

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

| 개별부재명 : 상부슬래브(보) |                                                    | 복합부재명 : 배수지#1 |                       | 표번호       |  |
|------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|--|
| 망도번호 : 001       |                                                    | 개별시설물명 : 배수지  |                       | 1-01      |  |
|                  |                                                    |               |                       |           |  |
| 번호               | 조사항목                                               | 조사내용          | 손상(결함)정도              | 상태결과      |  |
| 1                | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만)   | 면적 : 23.70m 개소 : 27개소 | a         |  |
| 2                |                                                    |               |                       |           |  |
| 3                |                                                    |               |                       |           |  |
| 4                |                                                    |               |                       |           |  |
| 5                |                                                    |               |                       |           |  |
| 6                |                                                    |               |                       |           |  |
| 7                |                                                    |               |                       |           |  |
| 8                |                                                    |               |                       |           |  |
| 9                |                                                    |               |                       |           |  |
| 10               |                                                    |               |                       |           |  |
| 특이사항             | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |               |                       |           |  |
| 조사일자             | 2022. 11                                           |               | 조사자                   | 이경재 외 21명 |  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |               |  |      |  |
|---------------|--|---------------|--|------|--|
| 개별부재명 : 하부슬래브 |  | 복합부재명 : 배수지#1 |  | 표번호  |  |
| 망도번호 : 002    |  | 개별시설물명 : 배수지  |  | 1-02 |  |

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용        | 손상(결함)정도             | 상태결과      |  |
|------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|--|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만) | 면적 : 22.50m 개소 : 9개소 | a         |  |
| 2    |                                                    |             |                      |           |  |
| 3    |                                                    |             |                      |           |  |
| 4    |                                                    |             |                      |           |  |
| 5    |                                                    |             |                      |           |  |
| 6    |                                                    |             |                      |           |  |
| 7    |                                                    |             |                      |           |  |
| 8    |                                                    |             |                      |           |  |
| 9    |                                                    |             |                      |           |  |
| 10   |                                                    |             |                      |           |  |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |             |                      |           |  |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |             | 조사자                  | 이경재 외 21명 |  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|            |                |  |      |
|------------|----------------|--|------|
| 개별부재명 : 벽체 | 복합부재명 : 배수지 #1 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 003 | 개별시설물명 : 배수지   |  | 1-03 |

**전면벽체**

**배면벽체**

**좌측벽체**

**우측벽체**

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용        | 손상(결함)정도            | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만) | 면적 : 3.50m 개소 : 2개소 | a         |
| 2    | 파손                                                 | 파손          | 면적 : 1.00㎡ 개소 : 1개소 | b         |
| 3    | 탄산화깊이측정시험                                          | -           | -                   | a         |
| 4    |                                                    |             |                     |           |
| 5    |                                                    |             |                     |           |
| 6    |                                                    |             |                     |           |
| 7    |                                                    |             |                     |           |
| 8    |                                                    |             |                     |           |
| 9    |                                                    |             |                     |           |
| 10   |                                                    |             |                     |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |             |                     |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |             | 조사자                 | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |                |  |      |
|----------------|--|----------------|--|------|
| 개별부재명 : 도류벽    |  | 복합부재명 : 배수지 #1 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 004,005 |  | 개별시설물명 : 배수지   |  | 1-04 |

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도              | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------|
| 1    | 볼트부식                                               | 볼트부식 | 면적 : 450개소 개소 : 450개소 | b         |
| 2    |                                                    |      |                       |           |
| 3    |                                                    |      |                       |           |
| 4    |                                                    |      |                       |           |
| 5    |                                                    |      |                       |           |
| 6    |                                                    |      |                       |           |
| 7    |                                                    |      |                       |           |
| 8    |                                                    |      |                       |           |
| 9    |                                                    |      |                       |           |
| 10   |                                                    |      |                       |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |                       |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |      | 조사자                   | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |               |  |      |  |
|----------------|--|---------------|--|------|--|
| 개별부재명 : 기둥     |  | 복합부재명 : 배수지#1 |  | 표번호  |  |
| 망도번호 : 006,007 |  | 개별시설물명 : 배수지  |  | 1-05 |  |

