

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프



사진번호 001 위치 -

사진번호 002 위치 벽체

내 용 전 경

내 용 도장박리 (A=0.5m×30.0m)



사진번호 003 위치 벽체

사진번호 004 위치 벽체

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.3m, 3ea)

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=0.4m)



사진번호 005 위치 벽체

사진번호 006 위치 벽체

내 용 박리/박락 (A=1.2m×0.3m)

내 용 박리/들뜸 (A=0.3m×2.5m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프



사진번호	007	위치	벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=0.6m)		

사진번호	008	위치	벽체
내 용	균열 (cw=0.5mm, L=0.4m)		



사진번호	009	위치	벽체
내 용	박리/들뜸 (A=0.3m×1.5m)		

사진번호	010	위치	벽체
내 용	균열 (cw=0.3mm, L=0.5m)		



사진번호	011	위치	벽체
내 용	박리/들뜸 (A=0.3m×3.0m)		

사진번호	012	위치	벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)		

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 중계펌프장



사진번호 013 위치 -

사진번호 014 위치 슬래브

내 용 전 경

내 용 콘크리트 파손 (A=0.2m×0.3m, 3ea)



사진번호 015 위치 슬래브

사진번호 016 위치 슬래브

내 용 균열 (cw=0.1mm, L=0.4m)

내 용 콘크리트 파손 (A=0.2m×0.3m)



사진번호 017 위치 호이스트

사진번호 018 위치 -

내 용 빔(가이드 레일) 설치상태 양호

내 용 기계설비 설치상태 양호

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 유량조정조 및 최초침전지



사진번호 019 위치 -

사진번호 020 위치 벽체 상단

내 용 전 경

내 용 전반적 도장박리 (A=0.5m×45.0m)



사진번호 021 위치 벽체

사진번호 022 위치 슬래브

내 용 망상균열 (A=1.0m×0.5m)

내 용 재료분리 (A=0.4m×0.2m)



사진번호 023 위치 벽체

사진번호 024 위치 -

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.4m, 2ea)

내 용 기계/발판 및 난간 설치상태 양호

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 포기조



사진번호 025 위치 -

사진번호 026 위치 -

내 용 외부 전경

내 용 내부 전경



사진번호 027 위치 내부 천장

사진번호 028 위치 내부 바닥

내 용 FRP 덮개 결로

내 용 국부적 체수



사진번호 029 위치 내부 바닥

사진번호 030 위치 내부 바닥

내 용 도장박리 (A=0.5m×0.2m)

내 용 도장박리 (A=0.6m×0.1m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 포기조



사진번호 031 위치 외부 벽체

사진번호 032 위치 외부 벽체

내 용 망상균열/도장박리 (A=1.0m x 15.0m)

내 용 망상균열/도장박리 (A=1.0m x 4.0m)



사진번호 033 위치 외부 계단부

사진번호 034 위치 외부

내 용 마감 몰탈 파손 (A=0.2m x 0.1m)

내 용 FRP 덮개 및 볼트 체결상태 양호



사진번호 035 위치 외부

사진번호 036 위치 외부

내 용 공동 (A=1.2m x 2.0m)

내 용 공동 (A=1.0m x 7.0m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 최종침전지



사진번호	037	위치	외부 벽체
내 용	망상균열/도장박리 (A=1.0m×15.0m)		

사진번호	038	위치	외부 벽체
내 용	도장박리 (A=m×m)		



사진번호	039	위치	내부 벽체
내 용	도장상태 양호		

사진번호	040	위치	내부 벽체
내 용	균열/백태 (L=0.6m)		



사진번호	041	위치	계단부
내 용	이음부 이격 (lea)		

