

오포공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장

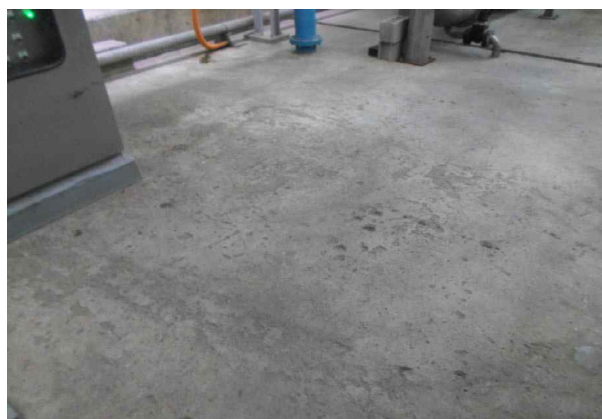


사진번호 001 위치 침사지

사진번호 002 위치 침사지 벽체

내 용 전 경

내 용 균열 (Cw=0.2mm, L=2.0m)



사진번호 003 위치 침사지 벽체

사진번호 004 위치 침사지 바닥 슬래브

내 용 균열 (Cw=0.1mm, L=0.8m)

내 용 표면박리 (A=25.0m×13.0m)



사진번호 005 위치 유입펌프장

사진번호 006 위치 유입펌프장 외부벽체

내 용 전 경

내 용 보수부 마감 균열/백태 (L=12.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장



사진번호 007 위치 유입펌프장 외부 기둥

사진번호 008 위치 유입펌프장 외부 벽체

내 용 마감재 파손 (A=0.1m×0.1m)

내 용 도장박리/누수흔적 (A=1.2m×0.6m)



사진번호 009 위치 유입펌프장 옥상층

사진번호 010 위치 유입펌프장 옥상층

내 용 마감 균열/백태 (L=0.4m)

내 용 마감 망상균열 (A=0.3m×78.0m)



사진번호 011 위치 유입펌프장 1층 벽체

사진번호 012 위치 유입펌프장 1층 천장

내 용 누수흔적 (A=0.2m×1.0m)

내 용 누수흔적 (A=0.3m×0.2m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 산화구 및 분배조



사진번호 013 위치 -

내 용 전 경

사진번호 014 위치 1지(기존) 슬래브 상면

내 용 콘크리트 표면상태 양호



사진번호 015 위치 1지(기존) 벽체

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.5m)

사진번호 016 위치 1지(기존) 벽체

내 용 균열/백태 (L=1.0m)



사진번호 017 위치 1지(기존) 벽체

내 용 도장박리 (A=0.3m×2.5m)

사진번호 018 위치 1지 슬래브 상면

내 용 계단부 이격

오포공공하수처리시설

시설물명 : 산화구 및 분배조



사진번호 019 위치 2지(2차 증설) 벽체

사진번호 020 위치 2지(2차 증설) 벽체

내 용 균열/백태 (L=0.6m, 2ea)

내 용 콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)



사진번호 021 위치 2지(2차 증설) 벽체

사진번호 022 위치 분배조

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)

내 용 전 경



사진번호 023 위치 분배조 슬래브 상면

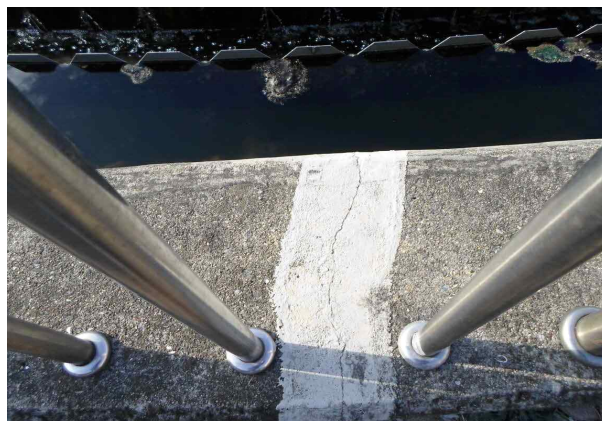
사진번호 024 위치 분배조 슬래브 상면

내 용 콘크리트 표면상태 양호

내 용 관 받침대 경미한 부식

오포공공하수처리시설

시설물명 : 최종침전지/분배조



사진번호 025 위치 -

사진번호 026 위치 1지 벽체

내 용 전 경

내 용 보수부 재균열 (cw=0.2mm, L=0.3m, 43ea)