A-1

A-2

A-3

A-4

C-3

C-4

C-5

D-1

A-5

B-1

B-2

B-3

D-2

D-3

D-4

D-5

B-4

B-5

C-1

C-2

E-1

E-2

E-3

E-4

E-5

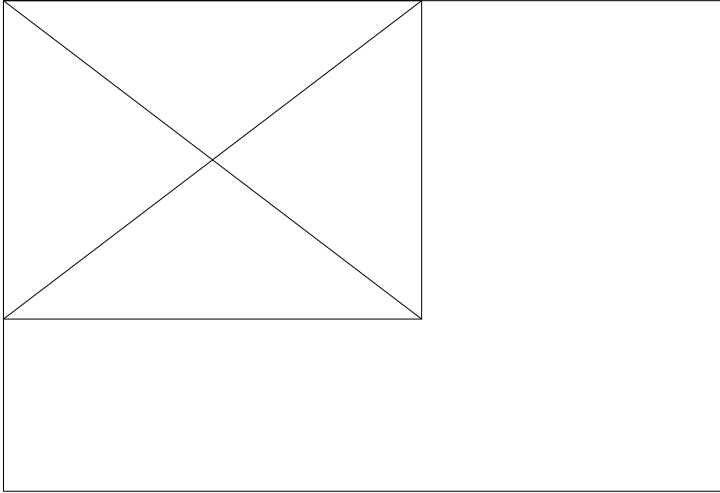
  

| 번호 | 조사항목 | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과 |
|----|------|------|----------|------|
| 1  | 상태양호 | -    | -        | a    |
| 2  |      |      |          |      |
| 3  |      |      |          |      |
| 4  |      |      |          |      |
| 5  |      |      |          |      |
| 6  |      |      |       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

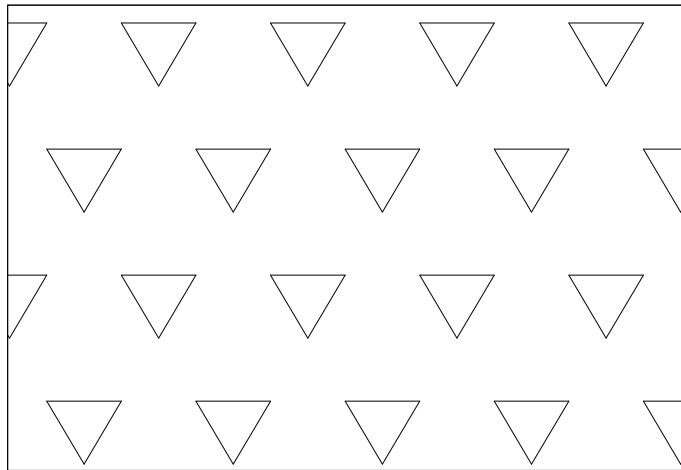
|      |                                                    |  |     |           |  |
|------|----------------------------------------------------|--|-----|-----------|--|
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |  |     |           |  |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |  | 조사자 | 이경재 외 21명 |  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

| 개별부재명 : 상부슬래브                                                                                      |                                                    | 복합부재명 : 유입밸브실#1 |          | 표번호       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| 망도번호 : 015                                                                                         |                                                    | 개별시설물명 : 배수지    |          | 1-06      |
| <h2>상부슬래브</h2>  |                                                    |                 |          |           |
| 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. 11                                           |                 | 조사자      | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 하부슬래브 | 복합부재명 : 유입밸브실#1 | 표번호  |
| 망도번호 : 015    | 개별시설물명 : 배수지    | 1-07 |

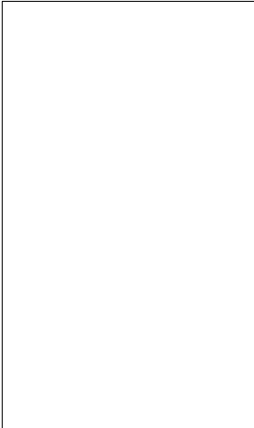
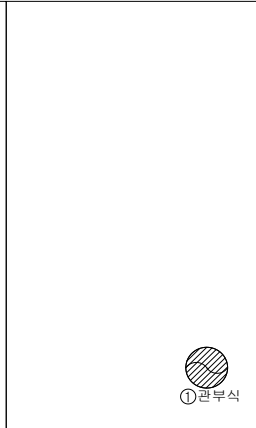
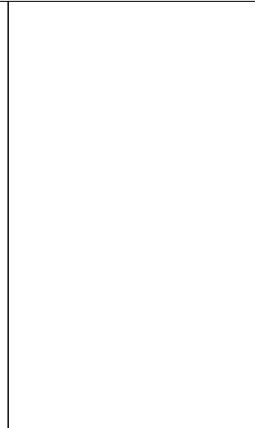
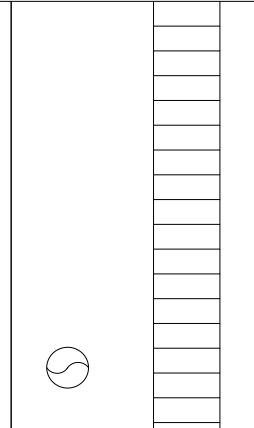


