

도척공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장



사진번호 001 위치 -

사진번호 002 위치 외부 천장 슬래브

내 용 전 경

내 용 누수/누수흔적/도장박리 (A=0.6m×1.5m)

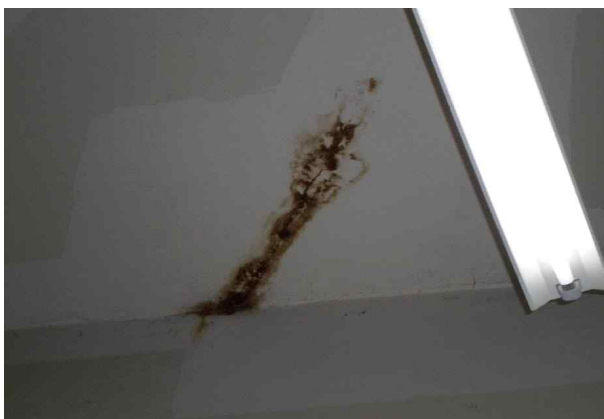


사진번호 003 위치 외부 벽체

사진번호 004 위치 외부 벽체

내 용 집수구 막힘 (lea)

내 용 마감균열 (cw=0.2mm, L=1.5m)



사진번호 005 위치 1층 천장 슬래브

사진번호 006 위치 1층 내부 벽체

내 용 누수흔적 (A=0.2m×1.0m)

내 용 마감균열 (cw=0.5mm, L=2.0m)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 침사지 및 유입펌프장



사진번호 007 위치 1층 내부 바닥

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=1.2m)



사진번호 008 위치 1층 내부 바닥

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=2.6m)



사진번호 009 위치 1층 내부 바닥

내 용 도장박리 (A=2.0m×4.0m)



사진번호 010 위치 지하층

내 용 전 경



사진번호 011 위치 지하층 벽체

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=2.3m)



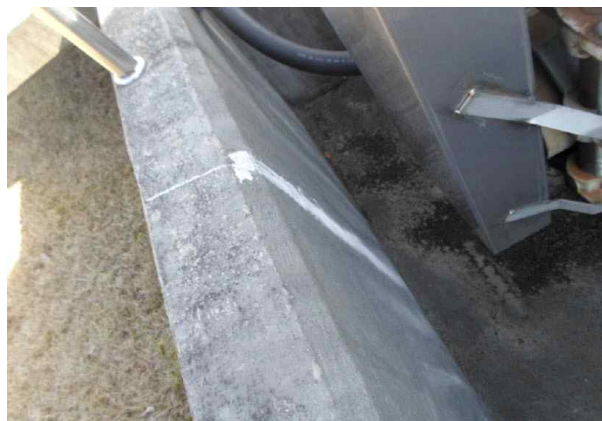
사진번호 012 위치 지하층 벽체

내 용 균열/누수 (L=1.0m)

도척공공하수처리시설				시설물명 : 산화구/분배조			
							
사진번호	013	위치	산화구	사진번호	014	위치	1차(기존) 슬래브
내 용	전 경			내 용	균열 (cw=0.2mm, L=2.5m)		
							
사진번호	015	위치	1차(기존) 벽체	사진번호	016	위치	1차(기존) 벽체
내 용	균열 (cw=0.1mm, L=0.8m)			내 용	실링재 열화 (L=0.5m)		
							
사진번호	017	위치	1차(기존) 벽체	사진번호	018	위치	1차(기존) 벽체
내 용	균열 (cw=0.3mm, L=1.5m)			내 용	균열 (cw=0.2mm, L=0.5m)		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 산화구/분배조



사진번호 019 위치 2차(증설) 벽체

사진번호 020 위치 2차(증설) 벽체

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.2m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.2m)



사진번호 021 위치 2차(증설) 벽체

사진번호 022 위치 2차(증설)

내 용 표면보수 현황

내 용 기초 물탈파손 (A=0.2m×1.6m)



사진번호 023 위치 산화구 분배조

사진번호 024 위치 산화구 분배조

내 용 전 경

내 용 마감균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)

