

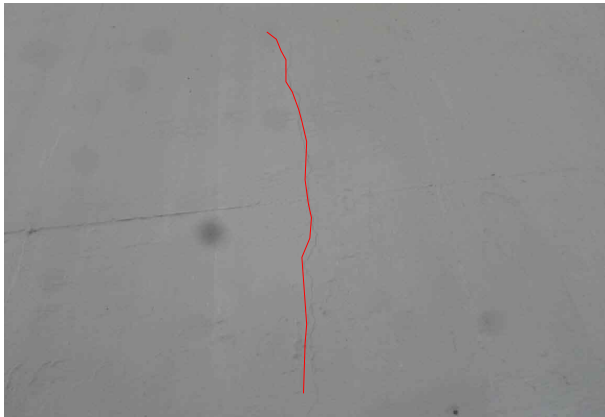
## 광주하수처리장

시설물명: 침사지



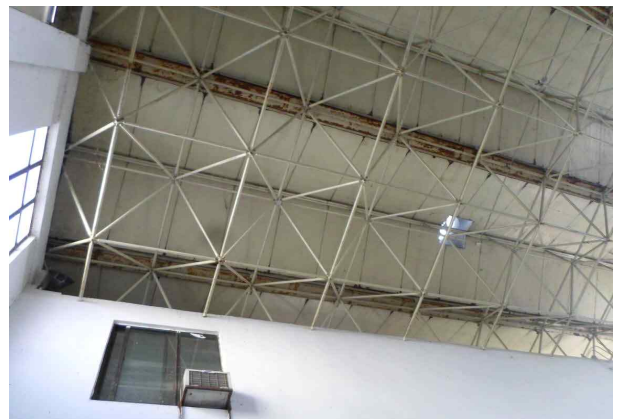
|      |     |    |   |
|------|-----|----|---|
| 사진번호 | 001 | 위치 | - |
| 내 용  | 전경  |    |   |

|      |                    |    |    |
|------|--------------------|----|----|
| 사진번호 | 002                | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 철근노출 (A=0.5m×0.6m) |    |    |



|      |                       |    |    |
|------|-----------------------|----|----|
| 사진번호 | 003                   | 위치 | 벽체 |
| 내 용  | 균열 (Cw=0.3mm, L=5.4m) |    |    |

|      |                       |    |    |
|------|-----------------------|----|----|
| 사진번호 | 004                   | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 균열 (Cw=0.2mm, L=2.0m) |    |    |



|      |                          |    |    |
|------|--------------------------|----|----|
| 사진번호 | 005                      | 위치 | 천장 |
| 내 용  | 도장박리, 누수흔적 (A=1.0m×1.2m) |    |    |

|      |               |    |    |
|------|---------------|----|----|
| 사진번호 | 006           | 위치 | 천장 |
| 내 용  | Beam 부식 (8EA) |    |    |

광주하수처리장

시설물명: 최초침전지



|      |     |    |     |
|------|-----|----|-----|
| 사진번호 | 007 | 위치 | 1계열 |
| 내 용  | 전경  |    |     |

|      |                            |    |           |
|------|----------------------------|----|-----------|
| 사진번호 | 008                        | 위치 | 1계열 #1 벽체 |
| 내 용  | 횡방향 균열 (CW=0.2mm, L=50.3m) |    |           |



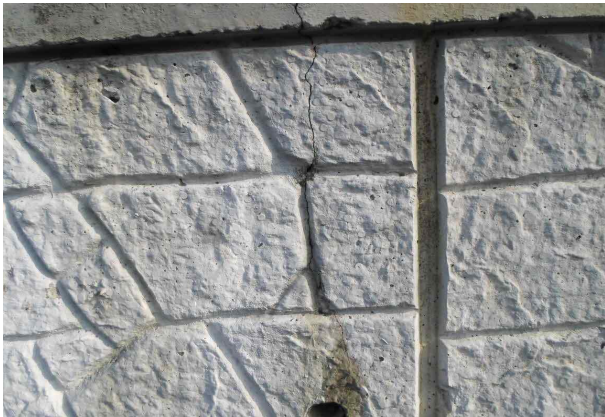
|      |                    |    |           |
|------|--------------------|----|-----------|
| 사진번호 | 009                | 위치 | 1계열 #1 벽체 |
| 내 용  | 재료분리 (A=0.5m×1.5m) |    |           |

|      |                            |    |           |
|------|----------------------------|----|-----------|
| 사진번호 | 010                        | 위치 | 1계열 #2 벽체 |
| 내 용  | 균열 (CW=0.2mm, L=0.8m, 4EA) |    |           |



|      |                            |    |        |
|------|----------------------------|----|--------|
| 사진번호 | 011                        | 위치 | 1계열 벽체 |
| 내 용  | 균열 (CW=0.2mm, L=0.5m, 2EA) |    |        |

|      |                      |    |        |
|------|----------------------|----|--------|
| 사진번호 | 012                  | 위치 | 1계열 맨홀 |
| 내 용  | 박리, 파손 (A=0.3m×4.0m) |    |        |

| 광주하수처리장                                                                             |                             |    |           | 시설물명: 최초침전지                                                                          |                             |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----------|
|    |                             |    |           |    |                             |    |           |
| 사진번호                                                                                | 013                         | 위치 | 2계열       | 사진번호                                                                                 | 014                         | 위치 | 2계열 #1 벽체 |
| 내 용                                                                                 | 전경                          |    |           | 내 용                                                                                  | 균열 (CW=0.1mm, L=0.5m, 42EA) |    |           |
|   |                             |    |           |   |                             |    |           |
| 사진번호                                                                                | 015                         | 위치 | 2계열 #1 벽체 | 사진번호                                                                                 | 016                         | 위치 | 2계열 #1 계단 |
| 내 용                                                                                 | 균열 (CW=0.5mm, L=1.0m)       |    |           | 내 용                                                                                  | 파단 (A=2.0m × 1.5m)          |    |           |
|  |                             |    |           |  |                             |    |           |
| 사진번호                                                                                | 017                         | 위치 | 2계열 #2 벽체 | 사진번호                                                                                 | 018                         | 위치 | 2계열 #2 벽체 |
| 내 용                                                                                 | 균열 (CW=0.1mm, L=0.3m, 40EA) |    |           | 내 용                                                                                  | 균열 (CW=0.3mm, L=2.0m)       |    |           |

광주하수처리장

시설물명: 포기조



사진번호 019 위치 1계열

사진번호 020 위치 1계열 슬래브

내 용 전경

내 용 박리, 박락 (A=1.5m×4.0m)



사진번호 021 위치 1계열 슬래브

사진번호 022 위치 1계열 벽체

내 용 균열 (Cw=0.2mm, L=4.0m, 7EA)

내 용 백태 (A=0.2m×0.2m)



