

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-01   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-01 |

○ 조사면적 : 1250㎡

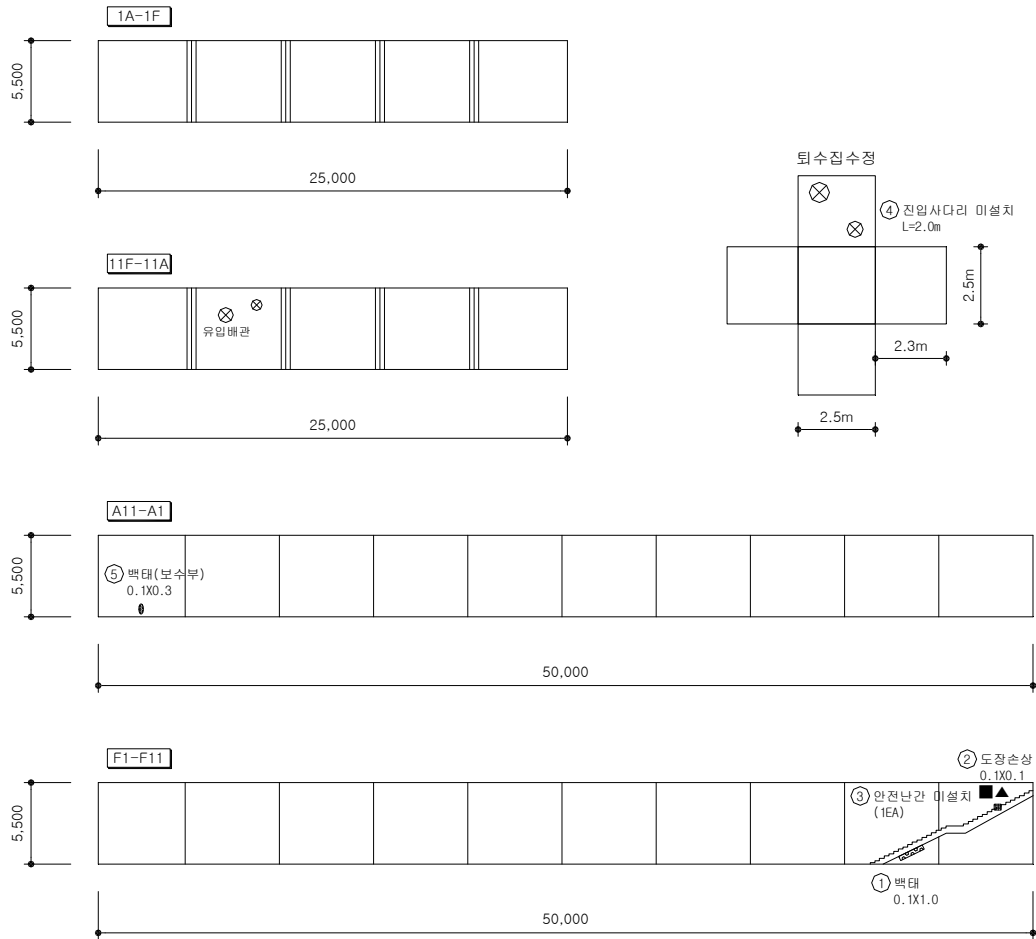
| 번호 | 조사항목 | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|----------------------|----------|------|
| 1  | 백태   | 개소 : 1EA, 수량 : 1.00㎡ | 면적율 5%미만 | b    |
| 2  |      |                      |          |      |
| 3  |      |                      |          |      |
| 4  |      |                      |          |      |
| 5  |      |                      |          |      |
| 6  |      |                      |          |      |
| 7  |      |                      |          |      |
| 8  |      |                      |          |      |
| 9  |      |                      |          |      |
| 10 |      |                      |          |      |

특이사항 \* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.

|      |              |     |     |
|------|--------------|-----|-----|
| 조사일자 | 2022. 10. 19 | 조사자 | 정재학 |
|------|--------------|-----|-----|

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|             |                 |      |
|-------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 벽체  | 복합부재명 : 배수지 1호지 | 표번호  |
| 망도번호 : 1-02 | 개별시설물명 : 배수지    | 1-02 |

