

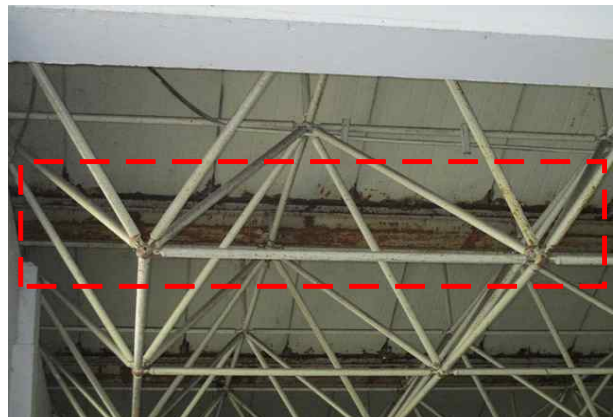
광주하수처리장

시설물명: 침사지 및 유입펌프장



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 정면
내 용	출입문 상부 들뜸 (A=1.0m×2.0m)		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	박리 및 박락 (A=1.0m×3.0m)		

사진번호	04	위치	내부 천장
내 용	H-Beam 및 판넬 부식 (A=10.0m×10.0m)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	도장박리 (A=6.0m×5.0m)		

사진번호	06	위치	내부 바닥
내 용	철근노출 (A=0.5m×0.6m)		

광주하수처리장

시설물명: 침사지 및 유입펌프장



사진번호	07	위치	-
내 용	전경		

사진번호	08	위치	내부 천장
내 용	도장박리 (A=0.3m×0.3m, 2EA)		



사진번호	09	위치	내부 천장
내 용	도장박리 (A=1.0m×12.0m)		

사진번호	10	위치	내부 바닥
내 용	균열 (CW=0.5mm, L=0.5m, 3EA)		



사진번호	11	위치	내부 바닥
내 용	설비 관 부식 (5EA)		

사진번호	12	위치	내부 바닥
내 용	철판덮개 부식 보수완료		

광주하수처리장

시설물명: 최초침전지(1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 박리 및 파손 (A=0.3m×4.0m)		

사진번호	04	위치	1지 외부 벽체
내 용	횡균열 (CW=0.2mm, L=50.0m)		



사진번호	05	위치	2지 외부 벽체 상면
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=0.3m, 66EA)		

사진번호	06	위치	1지 외부 벽체 상면
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.3m, 22EA)		

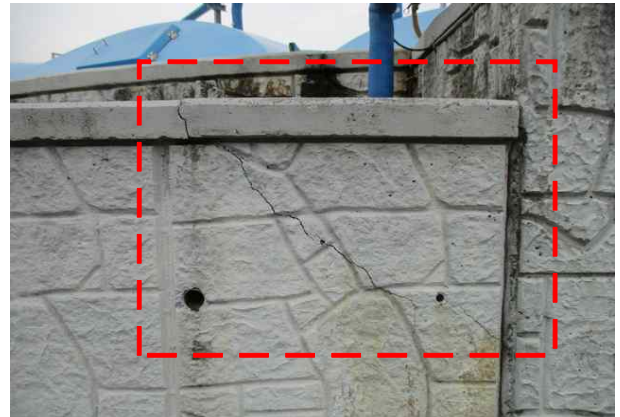
광주하수처리장

시설물명: 최초침전지(2계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	1지 외부 벽체 상면
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=0.5m, 42EA)		

사진번호	04	위치	외부 옹벽
내 용	파손 (A=0.5m×1.5m)		



사진번호	05	위치	외부 옹벽
내 용	균열 (CW=0.5mm, L=1.0m)		

사진번호	06	위치	2지 외부 벽체 상면
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=0.5m, 40EA)		

광주하수처리장

시설물명: 무산소조 1, 2계열



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	재료분리 (A=0.3m×0.3m)		

사진번호	04	위치	외부 바닥
내 용	체수흔적 (A=2.0m×2.0m)		