하부슬래브

①체수  
1.5×1.0  
H=1.8

| 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. 11                                           | 조사자  | 이경재 외 21명 |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                 |          |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|--|
| 개별부재명 : 벽체                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | 복합부재명 : 유입밸브실#1 |          | 표번호       |  |
| 망도번호 : 015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | 개별시설물명 : 배수지    |          | 1-08      |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 100px;"> <div style="text-align: center;">  <p>좌측벽체</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>전면벽체</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>우측벽체</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>배면벽체</p> </div> </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. 11                                           |                 | 조사자      | 이경재 외 21명 |  |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                  |                                                    |               |                       |           |  |
|------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|--|
| 개별부재명 : 상부슬래브(보) |                                                    | 복합부재명 : 배수지#2 |                       | 표번호       |  |
| 망도번호 : 008       |                                                    | 개별시설물명 : 배수지  |                       | 1-09      |  |
|                  |                                                    |               |                       |           |  |
| 번호               | 조사항목                                               | 조사내용          | 손상(결함)정도              | 상태결과      |  |
| 1                | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만)   | 면적 : 10.00m 개소 : 10개소 | a         |  |
| 2                | 녹물                                                 | 녹물            | 면적 : 0.07㎡ 개소 : 7개소   | b         |  |
| 3                |                                                    |               |                       |           |  |
| 4                |                                                    |               |                       |           |  |
| 5                |                                                    |               |                       |           |  |
| 6                |                                                    |               |                       |           |  |
| 7                |                                                    |               |                       |           |  |
| 8                |                                                    |               |                       |           |  |
| 9                |                                                    |               |                       |           |  |
| 10               |                                                    |               |                       |           |  |
| 특이사항             | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |               |                       |           |  |
| 조사일자             | 2022. 11                                           |               | 조사자                   | 이경재 외 21명 |  |

## 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |               |      |
|---------------|---------------|------|
| 개별부재명 : 하부슬래브 | 복합부재명 : 배수지#2 | 표번호  |
| 망도번호 : 009    | 개별시설물명 : 배수지  | 1-10 |

