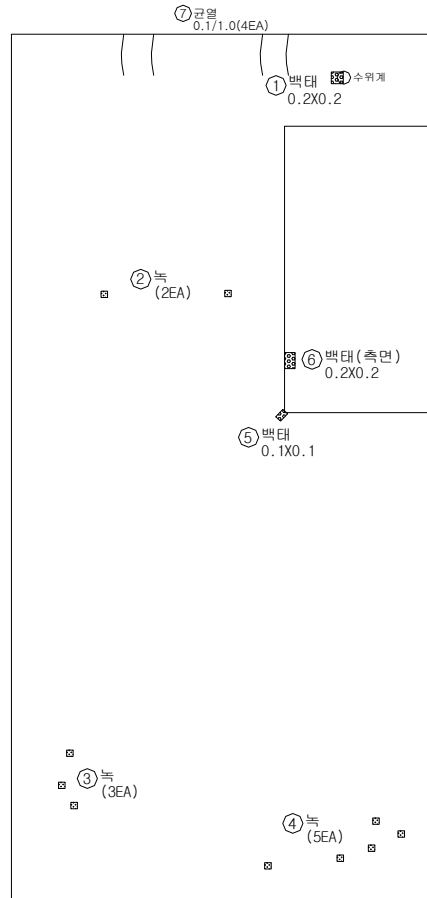


개별부재 손상 및 결함상태 조사표

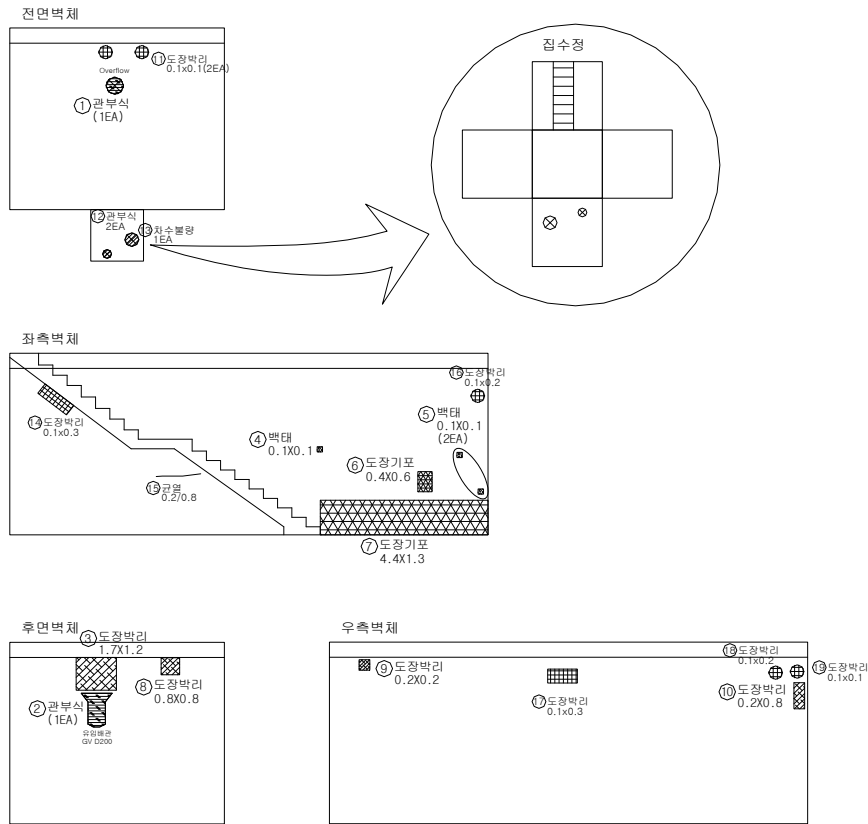
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 001	개별시설물명 : 배수지	1-01



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 4.00m 개소 : 4개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 10개소 개소 : 10개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.09㎡ 개소 : 3개소	b
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