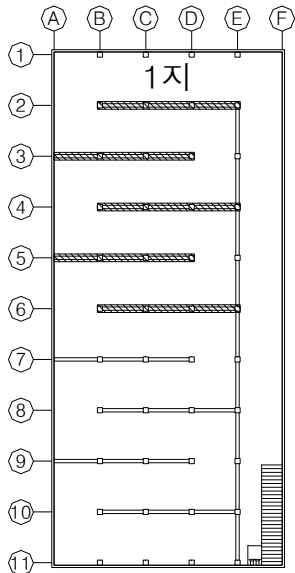


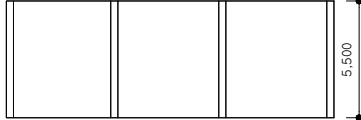
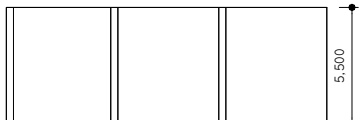
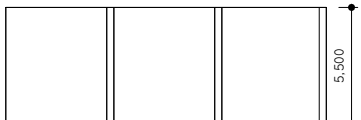
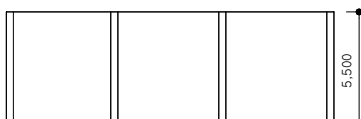
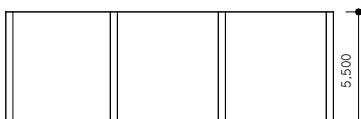
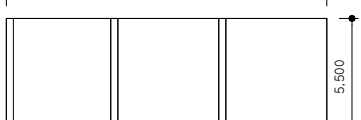
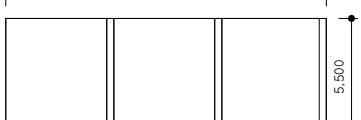
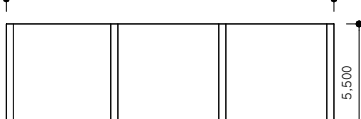
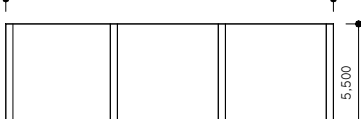
○ 조사면적 : 825㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                 | 손상(결함)정도        | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------|
| 1    | 콘크리트 탄산화시험                                         | 탄산화 깊이 : 1.60mm      | 탄산화 잔여깊이 30mm이상 | a    |
| 2    | 백태                                                 | 개소 : 2EA, 수량 : 0.13㎡ | 면적을 5%미만        | b    |
| 3    |                                                    |                      |                 |      |
| 4    |                                                    |                      |                 |      |
| 5    |                                                    |                      |                 |      |
| 6    |                                                    |                      |                 |      |
| 7    |                                                    |                      |                 |      |
| 8    |                                                    |                      |                 |      |
| 9    |                                                    |                      |                 |      |
| 10   |                                                    |                      |                 |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                      |                 |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       |                      | 조사자             | 정재학  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |                 |  |      |  |
|----------------|--|-----------------|--|------|--|
| 개별부재명 : 도류벽(1) |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |  |
| 망도번호 : 1-08    |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-03 |  |



