

삼양로 159길 등 5개소 하수관로 보수보강

노후하고 불량한 하수관로의 심각한 손상부위를 보수보강하여 구조물의 내구성 및 안정성을 확보하고, 누수 및 불명수 유입을 예방함으로써 하수도 시설물로 인한 안전사고를 사전에 예방하고 원활한 배수체계를 재정비하여 침수피해 해소 및 관로수명을 연장하고자 함.

예산총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	-	1,200	1,200	

사업설명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 노후하고 불량한 하수관로의 심각한 손상부위를 보수보강하여 구조물의 내구성 및 안정성을 확보하고, 누수 및 불명수 유입을 예방함으로써 하수도 시설물로 인한 안전사고를 사전에 예방하고 원활한 배수체계를 재정비하여 침수피해 해소 및 관로수명을 연장하고자 함.

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제 3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)

사업내용

- 위 치 : 강북구 송천동, 수유동, 우이동 일대
- 규 모 : D=900mm ~ 1,200mm, 총연장 1.1km
- 사업기간 : 2015. 01 ~ 2015. 07.
- 사업내용 : 하수관로 정비(L=1.1km)
- 총사업비 : 1,200백만원 (비굴착 : 1,200백만원)

2015년도 사업계획

- 위 치 : 강북구 삼양로 159길(우이동) 일원 등 5개소
- 사업규모 : D=900mm~1,200mm, 총연장 1.1km
- 사업내용 : 하수관로 정비(L=1.1km)
- 소요예산(안) : 1,200백만원 (비굴착 : 1,200백만원)

추진경위

- '14. 03월 ~ 06월 : 관내 노후 하수관로 일제조사
- '15. 01월 ~ '15. 07월 : 공사시행

2015년도 예산(안)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계			1,200	
			1,200	

2015년도 예산(안) 산출 근거

- 비굴착 공사비 : 1,200백만원
 - 전체보수 ≍ 1,202백만원
 - D900mm, L=400m x 0.9백만원/m = 360백만원
 - D1000mm, L=140m x 1.1백만원/m = 154백만원
 - D1200mm, L=560m x 1.23백만원/m = 688백만원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 예산편성 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 사업완료
- 계약체결
 - 단독 또는 공동도급
 - 제한입찰(신기술등)
 - 관리감독 : 자체감독

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	해당없음
2013년도	해당없음
2014년도	· 하수관로 점검시 노후 불량하수관로 적출

- 향후 기대효과
 - 배수체계 개선, 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
 - 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	×	×	×	×	×	×	×	×
심의 일자	-	-	-	-	-	-	-	-

<사전절차 이행결과>

- 해당없음

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 노후하고 불량한 하수관로를 보수보강하여 침수피해 해소 및 관로수명을 연장
 - 우기전 공사완료로 수해예방 철저

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		1,200	
공사발주	2015.01.~02.		·계약심사 등 사전절차 이행 ·공법선정, 자문회의 등 사전절차 이행
계약절차 이행	2015.03.		·공사입찰 등 계약
공사착공	2015.04.		·공사착공 및 시행
공사준공	2015.07.	1,200	·공사준공

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	1,200			1,200		
시설비	1,200			1,200		
기본조사설계비						
실시설계비						
보상비						
공사비	1,200			1,200		

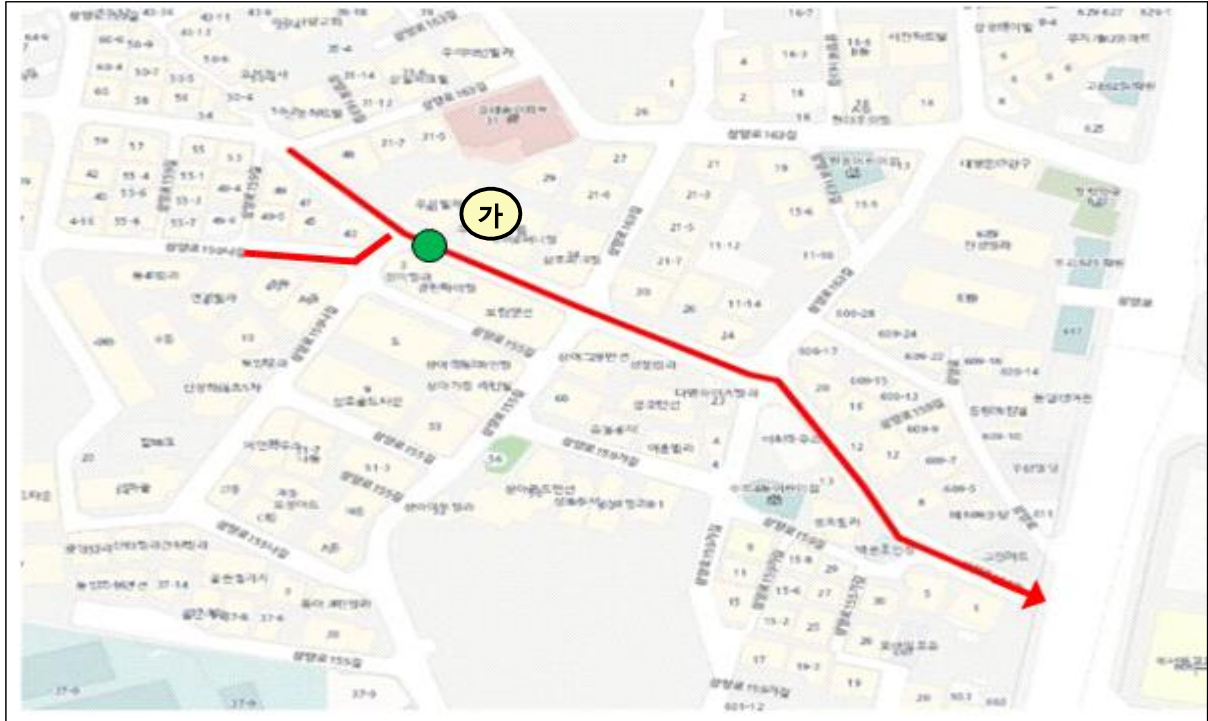
※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초						
2015년도 요구		1,200		2015	2015	

