

구청장 공약사항 추진상황

사 업 명 (계속/자체·부산시)	괴정천 악취 및 수질개선 사업		관리번호	1-6
			완료시기	임기내
주관부서 (담당자, 전화)	도시정비과, 하수관리담당 (유영모 ☎4684)	협조부서 (담당자, 전화)	市 건설본부 (설원재 ☎888-6256)	
		추진상황(률)	추진 중(30%)	
사업기간	2018년 ~ 2022년	소요예산	95,230백만원	

【사업추진계획】

☐ 사업추진목표

- 괴정천 생태하천 조성공사를 완료하였으나 계속적으로 악취가 발생하고 있는 실정으로 괴정천 수질개선을 위한 주민 불편 해소 필요

☐ 사업개요

- 단 기 : 하단동 일원 분류식 하수관로 조기 완료 등 6건, 123.3억원
- 중 · 장기 : 괴정천 유역 분류식 하수관로 등 1건, 829억원

☐ 세부추진계획

- 단기대책 ▷ 괴정천으로 유입되고 있는 생활오수 차집
 - ① 하단동 일원 분류식 하수관로 사업 조기('19.12.) 완료(114억원)
 - 하수관거 L=17.99km, 배수설비 N=1,833가구
 - ② 괴정천 유입 합류식 관로 차집시설 정비(2억원) ▷ 사업완료
 - ③ 하상 준설로 오염토 제거(3.2억원) ▷ 사업완료
 - ④ 강변교 하부 괴정천 오수 유입 방지를 위한 차집시설 정비(3.8억원)
 - ⑤ 악취저감을 위한 산소전달 시스템 설치 및 운영(0.3억원)
 - ⑥ 주기적인 수질 모니터링 실시(보건환경연구원 분기별 실시)
- 중 · 장기대책 ▷ 괴정천 생태하천의 근본적인 문제점을 해결
 - ① 괴정천 유역 분류식 하수관로 사업 조기 추진(BTL)
 - ▷ BTL 사업신청(환경부 승인 2018.4.12.) ※목표년도 : 2022년
 - 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 완료 / 강변교 하부 차집시설 정비 완료	괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 착공	괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 실시	괴정천 상류 분류식 하수관로 사업 준공

【재원조달계획】

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	기투자	계	민선7기				
				2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
계	95,230		95,230	550	11,780	27,600	27,600	27,700
국 비	30		30	30				
시 비	12,300		12,300	520	11,780			
구 비								
기 타	82,900		82,900			27,600	27,600	27,700

【추진실적】

- 2015.10. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(1단계) 착공
- 2018. 6.~11. : 괴정천 유역 차집시설 정비 및 준설공사 실시

【금후계획】

- 2019. 2. : 강변교 하부 차집시설 정비공사 착공
- 2019. 7. : 강변교 하부 차집시설 정비공사 준공
- 2019.12. : 하단동 일원 분류식 하수관로 사업(1단계) 준공

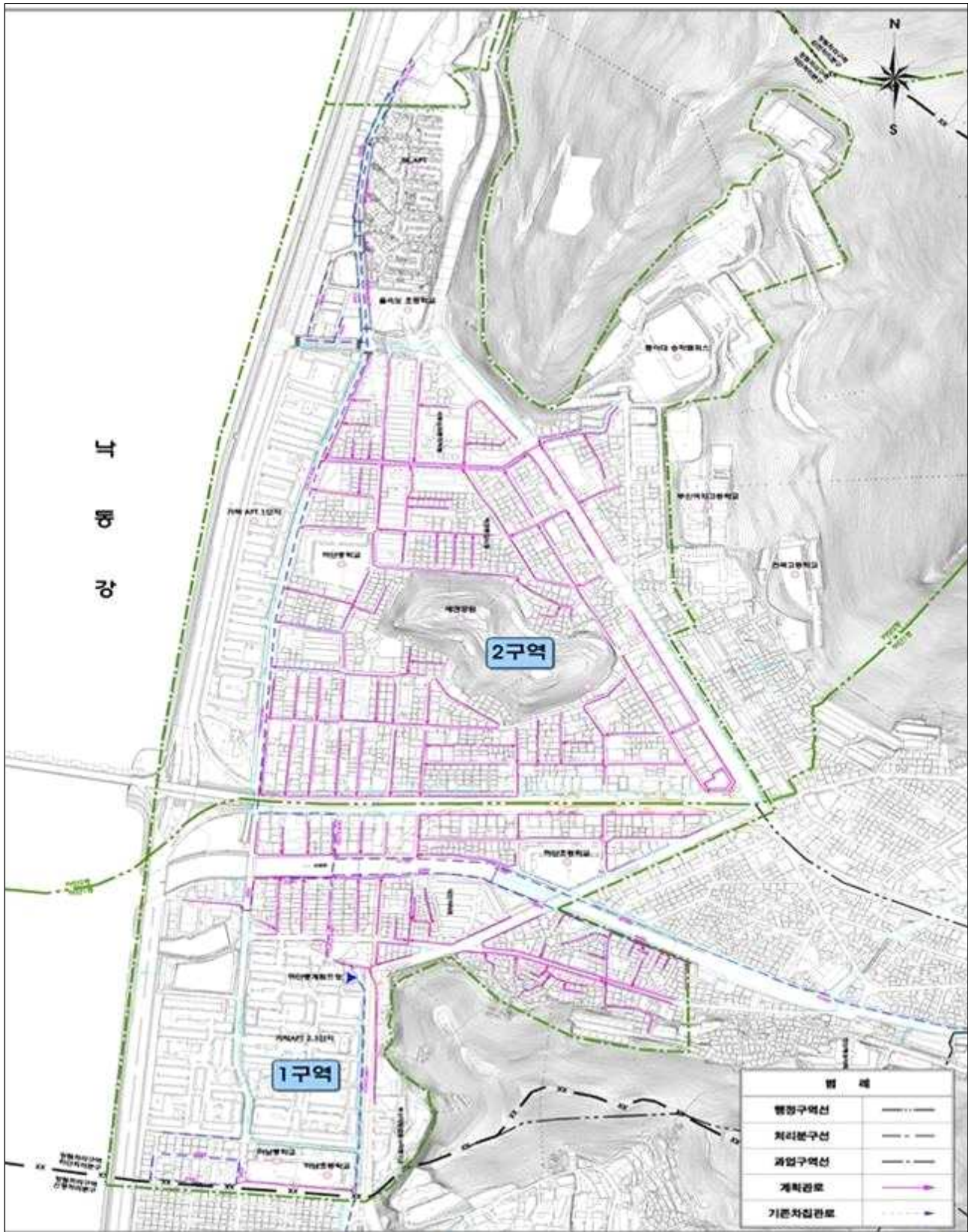
※ 2019년 연간추진계획

사업내용	사업비 (백만원)	분기별 계획			
		1/4	2/4	3/4	4/4
하단동 일원 분류식 하수관로 설치공사	-	차집시설 정비공사 착공		차집시설 정비공사 준공	하단동 일원 하수관로 준공

【기대효과】

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

【관련사진】



하단동 일원 분류식 하수관로 사업



괴정천 유역 차집시설 정비 및 준설공사



괴정천 강변교 하부 차집시설 정비공사