

개봉1유수지 옹벽구조물 보수보강

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2017.12										
사업위치	서울특별시 구로구 개봉동 189-3(개봉1유수지 내)										
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;">1,065,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,065,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,065,000천원		1,065,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,065,000천원		1,065,000천원	0 %								
사업내용	○ 개봉1유수지 옹벽구조물 정밀안전진단 결과에 따른 보수보강										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input checked="" type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	구로구 치수과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	손경철 (2133-3860)	지승현 (2133-3869)	강문섭 (2133-3871)

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-) 65,000	(x-) 1,000,000	(x-) 935,000	(x-) 1,438
시설비	(x-)	(x-) 65,000	(x-) 1,000,000	(x-) 935,000	(x-) 1,438

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 공사비 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-) 1,065	(x-)	(x-) 65	(x-) 1,000	(x-)	
시설비	(x-) 1,065	(x-)	(x-) 65	(x-) 1,000	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 개봉1유수지 옹벽구조물 결함 발생에 따른 안전성 확보를 위해 보수보강을 실시하여 재해를 예방하고 시설물 효용성을 증진시켜 공공의 안전을 확보하고자 함

사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물 안전관리에 관한 특별법 제15조 및 동법 시행령 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 『정밀안전진단 용역시행 계획』 (구로구 부구청장방침, '16.2.3)

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 구로구 개봉동 189-3(개봉1유수지 내)
- 규 모
 - 유수지측 옹벽 : L=60m, H=8m

- 목감천측 옹벽 : L=90m, H=10m
- 차수벽 옹벽 : L=95m, H=5m
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용
 - '16년도 개봉1유수지 외 2개소의 정밀안전진단 실시 결과에 따른 안전성 확보를 위한 보수보강
 - Tie Bar보강 650m, Micro Pile보강 35공, 지반개량 950m 등
- 총사업비 : 1,065백만원(정밀안전진단 65 설계비 43 시설비 957)

□ **추진경위**

- '15.04.16 : 옹벽구조물 결함에 따른 외부전문가 합동점검(구로구)
- '15.07.08 : 취약시설 안전점검 실시(구로구↔한국시설안전공단)
- '15.07.16 : 옹벽 배면 균열부 긴급보수 및 배수시설 설치(구로구)
- '16.02.19 : 정밀안전진단용역 예산 재배정(시비 54,230천원)
- '16.03.22 : 정밀안전진단 용역 발주(구로구)
- '16.07.31 : 용역 준공

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 『개봉1유수지 옹벽구조물 정밀안전진단 용역』 실시 결과에 따라 구조물 안전성 확보를 위한 보수보강을 실시하여 공공의 안전 및 재해예방을 위한 사업임.

□ **사업추진절차**

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

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
실시설계	2017.01~2017.03	43,000	실시설계 완료
공사시행	2017.04~2017.12	957,000	옹벽구조물 보수보강

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	
2015년도	○ 용벽구조물 안전점검 및 전문가 합동점검
2016년도	○ 정밀안전진단 용역 시행(시비 재배정 54백만원)

향후 기대효과

- 개봉1유수지 외 2개소의 용벽구조물 보수보강 실시에 따른 재해예방 및 공공안전 확보

5 최근 3년 결산 현황

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진

위 치 도



현황 사진



유수지 옹벽



목감천측 옹벽



차수벽 옹벽

