제201회 구의회 제1차 정례회 2017. 6. 15. ~ 6. 27.

对对

# 2017년 주요업무 보고



도 로 과

# 보 고 순 서

I . 일 반 현 황	• • • 1
Ⅱ . 주요업무 추진실적	4
Ⅲ. 중점사업 추진실적	15

# I. 일 반 현 황

1 조 직

도 로 과 - ( 5 )개팀 도로계획팀 도로개선팀 보도관리팀 도로굴착팀 도로조명팀 - 가로등, - 도시계획시설 - 포장도로 및 - 보도유지관리 - 도로굴착 보안등 관리 허가 및 복구 (도로)입안 도로시설물 및 개설 유지관리 - 부당이득금 - 보도공사장 - 도로굴착기금 - 노후조명 - 제설대책 운용 관리 시설 정비 반환청구소송 관리감독

2 인 력

	분	계			일 변	<u></u>				관리원	은영직		별	정직	임기	제
구	工	711	4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정	원	31	-	1	5	12	8	3	-	2	_	_	_	_	_	_
현	원	32	_	1	8	10	6	4	-	3	-	_	_	_	_	-
과녁	卢족	1	_	_	3	△2	△2	1	-	1	_	_	_	_	ı	-

## 3 주요시설 및 장비

#### □ 도로

- 주요간선도로 : 경인로 외 27개 노선

- 도로현황

연장 39	도 로 율	
시도 76.0km	구도 314.6km	23.4% (서울시 : 22.42%)

## □ 교량 및 고가차도

교 <b>량(21개소)</b> - 시관리	고가차도(6개소) - 시관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 선유교, 샛강다리,당산샛강보행육교 한강교량(6개소 : 성산,양화,당산,서강,마포,원효)	선유, 도림천, 영등포역, 보라매, 도림, 신길

## □ 지하차도 및 지하보도

지하차도(12개소) - 시 관리	지하보도(1개소) - 구 관리
국회앞, 여의2교, 목동교동측, 오목교동측, 성산, 신정교동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속 지하차도, 영등포, 대방, 여의교	여의초교 앞

## □ 보도육교 및 입체교차로

보도육교(8개소) - 구 관리	입체교차로(5개소) - 시 관리
우신초교앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포수원지앞, 영등포역횡단, 도림, 선유교 기존	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC

## □ 조명시설

<b>가 로 등</b> - 구관리	<b>보 안 등</b> - 구관리
9,157등 (LED1,020)	9,838등 (LED1,688등)

# 예 산 현 황

4

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집 행 율(%)
계	6,723,534	2,352,819	35.0
도로건설을통한 기반시설 확충	1,011,476	351,645	34.8
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	2,235,242	702,632	31.4
건기편한 보도환경 조성	338,200	177,246	52.4
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	2,644,940	943,308	35.7
행정운영경비	493,676	177,988	36.1

# Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번 사 업 명	쯕
----------	---

1	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사5
2	포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)7
3	도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)7
4	보도정비공사(연간단가)8
5	사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가)8
6	보도환경개선공사(시주민참여)9
7	포장도로 굴착복구 공사(연간단가)10
8	불량맨홀 정비공사(연간단가)10
9	가로등시설물 정비공사(연간단가)11
10	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가)11
11	LED도로조명 설치(개량)공사12

## ▼ 도림동 286-11~187-39간 도로개설공사 도로계획팀

신도림역을 이용하는 영등포동, 도림동 구민의 통행불편을 해소하고 장기 미집행 도시계획시설(도로)사업 추진으로 지역균형발전에 기여

#### □ 사업개요

○ 위 치: 도릮동 286-11~187-39간

○ 규 모: 폭 6m. 연장 265m(보상: 토지 37필지 1.603 m²)

- 2017년 공사개요

· 규 모: 도로개설 6m, 공사 L=90m(보상; 토지 1필지 91 m²)

○ 사업기간: 2010~2018년

○ 총사업비: 4.903백만원(구비: 보상비3.750, 공사비1.103, 설계비50)

(단위:백만원)

구 분	계	기투자	2015	2016	2017	장 래	비고
총사업비	4,903	350		1,000	730	2,823	
설계비	50	50					
보 상 비	3,750	300		1,000	350	2,100	
공 사 비	1,103				380	723	