사진번호 023 위치 1계열 벽체

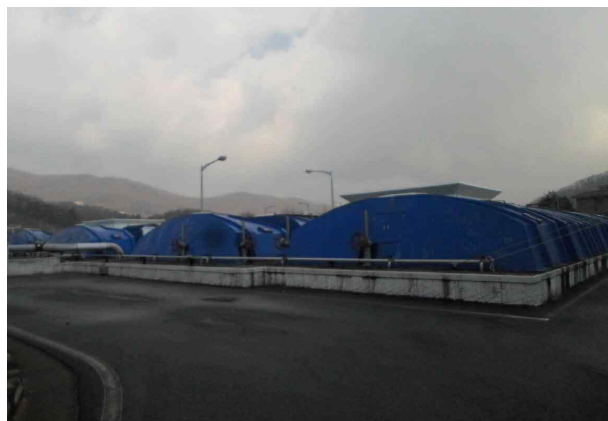
사진번호 024 위치 1계열 벽체

내 용 박리, 박락 (A=1.1m×0.3m)

내 용 이격 (L=3.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 포기조



사진번호 025 위치 2계열

사진번호 026 위치 2계열 슬래브

내 용 전경

내 용 망상균열 ( $A=0.8\text{m} \times 5.4\text{m}$ )



사진번호 027 위치 2계열 슬래브

사진번호 028 위치 2계열 슬래브

내 용 채수 ( $A=2.0\text{m} \times 14.0\text{m}$ )

내 용 실링재 파손 ( $A=0.1\text{m} \times 1.0\text{m}$ )



사진번호 029 위치 2계열 벽체

사진번호 030 위치 2계열 벽체

내 용 박리, 박락 ( $A=0.2\text{m} \times 0.2\text{m}$ )

내 용 오염 ( $A=0.3\text{m} \times 0.5\text{m}$ , 20EA)

## 광주하수처리장

시설물명: 무산소조 1, 2계열



사진번호 031 위치 -

사진번호 032 위치 바닥

내 용 전경

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=2.0m)



사진번호 033 위치 벽체

사진번호 034 위치 벽체

내 용 박리 (A=0.2m × 0.5m)

내 용 재료분리 (A=0.3m × 0.3m)



사진번호 035 위치 바닥

사진번호 036 위치 바닥

내 용 채수 (A=2.0m × 2.0m)

내 용 균열 (CW=0.2mm, L=3.2m)

| 광주하수처리장                                                                             |                      |    |           | 시설물명: 최종침전지                                                                          |                               |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-----------|
|    |                      |    |           |    |                               |    |           |
| 사진번호                                                                                | 037                  | 위치 | 1계열       | 사진번호                                                                                 | 038                           | 위치 | 1계열 #1 벽체 |
| 내 용                                                                                 | 전경                   |    |           | 내 용                                                                                  | 도장박리, 망상균열, 백태 (A=52.0m×1.6m) |    |           |
|   |                      |    |           |   |                               |    |           |
| 사진번호                                                                                | 039                  | 위치 | 1계열 #1 벽체 | 사진번호                                                                                 | 040                           | 위치 | 1계열 벽체    |
| 내 용                                                                                 | 보수부 박락 (A=0.1m×0.3m) |    |           | 내 용                                                                                  | 파손 (A=0.4m×0.8m)              |    |           |
|  |                      |    |           |  |                               |    |           |
| 사진번호                                                                                | 041                  | 위치 | 1계열 #2 벽체 | 사진번호                                                                                 | 042                           | 위치 | 1계열 #2 벽체 |
| 내 용                                                                                 | 박리, 박락 (A=0.3m×1.0m) |    |           | 내 용                                                                                  | 도장박리, 망상균열, 백태 (A=52.0m×1.5m) |    |           |

광주하수처리장

시설물명: 최종침전지



|      |     |    |     |
|------|-----|----|-----|
| 사진번호 | 043 | 위치 | 2계열 |
|------|-----|----|-----|

|      |     |    |           |
|------|-----|----|-----------|
| 사진번호 | 044 | 위치 | 2계열 #1 상면 |
|------|-----|----|-----------|

|     |    |
|-----|----|
| 내 용 | 전경 |
|-----|----|

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 내 용 | 균열 (cw=0.2mm, L=0.5m) |
|-----|-----------------------|



|      |     |    |           |
|------|-----|----|-----------|
| 사진번호 | 045 | 위치 | 2계열 #1 벽체 |
|------|-----|----|-----------|

|      |     |    |        |
|------|-----|----|--------|
| 사진번호 | 046 | 위치 | 2계열 벽체 |
|------|-----|----|--------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 내 용 | 도장박리 (A=52.0m×1.6m) |
|-----|---------------------|

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 내 용 | 망상균열 (A=1.7m×3.5m) |
|-----|--------------------|



|      |     |    |           |
|------|-----|----|-----------|
| 사진번호 | 047 | 위치 | 2계열 #2 벽체 |
|------|-----|----|-----------|

|      |     |    |           |
|------|-----|----|-----------|
| 사진번호 | 048 | 위치 | 2계열 #2 벽체 |
|------|-----|----|-----------|

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 내 용 | 도장박리 (A=52.0m×1.6m) |
|-----|---------------------|

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 내 용 | 균열 (cw=0.2mm, L=0.3m, 30EA) |
|-----|-----------------------------|

## 광주하수처리장

### 시설물명: 장방향 최종침전지

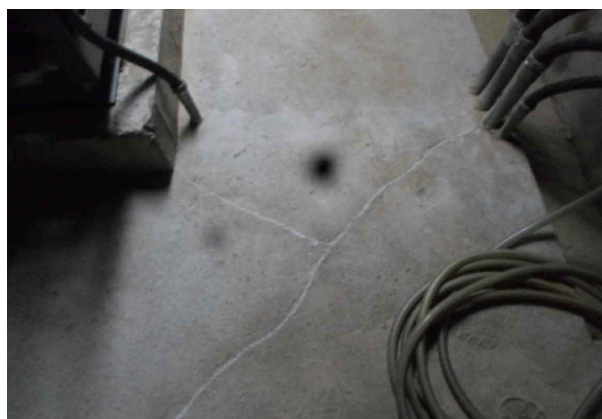


사진번호 049 위치 2계열

사진번호 050 위치 1층 벽체

내 용 전경

내 용 균열 (cw=0.3mm, L=1.2m)