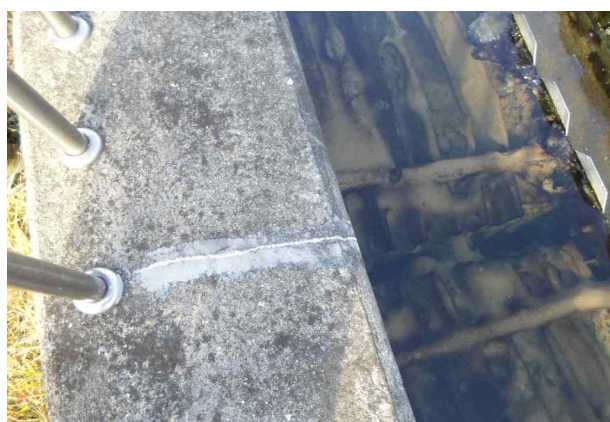


사진번호 027 위치 2지 벽체

사진번호 028 위치 2지 벽체

내 용 마감재 박리 (A=0.1m×0.2m)

내 용 콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)



사진번호 029 위치 2지 벽체

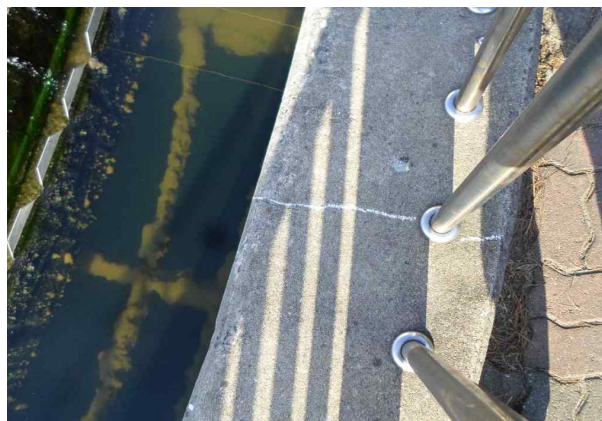
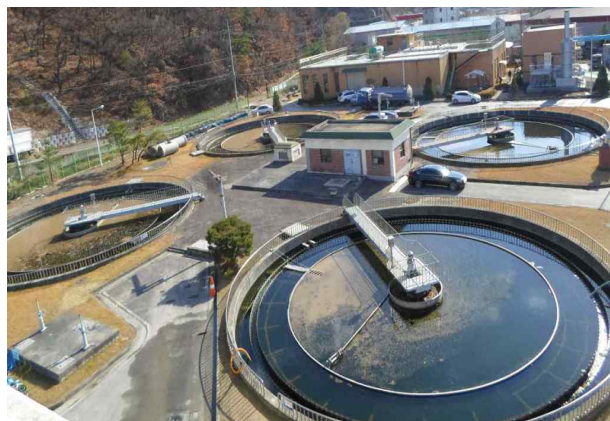
사진번호 030 위치 최종침전지 분배조

내 용 보수부 재균열 (cw=0.2mm, L=0.3m)

내 용 콘크리트 표면상태 양호

오포공공하수처리시설

시설물명 : 우수침전지/분배조

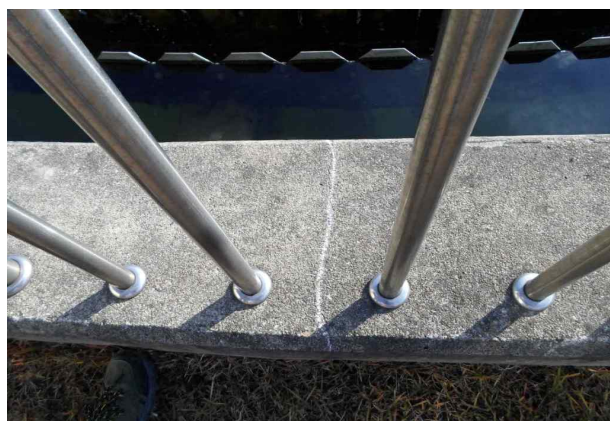


사진번호 031 위치 -

사진번호 032 위치 1지 벽체

내 용 전 경

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.2m)

