

# 主要業務報告

2002. 11

土木課

## 〈報告順序〉

- 一般現況
- 2002主要 推進實績
  - ◆ 道路建設 事業
  - ◆ 補償業務 推進 實績
- 2003 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 작업 실시, 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	39	1	4	7	9	3	15	-	• 상용인부:8 명 (기동보수반)
현 원	39	1	5	4	11	3	13	2	
과부족	0	-	+1	-3	+2	-	-2	+2	

□ 장 비 현 황

장 비 명	단 위	수 량	용 도	비 고
유 니 목	대	2	제 설 작업 용	
고 소 작 업 차	대	2	가 로 등 보 수 용	
덤 프 트 럭	대	2	도 로 보 수 작 업 용	

□ 도로시설물 현황

시 설 물 명	수 량	비 고
도 로	385.559 Km	도로율 : 23.07 % (서울시:21.19%)
도 로 포 장	385.559 Km	포장율 : 100.00 %
간 선 도 로(27개)	73.95Km	경인로 외 26개중 · 올림픽대로, 노들길, 서부간선도로는 시설 관리공단에서 관리
교 량	4 개소	강서사업소-양화교, 서울교, 여의2교, 남부사업소-여의교
고 가 차 도	6 개소	강서사업소 - 문래.선유 남부사업소 - 도림.도림천.신길.영등포역
보 도 육 교	10 개소	우선초교앞 보도육교 외 9개소 - <구청 관리>
지 하 차 도	8 개소	강서사업소 - 국회앞 남부사업소 - 영등포,대방,신길 시설관리공단-여의2교,여의교,서울교,여의하류
지 하 보 도	3 개소	· 여의초교앞, 원효사거리, KBS별관앞 - <구청 관리>
입 체 교 차 로	4 개소	· 성산대교, 양화대교, 영등포, 원효대교 - <강서 도로관리 사업소 관리>
공 등 구	6.18 Km	· 전력선, 통신선, 지역난방, 상수도관 - <시설 관리공단 관리>
가 로 등	8,387 등	<구청관리> - 6,251등 <시설 관리공단 관리> - 1,532등 <도로관리 사업소 관리> - 604등
보 안 등	8,763 등	<구청 관리>

## 2002年度 主要 推進實積

2002. 10.31 현재

### □ 2002년 건설사업 현황

○ 현황 : 총56건 28,631백만원 - 구비 31건 9,652백만원

- 시비 25건 18,979백만원

- 도로개설 10건 4,365백만원(구비4건 340백만원,시비 6건 4,025백만원)

- 도로정비 19건 7,053백만원(구비15건 6,448백만원, 시비 4건 605백만원)

- 도로조명 9건 1,819백만원(구비6건 819백만원, 시비3건 1,000백만원)

- 보 상 18건 15,394백만원(구비6건 2,045백만원,시비12건 13,349백만원)

### □ 건설사업 추진현황

구 분	사업건수	예산액 (백만원)	사업 추진 현황(건)			
			완료	추진중	기 타	
계	56	28,631	20	36		
건설 사업	소계	38	13,237	15	23	
	도로개설	10	4,365	4	6	
	도로정비	19	7,053	9	10	
	도로조명	9	1,819	2	7	
보상 사업	소계	18	15,394	5	13	
	보 상	18	15,394	5	13	

○ 분야별 도로사업

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고 (공정%)
<b>총 계</b>		<b>(구비25건, 시비13건)</b>	<b>38건</b>	<b>13,237</b>		
도로 개설	<b>계 (구비4, 시비 6)</b>		<b>10건</b>	<b>4,365</b>		
	<b>계 (구비)</b>		<b>4건</b>	<b>340</b>		
	1	도림동 160~161간 도로 개설공사	B = 8m L = 130m	150	2002.3.13~ 2002. 12.31	95%
	2	신길3동 308~307간 외1개소도로 개설공사	B = 6~8m L = 130m	90	2002.3.11~ 2002.12.31	70%
	3	관내 도로개설구간 지장물 철거공사	지장물철거15동	51	2002. 3.4~ 2002. 12. 31	30%
	4	관내 도로개설구간 폐기물수집.운반처리용역	폐기물1식	49	2002. 3.25~ 2002. 12. 31	30%
	<b>소계(시비)</b>		<b>6 건</b>	<b>4,025</b>		
	5	신도로림역~영등포역간 도로확장구간내지장물철거공사	B = 20m L = 575m중 150m	500	2002.9.23 ~2002.12.31	10%
	6	신길동돈보스꼬수녀원앞 도로 확장공사	B=22→25m L = 200m	200	2002.3.7~ 2002.12.31	10%
	7	신길동 1212 ~ 대방로간 도로 개설공사	B = 15m L = 100m	250	2002.3.19~ 2002.12.31	95%
8	신길로~도림로간 도로확장공사	B=15→30m L = 780m중 420m	2,900	2001.3.30 ~2002.4. 26	준공	
9	신도로림역~영등포역간 도로확장공사용역	B = 20m L = 575m	100	2002.11.28 ~2002.5.27	준공	
10	경인로확장공사	B=3.2→7.2m L = 30m	75	2001.4.26~ 2002.12.31	준공	

