

시 민

주무관	시설팀장	물재생과장	난지물재생센터소장
김민호	권순희	김일운	12/18 代김웅남
협 조			
			관리과장 김웅남

문서번호	물재생과-4178
결재일자	2014. 12. 18.
공개여부	대시민공개
방침번호	

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

제2처리장 그레이팅 정비계획



2014. 12

난지물재생센터
(물재생과)

제2처리장 그레이팅 정비계획

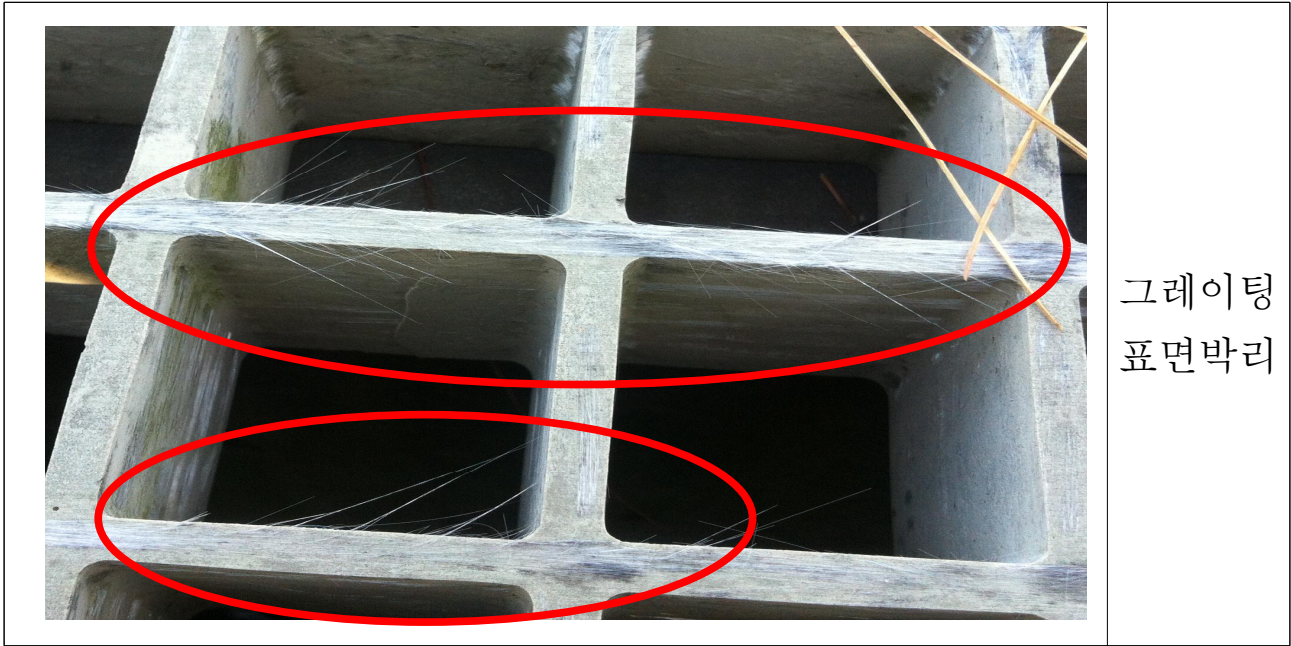
제2처리장 포기조 밸브점검 구간에 있는 그레이팅(유리섬유)이 현장 작업자의 안전에 저해요인이 되어 그레이팅을 교체(유리섬유 → 스틸) 하여 현장 작업자의 안전을 도모코자 함

공사개요

- 공 사 명 : 센터내 시설물 유지보수공사(연가단가)
- 도 급 액 : 금334,724천원
- 도 급 자 : 한북이앤씨 주식회사 대표 박 희 준
- 공사기간 : 2014. 3. 18. ~ 2014. 12. 31.

현황

- 제2처리장 포기조 그레이팅 표면박리
 - 제2처리장 준공시(1997년) 설치된 그레이팅이 노후화 되어 표면박리 현상 발생
 - 밸브 조작 등 설비 정비 시 유리섬유 그레이팅을 이동 후 작업하여야 하나 그레이팅 미세하게 표면박리된 부분에 현장 직원들 손가락 찢림 현상 발생
 - 기타 정비시 박리제가 작업자들 옷등에 찢림, 박힘 현상이 발생하여 작업 위해 요인 발생



검토의견

- 그레이팅 표면 박리로 현장 직원들의 손가락 찢림, 옷가지에 박힘 현상 등이 발생 안전에 위해 요인이 되는바,
- 조속히 그레이팅을 교체하여 현장 직원들의 근무환경을 개선하여야 할 것으로 판단 됨
- 제2처리장 포기조 그레이팅 총2,700개 중 표면박리가 심한 1,700개를 우선 교체하고 잔여개수 1,000개는 내년(2015년)에 교체하고자 함

□ 정비계획

- 제2처리장 포기조 그레이팅 교체
 - 교체수량 1,700개
 - 관급 자재 조달 구매
 - 개략공사비 : 약 100백만원
- 부족 예산은 공통분야유지보수(시설비) 낙찰차액을 사용하여 구매코자 함
- 그레이팅 교체 및 설치는 현재 시행중에 있는 센터내 시설물 유지보수공사(연가단가)에 작업지시하여 정비 시행. 끝.