사진번호	05	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		

사진번호	06	위치	외부
내 용	배관 변형 (L=4.0m, 1EA)		

광주하수처리장

시설물명: 포기조(1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 바닥
내 용	도장박리 (A=1.0m×20.0m)		



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

사진번호	04	위치	외부 바닥
내 용	박리 및 박락 (A=3.0m×3.0m)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	박리 및 박락 (A=10.0m×0.5m)		

사진번호	06	위치	내부 벽체
내 용	박리 (A=3.0m×0.5m)		

광주하수처리장

시설물명: 포기조(2계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 바닥
내 용	망상균열 (A=1.0m×1.5m)		



사진번호	03	위치	외부 바닥
내 용	박락 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	오염 (A=0.3m×0.5m, 20EA)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	박리 및 박락 (A=0.2m×0.2m)		

사진번호	06	위치	외부 바닥
내 용	실링재 파손 (A=0.1m×2.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 최종침전지(1계열)



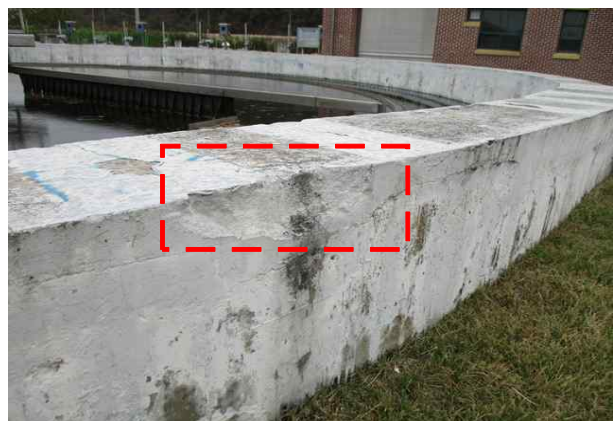
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	1지 외부 벽체
내 용	도장박리 및 망상균열 (A=52.0m×1.5m)		



사진번호	03	위치	1지 외부 벽체
내 용	보수부 박락 (A=1.0m×0.3m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.5m)		



사진번호	05	위치	2지 외부 벽체
내 용	도장박리 및 망상균열 (A=52.0m×1.5m)		

사진번호	06	위치	2지 외부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.3m)		

광주하수처리장

시설물명: 최종침전지(2계열)



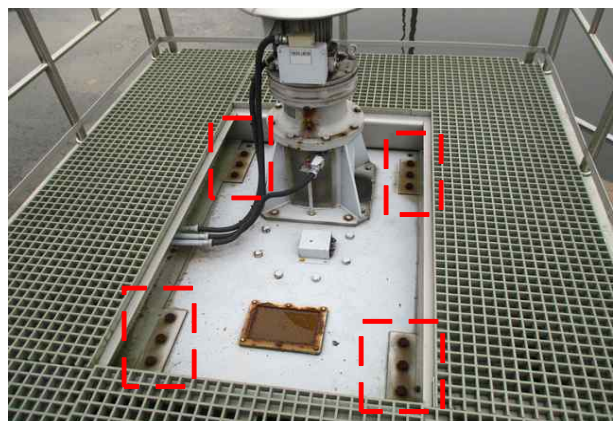
사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	1지 외부 벽체
내 용	도장박리 (A=52.0m×1.5m)		



사진번호	03	위치	1지 외부 벽체
내 용	보수부 재균열(CW=0.3mm, L=0.3m, 24EA)		

사진번호	04	위치	2지 외부 벽체
내 용	도장박리 (A=52.0m×1.5m)		



사진번호	05	위치	2지 외부 벽체
내 용	보수부 재균열(CW=0.2mm, L=0.3m, 30EA)		

사진번호	06	위치	2지 슬러지 수집기
내 용	볼트 녹발생 (12EA)		

광주하수처리장

시설물명: 생물막 여과지



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 생물막 여과설비
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하1층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	내부 지하2층
내 용	전경		