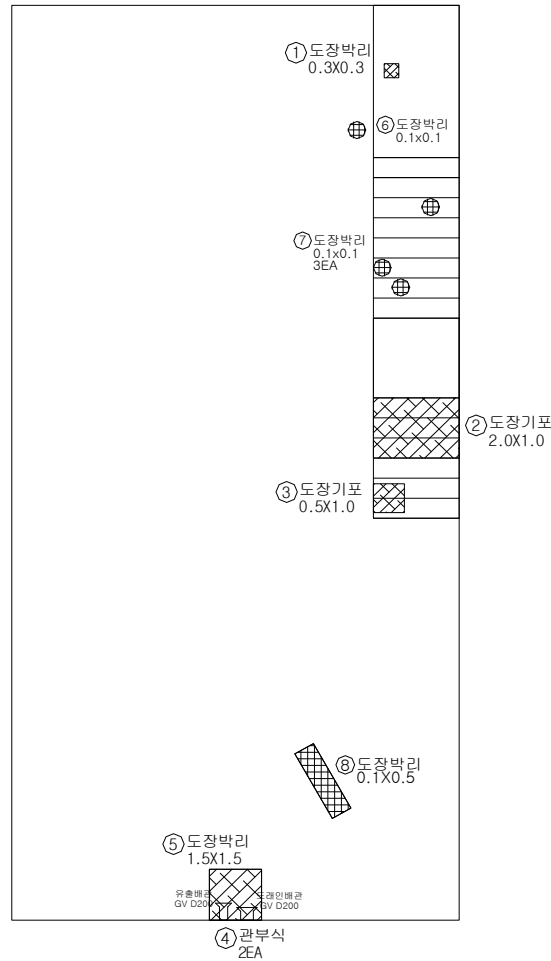
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 002	개별시설물명 : 배수지	1-02



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 0.80m 개소 : 1개소	a
2	도장기포	도장기포	면적 : 5.96㎡ 개소 : 2개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 3.01㎡ 개소 : 11개소	b
4	백태	백태	면적 : 0.03㎡ 개소 : 3개소	b
5	탄산화깊이측정시험	-	-	a
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

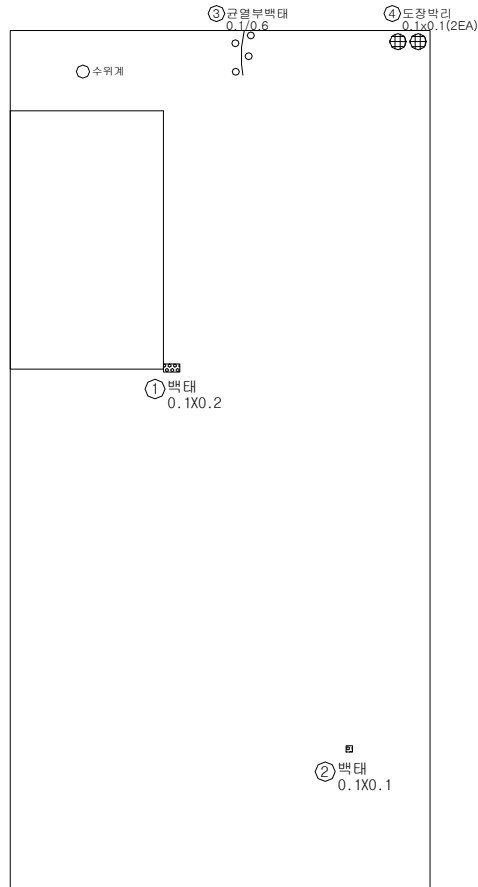
개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 003	개별시설물명 : 배수지	1-03



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장기포	도장기포	면적 : 2.50㎡ 개소 : 2개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 2.43㎡ 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

