

2002 主要業務報告

2001. 12

土 木 課

〈 報 告 順 序 〉

- 一般現況

- 2001 主要業務 推進 實績
 - ◆ 道路建設 事業

 - ◆ 補償業務 推進 現況

- 2002 主要業務 計劃

一 般 現 況

□ 과 직 제 와 관 장 업 무

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

□ 인 력

구 분	계	5급	6급	7급	8급	9급	기능직	고용직	비 고
정 원	40	1	5	7	9	3	15	-	• 상용인부: 8명 (기동보수반) • 파견 2명
현 원	41	1	5	4	11	3	15	2	
과부족	+1	-	-	-3	+2	-	-	+2	

□ 장 비 현 황

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	383.629 Km	도로율 : 23.0 % (서울시:21.01%)
도로포장	346.091 Km	포장율 : 93.74 % (서울시:95.25%)
간선도로 (23개)	63.4 Km	경인로 외 22개중 · 올림픽대로, 노들길, 서부간선도로는 시설관리공단에서 관리
교량	4 개소	강서사업소 - 양화교, 서울교, 여의2교 남부사업소 - 여의교
고가차도	6 개소	강서사업소 - 문래, 선유 남부사업소 - 도림, 도림천, 신길, 영등포역
보도육교	10 개소	우신초교앞 보도육교 외 9개소 - <구청 관리>
지하차도	8 개소	강서사업소 - 국회앞 남부사업소 - 영등포, 대방, 신길 시설관리공단 - 여의2교, 여의교, 서울교, 여의하류
지하보도	3 개소	여의초교앞, 원효사거리, KBS별관앞 - <구청 관리>
입체교차로	4 개소	성산대교, 양화대교, 영등포, 원효대교 - <강서 도로관리 사업소 관리>
공동구	6.18 Km	전력선, 통신선, 지역난방, 상수도관 - <시설 관리공단 관리>
가로등	7,885 등	구청 관리 - 5,635등 시설관리공단 관리 - 1,532등 남부 도로관리 사업소 관리 - 604등
보안등	8,564 등	구청 관리

2001 主要業務 推進 實績

2001.10.31 현재

□ 2001년 건설사업 현황

- 현황 : 총66건 36,015백만원 - 구비 49건 21,220백만원
 - 시비 16건 13,595백만원
 - 국비 1건 1,200백만원

- 도로개설 16건 4,653백만원
 - 구비 12건 1,690백만원
 - 시비 4건 2,963백만원
- 도로정비 14건 6,250백만원
 - 구비 14건 6,250백만원
- 도로조명 10건 1,053백만원
 - 구비 8건 893백만원
 - 시비 2건 160백만원
- 보 상 26건 24,059백만원
 - 구비 15건 12,387백만원
 - 시비 10건 10,472백만원
 - 국비 1건 1,200백만원

(※ 이월사업 9건 1,383 백만원 포함)

□ 건설사업 추진현황

구 분	사업건수	예 산 액 (백만원)	사업 추진 현황(건)		
			완 료	추진중	기 타
계	66	36,015	33	31	2
도로개설	16	4,653	8	8	
도로정비	14	6,250	4	9	1
도로조명	10	1,053	3	6	1
보 상	26	24,059	18	8	