사진번호	05	위치	내부 지하3층
내 용	전경		

사진번호	06	위치	옥상층
내 용	전경		

광주하수처리장

시설물명: 생물막 여과지



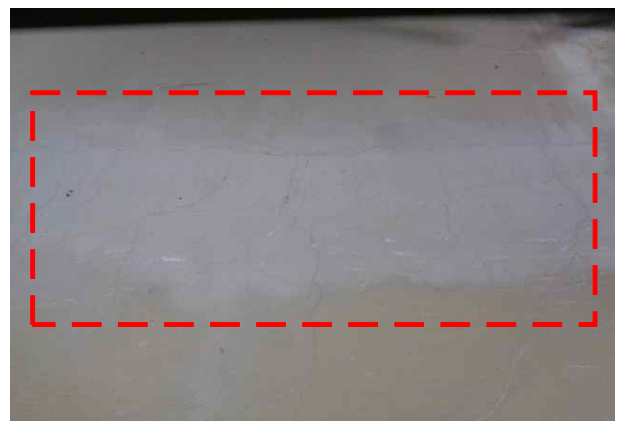
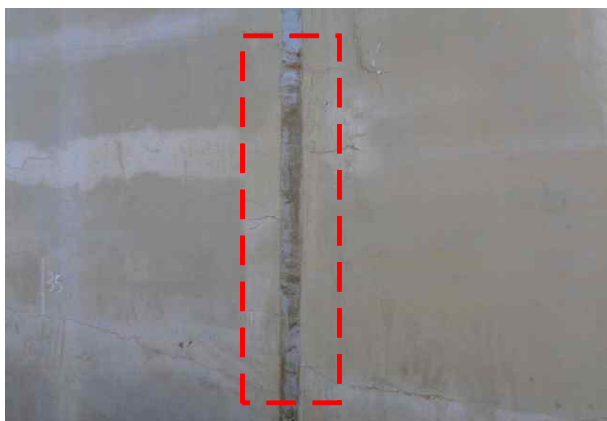
사진번호	07	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	08	위치	외부 벽체
내 용	유지관리용 사다리 고정볼량 (2EA)		



사진번호	09	위치	외부 바닥
내 용	표면열화 및 체수 (A=2.0m×3.0m)		

사진번호	10	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.5m, 4EA)		



사진번호	11	위치	내부 지하1층 벽체
내 용	조인트부 누수 (L=0.5m)		

사진번호	12	위치	내부 지하1층 벽체
내 용	망상균열 (A=2.0m×3.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 생물막 여과지



사진번호 13 위치 내부 지하2층 벽체

사진번호 14 위치 내부 지하3층 벽체

내 용 망상균열 (A=2.0m×3.0m)

내 용 보수부재균열 (CW=0.2mm, L=5.5m, 4EA)



사진번호 15 위치 내부 지하3층 벽체

사진번호 16 위치 내부 지하3층 바닥

내 용 조인트부 누수 (L=1.5m)

내 용 체수 (A=2.0m×10.0m)



사진번호 17 위치 옥상층 바닥

사진번호 18 위치 옥상층 바닥

내 용 배수구 막힘 (4EA)

내 용 박락 (A=1.0m×10.0m)

광주하수처리장

시설물명: 총인처리시설



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 바닥
내 용	전경		

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



사진번호	05	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.2m)		

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

광주하수처리장

시설물명: 장방향 최종침전지



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	-
내 용	전경		



사진번호	03	위치	내부 지하층
내 용	전경		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	균열 및 백태 (L=1.0m, 5EA)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	균열 및 백태 (L=1.5m)		

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

광주하수처리장

시설물명: 장방향 최종침전지



사진번호	07	위치	외부 벽체
내 용	도장박리 (A=1.0m×15.5m)		

사진번호	08	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=1.0m, 9EA)		