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고 (공정%)
도로 정비	합계(구비15건,시비4건)		19 건	7,053		
	소 계(구비)		15 건	6,448		
	1	관내 포장도로정비등 소파보수공사	아스팔트-197@ 콘크리트-110@ 보도브릭-80@	1,350	2002.3.11~ 2002.11.30	준공
	2	관내 도로시설물 보수 공사	웬스보수-100경간 시설물도색 -6,450㎡	350	2002.3.14~ 2002.11.9	준공
	3	장애인 편의시설 설치공사	경계석설치-600m 고압브릭-16@	150	2002.3.14~ 2002.7.22	준공
	4	관내 포장도로 굴착 복구공사	아스팔트-770@ 콘크리트-72@ 보도브릭-50@	1,800	2002.3.7~ 2002.11.14	준공
	5	여의동로 원호대교 남단~63빌딩간외 1 개소옹벽설치공사용역	실시설계1식	30	2002.2.15~ 2002.3.26	준공
	6	여의동로 원호대교 남단~63빌딩간외 1 개소 옹벽설치공사	옹벽설치-328m	540	2002.5.16~ 2002.11.11	준공
	7	영등포역횡단보도육교 정밀안전진단 등	구체 B=3.2m,L=83m	20	2002.8.29~ 2002.10.28	준공
	8	관내 포장도로 굴착 복구공사(2차)	아스팔트-40@ 혼합기층-20@	300	2002.11.4~ 2002.12.31	60%
	9	관내 포장도로정비등 소파 보수공사(2차)	아스팔트-40@ 콘크리트-24@ 보도브릭-12@	370	2002.10.26 ~2002.12.31	50%
	10	관내 도로시설물 보수 공사(2차)	과속방지턱-85m 화강석붙임-230㎡ 웬스설치보수-489m	200	2002.10.30 ~2002.12.31	40%
	11	양평4가 79번지 외 3개소 노후불량도로 정비공사	아스팔트-196@ 혼합기층-30@	480	2002.10.23 ~2002.12.31	95%
	12	신길6동 3449번지 주변외 1개소 도로정비공사	아스팔트-19@ 콘크리트-8.3@	156	2002.10.23 ~2002.12.31	75%
	13	도림로보도정비공사	보도포장-16@ 보차도경계석840m	256	2002.11.7~ 2002.12.31	30%
	14	대방천변복개도로 정비공사	아스팔트-2.1@ 고압보도-11@ 보차도경계석-440m	174	2002.11.7~ 2002.12.31	30%
15	신길5동시범로 보도정비공사	아스팔트-30.4@ 고압보도-17@	272	2002.11.7 ~2002.12.31	30%	
소 계(시비)		4건	605			

