

후암로 4길 66 ~ 후암로 6번지 주변 외 2개소 원형관로 보수보강

주택 및 상가 밀집지역의 공공하수관로 노후로 인한 균열 및 이음부 이격, 파손 등으로 하수가 지반으로 유출되고 여러 구간에서 침하 및 동공이 발생되고 있어, 노후된 하수관로를 긴급 정비하여 하수관로의 기능회복으로 하수소통에 원활을 기하고, 안전사고 등 재해를 사전 예방하고자 함.

예산총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	640	640	100%

사업설명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 사업대상 지역은 주택 및 상가 밀집지역으로 공공하수관로 노후로 인한 균열 및 이음부 이격, 파손 등으로 하수가 지반으로 유출되고 여러 구간에서 침하 및 동공이 발생되고 있어, 노후된 하수관로를 긴급 정비하여 하수관로의 기능회복으로 하수소통에 원활을 기하고, 안전사고 등 재해를 사전 예방하고자 함.

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - `11. 06. 16 : 용산구 관내 하수도 종합정비계획 및 관거조사 용역 시행
 - `11. 07. 26 : 용역 착수
 - `13. 02. 26 : 용역 준공

사업내용

- 위 치 : 후암로4길 66 ~ 후암로 6 주변 외 2개소
- 규 모 : D900mm~1200mm, L=531m

- 사업기간 : 2015. 01. ~ 2015. 06.
- 사업내용 : 하수관로 정비, D900mm~1200mm, L=531m
- 총사업비 : 640백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 후암로4길 66 ~ 후암로 6 주변 외 2개소
- 사업규모 : D900mm~1200mm, L=531m
- 사업내용 : 하수관로 정비, D900mm~1200mm, L=531m
- 소요예산(안) : 640백만원

추진경위

- `11. 06. 16 : 용산구 관내 하수도 종합정비계획 및 관거조사 용역 시행
- `11. 07. 26 : 용역 착수
- `13. 02. 26 : 용역 준공

2015년도 예산(안)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계	-	-	640	640
하수관로 보수보강				
후암로4길 66 ~ 후암로 6 주변 외 2개소 하수관로 정비공사(신규)	-	-	640	640

2015년도 예산(안) 산출 근거

- 하수관로 공사비 : 640백만원
 - 하수관로 보수보강 ≙ 496,200천원
 - 비굴착 전체보수 D900mm, L=280m × 885천원/m = 247,800천원
 - 비굴착 전체보수 D1200mm, L=216m × 1,150천원/m = 248,400천원
 - 하수관로 개량 ≙ 97,615천원
 - D=1,200mm : 35m × 2,789천원 = 97,615천원
 - 이설비(폐기물처리비 및 이설비) ≙ 46,185천원
 - 폐기물처리비 : 150톤 × 32천원/m = 4,800천원
 - 이설비(도시가스, 한전, 상수도 이설) 1식 : 41,385천원

사업추진 절차

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

사업효과

- 향후 기대효과
 - 노후로 인한 균열 및 이음부 이격, 파손된 하수관로를 긴급 정비함으로써 지역 주민의 주거환경개선과 재해로부터 주민재산 보호

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 노후 하수관로 정비을 통한 하수관로 기능회복 재해 사전 예방
- 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		640	
공사발주	2015. 01. ~ 02.		· 계약심사 등 사전절차 이행
주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행	2015. 02.		· 공사입찰 등 계약
공사시행	2015. 02. ~ 06.	640	
공사준공	2015. 06.		

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	640			640		
시설비	640			640		
기본조사설계비						
실시설계비						
보상비						
공사비	640			640		

