

오포공공하수처리시설

시설물명 : 유입맨홀



사진번호	01	위치	유입맨홀
내용	전경		

사진번호	02	위치	유입맨홀 내부
내용	전경		



사진번호	03	위치	유량분배조
내용	전경		

사진번호	04	위치	유입맨홀 외부 바닥
내용	표면열화 (A=3.0m×3.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장



사진번호 01 위치 유입펌프장

내용 전경

사진번호 02 위치 침사지

내용 전경



사진번호 03 위치 침사지 내부

내용 준설후 외관조사 - 양호

사진번호 04 위치 침사지 내부

내용 준설후 외관조사 - 양호



사진번호 05 위치 유입펌프장 외부 벽체

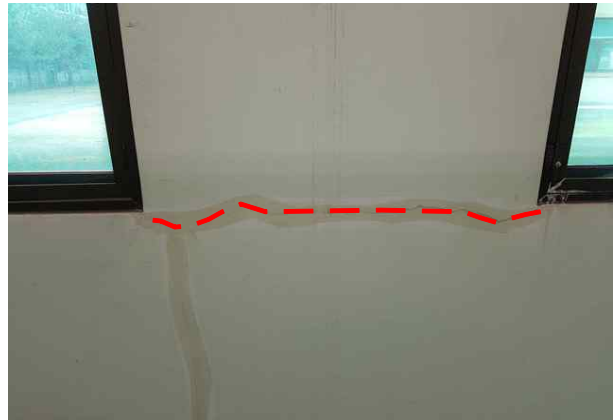
내용 마감재 파손 (A=0.1m×0.1m, 2EA)

사진번호 06 위치 유입펌프장 외부 벽체

내용 균열 및 백태 (L=12.0m)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장



사진번호	07	위치	유입펌프장 내부 천장
내 용	누수흔적 (A=0.5m×0.5m)		

사진번호	08	위치	유입펌프장 내부 벽체
내 용	보수부재균열 (CW=0.3mm, L=3.0m)		



사진번호	09	위치	유입펌프장 옥상층 난간
내 용	망상균열 (A=0.3m×78.0m)		

사진번호	10	위치	유입펌프장 옥상층 바닥
내 용	마감재 들뜸 및 파손 (A=0.3m×0.3m)		



사진번호	11	위치	침사지 내부 바닥
내 용	표면열화 및 박리 (A=25.0m×13.0m)		

사진번호	12	위치	침사지 내부 벽체
내 용	보수부재균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 산화구 분배조



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	기전설비
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		



사진번호	05	위치	외부 바닥
내 용	관 지지대 부식 (2EA)		

사진번호	06	위치	외부 바닥
내 용	관 지지대 부식 (2EA)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 산화구(1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 16EA)		

사진번호	04	위치	외부 계단
내 용	콘크리트 파손 (A=1.5m×0.1m)		



사진번호	05	위치	벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)		

사진번호	06	위치	벽체
내 용	균열 및 백태 (L=2.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 포기조(2계열)



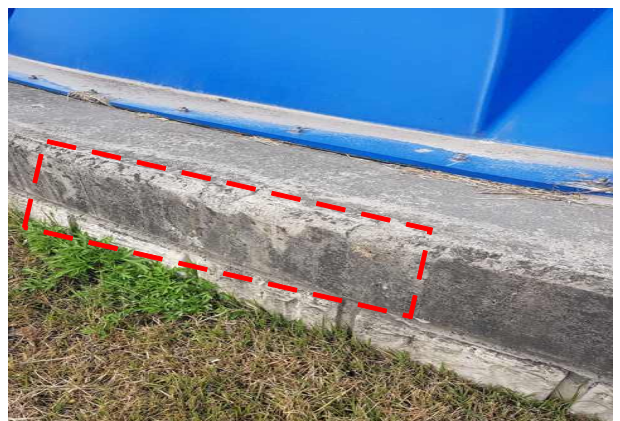
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	벽체
내 용	콘크리트 박락 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	04	위치	벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 4EA)		



