

# 탄천, 양재천(강남구) 제방 보수·보강

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2018.12										
사업위치	강남구 대치동 78번지 일원										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3,000,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3,000,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	3,000,000천원		3,000,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
3,000,000천원		3,000,000천원	0 %								
사업내용	○ 탄천 제방 차수보강										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	하천관리과(강남구)										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

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

## 2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)
시설비	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 1,000,000,000원 = 1,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
계	(x-) 3,000	(x-)	(x-) 1,000	(x-) 1,000	(x-) 1,000	
시설비	(x-) 3,000	(x-)	(x-) 1,000	(x-) 1,000	(x-) 1,000	

**3** 사업설명

사업목적

- 탄천 대치유수지 체육공원 제방 제내지측 하단부의 용출수 지점을 차수·보강 하여 제체 안정성을 확보코자 함.

사업근거

- 법령상 근거
  - ▷ 하천법 제 8조 및 제27조,
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - ▷ 탄천,양재천 제방 정밀안전진단용역(2015.3.12.~10.14)
  - ▷ 탄천,양재천 제방 보수보강 실시설계용역(2016.04.04.~9.30)

사업내용

- 위치 : 강남구 대치동 78번지 일원(탄천 대치유수지 제방)
- 규모 : 제방 차수보강 L=450m, H=25m
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 2019. 6

○ 총사업비 : 3,000백만원('17년 1,000백만원)

□ **추진경위**

- 2011.10. : 대치유수지 수해시설물 정밀안전진단 용역
  - ▷ 제방의 파이핑 및 비탈면 활동 검토결과 불안정한 상태임(안전등급:E등급)
- 2015.3.12.~10.14 : 탄천,양재천 제방 정밀안전진단 용역
  - ▷ 안전성 평가결과 파이핑에 대한 안전율을 확보하지 못하는 것으로 나타나 그에 대한 보강이 필요한 상태임.
  - ▷ (탄천 제방의 안전성평가 : D등급, 누수에 대한 안전성 평가 : E등급)
- 2016.04.04~9.30 : 탄천,양재천 제방 보수보강 실시설계용역

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 탄천 대치유수지 제방의 정밀안전진단 실시결과 제방에서 용출수 흔적이 조사되었으며 안전성 평가결과 파이핑에 대한 안전율을 확보하지 못하는 것으로 나타나 조속한 보강을 실시하여 치수안전도를 확보코자 함.

□ **사업추진절차**

- 집행절차
  - ▷ 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
  - ▷ 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
공사시행	2017.01~2017.12	1,000,000	공사시행

**4** 사업효과

**5** 최근 3년 결산 현황

# 참 고 자 료

## 위 치 도



## 전 경 사 진



제체 용출수 발생 전경



제체 용출수 발생 전경