

시흥천 단면확장

금천구 시흥천은 복개하천으로서 대부분 도로로 사용되는 구간이며 특히 시흥사거리일대는 상습침수 지역으로 하천 주변은 주택가 및 상가 밀집지역으로 이루어져 있어 금번 안양천 권역 하천기본계획용역 결과에 따라 침수방지를 위한 단면확장 공사를 추진하여 하천의 기능회복으로 홍수피해를 방지하고 주민의 삶의 질 향상과 안전도시를 조성코자 함

예산 총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	400	400	-

사업 설명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 금천구 시흥천 일대는 상습침수지역으로 2010년 및 2011년 홍수피해를 입은 지역으로 금번 안양천권역 하천기본계획 결과에 따라 시흥천 단면확장공사를 추진하여 대도시 주택가 및 상업지역의 침수피해를 방지코자 함
- 홍수피해 예방으로 주민의 삶의 질 향상과 안전도시 실현

사업근거

- 법령상 근거
 - 하천법 제25조 및 같은 법 시행령 제24조
- 안양천 유역종합치수계획(2005,서울지방국토관리청), 대방천 등 6개하천정비기본계획(2005,서울특별시), 안양천권역 하천기본계획(2014,서울지방국토관리청)

사업내용

- 위 치 : 시흥천 현대시장입구 ~ 안양천 유입부
- 규 모 : 시흥천 단면확장 595m
- 사업기간 : 2015. 3 ~ 2016. 12
- 사업내용 : 기존암거 좌측에 암거신설 595m
- 총사업비 : 8,064백만원(기본 및 실시설계비 400백만원, 공사비 7,664백만원)

2015년도 사업계획

- 위 치 : 시흥천 현대시장입구 ~ 안양천 유입부
- 사업규모 : 시흥천 단면확장 595m
- 사업내용 : 실시설계 1식
- 소요예산 : 400백만원

추진경위

- 2010.3 ~ 2014.12 : 안양천권역 하천기본계획(진행중, 서울지방국토관리청)
- 2015.3 ~ 2015.12 : 기본 및 실시설계
- 2016.3 ~ 2016.12 : 공사추진

2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계			400	400
시흥천 단면확장			400	400
실시설계비			400	400

2015년도 예산 산출 근거

- 2015년 사업비 : 400백만원
 - 기본 및 실시설계 1식
 - 사업비 7,664 × 4.1 = 314백만원
 - 측량 및 조사비 = 86백만원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 예산편성 → 계약 → 사업수행 → 완료
- 계약체결
 - 일반경쟁입찰

사업효과

- 향후 기대효과
 - 시흥천 단면확장공사를 추진하여 대도시 주택가 및 상업지역의 침수피해 방지

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	○	x	x	x	x	x	x	x
심의 일자	2014.8 예정							

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 정확한 측량 및 조사실시로 완벽한 실시설계
- 통수단면 산출 검토 확행

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계			
공사발주	2015. 3.		용역계약
공사시행	2015. 3. ~ 11.		용역시행
공사준공	2015.12.	400	준공집행

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
시설비				400	7,664	
기본및실시설계비				400		
공사비					7,664	

실·본부·국	부서명	담당자			
도시안전본부	하천관리과	하천관리팀장	김준형 (2133-3887)	주무관	송병훈 (2133-3888)

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황도

