

구청장 공약사항 추진상황

사업명 (/자체·부산사)	괴정천 악취 및 수질개선 사업	관리번호	1-6
		완료시기	임기내
주관부서 (담당자, 전화)	도시정비과, 하수관리담당 (유영모 ☎4684)	협조부서 (담당자, 전화)	市 건설본부 (전혜란 ☎888-6258)
		추진상황(률)	추진 중(50%)
사업기간	2018년 ~ 2022년	소요예산 (총사업비)	99,824백만원 (111,424백만원)

【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. ~ 2022.
- 사업내용
 - 단 기 : 하단동 일원 분류식 하수관로 조기 완료 등 6건, 297.5억원
 - 중·장기 : 괴정천 유역 분류식 하수관로 1건, 829억원
- 총사업비 : 111,424백만원(국비 6,552, 시비 24,636, 기타 80,266)

세부추진계획

- 단기대책 ▷ 괴정천으로 유입되고 있는 생활오수 차집
 - ① 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(285억원)
 - 하수관거 L=17.99km, 배수설비 N=1,833가구 ▷ 공사 시행중
 - 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 추가준설(2.5억원) ▷ 사업완료
 - ⑦ 괴정천 하류부 추가준설(2억원) ▷ 공사 시행중
- 중·장기대책 ▷ 괴정천 생태하천의 근본적인 문제점을 해결
 - ① 괴정천 유역(상류) 분류식 하수관로사업 조기 추진(BTL)
 - ▷ BTL 사업신청(환경부 승인 2018.04.12.)
 - 사업규모 : 오수관로 L= 62.0km, 배수설비 8,966가구(829억원)

□ 연차별 추진계획

세부추진내용	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
	30%	50%	60%	80%	100%
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 상류 분류식 하수관로 사업 실시

【재원조달계획】

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	기투자	계	민선7기				
				2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
계	111,424	11,600	99,824	9,291	7,433	27,800	27,600	27,700
국 비	6,522	3,100	3,422	2,067	1,355			
시 비	24,636	8,500	16,136	6,278	5,158	4,700		
구 비								
기 타	80,266		80,266	946	920	23,100	27,600	27,700

【추진실적】

- 2015. 10. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(1단계) 착공
- 2018. 06.~ 11. : 괴정천 유역 차집시설 정비 및 준설공사 실시
- 2019. 04.~ 08. : 강변교 하부 차집시설 정비공사 시행
- 2019. 10.~ 12. : 괴정천 BOX 및 개거부 추가준설 시행
- 2020. 06. : 2020년 괴정천 하류부 준설사업 착공

【금후계획】

- 2020. 08. : 2020년 괴정천 하류부 준설사업 준공
- 2020. 12. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(1단계) 준공
- 2021. 01. : 괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 착공

※ 2020년 연간추진계획

사업내용	사업비 (백만원)	분기별 계획			
		1/4	2/4	3/4	4/4
하단동 일원 분류식 하수관로 설치공사 괴정천 하류부 준설	27,800			괴정천 하류부 준설완료	하단동 일원 분류식 하수관로 준공

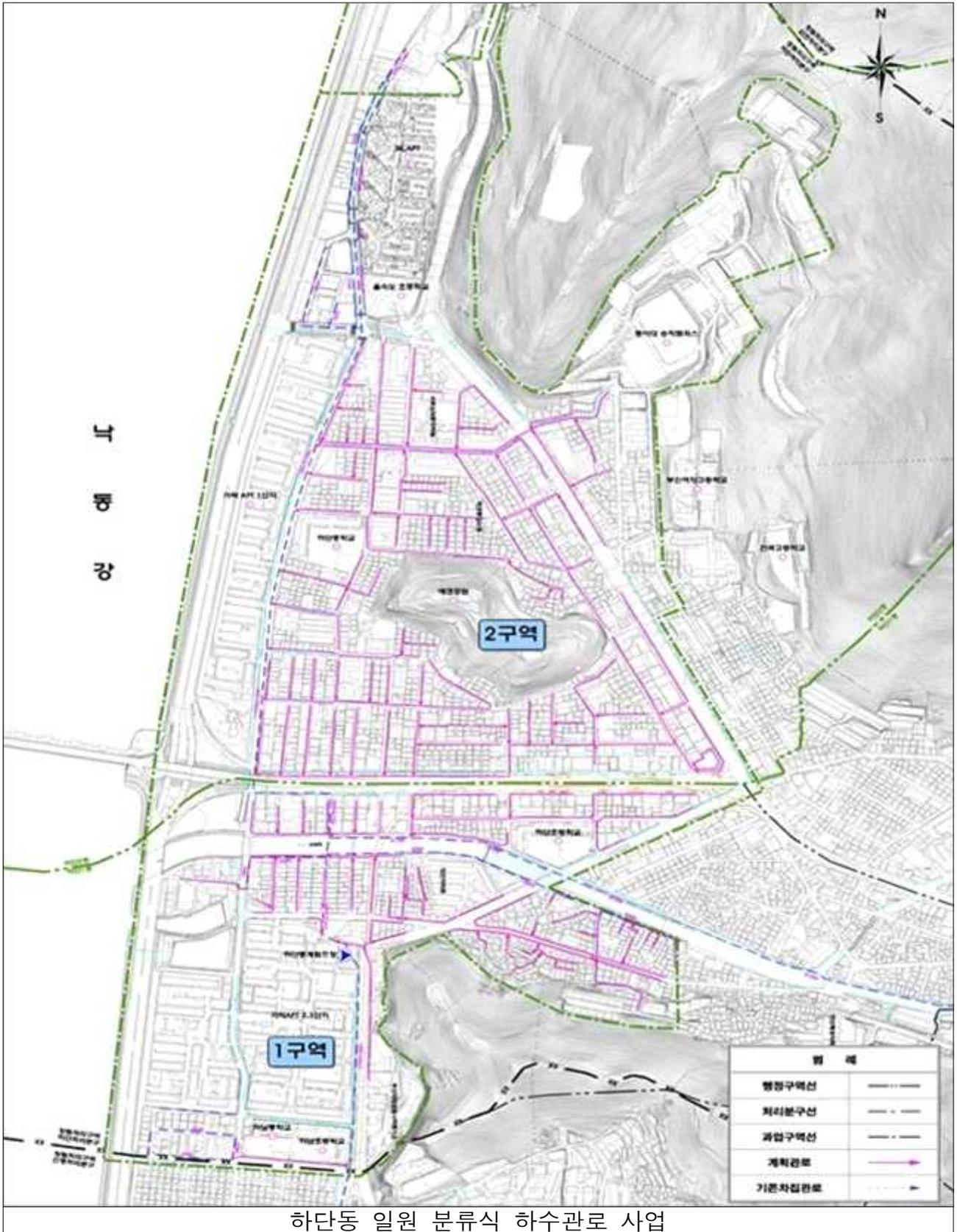
【구민소통 실적】

, 보고회 등	만족도, 설문조사	민간전문가 자문	언론.방송 보도	기 타
			1회	

【기대효과】

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

【관련사진】





괴정천 유역 차집시설 정비 및 준설공사



괴정천 강변교 하부 차집시설 정비공사