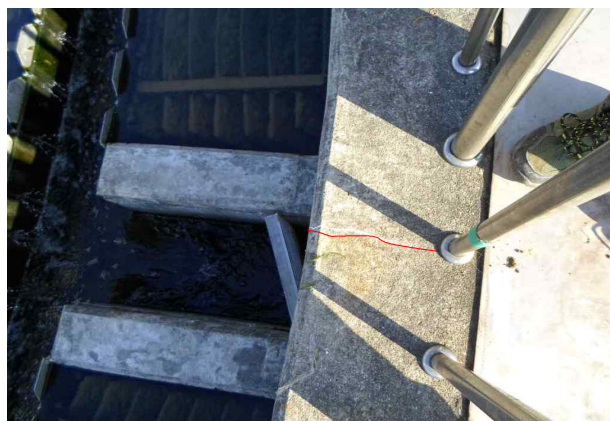


사진번호 033 위치 1지 벽체

사진번호 034 위치 2지

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.3m)

내 용 발판 및 기계설비 상태양호



사진번호 035 위치 2지 벽체

사진번호 036 위치 우수침전지 분배조

내 용 보수부 재균열 (cw=0.2mm, L=0.3m)

내 용 콘크리트 표면상태 양호

오포공공하수처리시설

시설물명 : 농축 분배조



사진번호 037 위치 -

사진번호 038 위치 1지 벽체

내 용 전 경

내 용 경미한 표면열화

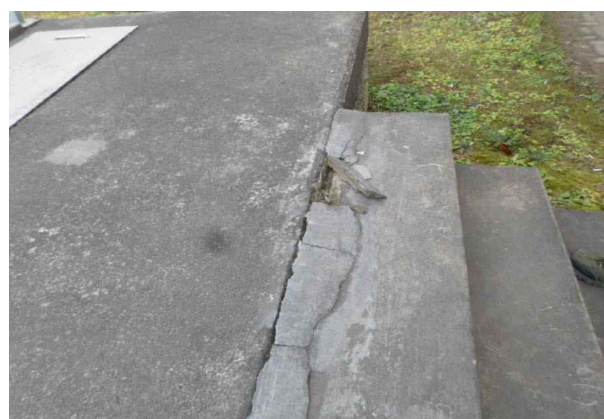


사진번호 039 위치 1지

사진번호 040 위치 2지 벽체

내 용 기계설비/발판/난간 상태양호

내 용 경미한 표면열화



사진번호 041 위치 농축 분배조 상면

사진번호 042 위치 지하층 벽체

내 용 경미한 표면열화

내 용 균열/백태 (L=1.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 공동구 (A~D - Line)

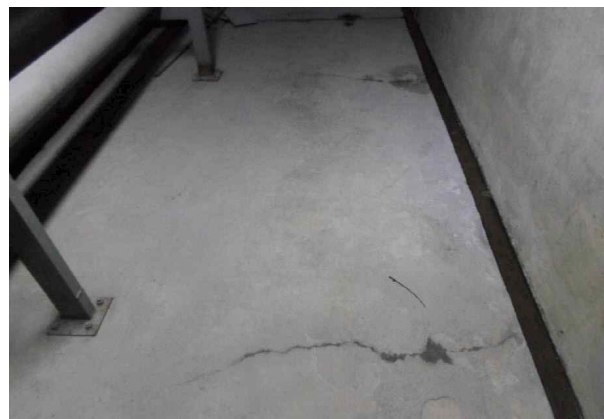


사진번호 043 위치 A - Line

사진번호 044 위치 A - Line 계단부

내 용 전 경

내 용 철근노출 (A=0.1m×0.1m, 4ea)

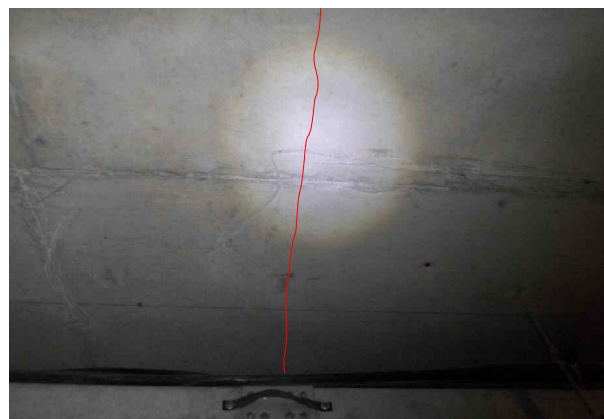


사진번호 045 위치 A - Line 벽체

사진번호 046 위치 B - Line 바닥

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=2.0m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=2.0m, 2ea)



