

第203回城北區議會臨時會  
2012. 2. 6.(월) ~

시민의정부, 참여자치, 생활정치  
사람이 희망인 도시, 여기는 성북입니다

# 2012年度 主要業務報告



## 건 설 교 통 국

## 보고 순서

쪽수

◇ 운영 방향 ----- 2

◇ 일반 현황 ----- 3

◇ 주요업무

● 교통행정과 ----- 6

● 교통지도과 ----- 15

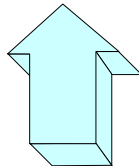
● 토목과 ----- 23

● 치수방재과 ----- 33

# 운영 방향

## 기본 방향

- 수요자 중심의 건설교통행정 구현
- 불법 주차 근절 및 교통문화 정착
- 계획적인 건설사업으로 투자 효율성 제고
- 철저한 재해 예방으로 재난 없는 성북 건설



## 중점 추진시책

1. 편리하고 안전한 교통 여건조성 - 교통시설 환경개선
2. 주차질서 문화 확립 - 교통 문화 의식 함양
3. 도로시설물 적정 관리 - 밝고 안전한 거리 조성
4. 하천·하수시설 관리 철저 - 재해 예방 체계 구축

# 일반 현황

( 2012. 1. 31현재)

## □ 직원 현황

(단위 : 명)

| 구 분 | 계   | 교통행정과 | 교통지도과 | 토 목 과 | 치수방재과 |
|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 정 원 | 124 | 37    | 21    | 38    | 28    |
| 현 원 | 119 | 36    | 20    | 36    | 27    |
| 과부족 | ▽5  | ▽1    | ▽1    | ▽2    | ▽1    |

※ 조직 : 4개과 20팀

## □ 차량등록 현황

(단위 : 대)

| 구 분  | 계       | 승 용 차  | 승 합 차 | 화 물 차  | 특 수 차 | 이륜차    |
|------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 등록대수 | 141,068 | 95,758 | 7,647 | 12,766 | 68    | 24,829 |

## □ 운수업체 현황

(업체수/보유대수)

| 계        | 버 스   | 법인택시  | 마을버스 | 운송주선업체 | 개인택시  |
|----------|-------|-------|------|--------|-------|
| 21/3,519 | 6/750 | 7/626 | 8/73 | 41     | 2,029 |

## □ 건설기계 등록현황

| 계   | 공 기<br>압축기 | 굴삭기          | 덤프트럭        | 로더           | 롤러        | 불도저        | 기중기         | 쇄석기 |
|-----|------------|--------------|-------------|--------------|-----------|------------|-------------|-----|
| 502 | 78         | 99           | 69          | 20           | 8         | 9          | 4           | 0   |
| 지게차 | 천공기        | 콘크리트<br>믹서트럭 | 콘크리트<br>펌프카 | 터널용고<br>소작업차 | 타워<br>크레인 | 모터<br>그레이더 | 항타 및<br>항발기 |     |
| 47  | 85         | 31           | 23          | 25           | 0         | 2          | 2           |     |

## □ 주차시설 현황

(단위 : 구획)

| 구 분  | 계       | 공영주차장 |       |             | 민영주차장   |             |           |
|------|---------|-------|-------|-------------|---------|-------------|-----------|
|      |         | 소계    | 노외주차장 | 거주자<br>우선주차 | 소계      | 건물부설<br>주차장 | 사설<br>주차장 |
| 주차면수 | 121,876 | 8,121 | 1,127 | 6,994       | 112,852 | 108,592     | 4,260     |

## □ 주차단속 장비 현황

(단위:대)

| 합계 | 차 량 |        |    | PDA | 카메라 | CCTV(고정식) |     |     | 비고 |
|----|-----|--------|----|-----|-----|-----------|-----|-----|----|
|    | 소계  | cctv탑재 | 일반 |     |     | 소계        | 서울시 | 성북구 |    |
| 68 | 8   | 2      | 6  | 15  | 11  | 34        | 10  | 24  |    |

## □ 전문건설업 관리현황

| 업 종              | 등록수 | 업 종          | 등록수 |
|------------------|-----|--------------|-----|
| 실내건축공사업          | 14  | 상·하수도설비공사업   | 29  |
| 석·토공사업           | 14  | 포장공사업        | 20  |
| 철근·콘크리트공사업       | 16  | 금속구조물·창호공사업  | 11  |
| 기계설비공사업          | 19  | 조경시설물설치공사업   | 11  |
| 가스시설시공업(제1,2,3종) | 119 | 난방시공업(제1,2종) | 121 |
| 시설물유지관리업         | 21  | 기 타          | 21  |
| 도장공사업            | 8   | 총 계          | 424 |

## □ 도로 현황

| 도로연장(m) | 도 로(m <sup>2</sup> ) | 포장율(%) | 도로율(%) | 비고              |
|---------|----------------------|--------|--------|-----------------|
| 626,654 | 4,003,341            | 100    | 22.35  | 22.02%<br>(서울시) |

## □ 도로시설물 현황

(단위 : 개소)

| 계      | 교 량 | 보도육교 | 지하보차도 | 가로등   | 보안등    | 기 타 |
|--------|-----|------|-------|-------|--------|-----|
| 18,474 | 28  | 5    | 8     | 5,760 | 12,642 | 31  |

※ 기타 - 웅벽, 방음벽, 굴다리, 복개구조물 등

□ **하천 현황**(국가하천 1개소 0.8.5km, 지방하천 4개소 13.1km)

| 구 분   | 규 모(m) |        | 하천<br>구분 | 시 점        | 종 점                   | 비고                 |
|-------|--------|--------|----------|------------|-----------------------|--------------------|
|       | 폭      | 연 장    |          |            |                       |                    |
| 계(5개) | 20~150 | 13,930 |          |            |                       |                    |
| 중랑천   | 150    | 850    | 국가<br>하천 | 월릉교        | 석관동 19<br>(석계초교 앞)    |                    |
| 성북천   | 25~35  | 4,120  | 지방<br>하천 | 성북동 236    | 보문동 7가111<br>(대광초교 앞) | 복개1,590<br>개거2,530 |
| 정릉천   | 40     | 6,860  | “        | 정릉동 산1-1   | 중암2동28<br>(중암대교)      | 복개3,160<br>개거3,700 |
| 월곡천   | 20     | 1,100  | “        | 월곡동 81-9   | 월곡동 66-5              | 복개하천               |
| 우이천   | 50~70  | 1,000  | “        | 장위3동 165-3 | 석관동 10<br>(중랑천 합류지점)  |                    |

□ **빗물 펌프장 현황**

| 펌프장명        | 위 치        | 펌프용량                    | 규 모                                  | 설계빈도             | 근무인원  |
|-------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|
| 장위펌프장       | 장위동270-1   | 120HP× 4대,<br>60HP× 2대  | 지하1층,지상3층<br>연면적 869m <sup>2</sup>   | 20년,시간당<br>86mm  | 2명 상주 |
| 장위간이<br>펌프장 | 장위동279-396 | 30HP×3대                 | 지상1층,<br>연면적49m <sup>2</sup>         | —                | —     |
| 석관펌프장       | 석관동167-7   | 180HP× 4대,<br>100HP× 1대 | 지하1층, 지상5층<br>연면적1,527m <sup>2</sup> | 50년,시간당<br>101mm | 2명 상주 |
| 석관간이<br>펌프장 | 석관동118-33  | 15HP× 2대                | 옥외 설치                                | —                | —     |

□ **수해복구용 양수기 현황**

| 구 분    | 구청 관리             |                | 동 주민센터 관리     |       |                |
|--------|-------------------|----------------|---------------|-------|----------------|
| 합 계(개) | 수중모터펌프<br>(0.5마력) | 엔진양수기<br>(5마력) | 수중모터펌프(0.5마력) |       | 엔진양수기<br>(5마력) |
|        |                   |                | 동 보관          | 주민보급  |                |
| 4,057  | 146               | 11             | 325           | 3,503 | 72             |

2012年度  
主 要 業 務 報 告



교 통 행 정 과

# 순서

| 교통행정과 | 주요사업 - 5건                   | 쪽  |
|-------|-----------------------------|----|
|       | ● 마을버스 승차대 설치 -----         | 8  |
|       | ● 경동고 복합화사업 주차장 건립 -----    | 9  |
|       | ● 어린이 통학로 개선(어린이보호구역 재정비) - | 10 |
|       | ● 어린이 보호구역 CCTV 확충 -----    | 12 |
|       | ● “우이-정릉-신설” 경전철 추진 -----   | 13 |

## 마을버스 승차대 설치

관내 마을버스 정류소에 승차대를 설치함으로써 버스이용구민의 만족도 향상 및 대중교통이용을 활성화하고, 저탄소녹색성장에 기여함

### □ 사업 개요

- 위        치 : 관내 구도로 상 마을버스 정류소 주변
- 승차대규격 : B= 1.8m   L= 4m   H= 2.2m
- 사업 기 간 : 2012. 1. ~ 2012. 6.(6개월)
- 사업 내 용 : 마을버스 승차대 **8개소** 설치 (전체 정류소수 : 348개소)
- 총 사 업 비 : 64백만원 (전액구비)

### □ 향후 계획

- 2012. 01 ~ 2012. 03 : 승차대 설치가능검토 및 모델선정
- 2012. 04 ~ 2012. 06 : 승차대 시행(시공) 및 사후관리

### □ 승차대

| 디자인 시안(예시)                                                                          | 규격 및 단가                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 규 격 : 4×1.8×2.2 M</li> <li>○ 단 가 : 8백만원(개당)</li> </ul> <p style="color: green;">※ 디자인시안은 의견수렴 절차 후 변동될 수 있음.</p> |

### □ 기대효과

- 우천, 폭염 등 기상 악화시 마을버스 이용 주민의 편의 향상

## 경동고 복합화사업 주차장 건립 추진

학교부지를 활용하여 복합화시설을 건립함으로써 학생들에게는 쾌적하고 현대화된 교육환경을 지역 주민들에게는 평생교육의 기회를 제공하고 지역의 주차난을 해소하고자 함.

