

장위동 68-58~68-294 외 1개소 사각형거 보수보강

노후 불량 사각형거의 심각한 손상 부위를 보수·보강함으로써 구조물의 내구성 및 안전성 확보 및 하수도 시설물로 인한 안전사고를 사전에 예방하고 원활한 배수기능 및 하수암거의 공용성을 증대코자 함.

예 산 총 괄

(단위 : 백만원)

| 2013결산 | 2014예산 (A) | 2015예산(안) (B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|
| 0 | 0 | 700 | 700 | - |

사 업 설 명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 정밀안전진단 결과 확인된 손상에 대해 적절한 보수·보강공법을 시행함으로써 하수암거의 장기적인 공용성과 안전성 확보로 기능유지 및 수해를 예방하기 위함

사업근거

- 법령상 근거
 - 하수도법 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 정밀안전진단 및 실시설계 용역 시행 : 2014. 04. 02~2014. 06. 20

사업내용

- 위 치 : 성북구 장위동 68-58 ~ 장위동 68-294호 주변 외 1개소
- 규 모 : 사각형거 ■1.0×0.9 ~ 1.2×1.4m, L=625.5m
- 사업기간 : 2015. 01. ~ 2015. 07.
- 사업내용 : 단면보수 1,639㎡, 철근노출 단면보수 356㎡
- 총사업비 : 700백만원

2015년도 사업계획

- 위 치 : 성북구 장위동 68-58 ~ 장위동 68-294호 주변 외 1개소
- 사업규모 : 사각형거 $\blacksquare 1.0 \times 0.9 \sim 1.2 \times 1.4m$, L=625.5m
- 사업내용 : 단면보수 1,639㎡, 철근노출 단면보수 356㎡
- 소요예산(안) : 700백만원

추진경위

- 2014. 04. 02~2014. 06. 20 : 정밀안전진단 및 실시설계용역 시행
(상태등급 C등급 - (재)한국건설품질연구원)
- 용역수행 결과에 의한 사각형거 손상 다수 확인 및 보수·보강 필요성 대두

2015년도 예산(안)

| 구 분 | 2013결산 | 2014예산(A) | 2015예산(안)(B) | 증감(B-A) |
|-------|--------|-----------|--------------|---------|
| 계 | 0 | 0 | 700 | 700 |
| 시 설 비 | 0 | 0 | 700 | 700 |

2015년도 예산(안) 산출 근거

- 사각형거 보수보강 : 700백만원
 - 단면보수
 - $\blacksquare 1.0 \times 0.9 \sim 1.2 \times 1.4m$, A = 1,639㎡ x 290천원/㎡ = 475,310천원
 - 철근노출
 - $\blacksquare 1.0 \times 0.9 \sim 1.2 \times 1.4m$, A = 356㎡ x 400천원/㎡ = 142,400천원
 - 기타 1식 82,290천원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 예산편성 → 사전심사(계약) → 예산요구 → 공사계약(자치구-시공업체) → 공사시행 → 사업완료

- 계약체결
 - 단독 도급
 - 제한입찰(특허공법 반영)
 - 관리감독 : 자체감독

□ 사업효과

- 연도별 사업추진 실적

| | |
|--------|---------------------------|
| 2014년도 | · 하수암거 정밀안전진단 및 실시설계용역 시행 |
|--------|---------------------------|

- 향후 기대효과
 - 유지보수를 통하여 사각형거 시설물의 기능성, 내구성 및 안전성 확보
 - 지역주민의 수해예방 효과

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 2015. 03. : 공사 발주 및 착공
 - 2015. 07. : 공사 준공

- 추진일정(단위 : 백만원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행계획 | 추진세부내용 |
|-----------------------|---------------|--------|------------------|
| 계 | | 700 | |
| 주민·전문가 의견수렴 및 계약절차 이행 | 2015.01 ~ 02. | - | · 계약심사 등 사전절차 이행 |
| 공사발주 | 2015. 02 | 700 | · 공사입찰 등 계약 |
| 공사시행 | 2015.03 ~ 07 | - | |
| 공사준공 | 2015. 07 | - | |

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

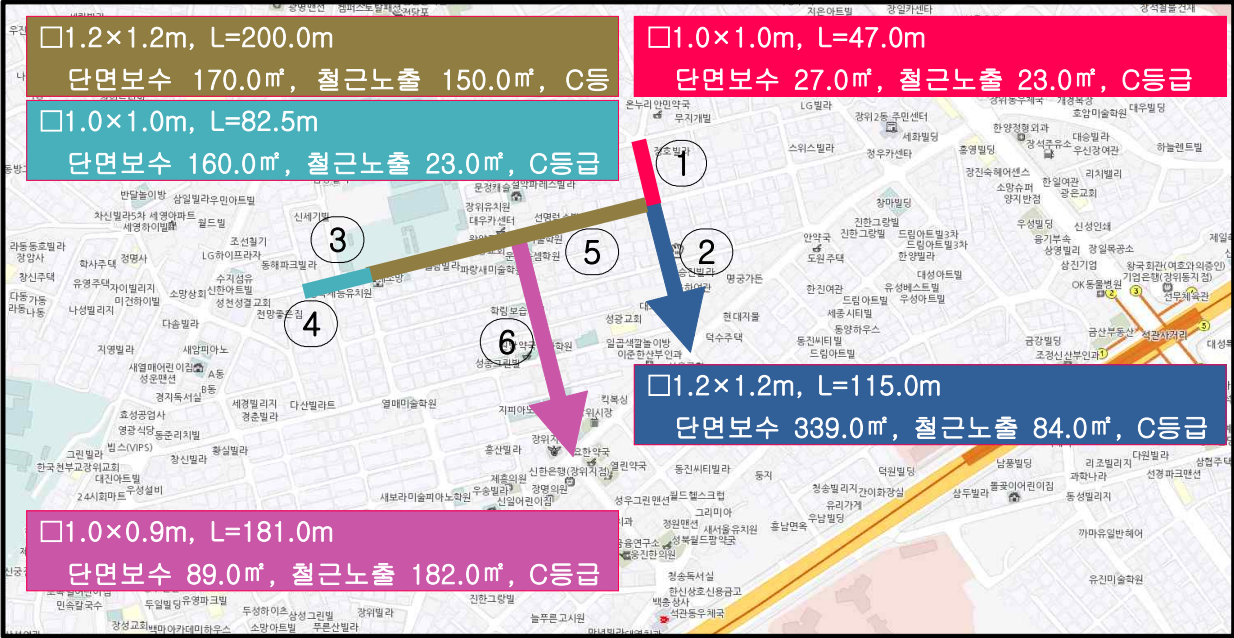
| 구분 | 계 | 기투자 (~2013) | 2014 | 2015 | 2016 이후 | 비고 |
|-----|-----|----------------|------|------|------------|----|
| 소 계 | 700 | | | 700 | | |
| 시설비 | 700 | | | 700 | | |
| 공사비 | 700 | | | 700 | | |

| 실국명 | 부서명 | 담당자 | | | |
|-------|--------|--------|--------------------|-----|--------------------|
| 도시안전실 | 물재생계획과 | 하수관리팀장 | 최승각 (2133-3789) | 주무관 | 김일구 (2133-3791) |

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.
<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

참 고 자 료

□ 위치도



□ 현황사진



