

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동



사진번호 001 위치 -

사진번호 002 위치 외부벽체

내 용 전 경

내 용 마감재 파손 ($A=0.2\text{m} \times 0.5\text{m}$)



사진번호 003 위치 외부 벽체

사진번호 004 위치 외부 벽체

내 용 마감 균열 ($L=1.7\text{m}$)

내 용 누수흔적 ($A=0.1\text{m} \times 0.5\text{m}$)



사진번호 005 위치 외부 벽체

사진번호 006 위치 외부 벽체

내 용 마감재 파손 ($A=0.2\text{m} \times 0.3\text{m}$, 2ea)

내 용 마감 물탈 파손 ($A=0.4\text{m} \times 1.2\text{m}$)

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동



사진번호 007 위치 옥상층

사진번호 008 위치 옥상층 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.3mm, L=0.3m, 11ea)



사진번호 009 위치 옥상층 벽체

사진번호 010 위치 옥상층 바닥

내 용 마감 망상균열 (A=0.1m×0.5m)

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=0.3m, 5ea)



사진번호 011 위치 옥상층 바닥

사진번호 012 위치 옥상층

내 용 마감 보수부 재균열 (cw=0.3mm, L=6.0m)

내 용 투양창 집합부 유도배수 처리 현황

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동

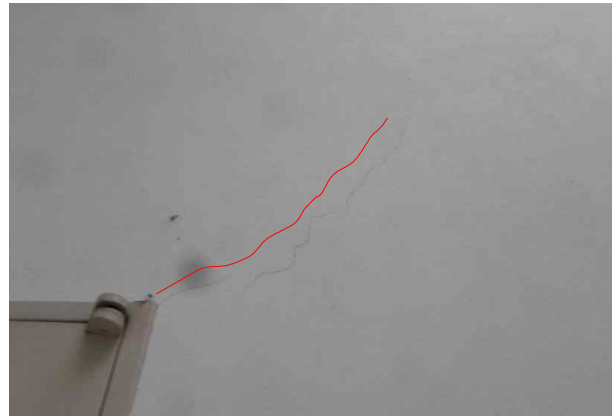


사진번호 013 위치 2층 내부

사진번호 014 위치 2층 내부벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열/누수흔적 (A=0.2m×0.7m)

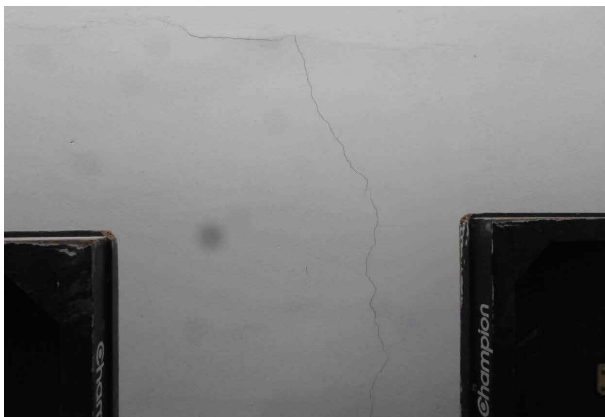


사진번호 015 위치 2층 내부 천장슬래브

사진번호 016 위치 2층 내부벽체

내 용 누수흔적 (A=0.5m×1.0m)

내 용 마감 균열 (cw=0.3mm, L=1.0m)



사진번호 017 위치 2층 내부벽체

사진번호 018 위치 2층 내부 바닥슬래브

내 용 마감 균열 (cw=0.3mm, L=1.5m)

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=3.3m)

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동



사진번호 019 위치 1층 내부

사진번호 020 위치 1층 내부벽체

내 용 전 경

내 용 도장박리/누수흔적 (A=0.2m×1.5m)



사진번호 021 위치 1층 내부벽체

사진번호 022 위치 1층 내부벽체

내 용 백태 (A=0.1m×0.2m, 2ea)