### □ 사업 개요

- 사업기간 : 2010. 1 ~ 2012. 11. (2년 11월)
- 부 지 : 교육청(학교) 무상제공
- 건축연면적 : 9,736m<sup>2</sup> (지하2층, 지상2층)
- 주차장면수 : 124면 (3,960m<sup>2</sup>, 지하 1,2층)
- 소요 예산 : 4,785백만원[구비 1,914백만원(40%),시비 2,871백만원(60%)]
  - ※ 년차별 예산지원 - 2010년 : 2,520백만원(구비 1,007, 시비 1,513)
  - 2012년 : 2,265백만원(구비 907, 시비 1,358, 명시이월예산)

### □ 추진 실적

- 2009. 4. 15 : 경동고 복합화사업 건립지원 계획
- 2009. 7. 20 : 공영주차장 건설 협의 및 동의서 제출(서울시교육감, 학교장)
- 2009. 7. 21~24 : 지하주차장건설 관련 주민설문조사 실시
- 2009. 7. 29 : 경동고 지하주차장 건설관련 주민설명회 개최
- 2009. 8. 5 : 투·융자사업 심사분석 의뢰
- 2009. 10 : 서울시 투융자사업심사에서 조건부 통과
- 2010. 3. 23 : 경동고복합화사업 협약서 체결
- 2010. 3. 26 : 경동고복합화사업 주차장 건립에 따른 보조금 교부
- 2011. 12. 30 : 경동고복합화사업 착공 (2011.03.18 기공)
- 2011. 12월말 현재 공정율 41%
- 2011년 사업비 공기지연으로 2012년 명시이월

### □ 사업 효과

- 학교 체육의 활성화 및 지역 주민들의 주차난 해소

# 어린이 통학로 개선 (어린이보호구역 재정비)

어린이친화도시로 “어린이보호구역” 신규사업 지속 추진과 유지관리 사업을 통해 보호구역내 시설물 설치 등 어린이가 안전한 도시를 조성하고자 함.

## □ 관련근거

- 「도로교통법」 제12조 (어린이보호구역의 지정 및 관리)
- 「어린이·노인 및 장애인 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙」

## □ 추진방향

- 어린이보호구역 신규 개선사업  
⇒ 보호구역 지정 및 통학로 개선
- 어린이보호구역 재정비 사업  
⇒ 기 완료된 교통안전시설물 유지관리 등



## □ 보호구역 지정 및 사업절차

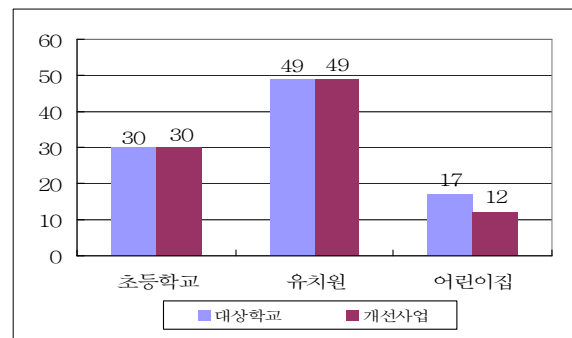
- 보호구역지정 : 학교장(구청장) 신청 → 서울특별시장 지정
- 사업시행 : 지정 학교 설계용역(자치구) → 교통안전시설심의(서울지방경찰청) → 개선공사(자치구)

## □ 성북구 어린이보호구역개선사업 현황

○ 대상학교 및 개선사업 현황 (2011년 기준)

(단위 : 개교)

| 구 분  | 대상학교            | 사업 완료 |
|------|-----------------|-------|
| 초등학교 | 30              | 30    |
| 유치원  | 49              | 49    |
| 어린이집 | 17<br>(정원80명이상) | 12    |
| 총 계  | 96              | 91    |



※ 어린이보호구역 개선사업 “2011년 최종 91개교” 완료 (서울시 자치구 평균 61개교)

※ 초등학교에 명수학교 포함, 2012년 5개 사업시행으로 정원 80명이상 어린이집 사업추진

## □ 사업내용

### ○ 어린이보호구역 신규 개선사업

- 사업내용 : 보호구역 지정, 통합표지판 신설, 자동차 운행속도 30km/h 제한 등
- 추진절차 : 주민참여 개선안 추진
- ① 현황분석 (안전, 실태파악) → ② 주민참여 의견수렴 (학교, 학부모, 경찰서 공동조사)
- ③ 기본 개선(안) 수립 → ④ 유관기관 최종 개선안 확정 (서울시, 서울지방경찰청, 주민 등)

### ○ 어린이보호구역 재정비 사업

- 사업내용 : 훼손, 망실, 노후, 개선 필요 등의 기존 교통안전시설물 정비 보완
- 사업대상 : 기 완료된 5년 이상 대상학교 연차별 추진

## □ 2012년 추진계획

### ○ 사업대상

- 어린이보호구역 신규 (시비사업) : 5개교(영광,꿈나래,연꽃,아랑,돌곶이 어린이집)
- 어린이보호구역 재정비 (구비사업) : 14개교
- 14개교(길음,월곡,장위,길원,정릉,돈암,대광,미아,정덕,정수,성신,송덕,매원,송례 초교)

### ○ 추진일정

- 어린이보호구역 신규 개선사업
- 2012. 02. ~ 06. : 기본 및 실시설계 용역 시행
- 2012. 08. ~ 12. : 공사시행
- 어린이보호구역 재정비 사업
- 2012. 01. ~ 04. : 시설물 조사·의견수렴, 개선안 작성, 시설물량 설계
- 2012. 05. ~ 10. : 교통안전시설물 공사 시행

## □ 사업비 : 신규-약250백만원, 5개소 (국·시비), 재정비-200백만원 (구비)

## 어린이보호구역 CCTV 확충

어린이보호구역 내 교통사고 예방 및 각종 아동범죄 예방을 위하여 시비 지원요청을 통해 CCTV를 확충·설치 하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업내용 : 어린이보호구역 내 CCTV 필요지점 조사 및 설치
- 사업대상 :
  - “어린이보호구역” 내 CCTV 미 설치 학교 : 총 37개교

| 구분           | 대상학교 | 설치완료<br>(2011년) | 2012년<br>설치예정 | 미설치 학교            |
|--------------|------|-----------------|---------------|-------------------|
| 초등학교(특수학교포함) | 30   | 29              | 1             | 0                 |
| 유치원          | 49   | 21              | 25            | 3<br>(아파트 단지내 제외) |
| 어린이집         | 12   | 1               | 3             | 8                 |
| 총 계          | 91   | 51              | 29            | 11                |

- 행정안전부, 서울시 예산규모(50:50) 및 협의 결과에 따라 CCTV 설치 개소수 확정

### □ 추진계획

- 세부추진 일정
  - 2011. 07. : 보호구역내 CCTV 필요 37개소, 약 10억 서울시 요청
  - 2012. 02.~04. : 서울시 CCTV 설치 대상지 예정 ⇒ 서울시 내부방침 후 예산 배정
  - 2012. 05.~08. : 어린이보호구역내 CCTV 공사 (자치행정과 협조 설치)

- 사업비 : CCTV 예산 시비재배정 사업 ⇒ 약 4억원 예상, (2월 확정)

### □ 설치 및 관리계획

- CCTV 설치 : 자치행정과 협조 설치
- CCTV 관리 : 통합관제센터에 통합관리 요청 (디지털정보과)

## “우이-정릉-신설” 경전철 추진

「우이-정릉-신설」 간 지하경전철 사업의 원활한 추진을 도모하고, 공사중 교통정체 최소화 방안 등을 모색하여 경전철 공사가 순항토록 하고자 함.

