

구청장 공약사항 추진상황

사업명 (계속/자체·부산시)	괴정천 악취 및 수질개선 사업	관리번호	1-6
		완료시기	임기후
주관부서 (담당자, 전화)	도시정비과, 하수관리담당 (최재봉 ☎4684)	협조부서 (담당자, 전화)	市 생활수질개선과 (김상태 ☎888-3754)
		추진상황(률)	추진 중(65%)
사업기간	2018년 ~ 2024년	소요예산 (총사업비)	21,408백만원 (109,558백만원)

【사업추진계획】

사업추진목표

- 생태하천 조성공사를 완료하였으나 오수분리관거 미시행된 상류부에서 오수 유입으로 악취가 발생하고 있어 수질개선을 위한 주민 불편 해소 필요

사업개요

- 위 치 : 괴정천 일원(하단1동)
- 사업기간 : 2018. ~ 2024.
- 사업내용
 - 단 기 : 하단동 일원 분류식 하수관로 조기 완료 등 6건, 297.5억원
 - 중·장기 : 괴정천 유역 분류식 하수관로 1건, 779억원
- 총사업비 : 109,558백만원(국비 7,022, 시비 24,636, 기타 77,900)

세부추진계획

- 단기대책 ▷ 괴정천으로 유입되고 있는 생활오수 차집
 - ① 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(285억원)
 - 하수관거 L=17.99km, 배수설비 N=1,833가구 ▷ 사업완료
 - ② 괴정천 유입 합류식 관로 차집시설 정비(2억원) ▷ 사업완료
 - ③ 하상 준설로 오염토 제거(3.2억원) ▷ 사업완료
 - ④ 강변교 하부 오수유입 방지 차집시설 정비(4.5억원) ▷ 사업완료
 - ⑤ 악취저감을 위한 산소전달 시스템 설치 및 운영(0.3억원) ▷ 설치완료
 - ⑥ 괴정천 BOX 및 개거부 준설(2.5억원) ▷ 사업완료
 - ⑦ 2020년 괴정천 하류부 준설(2억원) ▷ 사업완료
 - ⑧ 2021년 괴정천 하류부 준설(5억원) ▷ 추진예정
- 중·장기대책 ▷ 괴정천 생태하천의 근본적인 문제점을 해결
 - ① 괴정천 유역(상류) 분류식 하수관로사업 조기 추진(BTL)) ▷ 추진중
 - ▷ BTL 사업신청(환경부 승인 2018.04.12.)
 - 사업규모 : 오수관로 L= 67.27km, 배수설비 6,083가구(779억원)

□ 연차별 추진계획

세부추진내용	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
	30%	40%	50%	60%	70%
하단동 일원 및 괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 실시	하단동 일원 분류식 하수관로 사업 실시 / 차집시설 정비 및 준설완료	하단동 일원 분류식 하수관로 사업 실시 / 강변교 하부 차집시설 정비 완료	하단동 일원 분류식 하수관로 사업 준공 / 괴정천 하류부 준설 완료	괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 착공 / 괴정천 하류부 준설 시행	괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 시행 (~24.6.)

【재원조달계획】

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	기투자	계	민선7기					2023년 이후
				2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	109,558	11,600	21,480	7,291	7,433	6,066	690	0	
국 비	7,022	3,100	3,922	2,067	1,355	500			
시 비	24,636	8,500	16,136	4,722	5,158	5,566	690		
구 비									
기 타	77,900		1,422	502	920				76,478

【세부추진실적】

- 2015. 10. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업 착공
- 2018. 06.~ 11. : 괴정천 유역 차집시설 정비 및 준설공사 실시
- 2019. 04.~ 08. : 강변교 하부 차집시설 정비공사 시행
- 2019. 05. : 괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 용역 착수
- 2019. 10.~ 12. : 괴정천 BOX 및 개거부 추가준설 시행
- 2020. 06.~ 10. : 2020년 괴정천 하류부 준설사업 시행
- 2020. 09. : 괴정천 개거부 유용미생물(EM) 살포
- 2020. 12. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업 완료

【금후계획】

- 2021. 05. : 2021년 괴정천 하류부 준설사업 착공
- 2021. 06. : 괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 착공
- 2024. 06. : 괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 준공

※ 2021년 연간추진계획

사업내용	사업비 (백만원)	분기별 계획			
		1/4	2/4	3/4	4/4
괴정천 상류 분류식 하수관로 사업	70	-	공사시행	공사시행	공사시행
2021년 괴정천 준설사업	500	-	준설시행	준설시행	-

