

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

* ○ 점선 : 보 수
* ○ 실선 : 미보수
* □ 실선 : 신규손상

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

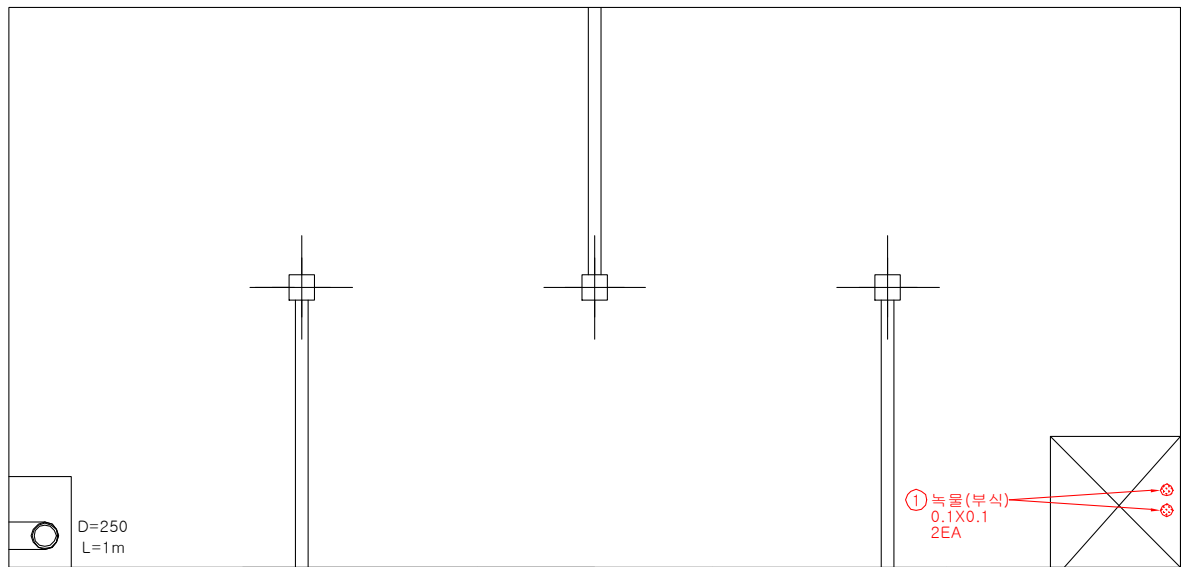
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	-	-	-	a
2	탄산화깊이측정시험	-	-	a
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지 1호지	표번호
망도번호 : 1-02	개별시설물명 : 배수지 1지	1-02

* ○ 점선 : 보수
 * ○ 실선 : 미보수
 * □ 실선 : 신규손상



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	2 개소 A=0.02 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

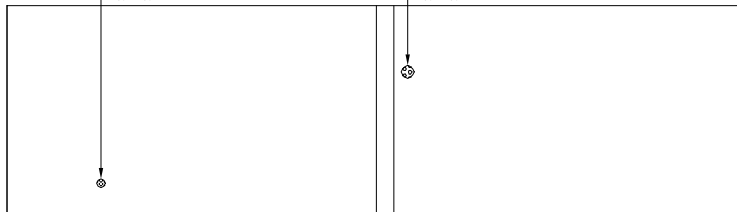
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지 1호지	표번호
망도번호 : 1-03	개별시설물명 : 배수지	1-03