### □ 사업개요

- 구간(km) : 신설동~정릉동~우이동, 총11.4km (우리구 4.9km)
- 정거장수 : 총13개소, 차량기지1개소 ⇒ 우리구 4개역(L12(보문), L11(성신여대), L10, L9)
- 사업비 : 6,465억원 (보상비 별도, 2006년 기준가격)
- 공사기간 : 2009. 9 ~ 2014. 9 (민자사업 공사 5년)

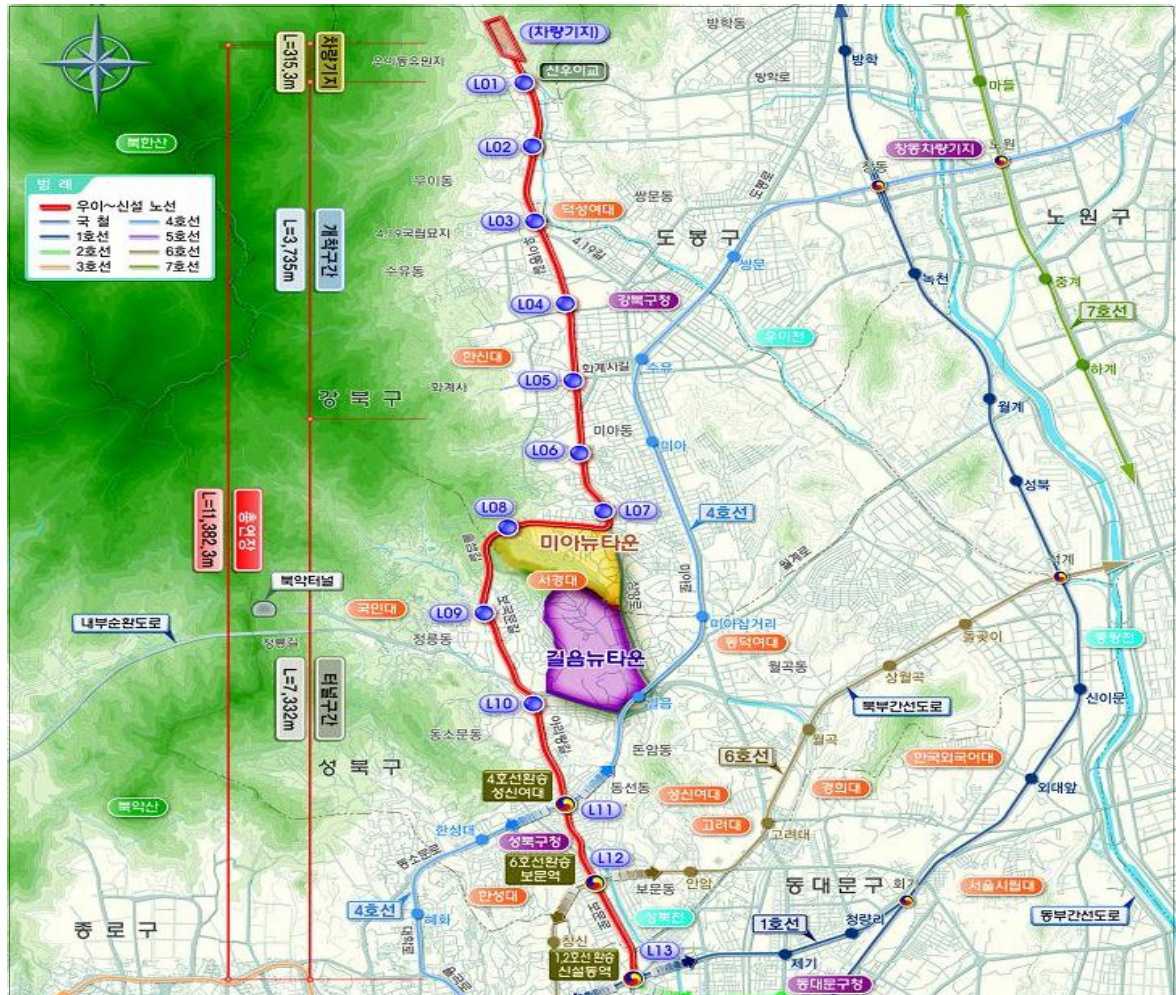
### □ 추진실적

- 2002.10 : 동북부지역 교통체계개편에 대한 경전철 도입 건의 (성북구)
- 2003. 5 : 동북부지역 지하경전철 도입 건의 (성북구·강북구 공동건의)
- 2005. 1 : “우이-정릉-신설” 지하경전철 도입 발표 (서울시정책발표)
- 2007. 5.25 : 서울시 “(가칭)우이신설지하경전철주식회사”우선협상대상자 지정
- 2008. 7.30 : 협약(안) “민간투자사업심의위원회 심의” 완료 (기획재정부)
- 2008.10.31 : “우이-정릉-신설” 지하경전철 기공식
- 2009. 4. 9 : 우선협상대상자 우이트랜스와 서울시 실시협약 체결
- 2009. 8.10 : 기 심의 “수정의결 미수용” 서울시심의위원회에 재상정  
“서울특별시교통영향분석·개선대책심의위원회” 수정의결 심의완료
- 2009. 8.28 : “우이~정릉~신설” 도시철도(경전철) 민간투자사업 실시계획 승인
- 2009. 9 : 환기구부터 공사 착공 (3공구: 고려개발, 4공구: 포스코건설)
- 2011.12 : 환기구 5개소→복공판 완료, 정거장 4개소→복공판 완료 예정(2012년5월)  
⇒ 공정을 (포스코 24.97%, 고려개발 22.74%)

### □ 2012년 추진계획

- 전구간 본선 터널, 역사 공사 ⇒ 목표 공정을 3공구 68.51%, 4공구 69.98%

## □ 노선도



| 구 분            | 3 공 구                                    | 4 공 구                                               |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 시 공 사          | 고려개발                                     | 포스코                                                 |
| 정 거 장<br>(4개소) | L09정거장 (솔샘사거리)<br>L10정거장 (아리랑고개입구)       | L11정거장 (성신여대입구역, 4호선)<br>L12정거장 (보문역, 6호선)          |
| 환 기 구<br>(5개소) | L08E (풍림아파트앞 솔샘길)<br>L09E (보국문길 폐휴지 수집소) | L10E (아리랑쉼터)<br>L11E (경동고교입구 교차로)<br>L12E (동대문세무서앞) |

2012年度  
主 要 業 務 報 告



교 통 지 도 과

# 순서

| 교통지도과 | 주요사업 - 6건                | 쪽  |
|-------|--------------------------|----|
| ●     | 건축물 부설주차장 지도·점검 -----    | 17 |
| ●     | 승용차 요일제 참여 확대 추진 -----   | 18 |
| ●     | 사업용 차량(업체) 지도·단속 -----   | 19 |
| ●     | 교통법규위반 과태료 부과·징수 -----   | 20 |
| ●     | 불법 주·정차 지도단속 -----       | 21 |
| ●     | 불법 주·정차 무인단속 CCTV 운영 --- | 22 |

# 건축물 부설주차장 지도·점검

## □ 건축물 부설주차장 현황

| 총 계   |         | 단독주택  |       | 공동주택  |        | 일반건축물 |        |
|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 개 소   | 면 수     | 개 소   | 면 수   | 개 소   | 면 수    | 개 소   | 면 수    |
| 9,452 | 109,538 | 2,291 | 5,990 | 3,689 | 55,698 | 3,472 | 47,850 |

## □ 추진방향

- 부설주차장 무단용도변경, 기능미유지 등 불법행위 사전예방과 행정조치 등을 통한 주차장 본래의 기능유지 및 주차질서 확립
- 주차 방법설비(CCTV) 지도 점검을 통한 범죄예방 및 이용자의 안전확보
- 기계식주차장치 정기검사 점검을 통한 주차장 기능유지 확행
- 주차장법 위반 부설주차장에 대한 지속적인 사후관리 및 해당건물주의 주차장 기능유지에 대한 인식전환 제고

## □ 추진개요

- 기 간 : 2012. 2. ~ 2012. 12.
  - ▷ 점검기간 : 2012. 3. 1 ~ 8. 31, 시정기간 : 7. 1 ~ 12. 31
- 점검대상 : 총1,158개소
  - ▷ 연면적 500㎡이상 850㎡미만 일반건축물 : 834개소
  - ▷ 기계식 및 기타 방법설비(CCTV) 의무설치 부설주차장 : 324개소
- 점검내용
  - ▷ 무단용도변경, 기능 미유지 등 주차장법 위반 여부

## □ 세부 추진일정

- 부설주차장 정기점검 추진계획 수립 및 안내문 발송 --- 2012. 2.
- 건축물 부설주차장 현장조사 --- 2012. 3. 1 ~ 2012. 8. 31
- 위반건축물 시정지시 --- 2012. 7. 1 ~ 2012. 9. 20
- 위반건축물 이행강제금 부과 및 고발 예고 --- 2012. 9. 21 ~ 2012. 10. 30
- 위반건축물 이행강제금 부과 및 고발 --- 2012. 11. 1

# 승용차요일제 참여 확대 추진

에너지 절약과 교통난 해소를 위하여 서울시에서 중점 추진하고 있는 승용차요일제에 대하여 지속적인 홍보활동으로 우리구 참여율을 향상시켜 승용차요일제 조기 정착에 만전을 기하고자 함

## □ 참여현황

(2012. 1. 1 현재, 단위 : 대)

| 구 분 | 대상차량<br>등록대수 | 참여자수      | 비 율   | 비 고 |
|-----|--------------|-----------|-------|-----|
| 서울시 | 2,515,405    | 1,078,042 | 42.9% |     |
| 성북구 | 98,458       | 42,697    | 43.4% |     |

## □ 추진개요

- 추진기간 : 2011. 10. 1 ~ 2012. 9. 30
- 참여대상 : 서울, 경기, 인천 등록 10인승 이하 비영업용 승용·승합차
- 추진목표 : 6,000대 이상 등록

## □ 추진현황

- 2011년 승용차요일제 등록 차량 대수 : 총 7,957대(신규 : 6,377대, 재발급 : 1,580대)
  - ※ '2011 대기질개선사업 인센티브 평가 중 「승용차요일제 분야」 자차구별 평가 3위
- 승용차요일제 신규 등록 확대를 위한 홍보강화
  - ▷ 성북구 직원(가족포함)차량 승용차요일제 참여 등록 : 726대(신규 25대)
  - ▷ 구청 지하주차장 요일제 미참여 차량 출입통제 및 등록 : 1일 약 30대
  - ▷ 승용차요일제 홍보 캠페인 실시 : 2회 / 성신여대역 외 1개소
  - ▷ 승용차요일제 현장점검 실시 : 41회 / 4,227대

