

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

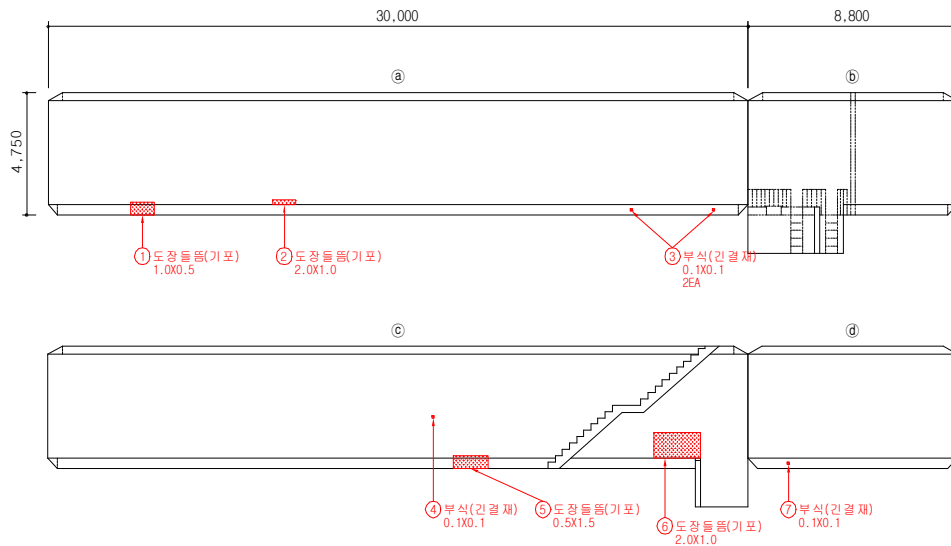
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과			
1	상면양호	-	-	a			
2	탄산화깊이측정시험	-	-	a			
3							
4							
5							
6							
7							
8	④ 도장박락 0.5X0.5	⑤ 부식(긴결재) 0.1X0.1	⑥ 도장박락 0.1X0.1	⑦ 부식(긴결재) 0.1X0.1	⑧ 도장박락 0.1X0.1 2EA	⑨ 도장박락 0.1X0.1	⑪ 도장박락 0.1X0.1
9							
10							
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.						
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭			

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

상면		복합부재명 : 배수지 1호지		표번호
개별부재명 : 하부슬래브		개별시설물명 : 배수지 1지		1-02
망도번호 : 1-02				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	3 개소 A=0.03 m ²	-	-
2	도장손상(박리)	9 개소 A=0.41 m ²	-	-
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지 1호지	표번호
망도번호 : 1-03	개별시설물명 : 배수지	1-03



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장손상(들뜸)	4 개소 A=5.25 m ²	-	-
2	녹물(부식)	4 개소 A=0.04 m ²	-	-
3	탄산화깊이측정시험	-	-	a
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 도류벽		복합부재명 : 배수지 1호지		표번호
망도번호 : 1-04		개별시설물명 : 배수지		1-04
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥		복합부재명 : 배수지 1호지		표번호	
망도번호 : 1-05		개별시설물명 : 배수지		1-05	

배수지 1호지

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	녹물(부식)	14 개소 A=0.14 m ²	-	-	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.				
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-06	개별시설물명 : 배수지	1-06

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	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