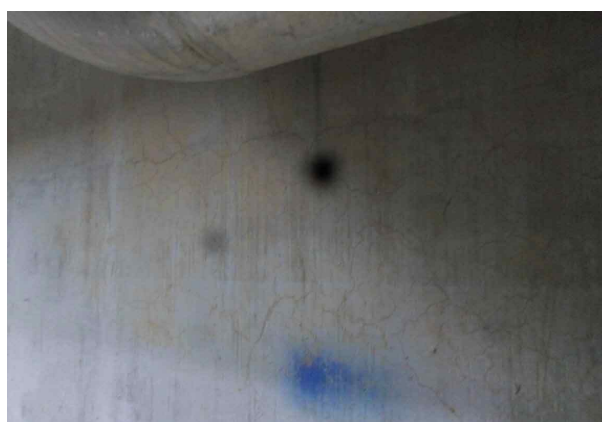
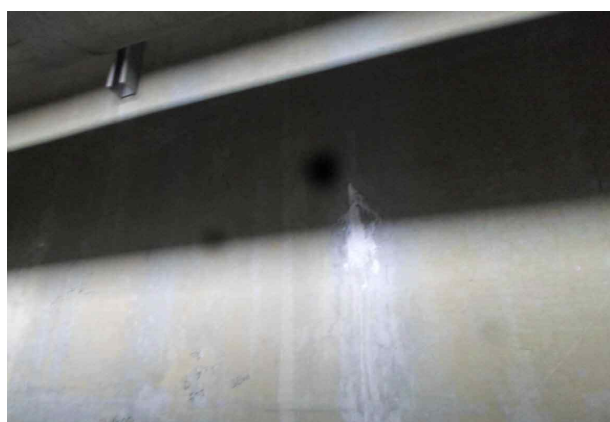


사진번호 051 위치 1층 벽체

사진번호 052 위치 지하1층 바닥

내 용 도장박리 (A=1.2m × 15.7m)

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.5m)



사진번호 053 위치 지하1층 벽체

사진번호 054 위치 지하1층 벽체

내 용 백태 (A=0.5m × 0.5m)

내 용 망상균열 (A=1.5m × 10.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 충인처리시설



사진번호 055 위치 -

사진번호 056 위치 -

내 용 전경

내 용 전경



사진번호 057 위치 -

사진번호 058 위치 -

내 용 전경

내 용 전경



사진번호 059 위치 바닥

사진번호 060 위치 바닥

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.5m)

내 용 파손 (A=0.2m×0.2m)

## 광주하수처리장

### 시설물명: 생물막여과설비



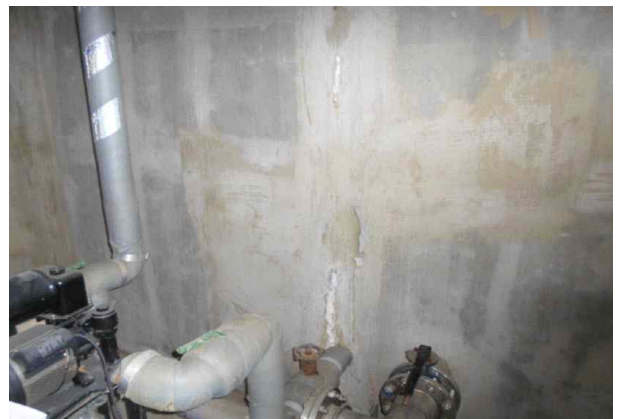
|      |     |    |   |
|------|-----|----|---|
| 사진번호 | 061 | 위치 | - |
| 내 용  | 전경  |    |   |

|      |                            |    |    |
|------|----------------------------|----|----|
| 사진번호 | 062                        | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 균열 (cw=0.2mm, L=2.5m, 2EA) |    |    |



|      |                  |    |    |
|------|------------------|----|----|
| 사진번호 | 063              | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 체수 (A=1.4m×4.0m) |    |    |

|      |                    |    |          |
|------|--------------------|----|----------|
| 사진번호 | 064                | 위치 | 지하 1층 벽체 |
| 내 용  | 망상균열 (A=2.0m×4.0m) |    |          |



|      |                    |    |          |
|------|--------------------|----|----------|
| 사진번호 | 065                | 위치 | 지하 2층 벽체 |
| 내 용  | 망상균열 (A=2.5m×3.0m) |    |          |

|      |                  |    |         |
|------|------------------|----|---------|
| 사진번호 | 066              | 위치 | 지하3층 벽체 |
| 내 용  | 백태 (A=0.4m×0.3m) |    |         |

## 광주하수처리장

### 시설물명: 농축조



사진번호 067 위치 -

사진번호 068 위치 #1 벽체

내 용 전경

내 용 파손 ( $A=0.1\text{m} \times 0.1\text{m}$ )



사진번호 069 위치 #2 벽체

사진번호 070 위치 #2

내 용 균열 ( $cw=0.3\text{mm}$ ,  $L=0.2\text{m}$ )

내 용 FRP 덮개 설치 현황



사진번호 071 위치 농축분배조

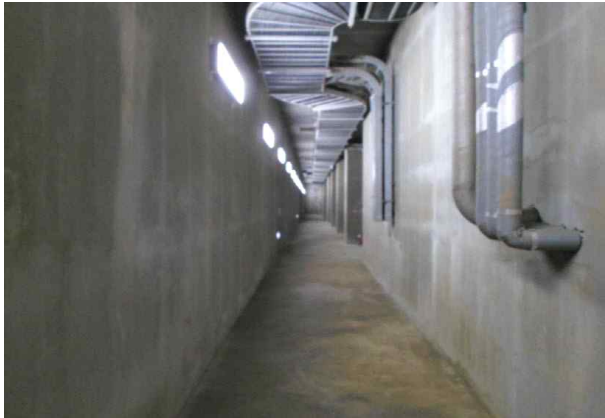
사진번호 072 위치 농축분배조 상면

내 용 전경

내 용 들뜸, 박리 ( $A=1.2\text{m} \times 2.0\text{m}$ )

## 광주하수처리장

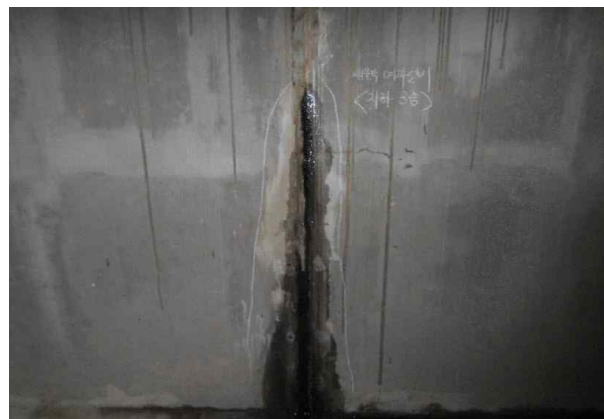
시설물명: 생물막여과지 지하 1층 공동구



|                                                                                     |                       |    |             |                                                                                      |                       |    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|--------------|
| 사진번호                                                                                | 073                   | 위치 | 지하 1층 공동구   | 사진번호                                                                                 | 074                   | 위치 | St.34.0m 조인트 |
| 내 용                                                                                 | 전경                    |    |             | 내 용                                                                                  | 조인트부 누수 (L=1.0m)      |    |              |
|   |                       |    |             |   |                       |    |              |
| 사진번호                                                                                | 075                   | 위치 | St.20.0m 벽체 | 사진번호                                                                                 | 076                   | 위치 | 상부 슬래브       |
| 내 용                                                                                 | 균열부 백태 (L=2.0m, 2EA)  |    |             | 내 용                                                                                  | 망상균열 (A=2.1m × 65.0m) |    |              |
|  |                       |    |             |  |                       |    |              |
| 사진번호                                                                                | 077                   | 위치 | 우측 벽체       | 사진번호                                                                                 | 078                   | 위치 | 좌측 벽체        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열 (A=3.8m × 65.0m) |    |             | 내 용                                                                                  | 망상균열 (A=3.8m × 65.0m) |    |              |