내 용 박리/박락 (A=0.6m×0.2m)



사진번호 023 위치 1층 내부 바닥슬래브

사진번호 024 위치 1층 내부 바닥슬래브

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=3.5m)

내 용 체수 (A=3.0m×5.0m)

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동



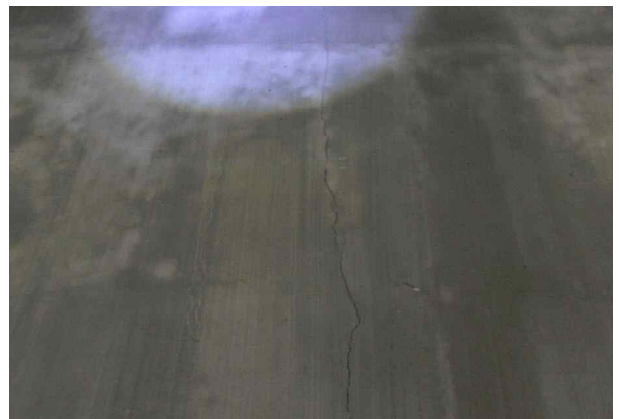
사진번호	025	위치	지하층 내부
내 용	전경		

사진번호	026	위치	지하층 내부 벽체
내 용	균열/백태 (L=2.0m, 2ea)		



사진번호	027	위치	지하층 내부 벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=4.0m)		

사진번호	028	위치	지하층 내부 벽체
내 용	균열/백태 (L=4.0m, 2ea)		



사진번호	029	위치	지하층 내부 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.3m×4.5m)		

사진번호	030	위치	지하층 내부 벽체
내 용	균열 (cw=0.3mm, L=5.0m, 3ea)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 처리 및 관리동



사진번호 031 위치 지하층 천장 슬래브/보

사진번호 032 위치 지하층 바닥 슬래브

내 용 콘크리트 표면상태 양호

내 용 도장상태 양호



사진번호 033 위치 지하층

사진번호 034 위치 지하층

내 용 배수로 이물질 퇴적 (A=0.2m×25.0m)

내 용 배수로 이물질 퇴적 (A=0.2m×25.0m)



사진번호 035 위치 지하층

사진번호 036 위치 지하층

내 용 펌프 연결부 누수 (1ea)

내 용 펌프 지지대 부식

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 유입펌프장



사진번호 037 위치 -

사진번호 038 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감재 파손 (A=0.3m×5.0m)

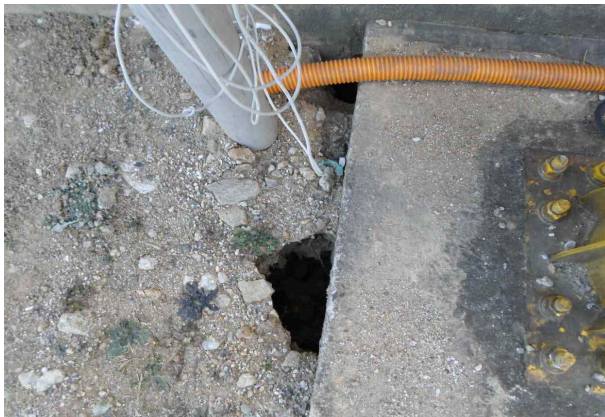


사진번호 039 위치 외부 벽체

사진번호 040 위치 외부 슬래브

내 용 마감재 파손 (A=0.3m×0.8m)

내 용 콘크리트 파손 (A=0.3m×0.3m)