○ 분야별 도로사업

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고 (공정%)	
총 계				36,015			
도로 개 설	계			4,653			
	소 계 (구비12)			1,690			
	1	영등포1동 631~620간 도로 개설공사(2차)	B = 8m L = 160m	200	2001.3.16~ 2001. 8.18	준공	
	2	신길3동 335~349간외 1개소 도로 개설공사	B = 8m L = 150m	170	2001. 3.19~ 2001.12.31	준공	
	3	신길5동대방천변(420주변) 도로 개설공사	B = 6m L = 270m	200	2000. 8.23~ 2001. 7. 7	준공 (사고이월)	
	4	도로 개설구간 지장물 철거공사(2001)	지장물철거 15동 531㎡	100	2001. 2.26~ 2001. 5.24	준공	
	5	도림동 133~138간 도로 개설공사	B = 6m L = 100m	100	2000. 9.23 ~ 2001. 9. 7	준공 (사고이월)	
	6	신길동 3896~3923간외 1개소 도로 개설공사	B = 6~8m L = 270m	150	2000.10.23~ 2001. 8.28	준공 (사고이월)	
	7	신길5동 410~402간 도로 개설공사	B = 6m L = 180m	110	2000. 9.28~ 2001.12.31	90 % (사고이월)	
	8	신길2동 31~47간 도로개설공사	B = 6m L = 160m	160	2000.10.21~ 2001.12.31	95 % (사고이월)	
	9	도림동 152~154간 도로 개설공사	B = 8m L = 210m	150	2001. 3.31 ~ 2001. 9.28	준공	
	10	도로 개설구간 지장물 철거공사(2001-2)	지장물철거 20동 900㎡	90	2001. 9. ~ 2001.12.31	진행중	
	11	도로 개설구간내 폐기물 운반처리용역(연간단가)	폐기물운반 1,150㎡	60	2001. 9. ~ 2001.12.31	진행중	
	12	도로 개설구간 지장물 철거공사	지장물철거 22동 1,360㎡	200	2000.7.21~ 2001.	준공 (사고이월)	
	소 계(시비 4)				2,963		
	13	신길로~도림로간 도로 확장	B=15-30m L = 210m	2,500	2001. 3.30 ~ 2001.12.31	75 %	
14	양평동5가106-1~106-3간 도로 개설공사	B = 8m L = 120m	115	2000. 3.10 ~2001.12.31	95 % (사고이월)		
15	신길동463-9~463-18간 도로 개설공사	B = 6m L = 90m	100	2000. 3.26 ~2001.12.31	95 % (사고이월)		
16	교통종합개선(청파로~시흥대로축)공사	AS'CON: 3.5@ 보도포장:7.2@	248	2000.10.23 ~ 2001. 11.30	90 % (사고이월)		

구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비 고 (공정%)
도 로 정 비	소 계(구비)		14 건	6,250		
	1	관내 포장도로정비등 소파보수공사	아스팔트-80@ 콘크리트-60@ 보도브릭-40@	1,300	2001.1~ 2001.12.	97 %
	2	관내도로시설물 보수 공사	보도육교-10개 지하보도-3개소 옹벽석축-5개소	400	2001.1~ 2001.12.	85 %
	3	장애인 편의시설설치 공사	장애인 편의시설 260개소	200	2001.1~ 2001.12.	준 공
	4	도로시설물등 안전 점검및긴급보수공사	노후시설물 정밀 안전 점검 및 긴급보수	20	2001.1~ 2001.12.	상황발생 미시 대응
	5	신길6동3610~48 30간보도정비공사	보도브릭:32@	200	2001.1~ 2001.8	준 공
	6	여의도동11번지주변 도로정비공사	보도브릭:40@	300	2001.1~ 2001.8	준 공
	7	관내 아스팔트 골차 복구공사	A = 80@	1,300	2001.3~ 2001.12.	85 %
	8	관내 콘크리트 골차 복구공사	A = 100@	1,400	2001.3~ 2001.12.	90 %
	9	제설작업 용역		20	2001.1~ 2001.3.	준 공
	10	관내 포장도로정비등 소파보수공사(2차)	아스팔트-15@ 콘크리트-43@ 보도브릭-16@	300	2001.9~ 2001.12.	진행중
	11	방림부지내 공공용지 웬스 설치공사	EGI 웬스 H = 20m L = 500m	90	2001.9~ 2001.12.	98 %
	12	양평4가 55-101간외 1개소 도로정비공사	아스팔트평색 90@ 아스팔트표층 포장 - 95@	200	2001.9~ 2001.12.	98 %
	13	신길4동196-205간 외1개소도로정비공사	아스팔트포장 - 29.1@	200	2001.9~ 2001.12.	60 %
14	신길로 보도정비공사	소형 고압포장 - 31.13@	320	2001.9~ 2001.12.	95 %	

