

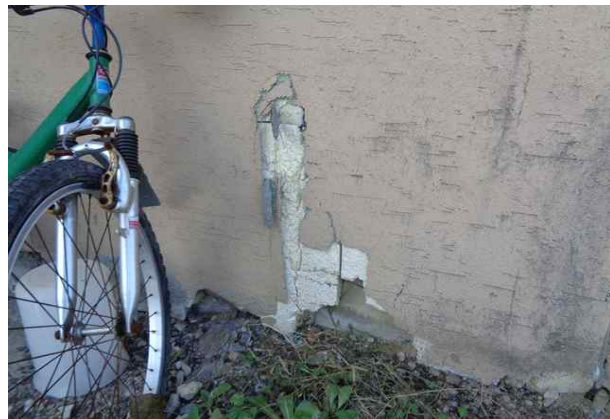
광동 공공하수처리시설

시설물명 : 유입펌프장



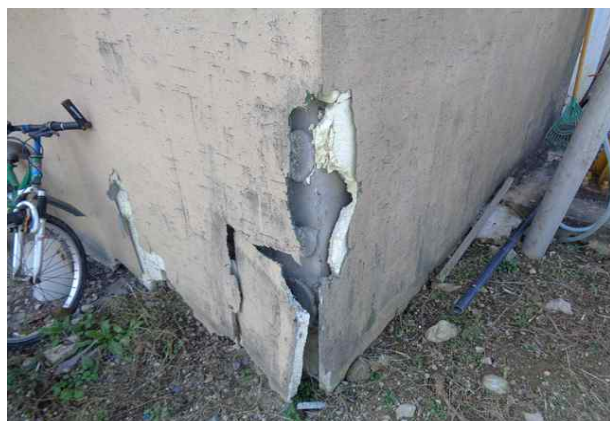
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.3m×5.0m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.5m×1.0m)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.5m×1.5m)		

사진번호	06	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.5m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 유입펌프장

전회 				금회 			
사진번호	07	위치	외부	사진번호	08	위치	외부
내 용	지반 공동 보수			내 용	지반 공동 보수		
							
사진번호	09	위치	내부 지하층 천장	사진번호	10	위치	내부 지하층 바닥
내 용	철근노출 (A=0.1m×0.3m)			내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		
							
사진번호	11	위치	내부 바닥	사진번호	12	위치	내부 바닥
내 용	누수 (A=0.5m×1.5m)			내 용	누수 (A=0.5m×1.5m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 1층 전처리실
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 1층 제1반응조
내 용	전경		

사진번호	04	위치	내부 1층 제2반응조
내 용	전경		



사진번호	05	위치	내부 지하층
내 용	전경		

사진번호	06	위치	옥상층
내 용	전경		

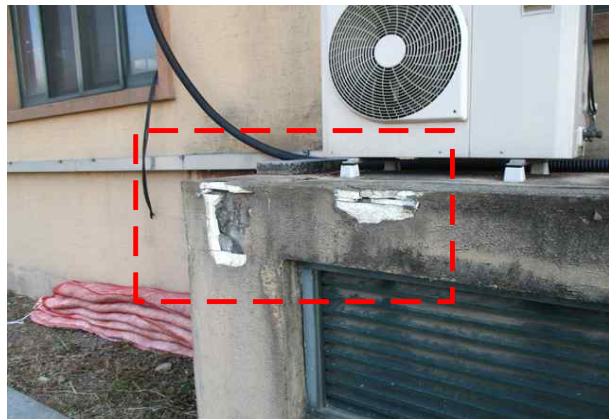
광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	07	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.2m×0.5m)		

사진번호	08	위치	외부 벽체
내 용	마감물탈 파손 (A=0.5m×1.0m)		



사진번호	09	위치	외부 환기구
내 용	마감재 파손 (A=0.2m×0.3m)		

사진번호	10	위치	외부 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.1m×0.5m)		



사진번호	11	위치	외부 벽체
내 용	마감재 파손 (A=0.1m×0.5m, 2EA)		

사진번호	12	위치	외부 계단
내 용	균열 및 백태 (L=2.0m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	13	위치	지하층 제1반응조 벽체
내 용	균열 및 백태 (L=2.0m, 2EA)		

사진번호	14	위치	지하층 제1반응조 벽체
내 용	균열 및 백태 (L=4.0m)		



사진번호	15	위치	지하층 유량조정조 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=5.0m)		

사진번호	16	위치	지하층 제2반응조 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=3.5m)		



사진번호	17	위치	내부 지하층 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.5m×4.5m)		

사진번호	18	위치	내부 지하층 바닥
내 용	배수로 이물질 퇴적 (A=0.2m×25.0m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	19	위치	내부 1층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.0m, 3EA)		

사진번호	20	위치	내부 1층 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		



사진번호	21	위치	내부 1층 케익호퍼실 벽체
내 용	균열 (CW=1.0mm, L=4.5m)		

사진번호	22	위치	내부 1층 전처리실 벽체
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=1.0m)		



사진번호	23	위치	내부 1층 제2반응조 보
내 용	백태 (A=0.1m×0.2m, 2EA)		

사진번호	24	위치	내부 1층 제2반응조 보
내 용	콘크리트 박리 (A=0.5m×0.2m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	25	위치	내부 2층 중앙감시실 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		

사진번호	26	위치	내부 2층 제어반실 벽체
내 용	균열 (CW=1.0mm, L=3.0m)		



사진번호	27	위치	내부 2층 탈수기실 벽체
내 용	균열 및 백태 (L=0.5m)		

사진번호	28	위치	내부 2층 중앙감시실 천장
내 용	누수흔적 (A=0.5m×1.0m)		

