

신월 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2013.01 ~ 2020.05		
사업내용	○ 상습 침수지역(강서, 양천일대)의 수해피해 최소화에 따른 준공금 부족액 반영		
사업위치	양천구 신월동 234-11~목동빗물펌프장		
총사업비	총 139,004,000천원	[국비]	[사비]139,004,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	2,053,000천원	[국비]	[사비]2,053,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	한유석 2133-3860	김서연 2133-3869	이기승 2133-3897

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 2,053,000	(x-) 2,053,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 2,053,000	(x-) 2,053,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 공사비 2,053,000,000	= 2,053,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 139,004	(x-) 136,951	(x-) 0	(x-) 2,053	(x-) 0	
시설비	(x-) 131,706	(x-) 129,653	(x-) 0	(x-) 2,053	(x-)	양천 추가요구사항 반영
감리비	(x-) 7,182	(x-) 7,182	(x-) 0	(x-)	(x-)	
시설부대비	(x-) 116	(x-) 116	(x-) 0	(x-)	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충으로 강서, 양천구 일대의 침수피해 저감

사업근거

- 재난 및 안전관리기본법 제4조(국가 등의 책무)
- 자연재해대책법 제12조(자연재해위험개선지구의지정)
 - 양천구 신월·신정지구 자연재해위험지구 지정(2011.4.15.)
- 기후변화 대응 서울시 수방정책 시민대토론회 3회(2011.9~2012.3)
- 빗물저류배수시설 등 사업추진 계획보고(시장방침 제167호, '12.05.23)

사업내용

- 위 치 : 서울시 강서구 화곡동, 양천구 신월동 일대
- 사업기간 : 2013.5.27. ~ 2020.5.11.
- 규 모 :
 - 빗물저류배수시설(L=3.63km, D=10m), 유도터널(L=1.09km, D=5.5m)
 - 수직구(유입 3, 유출구 1, 기타 2), 펌프장 및 홍보관 등
- 사업의 주요내용 : 상습침수 지역(강서, 양천 일대)의 수해피해 최소화 대책으로

대심도 빗물저류배수시설 설치

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 사업규모 :
 - 빗물저류배수시설(L=3.63km, D=10.0m),
 - 유도터널(L=1.09km, D=5.5m), 펌프장 및 체험관 설치
- 사업내용 : 유지관리용 카리프트, 유출지하수재활용시설, 체험관 보완 등
- 소요예산(안) : 2,053백만원(공사비)

□ 추진경위

- 2012. 5.23 : 사업추진계획 방침 수립(시장)
- 2012.12.28 : 책임감리용역 계약체결(도시기반시설본부)
- 2013. 3.15 : 실시설계적격자 선정 및 설계착수(현대건설 컨소시엄)
- 2013. 5.27 ~ 2014.3.22 : 우선시공분 시행
- 2013. 8.31 ~ 2014.04.18. : 수리모형실험 실시
- 2014.11. 7 : 실시설계 적격심의(적격)
- 2015.01.01 : 본공사 착공
- 2020.05.11 : 공사준공 및 운영

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,053,000	
최종 준공금 지급	2021.01~2021.01	2,053,000	준공금 지급

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전체공정율 : 89% - 저류배수터널 : 3,630m / 시공 3,053m 라이닝 - 저지유도터널 : 전체 877m / 시공 7m 라이닝 - 고지유도터널 : 전체 220m / 시공 25m 라이닝 - 펌프동 및 홍보동 : 골조공사 및 철근콘크리트 공사
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전체공정율 : 97% - 저류배수터널 : 전체 3,630m / 시공 3,630m 라이닝 - 공원복구 2개소, 우수지 정비, 체험관 보완 등

