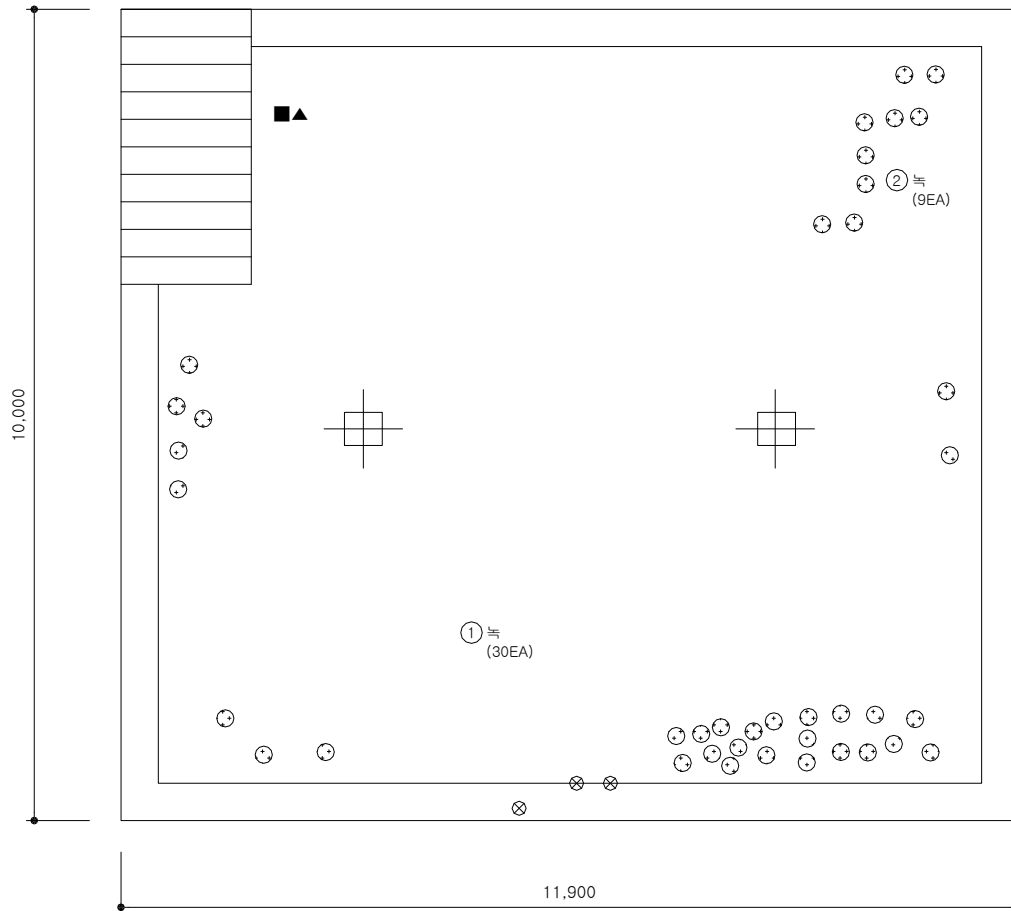


개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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



○ 조사면적 : 119㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	콘크리트 탄산화시험	탄산화 깊이 : 0.90mm	탄산화 잔여깊이 30mm이상	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. 24		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

전면벽체

후면벽체

우측벽체

좌측벽체

⑫ 도장손상 0.1X0.1(10EA) ⑦ 박락 0.1X0.1 (T=10)