사진번호	05	위치	벽체
내 용	균열 및 백태 (L=0.5m, 4EA)		

사진번호	06	위치	벽체
내 용	콘크리트 박리 및 박락 (A=0.2m×0.5m)		

오폐공공하수처리시설

시설물명 : 최종 및 우수침전지 분배조



사진번호	01	위치	최종침전지분배조
내 용	전경		

사진번호	02	위치	우수침전지분배조
내 용	전경		



사진번호	03	위치	최종침전지분배조 바닥
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	04	위치	최종침전지분배조 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		



사진번호	05	위치	우수침전지분배조 바닥
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	06	위치	우수침전지분배조 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

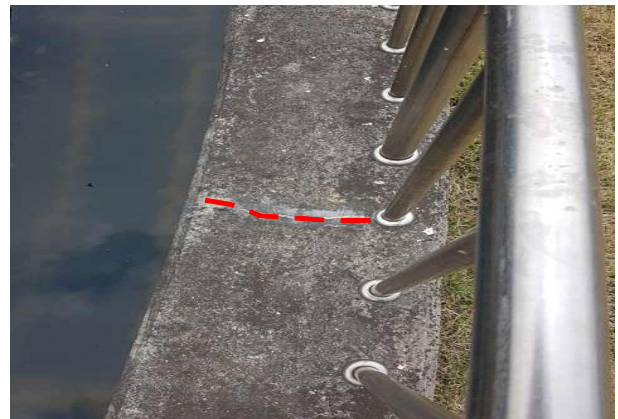
오포공공하수처리시설

시설물명 : 최종침전지(1계열)



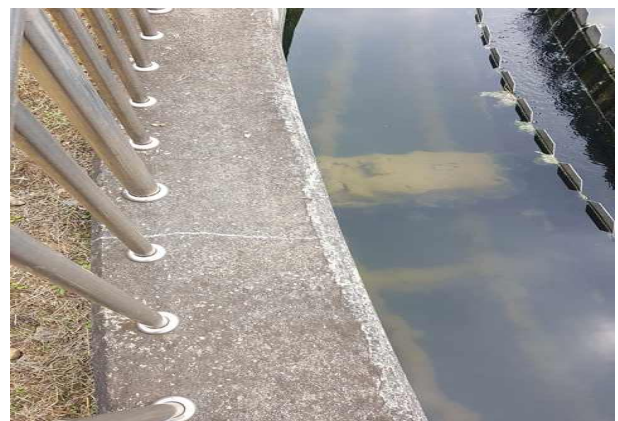
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	1지 외부 벽체
내 용	보수부재균열 (CW=0.2mm, L=0.3m, 36EA)		



사진번호	03	위치	2지 내부 벽체
내 용	마감재 박리 (A=0.1m×0.5m)		

사진번호	04	위치	2지 외부 벽체
내 용	보수부재균열 (CW=0.2mm, L=0.3m)		



사진번호	05	위치	2지 외부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	06	위치	2지 외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.3m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 최종침전지(2계열)



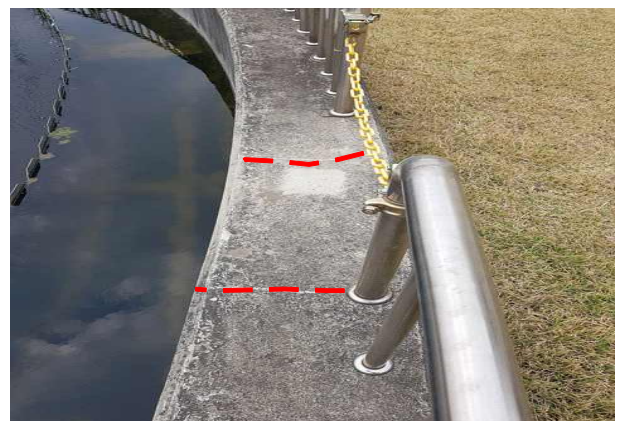
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	-
내 용	설비 전경		



사진번호	03	위치	1지 외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.5m)		

사진번호	04	위치	2지 내부 벽체
내 용	균열부 백태 (L=0.5m, 3EA)		

