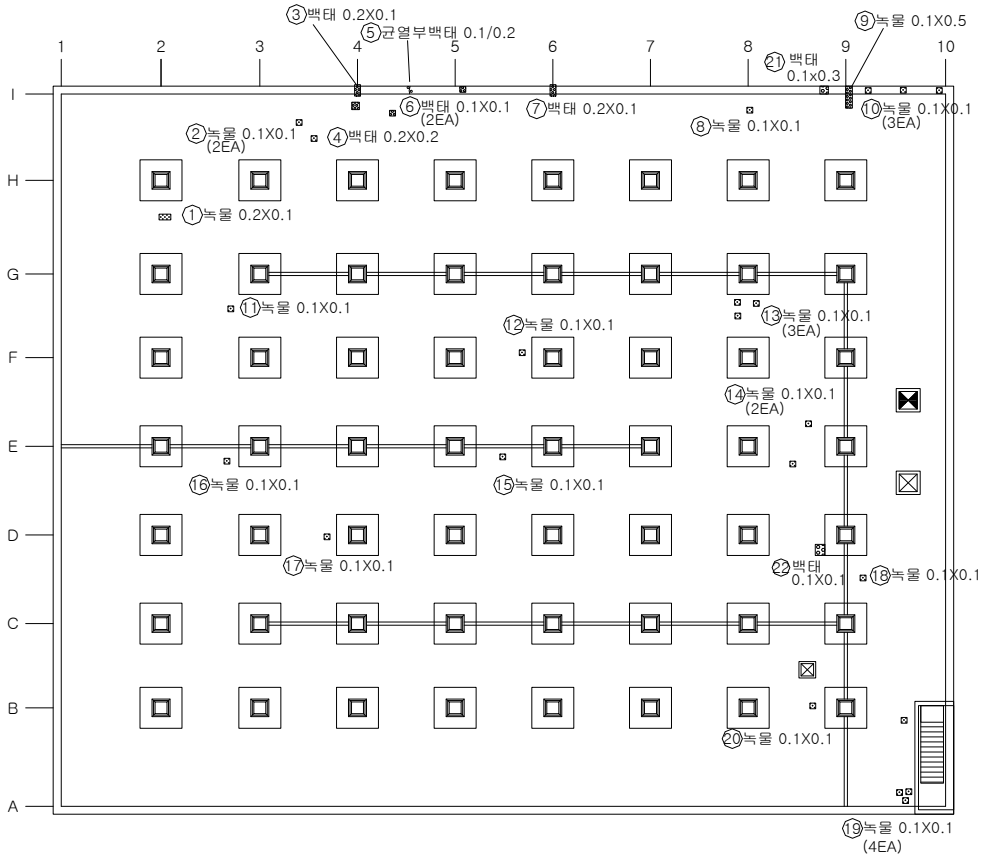
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지1호지	표번호
망도번호 : 001	개별시설물명 : 배수지	1-01