⑪ 도장기포 5.0X1.0 ③ 도장기포 0.4X5.0

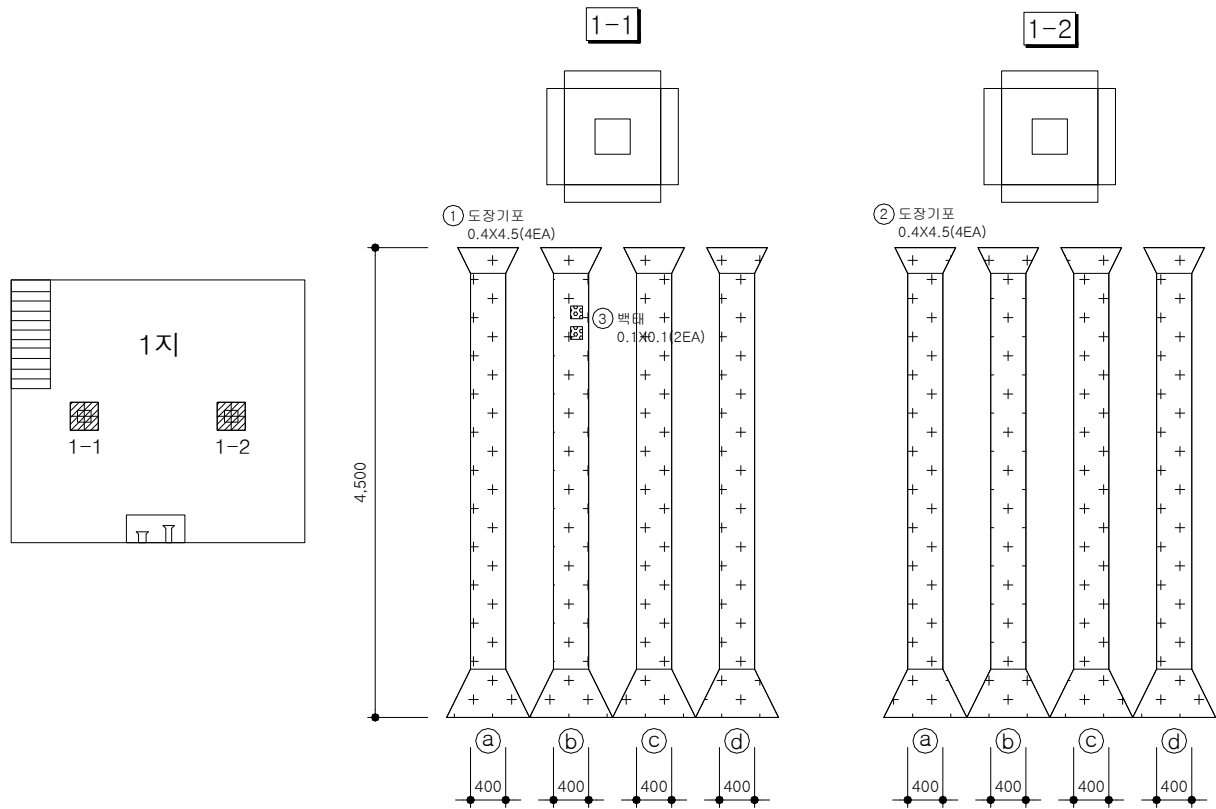
○ 조사면적 : 197.1㎡

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. 24	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지 1호지	표번호
망도번호 : 1-04	개별시설물명 : 배수지	1-03



○ 조사면적 : 14.4㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	개소 : 2EA, 수량 : 0.02㎡	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. 24	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 배수지 1호지		표번호
망도번호 : 1-03		개별시설물명 : 배수지		1-04

① 도장기포 11.9X10.0

② 관부식(유출) 1.0X0.6 ③ 차수불량 (1EA)