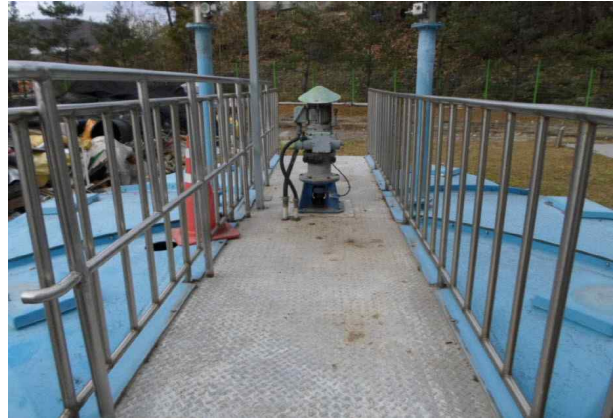


사진번호	05	위치	1지 외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.5m)		

사진번호	06	위치	1지 외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.5m, 2EA)		

오폐수하수처리시설

시설물명 : 농축분배조



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	기전설비
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 오수처리시설(2차 중설)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부
내 용	전경		

사진번호	04	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	05	위치	외부 출입구
내 용	박락 (A=1.0m×1.0m)		

사진번호	06	위치	외부 벽체
내 용	마감 균열 (CW=0.3mm, L=1.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 오수처리시설(2차 중설)



사진번호	07	위치	외부 바닥
내 용	표면박리 (A=2.0m×4.5m)		

사진번호	08	위치	외부 바닥
내 용	표면박리 (A=0.5m×0.5m)		



사진번호	09	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=0.5m, 3EA)		

사진번호	10	위치	내부 벽체
내 용	마감 균열 (CW=2.0mm, L=3.0m)		



사진번호	11	위치	내부 지하층 바닥
내 용	누수흔적 (A=2.0m×3.0m)		

사진번호	12	위치	내부 지하층 벽체
내 용	망상균열 (A=0.5m×11.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(3차 증설)



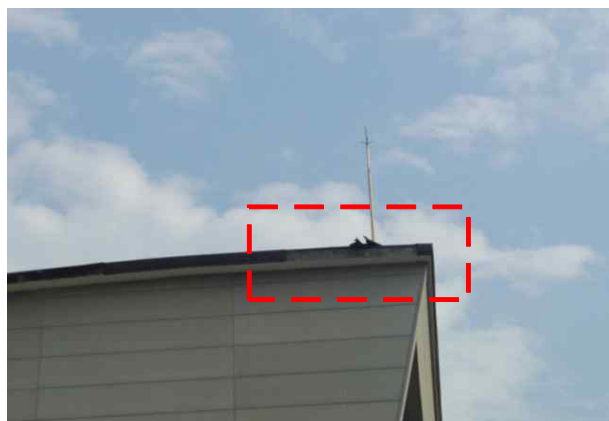
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 1층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 1층 천장
내 용	마감재 들뜸/일부 탈락 (A=25.0m×12.0m)		

사진번호	04	위치	내부 1층 천장
내 용	마감재 들뜸/일부 탈락 (A=25.0m×12.0m)		



사진번호	05	위치	외부 옥상층
내 용	마감재 탈락 (A=5.0m×1.0m, 3EA)		

사진번호	06	위치	외부 옥상층
내 용	마감재 탈락 (A=5.0m×5.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(3차 중설)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 중간슬래브
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 하부슬래브
내 용	전경		

사진번호	04	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 박리 (A=10.0m×10.0m)		



사진번호	05	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 박락 (A=1.0m×0.1m)		

사진번호	06	위치	내부 중간슬래브
내 용	설비 누수 (1EA)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 공동구(A~E - Line)



사진번호 01 위치 A-Line

사진번호 02 위치 B-Line

내용 전경

내용 전경



사진번호 03 위치 C-Line

사진번호 04 위치 D-Line

내용 전경

내용 전경



사진번호 05 위치 E-Line

사진번호 06 위치 A-Line 바닥 계단부

내용 전경

내용 철근노출 (A=0.1m×0.1m, 4EA)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 공동구(A~E - Line)