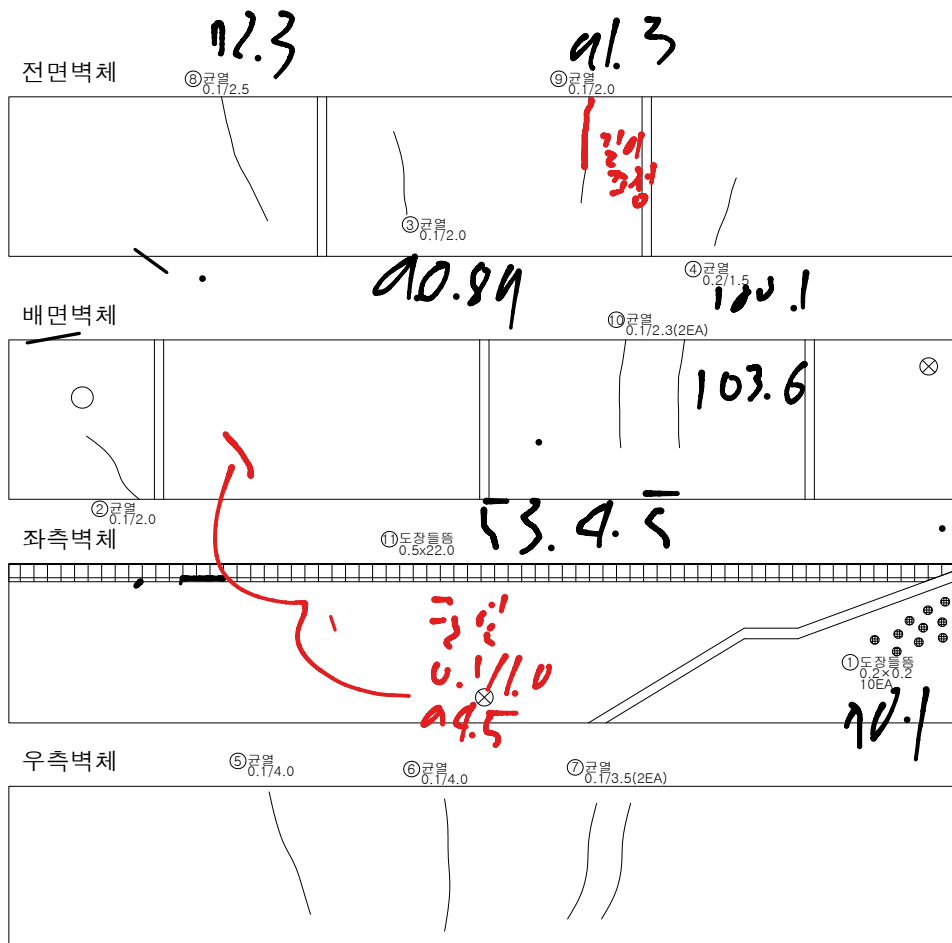
| 번호 | 조사항목        | 조사내용        | 손상(결함)정도             | 상태결과 |
|----|-------------|-------------|----------------------|------|
| 1  | 균열(0.3mm미만) | 균열(0.3mm미만) | 면적 : 32.00m 개소 : 6개소 | a    |
| 2  | 도장박리        | 도장박리        | 면적 : 5.97㎡ 개소 : 25개소 | b    |
| 3  |             |             |                      |      |
| 4  |             |             |                      |      |
| 5  |             |             |                      |      |
| 6  |             |             |                      |      |
| 7  |             |             |                      |      |
| 8  |             |             |                      |      |
| 9  |             |             |                      |      |
| 10 |             |             |                      |      |

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

|      |          |     |           |  |
|------|----------|-----|-----------|--|
| 조사일자 | 2022. 11 | 조사자 | 이경재 외 21명 |  |
|------|----------|-----|-----------|--|

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|            |               |      |
|------------|---------------|------|
| 개별부재명 : 벽체 | 복합부재명 : 배수지#2 | 표번호  |
| 망도번호 : 010 | 개별시설물명 : 배수지  | 1-11 |



| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용        | 손상(결함)정도              | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만) | 면적 : 29.60m 개소 : 11개소 | b    |
| 2    | 탄산화깊이측정시험                                          | -           | -                     | a    |
| 3    |                                                    |             |                       |      |
| 4    |                                                    |             |                       |      |
| 5    |                                                    |             |                       |      |
| 6    |                                                    |             |                       |      |
| 7    |                                                    |             |                       |      |
| 8    |                                                    |             |                       |      |
| 9    |                                                    |             |                       |      |
| 10   |                                                    |             |                       |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |             |                       |      |
| 조사일자 | 2022. 11                                           | 조사자         | 이경재 외 21명             |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |  |               |  |      |  |
|----------------|--|---------------|--|------|--|
| 개별부재명 : 도류벽    |  | 복합부재명 : 배수지#2 |  | 표번호  |  |
| 망도번호 : 011,012 |  | 개별시설물명 : 배수지  |  | 1-12 |  |