사진번호	09	위치	내부 지하층 벽체
내 용	백태 및 누수흔적 (A=3.0m×2.0m)		

사진번호	10	위치	내부 지하층 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m)		



사진번호	11	위치	내부 지하층 벽체
내 용	망상균열 (A=1.5m×2.0m)		

사진번호	12	위치	내부 지하층 벽체
내 용	백태 (A=0.1m×0.1m)		

광주하수처리장

시설물명: 농축조 및 농축분배조



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	농축조 외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=0.2m)		



사진번호	03	위치	농축조 외부 바닥
내 용	콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)		

사진번호	04	위치	농축분배조 외부 바닥
내 용	들뜸 및 박리 (A=1.0m×2.0m)		



사진번호	05	위치	농축분배조 외부 벽체
내 용	균열 및 표면박리 (A=1.5m×0.5m)		

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

광주하수처리장

시설물명: 공동구(반송오니펌프실1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 바닥
내 용	마감재 박리 (A=25.0m×4.0m)		



사진번호	03	위치	내부 벽체
내 용	누수 및 백태 (A=0.5m×4.0m)		

사진번호	04	위치	내부 천장
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.1m)		



사진번호	05	위치	내부 천장
내 용	백화현상 (A=25.0m×4.0m)		

사진번호	06	위치	내부 바닥
내 용	체수 (A=1.5m×1.5m)		

광주하수처리장

시설물명: 공동구(반송오니펌프실2계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 바닥
내 용	균열 (CW=0.5mm, L=4.5m)		



사진번호	03	위치	내부 천장
내 용	균열 및 누수흔적 (A=0.1m×2.5m)		

사진번호	04	위치	내부 천장
내 용	균열 및 백태 (L=1.0m)		



사진번호	05	위치	내부 천장
내 용	누수 및 백태 (A=0.5m×2.0m)		

사진번호	06	위치	내부 천장
내 용	누수 및 백태 (A=0.5m×2.0m)		

광주하수처리장

시설물명: HBR 배양조



사진번호 01 위치 -

내용 전경

사진번호 02 위치 -

내용 전경



사진번호 03 위치 내부 지하층

내용 전경

사진번호 04 위치 옥상층

내용 전경



사진번호 05 위치 외부 벽체

내용 콘크리트 파손 (A=0.3m×0.2m)

사진번호 06 위치 외부 벽체

내용 균열 및 백태 (A=0.1m×0.4m, 8EA)

광주하수처리장

시설물명: HBR 배양조



사진번호	07	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=1.5m)		

사진번호	08	위치	외부 벽체
내 용	배수관 이음부 누수 (1EA)		



사진번호	09	위치	외부 벽체
내 용	공동 (A=15.0m×0.2m)		

사진번호	10	위치	외부 벽체
내 용	공동 (A=15.0m×0.2m)		



사진번호	11	위치	내부 지하층 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 2EA)		

사진번호	12	위치	내부 지하층 벽체
내 용	보수부 백태 (L=2.5m)		

광주하수처리장

시설물명: HBR 배양조



사진번호	13	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=0.5m)		

사진번호	14	위치	외부 바닥
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.5m)		



사진번호	15	위치	옥상층 벽체
내 용	배부름 (A=2.0m×1.0m)		

사진번호	16	위치	옥상층 벽체
내 용	망상균열 (A=0.5m×0.3m)		



사진번호	17	위치	옥상층 벽체
내 용	백태 (A=0.1m×1.0m, 2EA)		

사진번호	18	위치	옥상층 바닥
내 용	들뜸 (A=8.0m×18.5m)		

광주하수처리장

시설물명: 방류펌프동



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 벽체
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=0.3m, 9EA)		

사진번호	06	위치	외부 채광창
내 용	실리콘 손상 (A=1.0m×0.2m)		

광주하수처리장

시설물명: 방류펌프동



사진번호	07	위치	외부 바닥
내 용	콘크리트 파손 (A=0.2m×0.1m)		