30,000

상면

8,000

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

표번호

1-07

개별부재명 : 하부슬래브

망도번호 : 07

복합부재명 : 배수지 2호지

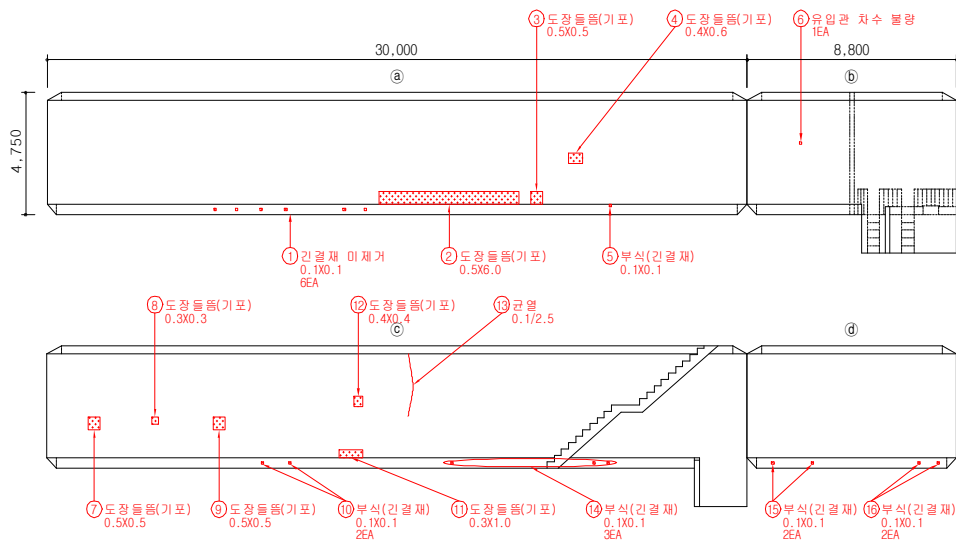
개별시설물명 : 배수지

하면

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	1 개소 A=0.01 m ²	-	-
2	도장손상(박리)	16 개소 A=0.16 m ²	-	-
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-08	개별시설물명 : 배수지	1-08



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장손상(들뜸)	8 개소 A=4.54 m ²	-	-
2	녹물(부식)	16 개소 A=0.16 m ²	-	-
3	0.3mm미만	1 개소 L=2.5 m	면적율 5% 이하	b
4	탄산화깊이측정시험	-	-	a
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 도류벽		복합부재명 : 배수지 2호지		표번호
망도번호 : 1-09		개별시설물명 : 배수지		1-09
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

영양도착전 배수지배수지 - 2호지

○
○

○
○

□
□

손상

손상

손상

B-1

B-2

B-3

B-4

B-5

B-6

3,900

1,300

1,300

1,300

1,300

1,300

1,300

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	12 개소 A=0.12 m ²	-	-
2	도장손상(박리)	1 개소 A=0.15 m ²	-	-
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

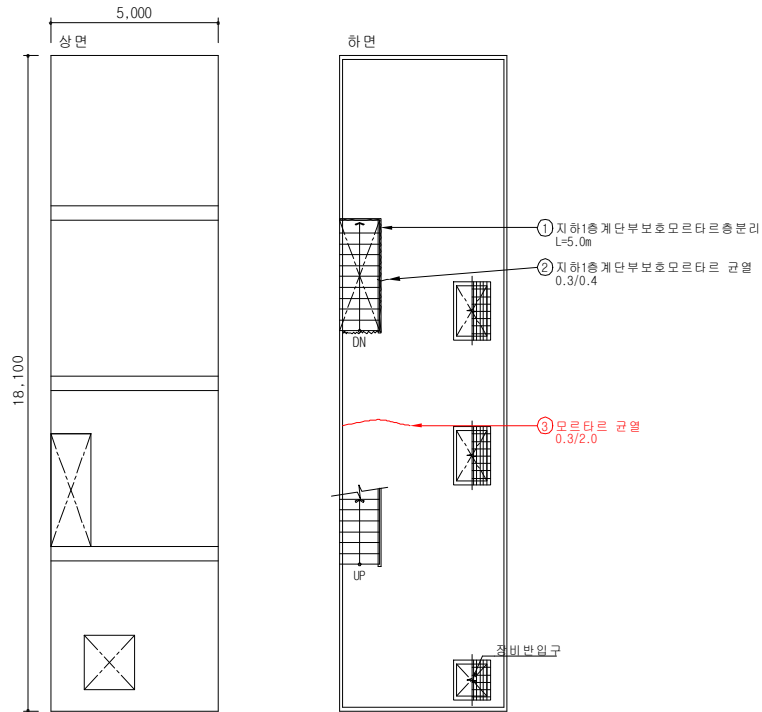
특이사항

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

조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭
------	--------------------	-----	---------------