① 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

② 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

③ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

④ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

⑤ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

⑥ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

⑦ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

⑧ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

⑨ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

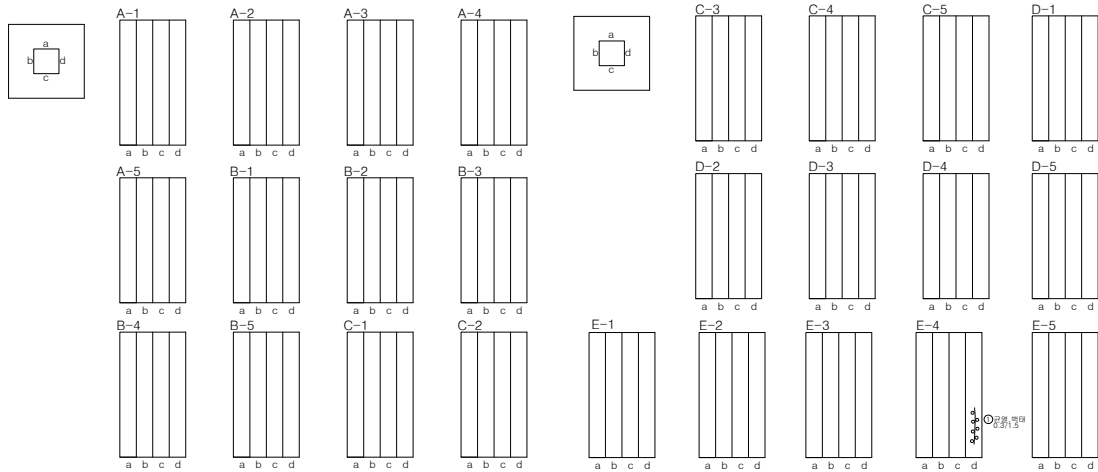
⑩ 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| 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. 11                                           |      | 조사자      | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|                |               |      |
|----------------|---------------|------|
| 개별부재명 : 기둥     | 복합부재명 : 배수지#2 | 표번호  |
| 망도번호 : 013,014 | 개별시설물명 : 배수지  | 1-13 |

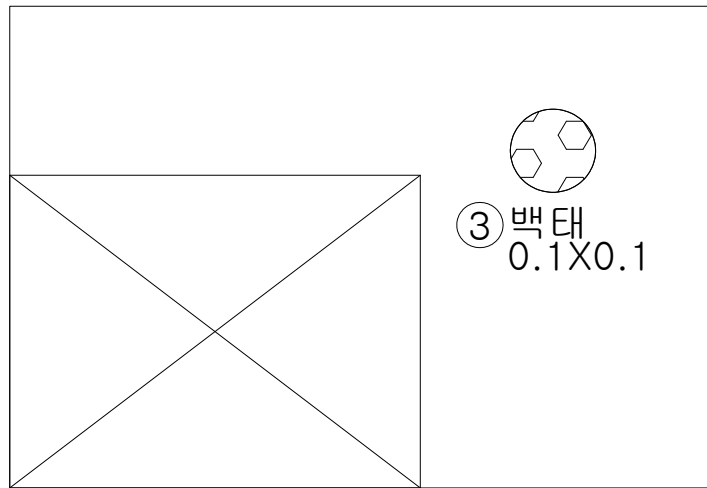


| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용        | 손상(결함)정도            | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| 1    | 균열(0.3mm이상)                                        | 균열(0.3mm이상) | 면적 : 1.50m 개소 : 1개소 | b         |
| 2    |                                                    |             |                     |           |
| 3    |                                                    |             |                     |           |
| 4    |                                                    |             |                     |           |
| 5    |                                                    |             |                     |           |
| 6    |                                                    |             |                     |           |
| 7    |                                                    |             |                     |           |
| 8    |                                                    |             |                     |           |
| 9    |                                                    |             |                     |           |
| 10   |                                                    |             |                     |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |             |                     |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |             | 조사자                 | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 | 복합부재명 : 유입밸브실#2 | 표번호  |
| 망도번호 : 016    | 개별시설물명 : 배수지    | 1-14 |