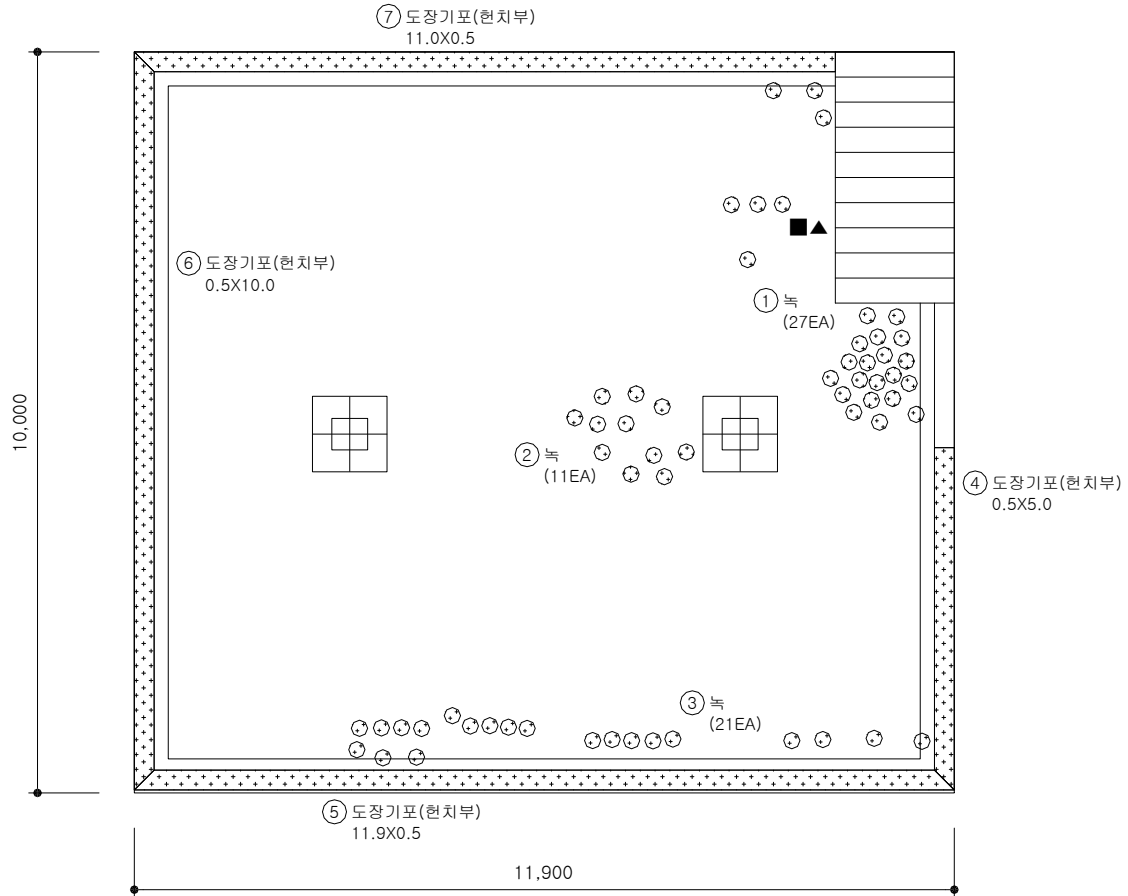
11,900

○ 조사면적 : 119㎡

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. 24	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-05	개별시설물명 : 배수지	1-05



○ 조사면적 : 119㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	콘크리트 탄산화시험	탄산화 깊이 : 1.20mm	탄산화 잔여깊이 30mm이상	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

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

전면벽체

① 도장기포 8.5X3.2
② 도장기포 11.9X3.5
③ 관부식 0.6X1.0
④ 도장기포 1.5X1.0(4EA)
⑤ 도장손상 4.0X3.2
⑥ 도장손상 0.2X0.6
⑦ 도장기포 10.0X2.5
⑧ 도장손상 0.1X2.0
⑨ 도장기포 0.1X2.0
⑩ 도장기포 0.55X5.0
⑪ 도장손상 0.5X0.3
⑫ 도장손상 0.4X0.4
⑬ 도장손상 4.0X3.0
⑭ 도장손상 0.1X0.6(12EA)
⑮ 도장손상 0.1X0.1
⑯ 도장기포 0.5X2.7
⑰ 도장기포 0.5X4.5
⑱ 도장기포 0.1X0.1(2EA)
⑲ 도장기포 0.1X0.1

후면벽체

① 도장기포 8.5X3.2
② 도장기포 11.9X3.5
③ 관부식 0.6X1.0
④ 도장기포 1.5X1.0(4EA)
⑤ 도장손상 4.0X3.2
⑥ 도장손상 0.2X0.6
⑦ 도장기포 10.0X2.5
⑧ 도장손상 0.1X2.0
⑨ 도장기포 0.1X2.0
⑩ 도장기포 0.55X5.0
⑪ 도장손상 0.5X0.3
⑫ 도장손상 0.4X0.4
⑬ 도장손상 4.0X3.0
⑭ 도장손상 0.1X0.6(12EA)
⑮ 도장손상 0.1X0.1
⑯ 도장기포 0.5X2.7
⑰ 도장기포 0.5X4.5
⑱ 도장기포 0.1X0.1(2EA)
⑲ 도장기포 0.1X0.1