## 광주하수처리장

시설물명: 생물막여과지 지하 3층 공동구



사진번호 079 위치 지하 3층 공동구 전경

사진번호 080 위치 S7 좌측 배수시설

내 용 안정화 녹 미생성 (A=1.0m×1.2m)

내 용 조인트부 누수 (L=1.6m)

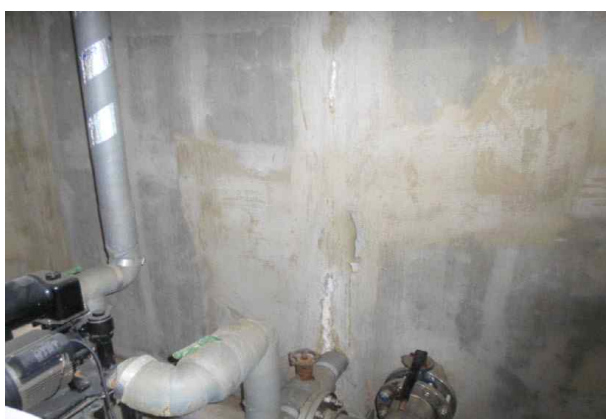


사진번호 081 위치 좌측 벽체

사진번호 082 위치 우측 벽체

내 용 보수부 재균열 (cw=0.2mm, L=5.5m, 4EA)

내 용 균열부 백태 (L=0.5m, 5EA)



사진번호 083 위치 우측 벽체

사진번호 084 위치 바닥

내 용 균열부 백태 (L=0.5m, 5EA)

내 용 체수 (A=2.0m×10.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 반송오니펌프실 공동구



사진번호 085 위치 1계열

사진번호 086 위치 천장

내 용 전경

내 용 백태 (A=4.0m×25.0m)



사진번호 087 위치 우측 벽체

사진번호 088 위치 천장

내 용 백태 (A=0.3m×0.7m)

내 용 파손 (A=0.1m×2.0m)



사진번호 089 위치 좌측 벽체

사진번호 090 위치 바닥

내 용 마감재 박리 (A=1.0m×1.0m)

내 용 마감재 박리 (A=4.0m×25.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 반송오니펌프실 공동구



|      |                       |    |    |
|------|-----------------------|----|----|
| 사진번호 | 091                   | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 균열 (cw=0.5mm, L=4.5m) |    |    |



|      |                        |    |    |
|------|------------------------|----|----|
| 사진번호 | 092                    | 위치 | 천장 |
| 내 용  | 균열, 누수흔적 (A=0.1m×3.0m) |    |    |



|      |                 |    |       |
|------|-----------------|----|-------|
| 사진번호 | 093             | 위치 | 좌측 벽체 |
| 내 용  | 균열, 백태 (L=1.0m) |    |       |



|      |                  |    |       |
|------|------------------|----|-------|
| 사진번호 | 094              | 위치 | 좌측 벽체 |
| 내 용  | 파손 (A=0.1m×2.0m) |    |       |



|      |                        |    |    |
|------|------------------------|----|----|
| 사진번호 | 095                    | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 균열, 누수흔적 (A=0.1m×3.0m) |    |    |



|      |                      |    |    |
|------|----------------------|----|----|
| 사진번호 | 096                  | 위치 | 천정 |
| 내 용  | 누수, 백태 (A=0.1m×1.0m) |    |    |

## 광주하수처리장

## 시설물명: 유입펌프동



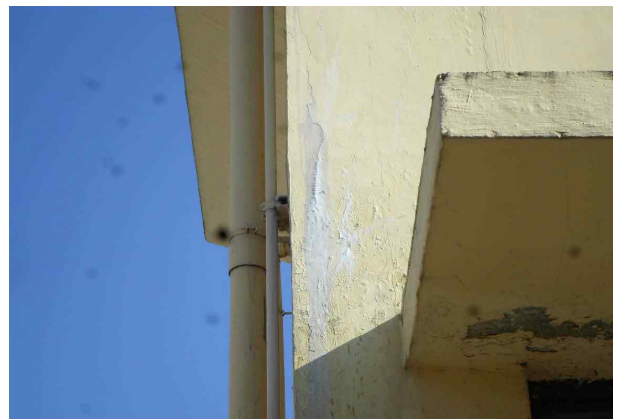
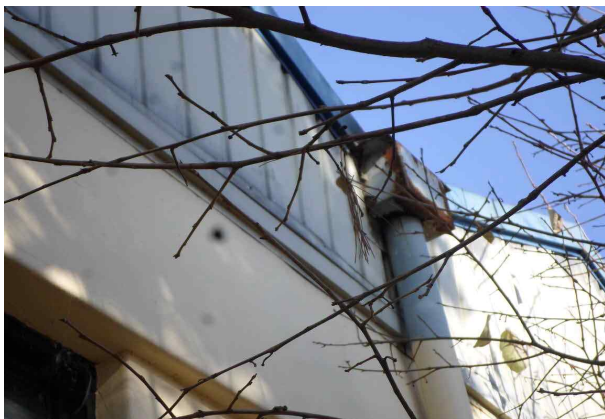
|      |     |    |   |
|------|-----|----|---|
| 사진번호 | 097 | 위치 | - |
| 내 용  | 전경  |    |   |

|      |                            |    |    |
|------|----------------------------|----|----|
| 사진번호 | 098                        | 위치 | 바닥 |
| 내 용  | 균열 (cw=0.5mm, L=0.5m, 2EA) |    |    |



|      |                       |    |       |
|------|-----------------------|----|-------|
| 사진번호 | 099                   | 위치 | 정면 벽체 |
| 내 용  | 도장박리 (A=4.0m × 10.0m) |    |       |

|      |                |    |       |
|------|----------------|----|-------|
| 사진번호 | 100            | 위치 | 배면 벽체 |
| 내 용  | 마감 균열 (L=1.2m) |    |       |

