호주변	A=1,531㎡ 예산 1,800 (시비포괄예산)	7	7	0	○2000.10.20 보상완료	100%
		영등포동 618-104 호주변	A=527㎡	8	8	0	○2000.11.8 보상완료	100%
		영등포동 618-107 호주변	A=549㎡	4	4	0	○2000.9.9 보상완료	100%
21	신길근린공원 조성	A=1,767㎡ 예산 3,333 (구비)	4	1	3	○2000.11.30 보상협의중	45%	

2001년도 주요업무 추진계획

□ 추진방향

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

□ 2001년 주요 건설사업 추진계획

○ 총 괄 : 28건 11,918백만원

- 구비 25건 5,318백만원, 시비 3건 6,600백만원
- 도로개설 : 12 건 9,107백만원
 - 구비 9 건 2,507백만원, 시비 3건 6,600백만원
- 도로정비 : 6 건 1,840백만원
 - 구비 6 건 1,840백만원
- 도로조명 : 10 건 971백만원
 - 구비 10 건 971백만원

※ 보상업무 : 도로개설과 중복

- 6건 5,887백만원(구비4건 1,887백만원, 시비 2건 4,000백만원)

□ 2001년 주요 건설사업 현황

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (2001)	사업기간	비고
합 계			28건	11,918		
소 계			3건	6,600		
시	1	신길로~도림로간 도로 확장공사	B = 15→30m L = 780m	2,500	'97~2004	2000년 3,700
	2	대방로 확장공사	B = 25→35m L = 2,810m	2,000	'88~2004	
비	3	신도림역~영등포역간 도로개설공사	B = 20m L = 575m	2,100	2001~ 2003	
	소 계			25건	5,318	
구	4	도림동 152~154간 도로개설공사	B = 8m L = 210m	150	'96~2001	
	5	영등포1동 631~620간 도로개설공사	B = 8m L = 250m	200	'96~2001	
	6	신길3동 335~349간 도로개설공사	B = 8m L = 120m	100	2000~2001	
	7	신길5동 448-16~440-55간 도로개설공사	B = 8m L = 80m	70	2000년 300	
	8	신길3동 308~307간 도로개설공사	B = 6m L = 90m	200	신 규	
	9	도림2동 160~161간 도로개설공사	B = 8m L = 130m	700	2000년 350	
	10	관내도로개설구간 지장물 철거공사	건물철거 20동	100	2000년 100	
비	11	신길5동 336-225~337-35간 도로개설공사	B = 6m L = 220m	500	신 규	
	12	관내 포장도로정비등 소파보수공사	아스팔트-80@ 콘크리트-60@ 보도브럭-40@	1,000	2000.1~ 12.	
	13	관내도로시설물 보수공사	보도육교-10개소 지하보도-3개소 옹벽석축-5개소	300	2001.1~ 12.	
	14	도로시설물등 안전점검 및 긴급보수공사	노후시설물 정밀 안전 점검 및 긴급보수	20	2001.1~ 2001.12.	
	15	신길6동 3610~4830간 보도정비공사	보도브럭:32@	200	2001.1~ 2001.8	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (2001)	사업기간	비고	
구	16	여의도동11번지주변 도로 정비공사	보도브릭:40@	300	2001.1~ 2001.8		
	17	제설작업 구역		20	2001.1~ 2001.3.15		
	18	가로등시설물정비 공사 (연간단가)	가로등정비-45본 유지보수-1식	70	2001.1~ 2001.12		
	19	보안등 신설 및 개량공사 (연간단가)	보안등신설 및 개량 -350본	70	2001.1~ 2001.12		
	20	보안등 유지보수공사	부점등 보안등 보수, 정비-1식	250	2001.1~ 2001.12		
	21	보안등 자동점멸기 교체 수리	자동점멸기 교체수리 -1,300개소	106	2001.1~ 2001.12		
	22	양평1동 가로등개량공사	가로등개량-30본	135	2001.1~ 2001.8		
	23	가로등 보수반 대기실 보수공사	- 옥상방수-1식 - 청사도색 및 정비	30	2001.3~ 2001.6		
	비	24	당산서중길 가로등 개량공사	가로등개량-16본	80	2001.3~ 2001.7	
		25	여의도KBS별관 가로등 설치공사	가로등신설-26본	140	2001.3~ 2001.8	
		26	지하보도 비상발전기 교체	비상발전기교체-1식	30	2001.3~ 2001.5	
		27	가로등 환경정비	가로등세척 및 정비	60	2001.3~ 2001.5	
28		신길2동190-56 미분용지 매입	토지 2,166㎡	487	2001.3~ 2001.12		