## □ 향후 추진계획

- 승용차요일제 미참여 차량 구청사 출입 통제 및 등록
- 승용차요일제 전자태그 부착 실태 현장점검
- 홍보물 제작 배부 및 캠페인 실시 등 지속적인 홍보 강화

# 사업용 차량 지도 · 단속

## ☐ 운수업체 현황

| 계        | 버스    | 마을버스 | 법인택시  | 개인택시  |
|----------|-------|------|-------|-------|
| 21/3,478 | 6/750 | 8/73 | 7/626 | 2,029 |

## ☐ 단속기간 2012. 1월 ~ 12월

## ☐ 단속대상

### ○ 운행질서 위반사항

▷ 노선위반, 임의 증·감차, 정류소 질서문란(무정차 통과, 정류소 외 승·하차, 장 기정차) 행위, 버스전용차로위반 등

### ○ 법규 위반사항

▷ 승차거부, 합승, 부당요금 징수, 지정복 미착용, 지정부착물 미부착 등  
▷ 차고지외 밤샘주차, 자동차표시위반, 차량 환경관리 실태 등

## ☐ 추진 계획

○ 법규위반사업용차량 주간단속 : 주 1~2회

○ 법규위반사업용차량 심야단속 : 월 2회(차고지외밤샘주차 등)

○ 사업용 차량 환경관리실태 점검 : 연 2회(상·하반기)

○ 종암로 버스전용차로 단속 : 1 일/1 회(17:00 ~ 21:00)

## ☐ 위반차량 조치

○ 주사무소가 성북구일 경우 : 행정처분(과징금, 과태료 부과)

○ 주사무소가 타시·구인 경우 : 주사무소 관할 처분청으로 이첩

○ 위반사항이 경미할 경우 : 시정조치 및 경고처분

## ☐ 단속 실적(2011년)

| 소 계  | 법규위반 | 버스전용차로통행위반 | 차량 환경관리실태 점검 |
|------|------|------------|--------------|
| 444건 | 265건 | 179건       | 상·하반기 2회     |

# 교통법규위반 과태료 부과·징수

교통법규 위반차량에 대한 과태료를 적기에 부과·징수하여 초기단계부터 납부율을 높이고, 체납자에 대한 체계적인 사후관리로 체납규모를 줄여나가 구 세외수입 증대에 만전을 기하고자 함

## □ 2012년 세입목표 및 2011년 추진현황

(단위:천원)

| 구분   | 세 목       | 2012 세입목표 |         | 2011 세입예상 |           |         | 2011 목표대비 |        |
|------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|
|      |           | 목 표       | 구성비 (%) | 목 표       | 결산(전망)    | 달성율 (%) | 증감        | 비율 (%) |
| 총 계  |           | 2,782,987 | 100     | 2,685,422 | 2,745,099 | 102     | 97,565    | 3.6    |
| 일반회계 | 소 계       | 90,181    | 3.2     | 101,229   | 90,099    | 89      | △11,048   | △10.9  |
|      | 운전자과태료    | 70,634    |         | 76,902    | 70,957    | 92.2    | △6,268    | △8.2   |
|      | 전용차로위반과태료 | 19,547    |         | 24,327    | 19,142    | 78.7    | △4,780    | △19.6  |
| 특별회계 | 소 계       | 2,692,806 | 96.8    | 2,584,193 | 2,655,000 | 103     | 108,613   | 4.2    |
|      | 주정차위반과태료  | 2,692,806 |         | 2,584,193 | 2,655,000 | 103     | 108,613   | 4.2    |

## □ 추진 개요

- 추진기간 : 2012. 1월 ~ 12월
- 징수대책반 편성 운영 : 교통지도과장 외 5명

## □ 세입징수를 제고방안

- 분기별 세외수입 추진실적 분석 평가
  - ▷ 세목별 징수율 및 체납금 징수·채권확보 실적 분석 평가
- 세외수입체납 중점정리기간 운영
  - ▷ 체납정리기간을 상·하반기 연 2회 운영
  - ▷ 체납징수활동 강화하여 세외수입 체납 일소
- 체납자 조기 채권확보 및 말소 등 채권소멸 시 대체압류 확행
  - ▷ 체납자 자동차 압류조치로 조기 채권확보
  - ▷ 차령초과차량 말소 등 채권소멸시 대체압류 조치

# 불법주·정차 지도 단속

차량증가로 인해 날로 심각해지는 주차 무질서를 바로 잡아 교통의 안전과 원활한 소통을 확보함으로써 구민 생활불편을 최소화 하고자 함.

## ☐ 시간제 계약직 공무원(단속원) 현황

○ 근무인원 : 28명

▷ 2009. 7. 1일부터 기능직공무원(여)에서 시간제 계약직으로 전환

○ 근무기간 : 2011. 7. 1 ~ 2012. 12. 31

– 2011. 7. 1 ~ 2012. 06. 30 : 20명

– 2012. 1. 1 ~ 2012. 12. 31 : 8명

▷ 5년간 1년 단위 재계약 가능

○ 근무방법 : 조간·야간 순환근무(25명) 및 CCTV상황실 근무(3명)

## ☐ 운영방법

○ 근무시간대별 근무조 편성 : 총 25명(2인 1조 편성)

○ 근무기간 : 2011. 7. 1 ~ 2012. 12. 31

▷ 오전근무 - 07:00 ~ 15:00(4개조 운영)

▷ 오후근무 - 14:00 ~ 22:00(6개조 운영)

▷ 야간근무 - 21:00 ~ 05:00(1개조 운영)

○ 단속지역 : 성북구 전지역을 3개권역으로 나눠 단속 실시

○ 단속방법 : 교통불편 해소 및 민원위주 단속을 실시하되 상습적인 불법 주·정차에 대한 견인단속 병행 실시

○ 2011년 단속실적 : 65,368건(인력 32,342건, CCTV 20,133건, 시 12,893건)

## ☐ 단속계획

○ 간·지선도로의 원활한 교통 흐름과 보행인의 안전확보로 생활불편해소

○ 학교주변 등 어린이보호구역 집중단속으로 통학로의 어린이안전 보호

○ 보도 및 교차로 등의 시민안전을 위협하는 차량의 견인업무 강화

# 불법주·정차 무인단속 CCTV 운영

불법주·정차 민원 다발지역에 설치된 무인단속카메라를 효율적으로 운영하여 원활한 교통소통과 보행인의 안전확보에 기여 하고자 함

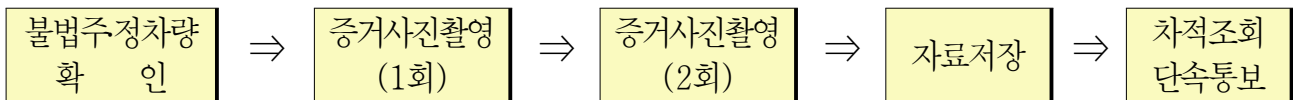
## □ 설치 현황

| 구 분   | 개 소                        | 주 요 장 비                                    | 비 고      |
|-------|----------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 단속상황실 | 1개소 (면적 50m <sup>2</sup> ) | 운영단말기, 서버모니터, 현장감시 PDP 2대, 개인정보보호 감시카메라 1대 |          |
| 현 장   | 고정식CCTV 24개소               | 1개소당 검지카메라2, 단속 주 카메라1, 전광판, 스피커로 구성       | 서울시 10개소 |

※ 2012년 무인단속 카메라(CCTV) 설치계획 : 3대 [설치예산 120백만원(추경반영)]

## □ 단속 절차

- 단속종류 : 고정식CCTV, 차량탐재식CCTV
- 적발방법 : 최초단속 후 5분 경과시(우리구 7분) 단속



## □ 상황실 운영

- 운영시간 : 24시간 운영
  - ▷ 07:00~22:00 : 수동위주단속, 22:00~익일 07:00 : 자동위주단속
- 운영인력 : 1일 4명 근무(계약직 2, 공익근무요원2)
  - ▷ 조간조 07:00~15:00 : 계약직1명, 공익1명
  - ▷ 야간조 14:00~22:00 : 계약직1명, 공익1명
- 근무방법
  - ▷ 모니터링 및 계도 전광판 표출, 안내방송
  - ▷ 번호판 가림차량은 현장단속원 연계하여 단속 및 자료확보

# 2012年度 主要業務報告



토 목 과

# 순서

| 토 목 과 - 주요사업 8건                 | 쪽  |
|---------------------------------|----|
| ● 우이~정릉~신설간 도시경전철 사업 보상 -       | 25 |
| ● 정릉동 보국문길입구 교통광장 조성공사 -        | 26 |
| ● 늘푸른길 도로확장공사 -----             | 27 |
| ● 정릉동 966-151~966-146간 도로확장공사 - | 28 |
| ● 월곡초등학교 통학로정비 및 구조개선공사 -       | 29 |
| ● 길음중학교 신축부지내 도로이설공사 ----       | 30 |
| ● ‘11/12년 제설대책 -----            | 31 |
| ● 정릉길 가로등 개량공사(2차) -----        | 32 |

# 우이~정릉~신설간 도시경전철 사업 보상

『우이~신설 도시철도(경량전철) 민간투자사업』 우리구 구간의 편입 물건 중 지하 본선터널 (지하사용토지) 손실보상이 완료되었으며, 서울시 도시관리계획(변경)고시가 완료된 토지 등에 대하여 신속·정확하게 손실보상을 추진하고, 실시계획(변경)고시가 예상되는 정류장과 출입구 등은 향후 변경고시에 따라 사업시행에 차질이 없도록 손실보상추진에 만전을 기하고자 함.