#### □ 주요 추진실적

○ '64.01.24.: 도시계획시설(도로) 결정 (건설교통부고시 제768호)

○ '10.05.27.: 일부보상시행[토지2필지(54m²), 건물1개동](L=10m)

○ '10.07.05.: 도시계획시설(도로) 변경결정 (구고시 제39호)

○ '10.11.08.: 실시설계용역

○ '16.09.01.: 도시계획시설(도로) 선형변경 고시

○ '16.10.20.: 실시계획인가 고시 및 보상의뢰

○ '16.11.~ : '16년도 구간 보상시행

□ 보상대상: 토지7필지(260 m²), 건물8개동

└ 보상완료: 토지5필지(170㎡), 건물5개동

○ '17.02.23.: '17년도 구간 실시계획인가 고시

○ '17.03.29.: '16년도 구간 서울지방토지수용위원회 수용재결 요청

- 재결신청대상: 토지 2필지 90㎡, 건물3개동

○ '17.04.06.: '17년도 구간 보상계획 열람공고

○ '17.05.23.: '17년도 구간 보상구간 감정평가 시행

- 보상대상: 토지 1필지 91㎡. 건물2개동

#### □ 향후계획

○ '17. 6.: 보상시행(거주자 이주) 및 공사설계

○ '17. 7.: 공사발주 및 착공

○ '17.12.: 공사준공

□ 소요예산 (단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
730,000 (구비 730,000)	2,500 (구비 2,500)	1

## □ 위 치 도



## 2 ▼ 포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가) 도로개선팀

주민 생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 조성

#### □ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 175a. 콘크리트 정비 10a. 보도 정비 10a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 아스팔트 포장 73a. 보도블록 포장 3.6a
- 공 정 률 : 61%

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,302,500	192,038	15
(구비 1,302,500)	(구비 192,038)	13

# 

도로시설물(부속물)의 신속한 보수로 이용 주민들의 안전사고 예방 및 도시 미관 증진에 기여

#### □ 사업개요

○ 시설현황

지하보도	보도육교	옹벽및석축	방음벽	과속방지턱	볼라드	펜스
1개소	8개소	7개소	18개소	1,682개	1,902개	9,358m

- 모: 볼라드 정비 및 설치 200개, 안전펜스 설치 및 보수 300m.  $\circ$   $\overrightarrow{T}$ 과속방지턱 설치 및 보수 300m. 과속방지턱 도색 4.000 m² 등
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 비규격볼라드 정비 152개소. 과속방지턱 설치 및 보수 67m. 과속방지턱 도색 93m²
- 공 정 률: 65%

### □ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,800	259,383	E 1 0
(구비500,800)	(구비 259,383)	51.8

#### L١

## 4 ▮ 보도정비 공사(연간단가)

노후·파손·침하 등으로 인한 보행불편을 해소하고 도시미관을 저해하는 보도블록을 보수·정비하여 주민 생활불편 최소화 및 안전사고 예방

#### □ 사업개요

- 규 모: 보도블록 정비(기존 자재 재활용 포함) 32a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 보도블록 정비 24a ( 도신로4길 2 외 47개소)
- 공 정 률: 70%

#### □ 소요예산

(단위:천원)

보도관리팀

,	64
	33,600 ] 83,600)

# 5 ┃ 사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가) 보도관리팀

보도 턱낮춤 개선공사 등을 통한 장애인, 노약자 등 사회적 약자의 보행 환경 개선

#### □ 사업개요

- 규 모: 보도 턱낮춤 정비 50개소 등
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 보도 턱낮춤 34개소 ( 영중로 125 외 33개소)
- 공 정 률: 68%

#### □ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
60,000	35,046	50
(구비 60,000)	( 구비 35,046)	58

## 6 보도환경개선공사(시주민참여)

보도관리팀

노후 · 파손 · 물고임 등으로 인한 보행불편을 해소하고 도시미관을 저해하는 노후보도를 정비하여 안전사고 예방

#### □ 사업개요

○ 위 치: 대신시장 외 2개소

○ 규 모: 노후 보도 정비 27a

○ 사업기간: '17. 2. ~ 6.