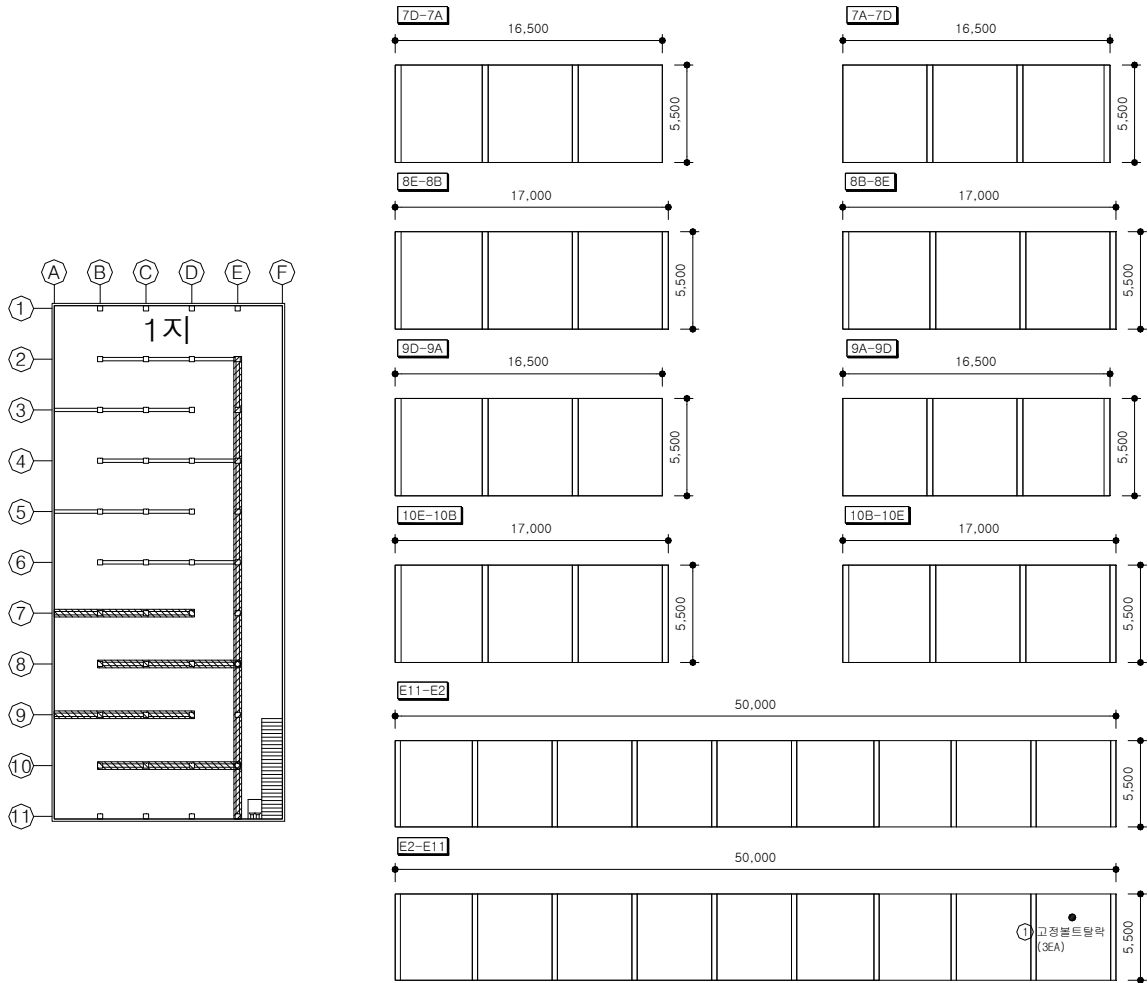
|                                                                                     |        |                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2E-2B                                                                               | 17,000 | 2B-2E                                                                                 | 17,000 |
|    |        |    |        |
| 3D-3A                                                                               | 16,500 | 3A-3D                                                                                 | 16,500 |
|    |        |    |        |
| 4E-4B                                                                               | 17,000 | 4B-4E                                                                                 | 17,000 |
|    |        |    |        |
| 5D-5A                                                                               | 16,500 | 5A-5D                                                                                 | 16,500 |
|   |        |   |        |
| 6E-6B                                                                               | 17,000 | 6B-6E                                                                                 | 17,000 |
|  |        |  |        |

○ 조사면적 : 2211㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|------|----------|------|
| 1    | 상태양호                                               |      |          | a    |
| 2    |                                                    |      |          |      |
| 3    |                                                    |      |          |      |
| 4    |                                                    |      |          |      |
| 5    |                                                    |      |          |      |
| 6    |                                                    |      |          |      |
| 7    |                                                    |      |          |      |
| 8    |                                                    |      |          |      |
| 9    |                                                    |      |          |      |
| 10   |                                                    |      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       |      | 조사자      | 정재학  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |                 |      |
|----------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 도류벽(2) | 복합부재명 : 배수지 1호지 | 표번호  |
| 망도번호 : 1-09    | 개별시설물명 : 배수지    | 1-04 |