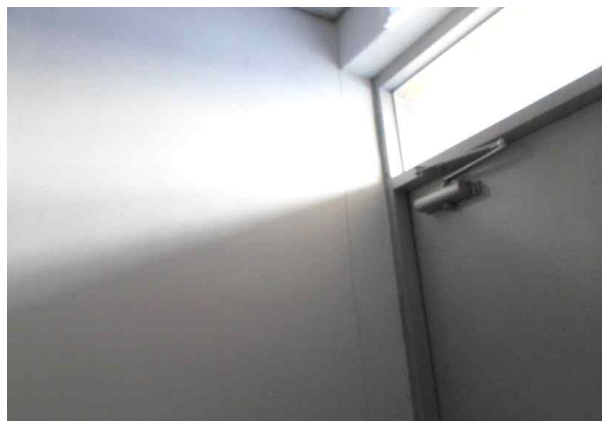


|      |                             |    |        |
|------|-----------------------------|----|--------|
| 사진번호 | 101                         | 위치 | 정면 배수관 |
| 내 용  | 배수관 부식 (A=0.3m × 0.3m, 6EA) |    |        |

|      |                    |    |       |
|------|--------------------|----|-------|
| 사진번호 | 102                | 위치 | 좌측 벽체 |
| 내 용  | 백태 (A=0.2m × 0.3m) |    |       |

## 광주하수처리장

## 시설물명: 생물막여과설비



사진번호 103 위치 -

사진번호 104 위치 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=3.0m)



사진번호 105 위치 배면 벽체

사진번호 106 위치 좌측 벽체

내 용 마감재 망상균열 (A=0.2m×1.2m)

내 용 박락 (A=0.1m×0.3m)



사진번호 107 위치 옥상

사진번호 108 위치 옥상

내 용 배수구 막힘 (1EA)

내 용 박리, 박락 (A=1.0m×10.0m)

## 광주하수처리장

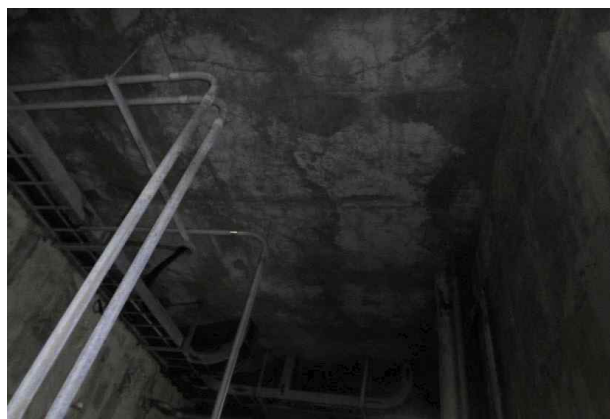
### 시설물명: 배양조



|      |     |    |   |      |                  |    |       |
|------|-----|----|---|------|------------------|----|-------|
| 사진번호 | 109 | 위치 | - | 사진번호 | 110              | 위치 | 외부 상면 |
| 내 용  | 전경  |    |   | 내 용  | 채수 (A=1.0m×3.0m) |    |       |



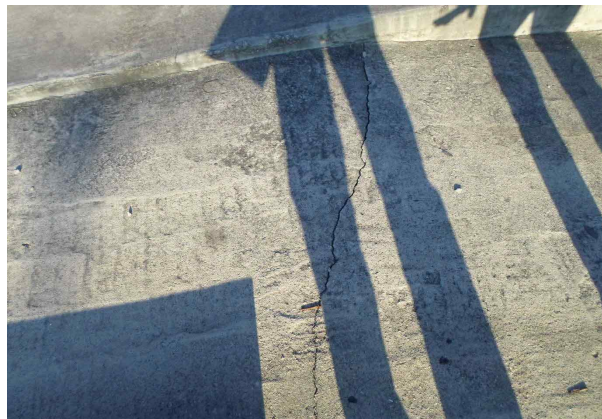
|      |                       |    |    |      |                |    |       |
|------|-----------------------|----|----|------|----------------|----|-------|
| 사진번호 | 111                   | 위치 | 옥상 | 사진번호 | 112            | 위치 | 배면 벽체 |
| 내 용  | 방수재 들뜸 (A=8.4m×18.4m) |    |    | 내 용  | 마감 균열 (L=1.2m) |    |       |



|      |                    |    |       |      |                      |    |        |
|------|--------------------|----|-------|------|----------------------|----|--------|
| 사진번호 | 113                | 위치 | 지하 천장 | 사진번호 | 114                  | 위치 | 지하층 벽체 |
| 내 용  | 망상균열 (A=4.0m×7.0m) |    |       | 내 용  | 보수부 백태 (L=2.0m, 4EA) |    |        |

## 광주하수처리장

## 시설물명: 방류펌프동

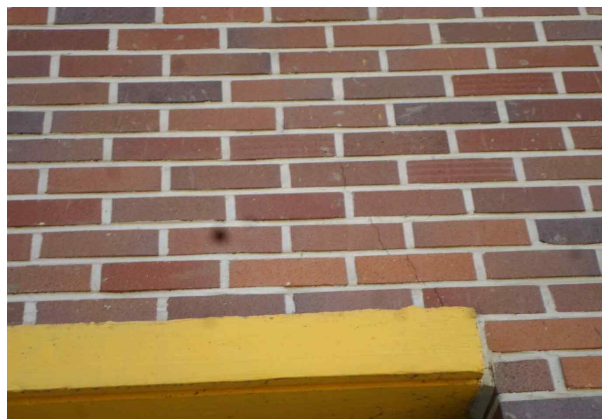
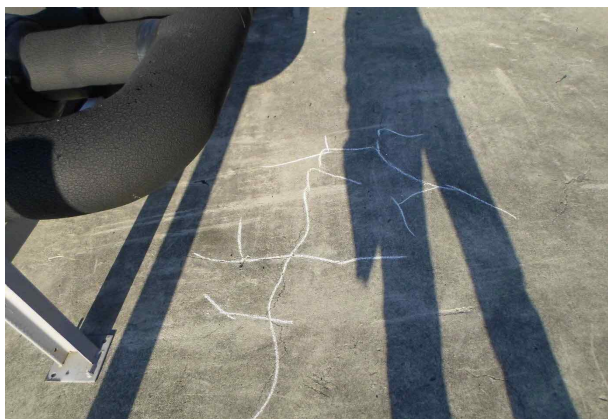


사진번호 115 위치 -

사진번호 116 위치 외부 상면

내 용 전경

내 용 균열 (cw=1.0mm, L=1.5m, 2EA)

