

1-3-35

호매실천, 금곡천 자연형 하천 조성

유 형 별	재 원 별	목표년도	비 고
신규	예산	2022년	약속

1. 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2021년
- 사업대상 : 수원시 권선구 호매실천, 금곡천
- 사업내용
 - 하수처리수 공급관로 매설 L=5.8km(관경 300~500mm), 방류계류시설 4개소
 - 소하천정비계획 재수립(호매실천, 금곡천)
 - 도심하천기능 복원으로 친수 및 휴식공간 제공
- 소요예산 : 8,910백만원
 - 재이용시설 8,175, 소하천정비계획 재수립 735
- 재원 확보방안 : 국·도비 및 시비

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	예산투자계획					
	계	기투자	2018	2019	2020	2021
계	8,910					
국 비	4,088			250	2,000	1,837.5
도 비	0					
시 비	4,823		605	380	2,000	1,837.5

3. 연도별 성과지표

(단위: 백만원)

단위사업 성과지표	단위	연도별 실행계획				
		계	2018	2019	2020	2021
계		8,910	605	630	4,000	3,675
소하천정비계획 재수립	식	735	605	130	-	-
소하천 유지용수관로 매설	식	8,175	-	500	4,000	3,675
누적이행(진도)율	%	100%	6.79%	7.07%	44.89%	41.25%

4. 세부 추진계획

【하수처리수 재이용시설 설치】

- 기본 및 실시설계 ----- 2019. 1월 ~ 6월
- 설계VE 및 기술자문 ----- 2019. 10월 ~ 12월
- 공사 착공 및 준공 ----- 2020. 1월 ~ 2021. 12월
- ※ 황구지천 하수처리장 공사기간에 맞추어 「소하천 유지용수관로 매설공사」 착공 예정

【소하천정비계획 재수립】

- 소하천정비계획 재수립(호매실천) ----- 2018. 7월 ~ 2019. 7월
- 소하천정비계획 재수립(금곡천) ----- 2019. 3월 ~ 2020. 3월

5. 문 제 점

- 호매실천, 금곡천의 건천화로 민원 다수 발생
 - ⇒ 하수처리장 재이용수 이용으로 건천화 개선하고자 함.
- 하천 내 인공시설물 등으로 자연친화적인 하천 이미지 퇴색 우려
 - ⇒ 하천 내 인위적인 시설 설치보다는 자연그대로 보존하여 생태하천 이미지를 살리고자 함.

6. 기대효과

- 하수처리장 재이용수 이용으로 호매실천 및 금곡천의 건천화 개선하여 시민들에게 친환경 친수공간 제공

담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
하수관리과	하수관리과장	윤홍선	2630
	하천관리팀장	이장수	2458