○ 조사면적 : 2211㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|------|----------|------|
| 1    | 상태양호                                               |      |          | a    |
| 2    |                                                    |      |          |      |
| 3    |                                                    |      |          |      |
| 4    |                                                    |      |          |      |
| 5    |                                                    |      |          |      |
| 6    |                                                    |      |          |      |
| 7    |                                                    |      |          |      |
| 8    |                                                    |      |          |      |
| 9    |                                                    |      |          |      |
| 10   |                                                    |      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       | 조사자  | 정재학      |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(1) |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-04   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-05 |

B1

B2

B3

B4

B5

B6

B7

B8

B9

B10

B11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

특이사항 \* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.

|      |              |     |     |
|------|--------------|-----|-----|
| 조사일자 | 2022. 10. 19 | 조사자 | 정재학 |
|------|--------------|-----|-----|

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(2) |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-05   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-06 |

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C9

C10

C11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       | 조사자 | 정재학 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(3) |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-06   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-07 |

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

특이사항    \* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.

|      |              |     |     |
|------|--------------|-----|-----|
| 조사일자 | 2022. 10. 19 | 조사자 | 정재학 |
|------|--------------|-----|-----|

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(4) |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-07   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-08 |

E1

E2

E3

E4

E5

E6

E7

E8

E9

E10

E11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|----------------------|----------|------|
| 1  | 백태   | 개소 : 2EA, 수량 : 0.06㎡ | 면적을 5%미만 | b    |
| 2  |      |                      |          |      |
| 3  |      |                      |          |      |
| 4  |      |                      |          |      |
| 5  |      |                      |          |      |
| 6  |      |                      |          |      |
| 7  |      |                      |          |      |
| 8  |      |                      |          |      |
| 9  |      |                      |          |      |
| 10 |      |                      |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       | 조사자 | 정재학 |



# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 바닥슬래브 |  | 복합부재명 : 배수지 1호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-03   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-09 |

○ 조사면적 : 1250㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                  | 손상(결함)정도            | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 개소 : 4EA, 수량 : 23.00m | 면적을 5%미만            | a    |
| 2    | 콘크리트 파손                                            | 개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡  | T=20mm미만, 면적을 10%미만 | b    |
| 3    |                                                    |                       |                     |      |
| 4    |                                                    |                       |                     |      |
| 5    |                                                    |                       |                     |      |
| 6    |                                                    |                       |                     |      |
| 7    |                                                    |                       |                     |      |
| 8    |                                                    |                       |                     |      |
| 9    |                                                    |                       |                     |      |
| 10   |                                                    |                       |                     |      |
| 특이사항 | ★ 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                       |                     |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 19                                       |                       | 조사자                 | 정재학  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