## ☐ 사업개요

- 구 간 : 우이동 ~ 정릉 ~ 성신여대역 ~ 신설동
- 사업규모 : 연장 11.4km(우리구-4.9km) , 정거장 13개소( 우리구- 4개소)
- 사 업 비 : 7,495백만원(보상비)
- 사업기간 : 2009. 4월 ~ 2014. 03월
- 사업시행자 : (주)우이트랜스

## ☐ 보상대상

(2012. 1월 현재)

| 구 분  | 계   | 토 지 | 편입건물(지장물) | 지하사용토지 | 영업권 | 일시사용토지 |
|------|-----|-----|-----------|--------|-----|--------|
| 보상대상 | 148 | 19  | 16        | 85     | 13  | 15     |
| 보상완료 | 94  | 5   | 2         | 85     | 2   |        |

## ☐ 추진현황

- '09. 09. 03 : 사업 실시계획 승인 고시(서울특별시고시제2009-333호)
- '11. 06. 01 : 사업실시계획(변경)고시(지하 본선터널부분등)
- '11. 08. 03 : 감정평가 완료 (지하 본선터널부분등)
- '11. 08. 10 : 손실보상 협의요청 (지하 본선터널부분등)
- '11. 10. 4 : 경미한 실시계획변경(2차)고시 (서울시 제2011-293)
- '11. 12. 9 : 수용재결(지하 본선터널부분등)
- '11. 12. 30 : 경미한 실시계획변경(2차) 감정평가 완료
- '12. 01. 10 : 지하 본선터널부분등 수용재결금 미 청구자 금전공탁(서울중앙지방법원)
- '12. 01. 16 : 손실보상 협의요청 ( 경미한실시계획 변경 2차분)

## ☐ 향후 추진계획

○ 2011.10. 4 경미한 실시계획변경(2차) 정정고시된 물건은 손실보상협의중에 있으며, 정거장 편입물건 보상등은 서울시의 실시계획(변경) 승인고시되지 않음에 따라 향후 서울시의 변경고시에 따라 물건조사, 감정평가등 보상업무를 추진할 계획임.

# 정릉동 보국문길입구 교통광장 조성공사

정릉길과 보국문길의 교차부에 위치한 미집행시설인 교통광장이 교통섬 형태로 남아있어 도시미관을 저해할 뿐 아니라 교통 흐름에도 지장을 주고 있어 조속히 광장을 조성하여 주민들에게 쾌적한 휴게공간 조성 및 도시미관 증진

## □ 사업개요

- 위 치 : 정릉동 164-76번지 일원(청수장입구)
- 규 모 : 교통광장조성 A=662m<sup>2</sup> (편입 토지 6필지 615m<sup>2</sup>, 건물 4동)
- 사업기간 : 2008. 03 ~ 2012. 05
- 총사업비 : 5,769백만원(보상비 5,239, 공사비 500, 설계비 30)  
(시비 : 5,239백만원, 구비 : 530백만원)

## □ 추진현황

- 2010.03.18 : 도시계획사업(교통광장) 실시계획 인가고시
- 2011.03.18 : 교통광장 지장물 철거공사 착공
- 2011.03.24 : 교통광장 실시설계 디자인보완 용역 의뢰(토목과→도시디자인과)
- 2011.09.06 : 교통광장 디자인실시설계용역 준공(도시디자인과)
- 2011.10.21 : 교통광장 지장물 철거공사 완료
- 2011.11.01 : 교통광장 조성공사 착공
- 2011.11.17 : 준공기한 연기보고(2011.12.30→2012.05.31)  
☞ 영업주 이주지연, 유관기관 지장물 이설지연등으로 착공이 지연되었으며, 동절기 굴착 통제기간(12월~2월) 도래에 따른 준공기한 연기
- 2012.01.현재 : 교통광장 구간내 경계석설치 및 바닥분수시공 완료

## □ 향후계획

- 2012.03월중 : 시설물설치, 포장공사완료 및 공사준공예정

# 늘푸른길 도로확장공사

늘푸른길은 지역 주민과 주변 통학생 및 많은 차량들이 이용하고 있는 통행로이나 차량의 교행이 어려우며 현재와 같은 보도가 없는 경사진 도로로는 안전성이 확보될 수 없는 곳으로 교통수요가 많아 극심한 정체현상이 발생하고 있는 도로로서, 폭원이 협소한 기존도로를 확장하여 보도와 차도를 구분, 차량과 지역주민 및 통학생들이 안전하게 이용할 수 있도록 도로를 확장하고자 함.

## □ 사업개요(1차구간)

- 위 치 : 안암동2가 161-39 ~ 안암동2가 96-1
- 규 모 : 도로확장 B=6→10m, L=240m
- 사업기간 : 2011. 1 ~ 2012. 12
- 총사업비 : 3,600백만원(보상비 2,400, 공사비 1,200)  
(특별교부금 : 2,400백만원, 구비 1,200백만원)  
- 2012년 예산 : 500백만원(공사비, 구비)

## □ 추진현황

- 2007.03.20 : 늘푸른길 집단민원에 따른 민원사항 보고
- 2007.11.20 : 늘푸른길 도로확장 타당성 검토 및 현황측량 용역 착수
- 2008.06.27 : 도시계획시설(도로) 변경결정 요청(토목과→도시개발과)
- 2009.02.27 : 타당성검토용역 완료
- 2009.10.15 : 도시계획시설(도로) 변경결정 (도시개발과)
- 2010.07.28 : 2010년도 하반기 서울시 특별교부금 요청(40억원)
- 2010.09.17 : 서울시 특별교부금 24억원 배정
- 2010.12.16 : 도시계획시설(도로) 사업 실시계획 인가고시(1차구간 240m)
- 2011.10.20 : 늘푸른길 도로확장 실시설계용역 계약 및 착수(준공예정일 : 2012.02.20)
- 2012.01.현재 : 토지 및 지장물 보상중(1차구간)

## □ 향후계획

- 2012. 3. ~ 2012. 6. : 1차구간 지장물철거공사 시행
- 2012. 7. ~ 2012. 12. : 1차구간 도로확장공사 시행 및 준공

## 정릉동 966-151~966-146간 도로확장공사

이 지역은 교통수요가 많아 극심한 정체현상이 발생하고 있는 도로로서, 폭원이 협소한 기존도로를 확장하여 차량과 지역주민들이 안전하게 이용할 수 있도록 도로를 확장하고자 함.

### □ 사업개요

- 위 치 : 정릉동 966-151~966-146간(중앙하이츠아파트 입구)
- 규 모 : 도로확장 B=6→12m, L= 80m(건물 4동 241m<sup>2</sup>)
- 사업기간 : 2011. 1 ~ 2012. 12
- 총사업비 : 500백만원(보상비 300, 공사비 200) - 전액구비
  - 2012년 예산 : 200백만원(공사비, 구비)

### □ 추진현황

- 2007.04.18 : 중앙하이츠 입주자 대표회장외 873명 도로확장요구 민원제기(1차)
- 2007.11.13 : 대우아파트 입주자 대표회장외 623명 도로확장요구 민원제기(2차)
- 2009.08.20 : 중앙하이츠 아파트측에서 진정서 제출(중앙하이츠입주자 대표회장외1명)(3차)
- 2009.12.08 : 건설교통국장 면담 및 진정서 제출(4차)
- 2010.11. : 2011년도 보상비 예산(구비 300백만원) 반영
- 2011.02.10 : 지장물 현황측량 실시
- 2011.03.24 : 도시계획시설(도로)사업 실시계획인가를 위한 열람공고
- 2011.04.14 : 도시계획시설(도로)사업 실시계획 인가고시
- 2011.11.03 : 토지 및 지장물 보상완료
- 2011.12. : 2012년도 공사비 예산(구비 200백만원) 반영

### □ 향후계획

- 2012. 3. ~ 2012. 8. : 지장물철거공사 시행
- 2012. 9. ~ 2012. 12. : 도로확장공사 시행 및 준공

# 월곡초등학교 통학로정비 및 구조개선공사

월곡초등학교 주변 도로는 급경사진 차도에 편측보도만 설치된 구간으로 보도폭이 좁아 등하교 통학생들이 차도를 이용하여 안전사고 위험이 상존하고 있으며, 마을 버스 교행이 불가하여 조속히 통학로 구조개선 공사를 시행하여 학생들의 통행 안전 확보 및 차량소통을 원활하게 하고자 함.

## □ 사업개요

- 위 치 : 월곡동 산1-1~장위동 산3-123
- 규 모 : B=7.5→12m, L=80m(구조개선)
- 사업기간 : 2012. 2월 ~ 2012. 12월
- 총사업비 : 370백만원(공사비 350, 설계비 20) - 전액 특별교부금  
- 2012년 예산 : 370백만원(특별교부금)

## □ 추진현황

- 2010. 10월 : 김일영 구의원 행정사무감사 건의사항으로 월곡초교 주변통학로 정비공사 건의
- 2011. 03월 : 이경애 시의원 월곡초등학교 주변통학로 정비공사 요청
- 2011. 11월 : 서울시에 조정(특별)교부금 요청
- 2011. 12월 : 서울시 조정(특별)교부금 배정(370,000천원)

## □ 향후계획

- 2012. 1. ~ 2012. 2. : 실시설계용역 시행
- 2012. 2. ~ 2012. 8. : 도로구조개선공사 시행
- 2012. 8. : 도로구조개선공사 준공

# 길음중학교 신축부지내 도로이설공사

길음초등학교 부지내에 있는 현황도로를 이설하여 2세교육과 관련된 현안 학교사업 (길음중 신축부지 조성 및 길음초 개축공사)의 원활한 추진과 도로이설공사의 조기 추진으로 주민 및 차량 통행에 지장이 없도록 하여 쾌적한 도로환경을 조성하고자 함.