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고 (공진%)	
도로 관리	16	우신초등학교외 1개소 방음벽설치공사 실시설계용역	방음벽설치 L=72m, 170m H=5m, 7m	45	2002.3.4~ 2002.7.1	준공	
	17	우신초등학교 방음벽설치공사	방음벽설치 L=72m, H=5m	230	2002.9.2~ 2002.12.2	80%	
	18	대중교통연계 보행로정비공사	한강상징물살차 18개소 고압브럭-13@	130	2002.3.7~ 2002.5.4	준공	
	19	영등포시장 지역화물조업주차개선공사	아스팔트-19@ 칼라투수콘-10@	200	2002.10.18 ~2002.12.31	90%	
합계(구비6건, 시비 3건)			9건	1,819			
소계(구비)			6건	819			
도로 조명	1	가로등 정비공사 (연간단가)	-가로등정비 34본 -등주.등기구세척 5,635등 -절연볼량케이블보수 4100m	230	2002.3.5~ 2002.12.31	95%	
	2	보안등 유지보수 및 설치 개량공사(1구역연간단가)	-보안등수리 4,045등 -보안등신설 및 이설 85등	160	2002.3.8~ 2002.12.31	95%	
	3	보안등 유지보수 및 설치 개량공사(2구역연간단가)	-보안등수리 4,519등 -보안등신설 및 이설 85등	160	2002.3.5~ 2002.12.31	90%	
	4	여의초교앞 지하보도 수전점 변경공사	-관로부설 147M -케이블 포설 147M	50	2002.4.2~ 2002.6.27	준공	
	5	가로등 제어시스템설치 공사	-전력선, 무선통신, 국부제어모듈 각 36개 -전원공급장치 및 기타 1식	100	2002.11. ~ 2003.2.	10%	
	6	가로등 시설물정비공사	-가로등설치 4등 -케이블정비 2050m	119	2002.10.31~ 2002.12.31	30%	
	소계(시비 3건)				1,000		
	7	당산로 가로등 개량공사(1차) (당산역~영등포유동상가)	-가로등개량 108본 -분전반개량 6본	610	2002.5.6~ 2002.10.31	준공	
	8	가로등 케이블 절연볼량 정비공사	-절연볼량 케이블 보수	100	2002.3.5~ 2002.12.31	95%	
	9	당산로 가로등 개량공사(2차) (영등포유동상가~선유로)	-가로등설치 38본(47등) -분전반설치 4면 -배관배선 1식	290	2002.11.1~ 2003.1.19	40%	



□ 보상사업추진 현황

○ 보상추진사업 : 총 18개소 222건 15,394백만원  
 - 시비사업 《 12개소 13,349백만원》  
 - 구비사업 《 6개소 2,045백만원》

· 도로개설 : 10개소 83건 5,880백만원  
 - 시비사업 《6개소 53건 4,680백만원》  
 - 구비사업 《4개소 30건 1,200백만원》

· 지하철사업 : 1개소 93건

· 공원 조성 : 7개소 46건 9,514백만원  
 - 시비사업 《5개소 39건 8,669백만원》  
 - 구비사업 《2개소 7건 845백만원》

○ 추진 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	인가준비중	보상계획	협 의 중	완 료	비고
사업수	18	4	1	8	5	

□ 사업별 추진 내역

○ 도로개설공사----- 10개소 (단위 : 백만원.건)

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
1	신도림역~영등포역간 도로개설공사(계속)	B = 20m L = 575m 예산 : 2,500(시비)	21	7	14	○ 보상협의중	50%
2	신길동 돈보스고 수원앞 도로확장공사(신규)	B = 22→25m L = 125m 예산 : 400(시비)	16	7	9	○ 재결신청중	80%
3	신길로~도림로간 도로확장공사(계속)	B = 15→30m L = 780m 예산 : 1,500(시비)				○ 인가준비중	10%
4	신길동 1212~대방로간 도로개설공사(신규)	B = 15m L = 100m 예산 : 150(시비)	3	3	0	○ 보상완료	100%
5	문래동2가14-102~14-36간 도로개설공사(신규)	B = 6m L = 85m 예산 : 60(시비)	4	0	4	○ 보상협의중	50%
6	양평동5가37~39간 도로개설공사(신규)	B = 8m L = 120m 예산 : 70(시비)	9	0	9	○ 보상협의중	20%
7	신길1동 159~156간 도로개설공사(신규)	B = 6m L = 40m 예산 : 350(구비)	10	8	2	○ 재결신청중	80%
8	신길동 336-225 ~ 337-35간 도로개설공사(계속)	B = 6m L = 100m 예산 : 200(구비)	20	13	7	○ 재결신청중	80%
9	신길3동 277 ~269간 도로개설공사(신규)	B = 8m L = 170m 예산 : 300(구비)	-	-	-	○ 사업인가 준비중	10%
10	신길동 331~329간 도로개설공사(계속)	B = 6m L = 140m 예산 : 350(구비)	-	-	-	○ 사업인가 준비중	10%

○ 지하철공사----- 1개소 (단위 : 백만원.건)

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
11	지하철9호선908공구	양평동 양평교 ~ 당산동 강남맨션 앞 예산 : 추후 배정	93	0	93	○ 도시계획시설 변경중	0%