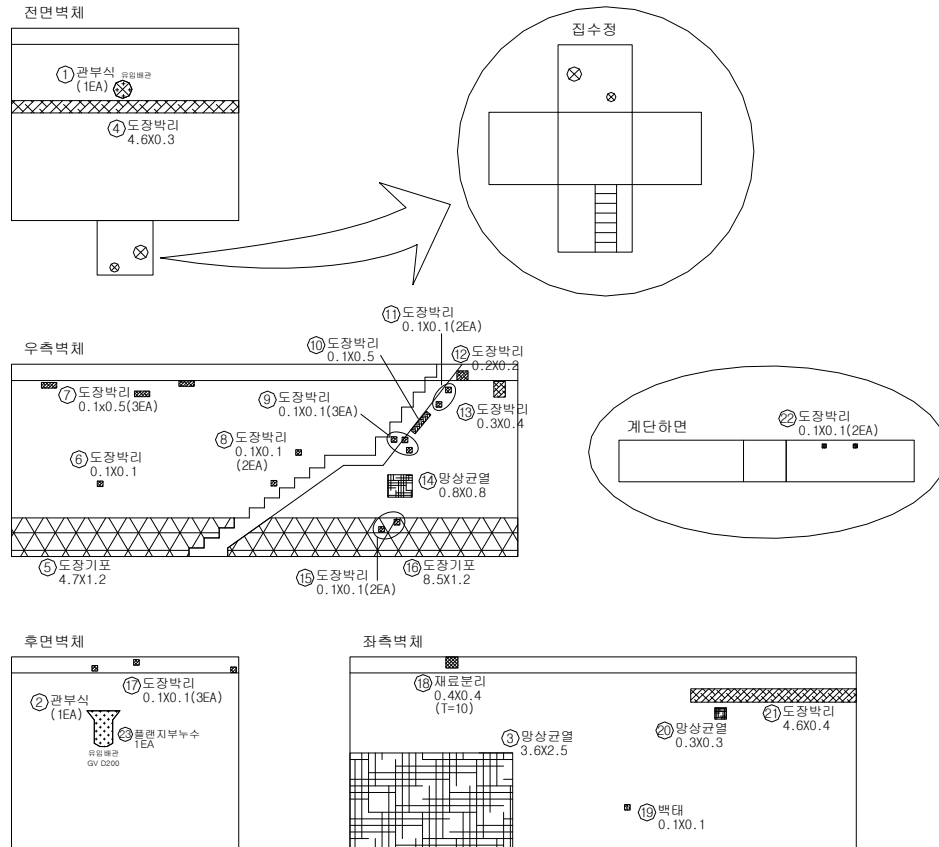
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 004	개별시설물명 : 배수지	1-04



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열부백태	균열부백태	면적 : 0.60m 개소 : 1개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.02㎡ 개소 : 2개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.03㎡ 개소 : 2개소	b
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

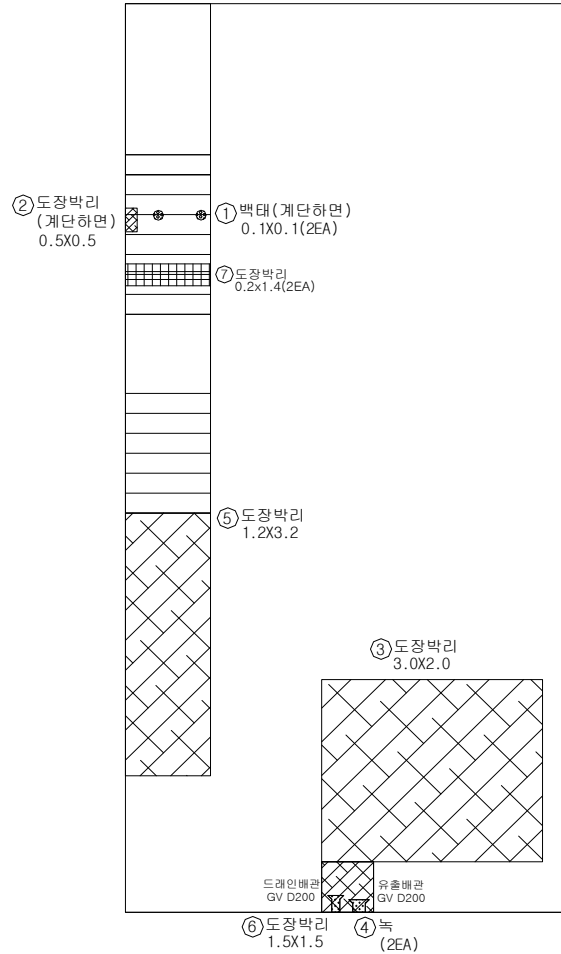
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 005	개별시설물명 : 배수지	1-05



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장기포	도장기포	면적 : 15.84㎡ 개소 : 2개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 3.73㎡ 개소 : 23개소	b
3	망상균열	망상균열	면적 : 9.73㎡ 개소 : 3개소	b
4	백태	백태	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
5	재료분리	재료분리	면적 : 0.16㎡ 개소 : 1개소	b
6	탄산화깊이측정시험	-	-	a
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

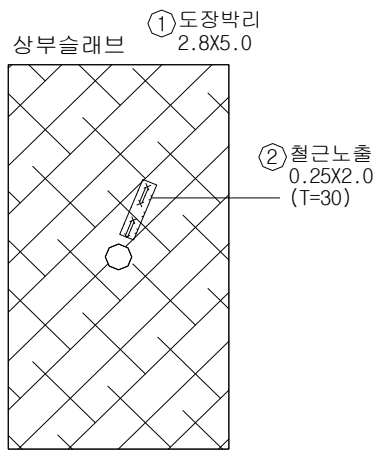
개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 006	개별시설물명 : 배수지	1-06