사진번호	08	위치	외부 바닥
내 용	망상균열 (A=1.0m×3.0m)		



사진번호	09	위치	내부 바닥
내 용	도장박리 (A=1.0m×1.0m)		

사진번호	10	위치	내부 지하층 바닥
내 용	도장박리 (A=1.0m×0.5m)		



사진번호	11	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=3.0m)		

사진번호	12	위치	내부 지하층 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.3m×5.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 방류펌프동

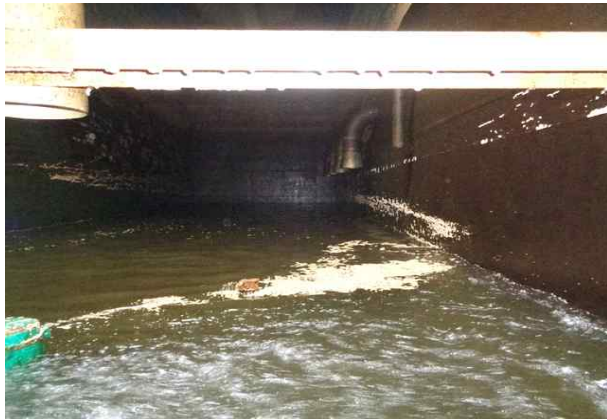


사진번호 13 위치 방류조 내부

사진번호 14 위치 방류조 내부

내용 배수후 외관조사

내용 배수후 외관조사



사진번호 15 위치 방류조 내부

사진번호 16 위치 방류조 내부

내용 배수후 외관조사

내용 배수후 외관조사



사진번호 17 위치 방류조 내부

사진번호 18 위치 방류조 내부

내용 배수후 외관조사

내용 배수후 외관조사

광주하수처리장

시설물명: 생오니펌프실(1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



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

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



사진번호	05	위치	내부 천장
내 용	도장박리 및 누수 (A=2.5m×2.5m)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 천장
내 용	재료분리 (A=0.3m×0.5m)		

광주하수처리장

시설물명: 생오니펌프실(2계열)



사진번호 01 위치 -

사진번호 02 위치 내부

내용 전경

내용 전경

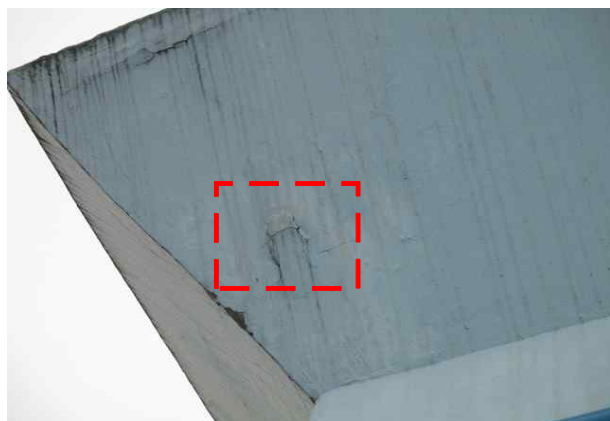


사진번호 03 위치 옥상층

사진번호 04 위치 외부 벽체

내용 전경

내용 균열 (CW=0.2mm, L=1.5m)



사진번호 05 위치 외부 벽체

사진번호 06 위치 옥상층 바닥

내용 들뜸 (A=0.2m×0.1m)

내용 박리 및 들뜸 (A=5.5m×5.5m)

광주하수처리장

시설물명: 반송오니펌프실(1계열)



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)		

사진번호	04	위치	내부 천장
내 용	도장박리 (A=0.3m×25.0m)		



사진번호	05	위치	내부 지하층 벽체
내 용	균열 및 박리 (L=4.0m)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 천장
내 용	누수 및 백태 (A=1.0m×0.2m, 2EA)		