○ 공원조성공사 ----- 7개소

(단위 : 백만원.건)

연번	사 업 명	사 업 개 요	보상건수			추진내역	진도
			대상	완료	추진중		
12	철도연변시설녹지조성 영등포동618-103호 주변 (계속)	A = 1,531㎡ 예산 : 2,000 (시비포괄예산)	10	10	0	○공탁완료	100%
13	철도연변시설녹지조성 영등포동618-107호 주변 (계속)	A = 549㎡ 예산 : 2,000 (시비포괄예산)	13	13	0	○공탁완료	100%
14	철도연변시설녹지조성 (계속)	예산 : 3,500(시비)	-	-	-	○보상계획수립 준비중	0%
15	도림2동 마을마당 조성 (신규)	A = 111㎡ 예산 : 194(시비)	5	5	0	○협의완료	100%
16	신길6동마을마당조성 (신규)	A = 184㎡ 예산 : 345(구비)	5	5	0	○공탁완료	100%
17	신길근린공원조성 (계속)	A = 274㎡ 예산 : 500(구비)	2	0	2	○수용재결신청	80%
18	신길1,3동 마을마당 조성 (신규)	A = 874.8㎡ 예산 : 975(시비)	11	10	1	○보상협의중	50%

2003年度 主要業務 計劃

□ 추진방향

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

□ 2003년 주요 건설사업 추진계획

- 총    괄    :  39건  26,279백만원
  - 구비    29건   6,639백만원
  - 시비   10건   19,640백만원
- 도로개설   :  15건  19,940백만원(보상비16,550,공사비 3,520)
  - 구비     8건   1,940백만원(보상비 1,300, 공사비 640)
  - 시비     7건  18,000백만원(보상비15,250, 공사비 2,750)
- 도로정비   :  11건   4,029백만원
  - 구비   10건   3,399백만원
  - 시비    1건    630백만원
- 도로조명   :  12건   2,310백만원
  - 구비   10건   1,300백만원
  - 시비    2건   1,010백만원

※보상업무 - 8건 16,550백만원(도로개설과 중복)  
 (구비2건 1,300백만원, 시비 6건 15,250백만원)

□ 2003년 주요 건설사업 현황

구분	연번	사업명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비고
<b>총 계(구비:29건, 시비:10건)</b>			<b>총39건</b>	<b>26,279</b>	<b>( )는 이월예산</b>	
도로 개 설	합 계( 구비8건,시비7건)		15건	19,940	보상비 16,550 공사비 3,390	
	소 계(구비)		8건	1,940	보상비 1,300 공사비 640	
	1	신길3동277~269간 도로 개설공사	B = 8m L = 170m	보상:800 (300)	2002. ~ 2004	계속 (이월)
	2	신길5동 336-225~337-35간 도로 개설공사	B = 6m L = 210m	공사:90 (200)	2001. ~ 2003	계속 (이월)
	3	신길3동 331~329간 도로 개설공사	B = 6m L = 90m	공사:150	2001. ~ 2003	계속
	4	관내 도로개설구간 지장물 철거공사	지장물철거15동	공사:100	2003	
	5	신풍역주변 공공공지조성 및 진입도로개설공사	B = 4m L = 14m 공공공지조성150㎡	공사:150	2001~ 2003	계속
	6	양평동5가1-1~6-5간 도로 개설공사	B = 4m L = 130m	공사:120	2003	신규
	7	영등포동7가94의18~94-64간 도로 개설공사	B = 6m L = 110m	보상:500	2003 ~2004	신규
	8	영등포지하차도복개공사용역	기본설계1식	용역: 30	2003	신규
	소 계(시비)		7건	18,000	보상비 15,250 공사비 2,750	
	9	신길로 ~ 도림로간 도로 확장공사	B=15 →30m L = 780m중150m	9,000 보상(1,500)	1997. ~ 2004	계속 (이월)
	10	신도림역 ~ 영등포역간 도로 확장공사	B = 20m L = 575m중200m	5,530 보상(3,000)	2001. ~ 2004	계속 (이월)
	11	신길동 돈보스꼬 수녀원앞 도로 확장공사	B=22 →25m L = 125m	500 보상(400)	2002. ~ 2003	계속 (이월)
	12	대방로 확장공사	B=25 →35m L = 2,810m중570m	2,500 (공사)	1998. ~ 2004	계속
13	양평동5가37~36간 도로개설공사	B = 8m L = 120m	200 보상,공사 (70)	2002. ~ 2003	계속 (이월)	
14	문래동2가14-102~14-36간 도로개설공사	B = 6m L = 85m	160 보상공사(60)	2002. ~ 2003	계속 (이월)	
15	신길동1212~대방로간 도로개설공사	B = 15m L = 100m	110 보상공사(400)	2002. ~ 2003	계속 (이월)	