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 2개소 개소 : 2개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 12.90㎡ 개소 : 6개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.02㎡ 개소 : 2개소	b
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

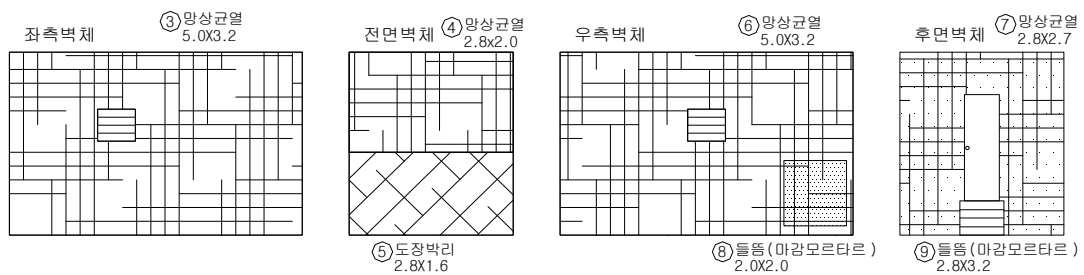
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 검수실	표번호
망도번호 : 012	개별시설물명 : 배수지	1-07



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장박리	도장박리	면적 : 14.00㎡ 개소 : 1개소	b
2	철근노출	철근노출	면적 : 0.50㎡ 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	

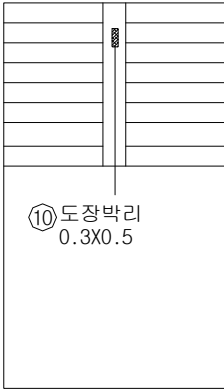
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 검수실	표번호
망도번호 : 012	개별시설물명 : 배수지	1-08

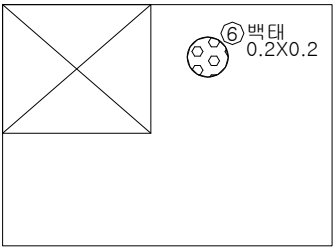


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	망상균열	망상균열	면적 : 45.16㎡ 개소 : 4개소	b
2	물탈들뜸	물탈들뜸	면적 : 12.96㎡ 개소 : 2개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 4.48㎡ 개소 : 1개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브		복합부재명 : 검수실		표번호
망도번호 : 012		개별시설물명 : 배수지		1-09
하부슬래브 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장박리	도장박리	면적 : 0.15㎡ 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

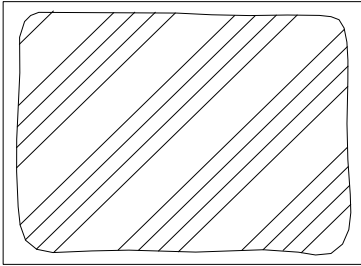
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유입밸브실#1		표번호
망도번호 : 007		개별시설물명 : 배수지		1-10
상부슬래브 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	면적 : 0.04㎡ 개소 : 1개소	b
2	물탈파손	물탈파손	면적 : 3.00㎡ 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

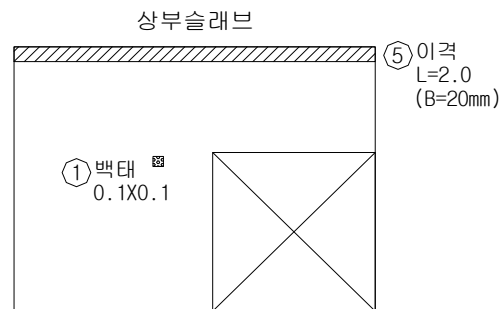
개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 유입밸브실#1		표번호	
망도번호 : 007		개별시설물명 : 배수지		1-11	
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	벽태	벽태	면적 : 1.07㎡ 개소 : 3개소	b	
2	물탈파손	물탈파손	-	b	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.				
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브		복합부재명 : 유입밸브실#1		표번호	
망도번호 : 007		개별시설물명 : 배수지		1-12	
 ④ 체수 2.0X1.5 (H=470)					
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	체수	체수	면적 : 3.00㎡ 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