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

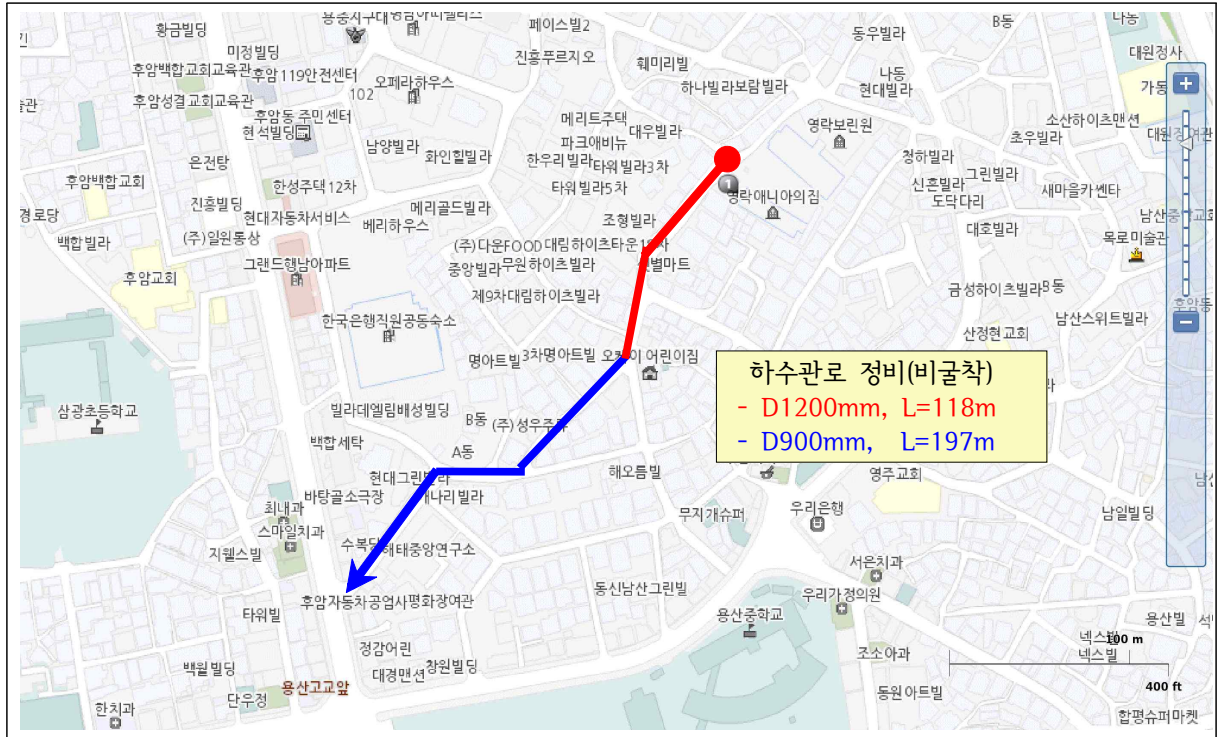
구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2015	640		2015	2015	신규사업
()차 변경						
()차 변경						
2015년도 요구	-	640		2015	2015	

실·본부·국	부서명	담당자			
도시안전실	물재생계획과	하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	김일구 (2133-3791)