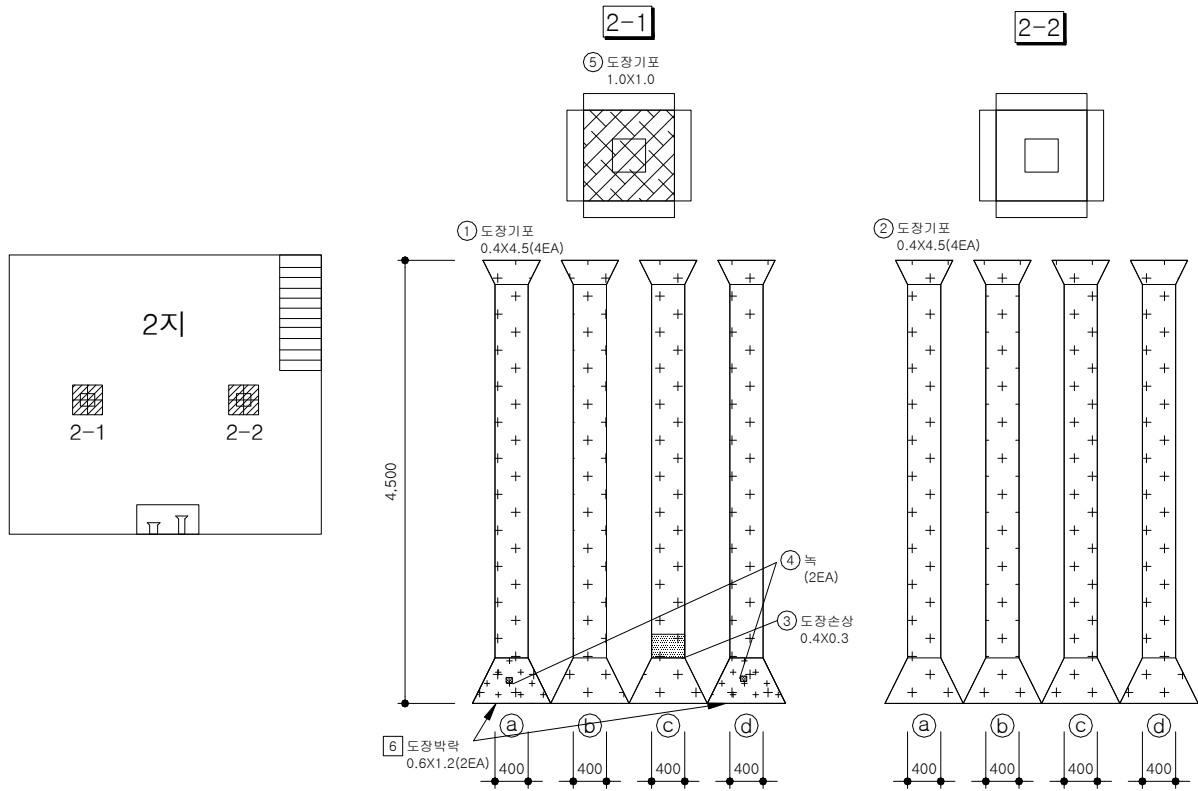
○ 조사면적 : 197.1㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	배관의 부식	개소 : 1EA, 수량 : 0.60㎡	모재두께 5%미만의 점부식	b
2	백태	개소 : 3EA, 수량 : 0.03㎡	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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-08	개별시설물명 : 배수지	1-07