사진번호 047 위치 B - Line 벽체

사진번호 048 위치 B - Line 천장/벽체

내 용 조인트부 누수/백태 (L=1.5m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=7.5m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 공동구 (A~D - Line)



사진번호	049	위치	B - Line 벽체
내 용	조인트부 박락 (A=0.2m×0.5m)		

사진번호	050	위치	B - Line 천장
내 용	균열/백태 (L=2.0m)		



사진번호	051	위치	B - Line 벽체
내 용	환풍기 이음부 누수흔적 (A=0.7m×1.7m)		

사진번호	052	위치	C - Line 벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=0.6m)		



사진번호	053	위치	D - Line 벽체
내 용	균열/누수 (L=2.5m)		

사진번호	054	위치	D - Line 벽체
내 용	누수/백태 (A=0.2m×1.0m, 2ea)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 오수처리시설 (2차 중설)



사진번호 055 위치 반응조

사진번호 056 위치 반응조 슬래브 상면

내 용 전 경

내 용 마감재 박리 (A=2.0m×4.5m)



사진번호 057 위치 반응조 슬래브 상면

사진번호 058 위치 반응조 슬래브 상면

내 용 균열 (cw=0.1mm, L=0.6m, 3ea)

내 용 FRP 덮개 및 그레이팅 상태양호



사진번호 059 위치 침전조

사진번호 060 위치 침전조 벽체

내 용 전 경

내 용 콘크리트 표면 및 도장상태 양호

오포공공하수처리시설

시설물명 : 오수처리시설 (2차 중설)



사진번호 061 위치 설비동 (전기 및 기계실)

사진번호 062 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.5mm, L=0.8m)



사진번호 063 위치 외부 벽체

사진번호 064 위치 외부 계단부

내 용 마감 파손 (A=0.2m×0.6m)

내 용 박리/박락 (A=1.0m×1.0m)



사진번호 065 위치 1층 내부벽체

사진번호 066 위치 지하층

내 용 마감 균열 (cw=1.0mm, L=1.2m)

내 용 슬러지 펌프 관 누수/체수 (1ea)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 고도처리시설

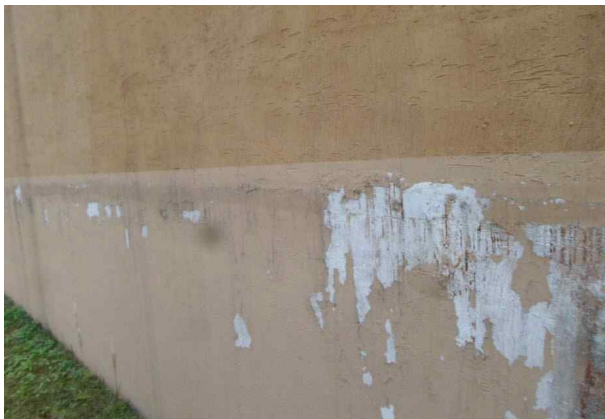


사진번호 067 위치 -

사진번호 068 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 누수오염 (A=1.0m×2.0m)



사진번호 069 위치 외부 벽체

사진번호 070 위치 외부 벽체

내 용 마감 백태 (A=1.5m×10.0m)

내 용 마감 균열 (Cw=0.2mm, L=4.0m)



사진번호 071 위치 옥상층 바닥

사진번호 072 위치 옥상층 바닥

내 용 채수 (A=3.0m×10.0m)

내 용 실링재 열화 (L=10.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 고도처리시설



사진번호 073 위치 1층 내부 벽체

사진번호 074 위치 1층 내부 벽체

내 용 마감 망상균열 (A=2.0m×2.5m)

내 용 관 이음부 백태 (A=0.5m×0.5m)