- ○ 점선 : 보 수
- ○ 실선 : 미보수
- □ 실선 : 신규손상

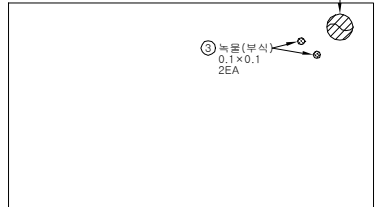
전면벽체



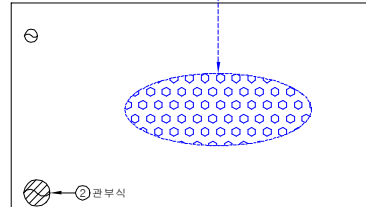
배면벽체



좌측벽체



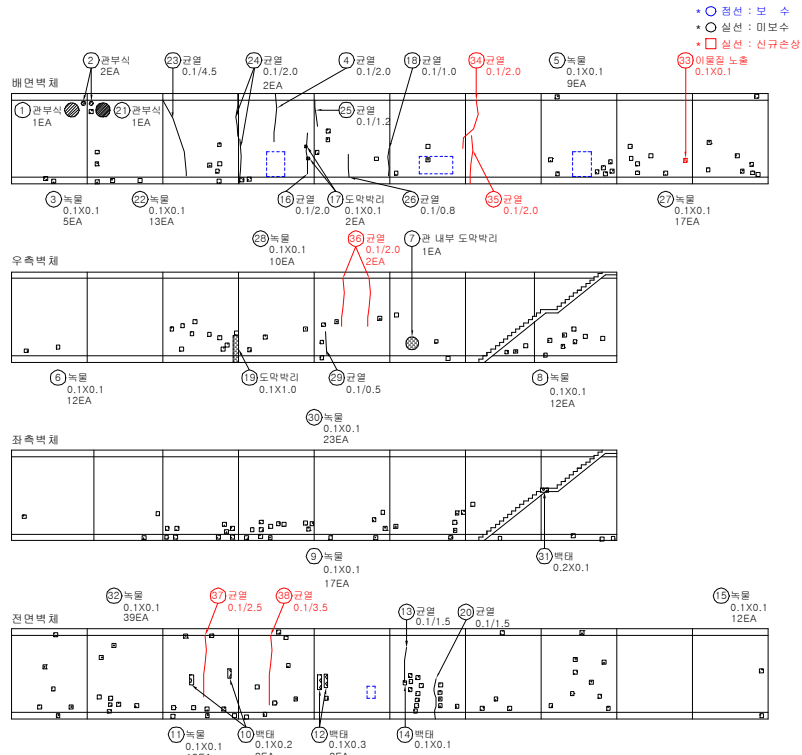
우측벽체



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	관부식	2 개소	경미한 부식	b
2	녹물(부식)	3 개소 A=0.03 m ²	-	-
3	백태	1 개소 A=0.01 m ²	면적율 5% 미만	b
4	탄산화알칼리측정시험	-	-	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 : 벽체	복합부재명 : 배수지 1호지	표번호
망도번호 : 1-04	개별시설물명 : 배수지	1-04



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열 0.3mm미만	17 개소 L=33.00 m	면적을 5% 이하	b
2	관부식	4 개소	경미한 부식	b
3	녹물(부식)	145 개소 A=1.45 m ²	-	-
4	백태	6 개소 A=0.13 m ²	면적을 5% 미만	b
5	방수도막박리	3 개소 A=0.12 m ²	-	-
6	탄산화깊이측정시험	-	-	a
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

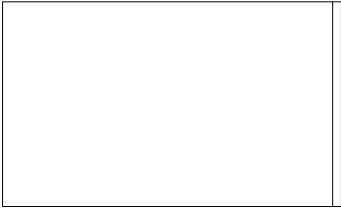
개별부재명 : 도류벽		복합부재명 : 배수지 1호지		표번호
망도번호 : 1-05		개별시설물명 : 배수지		1-05