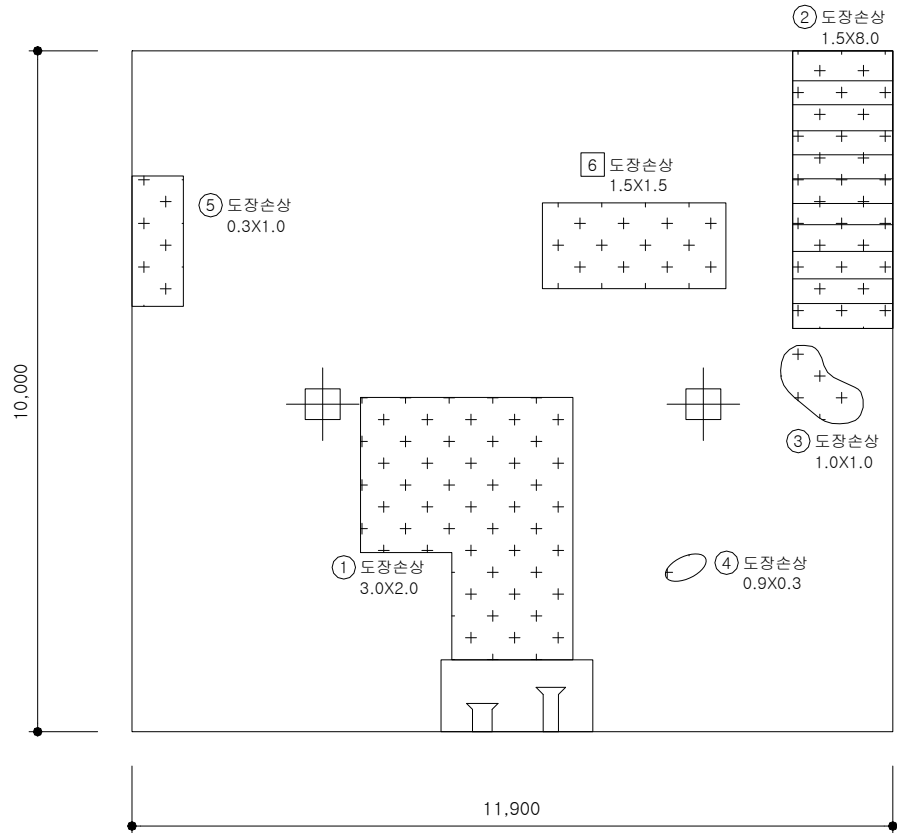


○ 조사면적 : 14.4㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 배수지 2호지	표번호
망도번호 : 1-07	개별시설물명 : 배수지	1-08

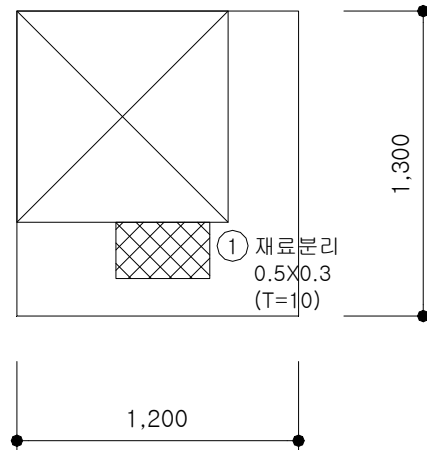


○ 조사면적 : 119㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 1지 유입밸브실	표번호
망도번호 : 1-09	개별시설물명 : 밸브실	1-09

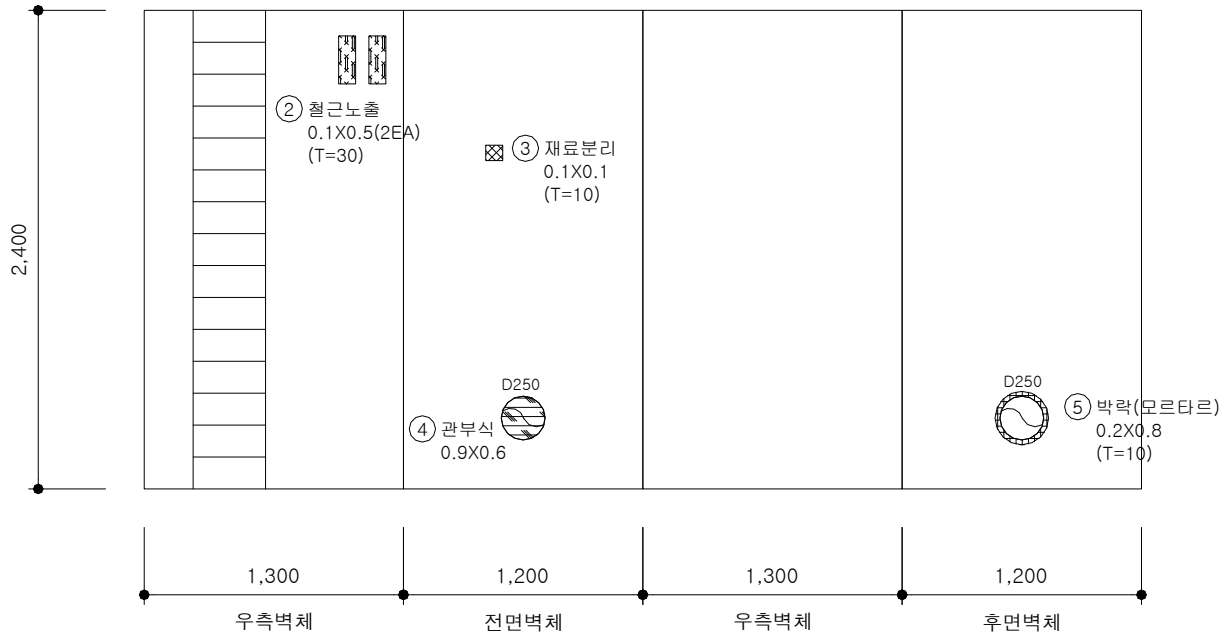


○ 조사면적 : 1.56㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	재료분리	개소 : 1EA, 수량 : 0.15㎡	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. 09. 27		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 1지 유입밸브실	표번호
망도번호 : 1-09	개별시설물명 : 밸브실	1-10