사진번호	042	위치	-
내 용	기계/발판/난간 상태양호		

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 자외선소독조

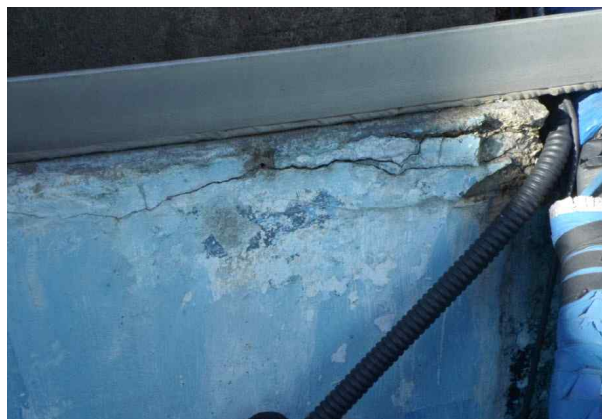


사진번호 043 위치

사진번호 044 위치 벽체

내 용 전 경

내 용 박리/박락 (A=0.5m × 4.0m)

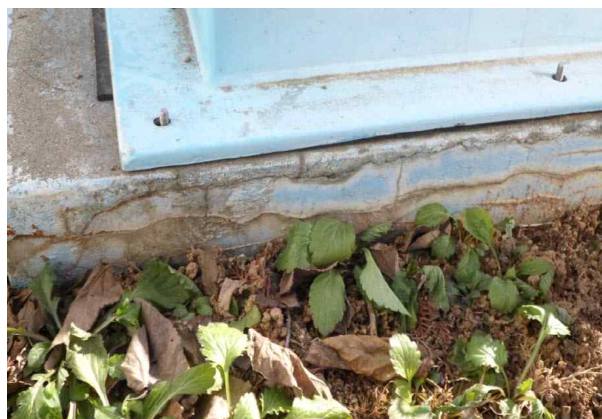


사진번호 045 위치 벽체

사진번호 046 위치 벽체

내 용 박리/박락 (A=0.8m × 2.5m)

내 용 박리/박락 (A=0.6m × 1.2m)



사진번호 047 위치 벽체

사진번호 048 위치 벽체

내 용 박리/박락 (A=0.6m × 2.5m)

내 용 박리/박락 (A=0.2m × 2.8m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 농축조/세정수조



사진번호 049 위치 농축조

사진번호 050 위치 벽체

내 용 전 경

내 용 콘크리트 및 도장상태 양호



사진번호 051 위치 -

사진번호 052 위치 세정수조

내 용 FRP 덮개 및 볼트 체결상태 양호

내 용 전 경



사진번호 053 위치 상부 슬래브

사진번호 054 위치 상부 슬래브

내 용 콘크리트 파손 (A=0.2m×0.2m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 관리동/탈수기동



사진번호 055 위치 -

사진번호 056 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.3mm, L=2.0m)

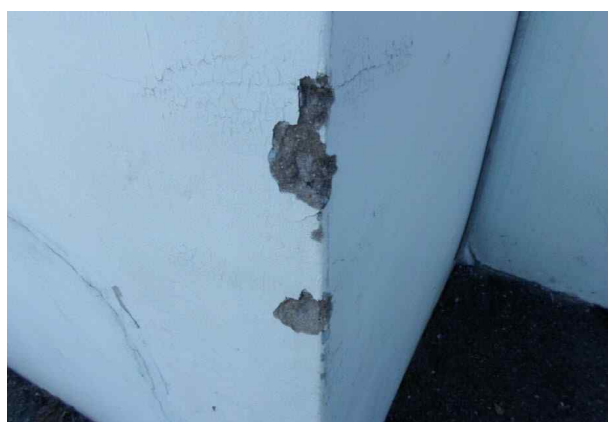


사진번호 057 위치 외부 벽체

사진번호 058 위치 외부 벽체

내 용 도장박리 (A=0.3m×0.3m)

내 용 마감 망상균열 (A=0.3m×2.0m)



사진번호 059 위치 외부 벽체

사진번호 060 위치 외부 벽체

내 용 마감 파손 (A=0.1m×0.1m, 2ea)

내 용 누수흔적 (A=0.2m×0.5m, 2ea)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 관리동/탈수기동



