

용두1도시환경정비 해제구역 하수관로 개량

1 기본 현황

사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2018.03 ~ 2021.12		
사업내용	○ 도시환경정비 해제구역 노후하수관로 정비		
사업위치	동대문구 용두동 20번지 일대		
총사업비	총 3,745,000천원	(국비)	(시비)3,745,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	1,845,000천원	(국비)	(시비)1,845,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	이임섭 2133-3780	이한복 2133-3794	정재훈 2133-3790

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 1,000,000	(x-) 1,845,000	(x-) 845,000	(x-) 84
시설비	(x-) 1,000,000	(x-) 1,845,000	(x-) 845,000	(x-) 84

산출근거

과목구분	2020년 예산내역
------	------------

과목구분	2020년 예산내역		
시설비	○ 공사비 1,845,000,000원	=	1,845,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 3,745	(x-) 450	(x-) 1,000	(x-) 1,845	(x-) 450	
시설비	(x-) 3,745	(x-) 450	(x-) 1,000	(x-) 1,845	(x-) 450	

3 사업설명

사업목적

- 용두1도시환경정비구역 해제가 진행됨에 따라 균열, 침하, 통수능 부족 등 30년 이상된 노후 하수관로를 정비함으로써 통수능 확보 및 침수피해를 예방하여 주민불편사항 해소

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)

사업내용

- 사업기간 : 2018.3.~2021.12.
- 사업수행주체 : 동대문구 치수과
- 추진방법 : 노후관로 조사용역시행. 노후하수관로 정비공사 시행
- 사업의 주요내용 : 하수관로 정비 D=300 ~ 1500mm L= 3,042

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 동대문구 용두동 20번지 일대
- 규 모 : 하수관로 정비 D=450mm ~ 1500mm L= 1,552m
- 사 업 비 : 1,845백만원('20년)
- 사업기간 : 2020.1.~12.

추진경위

- '18. 02. 28 : 기술용역타당성심사 완료
- '18. 03. ~ 8. : 용역착수 및 준공
- '18. 08. ~ 12. : 1차 공사착공 및 준공
- '19. 03. ~ 10. : 2차 공사착공 및 준공
- '20. 03. ~ 10. : 3차 공사착공 및 준공

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,845,000	
공사시행	2020.01~2020.12	1,845,000	하수관로 개량

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

□ 향후 기대효과

- 도시환경저비사업해제지역내 50년이 경과된 노후불량 하수관로 정비를 통한 도로함몰 및 침수피해를 사전에 예방하고 쾌적한 생활환경 조성

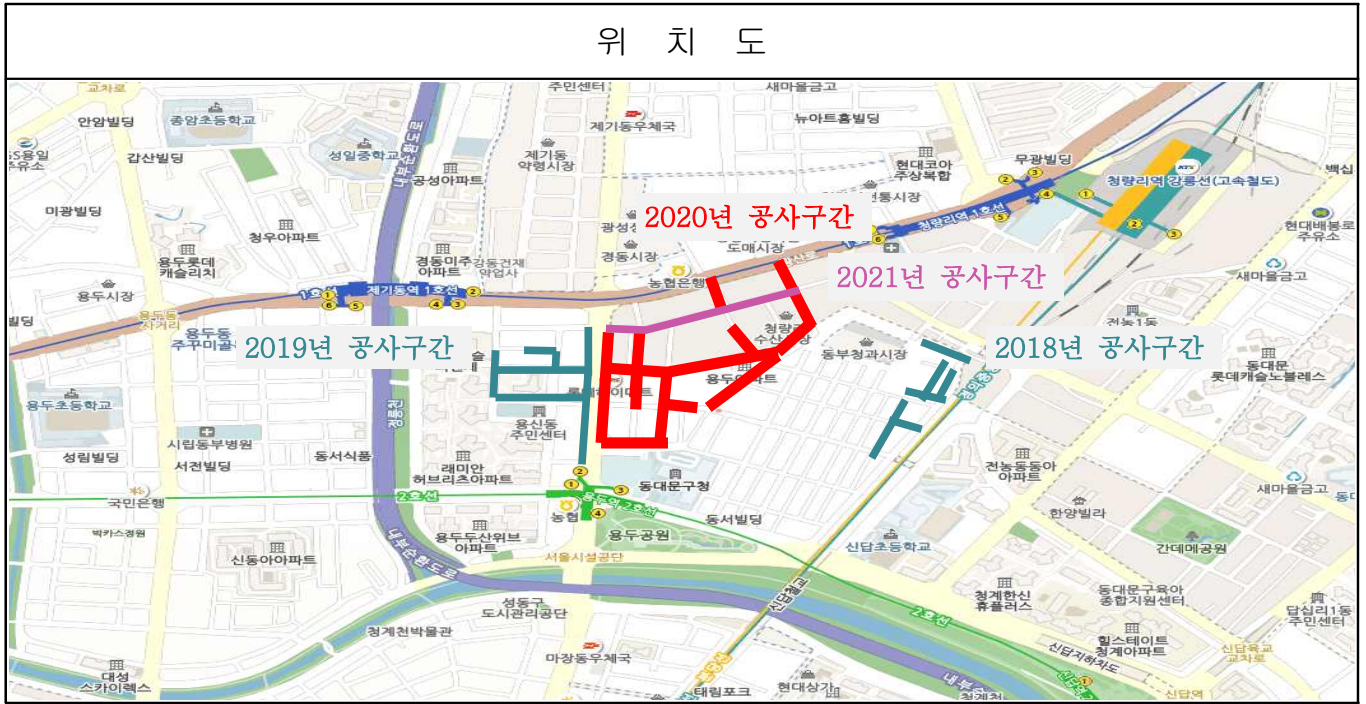
5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 400,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 400,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 400,000