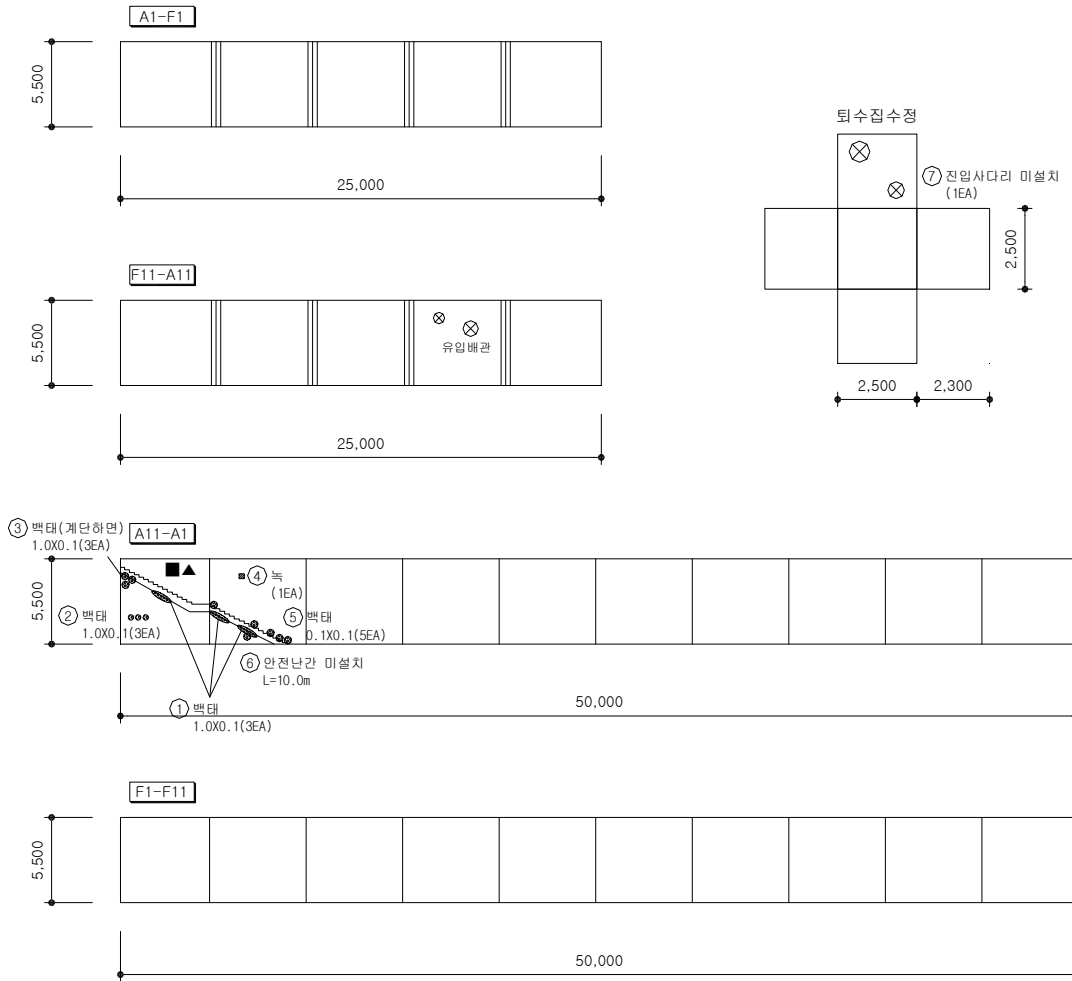
|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-10   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-10 |

○ 조사면적 : 1250㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|------|
| 1    | 백태                                                 | 개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡ | 면적율 5%미만 | b    |
| 2    |                                                    |                      |          |      |
| 3    |                                                    |                      |          |      |
| 4    |                                                    |                      |          |      |
| 5    |                                                    |                      |          |      |
| 6    |                                                    |                      |          |      |
| 7    |                                                    |                      |          |      |
| 8    |                                                    |                      |          |      |
| 9    |                                                    |                      |          |      |
| 10   |                                                    |                      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       |                      | 조사자      | 정재학  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|             |                 |      |
|-------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 벽체  | 복합부재명 : 배수지 2호지 | 표번호  |
| 망도번호 : 1-11 | 개별시설물명 : 배수지    | 1-11 |



○ 조사면적 : 825㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                  | 손상(결함)정도        | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------|
| 1    | 콘크리트 탄산화시험                                         | 탄산화 깊이 : 2.10mm       | 탄산화 잔여깊이 30mm이상 | a    |
| 2    | 백태                                                 | 개소 : 14EA, 수량 : 0.68㎡ | 면적을 5%미만        | b    |
| 3    |                                                    |                       |                 |      |
| 4    |                                                    |                       |                 |      |
| 5    |                                                    |                       |                 |      |
| 6    |                                                    |                       |                 |      |
| 7    |                                                    |                       |                 |      |
| 8    |                                                    |                       |                 |      |
| 9    |                                                    |                       |                 |      |
| 10   |                                                    |                       |                 |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                       |                 |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자                   | 정재학             |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |                 |  |      |
|----------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 도류벽(1) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-17    |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-12 |

○ 조사면적 : 2211㎡

|       |        |       |       |        |       |
|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 2E-2B | 17,000 | 5,500 | 2B-2E | 17,000 | 5,500 |
| 3F-3C | 16,500 | 5,500 | 3C-3F | 16,500 | 5,500 |
| 4E-4B | 17,000 | 5,500 | 4B-4E | 17,000 | 5,500 |
| 5F-5C | 16,500 | 5,500 | 5C-5F | 16,500 | 5,500 |
| 6E-6B | 17,000 | 5,500 | 6B-6E | 17,000 | 5,500 |