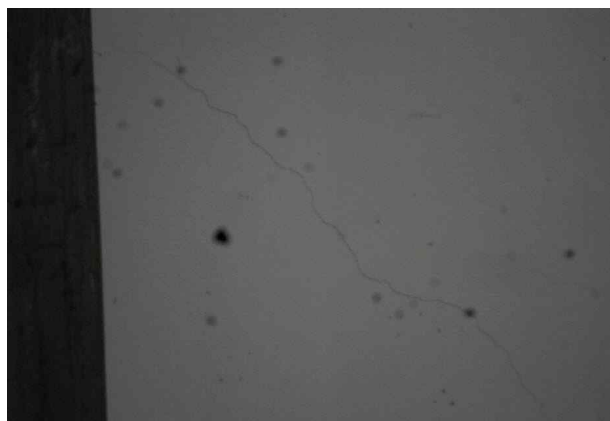


사진번호 075 위치 1층 내부 벽체

사진번호 076 위치 지하층 벽체

내 용 마감 균열 (Cw=0.2mm, L=0.5m)

내 용 백태 (A=0.1m×4.0m)



사진번호 077 위치 지하층 벽체

사진번호 078 위치 지하층 벽체

내 용 마감 균열 (Cw=0.2mm, L=0.5m)

내 용 백태 (A=1.0m×1.5m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 관리동

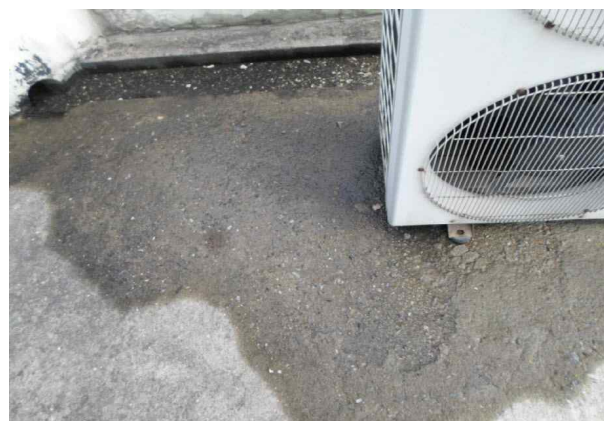
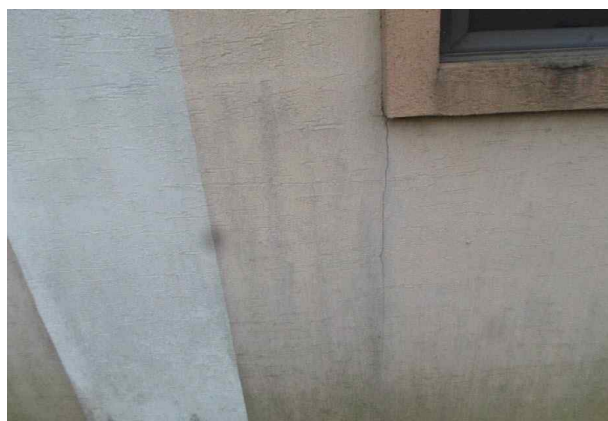


사진번호 079 위치 -

사진번호 080 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 누수흔적 (A=0.3m×0.8m)



사진번호 081 위치 외부 벽체

사진번호 082 위치 옥상층 바닥

내 용 마감균열 (Cw=0.2mm, L=0.4m)

내 용 표면박리 (A=0.3m×0.3m)



사진번호 083 위치 2층 천장

사진번호 084 위치 지하층 벽체

내 용 누수흔적 (A=0.5m×0.5m)

내 용 백태 (A=0.3m×0.5m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 설비동



사진번호 085 위치 -

사진번호 086 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 망상균열/도장열화 (A=13.0m×11.0m)

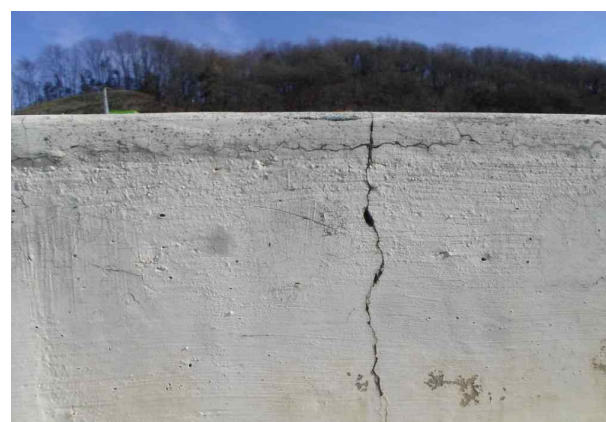


사진번호 087 위치 외부 벽체

사진번호 088 위치 외부 벽체

내 용 마감 백태 (A=0.1m×0.1m, 5ea)

