

# 1. 하수계획, 침수지역 및 수방대책 현황

## 하수계획

<안전치수과 / 하수계획팀장 송병석 / 담당 권영배>

연번	사 업 명	사 업 개 요	공 사 기 간	사업비 (백만원)			추진 실적 (%)
				계	시비	구비	
1	도림1배수분구 하수관거 종합정비공사(3차)	-하수관거정비 L=2,110m (D=300~1,500mm)	'14. 3. ~ 12.	2,398	2,398		100
2	상도동 성대시장 주변 침수해소사업	-2단계1차 : 하수암거확장 L=40m(2□2.35×2.5m)	'13. 11.~ '14. 7	2,279	2,279		100
		-2단계2차 : 하수암거신설 L=218m(□3.5×2.0m)	'14. 4.~ '15. 4	2,600	2,600		100
3	대방동5-24~14-9간 외 1개소 하수관정비공사	-하수관거정비 L=1,435m (D=900~1,000mm)	'14. 5. ~ 12.	1,000	1,000		100
4	노량진1동49-42~42-30간 하수관 개량공사	-하수관거정비 L=325m (D=450~600mm)	'14. 4. ~ 10.	250	250		100
5	'14 관내 하수시설물 보수공사(연간단가)	-하수도 정비 L=953m (D=250~1,000mm)	'14. 3 ~ '15. 2	853	160	693	100
6	신대방역 주변 침수해소사업	-수문일체형펌프 40HP×2대 전기설비 등	'14. 3~11.	1,500	1,232 (시비) 268 (국비)		100
7	노량진2동 동작구청 주변일대 침수해소공사	-흡관부설 L=62.5m (D=1,200mm) -수목식재 등	'14. 7. ~ '15. 2	806	806		100
8	흑석동 102-141~204-172간 사각형거 보수보강공사	-단면보수 A=3,457㎡ -표면처리 A=51㎡	'14. 9.~11.	943	943		100
계				12,629	11,936	693	

**■ 침수지역 및 수방대책 현황** <안전치수과 / 치수팀장 진학성 / 담당 황준연>

- 침수지역 현황 - 해당 없음
- 2014. 수방대책 현황

구 분	위 치	침수방지시설 설치(가구)	물막이판 설치	옥내 역류방지 시설 설치	비 고
사당배수분구	사당1동 1001~ 1045번지 일원	44	60	70	2010, 11년 침수지역
대방·상도배수분구	상도동 188~248, 315~337번지 일원	73	104	71	2010, 11년 침수지역

※ 사당1동 권역 : 유압식 물막이판설치 4개소, 보도함프 13개소, 물막이화단 4개소 설치

## 2. 세입금 사업비 징수계획 현황

<안전치수과 / 하수계획팀장 송병석 / 담당 박성택>

**■ 2014. 하수도사용료(하수도원인자부담금) 부과·징수 실적**

- 부과근거
  - 「하수도법」 제61조(원인자부담금 등)
  - 「서울시 하수도 사용 조례」 제29조(개별건축물 등에 대한 원인자부담금)
- 부과·징수 실적 (단위 : 천원)

부과건수	부 과 액	징 수 액	체 납 액	징 수 율(%)	비 고
28	357,708	357,708	-	100	전액 시세입 처리

## 3. 하수도 체납징수에 대한 대책 수립

<안전치수과 / 하수계획팀장 송병석 / 담당 박성택>

**■ 2014년 기준 : 체납금액 없음(100% 징수완료)**

# 4. 빗물펌프장 수문관리 보수 및 유지관리 현황

<안전치수과 / 하수기전팀장 양태수 / 담당 문성원>

## ■ 빗물펌프장 및 수문 관리 현황

### ● 빗물펌프장

(단위 : 천원)

구분	건 명	계약업체	계약금액	내 용	사업기간
보수	흑석빗물펌프장 및 관사 옥상 방수공사	(주)한보이엔지	23,429	·옥상방수 320㎡	'14. 5
보수	흑석빗물펌프장 모터펌프 수리	(주)엠펙텍	14,916	·전동기 절연보강	'14. 4 ~ 5
용역	흑석빗물펌프장 전기안전관리대행(상주) 용역	한국전기안전서비스(주)	22,745	·전기안전관리자 선임 용역	'14. 5 ~ 10
용역	본동,신대방 빗물펌프장 전기안전관리대행 용역	한국전기보안공사	1,900	·전기안전관리 점검 용역	'14. 5 ~ 10
용역	빗물펌프장 원격감시제어설비 점검용역	(주)중성테크	19,300	·빗물펌프장 원격감시제어설비 유지관리 용역	'14. 5 ~ 10
보수	신대방빗물펌프장 계장제어설비 제작구매설치	(주)싸이몬	141,500	·수문 원격감시제어 시스템구축 ·수문 2개소 CCTV 설치	'14. 6 ~ 9
보수	빗물펌프장 수위계 이중화설비 제작구매설치	(주)중성테크	20,377	·수위계 이중화 시스템 구축	'14. 8 ~ 10

### ● 수 문

(단위 : 천원)

