# 06. 마도배수지

# A. 대상시설물 전경

# 대상시설물 전경

<마도배수지>

<마도배수지>

# B. 개별시설물 전경

# 개별시설물 전경(1/2)

□. 마도배수지

<배수지 1지 전경>

□. 마도배수지

<배수지 2지 전경>

□. 마도배수지

<유입밸브실 전경>

□. 마도배수지

<유출밸브실 전경>

□. 마도배수지

<전기실 내부 전경>

□. 마도배수지

<검수실 전경>

# 개별시설물 전경(2/2)

□. 마도배수지

<안전휀스 전경>

□. 마도배수지

<배수로 전경>

□. 마도배수지

<배수지 상부 전경>

□. 마도배수지

<환기구 전경>

□. 마도배수지

<장내포장 전경>

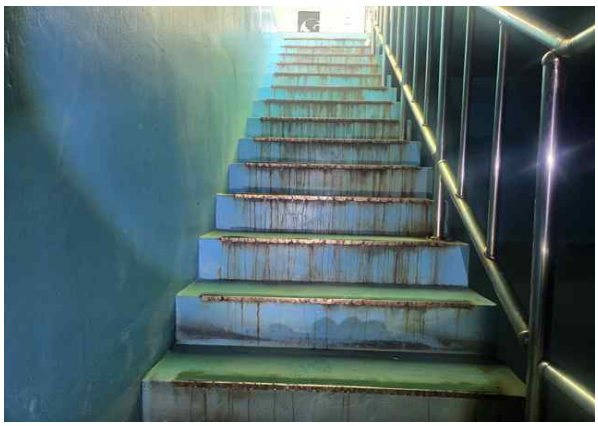
□. 마도배수지

<추락방지시설 전경>

# C. 현장조사 및 시험

# 마도배수지(1/8)

□. 토목구조물



<1지 계단 녹물>

□. 토목구조물

<1지 기둥 녹물>

□. 토목구조물

<1지 기둥 녹물>

□. 토목구조물

<1지 기둥 녹물>

□. 토목구조물

<1지 바닥슬래브 도장박리>

□. 토목구조물

<1지 바닥슬래브 도장박리>

# 마도배수지(2/8)

□. 토목구조물

<1지 바닥슬래브 도장박리>

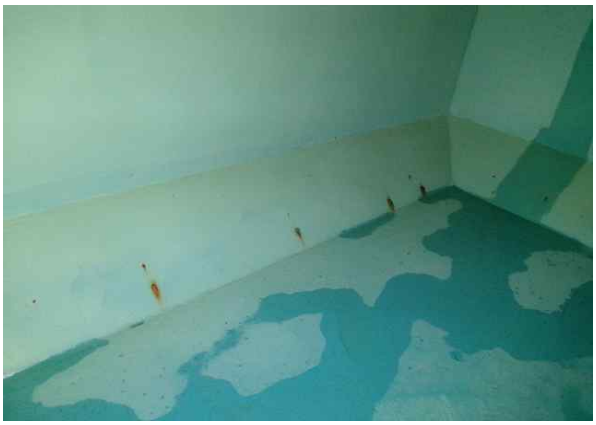
□. 토목구조물

<1지 바닥슬래브 표면박리>

□. 토목구조물

<1지 벽체 녹물>

□. 토목구조물



<1지 벽체 녹물>

□. 토목구조물

<1지 상부슬래브 녹>

□. 토목구조물

<1지 상부슬래브 백태>

# 마도배수지(3/8)

□. 토목구조물

<2지 계단 도장박락>

□. 토목구조물

<2지 계단 녹물>

□. 토목구조물

<2지 벽체 균열>

□. 토목구조물

<2지 벽체 균열>

□. 토목구조물

<2지 벽체 녹물>

□. 토목구조물

<2지 바닥슬래브 균열>

# 마도배수지(4/8)

□. 토목구조물

<2지 바닥슬래브 균열>

□. 토목구조물

<2지 바닥슬래브 도장박리>

□. 토목구조물

<2지 바닥슬래브 도장박리>

□. 토목구조물

<2지 상부슬래브 녹물>

□. 토목구조물

<2지 상부슬래브 녹물>

□. 토목구조물

<2지 상부슬래브 녹물>

# 마도배수지(5/8)

□. 토목구조물

<유입밸브실 외부 벽체 균열>

□. 토목구조물

<유입밸브실 외부 벽체 균열>

□. 토목구조물

<유입밸브실 외부 벽체 파손>

□. 토목구조물

<유입밸브실 내부 설비 받침배드 균열>

□. 토목구조물

<유출밸브실 내부 바닥슬래브 균열>

□. 토목구조물

<유출밸브실 내부 벽체 누수흔적>

# 마도배수지(6/8)

□. 건축구조물

<전기실 벽체 균열>

□. 건축구조물

<전기실 벽체 균열>

□. 건축구조물

<전기실 벽체 망상균열>

□. 건축구조물

<전기실 벽체 도장박리>

□. 건축구조물

<전기실 벽체 망상균열>

□. 건축구조물

<전기실 벽체 망상균열>

# 마도배수지(7/8)

□. 기계・전기

<1지 유출배관 부식>

□. 기계・전기

<2지 유출배관 부식>

□. 기계・전기

<1지 유입배관 부식>

□. 기계・전기

<2지 유입배관 부식>

□. 기계・전기

<유입밸브실 배관볼트 부식>

□. 기계・전기

<유출밸브실 배관볼트 부식>

# 마도배수지(8/8)

□. 기계・전기

<현장제어반 상태양호>

□. 부대시설

<안전휀스 현황>

□. 부대시설

<배수로(U형) 현황>

□. 부대시설

<환기구 현황>

□. 부대시설

<보강토옹벽 블럭파손>

□. 부대시설

<장내포장 아스콘균열>

# 현장조사 전경

| □. 시설물 외관조사 | □. 시설물 외관조사 |
| --- | --- |
| | |
| <외부 개별부재 외관조사> | <외부 개별부재 외관조사> |