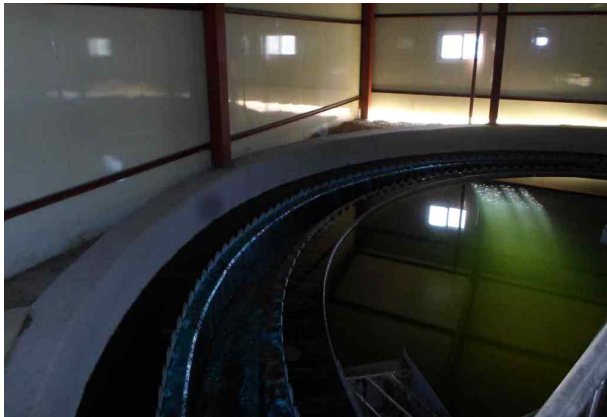
도척공공하수처리시설

시설물명 : 최종침전지



사진번호	025	위치	-
내 용	전 경		

사진번호	026	위치	1지 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		



사진번호	027	위치	2지 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	028	위치	3지 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		



사진번호	029	위치	4지(증설) 벽체
내 용	콘크리트 표면상태 양호		

사진번호	030	위치	-
내 용	펌프/난간/발판 상태양호		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 소독조/충인처리시설/맨홀



사진번호	031	위치	소독조
내 용	전 경		

사진번호	032	위치	소독조 벽체 및 슬래브
내 용	경미한 콘크리트 표면열화		



사진번호	033	위치	소독조 벽체
내 용	재료분리 (A=0.2m×0.2m)		

사진번호	034	위치	충인처리시설
내 용	전 경		



사진번호	035	위치	충인처리시설 벽체
내 용	콘크리트파손 (A=0.2m×0.2m)		

사진번호	036	위치	맨홀 슬래브
내 용	경미한 콘크리트 표면열화		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 공동구



사진번호	037	위치	A-Line
내 용	전 경		

사진번호	038	위치	A-Line 벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=1.7m)		



사진번호	039	위치	A-Line 천장
내 용	맨홀 주변 백태 (A=0.4m × 2.0m)		

사진번호	040	위치	A-Line
내 용	배관 누수 (2ea)		

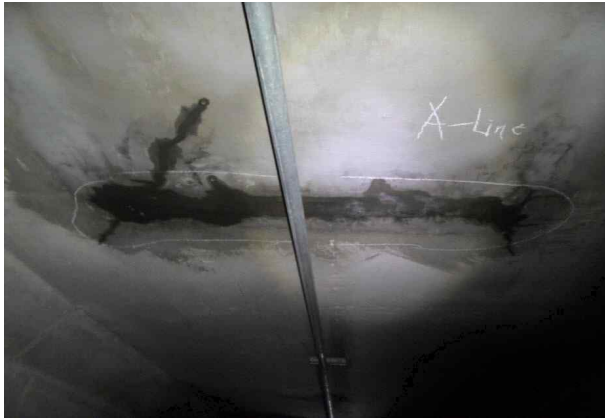


사진번호	041	위치	A-Line 바닥
내 용	체수 (A=2.0m × 2.0m)		

사진번호	042	위치	A-Line 천장
내 용	장비투입구 백태 (A=0.7m × 1.0m)		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 공동구



사진번호 043 위치 A-Line 천장

사진번호 044 위치 A-Line 벽체

내 용 장비투입구 누수 (L=1.0m)

내 용 콘크리트 파손 (A=0.1m×0.1m)



사진번호 045 위치 B-Line 벽체

사진번호 046 위치 C-Line 바닥

내 용 들뜸 (A=1.0m×1.0m)

내 용 체수 (A=2.0m×3.2m)



사진번호 047 위치 D-Line 벽체

사진번호 048 위치 D-Line 천장.벽체

내 용 균열/백태 (L=0.8m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=4.0m)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 생물막여과지(고도처리시설)



사진번호 049 위치 -

사진번호 050 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 망상균열 ($A=2.0m \times 0.5m$)



사진번호 051 위치 외부 벽체

사진번호 052 위치 2층 내부벽체

내 용 마감 탈락 ($A=0.2m \times 1.0m$)

내 용 마감균열 ($cw=0.1mm$, $L=1.5m$)



사진번호 053 위치 1층 내부벽체

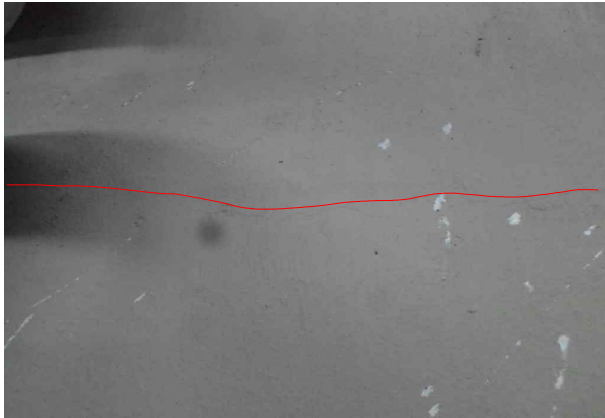
사진번호 054 위치 1층 외부 (토목)