내 용 마감 망상균열/도장열화 (A=15.0m×5.5m)



사진번호 089 위치 옥상층 바닥

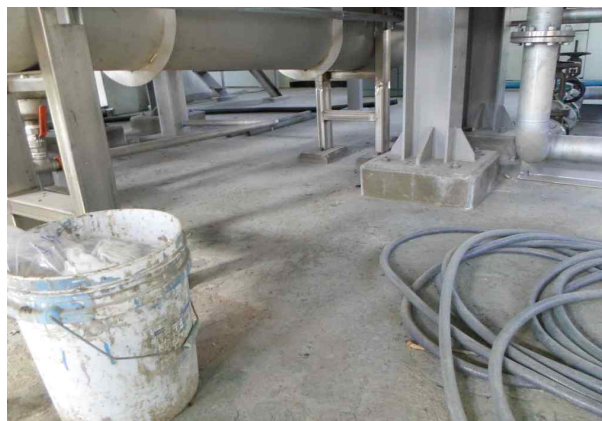
사진번호 090 위치 옥상층 벽체

내 용 마감 박리 (A=15.0m×13.0m)

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=0.4m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 설비동

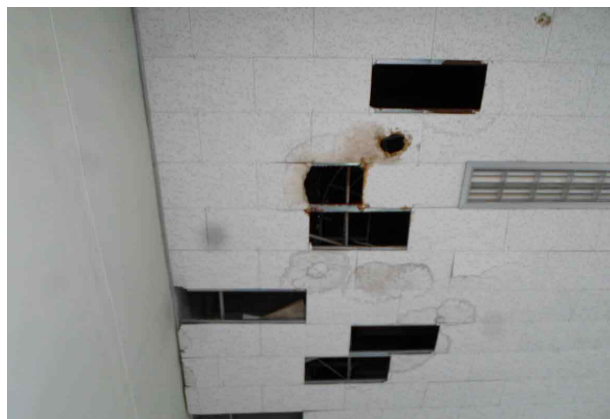


사진번호 091 위치 2층 벽체

사진번호 092 위치 2층 바닥

내 용 누수흔적 (A=7.0m×1.0m)

내 용 도장박리 (A=5.0m×5.0m)



사진번호 093 위치 1층 내부 천장

사진번호 094 위치 1층 내부 벽체

내 용 덕트파손 및 누수흔적 (A=2.0m×1.5m)

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=2.0m)



사진번호 095 위치 지하층 바닥

사진번호 096 위치 지하층 벽체

내 용 전 경

내 용 균열/백태 (L=1.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 충인처리시설(기존)



사진번호 097 위치 -

사진번호 098 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 백태 (A=0.1m×1.0m, 3ea)



사진번호 099 위치 1층 내부 벽체

사진번호 100 위치 1층 내부 벽체

내 용 도장박리/누수흔적 (A=1.0m×1.0m)

내 용 마감 균열 (Cw=0.2mm, L=0.5m)



사진번호 101 위치 옥상층 바닥

사진번호 102 위치 옥상층 바닥

내 용 표면 상태양호

내 용 마감 균열 (Cw=0.2mm, L=0.3m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 충인처리시설(2차 중설)



사진번호 103 위치 -

사진번호 104 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감재 파손 (A=0.2m×0.7m)

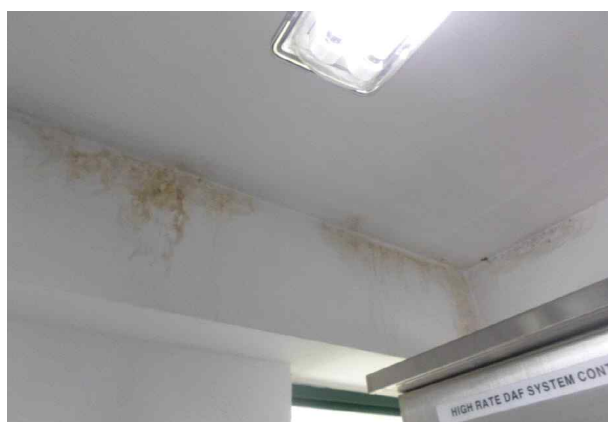


사진번호 105 위치 외부 벽체

사진번호 106 위치 옥상층

내 용 박리 (A=0.5m×0.3m)