* ○ 점선 : 보 수

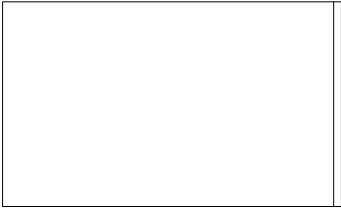
* ○ 실선 : 미보수

* □ 실선 : 신규손상

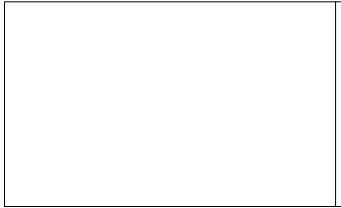
도류벽 1



도류벽 2



도류벽 3



도류벽 4



도류벽 5



도류벽 6

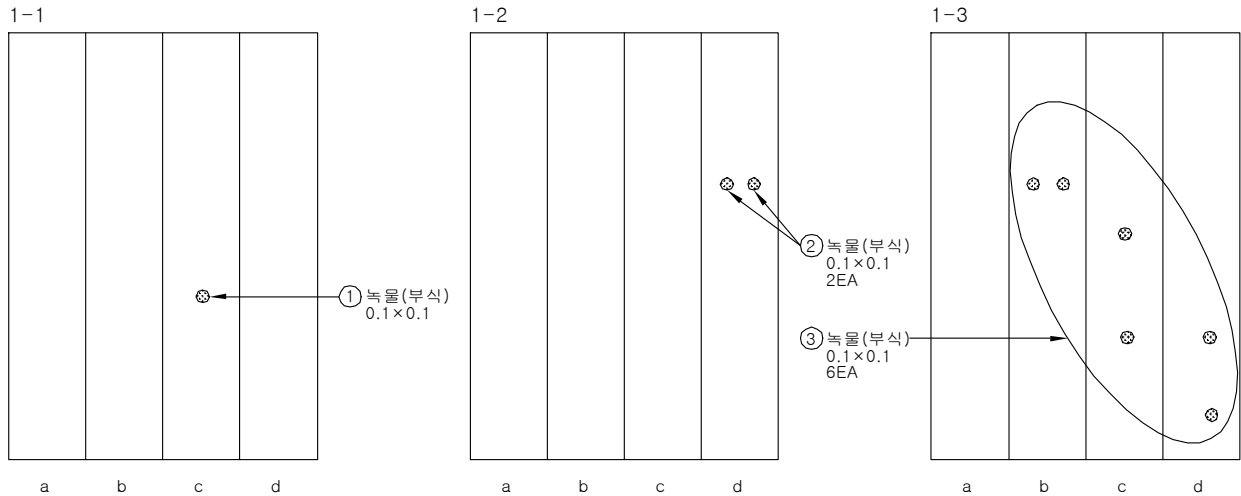


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

* ○ 점선 : 보 수
 * ○ 실선 : 미보수
 * □ 실선 : 신규손상

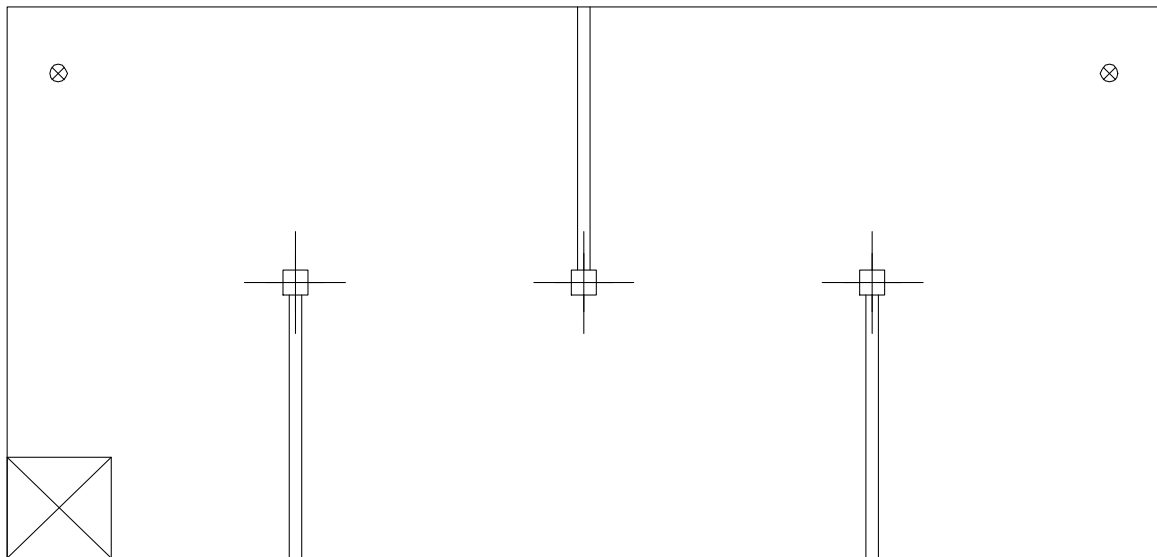


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	9 개소 A=0.09 m ²	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