○ 조사면적 : 12㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	재료분리	개소 : 1EA, 수량 : 0.01㎡	T=10mm미만, 면적을 10%미만	b
2	철근노출	개소 : 2EA, 수량 : 0.10㎡	면적을 1.0%미만	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 09. 27		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 1지 유입밸브실	표번호
망도번호 : 1-09	개별시설물명 : 밸브실	1-11

⑥ 체수
1.2X1.3
(H=120)

1,200

1,300

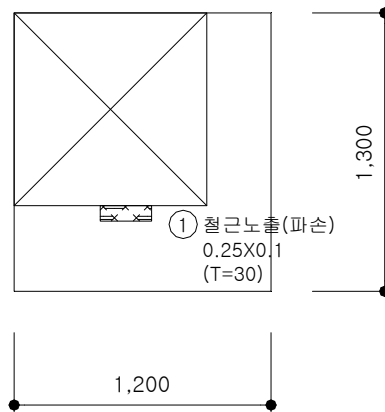
○ 조사면적 : 1.56㎡

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. 09. 27	조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 2지 유입밸브실	표번호
망도번호 : 1-10	개별시설물명 : 밸브실	1-12

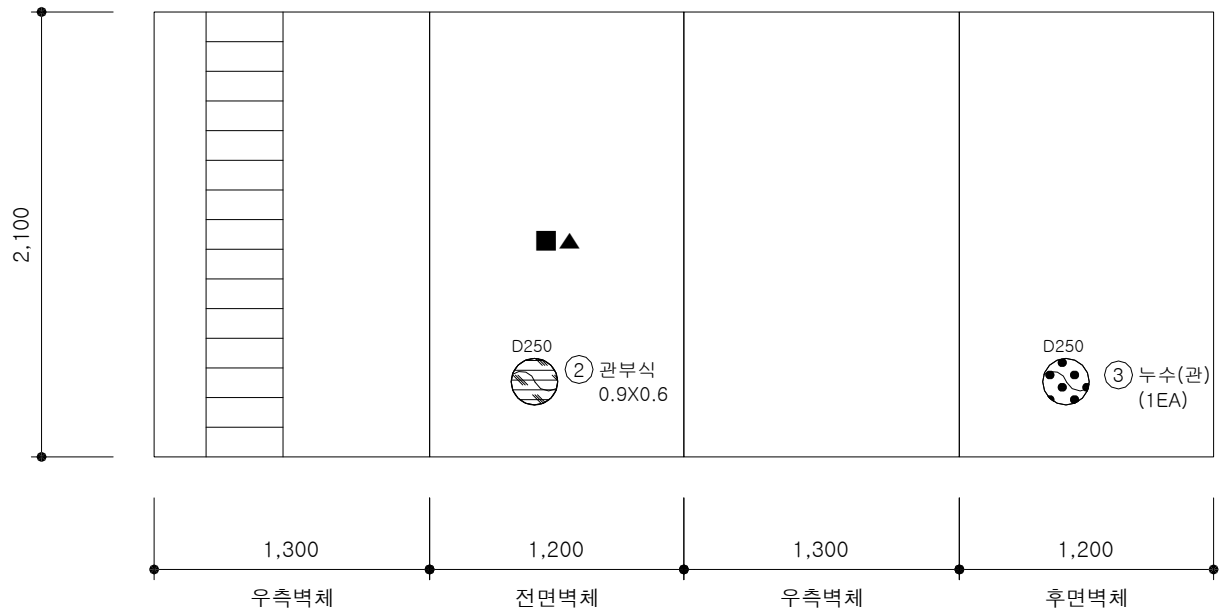


○ 조사면적 : 1.56㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	콘크리트 파손	개소 : 1EA, 수량 : 0.03㎡	T=20mm이상, 면적을 10%미만	c
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 09. 27		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 2지 유입밸브실	표번호
망도번호 : 1-10	개별시설물명 : 밸브실	1-13



○ 조사면적 : 10.5㎡

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	콘크리트 탄산화시험	탄산화 깊이 : 2.50mm	탄산화 잔여깊이 30mm이상	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 09. 27		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 2지 유입밸브실		표번호
망도번호 : 1-10		개별시설물명 : 밸브실		1-14

④ 체수
1.2X1.3
(H=300)

