

## 시흥동 현대시장 주변 사각형거 보수보강

시흥동 현대시장 주변의 20년 이상 경과한 노후사각형거에 대한 정밀안전점검 실시 결과 바닥 슬래브 쇠골 및 노후 손상되어 있어 사각형거 보수 보강공사를 추진하여 구조물의 기능회복 및 안전사고를 예방코자 함

### 예산총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	-	450	450	-

### 사업설명

#### 사업목적

- 시흥동 현대시장 주변 복개 사각형거의 바닥쇠골 및 벽체손상 등에 대한 보수보강공사를 시행하여 구조물의 기능을 회복하므로써 주민생활 불편과 안전사고 사전에 예방코자 함

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치 단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 20년 이상 노후사각형거의 안전 사각지대 해소를 위한 안전점검용역 및 용역결과 DB구축 시행계획(도시안전실 물재생계획과)

#### 사업내용

- 위치 : 시흥동 현대시장 복개박스
- 규모 : □1.5×1.5 ~ □3.6×2.0m, L=1,600m
- 사업기간 : 2015. 3월 ~ 6월
- 사업내용 : 노후사각형거 보수 보강
- 총사업비 : 450백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 시흥동 현대시장 복개박스
- 사업규모 : □1.5×1.5 ~□3.6×2.0m, L=1,600m
- 사업내용 : 노후사각형거 보수 보강
- 소요예산 : 450백만원

추진경위

- 2013. 10월 ~12월 : 안전점검 및 정밀안전진단 용역 시행

2015년도 예산

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계				
시설비			450	450
(안전점검용역)	20			

2015년도 예산 산출 근거

- 사각형거 보수보강
  - 관거정비
    - 표면보수 22㎡×100천원 = 2백만원
    - 단면복구(t=20~100mm) 242㎡×260천원 = 63백만원
    - 철근노출복구(t=30~50mm) 120㎡×392천원 = 47백만원
    - 균열보수(b=0.3~5mm) 75m×35천원 = 3백만원
    - 바닥슬래브 보수 104㎡×270천원 = 28백만원
    - 바닥슬래브 보강 287㎡×280천원 = 80백만원
    - 관급자재비 = 51백만원
    - 부대공(1식) = 141백만원

사업추진 절차

- 집행절차 - 예산편성→공사계약→공사시행→사업완료
- 계약체결 - 일반공개 경쟁입찰 계약

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2013년도	· 안전점검 및 정밀안전진단용역
--------	-------------------

○ 향후 기대효과

- 사각형거 기능회복으로 안전사고 예방 / - 시설물 내구연한 유지

사전절차 이행 여부

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

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 시민이 불편하지않는 공사추진
- 정밀시공으로 부실공사 방지

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		450	
주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행	2015.2		- 현장조사 및 설계
공사발주	2015.3		- 주민홍보
공사시행	2015.3		- 공사추진
공사준공	2015.36	450	

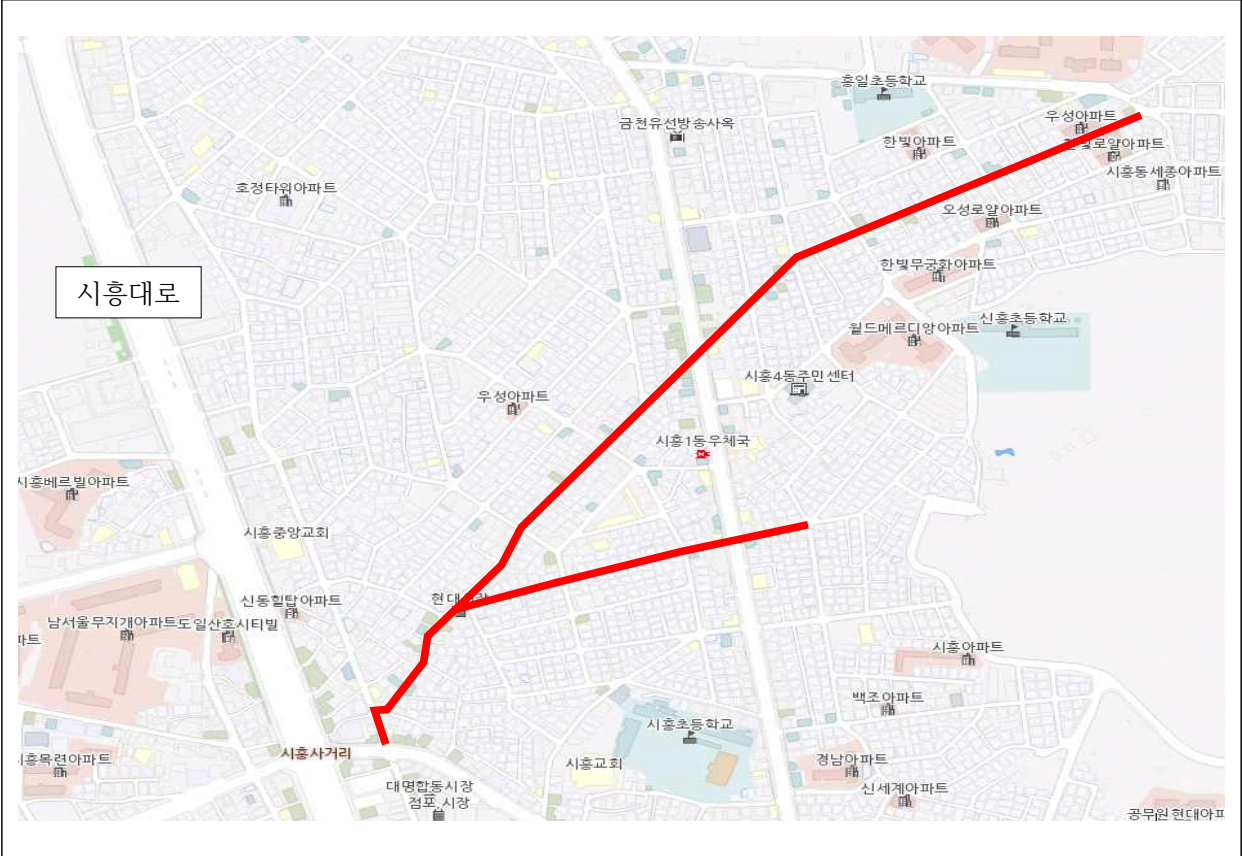
※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
소 계	450			450		
시설비	450					
기본조사설계비						
실시설계비						
보상비						
공사비	450			450		

실·국	부서명	담당자			
도시안전실	물재생계획과	하수관리팀장	최승각 (2133-3789)	주무관	이원영 (2133-3790)

# 참 고 자 료

## 위치도



## 현황사진