* ○ 점선 : 보 수
 * ○ 실선 : 미보수
 * □ 실선 : 신규손상

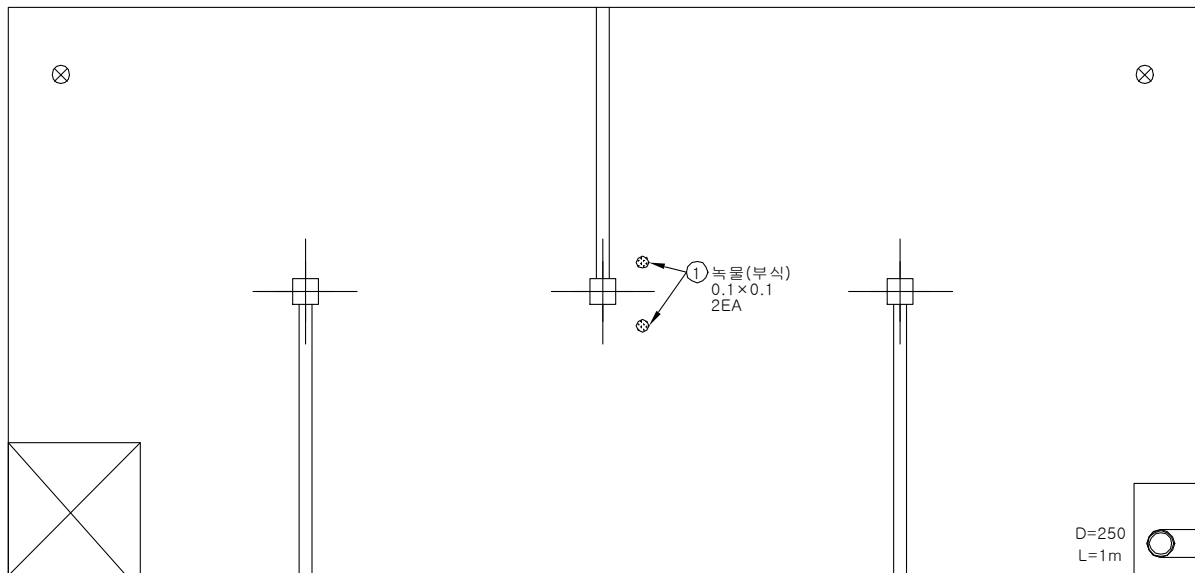


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2	탄산화깊이측정시험	-	-	a
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-07	개별시설물명 : 배수지	1-07

* ○ 점선 : 보 수
 * ○ 실선 : 미보수
 * □ 실선 : 신규손상



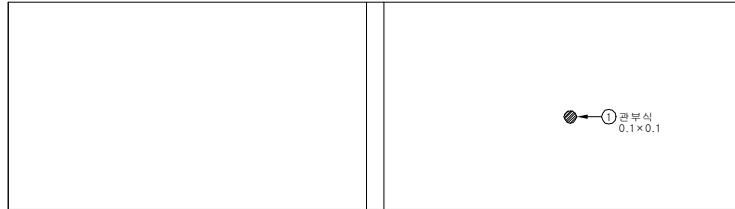
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	2 개소 A=0.02 m ²	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