사진번호 07 위치 A-Line 벽체

사진번호 08 위치 B-Line 벽체

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)

내 용 조인트부 누수 및 백태 (L=1.5m)



사진번호 09 위치 B-Line 벽체

사진번호 10 위치 B-Line 천장

내 용 환풍기 누수흔적 (A=1.0m×1.5m)

내 용 조인트부 누수 (A=2.0m×0.1m)



사진번호 11 위치 C-Line 벽체

사진번호 12 위치 C-Line 벽체

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=0.5m)

내 용 균열 (CW=0.1mm, L=2.0m, 4EA)

오포공공하수처리시설

시설물명 : 공동구(A~E - Line)



사진번호	13	위치	C-Line 벽체
내 용	조인트부 누수 (A=4.0m×0.1m)		

사진번호	14	위치	D-Line 천장
내 용	조인트부 누수 및 백태 (L=1.5m)		



사진번호	15	위치	D-Line 벽체
내 용	균열 및 백태, 조인트부 누수 (L=1.5m)		

사진번호	16	위치	D-Line 벽체
내 용	백태/누수(A=0.2m×1.0m, 2EA)		



사진번호	17	위치	E-Line
내 용	상태 양호		

사진번호	18	위치	E-Line
내 용	상태 양호		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 반송펌프동(1차)



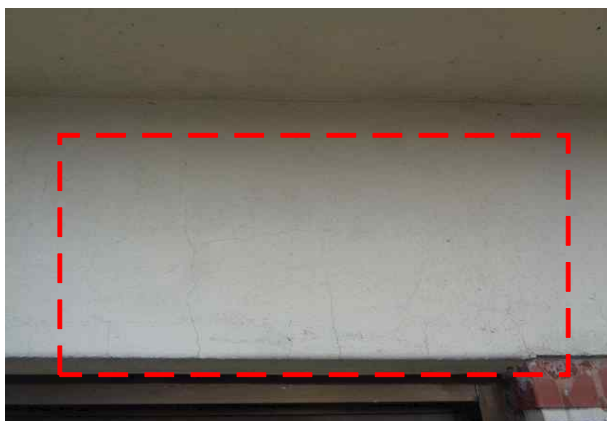
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하층 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.5m×3.0m)		

사진번호	04	위치	내부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.5m, 2EA)		



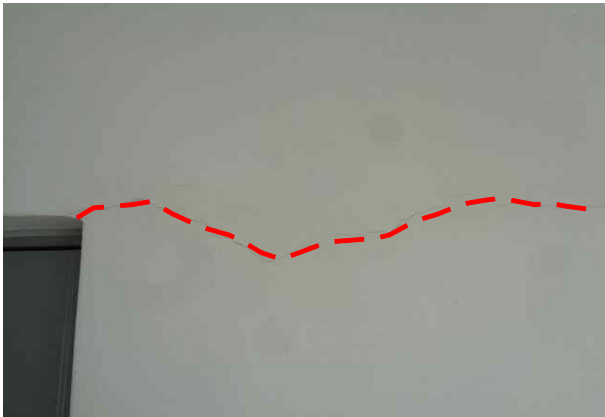
사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	마감 망상균열 (A=2.0m×0.5m)		

사진번호	06	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적 (A=1.0m×1.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 반송펌프동(2차)



사진번호	01	위치	-	사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경			내 용	전경		
							
사진번호	03	위치	내부 벽체	사진번호	04	위치	내부 벽체
내 용	마감 균열 (CW=0.1mm, L=1.5m)			내 용	누수흔적 (A=2.0m×0.5m)		
							
사진번호	05	위치	내부 지하층 벽체	사진번호	06	위치	내부 지하층 벽체
내 용	표면박리 (A=0.1m×1.5m)			내 용	표면박리 (A=0.1m×1.5m)		

오폐공공하수처리시설

시설물명 : 슬러지펌프장



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	마감 박리 (A=0.5m×3.0m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	누수흔적 (A=3.0m×1.0m)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m, 2EA)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 벽체
내 용	누수흔적 (L=5.0m)		