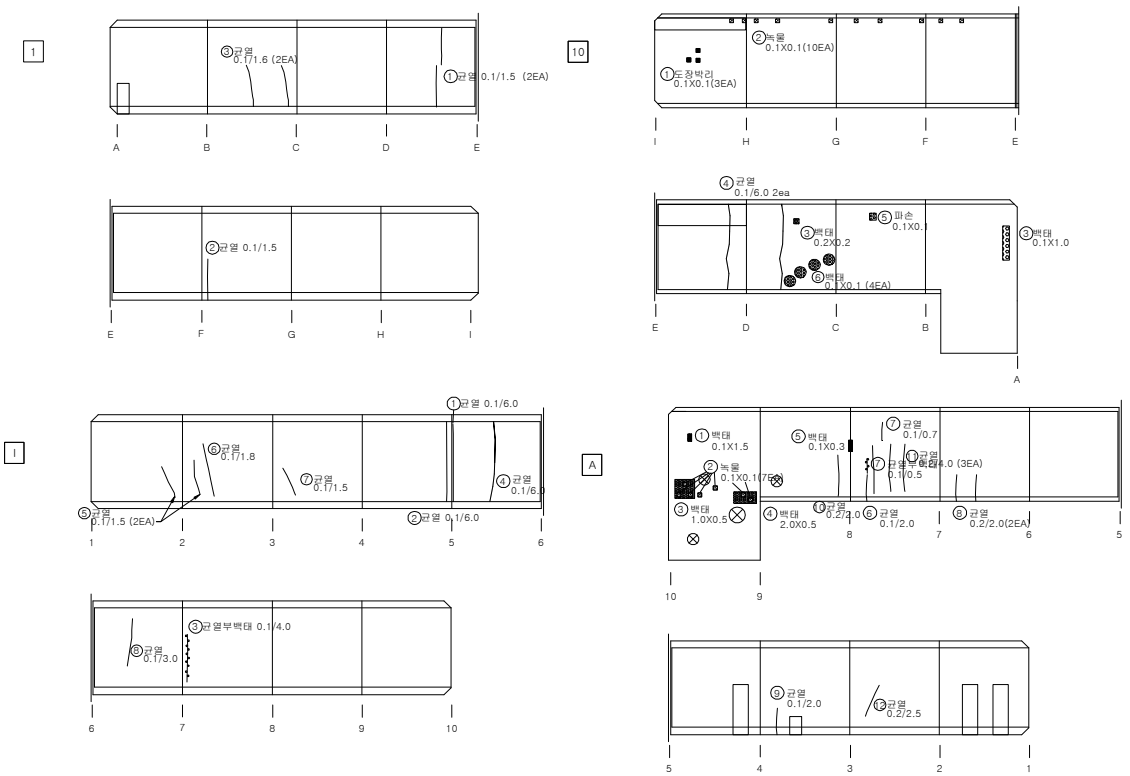


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 0.20m 개소 : 1개소	a
2	녹물	균열(0.3mm이상)	면적 : 0.26㎡ 개소 : 21개소	b
3	백태	철근노출	면적 : 0.14㎡ 개소 : 7개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지1호지	표번호
망도번호 : 002~005	개별시설물명 : 배수지	1-02