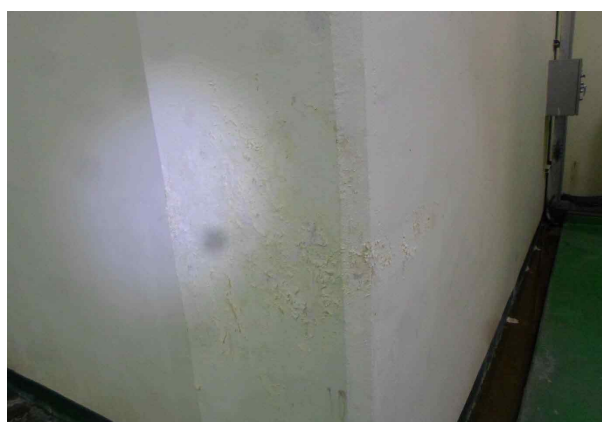
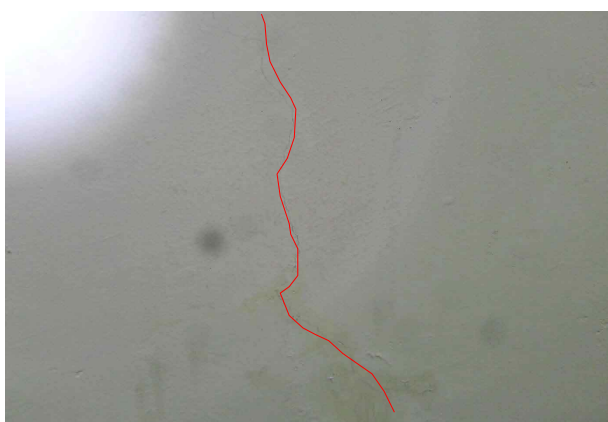


사진번호 117 위치 외부 상면

사진번호 118 위치 좌측 벽체

내 용 망상균열 (A=1.4m×3.0m)

내 용 마감 균열 (L=0.3m)



사진번호 119 위치 내부 벽체

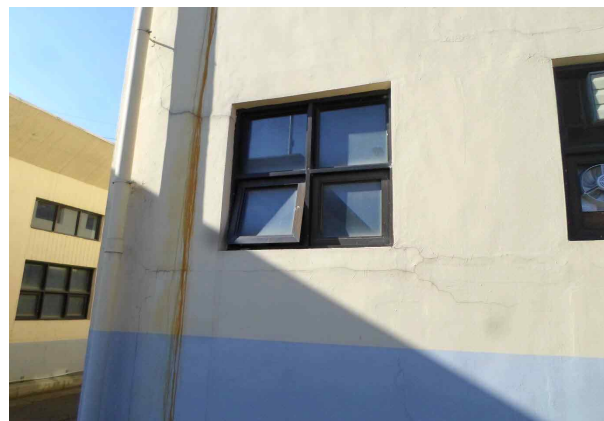
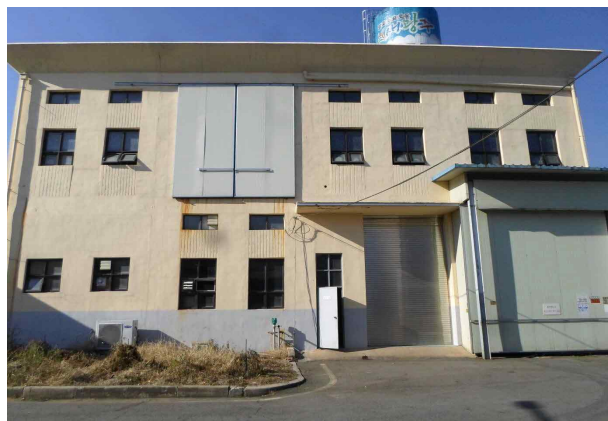
사진번호 120 위치 내부 벽체

내 용 균열부 누수 (L=1.0m)

내 용 도장박리 (A=1.0m×1.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 탈수기실

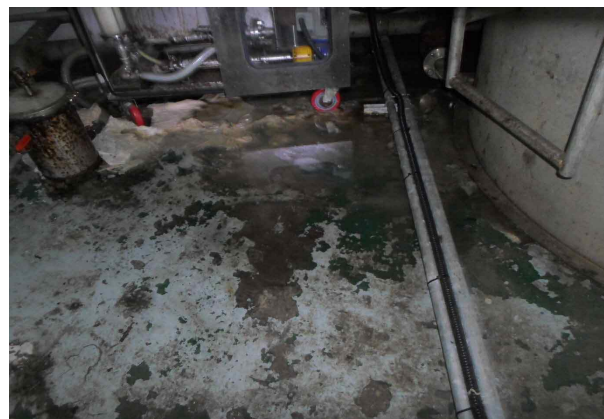
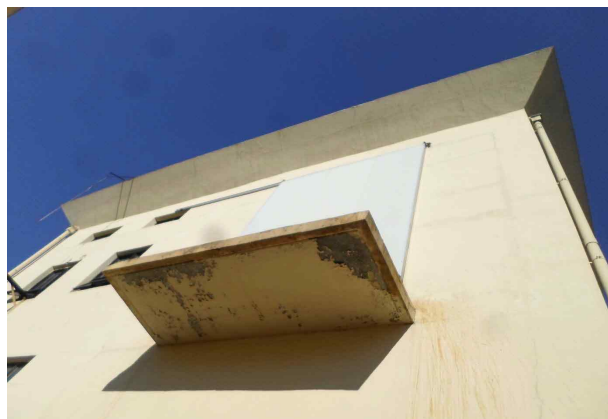


사진번호 121 위치 -

사진번호 122 위치 정면 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=4.0m)

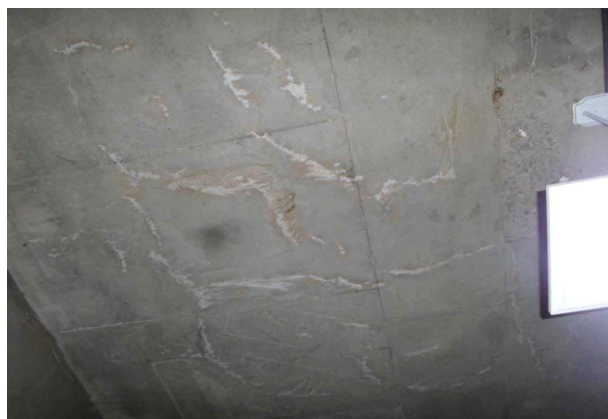


사진번호 123 위치 좌측 벽체

사진번호 124 위치 1층 바닥

내 용 도장박리 (A=2.0m×4.0m)

내 용 도장박리 (A=4.0m×4.0m)



사진번호 125 위치 지하 1층 천장

사진번호 126 위치 지하 1층 천장

내 용 백태 (A=2.0m×2.5m)

내 용 철근노출 (A=0.2m×0.5m)