## □ 사업개요

- 위 치 : 길음동 635-166(길음초등학교내)
- 규 모 : 도로이설 B=4m, L=167m
- 사업기간 : 2012. 1. ~ 2012. 8.
- 총사업비 : 500백만원(공사비 500) - 전액특별교부금  
- 2012년 예산 : 500백만원(공사비, 특별교부금)

## □ 추진현황

- 2009.12.08 : 현황도로 이설요청 (성북교육청 → 토목과)
- 2009.12.21 : 현황도로 이설요청 회신 (토목과 → 성북교육청)  
☞ 대체도로 확보를 학교개축사업에 반영하여 추진
- 2010.04.02 : 도로이설 협조요청 (성북교육청 → 토목과)  
☞ 도로이설 실시설계서 송부
- 2011.12.23 : 2011회계년도 서울시 조정(특별)교부금 배정(5억)
- 2011.11.26 : 구청장구두지시  
(마을버스 회차지점변경 및 도로이설공사를 축소하여 교부금5억 한도내에서 공사시행)

## □ 향후계획

- 2012. 1. ~ 2012. 2. : 실시설계용역 시행
- 2012. 2. ~ 2012. 8. : 도로이설공사 시행
- 2012. 8. : 도로이설공사 준공

## ‘11/12년 제설대책

겨울철 강설시 주요 간·지선 도로 및 취약지점의 이면도로에 대한 제설작업을 신속하게 실시하여 주요도로 교통체증 해소 및 주민불편 최소화

### ☐ 사업개요

- 관내 간·지선 도로 : 48개 노선, L = 65.4km
- 취약지점 : 17개소
- 제설대책기간 : 2011. 11. 15 ~ 2012. 03. 15(120일)
- 총사업비 : 427백만원(시비 45백만원, 구비 382백만원)

### ☐ 금년도 강설현황 : 총 15회 강설량 5.3cm (제설 작업 횟수 4회)

- 제설근무 : 보강근무 15회, 제설1단계근무 2회

### ☐ 염화칼슘 확보 및 사용현황 : 확보량 1,467톤, 사용량 537톤, 잔량 930톤

### ☐ 제설작업용역 업체선정

- 2011. 11. 01 : 성북구 제설작업용역 발주
  - 2011. 11. 15 : 성북구 제설작업용역 계약 및 착수
- ※ 용역업체 : (주) 상익공영 대표 전상익

### ☐ 제설작업 종료일 : 2012. 3. 15.

### ☐ 향후계획

- 제설장비 점검 및 제설자재 확보
- 초동제설작업 실시로 주민통행불편 해소
- 안전하고 쾌적한 도로 유지로 구정신뢰 제고
- 전 주민이 참여하는 제설작업 홍보실시

## 정릉길 가로등 개량공사(2차)

정릉길에 설치되어 있는 노후 가로등 시설물을 정비하여 도시미관을 개선하고, 야간 도로조도를 향상시켜 쾌적한 주거환경을 주민에게 제공하기 위한 사업

### □ 사업개요

- 위 치 : 정릉길(송덕초교 ~ 종암교차로)
- 사업규모 : 가로등 163본 설치 (B=35m, L=4,300m)
- 사업기간 : 2012. 4. 20 ~ 2012. 10. 31
- 총사업비 : 978백만원(전액시비)

### □ 추진현황

- 2012. 01. 09 : 공공디자인 심의 요청(서울시 공공디자인과)
- 2012. 01. 17 : 공공디자인 심의 완료(서울시 공공디자인과)
- 2012. 01. 26 : 공공디자인 심의 수정 제출

### □ 향후계획

- 2012. 02. 01 : 현장조사 및 설계
- 2012. 02. 10 : 계약심의 요청(서울시 계약심사과)
- 2012. 03. 01 : 예산배정 요구(서울시 도로관리과)
- 2012. 03. 20 : 공사발주
- 2012. 04. 20 : 공사계약
- 2012. 04. 25 : 공사착공
- 2012. 10. 31 : 공사준공

2012年度  
主 要 業 務 報 告



치수방재과

## 순 서

|              |                           |          |
|--------------|---------------------------|----------|
| <b>치수방재과</b> | <b>주요사업 - 8건</b>          | <b>쪽</b> |
|              | ● 2012년 주요사업 계획 -----     | 35       |
|              | ● 특정관리대상시설 지정 관리 -----    | 37       |
|              | ● 성북구 자율방재단 운영 -----      | 39       |
|              | ● 성북천, 정릉천 등 하천유지관리 ----- | 40       |
|              | ● 2012년도 풍수해(수방) 대책 ----- | 42       |
|              | ● 종암배수분구 하수관거 종합정비공사 --   | 44       |
|              | ● 동선배수분구 하수관거 종합정비설계용역 -- | 45       |
|              | ● 빗물펌프장 효율적 운영관리 -----    | 46       |

# 2012년 주요사업 계획

□ 총 관 ————— 15건 168백만원

○ 시비 7건 11,390백만원(치수 2건 600백만원, 하수 5건 10,790백만원)

○ 구비 8건 4,795백만원(치수 3건 895백만원, 하수 5건 3,900백만원)

□ 시비 및 시비지원 사업 ----- 7건 11,390백만원  
(단위:백만원)

| 구분             | 사 업 명                                    | 공 사 개 요                                                | 사업비<br>(총사업비)      | 공사기간                | 비 고          |
|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 계              |                                          | 7건                                                     | 11,390<br>(54,034) |                     |              |
| 장기<br>계속<br>사업 | 소 계                                      | 2건                                                     | 8,690<br>(51,334)  |                     |              |
|                | ①종암배수분구 하수관거<br>종합 정비공사                  | · 하수관거 정비<br>L=13.38km                                 | 5,790<br>(16,334)  | '09. 6 ~<br>'12. 12 | 계속사업         |
|                | ②동선배수분구 하수관거<br>종합 정비공사                  | · 하수관거 정비<br>L=39.16km                                 | 2,900<br>(35,000)  | '12. 1 ~<br>'12. 12 | 계속사업         |
| 치수<br>하수<br>사업 | 소 계                                      | 5건                                                     | 2,700              |                     |              |
|                | ①성북천 보수 및 친수공간<br>조성공사                   | · 교량(데크)설치<br>B=20m, L=17m                             | 500                | '12. 2 ~<br>'12. 5  | 신규사업<br>(국비) |
|                | ②정릉천 산책로 설치<br>실시설계 용역                   | · 산책로 설치<br>L=1.6km                                    | 100                | '12. 2 ~<br>'12. 10 | 신규사업<br>(시비) |
|                | ③월곡동76번지 주변의 1<br>하수암거 보수보강공사            | · 하수암거 1.2m×1.2m<br>L=880m<br>단면복구 4,700m <sup>2</sup> | 1,000              | '12. 2 ~<br>'12. 7  |              |
|                | ④정릉동239-4~379-39간의<br>3개소 하수암거보수보강<br>공사 | · 하수암거 보수.보강<br>□1.2*1.2~3.0*3.0m<br>L=915m            | 300                | '12. 2 ~<br>'12. 5  | “            |
|                | ⑤성북동330-156주변<br>외1개소 하수관개량공사            | · 하수관거 개량<br>D=600mm, L=500m                           | 800                | '12. 2 ~<br>'12. 6  | “            |

□ 구비사업 ----- 8건 4,795백만원

(단위:백만원)

| 구 분        | 사 업 명                             | 공사개요                                             | 사업비<br>(총사업비) | 공사기간                     | 비 고 |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----|
| 계          |                                   | 8건                                               | 4,795         |                          |     |
| 치 수<br>사 업 | 소 계                               | 3건                                               | 895           |                          |     |
|            | ① 하천 유지관리공사<br>(연간단가)             | · 하천 시설물정비 1식                                    | 800           | ‘12. 2. ~<br>‘12.12.     |     |
|            | ② 수방대책 공사 및 용역                    | · 하수관응급복구1식<br>· 수방활동 1식                         | 45            | ‘12. 5.15 ~<br>‘12.10.15 |     |
|            | ③ 펌프장 유지보수 공사                     | · 펌프장 시설물정비<br>1식                                | 50            | ‘12. 2. ~<br>‘12. 6.     |     |
| 하 수<br>사 업 | 소 계                               | 5건                                               | 3,900         |                          |     |
|            | ① 관내1구역 하수시설물<br>보수공사(연간단가)       | · 하수관D=300~800mm<br>L=2,000m                     | 1,050         | ‘12. 2. ~<br>‘12.12.     |     |
|            | ② 관내2구역 하수시설물<br>보수공사(연간단가)       | · 하수관D=300~800mm<br>L=2,000m                     | 1,050         | ‘12. 2. ~<br>‘12.12.     |     |
|            | ③ 관내하수도 준설공사<br>(연간단가)            | · 흡입준설<br>D=300~1,100mm<br>V=6,500m <sup>3</sup> | 1,400         | ‘12. 2. ~<br>‘12.12.     |     |
|            | ④ 간선도로 빗물받이<br>준설공사(연간단가)         | · 빗물받이 준설<br>N=7,000개소                           | 250           | ‘12. 2. ~<br>‘12.12.     |     |
|            | ⑤ 안암동일대 하수암거 정밀<br>안전진단 및 실시설계 용역 | · 정밀점검 및 진단<br>□0.6*0.4~3.5*2.0m<br>L=6,240m     | 150           | ‘12. 2. ~<br>‘12. 7.     |     |