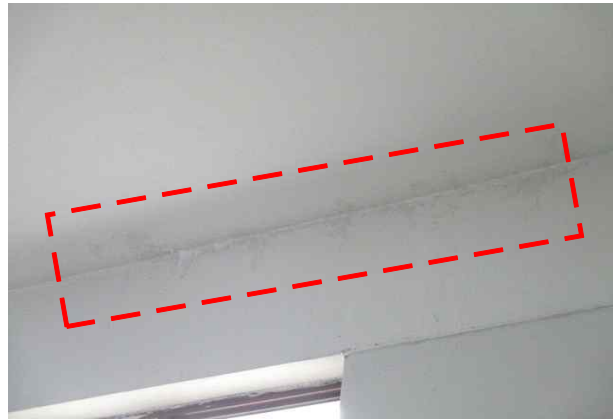
광주하수처리장

시설물명: 반송오니펌프실(2계열)



사진번호	01	위치	1계열
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=1.0m, 3EA)		

사진번호	04	위치	내부 벽체
내 용	백태 (L=5.0m)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적 (A=0.5m×0.5m, 2EA)		

사진번호	06	위치	내부 천장
내 용	균열 및 누수흔적 (A=0.1m×0.5m)		

광주하수처리장

시설물명: 탈수기동



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부 지하층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	오염 (A=5.0m×10.0m)		

사진번호	04	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.3mm, L=3.5m, 7EA)		



사진번호	05	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=4.0m, 15EA)		

사진번호	06	위치	외부
내 용	도장박리 (A=3.0m×1.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 탈수기실



사진번호	07	위치	외부 벽체
내 용	주변지반 침하 (A=5.0m×1.0m)		

사진번호	08	위치	외부 벽체
내 용	주변지반 침하 (A=5.0m×1.0m)		



사진번호	09	위치	내부 지하층 천장
내 용	철근노출 (A=1.0m×0.5m)		

사진번호	10	위치	내부 지하층 천장
내 용	백태 (A=2.0m×2.0m)		



사진번호	11	위치	내부 지하층 벽체
내 용	망상균열 (A=30.0m×3.0m)		

사진번호	12	위치	내부 지하층 바닥
내 용	도장박리 (A=4.0m×2.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 분뇨처리장



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=0.1m×0.3m)		

사진번호	04	위치	내부 지하층 천장
내 용	도장박리 (A=7.0m×11.0m)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	균열 (CW=0.4mm, L=4.0m)		

사진번호	06	위치	내부 천장
내 용	도장박리 (A=4.0m×4.0m)		

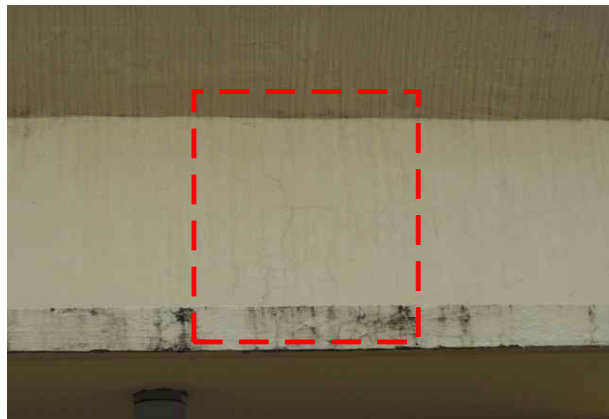
광주하수처리장

시설물명: 변전실



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	내부
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	망상균열 (A=3.0m×1.0m, 2EA)		

사진번호	04	위치	외부
내 용	콘크리트 파손 (A=1.0m×1.0m)		