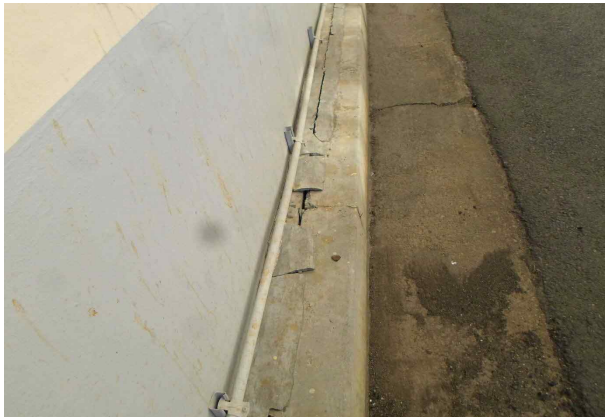
## 광주하수처리장

## 시설물명: 변전실



|      |     |    |   |
|------|-----|----|---|
| 사진번호 | 127 | 위치 | - |
| 내 용  | 전경  |    |   |

|      |                     |    |       |
|------|---------------------|----|-------|
| 사진번호 | 128                 | 위치 | 정면 벽체 |
| 내 용  | 마감 균열 (L=0.2m, 2EA) |    |       |



|      |                       |    |       |
|------|-----------------------|----|-------|
| 사진번호 | 129                   | 위치 | 우측 벽체 |
| 내 용  | 블록 침하, 몰탈 파손 (L=5.0m) |    |       |

|      |                    |    |       |
|------|--------------------|----|-------|
| 사진번호 | 130                | 위치 | 정면 벽체 |
| 내 용  | 도장박리 (A=0.1m×3.0m) |    |       |



|      |                     |    |       |
|------|---------------------|----|-------|
| 사진번호 | 131                 | 위치 | 좌측 벽체 |
| 내 용  | 마감 균열 (L=2.0m, 2EA) |    |       |

|      |                |    |       |
|------|----------------|----|-------|
| 사진번호 | 132            | 위치 | 배면 벽체 |
| 내 용  | 마감 균열 (L=1.0m) |    |       |

## 광주하수처리장

## 시설물명: 생오니펌프실



사진번호 133 위치 1계열

사진번호 134 위치 정면 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=1.0m)



사진번호 135 위치 1층 내부 상부

사진번호 136 위치 S37 G3 D79-80, LF

내 용 도장박리, 누수 (A=2.5m×2.5m)

내 용 마감 균열 (L=1.0m)



사진번호 137 위치 지하층 천장

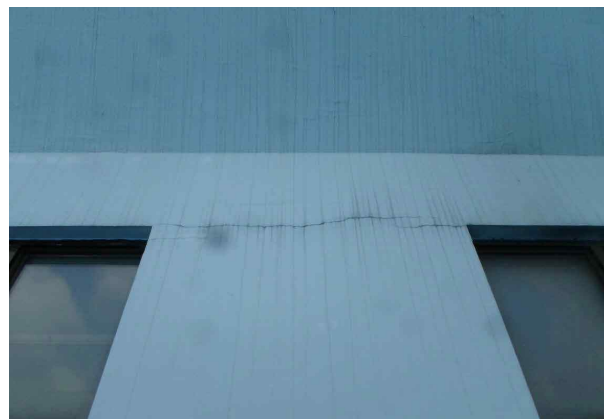
사진번호 138 위치 지하층 천장

내 용 균열 (cw=0.2mm, L=1.7m)

내 용 재료분리 (A=0.2m×0.5m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 생오니펌프실



사진번호 139 위치 2계열

사진번호 140 위치 우측 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=1.0m)



사진번호 141 위치 외부 바닥

사진번호 142 위치 1층 바닥

내 용 표면박리 (A=4.5m×3.0m)

내 용 망상균열 (A=5.3m×5.1m)



사진번호 143 위치 1층 벽체

사진번호 144 위치 지하층 벽체

내 용 마감 균열 (L=1.2m)

내 용 누수흔적 (A=0.3m×4.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 반송오니펌프실

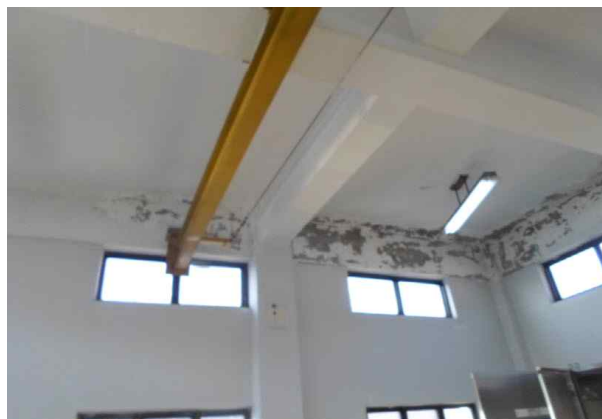


사진번호 145 위치 1계열

사진번호 146 위치 좌측 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=1.5m)



사진번호 147 위치 1층 내부

사진번호 148 위치 1층 천장

내 용 전경

내 용 도장박리 (A=0.5m×10.0m)



사진번호 149 위치 지하층 벽체

사진번호 150 위치 지하층 계단하부

내 용 균열, 백태 (L=4.0m)

내 용 재료분리 (A=0.3m×1.2m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 분뇨처리장

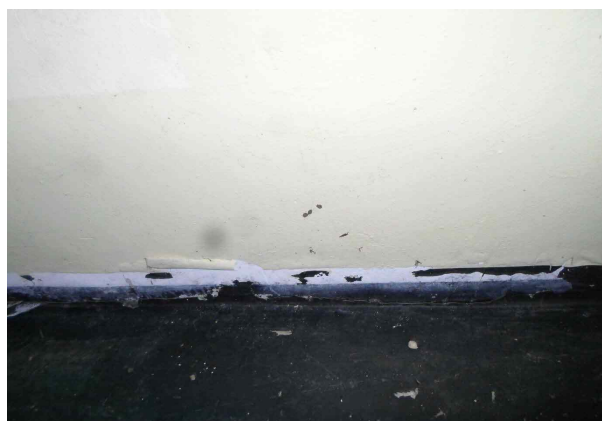


사진번호 151 위치 -

사진번호 152 위치 1층 천장

내 용 전경

내 용 도장박리 (A=7.0m×11.0m)

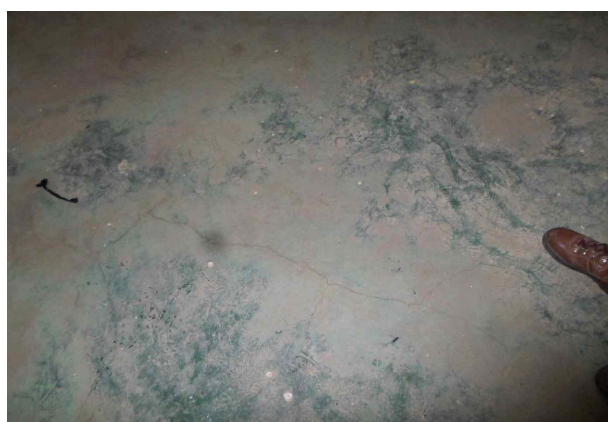


사진번호 153 위치 1층 벽체

사진번호 154 위치 1층 벽체

내 용 마감 균열 (L=4.0m)

내 용 도장박리 (A=2.0m×2.0m)