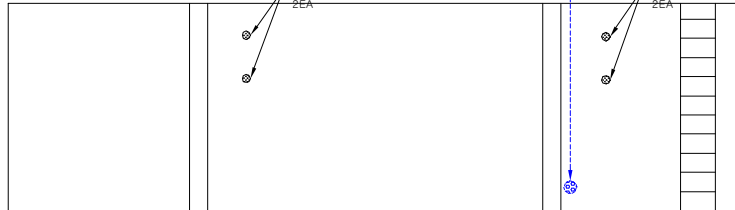
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-08	개별시설물명 : 배수지	1-08

- ○ 점선 : 보 수
- ○ 실선 : 미보수
- □ 실선 : 신규손상

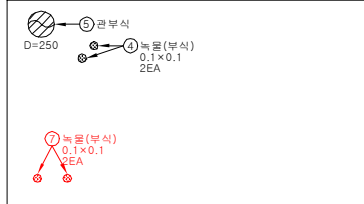
전면벽체



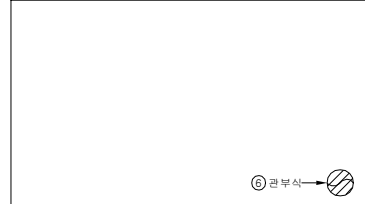
배면벽체



좌측벽체



우측벽체



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	관부식	3 개소	경미한 부식	b
2	녹물(부식)	8 개소 A=0.08 m²	-	-
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 2호지	표번호
망도번호 : 1-09	개별시설물명 : 배수지	1-09

* ○ 점선 : 보 수
 * ○ 실선 : 미보수
 * □ 실선 : 신규손상

도류벽 1

도류벽 2

도류벽 3

도류벽 4

도류벽 5

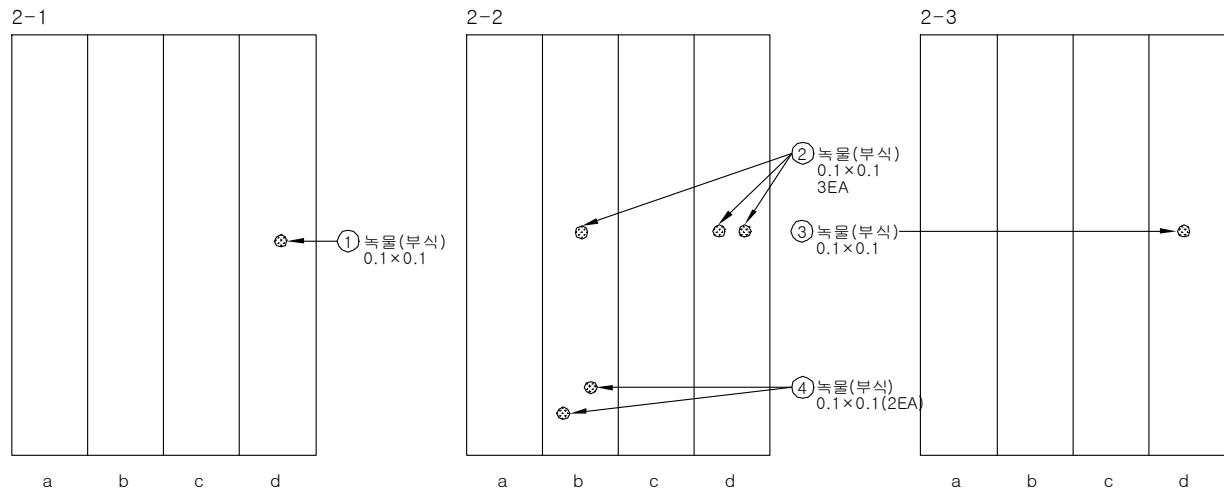
도류벽 6

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

* ○ 점선 : 보 수
 * ○ 실선 : 미 보수
 * □ 실선 : 신규손상



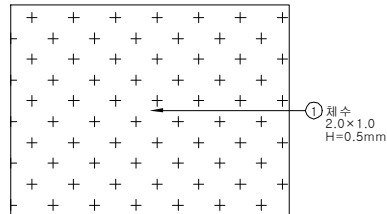
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	7 개소 A=0.07 m ²	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