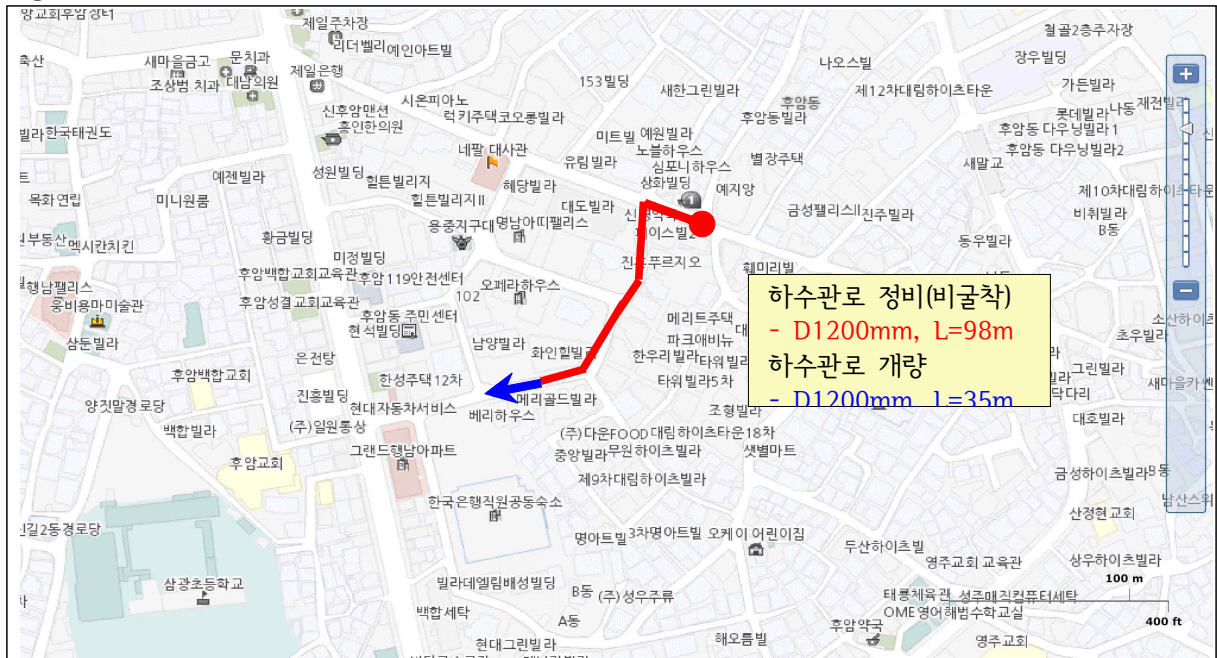
참 고 자 료

□ 위치도

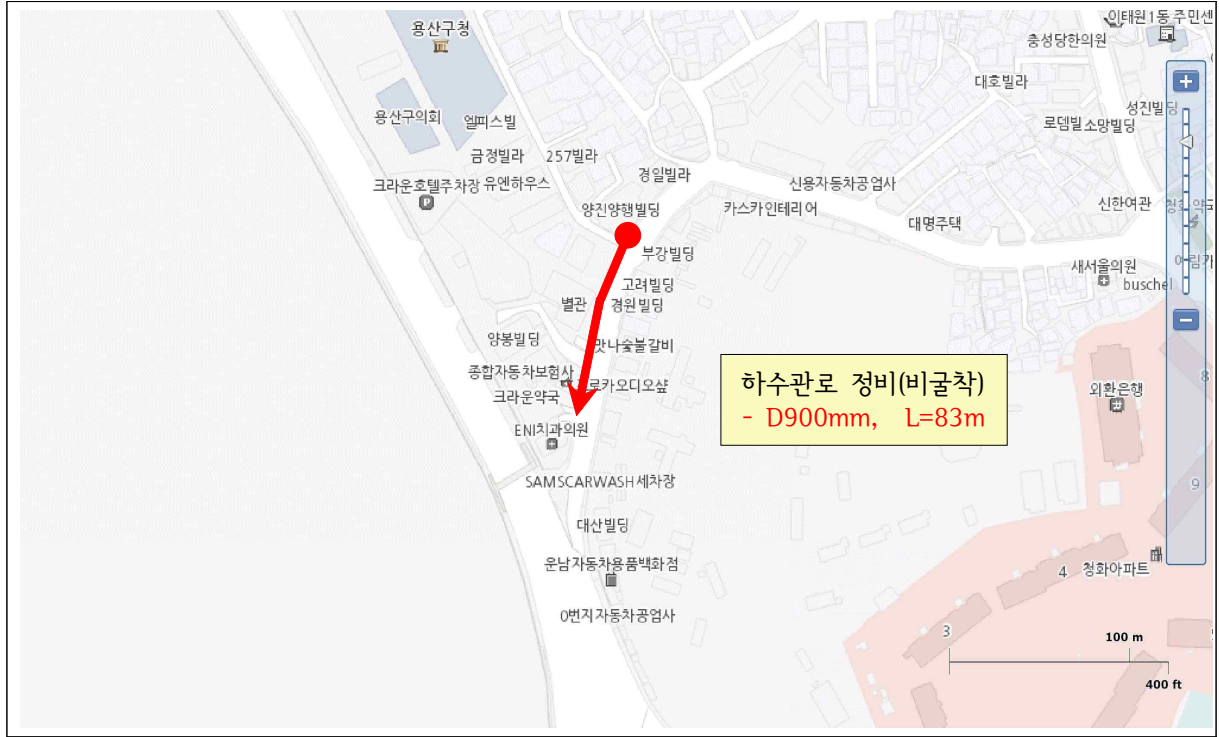
① 후암로4길 66 ~ 후암로 6



② 후암로28길 47 ~ 후암로16길 5



③ 녹사평대로32길 76 ~ 녹사평대로 132



□ 현황사진

① 후암로4길 66 ~ 후암로 6