사진번호 155 위치 1층 바닥

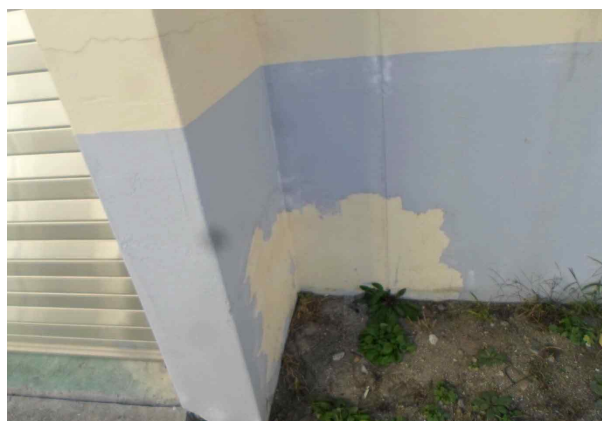
사진번호 156 위치 옥상

내 용 도장박리 (A=7.0m×11.0m)

내 용 채수 (A=5.0m×7.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 자재창고



사진번호 157 위치 -

사진번호 158 위치 정면 벽체

내 용 전경

내 용 도장박리 (A=1.0m × 1.0m)



사진번호 159 위치 정면 벽체

사진번호 160 위치 좌측 벽체

내 용 마감 균열 (L=4.0m)

내 용 마감 균열 (L=1.0m, 2EA)



사진번호 161 위치 좌측 벽체

사진번호 162 위치 배면 벽체

내 용 마감 균열 (L=0.5m, 2EA)

내 용 마감 균열 (L=1.0m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 관리동

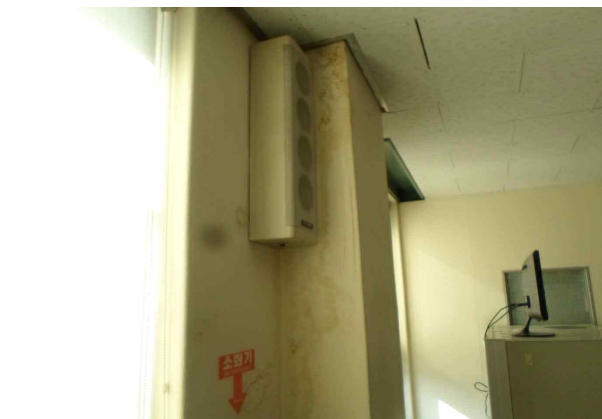


사진번호 163 위치 -

사진번호 164 위치 1층 벽체

내 용 전경

내 용 마감 균열 (L=1.0m)

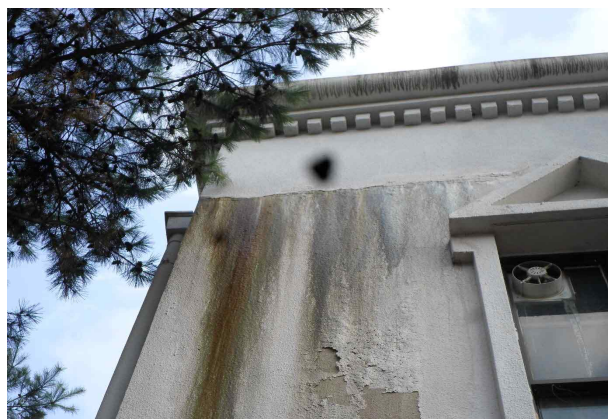


사진번호 165 위치 2층 벽체

사진번호 166 위치 2층 벽체

내 용 누수흔적, 도장박리 (A=0.5m×2.0m)

내 용 누수흔적, 도장박리 (A=0.2m×2.0m)



사진번호 167 위치 배면 백체

사진번호 168 위치 옥상

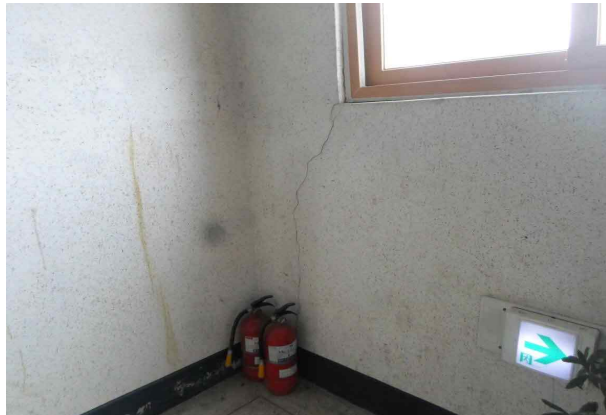
내 용 누수 (A=0.2m×1.5m)

내 용 도장박리 (A=1.0m×15.5m)

## 광주하수처리장

## 시설물명: 관리사택



|                                                                                     |                        |    |        |                                                                                      |                        |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|----------|
| 사진번호                                                                                | 169                    | 위치 | -      | 사진번호                                                                                 | 170                    | 위치 | 정면 벽체    |
| 내 용                                                                                 | 전경                     |    |        | 내 용                                                                                  | 도장박리 (A=1.0m×2.0m)     |    |          |
|   |                        |    |        |   |                        |    |          |
| 사진번호                                                                                | 171                    | 위치 | 정면 벽체  | 사진번호                                                                                 | 172                    | 위치 | 1층 복도 벽체 |
| 내 용                                                                                 | 마감 균열 (L=0.3m, 3EA)    |    |        | 내 용                                                                                  | 마감 균열 (L=1.5m)         |    |          |
|  |                        |    |        |  |                        |    |          |
| 사진번호                                                                                | 173                    | 위치 | 지하층 계단 | 사진번호                                                                                 | 174                    | 위치 | 지하층 바닥   |
| 내 용                                                                                 | 마감재 망상균열 (A=2.0m×3.0m) |    |        | 내 용                                                                                  | 마감재 망상균열 (A=4.1m×2.8m) |    |          |

## 광주하수처리장

## 내구성 조사



사진번호 175 위치 벽체

사진번호 176 위치 상면

내 용 반발경도 측정 전 표면처리

내 용 반발경도 측정 전 표면처리



사진번호 177 위치 벽체

사진번호 178 위치 상면

내 용 반발경도 시험

내 용 반발경도 시험



사진번호 179 위치 벽체

사진번호 180 위치 천장

내 용 철근탐사 시험

내 용 철근탐사 시험

## 광주하수처리장

## 내구성 조사



|      |                   |    |    |
|------|-------------------|----|----|
| 사진번호 | 181               | 위치 | 벽체 |
| 내 용  | 탄산화 측정 전 콘크리트면 파취 |    |    |

|      |                   |    |    |
|------|-------------------|----|----|
| 사진번호 | 182               | 위치 | 벽체 |
| 내 용  | 탄산화 측정 전 콘크리트면 파취 |    |    |



|      |        |    |    |
|------|--------|----|----|
| 사진번호 | 183    | 위치 | 벽체 |
| 내 용  | 탄산화 측정 |    |    |

|      |        |    |    |
|------|--------|----|----|
| 사진번호 | 184    | 위치 | 상면 |
| 내 용  | 탄산화 측정 |    |    |