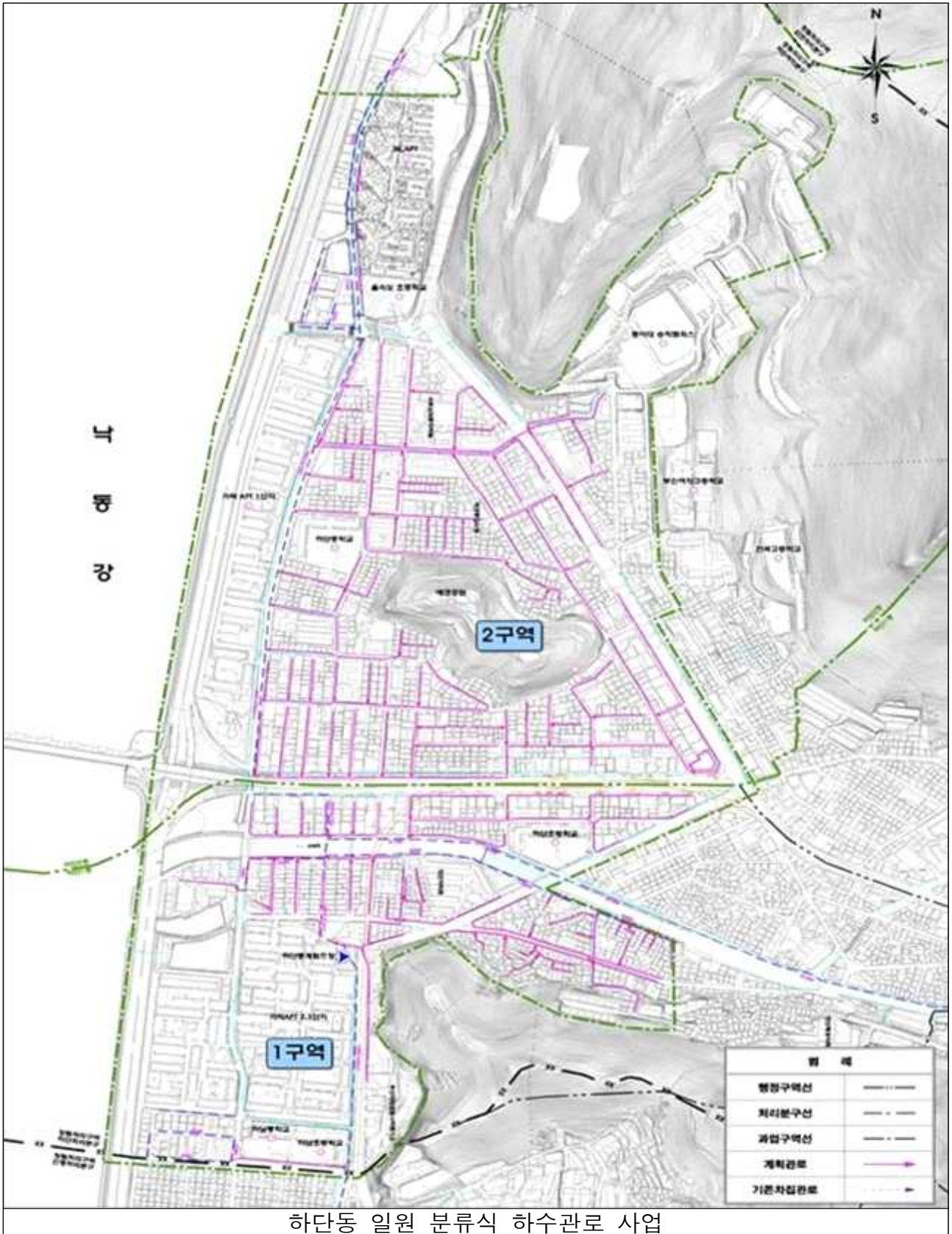
【구민소통 실적】

설명회, 보고회 등	만족도, 설문조사	민간전문가 자문	언론.방송 보도	기 타
			2회	

【기대효과】

○ 괴정천 일원 분류식 하수관로 등 정비를 통한 악취 제거 및 쾌적한 생활환경 조성

【관련사진】



하단동 일원 분류식 하수관로 사업



2020년 괴정천 준설공사



괴정천 개거부 유용미생물(EM) 살포