사진번호 061 위치 옥상층

사진번호 062 위치 옥상층 바닥

내 용 전 경

내 용 체수 (A=10.0m×1.0m)



사진번호 063 위치 옥상층 바닥

사진번호 064 위치 옥상층 벽체

내 용 방수도장 박리 (A=0.5m×0.5m)

내 용 마감 균열 (cw=1.0mm, L=2.5m)



사진번호 065 위치 옥상층 바닥

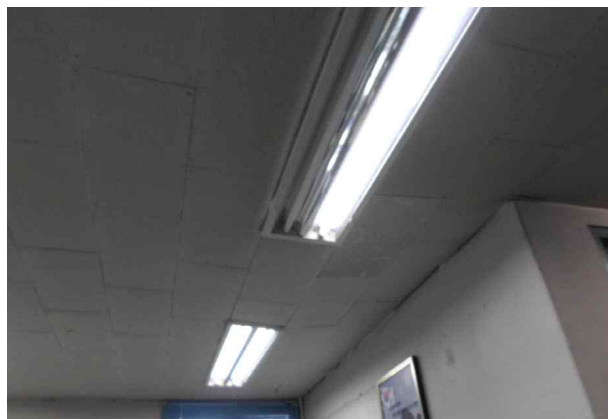
사진번호 066 위치 옥상층

내 용 체수 (A=2.0m×2.5m)

내 용 덮개 부식 (1ea)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 관리동/탈수기동

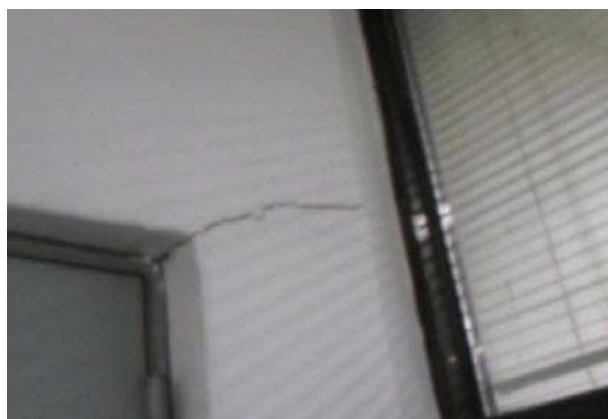


사진번호 067 위치 1층 내부 (관리동) 천장

사진번호 068 위치 1층 내부 (연결동) 천장

내 용 마감재 변형 (A=5.0m×5.0m)

내 용 누수흔적 (A=4.5m×0.5m)



사진번호 069 위치 1층 내부 (연결동) 벽체

사진번호 070 위치 1층 내부 (연결동) 벽체

내 용 마감 균열 (cw=5.0mm, L=0.4m)

내 용 마감 균열 (cw=0.5mm, L=0.5m)



사진번호 071 위치 1층 내부 (관리동) 벽체

사진번호 072 위치 1층 내부 (관리동) 바닥

내 용 마감재 파손/이격 (L=1.0m, T=10mm)

