

신림4 배수분구 하수관로 종합정비

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2012.03 ~ 2019.12										
사업위치	관악구 조원동, 신사동, 미성동, 난곡동										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">40,700,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">40,700,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	40,700,000천원		40,700,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
40,700,000천원		40,700,000천원	0 %								
사업내용	○ 하수관로 정비										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	관악구청										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자	`10.11. 8 조건부 심의							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	하상문 2133-3780	김태헌 2133-3810	정재운 2133-3795

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 4,000,000	(x-) 4,000,000	(x-) 3,000,000	(x-) △1,000,000	(x-) △25
시설비	(x-) 3,760,000	(x-) 3,720,000	(x-) 2,700,000	(x-) △1,020,000	(x-) △27
감리비	(x-) 240,000	(x-) 280,000	(x-) 300,000	(x-) 20,000	(x-) 7

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
시설비	○ 공사비 2,700,000,000원	= 2,700,000천원
감리비	○ 감리비 300,000,000원	= 300,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 40,700	(x-) 19,372	(x-) 4,000	(x-) 3,000	(x-) 14,328	
시설비	(x-) 38,753	(x-) 18,625	(x-) 3,720	(x-) 2,700	(x-) 13,708	
감리비	(x-) 1,947	(x-) 747	(x-) 280	(x-) 300	(x-) 620	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 배수체계개선, 통수능확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 노후, 불량관거 개보수 등으로 시민안전 및 시설물 내구연한 유지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

- '96. 7 ~ '98. 5 : 서울시하수관거 조사 및 하수정비 기본설계(도림천 배수구역)
- '09. 6 : 서울특별시 하수도정비 기본계획(변경)

□ 사업내용

- 위 치 : 관악구 조원동, 신사동, 미성동, 난곡동
- 규 모 : 하수관로 정비 D450mm~ 2련■4.0×2.5m
L=19.86km
- 사업기간 : 2012.3. ~ 2019.12.
- 사업내용 : 노후 하수관로 정비 및 확대 개량, 유역조정 등
- 총사업비 : 40,700백만원(시설비38,753, 감리비1,947)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 미성동, 난곡동 일원 공사
- 사업규모 : D450~1350mm, L=3,423m
- 사업내용 : 하수관로 개량 공사
- 소요예산(안) : 3,000백만원(시설비 2,700, 감리비 300)

□ 추진경위

- 1996.7 ~ 1998.12 : 서울시하수관거 조사 및 하수정비 기본설계
- 2010. 11 : 서울시 투자심사 가결
- 2013. 03 : 신림4배수분구 우선사업구간(13년시행) 사업시행
- 2014. 03 : 신림4배수분구 2014년구간 공사시행
- 2015. 04 : 신림4배수분구 2015년구간 공사시행
- 2016. 04 : 신림4배수분구 2016년구간 공사시행

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 신림4배수분구는 지난 2010,2011년 단일 배수분구로는 가장 큰 피해를 당한 지역으로 집중호우 대비 통수능 향상 및 불량관로 정비가 시급함

□ 사업추진절차

- 집행절차
- 예산편성 → 공사발주 및 계약 → 공사시행 → 사업완료
- 계약체결
- 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,000,000	
공사발주	2017.01~2017.02		공사발주 및 계약

공사시행	2017.03~2017.11		공사 시행
공사준공	2017.11~2017.12	3,000,000	공사 준공

4 사 업 효 과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 미성동 배수체계 변경(L=830m), 조원동 역사이편 개선 등(L=724m)
2015년도	○ 조원동, 미성동 불량관로 확장 및 교체(L=4,943m)
2016년도	○ 미성동, 난곡동 불량관로 확장 및 교체(L=4,500m) 정비 중

□ 향후 기대효과

- 배수체계 개선, 통수능 확보로 기능회복(향상)으로 도시침수 예방
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단, 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

5 최 근 3 년 결 산 현 황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 9,375,000	(x-) 420,000	(x-) 0	(x-) 9,795,000	(x-) 5,062,480	(x-) 4,690,561	(x-) 41,959
2014	(x-) 5,000,000	(x-) 4,690,561	(x-) 0	(x-) 9,690,561	(x-) 7,736,644	(x-) 1,949,538	(x-) 4,379
2015	(x-) 4,000,000	(x-) 1,949,538	(x-) 0	(x-) 5,949,538	(x-) 5,907,478	(x-) 0	(x-) 42,060

참 고 자 료

□ 사업추진 현황도