1,200

1,300

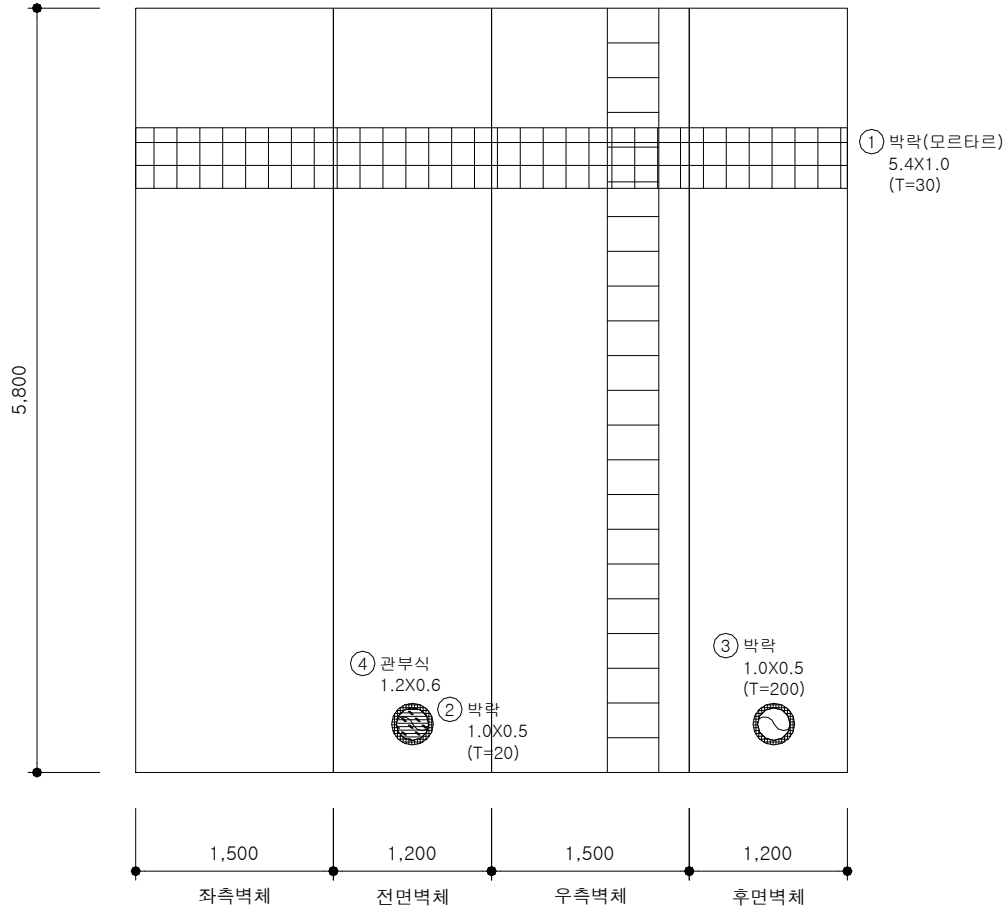
○ 조사면적 : 1.56㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

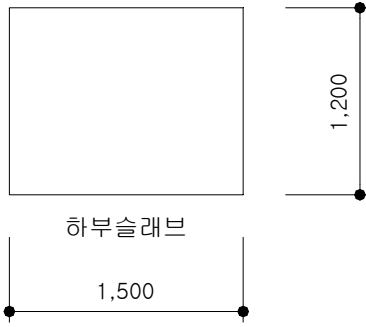
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 제수밸브실#1	표번호
망도번호 : 1-11	개별시설물명 : 밸브실	1-15



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	콘크리트 박락	개소 : 1EA, 수량 : 0.5㎡	T=20mm이상, 면적을 10%미만	d
2	콘크리트 박락	개소 : 1EA, 수량 : 0.5㎡	T=25mm이상	e
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 제수밸브실#1		표번호
망도번호 : 1-11		개별시설물명 : 밸브실		1-16



하부슬래브

1,500

1,200

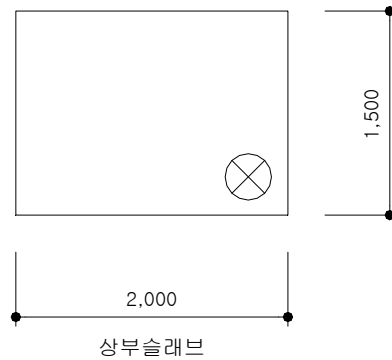
○ 조사면적 : 1.80㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 제수밸브실#2	표번호
망도번호 : 1-12	개별시설물명 : 밸브실	1-17