내 용 마감균열 ($cw=0.1mm$, $L=0.6m$)

내 용 콘크리트 파손 ($A=0.2m \times 0.3m$)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 생물막여과지(고도처리시설)



사진번호	055	위치	지하 1층 벽체	사진번호	056	위치	지하 2층 벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)			내 용	백태 (A=0.1m×0.2m, 3ea)		
							
사진번호	057	위치	지하 3층 기둥	사진번호	058	위치	지하 3층 벽체
내 용	백태 (A=0.2m×0.2m, 2ea)			내 용	균열/백태 (L=1.0m)		
							
사진번호	059	위치	지하 3층 벽체	사진번호	060	위치	지하 3층 바닥
내 용	백태 (A=1.0m×2.0m)			내 용	체수 (A=1.0m×4.0m)		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 설비동



사진번호 061 위치 -

사진번호 062 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)



사진번호 063 위치 외부 벽체

사진번호 064 위치 외부 천장

내 용 마감 파손 (A=0.1m×8.0m)

내 용 도장박리 (A=0.5m×1.0m)



사진번호 065 위치 1층 천장 슬래브

사진번호 066 위치 1층 천장 슬래브

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.5m, 2ea)

내 용 균열/백태 (L=0.7m)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 설비동



사진번호 067 위치 1층 천장 슬래브

사진번호 068 위치 1층 내부벽체

내 용 균열/백태 (L=1.5m, 3ea)

내 용 마감균열 (cw=0.1mm, L=0.2m)



사진번호 069 위치 1층 바닥

사진번호 070 위치 지하층 천장 슬래브

내 용 도장상태 양호

내 용 재료분리 (A=0.2m×0.5m)



사진번호 071 위치 지하층 벽체

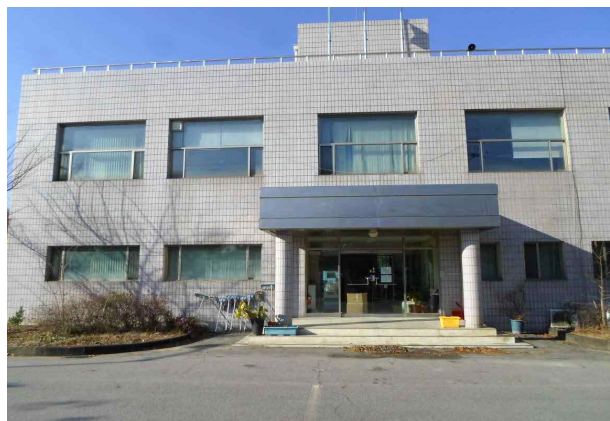
사진번호 072 위치 지하층 바닥 슬래브

내 용 콘크리트파손 (A=0.2m×0.1m)

내 용 균열/백태 (L=0.7m)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 관리동

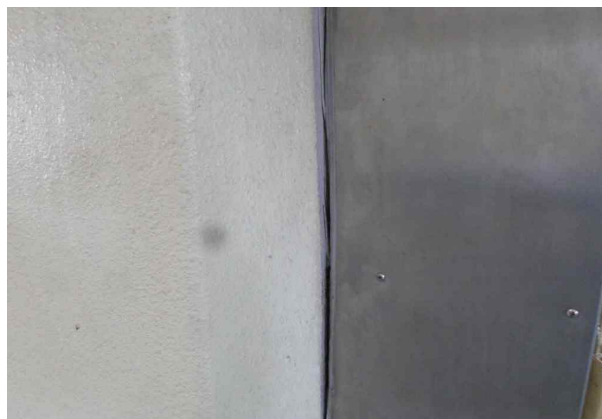


사진번호 073 위치 -

사진번호 074 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 타일 탈락 및 파손 (5ea)



사진번호 075 위치 외부 벽체

사진번호 076 위치 1층 내부 벽체

내 용 타일 백태 ($A=0.3m \times 0.4m$)

내 용 마감재 이격 ($L=2.0m$)



사진번호 077 위치 지하층 벽체

사진번호 078 위치 옥상층 바닥

내 용 백태 ($A=0.3m \times 1.5m$)

내 용 마감재 표면박리 ($A=4.0m \times 5.0m$)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 슬러지펌프장/분배조 (기존)