구분	연번	사 업 명	사업개요	사업비 (백만원)	사업기간	비 고
도로 정비	합	계(구비10건,시비1건)	11건	4,029		
		소 계(구비)	10건	3,399		
	16	관내 포장도로정비등 소파보수공사	ASP, Con, c -400@ 보도포장-250@	2,000	2003.3~ 2003.12.	
	17	관내도로시설물 보수공사	보도육교-10개소 지하보도-10개소 옹벽석축-5개소	585	2003.3~ 2003.12.	
	18	장애인 편의시설설치공사	횡단보도신설, 보 수50개소	100	2003.3~ 2003.12.	
	19	도로시설물등 안전점검 및 긴급보수공사	지하보도: 3개소 보도육교: 10개소등	20	2003.3~ 2003.12.	
	20	2003제설작업용역	간선도로제설 등	30	2003.11.15~ 2004.3.15	
	21	영등포역 횡단보도육교 보수공사	보도육교상판, 기 동, 계단보수388㎡	300	2003.3~ 2003.9.	
	22	우신극장앞보도육교 철거공사	보도육교철거1식	70	2003.3~ 2003.8.	
	23	신길6동4268-4~4214간 도로정비공사	ASP -35.4@	89	2003.3~ 2003.6.	
	24	신길1동7-2~16-9간외3 개소 도로정비공사	ASP -54@	125	2003.3~ 2003.6.	
	25	신길광장공원 주변 교통 개선공사	차도신설(ASP 포장)1.5@	80	2003.3~ 2003.6.	
		소 계(시비 1건)		630		
	26	당산중학교앞방음벽설치 공사	방음벽설치 H=7m L=170m	630	2003.3~ 2003.8.	
도로 조 명	합	계(구비11건,시비2건)	13건	2,310		
		소 계(구비)	11건	1,300	-	
	27	가로등 시설물 정비공사 (연간단가)	가로등 정비 21 -분전반 정비7면	70	2003.3~ 2003.12	
	28	가로등 환경정비 공사	가로등 및 조명기구 교체 508등 가로등주 표면정비 3,749본 가로등 부속시설물 정비 1식	60	2003.3~ 2003.12	
29	가로등케이블절연불량정비 공사	불량케이블제 8,200M 가로등전선관교체 2600M	200	2003.3~ 2003.12		

구분	연번	사업명	사업개요	사업비	사업기간	비고	
도로 조명	30	보안등신설, 개량및유지관리 공사(1구역)(연가단가)	보안등신설 170등 보안등수리 4,099등	160	2003.3~ 2003.12		
	31	보안등신설, 개량및유지관리 공사(2구역)(연가단가)	보안등신설 170등 보안등수리 4,887등	160	2003.3~ 2003.12		
	32	안양천변 조명등 설치공사	조명등 84본 분전반 3면	330	2003.3~ 2003.12		
	33	문래2동진주아파트주변 가로등개량공사	가로등개량 25본 분전반 1면 기타 1식	100	2003.3~ 2003.10		
	34	문래동삼환아파트~문래초등 학교간 보안등개량공사	보안등개량 16본	30	2003.3~ 2003.9		
	35	여의도학교주변 보안등개량공사	가로등개량 16본	40	2003.3~ 2003.9		
	36	문래2,4가지선도로가로등 개량공사	가로등개량 17본 분전반 1면 기타 1식	70	2003.3~ 2003.10		
	37	신길~문래길 가로등설치 공사	가로등설치 14본 분전반 1면	80	2003.3~ 2003.10		
	소 계(시비)			2건	1,010		
	38	시흥대로가로등개량공사 (구로교~대림삼거리)	가로등 설치 62본 분전반 2면 배관및배선 1식	410	2003.3~ 2003.12		
39	신길로 가로등개량공사 (신풍시장~대림삼거리)	가로등 설치 85본 분전반 4면 배관 및 배선 1식	600	2003.3~ 2003.12			