내 용 표면 상태양호



사진번호 107 위치 1층 내부벽체

사진번호 108 위치 1층 천장

내 용 누수흔적 (A=0.2m×0.5m, 3ea)

내 용 백태 (A=0.5m×0.5m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 약품투입동

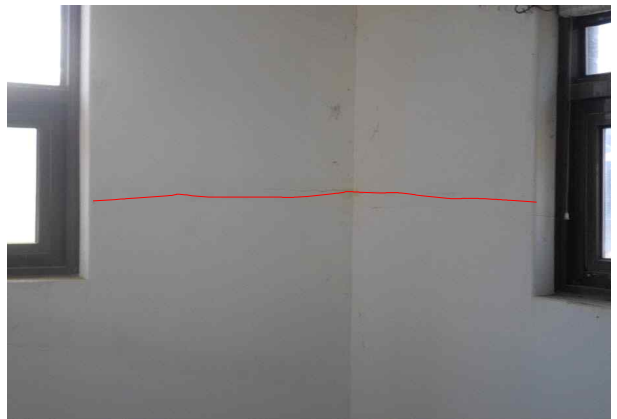


사진번호 109 위치 -

사진번호 110 위치 외부 환풍구 벽체

내 용 전 경

내 용 백태 ($A=0.1\text{m} \times 4.0\text{m}$)



사진번호 111 위치 외부 환풍구 벽체

사진번호 112 위치 1층 내부 벽체

내 용 콘크리트 파손 ($A=0.1\text{m} \times 0.2\text{m}$)

내 용 마감 균열 ($cw=0.5\text{mm}$, $L=1.5\text{m}$)



사진번호 113 위치 지하층 바닥

사진번호 114 위치 지하층 바닥

내 용 오염/도장박리 ($A=1.0\text{m} \times 5.0\text{m}$)

내 용 박리/들뜸 ($A=3.0\text{m} \times 1.0\text{m}$)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 슬러지 펌프장



사진번호 115 위치 -

사진번호 116 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 망상균열 ($A=0.5m \times 4.0m$)

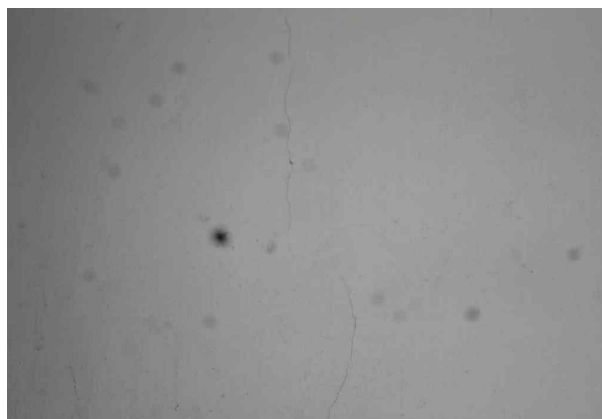


사진번호 117 위치 외부 벽체

사진번호 118 위치 1층 내부벽체

내 용 마감 박리 ($A=0.2m \times 3.0m$)

내 용 마감 파손 ($A=0.1m \times 0.1m$, 3ea)



사진번호 119 위치 지하층

사진번호 120 위치 지하층

내 용 전 경

내 용 마감 균열 ($cw=0.2mm$, $L=5.0m$)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 반송슬러지 펌프동



사진번호 121 위치 1차(기준)

사진번호 122 위치 1층 내부벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=2.4m)