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|------|----------|------|
| 1    | 상태양호                                               |      |          | a    |
| 2    |                                                    |      |          |      |
| 3    |                                                    |      |          |      |
| 4    |                                                    |      |          |      |
| 5    |                                                    |      |          |      |
| 6    |                                                    |      |          |      |
| 7    |                                                    |      |          |      |
| 8    |                                                    |      |          |      |
| 9    |                                                    |      |          |      |
| 10   |                                                    |      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자  | 정재학      |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |                 |  |      |  |
|----------------|--|-----------------|--|------|--|
| 개별부재명 : 도류벽(2) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |  |
| 망도번호 : 1-18    |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-13 |  |

○ 조사면적 : 2211 m<sup>2</sup>

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <div>7F-7C</div> <div>16,500</div> <div>5,500</div>   | <div>7C-7F</div> <div>16,500</div> <div>5,500</div>   |
| <div>8E-8B</div> <div>17,000</div> <div>5,500</div>   | <div>8B-8E</div> <div>17,000</div> <div>5,500</div>   |
| <div>9F-9C</div> <div>16,500</div> <div>5,500</div>   | <div>9C-9F</div> <div>16,500</div> <div>5,500</div>   |
| <div>10E-10B</div> <div>17,000</div> <div>5,500</div> | <div>10B-10E</div> <div>17,000</div> <div>5,500</div> |
| <div>B2-B11</div> <div>50,000</div> <div>5,500</div>  |                                                       |
| <div>B11-B2</div> <div>50,000</div> <div>5,500</div>  |                                                       |
| <div>① 지지대발판<br/>L=4.5m(25K)</div> <div>5,500</div>   |                                                       |

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|------|----------|------|
| 1    | 상태양호                                               |      |          | a    |
| 2    |                                                    |      |          |      |
| 3    |                                                    |      |          |      |
| 4    |                                                    |      |          |      |
| 5    |                                                    |      |          |      |
| 6    |                                                    |      |          |      |
| 7    |                                                    |      |          |      |
| 8    |                                                    |      |          |      |
| 9    |                                                    |      |          |      |
| 10   |                                                    |      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자  | 정재학      |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(1) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-13   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-14 |

B1

B2

B3

B4

B5

B6

B7

B8

B9

B10

B11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|----------------------|----------|------|
| 1  | 백태   | 개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡ | 면적을 5%미만 | b    |
| 2  |      |                      |          |      |
| 3  |      |                      |          |      |
| 4  |      |                      |          |      |
| 5  |      |                      |          |      |
| 6  |      |                      |          |      |
| 7  |      |                      |          |      |
| 8  |      |                      |          |      |
| 9  |      |                      |          |      |
| 10 |      |                      |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자 | 정재학 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(2) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-14   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-15 |

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C9

C10

C11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

특이사항 \* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.

|      |              |     |     |
|------|--------------|-----|-----|
| 조사일자 | 2022. 10. 25 | 조사자 | 정재학 |
|------|--------------|-----|-----|

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(3) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-15   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-16 |

D1

D2

D3

D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

|      |                                                    |     |     |  |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|--|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |  |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자 | 정재학 |  |



# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 기둥(4) |  | 복합부재명 : 배수지 2호지 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 1-16   |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-17 |

E1

E2

E3

E4

E5

E6

E7

E8

E9

E10

E11

○ 조사면적 : 484㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 |      |          | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |          |      |
| 7  |      |      |          |      |
| 8  |      |      |          |      |
| 9  |      |      |          |      |
| 10 |      |      |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자 | 정재학 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 바닥슬래브 | 복합부재명 : 배수지 2호지 | 표번호  |
| 망도번호 : 1-12   | 개별시설물명 : 배수지    | 1-18 |