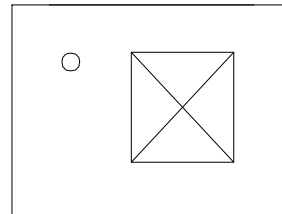
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 통합유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 : 1-11	개별시설물명 : 밸브실	1-11

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

하부슬래브



상부슬래브

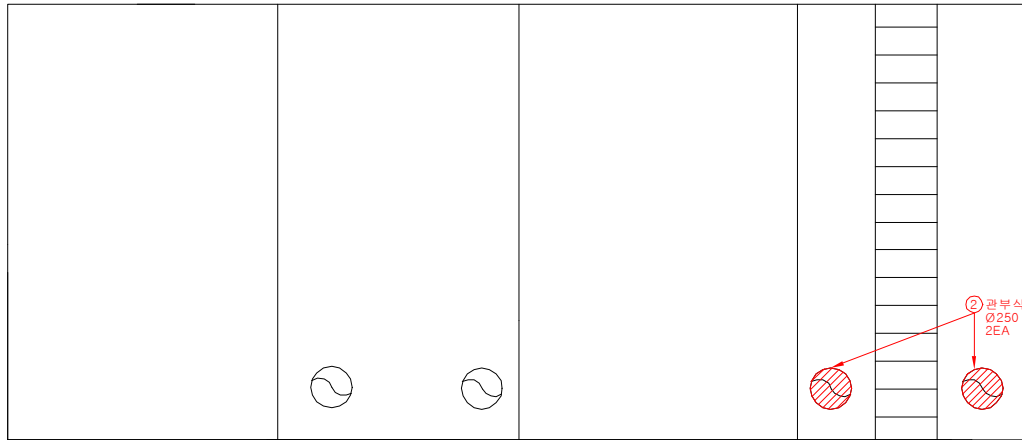


좌측벽체

전면벽체

우측벽체

배면벽체



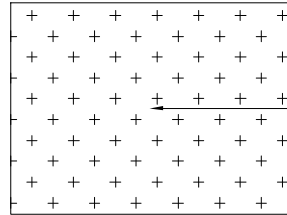
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2	탄산화깊이측정시험	-	-	a
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

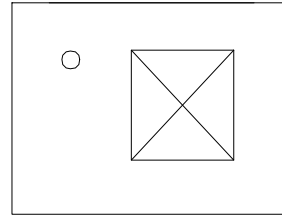
- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

하부슬래브



① 체수
2.0×1.0
H=0.5mm

상부슬래브

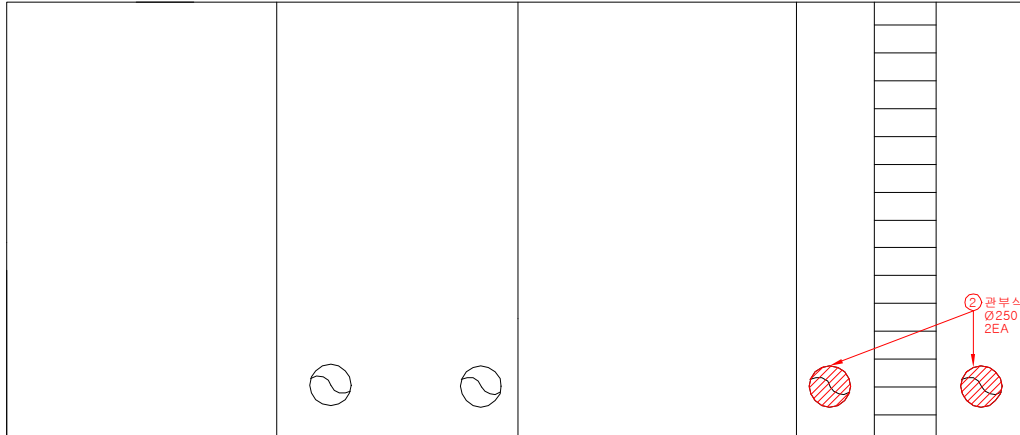


좌측벽체

전면벽체

우측벽체

배면벽체



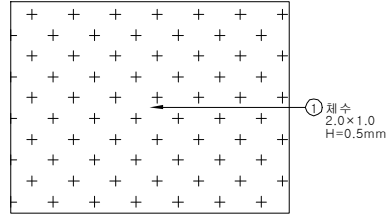
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	1 개소 A=2.00 m ²	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