# 특정관리대상시설 지정 관리

재난발생의 위험이 높거나 재난 예방을 위하여 지속적 관리가 필요하다고 인정되는 시설을 A, B, C, D, E급으로 분류 지정·관리하고 정기적 안전점검을 실시 재난발생 요인을 사전에 해소하여 주민의 생명과 재산을 보호

## □ 근거법령

○ 재난 및 안전관리기본법 제26조 및 동법시행령 제33조

▷ 특정관리대상시설 : 재난 발생의 위험이 높거나 재난 예방을 위하여 계속적으로 관리할 필요가 인정되는 시설

## □ 특정관리대상시설 현황

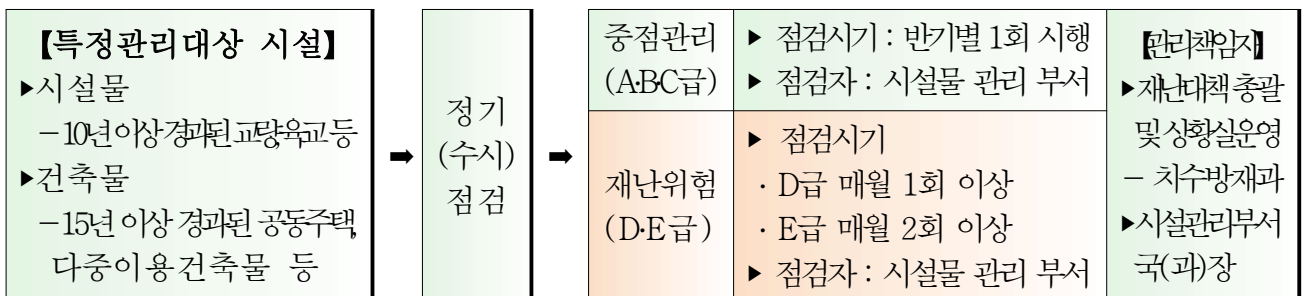
(2012. 1. 현재)

| 구 분     | 특정관리대상시설 (중점관리대상시설 · 재난위험시설) |     |     |    |    |    |
|---------|------------------------------|-----|-----|----|----|----|
|         | 합계                           | A급  | B급  | C급 | D급 | E급 |
| 합 계     | 834                          | 476 | 248 | 88 | 17 | 5  |
| 시 설 물   | 19                           | 3   | 13  | 3  | 0  | 0  |
| 건 축 물   | 722                          | 441 | 214 | 46 | 16 | 5  |
| 자체관리시설물 | 49                           | 31  | 9   | 9  | 0  | 0  |
| 자체관리건축물 | 44                           | 1   | 12  | 30 | 1  | 0  |

☞ E급 (5개소) : 정릉스카이라파트(1동, 3동, 5동), 성오빌라(101동, 102동)

D급(22개소) : 정릉스카이라파트(7동), 정릉대일연립(1~8동), 새석관시장, 삼선1재건축 등 대형공사장6개소, 일반건축물(자체관리대상시설물)

## □ 특정관리대상시설 관리체계



## □ 재난위험시설물(D·E급) 추진 사항

- 정릉스카이라파트 1,3,5,7동은 2008. 3월에 위험구역으로 설정하고 거주 주민 대피명령을 내렸으며, 현재 잔여세대(20세대) 이주 독려 중에 있음
- 성오빌라 2개동은 07.5.10 사업시행인가 등 재건축사업(사업시행인가 중) 추진 중에 있으며 2011.10.6에 재난위험시설 대피(이주)지시 (18세대 중 이주16세대, 2세대 거주)
- 대일연립 8개동은 08.8.8 재건축 조합설립인가, 09.2.17 건축심의를 득하였으나 현재 일시중단 상태임 (중단원인: 2011.6.9 소송결과 조합설립 인가무효)
- 자체관리건축물(구 송곡시장)은 건물주 66인 및 토지주 67인 다수로 형성되어 실질적 관리주체가 없는 상태로 건축물의 유지관리가 어려운 실정임.

# 성북구 자율방재단 운영

각종 재난 발생시 행정의 역량만으로는 한계가 있어, 재난관리를 행정과 상호보완적으로 추진할 수 있는 민간조직인 「성북구 자율방재단」을 운영함으로써 재난에 효율적으로 대처하고자 함.

## □ 근거법령

- 자연재해대책법 제66조(지역자율방재단의 구성 등)
- 자연재해대책법시행령 제60조(지역자율방재단의 구성·운영)
- 서울특별시성북구자율방재단운영등에관한조례(2010.11.12 제정)

## □ 조직 및 운영

- 성북구 자율방재협의회(구단위)
  - － 구성 : 단장, 부단장, 간사, 동대표, 방재전문가 등 30여명
  - － 기능 : 자율방재단의 활동방향, 참여범위 등에 대한 심의·조정 등
- 자율방재단의 임무 : 예방, 대비, 대응, 복구 등 재난관련 전 분야
  - － 예방 : 관내 사전 예비관찰 활동 및 신고 등
  - － 대비 : 비상연락망 유지 및 정보 전달 등
  - － 대응 : 주민대피 협조(차량통제, 인명구조 등)
  - － 복구 : 대피소 운영 협조, 복구 협조 등

## □ 세부 추진계획

- 2012. 1 ~ 2 : 자율방재단원 재정비
- 2012. 2 : 자율방재단원 교육, 동대표 통제관 자격시험
- 2012. 5 : 성북구 자율방재단원 워크숍 개최
- 2012. 5 ~ 6 : 재난대응 안전한국 훈련 참가

## 성북천, 정릉천 등 하천유지관리

- 성북천, 정릉천 복원 및 정비공사가 완료되어 하천내 산책로 및 자전거도로를 이용하는 주민들이 증가하고 있는 상황으로
- 하천내 전반적인 유지관리를 통해 하천을 이용하는 주민들에게 쾌적한 환경을 제공하여 건강증진과 편익을 제공코자 함.

### 현황분석 및 실태

#### ○ 하천복원 및 정비현황

| 구 분 | 규 모(m) |       | 시설물명  | 시설물 개요              | 하천구분 |
|-----|--------|-------|-------|---------------------|------|
|     | 폭      | 연장    |       |                     |      |
| 계   |        | 8,050 |       |                     |      |
| 성북천 | 17~32  | 2,500 | 산책로   | B=2~4m, L=2.5km     | 지방하천 |
|     |        |       | 자전거도로 | B=2.6~4.0m, L=1.5km |      |
|     |        |       | 이용자   | 4,000명/일            |      |
| 정릉천 | 8~40   | 3,700 | 산책로   | B=2~4m, L=1.9km     | 지방하천 |
|     |        |       | 자전거도로 | B=4.0m, L=0.9km     |      |
|     |        |       | 이용자   | 3,000명/일            |      |
| 중랑천 | 150    | 850   | 자전거도로 | B=4.0m, L=0.85km    | 국가하천 |
| 우이천 | 50~70  | 1,000 | 산책로   | B=1.5m, L=0.6km     | 지방하천 |

#### ○ 하천유지관리 실태

- 2011년 공공근로 참여자 : 총 25명/일
  - 성북천 : 11명, · 정릉천 : 8명, · 중랑천, 우이천 : 6명
  - 관리사항 : 평일 하천 청소 및 제초작업
- 2011년 하천유지관리공사(연간단가) : 2명/일
  - 공휴일 성북천 청소 및 제초작업 등

## □ 사업목표

- 하천사랑 지킴이 운영으로 최단시일내 보수하여 시민불편 최소화
- 주민과 함께하는 쾌적한 하천공간 조성
- 수변문화 도시로서의 가치창출과 주민들의 삶의 공간 제공

## □ 사업개요

- 2012년 하천유지관리(예산사업)
  - 성북천, 정릉천 복원구간 각종 시설물에 관한 유지관리
  - 수해로 인한 저협수로 및 범면호안 자연석 보수, 보강
  - 하천내 준설 및 하천시설물 보수, 산책로 주변 초화류 보식 등
  - 소요예산 : 800백만원
- 2012년 하천유지관리(비예산사업)
  - 하천사랑 지킴이 운영(성북천 20명, 정릉천 20명)

## □ 세부 추진계획

- 2012. 1~12월 : 하천사랑 지킴이 구성 및 운영
- 2012. 1~ 2월 : 공사 물량조사 및 설계발주
- 2012. 3~ 5월 : 하천준설 및 시설물 보수
- 2012. 6~10월 : 수해복구 및 산책로 물청소
- 2013. 2월 : 공사 준공

# 2012년도 풍수해(수방)대책

지구 온난화로 인한 국지성 집중호우 및 기상이변 등 증가 추세로 저지대 주택의 침수피해에 대한 근원적 예방대책과 신속한 복구대책의 중요성이 더욱 요구됨.