내 용 습윤상태

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 관리동/탈수기동



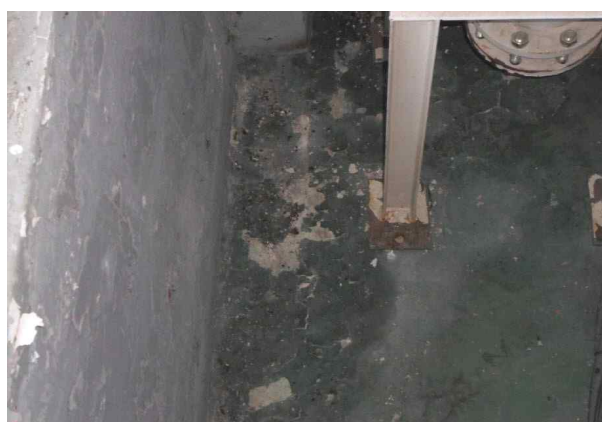
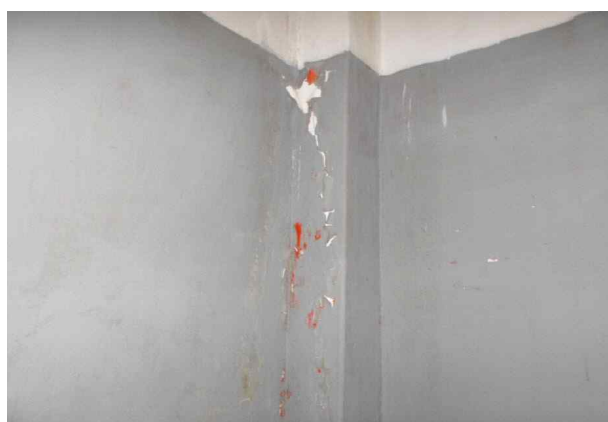
사진번호	073	위치	1층 내부 (탈수기동)
내 용	전 경		

사진번호	074	위치	1층 내부 (탈수기동) 천장
내 용	누수흔적 (A=1.5m×1.5m)		



사진번호	075	위치	1층 내부 (탈수기동) 벽체
내 용	도장박리 (A=1.0m×6.0m)		

사진번호	076	위치	1층 내부 (탈수기동) 벽체
내 용	마감 균열 (cw=0.2mm, L=1.3m)		



사진번호	077	위치	1층 내부 (탈수기동) 벽체
내 용	도장박리/누수흔적 (A=0.3m×2.3m)		

사진번호	078	위치	1층 내부(탈수기동) 바닥
내 용	도장박리 (A=0.5m×2.0m)		

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 관리동/탈수기동



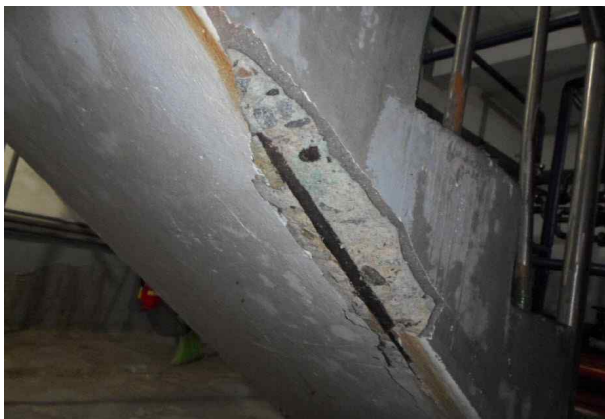
사진번호	079	위치	지하층 (탈수기동) 천장
내 용	도장박리 (A=0.2m×2.0m)		

사진번호	080	위치	지하층 (탈수기동) 벽체
내 용	누수/백태 (A=0.5m×0.6m)		



사진번호	081	위치	지하층 (탈수기동) 벽체
내 용	균열 (cw=0.1mm, L=1.0m)		

사진번호	082	위치	지하층 (탈수기동) 벽체
내 용	배관 이음부 누수흔적 (A=0.4m×1.3m)		



사진번호	083	위치	지하층 (탈수기동) 계단
내 용	철근노출 (A=0.2m×1.7m)		

사진번호	084	위치	지하층 (탈수기동)
내 용	펌프 받침대 부식		

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 충인처리시설

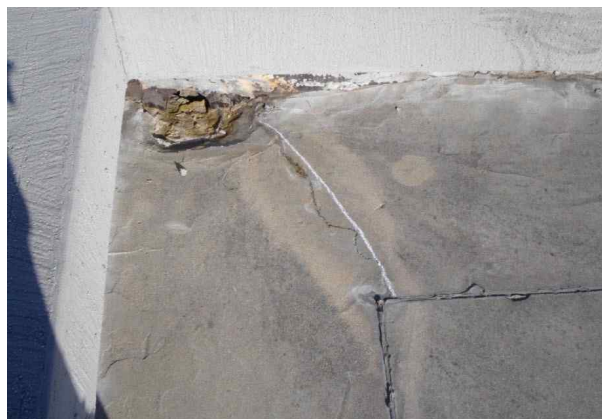


사진번호 085 위치 -

사진번호 086 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=0.2m)