실국명	부서명	담당자			
도시안전실	물재생계획과	하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	김일구 (2133-3791)

참 고 자 료

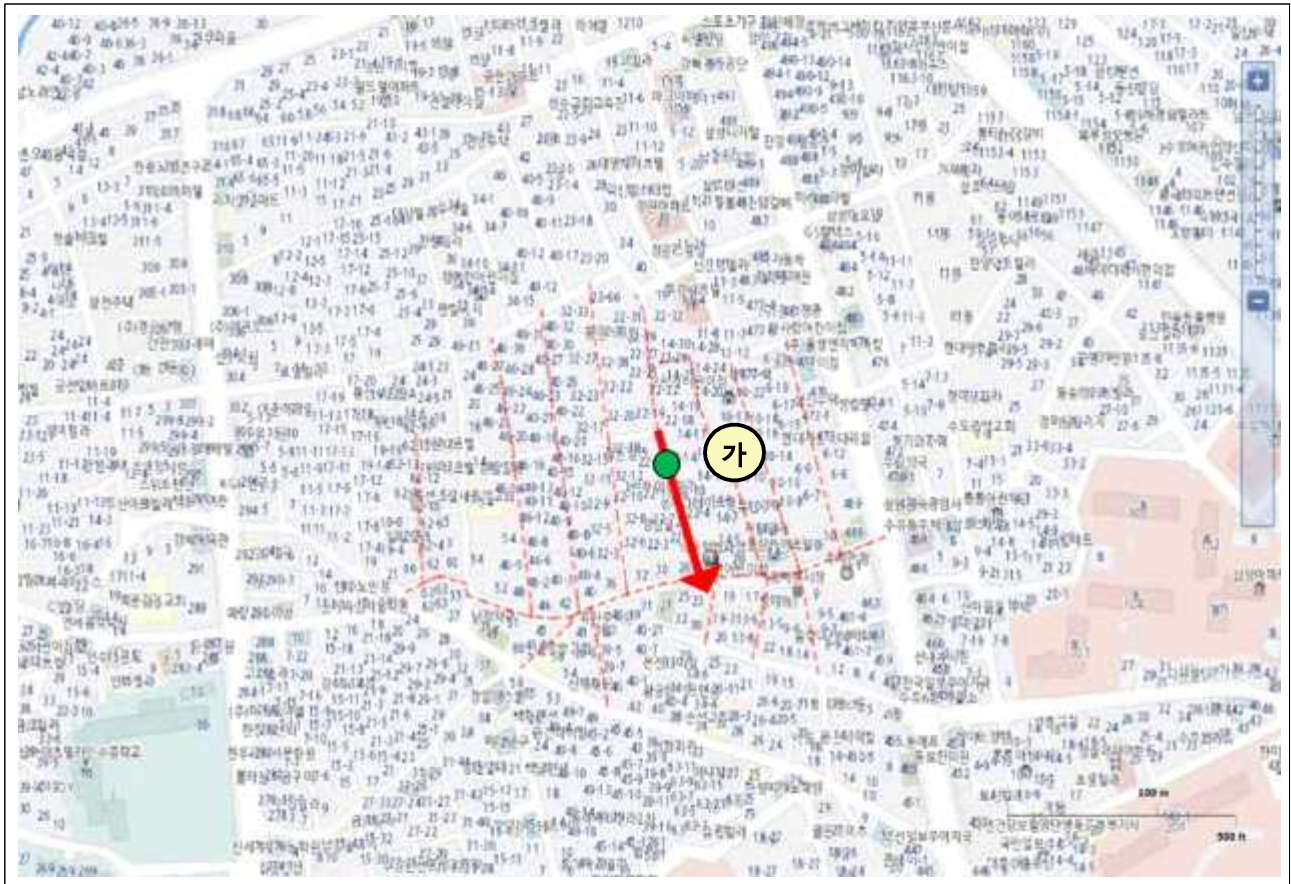
1. 위 치 도(삼양로 159길(우이동))-Φ900~1,200 L=334.0m