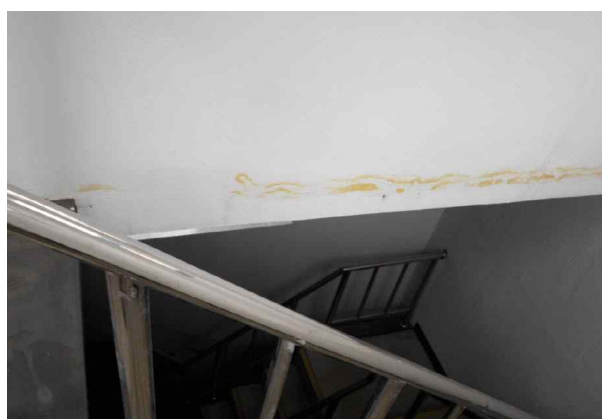
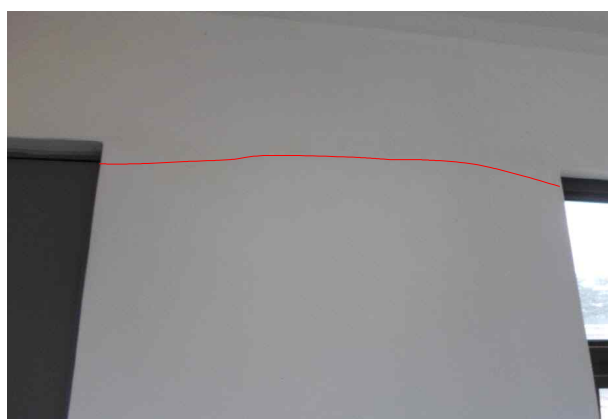


사진번호 123 위치 1차(기준) 지하층 천장

사진번호 124 위치 1차(기준) 지하층 벽체

내 용 누수흔적 (A=1.0m×1.0m)

내 용 배관이음부 누수흔적 (A=0.5m×3.0m)



사진번호 125 위치 2차(증설) 1층 내부벽체

사진번호 126 위치 2차(증설) 1층 내부벽체

내 용 마감 균열 (cw=0.1mm, L=1.5m)

내 용 누수흔적 (A=0.2m×2.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 처리수조



사진번호 127 위치 -

사진번호 128 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 백태 (A=0.2m×0.3m, 4ea)



사진번호 129 위치 외부 벽체

사진번호 130 위치 외부 벽체

내 용 마감 망상균열 (A=3.0m×4.0m)

내 용 누수오염 (A=0.5m×4.0m)



사진번호 131 위치 옥상 바닥

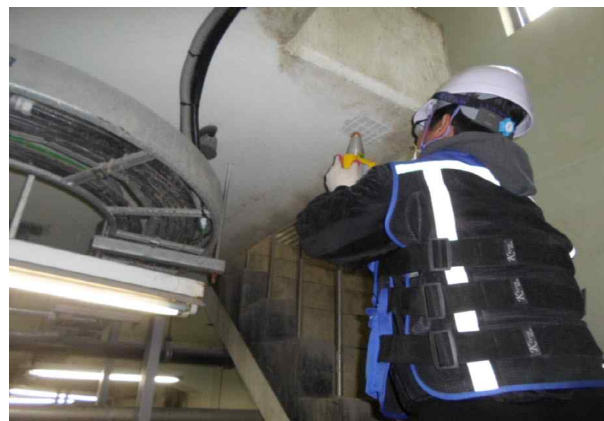
사진번호 132 위치 옥상 바닥

내 용 표면상태 양호

내 용 펌프 및 배관 상태양호

오포공공하수처리시설

내구성 조사

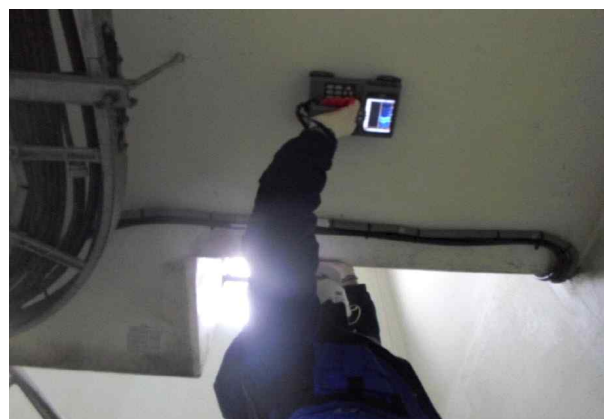


사진번호 133 위치 벽체

사진번호 134 위치 상부슬래브

내 용 반발경도 측정 전 표면처리

내 용 반발경도 시험



사진번호 135 위치 벽체

사진번호 136 위치 상부슬래브

내 용 철근탐사 시험

내 용 철근탐사 시험



사진번호 137 위치 벽체

사진번호 138 위치 벽체

내 용 탄산화 측정 전 콘크리트면 파취

내 용 탄산화 측정