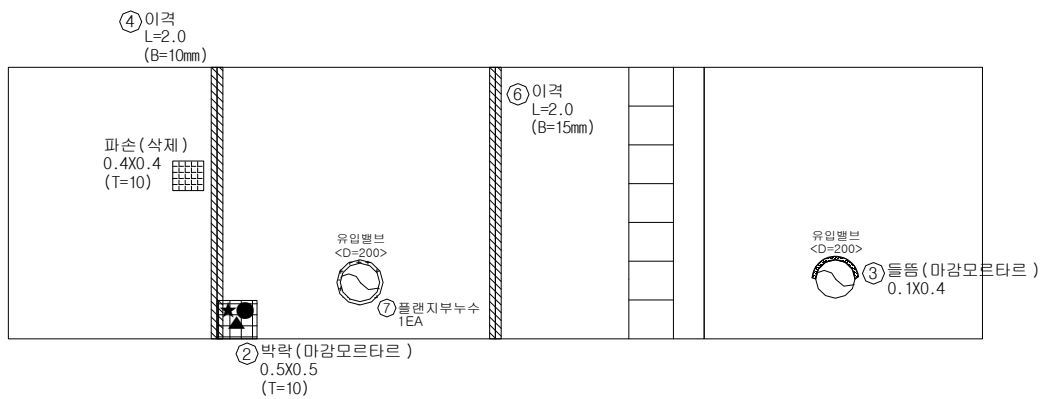
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유입밸브실#2	표번호
망도번호 : 008	개별시설물명 : 배수지	1-13



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	면적 : 0.01 m ² 개소 : 1개소	b
2	이격	이격	면적 : 2.00m 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 : 벽체	복합부재명 : 유입밸브실#2	표번호
망도번호 : 008	개별시설물명 : 배수지	1-14

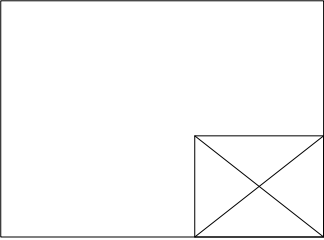


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	이격	이격	면적 : 4.00m 개소 : 2개소	b
2	물탈들뜸	물탈들뜸	면적 : 0.04㎡ 개소 : 1개소	b
3	물탈박락	물탈박락	면적 : 0.25㎡ 개소 : 1개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

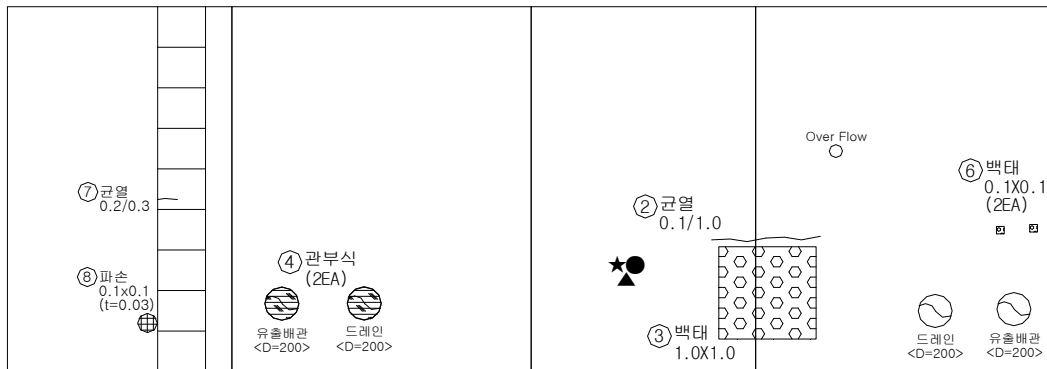
개별부재명 : 하부슬래브		복합부재명 : 유입밸브실#2		표번호
망도번호 : 008		개별시설물명 : 배수지		1-15
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유출밸브실#1		표번호
망도번호 : 009		개별시설물명 : 배수지		1-16
상부슬래브 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	물탈파손	물탈파손	면적 : 0.80㎡ 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

