

문서번호	안전치수과-7889
결재일자	2015.5.8.
공개여부	대시민공개

주무관	하수담당	안전치수과장	안전건설교통국	부구청장	
이은주	류연춘	윤석수	곽병한	05/08 김병환	
협 조	안전재난관리담당 최성연				

- 구민이 안전한 성북 -
하천 부지내 석축 파손에 따른 정비계획 보고



2015. 05.

안전건설교통국
[안전치수과]

- 구민이 안전한 성북 -

하천 부지내 석축 파손에 따른 정비계획 보고

관내 보국문로 32길 일대 하천 부지내 **석축 파손 및 도로침하**가 발생되고 있어 안전사고 예방 및 주민 불편사항을 해소하기 위하여 재난안전기금을 사용하여 **긴급정비 시행**하고자 함.

I 관련근거

- 정릉4동 민선6기 공감행정 현장방문 구청장 지시사항 (자치행정과-7208,2015.04.15.)
- 정릉4동 공감행정 현장방문 지시사항 검토 보고 (안전치수과-7666,2015.05.06.)

II 현 황

- 정릉동 보국문로 32길 일대 노면에 원인불명의 균열과 침하가 발생하고 있어 현장 확인한 바, **도로를 지탱하고 있는 하천부지내 석축이 일부 붕괴 및 침하**가 진행되고 있음
- 석축 붕괴 및 침하 원인은 도로상 **공공하수관이 매설되어 있지 않고** 도로 인접주택(15개동 25세대)의 하수 및 오수가 석축을 관통 설치되어 계곡으로 배출되고 있는 실정으로 **구조적 안전성이 확보되지 않아 붕괴 위험이 있음**(석축 노후화 진행)

III 조치계획

- 정릉동 보국문로 32길 일대 석축보수 및 공공하수관로 매설하여 **항구 복구(긴급 정비)**하고자하며 이에 따른 공사비는 **우리구 재난관리기금 200백만원** 사용하고자 함
 - 예산과목 : 재해 및재난예방과 복구능력 강화, 재난관리기금운영, 재해예방응급복구, 시설비 및 부대비, 시설비(재난관리기금)
- ※ 구 재난관리기금 가용 금액 : 700,000천원 (2015.05.07.현재)

- 본 사안은 재난안전사고가 우려되는 긴급사안임을 감안하여 현재 시행중인 『2015년 관내1구역 하수시설물 보수공사(연간단가)』에 작업지시하여 긴급 정비하고 추후 설계 변경 정산 처리 하고자 함
- 공사기간 : 2015.05.~06. (우기전 완료)
- 공사개요 및 산출근거

(단위 : 천원)

구 분	공사내역	산출금액	비 고
총 공사비		200,000	
석축·암거 보강	석축보강 L=50m 사각암거 보강 L=10m	68,000	
흡관 부설	D=450mm, L=165m	62,000	
아스팔트 포장 및 미끄럼방지 시설	A=900m ²	50,000	
기타 부대비용	지장물 이설	20,000	상수도 도시가스

붙 임 : 위치도 및 현장사진 1부. 끝.