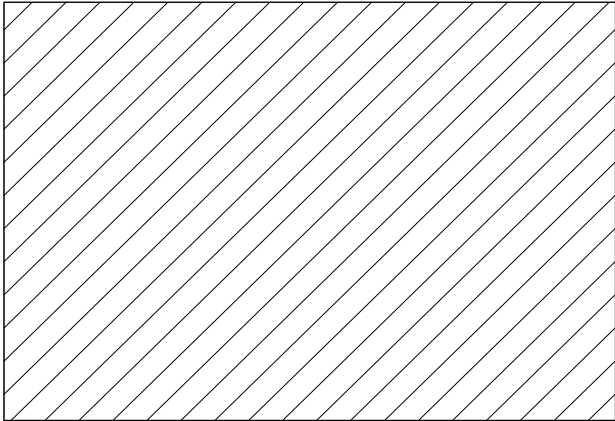
## 상부슬래브



| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도            | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|------|---------------------|-----------|
| 1    | 백태                                                 | 백태   | 면적 : 0.01㎡ 개소 : 2개소 | b         |
| 2    |                                                    |      |                     |           |
| 3    |                                                    |      |                     |           |
| 4    |                                                    |      |                     |           |
| 5    |                                                    |      |                     |           |
| 6    |                                                    |      |                     |           |
| 7    |                                                    |      |                     |           |
| 8    |                                                    |      |                     |           |
| 9    |                                                    |      |                     |           |
| 10   |                                                    |      |                     |           |
| 특이사항 | ★ 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |                     |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |      | 조사자                 | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |  |                 |  |      |
|---------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 하부슬래브 |  | 복합부재명 : 유입밸브실#2 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 016    |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-15 |



④ 체수  
1.5X1.0  
h=0.5m

하부슬래브

| 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. 11                                           |      | 조사자      | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|            |  |                 |  |      |
|------------|--|-----------------|--|------|
| 개별부재명 : 벽체 |  | 복합부재명 : 유입밸브실#2 |  | 표번호  |
| 망도번호 : 016 |  | 개별시설물명 : 배수지    |  | 1-16 |

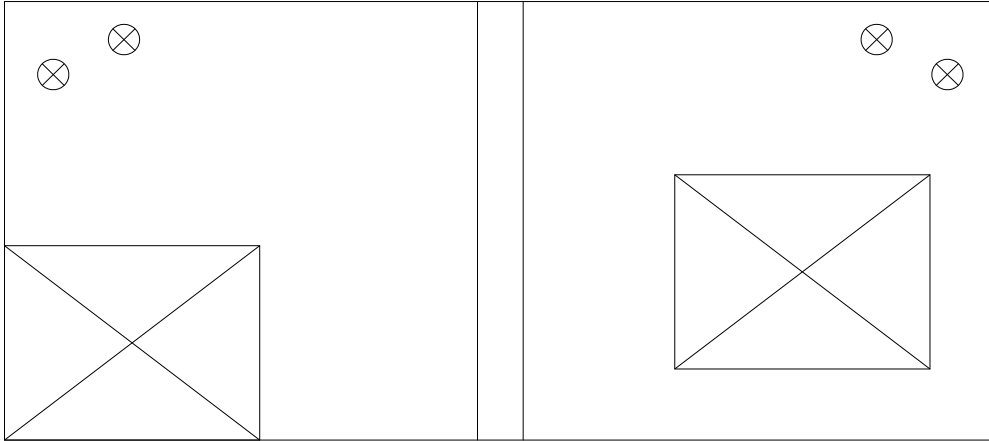
좌측벽체
전면벽체
우측벽체
배면벽체

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도 | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| 1    | 상태양호                                               | -    | -        | a         |
| 2    | 탄산화깊이측정시험                                          | -    | -        | a         |
| 3    |                                                    |      |          |           |
| 4    |                                                    |      |          |           |
| 5    |                                                    |      |          |           |
| 6    |                                                    |      |          |           |
| 7    |                                                    |      |          |           |
| 8    |                                                    |      |          |           |
| 9    |                                                    |      |          |           |
| 10   |                                                    |      |          |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |          |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |      | 조사자      | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 상부슬래브 | 복합부재명 : 통합유출밸브실 | 표번호  |
| 망도번호 : 017    | 개별시설물명 : 배수지    | 1-17 |