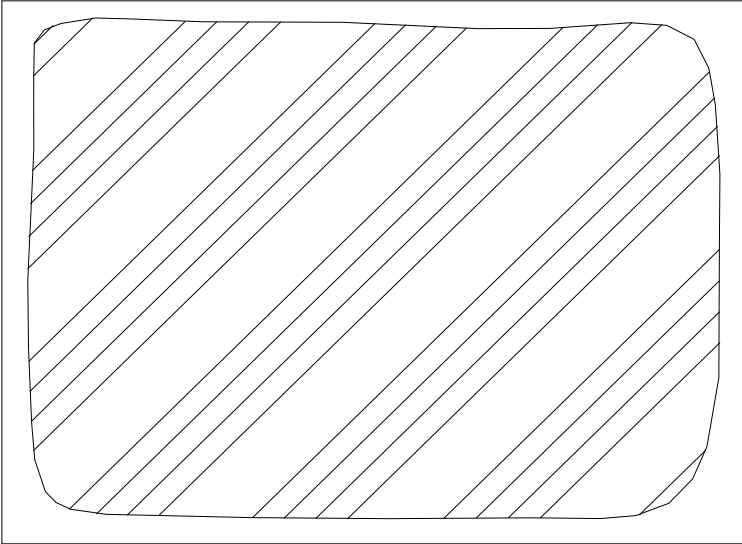
개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유출밸브실#1	표번호
망도번호 : 009	개별시설물명 : 배수지	1-17



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 1.30㎡ 개소 : 2개소	b
2	백태	백태	면적 : 1.02㎡ 개소 : 3개소	b
3	파손	파손	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
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 : 유출밸브실#1		표번호
망도번호 : 009		개별시설물명 : 배수지		1-18



5

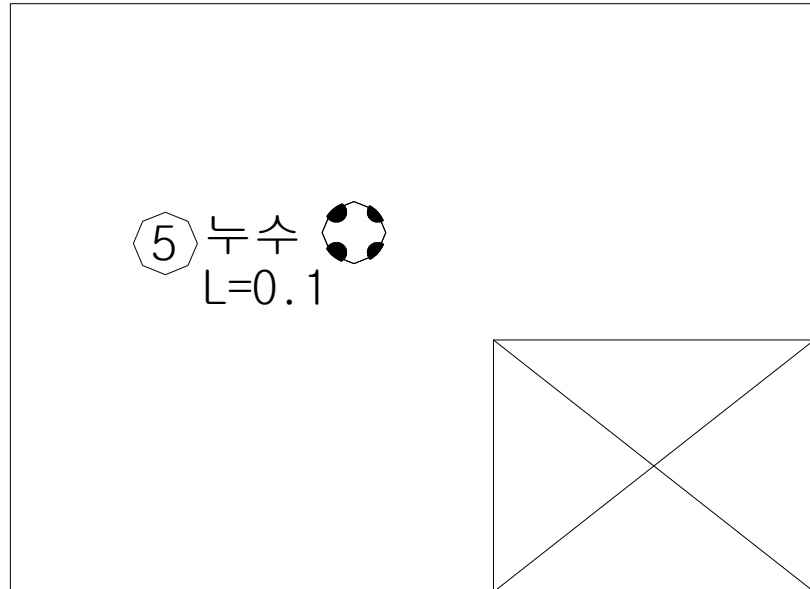
체수
 2.0X1.5
 (H=0.1)

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	체수	면적 : 3.00㎡ 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 : 유출밸브실#2	표번호
망도번호 : 010	개별시설물명 : 배수지	1-19

상부슬래브



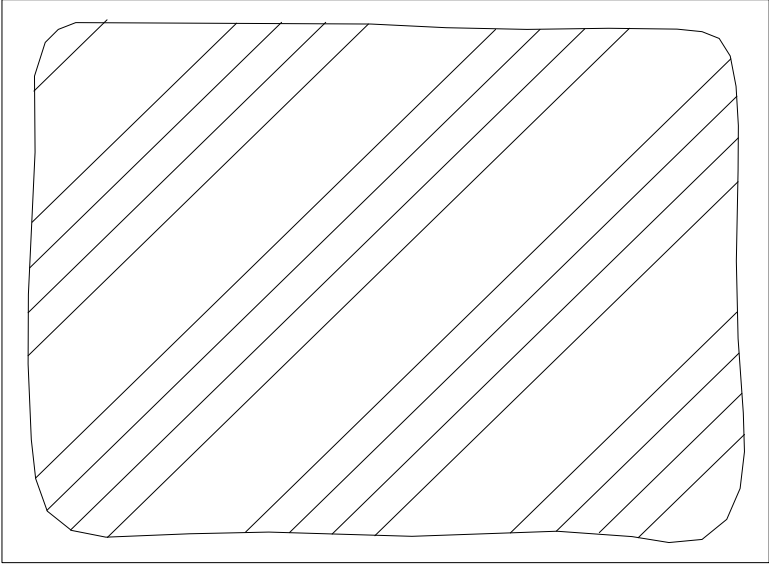
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	누수	누수	면적 : 0.10㎡ 개소 : 1개소	b
2	물탈파손	물탈파손	면적 : 0.80㎡ 개소 : 1개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	★ 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 유출밸브실#2		표번호	
망도번호 : 010		개별시설물명 : 배수지		1-20	
The diagram illustrates the layout of the drainage system. It includes a central vertical line representing the main pipe, with various components labeled: ② 관부식 (2EA) - Pipe corrosion - 드레인 <D=200> - Drain - 유출배관 <D=200> - Overflow pipe ③ 백태 0.1X0.4 - Backflow ④ 백태 0.1X0.1 (2EA) - Backflow - 유출배관 <D=200> - Overflow pipe - 드레인 <D=200> - Drain - Over Flow - Overflow point					
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	백태	백태	면적 : 0.06㎡ 개소 : 3개소	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 : 유출밸브실#2	표번호
망도번호 : 010	개별시설물명 : 배수지	1-21