오폐공공하수처리시설

시설물명 : 고도처리시설



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	옥상층
내 용	전경		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	누수흔적 (A=2.0m×5.0m)		

사진번호	06	위치	외부 벽체
내 용	설비집합부 박락 (A=1.0m×2.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 고도처리시설



사진번호	07	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=3.0m, 3EA)		

사진번호	08	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.0m, 5EA)		



사진번호	09	위치	내부 벽체
내 용	마감 균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 5EA)		

사진번호	10	위치	내부 벽체
내 용	마감 망상균열 (A=10.0m×5.0m, 2EA)		



사진번호	11	위치	옥상층 벽체
내 용	마감 균열 (CW=0.3mm, L=1.0m)		

사진번호	12	위치	옥상층 바닥
내 용	박리 (A=20.0m×20.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 총인처리시설(1차)



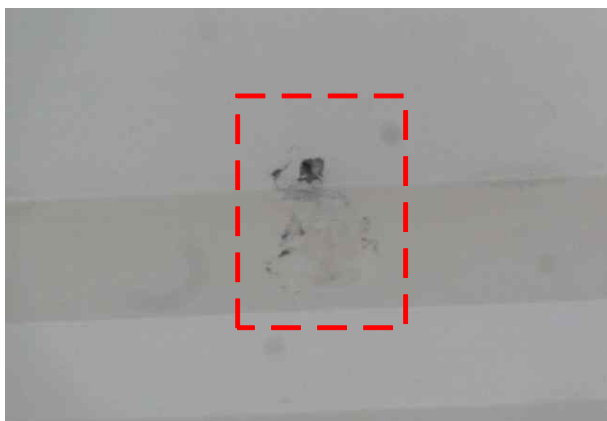
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	마감재 백태 (A=0.1m×0.5m, 2EA)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	마감재 백태 (A=0.1m×1.0m, 3EA)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적/도장박리 (A=1.0m×1.0m, 2EA)		

사진번호	06	위치	옥상층 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.5m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 총인처리시설(2차)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.5m×0.1m)		

사진번호	04	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적 및 백태 (A=0.5m×0.1m)		



사진번호	05	위치	내부 바닥
내 용	실란트 파손(L=9.0m)		

사진번호	06	위치	옥상층 바닥
내 용	표면 상태 양호		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 슬러지동(3차 증설)



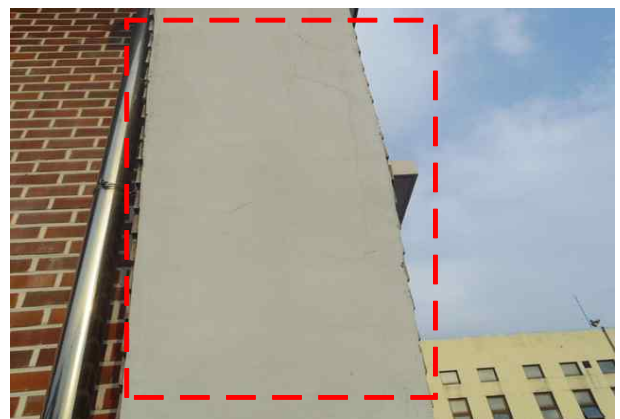
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	내부 천장
내 용	표면 상태 양호		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	망상균열 (A=1.0m×5.0m, 2EA)		

사진번호	06	위치	외부 벽체
내 용	망상균열 (A=1.0m×5.0m, 2EA)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 처리수조



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	옥상층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	마감 망상균열 (A=15.0m×5.0m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	마감 망상균열 (A=5.0m×5.0m)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	누수흔적 (A=1.0m×5.0m, 2EA)		

사진번호	06	위치	옥상층 바닥
내 용	설비 부식 (A=0.5m×0.5m)		

