

문서번호	안전치수과-16633
결재일자	2014.10.10.
공개여부	대시민공개

주무관	하수담당	안전치수과장	안전건설교통장	부구청장	
김성진	류연춘	윤석수	전성용	전결 10/10 김병환	
협 조	<p style="text-align: center;">안전재난관리 代이지현</p>				

- 구민이 안전한 성북 -
하수시설물 긴급 정비계획 보고



2014. 10.

**안전건설교통국
안전치수과**

- 구민이 안전한 성북 -

하수시설물 긴급 정비계획 보고

최근 국지성 집중호우(시간최대 35mm)와 경사가 급하고 30년이상된 노후 하수관로 부설지역의 하수시설물 파손이 집중적으로 발생되고 있어 안전사고 예방 및 주민불편사항을 해소하기 위하여 긴급정비가 필요한 실정임

I 공사현황

- 공 사 명 : 2014년 관내1,2구역 하수시설물 보수공사(연간단가)
- 공 사 비 : 1,830백만원[1구역:750백만원, 2구역:1,080백만원(시비:330백만원)]
- 공사기간 : '14. 3. 21 ~ '14. 12. 31
- 공사개요 : 하수관정비(D=250mm~1,200mm), L=2,600m

II 보고내용

- 최근 국지성 집중호우(시간최대 35mm)와 경사가 급하고 30년이상된 노후하수관로 부설지역의 하수시설물 파손이 집중적으로 발생되고 있는 실정으로 안전 사고 예방 및 주민생활 불편 해소를 위해 긴급정비가 필요한 실정임.

- 관내 하수시설물 생활불편 긴급 정비 대상 : 36건/3억5천만원(따로붙임)

※ 주요 사례



노후하수관 파손에 따른 도로 동공

III

문 제 점

- 하수시설물 파손에 따른 도로동공 등 발생 시 긴급 정비를 위해서는 정비 예산이 필요하나 현재 시행중에 있는 『2014년 관내 1,2구역 하수시설물 보수공사(연간단가)』의 예산이 거의 소진(추진 공정을 96%)되어 추가예산 확보가 반드시 필요한 실정임.

(2014년 추경 예산 4억요구 1억 반영(1,2구역 각 5천만원 반영))

※ 예산집행현황

(단위 : 백만원)

공 사 명	예 산 액	집 행 액	잔 액	공 정 율(%)	비 고
계	1,830	1,746	84	96	
2014 관내1구역 하수시설물보수공사	750	740	10	98.6	
2014 관내2구역 하수시설물보수공사	1,080	1,006	74	93.2	

IV

대 책

- 현재 우리구 관내 하수시설물 파손이 집중적으로 발생되고 있어 긴급한 정비가 필요한 실정이며, 추가로 소요되는 공사비는 우리구 재난관리기금 2억을 사용하여 안전사고 방지 및 주민생활불편 사항을 해소코자 하며,

- 예산과목 : 재해 및 재난예방과 복구능력 강화, 재난관리기금운영, 재해예방응급복구, 시설비및부대비, 시설비(재난관리기금) : 200백만원 사용(2구역-200백만원)

※ 구 재난관리기금 가용 금액 : 350백만원(확보액 : 1,100백만원)

- 본 사안은 수해예방 및 안전사고가 우려되는 긴급사안임을 감안하여 현재 시행 중인 『2014 관내2구역 하수시설물 보수공사 (연간단가)』에 포함하여 긴급 정비 하고 추후 설계변경 정산 처리 하고자 합니다.

붙임 : 관내 하수도 관련 주민불편민원 긴급정비 대상 1부. 끝.