구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비 고 (공정%)
도 로 조 명	계		10 건	1,053		
	소 계(구비)		8 건	893		
	1	가로등 시설물 정비공사 (연간단가계약)	· 가로등 173본 · 유지보수 1식	146	2001. 3. 2~ 2001.12.31	95 %
	2	보안등신설 및 개량공사 (연간단가계약 - 1구역)	· 보안등 신설 및 개량 - 219본	190	2001. 3. 5~ 2001.12.31	80 %
	3	보안등신설 및 개량공사 (연간단가계약 - 2구역)	· 보안등 신설 및 개량 - 225본	130	2001. 3. 2~ 2001.12.31	90 %
	4	보안등 자동점멸기 교체 수리	· 자동점멸기 교체 수리-1,170개소	106	2001. 4.11~ 2001. 7. 7	준 공
	5	양평1로가로등 개량공사	· 가로등개량24본	215	2001.4.12~ 2001. 7.30	준 공
	6	지하보도 기전설비 보수 공사	· 비상발전기 교체 - 1식	30	2001. 3. 9~ 2001. 5. 7	준 공
	7	선유로 가로등 제어 씨스템 설치 공사	가로등 제어씨스템 설치 1식	46	2001. 9. ~ 2001.12.31	진행중
	8	보수반 대기실 보수공사	· 옥상방수 - 1식 · 청사도색 및 보수	30		사업취소
	소 계(시비)		2 건	160	재해대책 기금(시비)	
	9	가로등 시설물 보수공사 (1구역)	· 가공전선설치 2,400m · 누전차단기208개	80	2001.8.21~ 2001.12.31	70 %
	10	가로등 시설물 보수공사 (2구역)	· 가공전선설치 2,400m · 누전차단기208개	80	2001.8.21~ 2001.12.31	70 %

□ 보상사업 추진 현황

○ 보상추진사업 : 총 26개소 355건 24,059백만원

• 도로개설 : 19개소 316건 17,059백만원

- 구비사업 < 12개소 194건 7,904백만원 >

- 시비사업 < 6개소 107건 7,955백만원 >

- 국비사업 < 1개소 15건 1,200백만원 >

• 지하철사업 : 1개소 1건 323백만원(시비)

• 공원조성 : 6개소 38건 6,677백만원

- 구비 3개소 10건 4,483백만원

- 시비 3개소 28건 2,194백만원

○ 사업 추진 단계별 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	인가준비	보상계획	협의중	재결중	완 료
사업수	26	0	0	3	5	18

○ 단위사업별 추진 내역

• 도로개설공사 ----- 19개소

연번	사업명	사업개요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
1-2	신길로~도림로간 도로개설공사	B = 15~30m L = 290m 예산: 3,585(시비)	41	41	0	○2001.1.13. 공탁완료	100%
		잔여예산:602(시비)	7	3	4	○2001. 10. 31 수용재결 신청	60%
3	대방로확장공사	B = 25~35m L = 900m 예산 : 2,370(시비)	2	2	0	○2001. 2.22. 협의완료	100%
4	신길동2797-1~280 5간 도로개설공사	B = 4m, L = 11m 예산: 236(시비) (철도7호선잔여예산)	1	1	0	○2001.9.25 보상완료	100%
5	영진시장~대신시장간 도로개설공사	B = 15m, L = 200m 예산:1,450(구비)	9	9	0	○2001.9.25 공탁완료	100%
6	신길2동 190-56 미불용지매입	토지 2,166㎡ 예산 : 487(구비)	1	1	0	○2001.1.15 협의완료	100%
7	신길6동3896~3923 간 도로개설공사	B = 6~8m L = 270m 예산:850(구비)	23	23	0	○2001. 5.15 재결금 지급 완료	100%
8	양평동5가106-1~ 106-3간(재건대)도로 개설공사	건물3동5세대 예산 : 30(구비)	5	5	0	○2001. 8. 13 협의완료	100%
9	신길2동31-24~47-2 3간 도로개설공사	B=6m L=170m 예산:797(구비)	16	16	0	○2001. 1. 13. 공탁완료	100%
10	신길3동335~349간 도로개설공사	B=8m L=120m 예산:1,300(구비)	33	33	0	○2001. 3. 30 공탁완료	100%
11	경인로확장공사 (영등포역앞)	B=4m L=30m 예산:1,200(철도청)	15	15	0	○2001. 1. 13.공탁완료	100%
12	신길5동448-16~440 -5도로개설공사	B=8m L=75m 예산:300 (구비)	2	2	0	○2001. 3 30 공탁완료	100%
13	도림1동133~138간 도로개설공사	B=6m L=110m 예산:700 (구비)	12	12	0	○2001.3. 30 공탁완료	100%
14	신길5동410~402간 도로개설공사	B=6m L=180m 예산:590 (구비)	20	19	0	○2001.3. 30 공탁완료	100%
15	도림동 160~161간 도로개설공사	B = 8m L = 130m 예산 : 700(구비)	34	30	4	○2001.8.23수용재결신청	90%
16	신길3동 308~307간 도로개설공사	B = 6m, L = 86m 예산: 200(구비)	5	5	0	○2001.11.28 공탁완료	100%