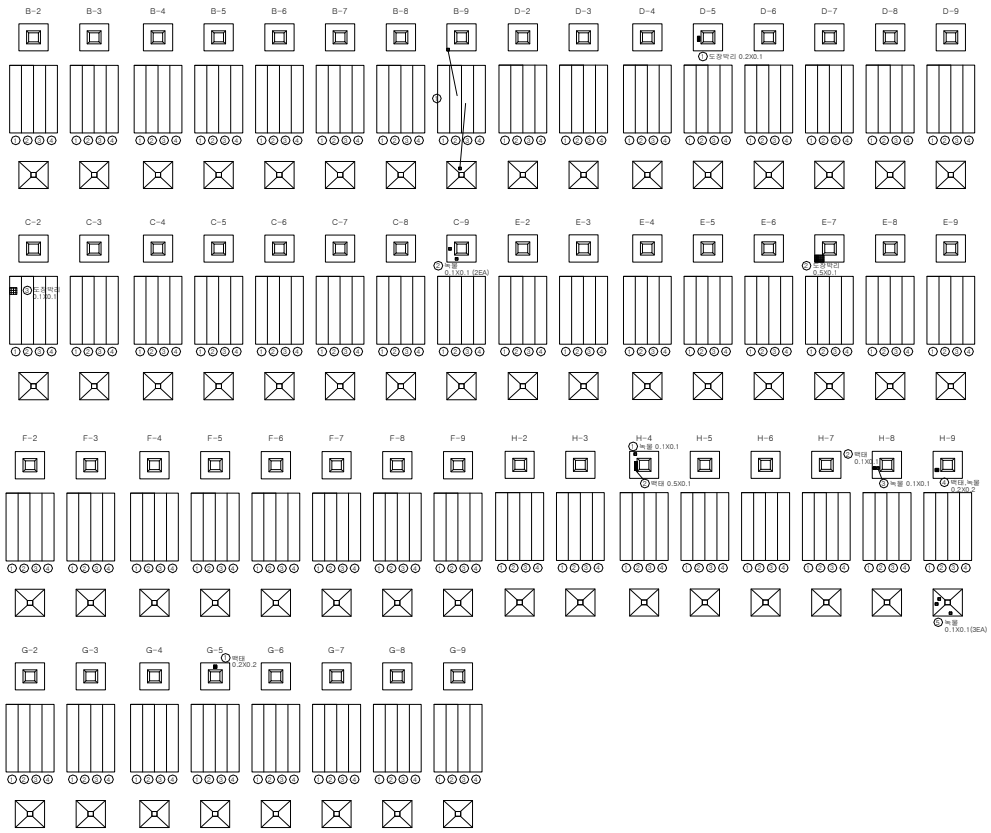


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 80.20m 개소 : 26개소	a
2	균열부백태	균열부백태	면적 : 4.00m 개소 : 1개소	b
3	녹물	녹물	면적 : 0.17㎡ 개소 : 17개소	b
4	도장박리	도장박리	면적 : 0.03㎡ 개소 : 3개소	b
5	백태	백태	면적 : 1.82㎡ 개소 : 9개소	b
6	파손	파손	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
7	탄산화 잔여깊이	-	-	a
8				
9				
10				

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

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

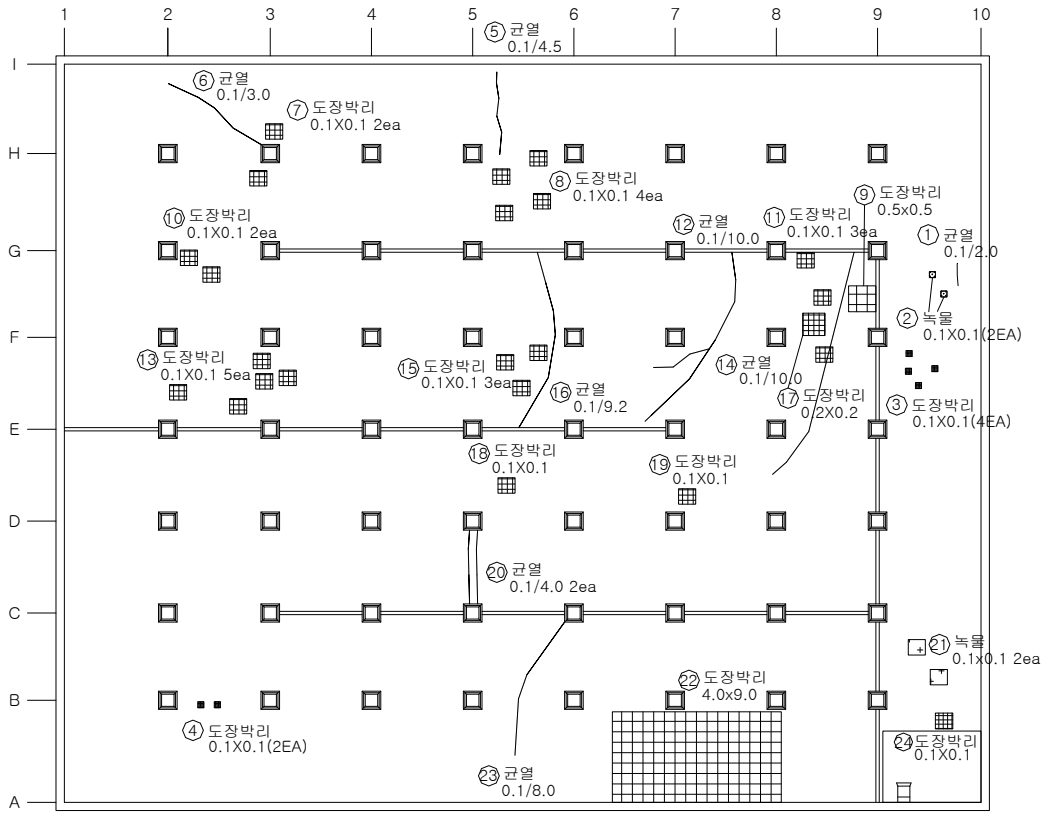
개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지1호지	표번호
망도번호 : 006~009	개별시설물명 : 배수지	1-03



