

마장로3 일대 하수관로 개량

1 기본 현황

사업개요

회 계	공기업하수도사업특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 노후 불량 하수관로 정비		
사업위치	중구 마장로3		
총사업비	총 832,000천원	(국비)	(시비)832,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	832,000천원	(국비)	(시비)832,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	물재생계획과	함명수 2133-3780	정한영 2133-3794	홍승지 2133-3791

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 832,000	(x-) 832,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 832,000	(x-) 832,000	(x-) 100

산출근거

과목구분	2023년 예산내역
------	------------

과목구분	2023년 예산내역	
시설비	○ 하수관로 개량	= 832,000천원
	- 관로부설 300mm(야간) 782,000원*5m*1.4	= 5,474천원
	- 관로부설 450mm(야간) 885,000원*200m*1.4	= 247,800천원
	- 관로부설 600mm(야간) 1,016,000원*330m*1.4	= 469,392천원
	- 지장물 이설비 등 109,334,000원*1식	= 109,334천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2021)	2022	2023	2024 이후	비고
계	(x-) 832	(x-)	(x-)	(x-) 832	(x-)	
시설비	(x-) 832	(x-)	(x-)	(x-) 832	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 노후·불량 하수관로 개량을 통해 안전사고 및 침수피해를 예방하고, 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함

사업근거

- 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)

사업내용

- 사업위치 : 중구 마장로3(신당동 773) 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 D300~600mm, L=535m
- 사업기간 : 2023. 01. ~ 2023. 12.
- 사업내용 : 노후·불량 하수관로 정비
- 총사업비 : 832백만원(시설비 832백만원)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 중구 마장로3(신당동 773) 일대
- 사업규모 : 하수관로 정비 D300~600mm, L=535m
- 사업내용 : 노후·불량 하수관로 정비
- 소요예산(안) : 832백만원(시설비 832백만원)

추진경위

- '22.10.01. ~ 06.10. : 하수관로 점검 및 CCTV 조사
- '22.06.21. : '22년 하수관로 정비사업 세출예산 편성요구서 제출

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		832,000	
공사발주	2023.01~2023.03		일상감사, 계약심사, 공사발주
공사시행	2023.03~2023.06	432,000	공사시행 및 기성금 지급
공사시행 및 준공	2023.07~2023.12	400,000	공사시행 및 준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 노후 하수관로 정비로 배수불량 및 하수악취 해소 등 주민불편사항 해소
- 하수배제 능력 향상을 통한 도시침수 및 안전사고 예방에 기여

참 고 자 료

참 고 자 료

위치도 및 조감도(현황도)

위 치 도



: 중구 신당동773 주변
 사업내용 : 노후 하수관로 정비
 사업규모 : D300~600mm, L=535m



관표면 부식



관침하로 인한 관내 체수



노후화 및 연결부 이격



관표면 부식