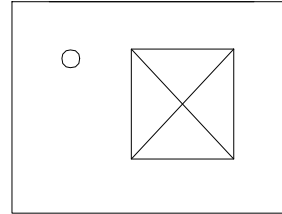
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 통합유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 : 1-13	개별시설물명 : 밸브실	1-13

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

하부슬래브



상부슬래브

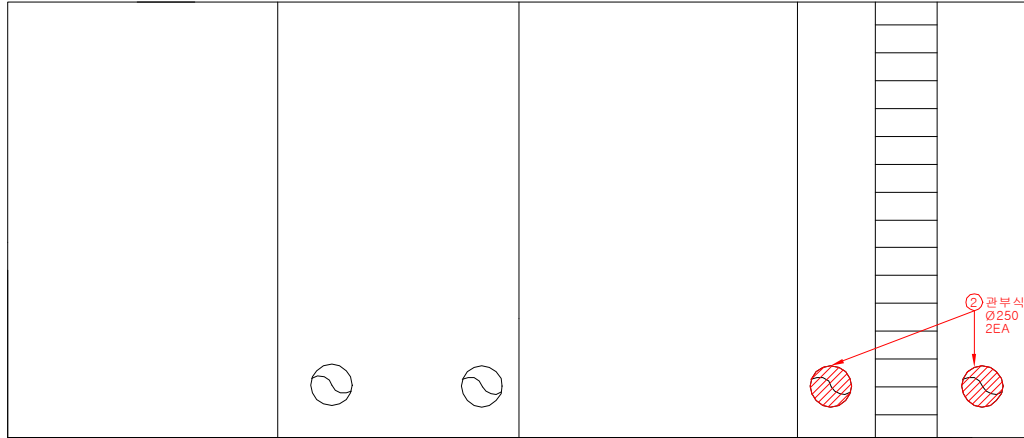


좌측벽체

전면벽체

우측벽체

배면벽체

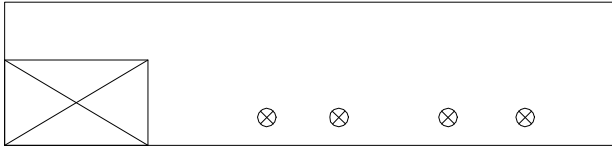


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	관부식	2 개소	경미한 부식	b
2	탄산화깊이측정시험	-	-	a
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

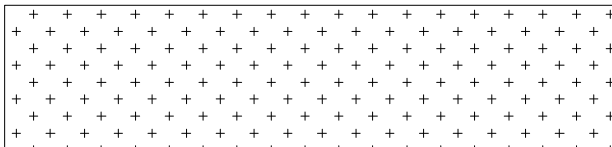
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 통합유입밸브실 2호지	표번호
망도번호 : 1-14	개별시설물명 : 밸브실	1-14