○ 조사면적 : 1250㎡

| 번호 | 조사항목        | 조사내용                  | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|-------------|-----------------------|----------|------|
| 1  | 균열(0.3mm미만) | 개소 : 5EA, 수량 : 30.70m | 면적을 5%이하 | a    |
| 2  |             |                       |          |      |
| 3  |             |                       |          |      |
| 4  |             |                       |          |      |
| 5  |             |                       |          |      |
| 6  |             |                       |          |      |
| 7  |             |                       |          |      |
| 8  |             |                       |          |      |
| 9  |             |                       |          |      |
| 10 |             |                       |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자 | 정재학 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                     |      |
|---------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 | 복합부재명 : 유입밸브실(지하1층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-19   | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-19 |

○ 조사면적 : 150㎡

| 번호 | 조사항목 | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|----------------------|----------|------|
| 1  | 백태   | 개소 : 1EA, 수량 : 1.10㎡ | 면적을 5%미만 | b    |
| 2  |      |                      |          |      |
| 3  |      |                      |          |      |
| 4  |      |                      |          |      |
| 5  |      |                      |          |      |
| 6  |      |                      |          |      |
| 7  |      |                      |          |      |
| 8  |      |                      |          |      |
| 9  |      |                      |          |      |
| 10 |      |                      |          |      |

|      |                                                    |     |     |
|------|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |     |     |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자 | 정재학 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|             |                     |      |
|-------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 벽체  | 복합부재명 : 유입밸브실(지하1층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-19 | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-20 |

전면벽체

후면벽체

우측벽체

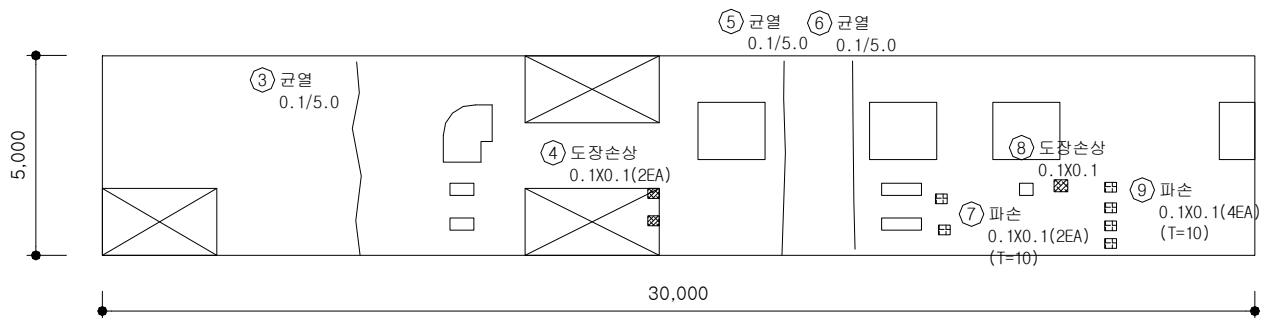
좌측벽체

○ 조사면적 : 210㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                 | 손상(결함)정도               | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------|
| 1    | 콘크리트 탄산화시험                                         | 탄산화 깊이 : 1.10mm      | 탄산화 잔여깊이 10mm이상~30mm미만 | b    |
| 2    | 백태                                                 | 개소 : 2EA, 수량 : 0.11㎡ | 면적을 5%미만               | b    |
| 3    | 콘크리트 파손                                            | 개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡ | T=20mm미만, 면적을 10%미만    | b    |
| 4    |                                                    |                      |                        |      |
| 5    |                                                    |                      |                        |      |
| 6    |                                                    |                      |                        |      |
| 7    |                                                    |                      |                        |      |
| 8    |                                                    |                      |                        |      |
| 9    |                                                    |                      |                        |      |
| 10   |                                                    |                      |                        |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                      |                        |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자                  | 정재학                    |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                     |      |
|---------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 바닥슬래브 | 복합부재명 : 유입밸브실(지하1층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-19   | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-21 |



○ 조사면적 : 150㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                  | 손상(결함)정도            | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 개소 : 3EA, 수량 : 15.00m | 면적을 5%이하            | a    |
| 2    | 콘크리트 파손                                            | 개소 : 6EA, 수량 : 0.06㎡  | T=20mm미만, 면적을 10%미만 | b    |
| 3    |                                                    |                       |                     |      |
| 4    |                                                    |                       |                     |      |
| 5    |                                                    |                       |                     |      |
| 6    |                                                    |                       |                     |      |
| 7    |                                                    |                       |                     |      |
| 8    |                                                    |                       |                     |      |
| 9    |                                                    |                       |                     |      |
| 10   |                                                    |                       |                     |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                       |                     |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자                   | 정재학                 |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                     |      |
|---------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 | 복합부재명 : 유출밸브실(지하2층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-20   | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-22 |

