

가락몰 스텐우수관 품질시험 계획보고

차장	팀장	건설안전본부장
고정일	김태환	김승호

소 속 : 시설안전팀

직 급 : 4급

성 명 : 고정일

가락몰 스텐우수관이 누수되어 현장을 확인해본 결과 스텐우수관에 대한 품질시험이 필요하여 아래와 같이 조치하고자 보고합니다.

● 가락몰 스텐우수관 누수점검

1. 점검일자 : 2017년 6월 30일
2. 점검장소 : 판매동 2층 옥외통로, 판매동 지하3층 주차장
3. 점검내용 : 스텐우수관 누수상태 육안점검
4. 점검결과 : 용접부위 및 스텐관에 부식으로 인한 천공이 발생하여 누수됨
5. 조치내용 : 누수부위 고무밴딩 임시조치

● 스텐우수관 품질시험 계획

1. 시험기관 : 한국화학융합시험연구원(www.ktr.or.kr)
2. 시험항목 : KS D 3698(냉간 압연 스테인리스 강판 및 강대)에 적합한 304, 201에 대한 화학성분 및 기계적 성질
3. 일 정 : 7월 중 부식된 스텐우수관 현장채취 후 품질시험 의뢰 예정
4. 소요비용 : 시설물안전관리비 지출
5. 기 타 : 시험결과에 따른 후속조치계획 수립

붙 임 : 1. 현황사진 1부

2. 건축시방서 中 홈통공사(가락시장 시설현대화사업 1단계 신축 건축공사) 1부. 끝.

2017년 7월 5일

성 명 : 고정일 고정일

붙임 #1



(판매동 2층 실외 통로)



(판매동 지하3층 주차장)



(판매동 지하3층 주차장 _ 우수관 점 부식 발생)



(판매동 지하3층 주차장 _ 우수관 점 부식 발생)

붙임 #2

A11020 흡통공사

1. 일반사항

1.1 적용범위

1.1.1 요약

이 시방서는 건물의 우수를 지중의 토목관로까지 보내기 위한 흡통 및 지중우수배관 공사에 대하여 규정한다.

1.1.2 적용부위

구 분	내 용	비 고
건축공사	옥외 수직배관	
기계설비 공사	옥내 수평·수직배관	

1.2 제출물

다음사항은 "G00000 총칙의 G02020 공무행정 및 제출물"에 따라 제출한다.

1.2.1 상세도면

1.2.2 제품자료

1.2.3 견본

2. 재료

2.1 선흡통

2.1.1 스테인리스 선흡통

KS D 3698 에 적합한 STS 304 제품을 사용한다.

2.2 흡통결이

스테인레스 선흡통에는 같은 재질의 스테인리스 흡통결이를 사용한다.

2.3 드레인

2.3.1 옥상 드레인

루프드레인은 KS F 4522에 적합한 것으로 한다.

3. 시공

3.1 설치 일반사항

3.1.1 승인받은 시공상세도면에 따라 설치한다.