



(주)한국도시녹화

사무실:서울시 서초구 언남12길 16
연구소/농장:경기도 과천시 주암동 557-2

02)414-1117 / 팩스(02)6007-1633/ www.biotope.co.kr

문서번호 : 도시2019-14

발송일자 : 2019년 09월 20일

수 신: 서대문구청

참 조:

제 목 : 가재울중학교 집중 강우 시 옥상정원 및 주변시설 침수에 대한 원인과 대책

| | | | | | |
|-----|----------|-------|----------|--|--|
| 선결 | | | 지시 | | |
| 접수 | 일자 시간 | 2019. | 결재 공람 | | |
| | 번호 | : | | | |
| 처리과 | | | | | |
| 담당자 | | | | | |

1. 귀청의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 가재울중학교 집중 강우 시 옥상정원 및 주변시설부 침수에 대한 원인 분석과 대책을 아래와 같이 설명드리오니 참고하기 바랍니다.

-아 래-

1. 원인 : 집중 폭우 시 상부 슬라브의 우배수가 침수발생층의 녹화대상지로 모여들어 해당층 배수성능을 초과하는 현상이 발생함
그 결과 배수되지 못한 빗물이 교실로 월류하여 교실바닥을 침수시키는 현상이 발생함
2. 대책 : 상부 슬라브의 배수를 지상부로 직접 배출시키는 방법으로 배수구 조정이 필요함

(주)한국도시녹화 대표이사 김철민 (인)

