

시흥천(금천구) 단면확장

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간 2015.04 ~ 2018.12		
사업내용	○ 시흥천 통수 단면 부족구간 암거신설		
사업위치	금천구 시흥천(금하로 34)		
총사업비	총 13,665,000천원	(국비)	(시비) 13,665,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	230,000천원	(국비)	(시비) 230,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 2133-3860	민형일 2133-3887	윤희성 2133-3886

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 3,435,000	(x-) 230,000	(x-) Δ3,205,000	(x-) Δ93
시설비	(x-) 2,985,000	(x-) 200,000	(x-) Δ2,785,000	(x-) Δ93
감리비	(x-) 450,000	(x-) 30,000	(x-) Δ420,000	(x-) Δ93

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 및 보상비 잔여분 200,000,000원	= 200,000천원
감리비	○ 감리비 30,000,000원	= 30,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 13,665	(x-) 2,400	(x-) 3,435	(x-) 230	(x-) 7,600	
시설비	(x-) 12,285	(x-) 2,250	(x-) 2,985	(x-) 200	(x-) 6,850	
감리비	(x-) 1,380	(x-) 150	(x-) 450	(x-) 30	(x-) 750	

3 사업설명

사업목적

- 금천구 시흥천 일대는 2010년 및 2011년 홍수피해를 입은 상습침수지역으로 서울지방국토관리청에서 시행중인 안양천권역 하천기본계획 결과에 따라 시흥천 단면확장 공사를 추진하여 대도시 주택가 및 상업지역의 침수피해를 방지하고자 함
- 홍수피해 예방으로 주민의 삶의 질 향상과 안전도시 실현

사업근거

- 법령상 근거
 - 하천법 제25조 및 같은 법 시행령 제24조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 양천권역 하천기본계획(2015, 서울지방국토관리청)

사업내용

- 위 치 : 금천구 시흥천(금하로 34~205)
- 규 모 : 시흥천 단면확장(하수BOX 신설 □2.7×3.5m, L=523m)
- 사업기간 : 2015. 3 ~ 2018. 12(설계 및 공사)
- 사업내용 : 통수단면 부족구간 단면확장
- 총사업비 : 13,665백만원(설계비 400, 시설비 11,885, 감리비 1,380)
 - 1단계

- 위 치 : 시흥대교~시흥사거리
- 기 간 : 2016.8 ~ 2018.12
- 규 모 : 단면확장 L=461m
- 사 업 비 : 5,665백만원(시설비 5,035백만원, 감리비 630백만원)
- 2단계(신안산선 공사 구간과 중복으로 병행공사 추진)
 - 위 치 : 시흥사거리
 - 기 간 : 2018~
 - 규 모 : 단면확장 L=62m
 - 사 업 비 : 7,600백만원(시설비 6,850백만원, 감리비 750백만원)

사업계획(투자사업의 경우)

- 2016년: 가배수로 및 슈트파일 설치공사 시행
- 2017년: 하천 단면확장공사 시행

추진경위

- 2010.3 ~ 2015.12 : 안양천권역 하천기본계획(진행중, 서울지방국토관리청)
- 2015.5 ~ 2016.05 : 기본 및 실시설계 용역 시행
- 2016.6 : 시흥천 단면확장 공사(1단계) 시행

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		230,000	
공사시행	2018.01~2018.02	230,000	1단계 공사완료

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2015년도	○ 시흥천 단면확장 기본 및 실시설계 시행
2016년도	○ 설계완료 및 공사시행
2017년도	○ 1단계 공사시행(단면확장 L=461m)

향후 기대효과

- 하천 홍수방어 기능 향상으로 상습침수지역인 시흥사거리 일대의 항구적 침수방지
- 시민의 안전과 재산을 보호할수 있는 수해 없는 안전도시 구축

참 고 자 료



위치도



현장사진



현장사진



현장사진



현장사진