1. 현황사진(삼양로 159길) [위치도 ㉠지점]



2. 위치도(삼양로 123길(수유동))- $\Phi 1,000$ L=100.0m



2. 현황사진(삼양로 123길) [위치도 ㉠지점]



3. 위치도(도봉로 49길(송천동))-Φ900 L=115.0m



3. 현황사진(도봉로 49길) [위치도 ㉠지점]



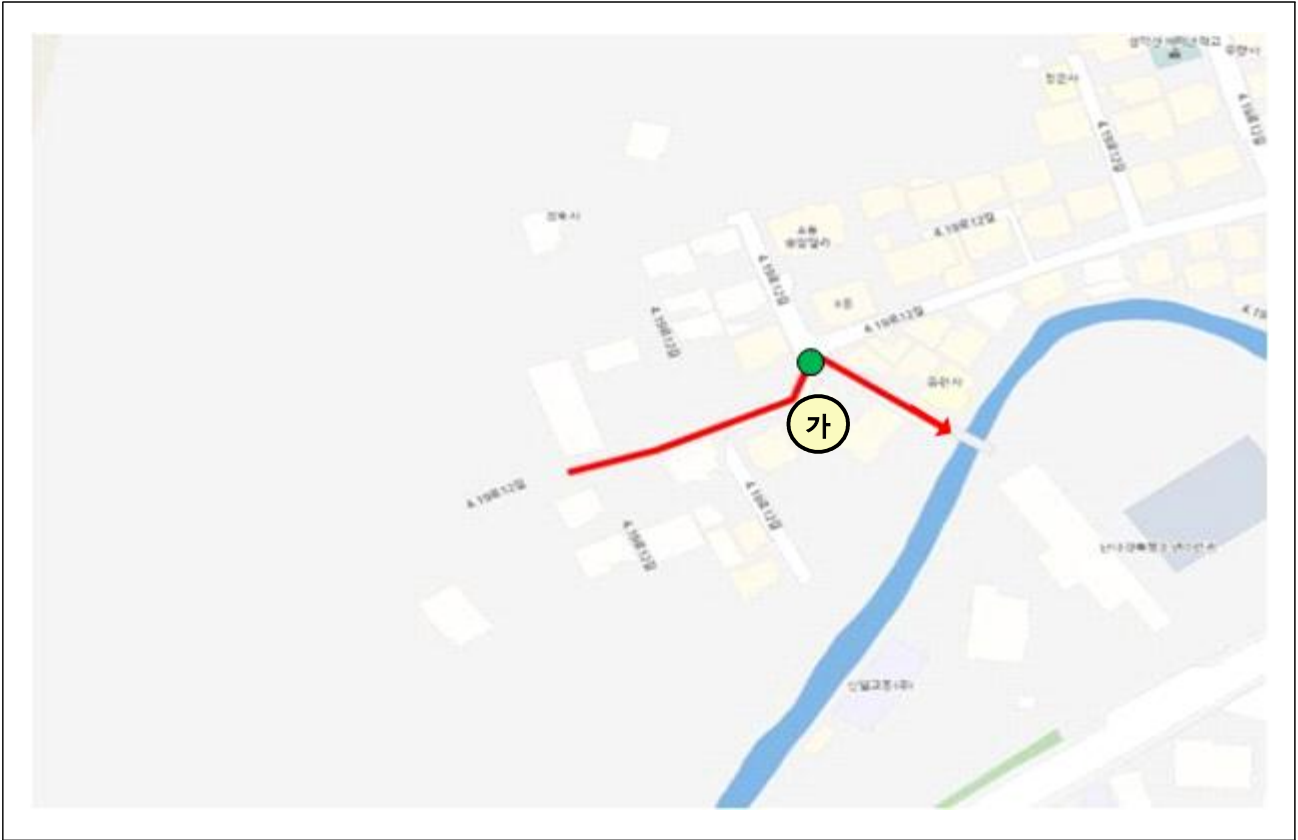
4. 위치도(수유2동 주민센터)- $\Phi 1,200$ L=370.0m



4. 현황사진(수유2동 주민센터) [위치도 ㉠지점]



5. 위치도(순례길 (4.19로 12길))- $\Phi 900\sim 1000$ L=181.0m



5. 현황사진(순례길) [위치도 ㉠지점]