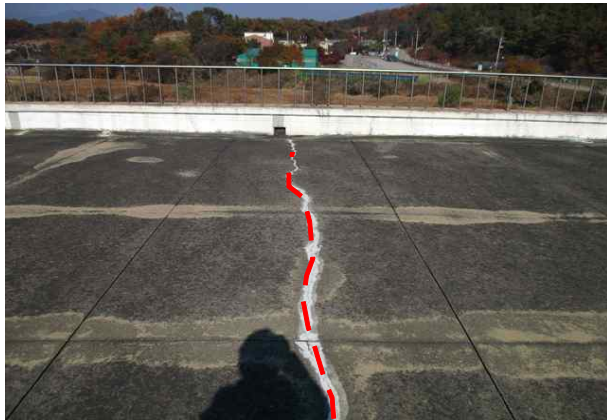


사진번호	29	위치	내부 2층 전시홀 천장
내 용	누수흔적 (A=0.5m×50.0m)		

사진번호	30	위치	내부 2층 전시홀 천장
내 용	누수흔적 (A=0.5m×50.0m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(1차)



사진번호	31	위치	옥상층 바닥
내 용	보수부재균열 (CW=0.3mm, L=6.0m)		

사진번호	32	위치	옥상층 고가수조 바닥
내 용	망상균열 (A=1.0m×2.0m)		



사진번호	33	위치	옥상층 채광창
내 용	대리석 탈락 (A=0.5m×1.0m)		

사진번호	34	위치	옥상층 채광창
내 용	균열 (L=1.0m)		



사진번호	35	위치	옥상층 채광창
내 용	실리콘 손상 (L=2.0m)		

사진번호	36	위치	옥상층 피뢰침
내 용	받침물탈 박락 (A=1.0m×0.1m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(2차)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 전기실
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하1층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	내부 지하1층 여과시설
내 용	전경		

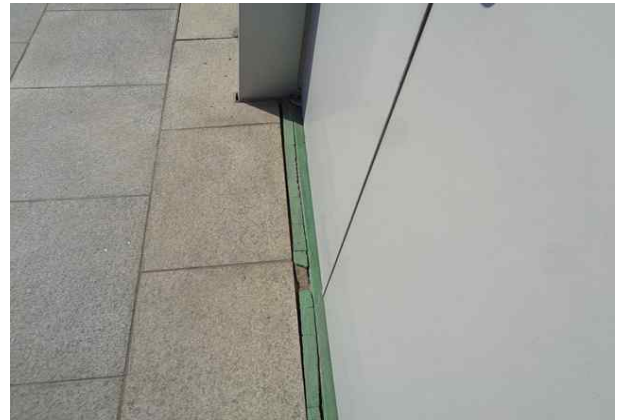


사진번호	05	위치	내부 지하2층
내 용	전경		

사진번호	06	위치	내부 지하2층 유량조정조
내 용	전경		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(2차)



사진번호	07	위치	외부 환기구 상면
내 용	마감망상균열 (A=10.0m×1.0m)		

사진번호	08	위치	외부 출입구
내 용	이격 (CW=0.1mm, L=3.0m)		



사진번호	09	위치	외부
내 용	주변지반 침하 (A=10.0m×3.0m, t=20mm)		

사진번호	10	위치	외부
내 용	주변지반 침하 (A=10.0m×3.0m, t=20mm)		



사진번호	11	위치	외부 출입구
내 용	변위 (t=20mm)		

사진번호	12	위치	외부 출입구
내 용	변위 (t=20mm)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(2차)



사진번호	13	위치	외부
내 용	주변지반 침하 (L=10.0m, t=30mm)		

사진번호	14	위치	외부
내 용	주변지반 침하 (L=10.0m, t=30mm)		



사진번호	15	위치	내부 출입구
내 용	이격 (CW=0.1mm, L=3.0m)		

사진번호	16	위치	내부 기계실 천장
내 용	설비부 누수흔적 및 부식 (A=1.0m×1.0m)		



사진번호	17	위치	내부 기계실 벽체
내 용	콘크리트 박락 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	18	위치	내부 전기실 벽체
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=2.5m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 하수처리시설(2차)



사진번호	19	위치	내부 지하1층 바닥
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=2.0m)		

사진번호	20	위치	내부 지하1층 바닥
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=2.0m)		



사진번호	21	위치	지하2층 유량조정조 바닥
내 용	표면박리 (A=10.0m×3.0m)		

사진번호	22	위치	내부 지하2층 계단부 벽체
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=2.0m, 8EA)		



사진번호	23	위치	내부 지하2층 계단부 바닥
내 용	도장박리 (A=1.0m×1.0m)		

사진번호	24	위치	내부 지하2층 벽체
내 용	오염 (A=1.0m×1.0m)		

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 총인처리시설



사진번호 01 위치 -

내용 전경

사진번호 02 위치 옥상층

내용 전경



사진번호 03 위치 내부 (총인가압부상실)

내용 전경

사진번호 04 위치 외부 벽체

내용 마감재 파손 (A=0.1m×0.1m)



사진번호 05 위치 외부 출입구

내용 마감재 파손 (A=1.5m×0.3m)

사진번호 06 위치 내부 총인가압부상실 바닥

내용 균열 (CW=0.3mm, L=0.5m)

광동 공공하수처리시설

시설물명 : 총인처리시설



사진번호	07	위치	내부 벽체
내 용	마감망상균열 (A=0.2m×0.5m)		

사진번호	08	위치	내부 바닥
내 용	체수 (A=2.0m×2.0m)		



사진번호	09	위치	내부 천장
내 용	균열 및 누수흔적 (CW=0.2mm, L=1.5m)		

사진번호	10	위치	내부 설비
내 용	상태 양호		