

노후 수문(권양기, 레크바 등) 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 노후 수문설비(권양기, 레크바 등) 개량		
사업비 (당해년도)	1,102,232천원	(국비)	(사비)1,102,232천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	치수안전과	김지환 2133-3860	김형구 2133-3876	최환수 2133-3880

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 620,500	(x-) 1,102,232	(x-) 481,732	(x-) 78
시설비	(x-) 620,500	(x-) 1,102,232	(x-) 481,732	(x-) 78

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
시설비	○ 석관빗물펌프장 수문권양기 개량 73,333,333원*3대	=	220,000천원

과목구분	2024년 예산내역	
	○ 면목 빗물펌프장 배수문 개량 78,000,000원*3대	= 234,000천원
	○ 망원1 배수문 수문권양기 개량 88,410,666원*3대	= 265,232천원
	○ 흑석빗물펌프장 수문 교체 125,000,000원*2대	= 250,000천원
	○ 양재빗물펌프장 배수문 교체 66,500,000원*2개소	= 133,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장 수문설비 중 장기사용으로 노후된 수문을 개량(교체, 정비)하여 강우시 원활한 내수의 배수 및 외수의 유입 차단으로 수문설비 구역의 침수피해 방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 「자연재해대책법」 제3조 및 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 조달청 고시 제2011-18호(내용연수)
 - 빗물펌프장등 방재설비 개량·교체 계획[하천관리과-13676(2014.8.26.)]

□ 사업내용

- 위 치 : 성북구 외 4개구
- 규 모 : 5개소 수문설비(권양기 등) 교체
- 사업기간 : 2024. 1 ~ 2024. 12
- 사업내용 : 노후 수문 권양기, 레크바 등 교체
- 총사업비 : 977,232천원

□ 추진경위

- 2014. 5 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 1차 자문회의
- 2014. 6 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 2차 자문회의
- 2014. 7 : 빗물펌프장 설비 교체주기 설정을 위한 3차 자문회의
- 2014. 8 : 빗물펌프장 등 방재설비 개량·교체 기준 방침

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,102,232	
사업발주	2024.01~2024.03		설계 및 발주
사업시행	2024.02~2024.12		권양기 및 배수문 등 교체
사업준공	2024.05~2024.12	1,102,232	공사 준공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	○ 노후 수문 14대 교체(권양기, 레크바 등)
2022년도	○ 노후 수문 3대 교체(권양기, 레크바 등)
2023년도	○ 노후 수문 5개소 7대 교체(권양기, 레크바 등)

□ 향후 기대효과

- 기사용으로 노후된 수문(권양기, 레크바)을 교체하여 강우시 신속한 작동으로 외수 유입 차단으로 침수피해 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 912,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 912,000	(x-) 839,891	(x-) 0	(x-) 72,109
2021	(x-) 1,404,434	(x-) 0	(x-) Δ65,567	(x-) 1,338,867	(x-) 1,325,057	(x-) 0	(x-) 13,810
2022	(x-) 324,397	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 324,397	(x-) 287,127	(x-) 0	(x-) 37,270