상부슬래브



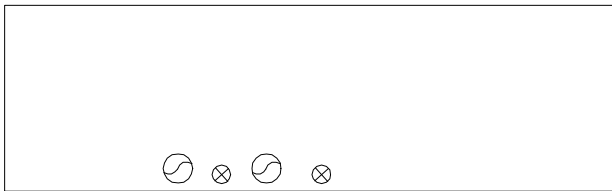
하부슬래브



전면벽체



배면벽체

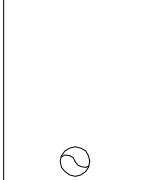


① 결수
3.0×1.0
H=0.3mm

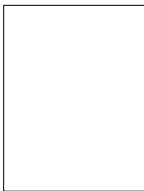
② 관 주변 누수

○ 점선 : 보 수
● 점선 : 미보수
□ 점선 : 신규손상

우측벽체



좌측벽체

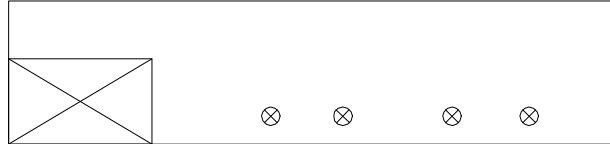


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

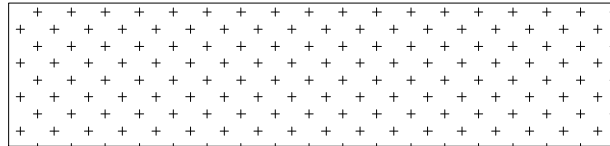
개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 통합유입밸브실 2호지	표번호
망도번호 : 1-15	개별시설물명 : 밸브실	1-15

상부슬래브



- ○ 점선 : 보 수
- ○ 실선 : 미보수
- □ 실선 : 신규손상

하부슬래브



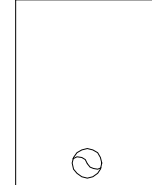
① 결수
3.0×1.0
H=0.3mm

전면벽체

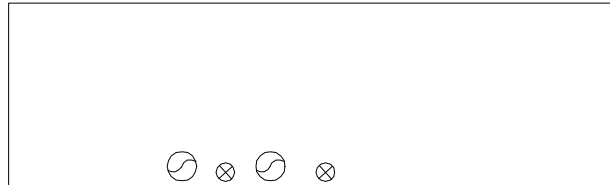


② 관주변 누수

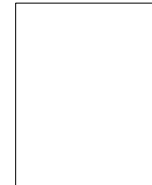
우측벽체



배면벽체



좌측벽체

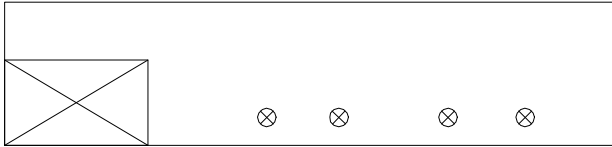


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	1 개소 A=3.00 m ²	-	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022년 09월 26일, 29일	조사자	손철호, 이영식, 반유섭	

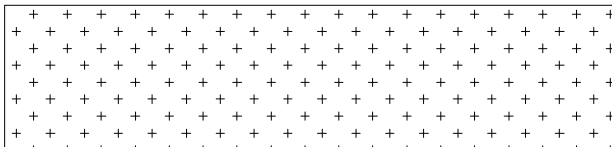
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 통합유입밸브실 2호지	표번호
망도번호 : 1-16	개별시설물명 : 밸브실	1-16

상부슬래브



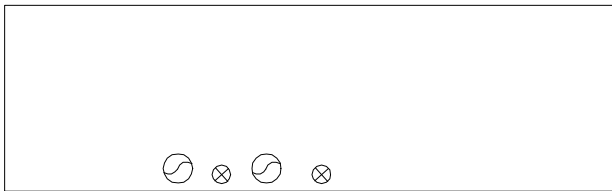
하부슬래브



전면벽체



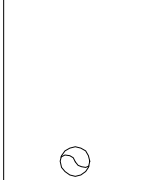
배면벽체



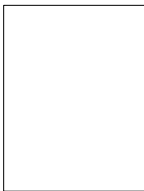
① 결수
3.0×1.0
H=0.3mm

관주변 누수

우측벽체



좌측벽체



● 결선 : 보 수
● 결선 : 미보수
■ 결선 : 신규손상

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	관주변 누수	1 개소	누수부위가 습윤한 상태	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	2022년 09월 26일, 29일		조사자	손철호, 이영식, 반유섭