② 후암로28길 47 ~ 후암로16길 5

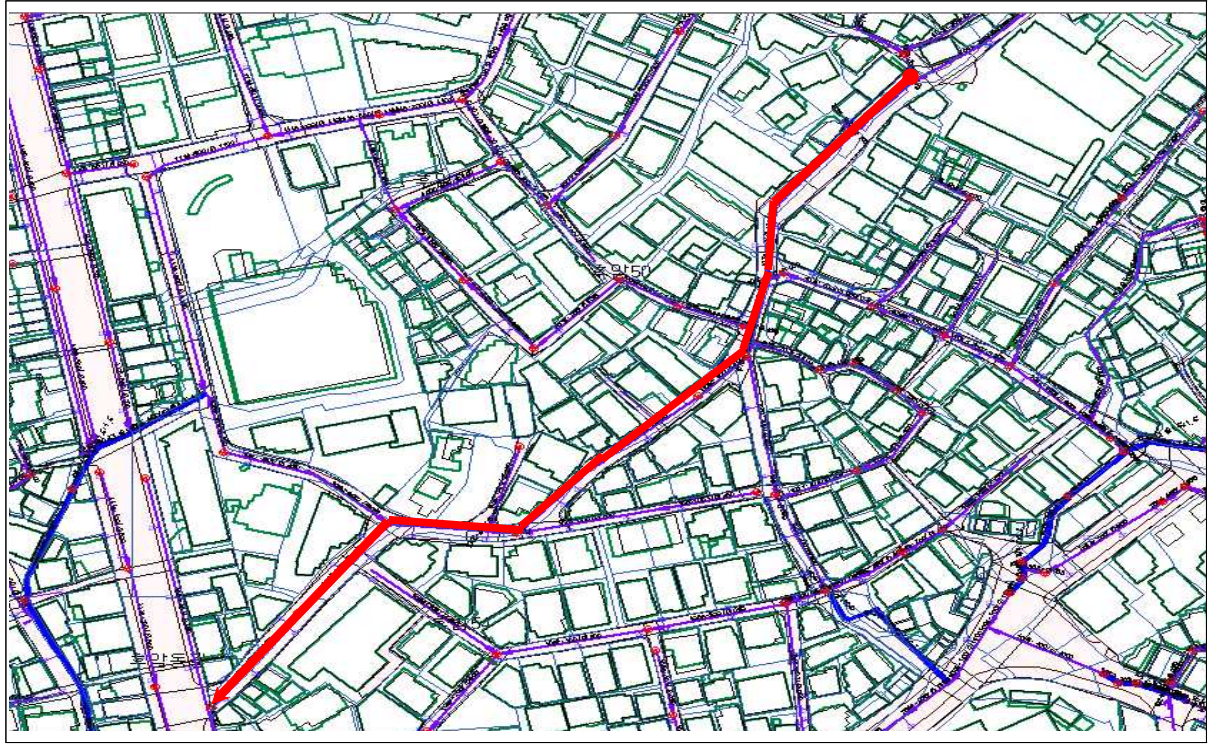


③ 녹사평대로32길 76 ~ 녹사평대로 132

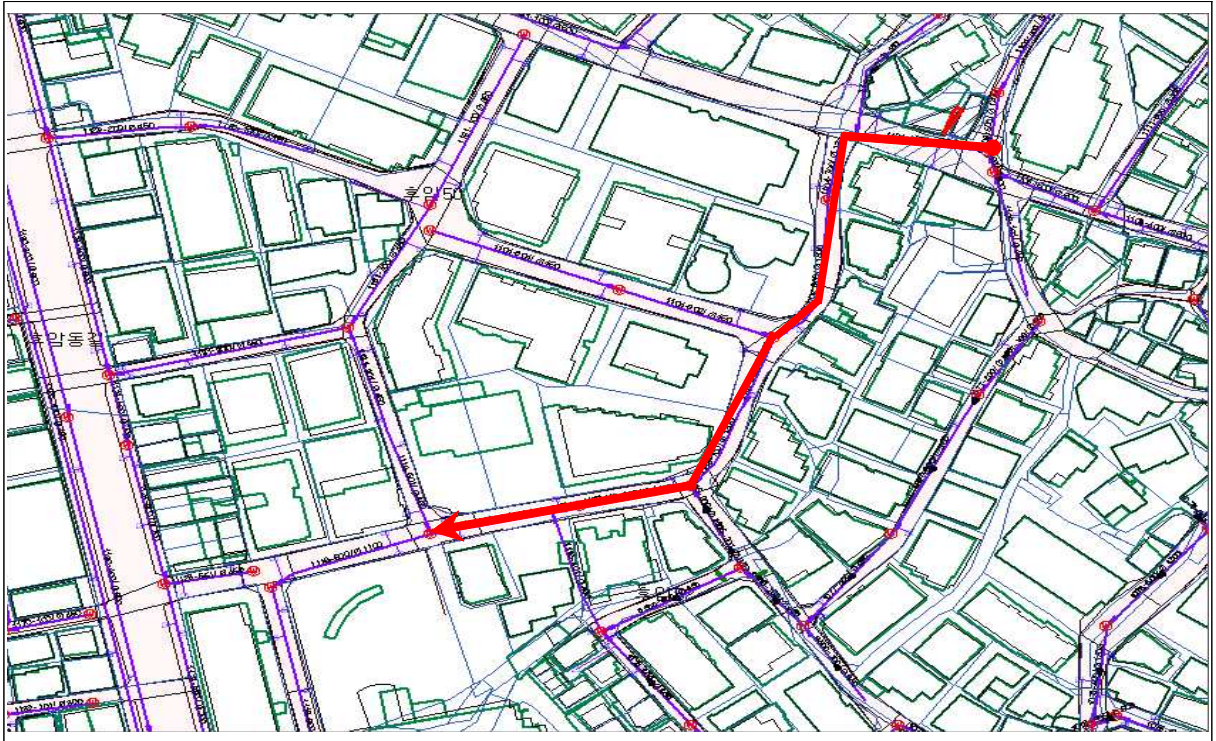


□ 하수관망도

① 후암로4길 66 ~ 후암로 6



② 후암로28길 47 ~ 후암로16길 5



③ 녹사평대로32길 76 ~ 녹사평대로 132