○ 조사면적 : 150㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                 | 손상(결함)정도            | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------|
| 1    | 콘크리트 파손                                            | 개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡ | T=20mm미만, 면적을 10%미만 | b    |
| 2    |                                                    |                      |                     |      |
| 3    |                                                    |                      |                     |      |
| 4    |                                                    |                      |                     |      |
| 5    |                                                    |                      |                     |      |
| 6    |                                                    |                      |                     |      |
| 7    |                                                    |                      |                     |      |
| 8    |                                                    |                      |                     |      |
| 9    |                                                    |                      |                     |      |
| 10   |                                                    |                      |                     |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                      |                     |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       |                      | 조사자                 | 정재학  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|             |                     |      |
|-------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 벽체  | 복합부재명 : 유출밸브실(지하2층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-20 | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-23 |

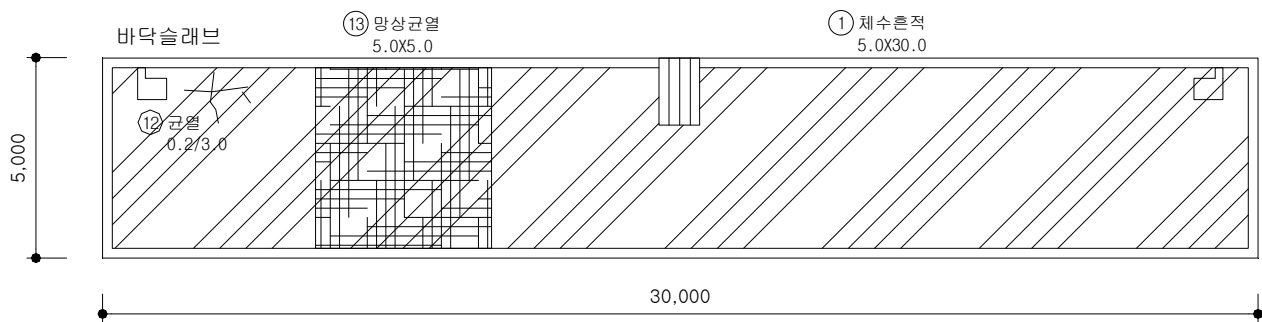
  

○ 조사면적 : 280㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                  | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-----------------------|----------|------|
| 1    | 벽태                                                 | 개소 : 12EA, 수량 : 0.96㎡ | 면적을 5%미만 | b    |
| 2    |                                                    |                       |          |      |
| 3    |                                                    |                       |          |      |
| 4    |                                                    |                       |          |      |
| 5    |                                                    |                       |          |      |
| 6    |                                                    |                       |          |      |
| 7    |                                                    |                       |          |      |
| 8    |                                                    |                       |          |      |
| 9    |                                                    |                       |          |      |
| 10   |                                                    |                       |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                       |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자                   | 정재학      |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                     |      |
|---------------|---------------------|------|
| 개별부재명 : 바닥슬래브 | 복합부재명 : 유출밸브실(지하2층) | 표번호  |
| 망도번호 : 1-20   | 개별시설물명 : 밸브실        | 1-24 |



○ 조사면적 : 150㎡

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용                 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 개소 : 1EA, 수량 : 3.00m | 면적율 5%이하 | b    |
| 2    |                                                    |                      |          |      |
| 3    |                                                    |                      |          |      |
| 4    |                                                    |                      |          |      |
| 5    |                                                    |                      |          |      |
| 6    |                                                    |                      |          |      |
| 7    |                                                    |                      |          |      |
| 8    |                                                    |                      |          |      |
| 9    |                                                    |                      |          |      |
| 10   |                                                    |                      |          |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |                      |          |      |
| 조사일자 | 2022. 10. 25                                       | 조사자                  | 정재학      |      |