참 고 자 료

□ 위치도 등 (용두1도시환경정비 해제구역 하수관로 개량)



현 황 도



길이방향으로 균열이 발생



이음부에 균열 또는 쪼개짐 발생



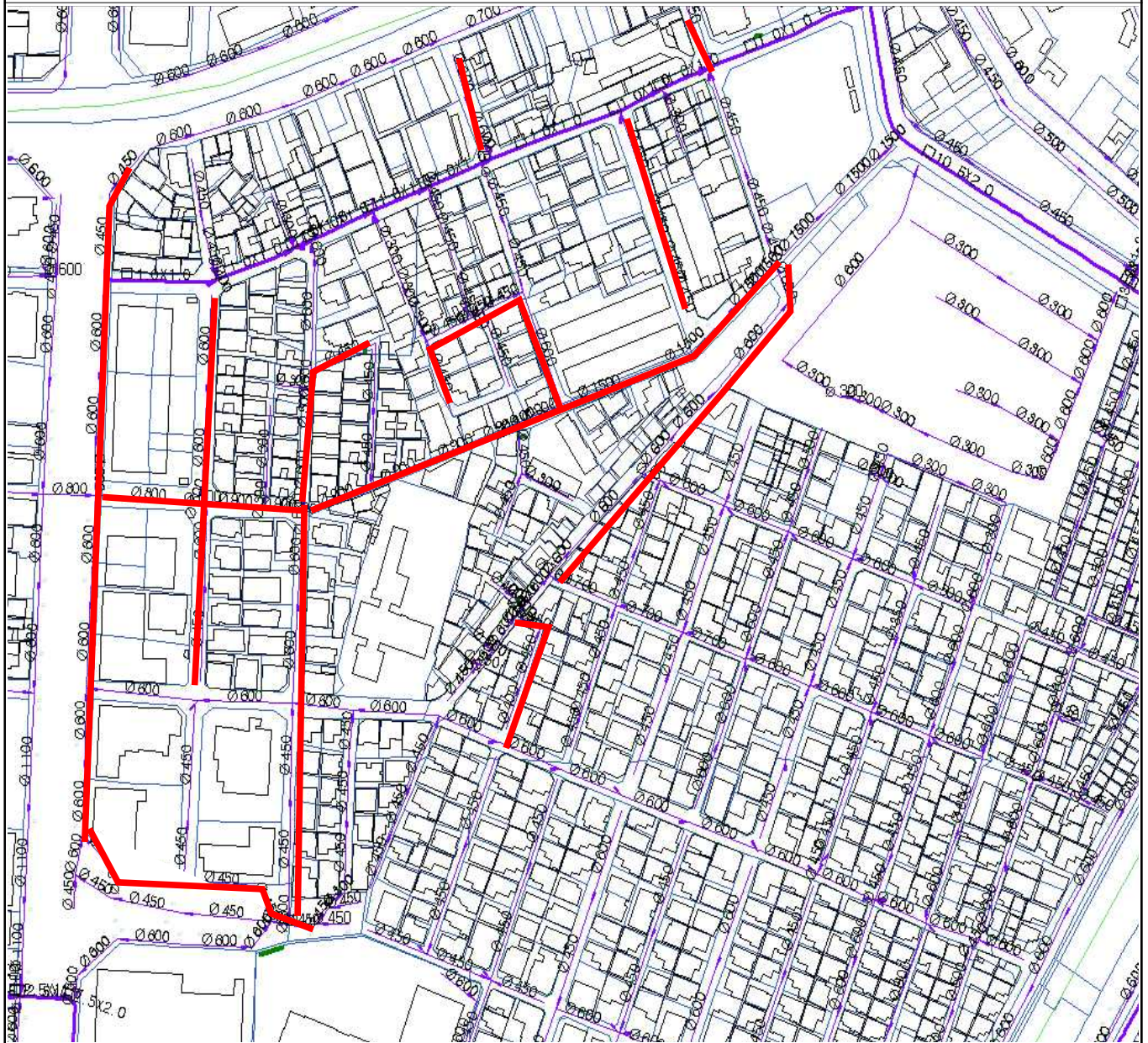
관로 내부 복합균열이 발생



관로축의 직각방향 변위가 일정 범위이상 발생

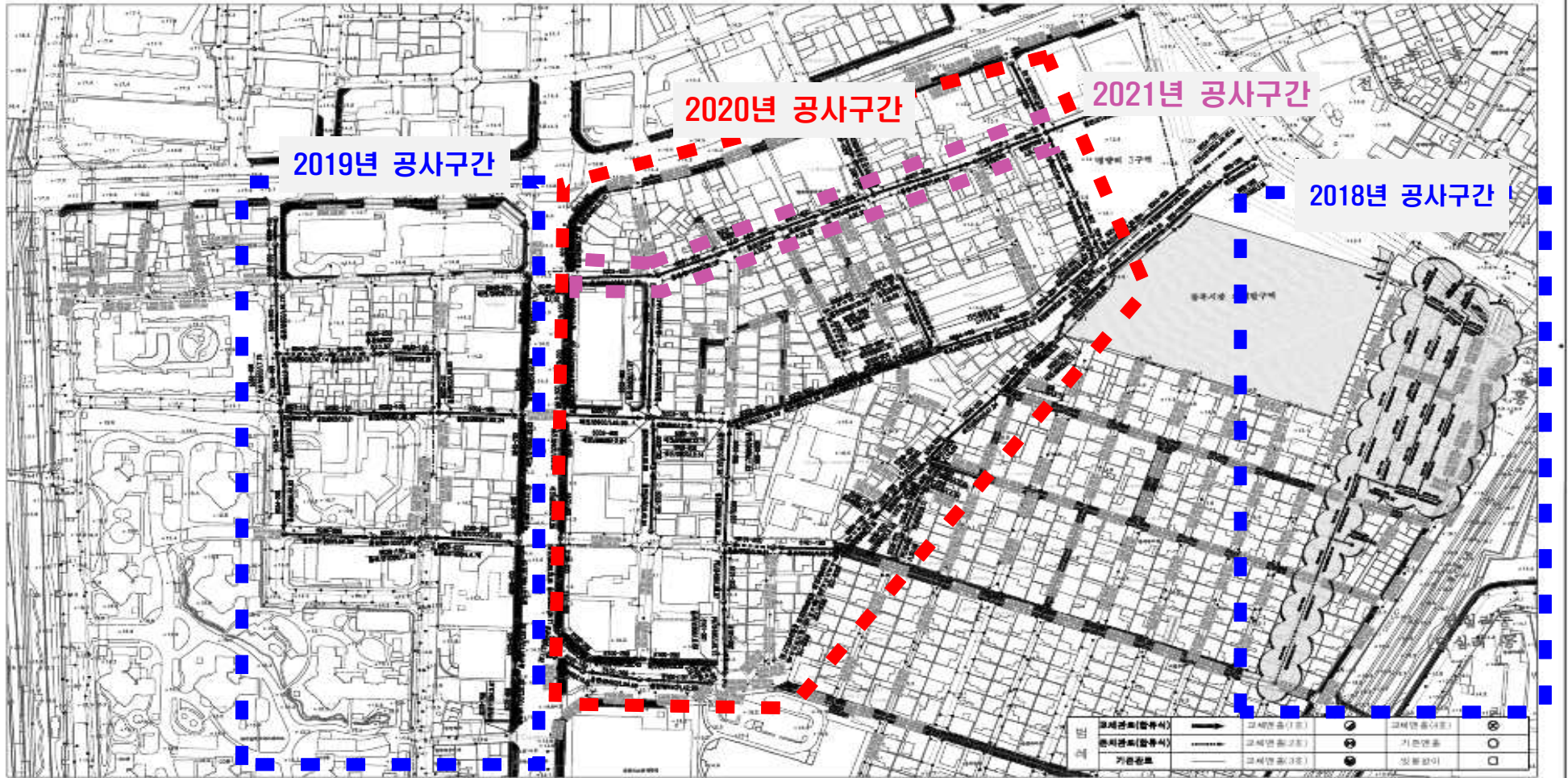
□ 하수관망도

하수관망도(2020년 사업구간)



계 획 평 면 도

S = 1 : 2,400



<table border="1"> <tr><td>▲</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>▲</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>▲</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	▲					▲					▲					2024. 10. 10. 용두1 도시환경정비 해제구역 의수길로 정비공사 계획평면도	동대문구청	SAMOOCM 101, Hangeul-gil, P.O. Box 60, Seongbuk-gu, Seoul R.O. No. 200-9-03, www.samoo.com	2024. 10. 10. 2024. 10. 10. 2024. 10. 10.	2024. 10. 10. 2024. 10. 10. 2024. 10. 10.	2024. 10. 10. 2024. 10. 10. 2024. 10. 10.	A1 : 1/2400 C - 002 0
▲																						
▲																						
▲																						