

반포천 1,2복개 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2020.11		
사업내용	○ 2018년 정밀안전진단 결과에 따른 시설물 보수		
사업비 (당해년도)	500,000천원	(국비)	(사비)500,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	임대운 2133-1650	신용휴 2133-1671	김영일 2133-1675

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 442,000	(x-) 500,000	(x-) 58,000	(x-) 13
시설비	(x-) 442,000	(x-) 500,000	(x-) 58,000	(x-) 13

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
시설비	○ 반포천1복개 보수 83,320,000원	=	83,320천원

과목구분	2020년 예산내역	
	○ 반포천2복개 보수 416,680,000원	= 416,680천원

3 사업 설명

사업목적

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법에 의거 시행한 정밀안전진단 지적사항 적기 보수 시행을 통한 시설물의 안전성 및 내구성 확보

사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조(정밀안전진단의 실시)
- 2018년 반포천1,2복개 정밀안전진단 시행

사업내용

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 11.
- 사업위치 : 반포천1복개(반포동 57-1 ~ 59-2), 반포천2복개(동작구 동작동 86)
- 시설물 규모
 - 반포천1복개 : B=9.0~25.0m, L=1,550m(1976 준공)
 - 반포천2복개 : B=15.0~25.0m, L=620m(2003 준공)
- 사업내용
 - 반포천1복개 : 후타재 보수 148㎡, 배수관 보수 66EA, 콘크리트 균열보수 38m 등
 - 반포천2복개 : 신축이음 교체 193m, 단면보수 74㎡, 콘크리트 균열보수 85m, 받침패드 교체 33EA, 보도부 포장 328㎡
- 사업시행 : 남부도로사업소
- 총사업비 : 500백만원

추진경위

- '18.04. ~ 12. : 정밀안전진단 시행

2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		500,000	

공사설계	2020.01~2020.02		설계서 작성
공사시행	2020.03~2020.10		공사착공 및 시행
공사준공	2020.11	500,000	공사준공

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

2017년도	○ 해당없음
2018년도	○ 해당없음
2019년도	○ 신축이음 재설치, 균열 주입보수, 강관 삽입보수 등

향후 기대효과

- 시설물 보수공사 시행으로 각종 재해와 재난을 예방함으로써 공중의 안전확보
- 정밀안전진단 지적사항 적기 보수로 시설물의 효용을 증진시킴으로서 내구성 증진

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황 사진 : 반포천1복개

[위치도]



[현황사진]



□ 위치도 및 현황 사진 : 반포천2복개

[위치도]



[현황사진]



박락 및 철근노출



보도부 포장 망상균열



받침고무패드 들뜸



신축이음 누수