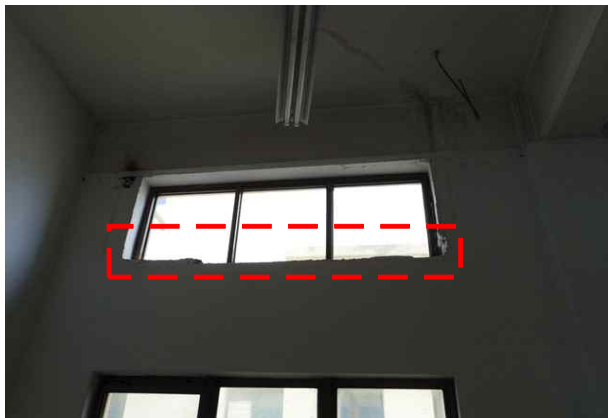


사진번호	05	위치	외부 출입구
내 용	콘크리트 파손 (A=5.0m×2.0m)		

사진번호	06	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 15EA)		

광주하수처리장

시설물명: 변전실

							
사진번호	07	위치	내부 벽체	사진번호	08	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적 (A=1.0m×1.0m, 3EA)			내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 10EA)		
							
사진번호	09	위치	내부 벽체	사진번호	10	위치	내부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 8EA)			내 용	누수흔적 (A=0.5m×1.0m)		
							
사진번호	11	위치	내부 벽체	사진번호	12	위치	내부 벽체
내 용	콘크리트 파손 (A=2.0m×0.5m)			내 용	누수흔적 (A=0.5m×1.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 자재창고



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 박락 (A=0.1m×0.1m)		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	균열 (CW=0.1mm, L=1.0m, 5EA)		

사진번호	04	위치	내부 벽체
내 용	누수흔적 (A=5.0m×1.0m)		



사진번호	05	위치	내부 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=1.0m, 2EA)		

사진번호	06	위치	내부 벽체
내 용	균열 보수 현황		

광주하수처리장

시설물명: 관리동



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	옥상층
내 용	전경		



사진번호	03	위치	외부 벽체
내 용	콘크리트 들뜸 (A=2.0m×1.0m, 2EA)		

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



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

사진번호	06	위치	외부 벽체
내 용	도장박리 (A=1.0m×1.0m)		

광주하수처리장

시설물명: 관리동



사진번호 07 위치 내부 1층 화장실 천장

사진번호 08 위치 내부 2층 벽체

내 용 누수흔적 (텍스 5EA)

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=3.0m)

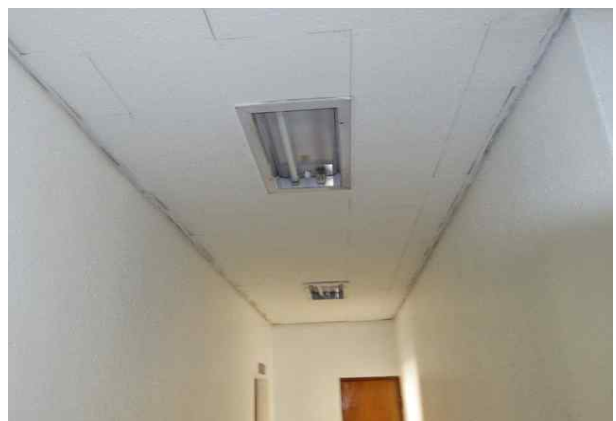


사진번호 09 위치 옥상층 벽체

사진번호 10 위치 옥상층 벽체

내 용 도장박리 (A=30.0m×0.1m, 12EA)

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=2.5m, 12EA)



사진번호 11 위치 옥상층 벽체

사진번호 12 위치 내부 2층 천장

내 용 도장박리 (A=30.0m×1.0m)

내 용 마감재 탈락 보수완료

광주하수처리장

시설물명: 관리사택



사진번호	01	위치	-
내 용	전경		

사진번호	02	위치	외부 출입구
내 용	콘크리트 들뜸 (A=1.0m×1.0m)		



사진번호	03	위치	외부 출입구
내 용	오염 (A=3.0m×0.1m)		

사진번호	04	위치	내부 1층 벽체
내 용	균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)		



사진번호	05	위치	내부 지하층 천장
내 용	배관누수 (1EA)		

사진번호	06	위치	내부 지하층 벽체
내 용	망상균열 (A=300.0m×2.5m)		