#### □ 주요 추진실적

○ '17. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 착공

○ '17. 4. ~ 5.: 보도 정비 공사 시행

○ 공 정 률: 100%

#### □ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
312,500 (시비 312,500 시주민참여)	88,999 ( 시비 88,999)	28.5

#### □ 위치도 및 현황사진



신길로157~신길로205 (신길3동) B=3.5m, L=490m, A=17a

165,000천원









대림로86~시흥대로641 (대림1동) B=4m, L=150m, A=10a

120,000천원





# ₹ 관내포장도로굴착복구공사(연간단가)

도로굴착팀

도로굴착에 따른 신속한 복구 및 잦은 굴착으로 인한 노후 불량도로를 정비하여 주민불편 해소

#### □ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 180a, 보도블록 정비 60a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 아스팔트포장 70a (영등포로36길 6~영신로32길 20외 9개소)
- 공 정 률: 30%

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,713,000 (도로굴착복구기금 1,713,000)	505,173 (도로굴착복구기금 505,173)	29.5

## 8 ▮ 관내불량맨홀정비공사(연간단가)

도로굴착팀

도로 포장면과 맨홀뚜껑 불일치로 차량통행 불편 및 소음발생을 유발하는 불량 맨홀을 정비하여 안전사고 예방

### □ 사업개요

- 규 모: 불량맨홀 정비 300개소
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

#### □ 주요 추진실적

- 불량맨홀 정비: 문래동5가 19-12외 149개소
  - 하수도(74), 상수도(18), 도시가스(10), 전기(4), 통신(37), 영등포소방서(7)
- 공 정 률: 64%

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
200,000	126,820	69.4
(도로굴착복구기금 200, 000)	(도로굴착복구기금126,820)	63.4

## 9 기로등시설물 정비공사(연간단가)

도로조명팀

전기설비 기술기준 등에 부적합한 가로등 시설물과 사고주 정비 및 부점등 등 노후 가로등시설물에 대한 유지보수로 도로이용자 편의제공

□ 시설현황: 가로등 9.157등

(내구년한 15년 경과 가로등 2.725등- 전체 가로등의 29.8%)

□ 사업개요

○ 규 모: 가로등정비 100등, 분전함 정비 4면, 기타 가로등시설물 정비 1식

○ 사업기간: '17. 1.~ 12.

#### □ 주요 추진실적

○ 가로등정비 53등, 분전함 정비 1면, 글러브세척 641등, 기타 정비 1식

○ 공 정 률: 37%

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
188,800 (구비 188,800)	27,968 (구비 27,968)	14.8

# 10 보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가) 도로조명팀

취약지역 이면도로의 보안등 신설·개량 및 부점등 등에 대한 유지보수로 도로 이용자의 야간 생활 편의 제공

#### □ 시설현황: 18개동 9,838등

- ※ 빛공해 방지형 등기구 2,289등, 확산대형 등기구 7,549등
- ※ 빛공해방지법령에 따라 확산대형 등기구 7,549등 개량 대상임(76.7%)

#### □ 사업개요

- 규 모: 보안등 설치·개량 80등, 고장등 보수 3,900개소, 기타 정비 1식
- 사업기간: '17. 1. ~12.

#### □ 주요 추진실적

○ 보안등 설치 개량 28등, 고장 보안등 보수 990등, 기타 정비 1식

○ 공 정 률: 40%

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
290,200 (구비 290,200)	1,763 (구비 1,763)	0.6

(단위: 천원)

내구연한이 경과된 노후 가로등 및 보안등을 빛공해가 적고 전기에너지 효율이 좋은 LED등으로 개량하여, 야간 교통 환경을 개선 및 이용편의 제공

## □ 사업개요 및 추진실적 등

구분	위 치	ਜੋ	모	사업기간	추진실적 및 계획	예 산 (천원)
가 로 등	복음길 (KBS본관~ 여의도자구대)		D가로등 100W) 68등	'17. 3. ~ '17. 10.	'17. 3. : 계약심사 '17. 3. : 공사발주 '17. 4. : 공사착공 '17.10. : 공사준공	420,000
보 안	문래동 (예술창작촌	) (	D보안등 (50W) 118등	'17. 3. ~ '17. 6.	'17. 3. : 계약심사 '17. 3. : 공사발주 '17. 4. : 공사착공 '17. 6. : 공사준공	132,000 (시 주민 참여예산)
한 비	신길6동 일대		D보안등 (50W) 90등	'17. 3. ~ '17. 6.	'17. 3. : 계약심사 '17. 3. : 공사발주 '17. 4. : 공사착공 '17. 6. : 공사준공	97,000 (시비 27,000 구비 70,000)
지하 보도	여의도동 여의초교앞 지하보도내	(10	D실내등 )~40W) 138등	'17. 3. ~ '17. 4.	'17. 4. : 공사준공	40,000 (구 주민 참여예산)
합 계		4	414등			689,000