Joint



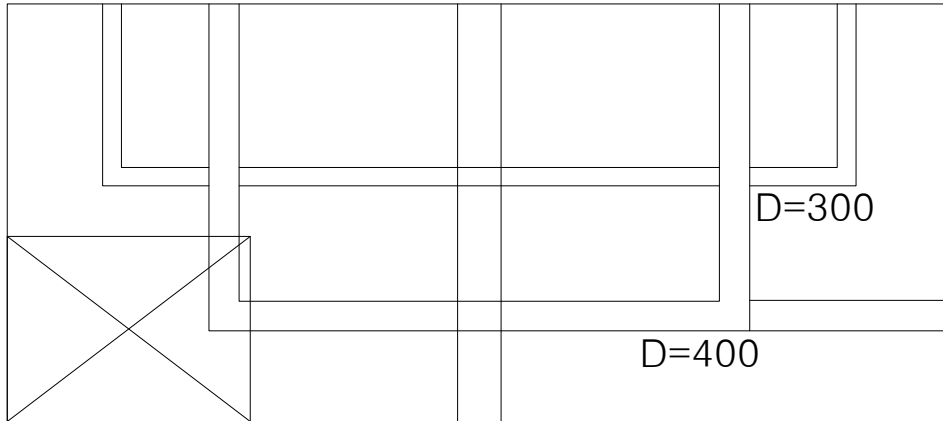
상부슬래브

| 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. 11                                           | 조사자  | 이경재 외 21명 |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|               |                 |      |
|---------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 하부슬래브 | 복합부재명 : 통합유출밸브실 | 표번호  |
| 망도번호 : 017    | 개별시설물명 : 배수지    | 1-18 |

Joint

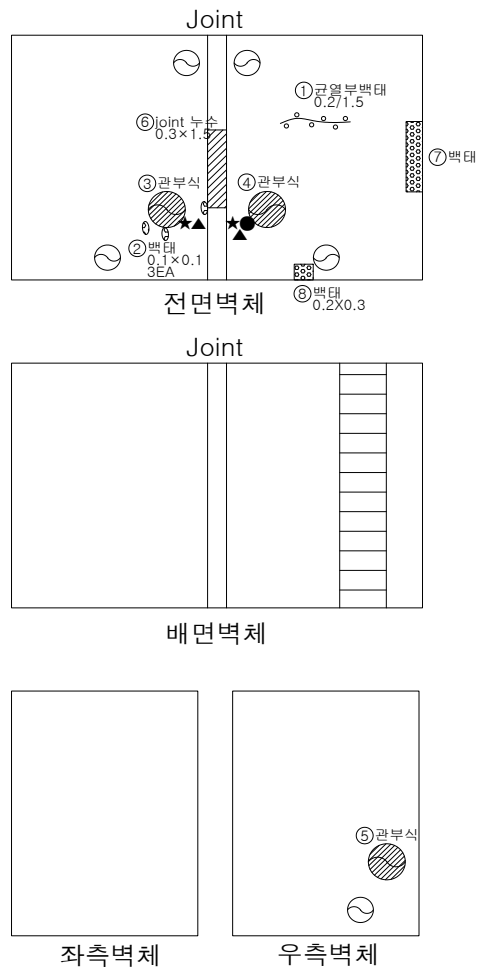


하부슬래브

| 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. 11                                           | 조사자  | 이경재 외 21명 |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

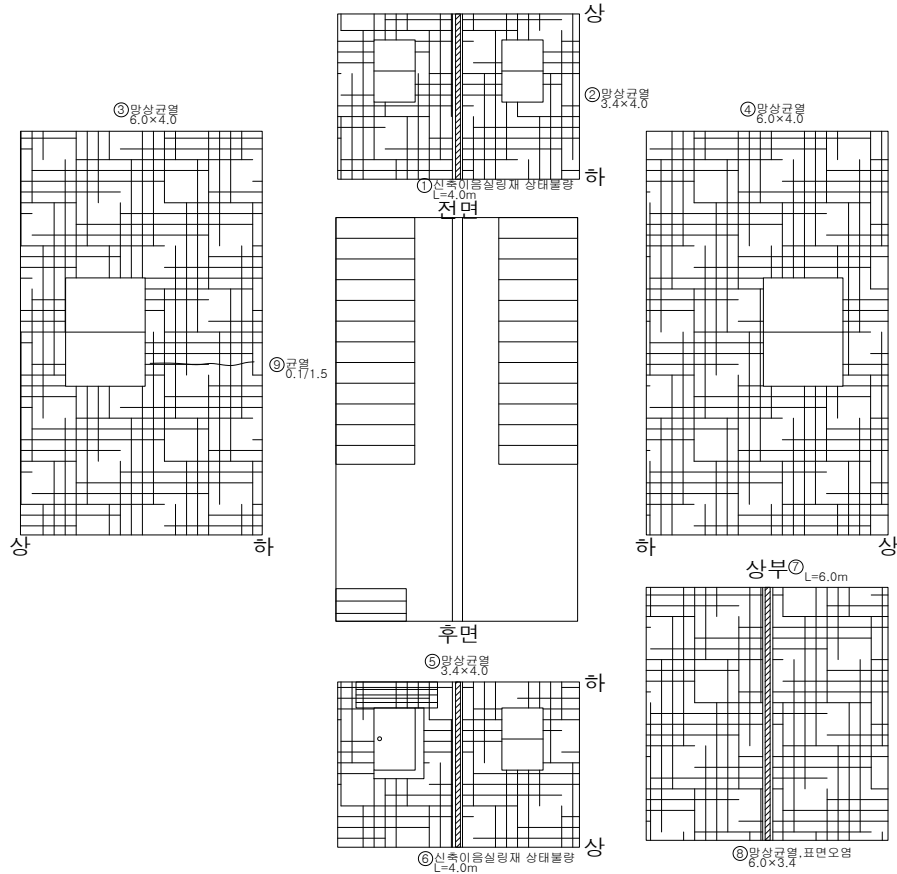
|            |                 |      |
|------------|-----------------|------|
| 개별부재명 : 벽체 | 복합부재명 : 통합유출밸브실 | 표번호  |
| 망도번호 : 017 | 개별시설물명 : 배수지    | 1-19 |



| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용    | 손상(결함)정도            | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| 1    | 균열부벽태                                              | 균열부벽태   | 면적 : 1.50m 개소 : 1개소 | b         |
| 2    | joint누수                                            | joint누수 | 면적 : 0.45㎡ 개소 : 1개소 | b         |
| 3    |                                                    |         |                     |           |
| 4    |                                                    |         |                     |           |
| 5    |                                                    |         |                     |           |
| 6    |                                                    |         |                     |           |
| 7    |                                                    |         |                     |           |
| 8    |                                                    |         |                     |           |
| 9    |                                                    |         |                     |           |
| 10   |                                                    |         |                     |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |         |                     |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |         | 조사자                 | 이경재 외 21명 |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|            |              |      |
|------------|--------------|------|
| 개별부재명 : 내부 | 복합부재명 : 검수실  | 표번호  |
| 망도번호 : 019 | 개별시설물명 : 배수지 | 1-20 |



| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용        | 손상(결함)정도             | 상태결과 |
|------|----------------------------------------------------|-------------|----------------------|------|
| 1    | 균열(0.3mm미만)                                        | 균열(0.3mm미만) | 면적 : 1.50m 개소 : 1개소  | b    |
| 2    | 망상균열                                               | 망상균열        | 면적 : 75.20㎡ 개소 : 4개소 | b    |
| 3    | 망상균열,표면오염                                          | 망상균열,표면오염   | 면적 : 20.40㎡ 개소 : 1개소 | b    |
| 4    | 신축이음불량                                             | 신축이음불량      | 면적 : 14.00m 개소 : 3개소 | b    |
| 5    |                                                    |             |                      |      |
| 6    |                                                    |             |                      |      |
| 7    |                                                    |             |                      |      |
| 8    |                                                    |             |                      |      |
| 9    |                                                    |             |                      |      |
| 10   |                                                    |             |                      |      |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |             |                      |      |
| 조사일자 | 2022. 11                                           | 조사자         | 이경재 외 21명            |      |

# 개별부재 손상 및 결함상태 조사표

|            |  |              |  |      |
|------------|--|--------------|--|------|
| 개별부재명 : 외부 |  | 복합부재명 : 검수실  |  | 표번호  |
| 망도번호 : 010 |  | 개별시설물명 : 배수지 |  | 1-21 |

| 번호   | 조사항목                                               | 조사내용 | 손상(결함)정도              | 상태결과      |
|------|----------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------|
| 1    | 이격                                                 | 이격   | 면적 : 12.80m 개소 : 10개소 | b         |
| 2    | 이격단차                                               | 이격단차 | 면적 : 1.50m 개소 : 1개소   | b         |
| 3    |                                                    |      |                       |           |
| 4    |                                                    |      |                       |           |
| 5    |                                                    |      |                       |           |
| 6    |                                                    |      |                       |           |
| 7    |                                                    |      |                       |           |
| 8    |                                                    |      |                       |           |
| 9    |                                                    |      |                       |           |
| 10   |                                                    |      |                       |           |
| 특이사항 | * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함. |      |                       |           |
| 조사일자 | 2022. 11                                           |      | 조사자                   | 이경재 외 21명 |