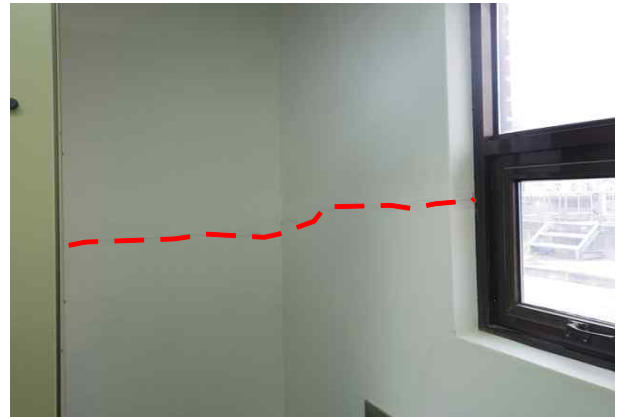
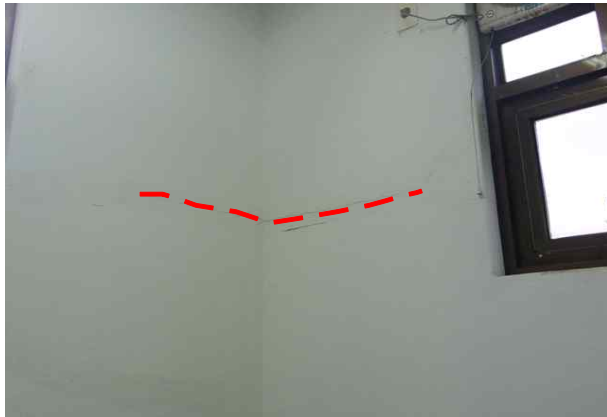
오폐공공하수처리시설

시설물명 : 약품투입동



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 벽체
내 용	균열 (CW=0.5mm, L=2.0m, 8EA)		

사진번호	04	위치	내부 전기실 벽체
내 용	균열 (CW=0.5mm, L=1.0m, 5EA)		



사진번호	05	위치	내부 지하층 바닥
내 용	박리 및 오염 (A=5.0m×5.0m)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 바닥
내 용	박리 및 오염 (A=5.0m×5.0m)		

오폐공공하수처리시설

시설물명 : 설비동



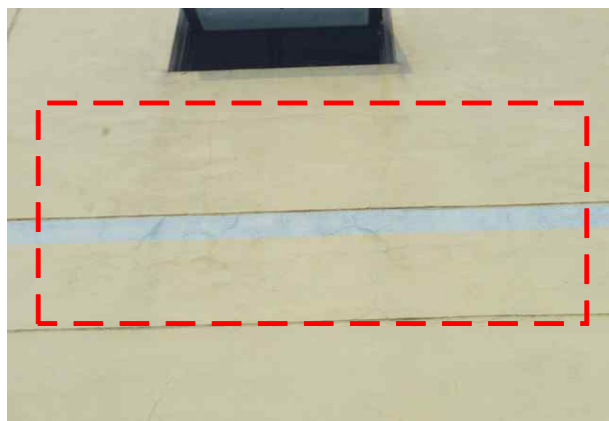
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	옥상층
내 용	전경		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	마감 망상균열 (A=15.0m×10.0m)		

사진번호	06	위치	외부 출입구
내 용	마감 망상균열 (A=15.0m×10.0m)		

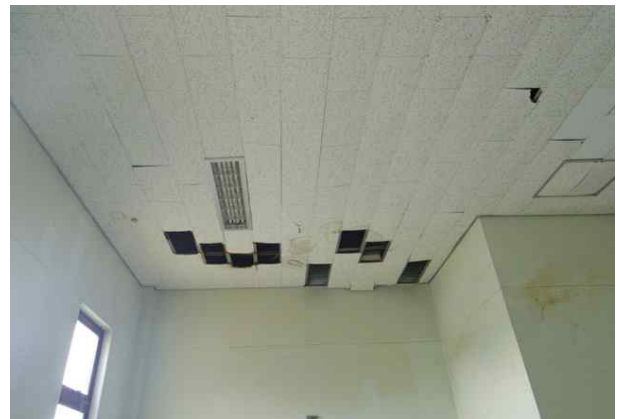
오포공공하수처리시설

시설물명 : 설비동



사진번호	07	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 및 백태 (CW=0.2mm, L=2.0m, 2EA)		