사진번호 041 위치 외부

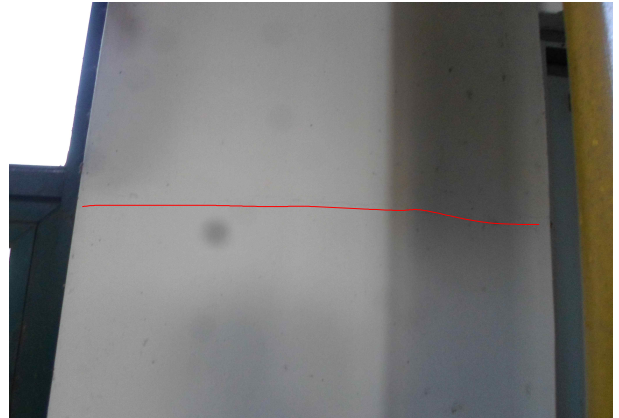
사진번호 042 위치 1층 내부

내 용 공동 (A=0.3m×1.0m)

내 용 전 경

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 유입펌프장



사진번호	043	위치	1층 내부 천정 슬래브
내 용	도장박리/누수흔적 (A=1.5m×2.0m)		

사진번호	044	위치	1층 내부 벽체
내 용	마감균열 (cw=0.1mm, L=0.8m)		



사진번호	045	위치	지하층
내 용	전 경		

사진번호	046	위치	지하층 천장 슬래브
내 용	철근노출 (A=0.1m×0.3m)		



사진번호	047	위치	지하층 바닥 슬래브
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=1.1m)		

사진번호	048	위치	지하층
내 용	배관 연결부 경미한 부식		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 충인처리시설



사진번호 049 위치 -

사진번호 050 위치 내부 (충인처리시설)

내 용 전 경

내 용 전 경

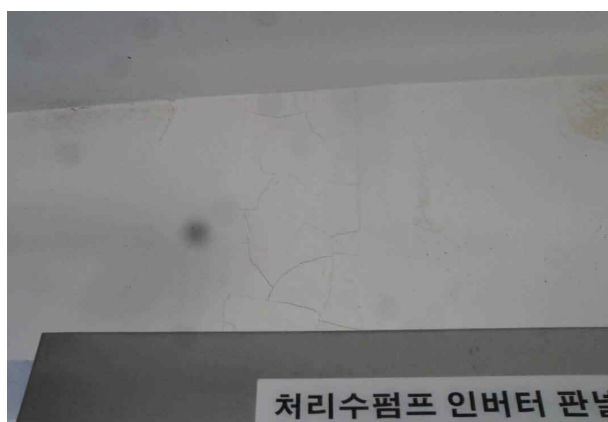


사진번호 051 위치 내부 (충인가압부상실)

사진번호 052 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감재 파손 (A=0.1m×0.1m)



사진번호 053 위치 내부 벽체

사진번호 054 위치 내부 바닥 슬래브

내 용 마감 망상균열 (A=0.2m×0.5m)

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=0.5m)

광동 공공하수처리시설

내구성 조사

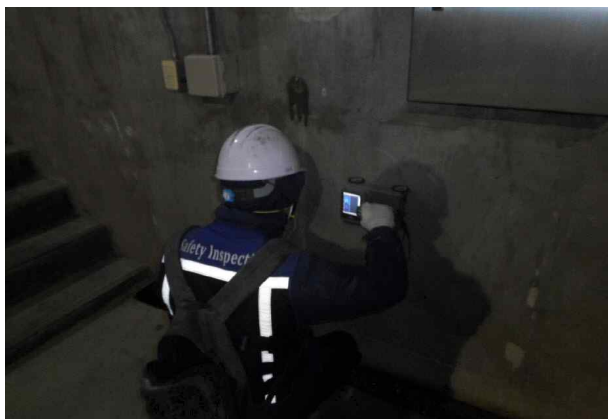


사진번호 055 위치 벽체

사진번호 056 위치 상부슬래브

내 용 반발경도 측정 전 표면처리

내 용 반발경도 측정



사진번호 057 위치 벽체

사진번호 058 위치 상부슬래브

내 용 철근탐사 시험

내 용 철근탐사 시험



사진번호 059 위치 상부슬래브

사진번호 060 위치 벽체

내 용 탄산화 측정 전 콘크리트면 파취

내 용 탄산화 측정