□ 풍수해 대책기간 : 5. 15 ~ 10. 15(5개월)

□ 최근 3년간 강수 현황 (단위 : mm)

| 구 분   | 합 계     | 비재해<br>대책기간 | 5월  | 6월  | 7월    | 8월  | 9월  | 10월 |
|-------|---------|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 2009년 | 1,319mm | 163         | 100 | 102 | 616   | 262 | 62  | 14  |
| 2010년 | 1,840mm | 218         | 114 | 130 | 221   | 524 | 608 | 25  |
| 2011년 | 1,962mm | 245         | 25  | 371 | 1,149 | 113 | 27  | 32  |

※ '11년 근무현황 : 1단계근무 : 11회, 2단계근무 : 4회, 3단계근무 : - 회  
- 1일 최대강수량 : 353mm ('11. 7. 27), 시간최대 강수량 : 61.5mm ('11. 7. 27)

※ 서울시 강우강도 확률 년수 상향 조정

- 지선 5년(65mm/hr) → 10년(75mm/hr), 간선 10년(75mm/hr) → 30년(95mm/hr)

□ 세부 추진계획

- 2012. 03. 01 ~ 05. 15 : 간선도로 및 이면도로 하수도, 빗물받이 준설
- 2012. 03. 10 ~ 04. 10 : 수해취약가구(270세대) 공무원돌봄서비스 시행계획 수립
- 2012. 04. 10 ~ 04. 30 : 음성자동통보시스템 점검(정비업체 용역) 및 테스트
- 2012. 04. 10 ~ 04. 28 : 2012년 풍수해 사전대비 추진계획 수립
- 2012. 03. 01 ~ 05. 15 : 빗물펌프장 사전점검 및 종합 시운전(전문가 합동)
- 2012. 05. 15 ~ 10. 15 : 수방대책 비상근무 및 상황실운영

## □ 상황별 근무체제

| 구 분          | 상 황 기 준                                                                                                    | 본 부<br>상황실<br>운 영 | 근 무 형 태                                                                                       |                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|              |                                                                                                            |                   | 구 청                                                                                           | 동 주민센터                                     |
| 평 시<br>(관심)  | - 상황유지 필요시<br>- 예방활동 필요시                                                                                   |                   | - 평 시 : 치수방재과 직원 2명<br>근무                                                                     |                                            |
| 보 강<br>(주의)  | - 강우량 30mm/일 이상<br>예보시                                                                                     |                   | - 징후 감시활동<br>- 평시근무 2명<br>- 수방요원 1명(치수방재과)                                                    |                                            |
| 1 단계<br>(주의) | - 호우주의보 발령시<br>- 6시간 70mm이상예보<br>- 12시간 110mm이상예보<br>- 인도교 수위 4.5m 도달시<br>- 태풍경보3급<br>(초속 17~24m/s)        |                   | - 필수 기능부서(10개과)는<br>부서에서 4명이상 근무<br>- 치수방재과 직원의 1/4                                           | · 수방단원 1/4                                 |
| 2 단계<br>(경계) | - 호우경보 발령시<br>- 6시간 110mm이상예보<br>- 12시간 180mm이상예보<br>- 홍수주의보<br>(인도교 수위 8.5m)<br>- 태풍경보2급<br>(초속 25~32m/s) | ○                 | - 각 기능부서(13개과) 직원 1/2근무<br>- 수방대책 본부 운영<br>- 상황총괄반 및 상황조치반 각 5명<br>(각 기능부서는 사무실 및 현장<br>상황처리) | · 수방단원 1/2<br>· 구 지원부서<br>직원 3명<br>(상황발생시) |
| 3단계<br>(심각)  | - 홍수경보(인도교수위10.5m)<br>- 재해발생 예상시<br>- 태풍경보1급<br>(초속 33m/s 이상)                                              | ○                 | - 각 기능부서(13개과) 전직원 근무<br>- 수방대책본부 운영<br>- 상황총괄반 및 상황조치반 각 8명<br>(각 기능부서는 사무실 및 현장<br>상황처리)    | · 수방단원 전원<br>· 구 지원부서<br>직원 5명<br>(상황발생시)  |

※ 필수기능부서 : 치수방재과, 토목과, 공원녹지과, 건축과, 주택관리과,  
도시재생과, 주거정비과, 청소행정과, 복지정책과, 건강관리과

※ 각 기능부서 : 필수 기능부서(10개과), 자치행정과, 행정지원과, 감사담당관

# 종암배수분구 하수관거 종합정비공사

서울시 하수관거 종합정비계획에 의거 종암배수분구내의 노후불량 하수관거를 개량함으로써 수해예방, 악취저감, 지하수 및 토양오염을 방지 코자 장기계속으로 시행하는 공사임.

## □ 사업개요

- 위 치 : 종암동 일원(전지역)
- 규 모 : 하수관개량 ( $D=300\sim1,200\text{mm}$ ),  $L=13.380\text{m}$   
하수암거 보강 :  $L=70\text{m}$ , 하수암거 단면보수 :  $A=3,348\text{m}^2$
- 사업기간 : 2009. 5. 11 ~ 2013. 12. 31
- 총사업비 : 16,334백만원(공사비 15,019, 감리비 853, 설계비 462) - 전액시비
- 도급자 : 신성공영(주) 외 1개사

## □ 추진현황

- 2008. 4. ~2009. 2. : 실시설계 용역
- 2009. 4. 2 : 총차 공사발주
- 2009. 5. 11 ~ 12. 31 : 1차공사 완료(2,500백만원)
- 2010. 1. 25 ~ 12. 3 : 2차공사 완료(3,000백만원)
- 2011. 2. 7 ~ 12. 21 : 3차공사 완료(3,200백만원)
- 2012. 2. ~ 12. 31 : 4차공사 시행(5,790백만원)  
※ 4차공사 개요 : 하수관개량( $D300\sim1,500\text{mm}$ ),  $L=5.6\text{km}$   
(공사비: 5,230백만원, 폐기물처리비: 260백만원, 감리비: 300백만원)

## □ 공정율(전체)

- 계획대비 실공정율 : 70%

## □ 향후계획

- 2012년 2월 4차공사 계약후 2월말 착공하여 12월말 이전 준공 예정임.

# 동선배수분구 하수관거 종합정비 실시설계용역

우리구 동선동 일대 하수관로 및 암거에 대하여 2011.4월부터 실시설계 용역을 시행 2015.12월까지 정비사업을 완료 하므로써, 기상이변에 따른 재해예방 능력증진 및 쾌적한 도시환경을 조성코자 함.

## □ 사업개요

- 위 치 : 성북구 동선동, 돈암동 일대
- 규 모 : 하수관개량 (D=300~1,200mm), L=36,32m
- 사업기간 : 2011. 4. ~ 2015. 12
  - － 실시설계 용역 : 2011. 4. ~ 2012. 7
  - － 종합정비공사 : 2012. 8. ~ 2015. 12
- 총사업비 : 35,000백만원(공사비 33,800, 설계비 1,200) - 전액시비
  - ※ 2012년도 사업예산 : 2,900백만원(용역비: 200백만원, 공사비: 2,700백만원)

## □ 추진현황

- 2011. 4. 5 : 용역입찰
- 2011. 4. 15 : 용역계약
- 2011. 4. 19 ~ 2012. 4. 30 : 실시설계 용역실시 및 준공
- 2012. 5. ~ : 공사 및 감리발주

## □ 공정율(용역)

- 계획대비 실공정율 : 80 %

## □ 향후계획

- 2012. 4월말 : 용역준공
- 2012. 5월중 : 공사발주

# 빗물펌프장 효율적 운영관리

## □ 펌프장 시설현황

| 펌프장 명 | 준공<br>년도 | 펌프설비<br>(HP× 대)  | 토출량<br>(m³/분) | 집수정<br>용량(m³) | 설계 빈도<br>(년)       | 근무<br>자수 |
|-------|----------|------------------|---------------|---------------|--------------------|----------|
| 석관    | 2002     | 180× 4<br>100× 1 | 485           | 2,000         | 50년<br>(시간당 101mm) | 2        |
| 석관간이  | 2000     | 15× 2            | 8             | 7             | —                  | —        |
| 장위    | 2004     | 120× 4<br>60× 2  | 334           | 2,400         | 20년<br>(시간당 86mm)  | 2        |
| 장위간이  | 2004     | 30× 3            | 36            | 150           | —                  | —        |

## □ 사업개요

- 수방시설물 효율적 운영·관리로 구민의 생명과 재산보호
- 주요 수방설비의 전문기관 및 제작사 합동점검 실시(9개 분야)
- 장위 1명, 석관 1명 관사 상주근무로 펌프가동 준비
- 신속한 응급복구를 위하여 유관기관 및 전문업체 비상연락 확보

## □ 최근 4년간 강우현황 및 펌프가동시간

(단위 : mm)

| 구분        | 2008년 | 2009년 | 2010년 | 2011년 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 연간 강우량    | 1,136 | 1,319 | 1,840 | 1,962 |
| 일 최대강우량   | 136   | 180   | 212   | 353   |
| 시간당 최대강우량 | 28    | 38    | 56    | 61.5  |
| 펌프가동시간    | 9시간   | 38시간  | 30시간  | 94시간  |

## □ 주요추진계획

- 2012. 02. 01 ~ 02. 28 : 설비별 제작사 및 전문기관 합동점검 실시
- 2012. 03. 01 ~ 04. 30 : 점검 후 지적사항 보수 및 정비 실시
- 2012. 05. 01 ~ 05. 15 : 집수정 담수 후 펌프장 종합 시운전 실시
- 2012. 05. 15 ~ 10. 15 : 수방대책 비상근무로 24시간 상시 가동체계 유지

## □ 2012년 사업비

- 펌프장 유지관리비 : 174,000천원