사진번호	08	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=3.0m, 3EA)		



사진번호	09	위치	내부 1층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=5.0m)		

사진번호	10	위치	내부 1층 천장
내 용	텍스 탈락 (A=7.0m×7.0m)		



사진번호	11	위치	옥상층 난간
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 40EA)		

사진번호	12	위치	옥상층 바닥
내 용	박리 및 박락 (A=15.0m×15.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 관리본동



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 출입구 캐노피
내 용	도장박리 (A=5.0m×1.0m)		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	누수흔적 (A=1.0m×4.0m)		

사진번호	04	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=5.0m, 5EA)		

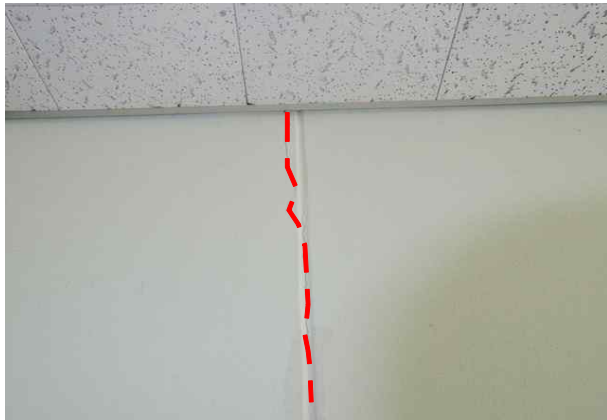


사진번호	05	위치	내부 지하층 바닥
내 용	도장박리 (A=2.0m×2.0m)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 바닥
내 용	도장박리 (A=1.0m×1.0m)		

오포공공하수처리시설

시설물명 : 관리본동

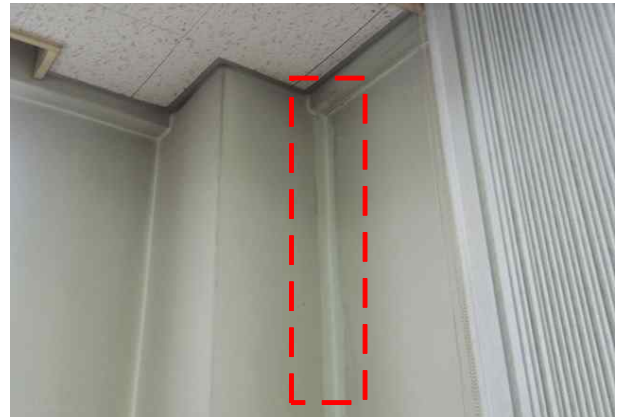
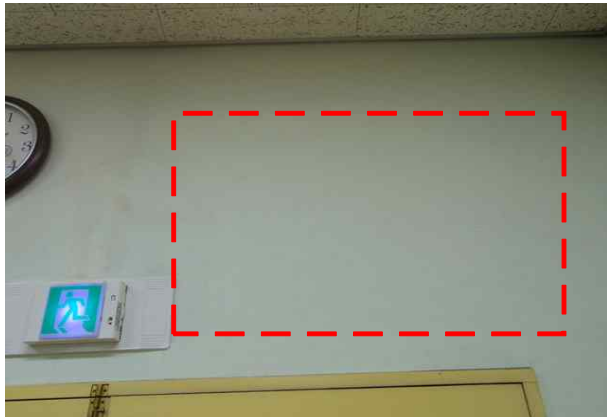


사진번호 07 위치 내부 1층 벽체

사진번호 08 위치 내부 1층 벽체

내 용 균열 (CW=0.1mm, L=1.0m)

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 2EA)



사진번호 09 위치 내부 2층 벽체

사진번호 10 위치 내부 2층 벽체

내 용 망상균열 (A=2.0m×1.0m)

내 용 균열 보수 현황



사진번호 11 위치 옥상층 난간

사진번호 12 위치 옥상층 환풍기

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 9EA)

내 용 도장박리 (A=2.0m×1.0m)