구분	건 명	계약업체	계약금액	내 용	사업기간
보수	본동 유입수문 벽면 방부목 설치	지호산업	1,320	·벽면 방부목 보강 설치	'14. 4 ~ 5
신규	신대방역주변 침수해소사업 보라매 펌프일체형수문 제작구매	하서산업(주)	484,917	·펌프게이트수문 1문(3.2m×1.8m) ·배수펌프(40HP) 2대	'14. 4 ~ 10
보수	신대방1호수문 외1개소(대방1) 수문권양기 제작설치	우일산업(주)	65,450	·신대방1호 권양기 인상 및 교체 ·대방1호 조작대 인상 및 접근로 설치	'14. 4 ~ 5
신규	동작구청 주변 침수해소사업 대방3호수문 권양기 제작구매	우일산업(주)	59,000	·핀잭식 권양기 2톤×2대 ·문비(1.4m×1.2m×2련)	'14.10~'15.1
신규	동작구청 주변 침수해소사업 대방3호수문 전기공사	화성전기	139,966	·수문 동력 및 통신 선로 공사	'14.10~'15.1
신규	동작구청 주변 침수해소사업 대방3호수문 계장제어설비 구매	(주)중성테크	54,219	·현장 계장제어반 제작설치 ·원격감시제어 시스템구축	'14.10~'15.1

## ○ 안전진단 및 점검 현황

(단위 : 천원)

구분	점검명	점검자 (업체)	계약 금액	내 용	점검기간
자체	빗물펌프장 해빙기 안전점검(13개소 17문)	자체	-	·해빙기 구조물 등 안전점검	'14. 3
용역	빗물펌프장 전기설비 정기검사 및 안전진단	한국전기 안전공사	9,636	·빗물펌프장 전기설비 안전진단	'14. 3
제작사	빗물펌프장 제작사 점검(13개소 17문)	광희엔지 니어링 외 1	-	·외부 및 제작사 점검활용 일체점검	'14. 2 ~ 3
합동	빗물펌프장 수문 시운전 점검(13개소 17문)	시·구	-	·수방대비 시운전 가동 점검	'14. 5
합동	태풍대비 펌프장 및 수문점검(13개소 17문)	시·구	-	·펌프장 및 수문시설 작동상태	'14. 9
자체	빗물펌프장 동절기 점검(13개소 17문)	자체	-	·기온하강에 따른 시설물 안전 및 성능점검	'14. 12
용역	노량진1수문 외6개소 정밀안전진단 및 정밀점검	(주)한국국토 안전연구원	76,957	·시설물 안전성평가 및 유지관리 방안수립(노량진1, 흑석, 본동1·2, 대방2, 신대방1·2수문)	'14. 4~12
용역	신대방역주변 침수해소사업 보라매수문 정기 및 초기안전점검	(사)한국건설 안전협회	7,852	·구조물 품질, 시공상태, 안전성 등 안전점검 시행	'14. 4~10

## ■ 빗물펌프장 및 수문 신설 현황

### ○ 보라매빗물펌프장 신설

사업명	위 치	사업개요	펌프규모	사업기간
신대방역주변 침수해소사업	신대방동 643-3	총 사업비 1,500백만원 - 토목, 건축공사 1식 - 기계설비(수문, 펌프) 1식 - 전기공사 1식	40HP 2대 72[m <sup>3</sup> /분] (수문일체형펌프)	'14. 3 ~ 9

### ○ 대방3호수문 신설

사업명	위 치	사업개요	수문규격	사업기간
동작구청주변일대 침수해소사업	노량진2동 320번지일대	총 사업비 250백만원 - 수문설치공사 1식 - 전기공사 1식	1.4m×1.2m (이중수문)	'14.10 ~ '15.1

# 5. 재난관리기금 운용계획

<안전치수과 / 치수팀장 진학성 / 담당 최광식>

## 2014년 기금 운용실적

### 기금 운용실적 총괄

(단위 : 천원)

2013년도 이월액	2014년도 운용액		2014년도말 조성액
	수입액	지출액	
1,176,691	621,050 - 법정적립금 578,499 - 이자수입 42,551	287,190 - 시설비 286,447 - 사무관리비 743	1,510,551

### 지출내역

(단위 : 원)

연번	지출내역	지출금액	비고
	계	287,189,800	
1	저지대 지하주택 침수방지사업	199,595,000	
2	관내 하천 유지보수 공사	21,000,000	
3	노량진 1호수문 외 6개소 정밀안전진단	54,457,000	
4	상도7재개발정비예정구역 위험수목 정비공사	11,395,000	
5	사회복지관 안전점검 전문 기술사 수당	742,800	

## 2015년 기금 운용계획

### 기금 운용계획 총괄

(단위 : 천원)

2014년도 이월액	당해연도 운용 계획액		2015년도말 조성예상액
	수입 계획액	지출 계획액	
1,510,551	654,529 - 법정적립금 614,529 - 이자수입 40,000	1,060,000 - 시설비 1,060,000	1,105,080

### 지출계획

(단위 : 천원)

연번	사업명	지출계획액	비고
	계	1,060,000	
1	저지대 지하주택 침수방지사업	200,000	
2	재난대비 시설물 정비·보수사업	100,000	
3	재난피해시설의 응급복구 및 응급조치	600,000	
4	재난예방 연구용역	50,000	
5	수문 정밀안전진단 및 정밀점검용역	90,000	
6	특별관리시설 안전점검용역	20,000	