연번	사 업 명	사 업 개 요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
17	신길5동 336~337 간 도로개설공사	B = 6m L = 110m 예산: 500(구비)	34	27	7	○2001.10.30 수용재결신청	90%
18	신도림역~영등포역 간도로개설공사	B = 20m, L = 575m 예산: 2,000(시비)	56	9	47	○2001. 9. 11 보상액 결정 및 협의통지	60%
19	보라매역(7호선) 진입도로개설공사	A = 10.6㎡ 예산 : 236(시비) (철도7호선 진여 예산)	1	0	1	○2001. 9. 14 보상액 결정 및 협의통지	60%

• 지하철공사 ----- 1개소

연번	사 업 명	사 업 개 요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
20	지하철7호선7-23 공구승무사무소건축	건축면적 = 934㎡ (지상4층, 지하1층) 예산 : 323(시비) 집행예산 : 87	1	1	0	○ 2001. 4. 24. 공탁 완료	100%

• 공원조성 ----- 6개소

연번	사 업 명	사 업 개 요 (백만원)	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
21	대림공원 조성공사	A=6,969㎡ 예산 1,000(구비)	3	3	0	○2001. 7. 16 재결금 지급 완료	100%
22	신길근린공원 조성	A=1,767㎡ 예산 3,333(구비)	4	4	0	○2001. 2. 2 재결금 지급 완료	100%
23	도림1동마을마당조성	A = 77㎡ 예산 : 150(구비)	3	3	0	○2001. 6. 20 보상 완료	100%
24	도림2동마을마당 조성	A = 111㎡ 예산 : 194(시비)	5	0	5	○2001. 10. 5 보상액결정 및 협의통지	60%
25	철도연변 시설녹지 조성	영등포동618 -103호주변 A = 1,531㎡ 예산 : 2,000 (시비포괄예산)	10	6	4	○2001.10.31 수용재결신청	90%
26		영등포동618 -107호주변 A = 549㎡	13	11	2	○2001.10.31 수용재결신청	90%

2002年度 主要業務 計劃

□ 추진방향

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

□ 2002년 주요 건설사업 추진계획

- 총 괄 : 25건 7,790백만원
 - 구비 19건 4,060백만원
 - 시비 6건 3,730백만원

- 도 로 개 설 : 12건 4,970백만원
 - 구비 6건 1,240백만원
 - 시비 6건 3,730백만원

- 도로정비(구비) : 6건 2,120백만원

- 도로조명(구비) : 7건 700백만원

□ 2002년 주요 건설사업 현황

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
총 계(총 25건)				7,790		
도로 개 설	합 계(12건)			4,970		
	소 계(구비 6건)			1,240		
	1	도림동 160~161간 도로 개설공사	B = 8m L = 130m	150	1999. ~ 2002	공사
	2	신길3동 308~307간 도로 개설공사	B = 8m L = 90m	50	2001. ~ 2002	공사
	3	관내 도로개설구간 지장물 철거공사	지장물철거15동	150	2002	공사
	4	신길1동 159~156간 도로 개설공사	B = 6m L = 40m	390	2002	공사 40 보상 350
	5	신길5동 336-225~337 -35간 도로 개설공사	B = 6m L = 220m	200	2001. ~ 2002	보상
	6	신길3동277~269간 도로 개설공사	B = 8m L = 170m	300	2002. ~ 2006	보상
	소 계(시비 6건)			3,730		
	1	신길로~도림로간 도로 확장	B=15 →30m L = 780m	400	1997. ~ 2004	공사 400
2	신도림역~영등포역간 도로개설공사	B = 20m L = 575m	2,200	2001. ~ 2004	보상	