사진번호 087 위치 옥상층 바닥

사진번호 088 위치 옥상층 바닥

내 용 마감 망상균열 (A=2.5m×2.0m)

내 용 마감 균열 (cw=0.2mm, L=0.2m)



사진번호 089 위치 외부 슬래브 상면

사진번호 090 위치 내부 벽체

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=0.2m)

내 용 누수흔적 (A=0.2m×0.5m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 발전기실



사진번호 091 위치 -

사진번호 092 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 균열 (cw=0.3mm, L=0.5m)



사진번호 093 위치 외부 벽체

사진번호 094 위치 옥상층 바닥

내 용 마감 망상균열 (A=1.0m×2.0m)

내 용 마감 파손 (A=0.2m×2.6m)



사진번호 095 위치 외부 벽체

사진번호 096 위치 내부 벽체

내 용 배수관 탈락

내 용 누수흔적/도장박리 (A=0.5m×1.0m)

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 여과지실

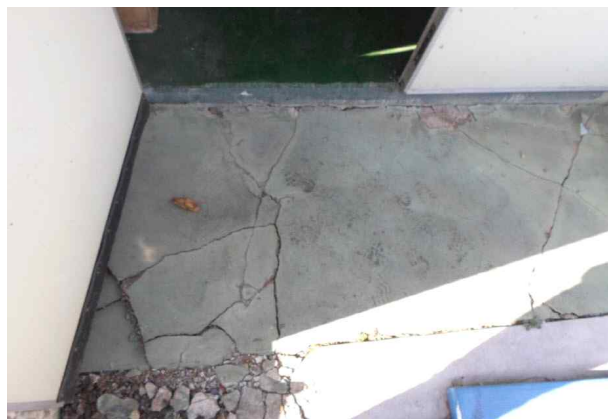


사진번호 097 위치 -

사진번호 098 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감재 상태양호



사진번호 099 위치 외부 출입구 바닥

사진번호 0100 위치 외부 벽체

내 용 마감재 박리/박라 (A=1.9m×0.8m)

내 용 기초 콘크리트 벽체 상태양호



사진번호 0101 위치 내부

사진번호 0102 위치 내부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감상태 양호

매산 공공하수처리시설

시설물명 : 기타(주변 침하)



사진번호	103	위치	침사지 및 유입펌프
내 용	침하 흔적 (h=100mm)		

사진번호	104	위치	부지 외측 사면
내 용	토사 유실		



사진번호	105	위치	유량조정 및 최초침전지
내 용	침하 흔적 (h=100mm)		

사진번호	106	위치	포기조 측면
내 용	성토부 침하 흔적 (h=110mm)		



사진번호	107	위치	자외선 소독조
내 용	침하 흔적 (h=50mm)		

사진번호	108	위치	수질자동측정소
내 용	이격 (h=18mm)		

매산 공공하수처리시설

내구성 조사



사진번호 109 위치 벽체

사진번호 110 위치 상면

내 용 반발경도 측정 전 표면처리

내 용 반발경도 측정



사진번호 111 위치 벽체

사진번호 112 위치 상면

내 용 철근탐사 시험

내 용 철근탐사 시험



사진번호 113 위치 벽체

사진번호 114 위치 상면

내 용 탄산화 측정 전 콘크리트면 파취

내 용 탄산화 측정

매산 공공하수처리시설

외관 조사



사진번호	115	위치	
내 용	침사지 레벨측정		

사진번호	116	위치	
내 용	관리동 외부 레벨측정		



사진번호	117	위치	
내 용	관리동 외부 기울기측정		

사진번호	118	위치	
내 용	관리동 내부 기울기측정		

사진번호	2-	위치	
내 용			

사진번호	2-	위치	
내 용			