2020년도	○ 전체공정율 : 100% - 유출지하수 재활용시설, 안전시설 보강 등.
--------	---

향후 기대효과

○ 습 치수지역인 강서, 양천 일대 침수 피해 저감

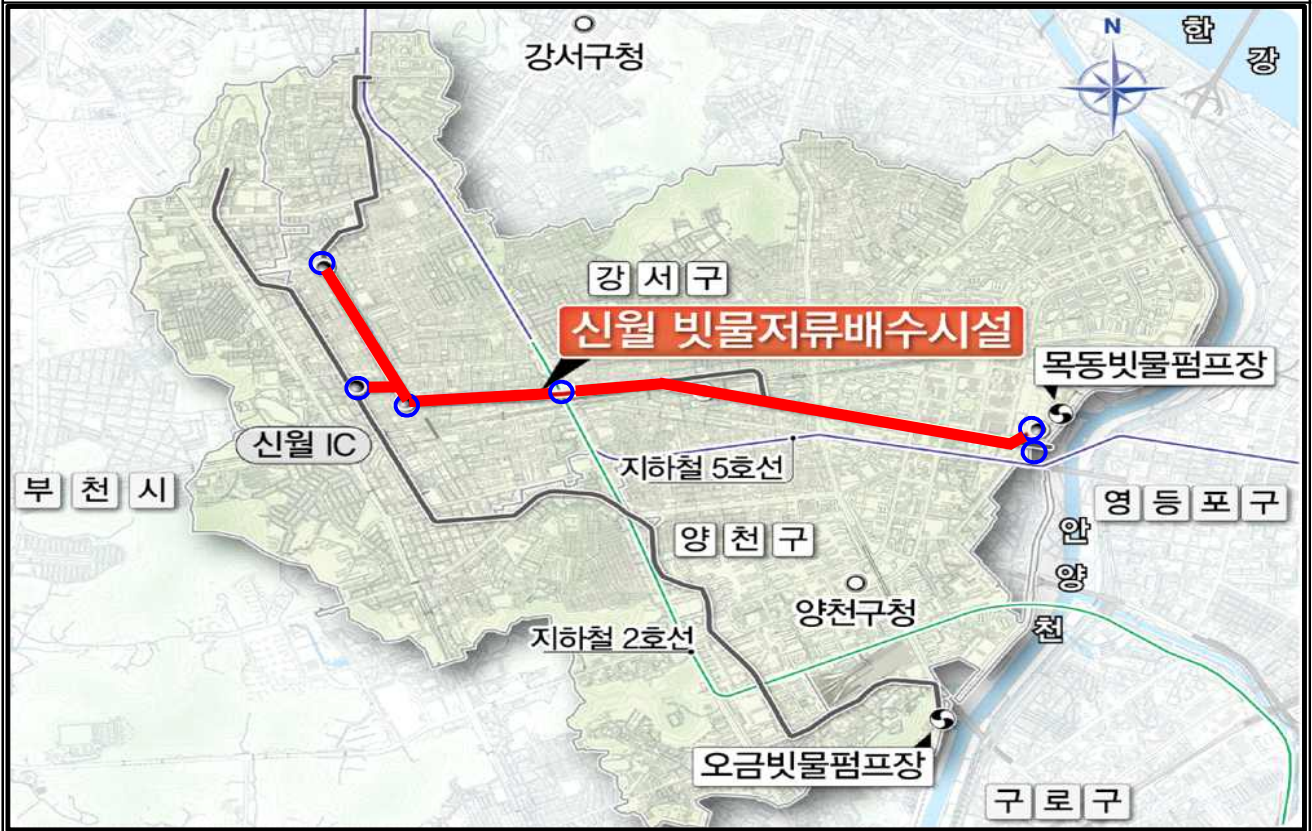
5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 23,010,000	(x-) 9,094,168	(x-) 0	(x-) 32,104,168	(x-) 28,478,486	(x-) 3,565,852	(x-) 59,830
2018	(x-) 34,289,800	(x-) 3,565,851	(x-) 0	(x-) 37,855,651	(x-) 28,359,080	(x-) 9,496,572	(x-) -1
2019	(x-) 15,342,965	(x-) 9,496,571	(x-) 0	(x-) 24,839,536	(x-) 22,001,640	(x-) 1,710,810	(x-) 1,127,086

참 고 자 료

위 치 도



조 감 도