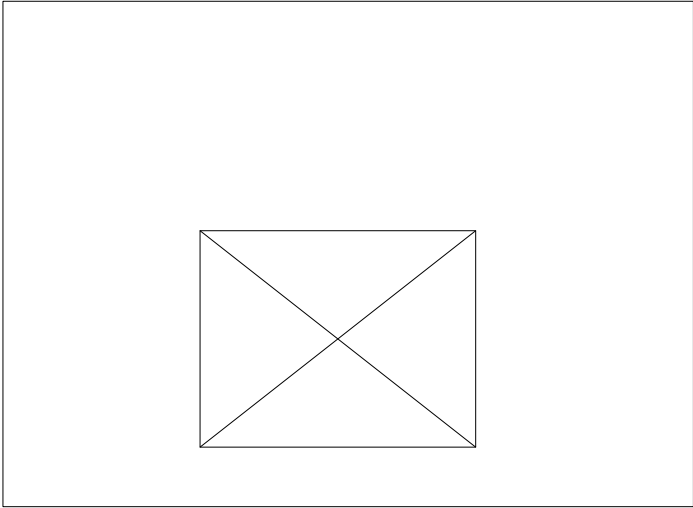


6

체수
 2.0X1.5
 (H=2.4)

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	체수	면적 : 3.00㎡ 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

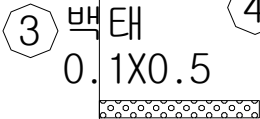
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유량계실		표번호
망도번호 : 011		개별시설물명 : 배수지		1-22
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

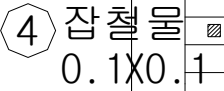
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유량계실	표번호
망도번호 : 011	개별시설물명 : 배수지	1-23

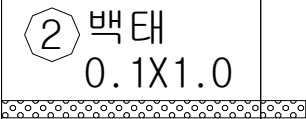
좌
전
우
후



③ 백태
0.1X0.5



④ 잡철물
0.1X0.1

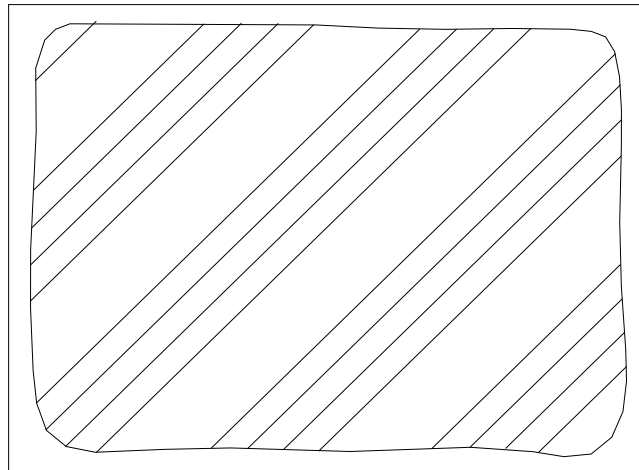


② 백태
0.1X1.0

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	면적 : 0.15㎡ 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 : 유출밸브실#2	표번호
망도번호 : 011	개별시설물명 : 배수지	1-24



⑤ 체수
2.8X2.0
(H=400)

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	체수	면적 : 3.00㎡ 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