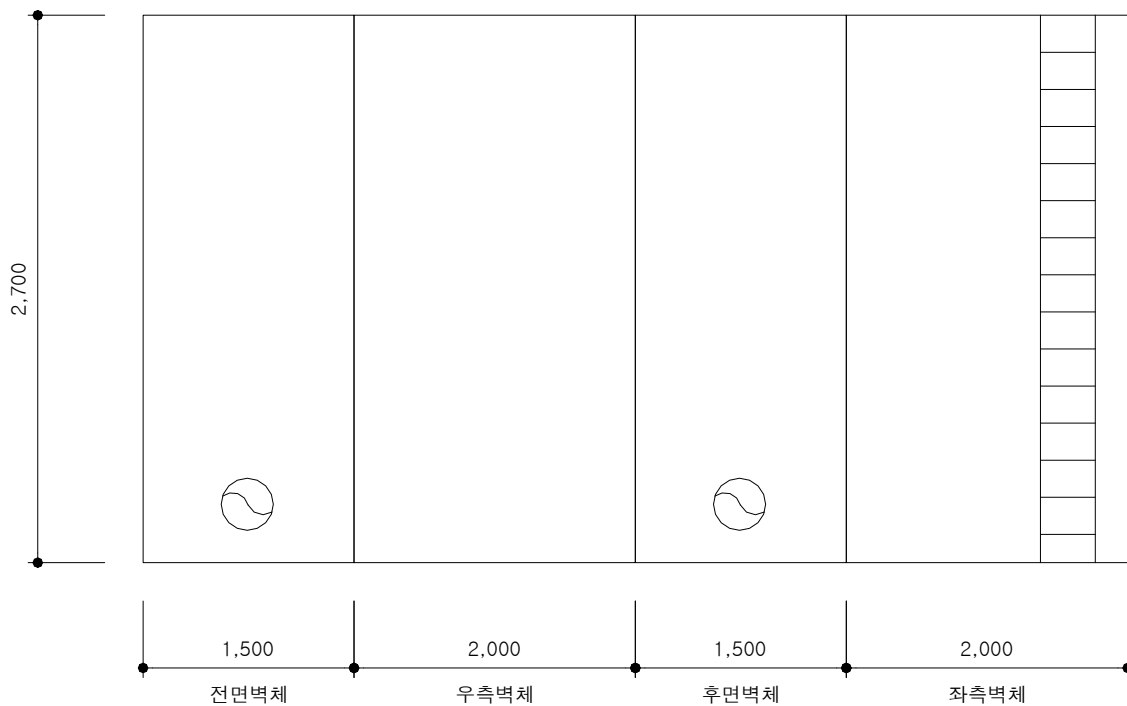


○ 조사면적 : 3.00㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 제수밸브실#2	표번호
망도번호 : 1-12	개별시설물명 : 밸브실	1-18

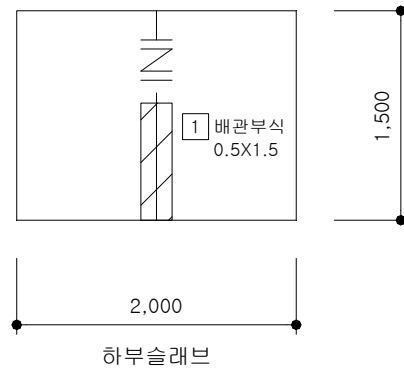


○ 조사면적 : 18.90㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 제수밸브실#2	표번호
망도번호 : 1-12	개별시설물명 : 밸브실	1-19



○ 조사면적 : 3.00㎡

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. 09. 27	조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 제수밸브실#3		표번호
망도번호 : 1-13		개별시설물명 : 밸브실		1-20

상부슬래브
2,000

○ 조사면적 : 4.00㎡

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. 09. 27		조사자	정재학

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 제수밸브실#3		표번호	
망도번호 : 1-13		개별시설물명 : 밸브실		1-21	

3,000

2,000
2,000
2,000
2,000

전면벽체
우측벽체
후면벽체
좌측벽체

○ 조사면적 : 24.00㎡

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. 09. 27		조사자	정재학	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 제수밸브실#3		표번호
망도번호 : 1-13		개별시설물명 : 밸브실		1-22

하부슬래브

2,000

2,000

○ 조사면적 : 4.00㎡

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. 09. 27		조사자	정재학