## □ 소요예산

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
689,000	299,351	49.4
(시579,000 구비110,000)	(시212,243 구비 87,108)	43.4

# □ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
가 로 등	복음길 (KBS본관~ 여의도자구대)	(RPA 발생 (QS)도 보석으로 (QS)도 보석으로 (QS)도 보석으로 (QS)도
보,	문래동 (예술창작촌)	2 이파트 103 104 115 114 110 110 105 105 105 105 105 105 105 105
안 등	신길6동 일대	대한 기를 되고 있는 지원에 대한 기를 되는 기를 기를 되는 기
지하 보도	여의도동 여의초교앞 지하보도내	## ON 20

# Ⅲ. 신규(주요) 투자사업

# 1 □ 도림로 확장공사

도로계획팀

신길 재정비촉진지구 활성화 및 주택가 이면도로 진입로 확보로 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행으로 주민 숙원사업 해소

#### □ 사업개요

○ 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)

○ 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m(양측)

○ 사업기간: 1997년 ~ 2018년

○ 사 업 비: 50,150백만원 (시비: 보상비 44,100,공사비 5,900,설계비150)

※ 2017년 공사개요

- 위 치: 신길동 420-193 ~ 432-10

- 규 모: B=30→35m. (공사 L=107m. 토지보상 6필지 287m²)

- 사업비: 2.600백만원(시비: 보상비 2.200. 공사비 400)

○ 연차별 투자계획

(단위:백만원)

구		분	총 사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
	계		50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보	상	月	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공	사	月	5,900	3,800	500	600	400	600	
설	계	비	150	150	_	_	_	_	

#### □ 주요 추진실적

○ '17.03.16. : 도시계획시설(도로) 실시계획 인가 고시

○ '17.04. : 보상물건 조사 및 보상계획 열람공고

○ '17.05. : 감정평가 의뢰

#### □ 향후계획

○ '17. 6. : 보상시행 및 공사 발주

○ '17. 7. : 공사 착공 ○ '17.12. : 공사 준공

#### □ 소요예산 (단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
2,600,000 (시비 2,600,000)	3,500 (시비 3,500)	0.1

#### □ 위 치 도



(단위:백만원)

## 2 ┃도시경관 개선사업

경관 취약 지역의 생활환경 개선을 통해 노후 도로수준의 향상 및 보행편의를 제공하여 쾌적하고 안전한 도시경관 조성

#### □ 사업개요

- 위 치: 문래동 선유로9길 일대(선유서로31~선유로37) 양평동 영등포로11길 12 일대(양평동1가 211-1)
- 규 모:
  - 선유로9길 일대
    - · 보도 확장 및 도로정비 B=8~10m, L=970m
    - · 가로등 정비 : 55본(NH250W→LED75W)
  - 영등포로11길 12 일대
    - · 도로정비 및 골목길 포장 B=2~8m, L=810m
- 사업기간: '17. 2. ~ 12.
- 사 업 비: 총 1.000백만원(시비 500, 구비 500)
- 연차별 투자계획

구 분	총사업비	2016년 이전	2017년	2018년 이후
계	1,000		1,000	
보상비	_		-	
공사비	960		960	
설계비	40		40	

#### □ 주요 추진실적

- '17. 1. 6.: 2017년 경관개선사업 사업계획서 및 구비 확보 현황 제출 (서울시→구)
- '17. 1.16.: 구청장 방침수립 『2017년 도시경관사업 추진 계획』
- '17. 3. ~ : 설계용역 착공

#### □ 향후계획

○ '17. 8. : 용역 준공 및 공사 발주

○ '17. 9. ~ 12.: 공사 시행 및 준공

□ 소요예산 (단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,000,000	34,524	3.5
(시 500,000 구비 500,000)	(시비 34,524)	0.0

## □ 위치도 및 현황사진