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

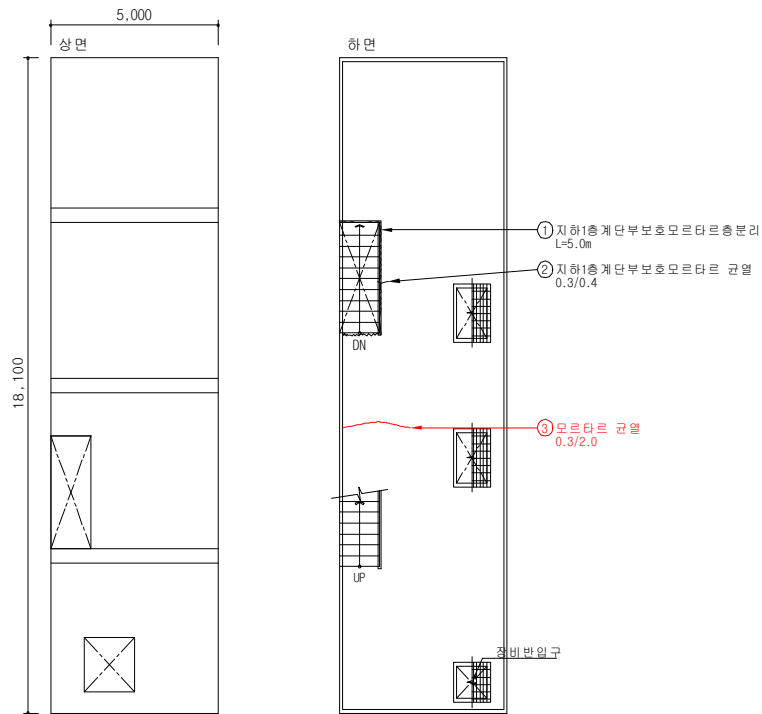
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 : 1-11	개별시설물명 : 밸브실	1-11



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	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 : 1-12	개별시설물명 : 밸브실	1-12



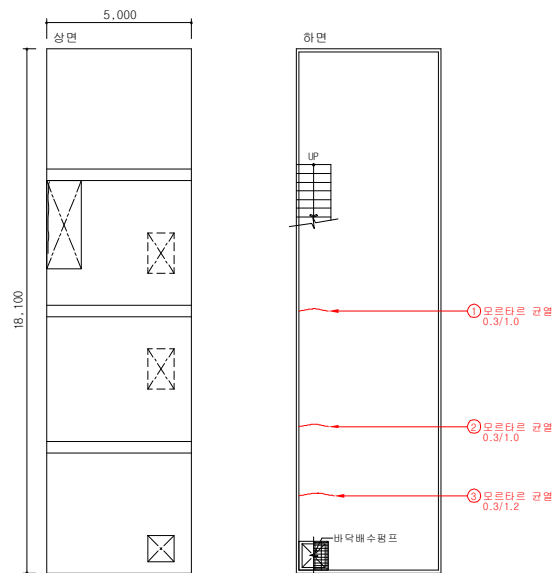
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	0.3mm미만	2 개소 L=2.4 m	면적율 5% 이하	b
2	모르타르충분리	1 개소 A=0.20 m ²	면적율 10% 미만	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호		
망도번호 : 1-13	개별시설물명 : 밸브실	1-13		
Structural drawing of a valve room showing two levels. The top level has a staircase and a wall with three inspection points (1, 2, 3). The bottom level has a wall with six inspection points (4, 5, 6, 7, 8, 9). Dimensions are 5,000 and 18,100 for the top level, and 2,950 for the bottom level. Labels include '유입배관' (Inlet Pipe) and '균열' (Crack).				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	0.3mm미만	3 개소 L=4.0 m	면적율 5% 이하	b
2	백태	10 개소 A=3.70 m ²	면적율 5% 미만	b
3	탄산화깊이측정시험	-	-	a
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

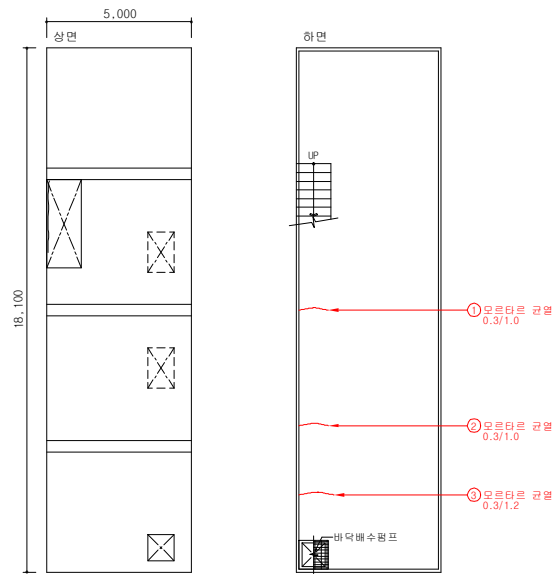
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유출밸브실	표번호
망도번호 : 1-14	개별시설물명 : 밸브실	1-14



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	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유출밸브실	표번호
망도번호 : 1-15	개별시설물명 : 밸브실	1-15



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	0.3mm미만	3 개소 L=3.2 m	면적을 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	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 유출밸브실		표번호
망도번호 : 1-16		개별시설물명 : 밸브실		1-16
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	0.3mm미만	1 개소 L=18.1 m	면적을 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	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