구분	연 번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도로 개 설	3	신길동 돈보스교 수녀원앞 도로확장공사	B=22 →25m L = 200m	600	2002. ~ 2003	공사 250 보상 350
	4	신길동 1212~대방로간 도로개설 공사	B = 15m L = 100m	400	2002.	공사 250 보상 150
	5	양평동5가37~39간 도로 개설공사	B= 8m L = 120m	70	2002. ~ 2003	보상
	6	문래동2가14-102~ 14-36간 도로개설공사	B= 6m L = 85m	60	2002. ~ 2003	보상
소 계(구비 6건)				2,120		
도로 정 비	1	제설작업 용역	간선도로 14개로선	30	2002.1.~ 2002.3	
	2	관내 포장도로정비등 소파보수공사	아스팔트-120@ 콘크리트-100@ 보도브럭-80@	1,000	2002.3.~ 2002.12	
	3	관내도로시설물 보수 공사	보도육교-10개소 지하보도-3개소 옹벽석축-5개소	350	2002.3.~ 2002.12	
	4	장애인 편의시설 설치 공사	보도 진,출입부 300개소 횡단보도 신설 및 이전 50개소	150	2002.3.~ 2002.9	
	5	도로시설물등 안전 점검 및 긴급보수공사	노후시설물 안전 점검 및 긴급보수	20	2002.3.~ 2002.12	
	6	여의동로 원효대교 남단 ~ 63빌딩간외 1개소 옹벽설치공사	옹벽 H=4m L=350m 보도 B=1~2m L=350m 수목및조경 1식	570	2002.3.~ 2002.12	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
도로조명	소 계(구비 7건)			700		
	1	가로등 시설물 정비공사 (연간단가)	-가로등정비30본 -설비개량정비1식	70	2002.3.~ 2002.12	
	2	보안등신설, 개량 및 유지 관리공사(1구역연간단가)	-보안등수리4,045등 -보안등신설및이설85등	160	2002.3.~ 2002.12	
	3	보안등신설, 개량 및 유지 관리공사(2구역연간단가)	-보안등수리4,519등 -보안등신설및이설85등	160	2002.3.~ 2002.12	
	4	가로등케이블 절연불량 정비공사	-절연불량 케이블 및 배관교체 : 500M -등주철거설치 및 굴착 복구1식	100	2002.3.~ 2002.12	
	5	여의초교 지하보도 전원 시설공사	-관로부설 147M -케이블 포설 147M	50	2002.3.~ 2002.5	
	6	가로등환경정비공사	-등기구등주 세척 및 글로브 교체5,635등 -가로등부속시설정비1식	60	2002.3.~ 2002.12	
	7	가로등 제어시스템설치 공사	-전력선, 무선통신, 국부제어모듈 각36개 -전원공급장치및기타1식	100	2002.4.~ 2002.9	

특수시책사업

□ 도로시설물정비(보도상요철 및 보차도경계블럭등)

월드컵대회 개최를 맞이하여 관내 주요간선도로의 보도상 요철 및 보.차도 경계블럭등 도로시설물에 대하여 우리과 직원 및 도로 유지 보수반으로 하여금 순찰을 강화하여 타 업무에 우선 정비하여 월드컵 대회 개최 지원 및 시민생활 불편을 해소하여 시민의 삶의 질 향상을 도모코자함.

□ 추진기간 : 2002. 1. ~ 2002. 12.

□ 추진방향

- 관내주요간선도로 보도상요철부분정비(폭25m 이상도로) 평탄성유지
 - 경인로외 19개 노선(44km)
- 훼손이 심한부분은 전면교체(신길로)
- 부분파손 손상된 곳은 부분교체 정비
- 도시미관과 품격을 저해하는 도로시설물 정비
 - 월드컵대비 관광등 외국인 방문 예상지역 특별정비(여의도 지역)

□ 추진계획

- 도로시설물 정비
 - 침하된 보도·맨홀주변파손·가드레일 휨·노후된 보차도경계블럭 등
- 순찰조 편성
 - 토목과 직원 : 주1회 순찰하여 적출 보고
 - 도로유지 보수반(기동반) : 일일작업 전·후 순찰을 강화
- ※ 적출된 사항에 대하여는 접수대장에 기재 실적 관리

□ 효과

- 재해예방 및 시민불편사항 해소
- 쾌적한 도시환경 조성
- 성공적인 월드컵대회 개최지원