관내 하수도 관련 주민불편민원 긴급정비 대상

연번	위 치	현 황	공 사 개 요	소요공사비 (단위:천원)	비고
계		36건		350,000	
1	길음동 동소문로225-13	하수맨홀 파손으로 상가 지하로 하수가 유입되고 있는 실정으로 정비가 시급함	맨홀설치-1개소	4,000	
2	돈암동 돈암삼성아파트앞	도로 동공발생으로 정비가 시급함.	도로동공복구-1식	7,000	
3	동선동 동소문로8길5	하수관파손으로 도로동공발생하여 정비가 시급함	흡관부설D300mm-5.0m 맨홀설치-1개소	8,000	
4	동선동 보문로32길31	민원인 집앞측구에 물이 고여 빗물받이 설치요청	빗물받이설치-1개소 연결관D250mm-4.0m	4,000	
5	삼선동 보문로29가길38	공공하수관이 높아 우기시 가정하수관이 역류하여 주차장 및 지하실침수로 관계량이 시급함	흡관부설D450mm-21.0m 맨홀설치-2개소 빗물받이설치-2개소 연결관D250mm-4.0m	22,000	
6	삼선동 삼선교로4길26	맨홀파손으로 차량통행이 위험한상태로 정비가시급함	맨홀설치-1개소	5,000	
7	삼선동 삼선교로10다길40	공공하수관 파손으로 신축건물로 하수유입됨.시급히 정비가 필요함	이중벽관부설D250-30.0m 빗물받이설치-2개소	23,000	
8	삼선동 삼선교로14길40	도로 빗물받이 연결관이 막혀 정비가 필요함	빗물받이설치-1개소 연결관D250mm-4.0m	5,000	
9	삼선동 삼선교로16길40-3	공공하수관 파손으로 가정집으로 오수가 유입되는 실정으로 정비가 시급함	이중벽관부설D250-5.0m	5,000	
10	성북동 성북로28가길36	공공하수관 파손으로 가정집으로 오수가 유입되는 실정으로 정비가 시급함	이중벽관부설D300-30.0m 빗물받이설치-3개소	24,000	
11	정릉동 솔샘로4길50	도로 빗물받이 연결관이 막혀 정비가 필요함	맨홀설치-1개소 빗물받이설치-1개소 연결관D250mm-3.0m	7,000	
12	정릉동 보국문로28길13	도로 횡단빗물받이 파손으로 차량파손 이 예상됨으로 정비가 시급함	횡단빗물받이설치-1개소	5,000	
13	정릉동 송덕초교앞도로	하수구조물 파손으로 정비가 시급함(도로동공발생됨)	구조물 정비-1식	7,000	
14	정릉동 아리랑로5길125	하수구조물 파손으로 정비가 시급함(도로동공발생됨)	구조물정비-1식	7,000	
15	보문동 보문로13길19-8	횡단빗물받이 파손으로 주민통행이 불편하여 정비가 시급함	횡단빗물받이설치-1개소	5,000	
16	보문동 보문로37	보도브릭 동공으로 정비가 시급함	보도동공복구-1식	8,000	
17	보문동 안암로3길75	도로 빗물받이 연결관이 막혀 정비가 필요함	빗물받이설치-1개소	5,000	

18	상월곡동 23-11	보도브릭 동공으로 정비가 시급함	보도동공복구-1식	7,000	
19	석관동 한천로42-11	도로 맨홀뚜껑 파손으로 정비가 시급함	맨홀철개교체-2개소	4,000	
20	석관동 한천로76길73	보도브릭 동공으로 정비가 시급함	보도동공복구-1식	7,000	
21	석관동 화랑로22나길8	도로동공이 발생하여 정비가 시급함	도로동공복구-1식	7,000	
22	석관동 화랑로40길28-1	민원인 집앞측구에 물이고여 빗물받이 설치요청	빗물받이설치-1개소 연결관D250mm-4.0m	5,000	
23	월곡동 동소문로292	도로동공이 발생하여 정비가 시급함	도로동공복구-1식	6,000	
24	월곡동 종암로40길39	사각철판 파손으로 주민통행이 위험하여 정비가 시급함	사각철판교체-1식	5,000	
25	장위동 장위3동동사무소	공공하수관 파손으로 동사무소 벽체균열이 발생되어 시급히 정비가 필요함	흡관부설D250mm-12.0m 맨홀설치-1개소 빗물받이설치-2개소	12,000	
26	장위동 64-22	횡단빗물받이 파손으로 주민 통행이 불편하여 정비가 시급함	빗물받이설치-1개소	5,000	
27	장위동 233-553	공공하수관 파손으로 가정집 으로 오수가 유입되는 실정 으로 정비가 시급함	이중벽관부설D300-11.0m 빗물받이설치-2개소	22,000	
28	장위동 장월로69	도로 측구및빗물받이 파손으로 정비가 시급함	빗물받이설치-2개소	8,000	
29	장위동 장위로16길17-11	빗물받이파손으로 우기기 우 수가 집으로 스며드는 상황 으로 정비가 시급함.	빗물받이설치-2개소	7,000	
30	장위동 장위로38길19-37	공공하수관 파손으로 가정집 으로 오수가 유입되는 실정 으로 정비가 시급함	이중벽관부설D250-22.0m 빗물받이설치-2개소	25,000	
31	장위동 장위로38길63-3	도로에 빗물받이가 없어 우 기시 집안으로 우수가 밀려 들어오는 상태로 정비가 시 급함	빗물받이설치-1개소 연결관D250mm-4.0m	5,000	
32	장위동 한천로624	횡단빗물받이 파손으로 도로 동공발생되어 정비가 시급함	빗물받이설치-1개소	4,000	
33	정릉동 솔샘로16-13	도로동공이 발생하여 정비가 시급함	도로동공복구-1식	7,000	
34	정릉동 솔샘로15길14	도로에 빗물받이가 없어 우 기시 집안으로 우수가 밀려 들어오는 상태로 정비가 시 급함	빗물받이설치-4개소	6,000	
35	정릉동 정릉로169	도로에 공공하수관이 없어 우기시 상가및주택으로 노면수가 유입되는 상태로 정비가 시급함	흡관부설D450mm-58.0m 맨홀설치-4개소 빗물받이설치-2개소	50,000	
36	정릉동 정릉로26길18	도로동공이 발생하여 정비가 시급함	도로동공복구-1식	7,000	