사진번호	079	위치	-
내 용	전 경		

사진번호	080	위치	외부 벽체
내 용	마감균열 (cw=0.2mm, L=3.0m)		



사진번호	081	위치	외부 벽체
내 용	타일 백태 (A=0.3m×0.4m)		

사진번호	082	위치	1층 내부 기둥
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=1.0m)		



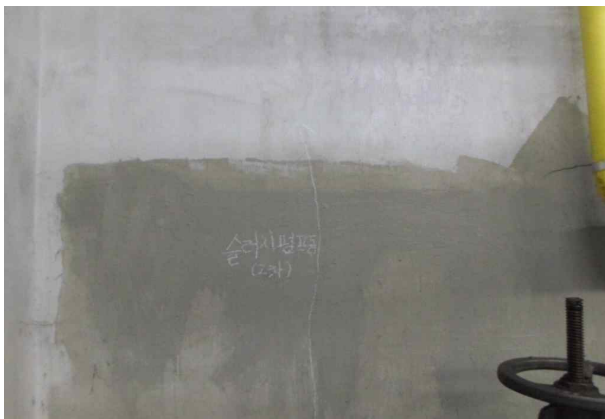
사진번호	083	위치	지하층 벽체
내 용	백태 (A=0.2m×0.3m)		

사진번호	084	위치	지하층 벽체
내 용	백태 (A=0.1m×1.0m, 2ea)		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 슬러지펌프장/분배조 (중설)



사진번호	085	위치	-	사진번호	086	위치	외부 벽체
내 용	전 경			내 용	마감재 보수		
							
사진번호	087	위치	외부 벽체	사진번호	088	위치	지하층
내 용	마감균열 (cw=0.2mm, L=1.2m)			내 용	슬래브 및 보 표면상태 양호		
							
사진번호	089	위치	지하층 벽체	사진번호	090	위치	지하층 벽체
내 용	균열 (cw=0.2mm, L=2.5m)			내 용	균열 (cw=0.2mm, L=2.0m)		

도척공공하수처리시설

시설물명 : 약품투입동



사진번호 091 위치 -

사진번호 092 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감 파손 (A=0.1m×1.0m)



사진번호 093 위치 외부 벽체

사진번호 094 위치 외부 벽체

내 용 마감 파손 (A=0.1m×1.0m)

내 용 마감 망상균열 (A=0.3m×15.0m)



사진번호 095 위치 내부 슬래브/보

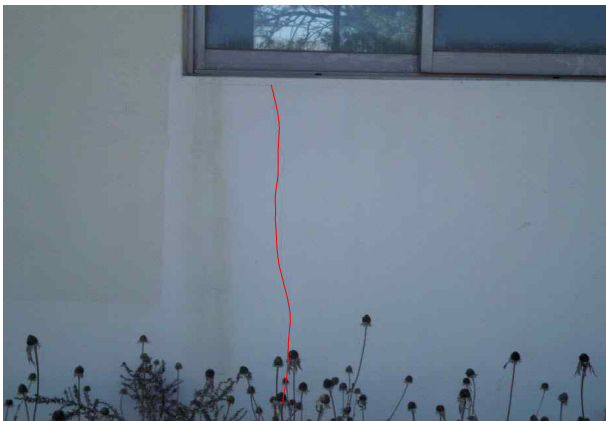
사진번호 096 위치 내부 벽체

내 용 상태양호

내 용 마감균열 (cw=1.0mm, L=1.5m)

도척공공하수처리시설

시설물명 : 창고/계단실



사진번호 097 위치 창 고

사진번호 098 위치 외부 벽체

내 용 전 경

내 용 마감균열 (cw=0.1mm, L=2.0m)



사진번호 099 위치 외부 벽체

사진번호 100 위치 계단실

내 용 도장박리 (A=0.2m×1.5m)

내 용 전 경



사진번호 101 위치 외부벽체

사진번호 102 위치 외부벽체

내 용 마감 망상균열 (A=1.5m×1.5m)

내 용 마감 망상균열 (A=1.5m×5.0m)

도척공공하수처리시설

내구성 조사



사진번호 103 위치 상면

사진번호 104 위치 벽체

내 용 반발경도 측정 전 표면처리

내 용 반발경도 측정



사진번호 105 위치 벽체

사진번호 106 위치 기둥

내 용 철근탐사 시험

내 용 철근탐사 시험



사진번호 107 위치 벽체

사진번호 108 위치 상면

내 용 탄산화 중성화 시약 분무

내 용 탄산화 측정