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 0.09㎡ 개소 : 9개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.08㎡ 개소 : 3개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.05㎡ 개소 : 2개소	b
4	백태,녹물	백태,녹물	면적 : 0.04㎡ 개소 : 1개소	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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 배수지1호지	표번호
망도번호 : 010	개별시설물명 : 배수지	1-04

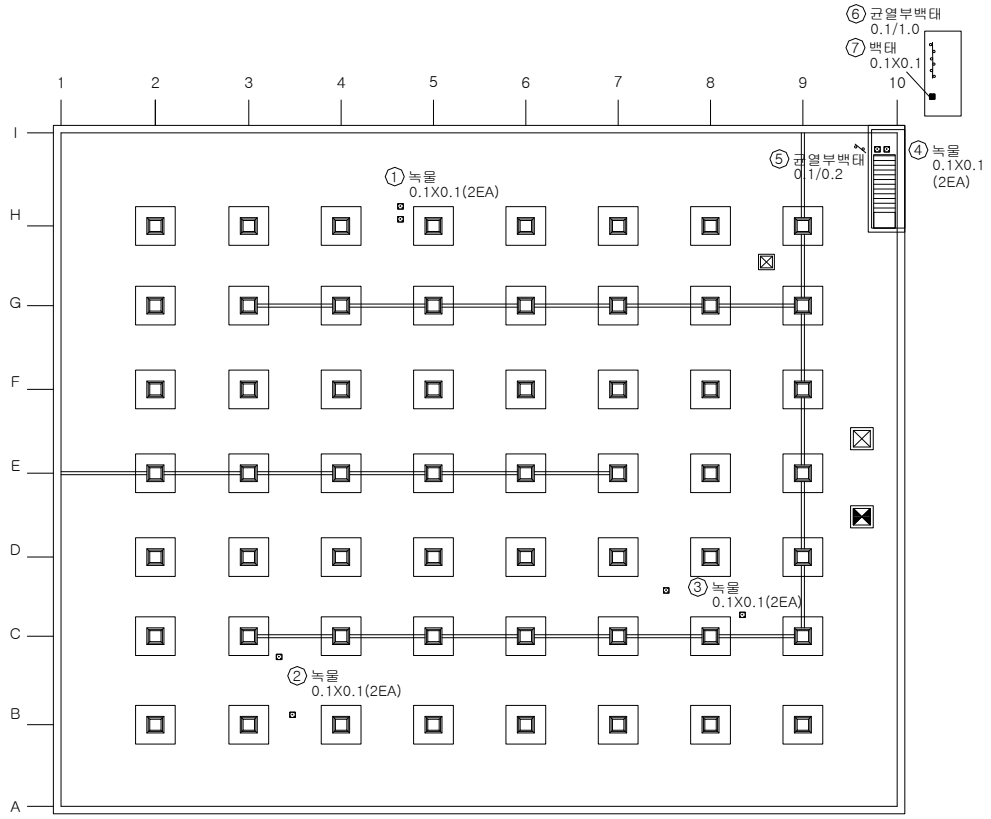


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 54.70m 개소 : 9개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.04㎡ 개소 : 4개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 36.57㎡ 개소 : 31개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지2호지	표번호
망도번호 : 011	개별시설물명 : 배수지	1-05

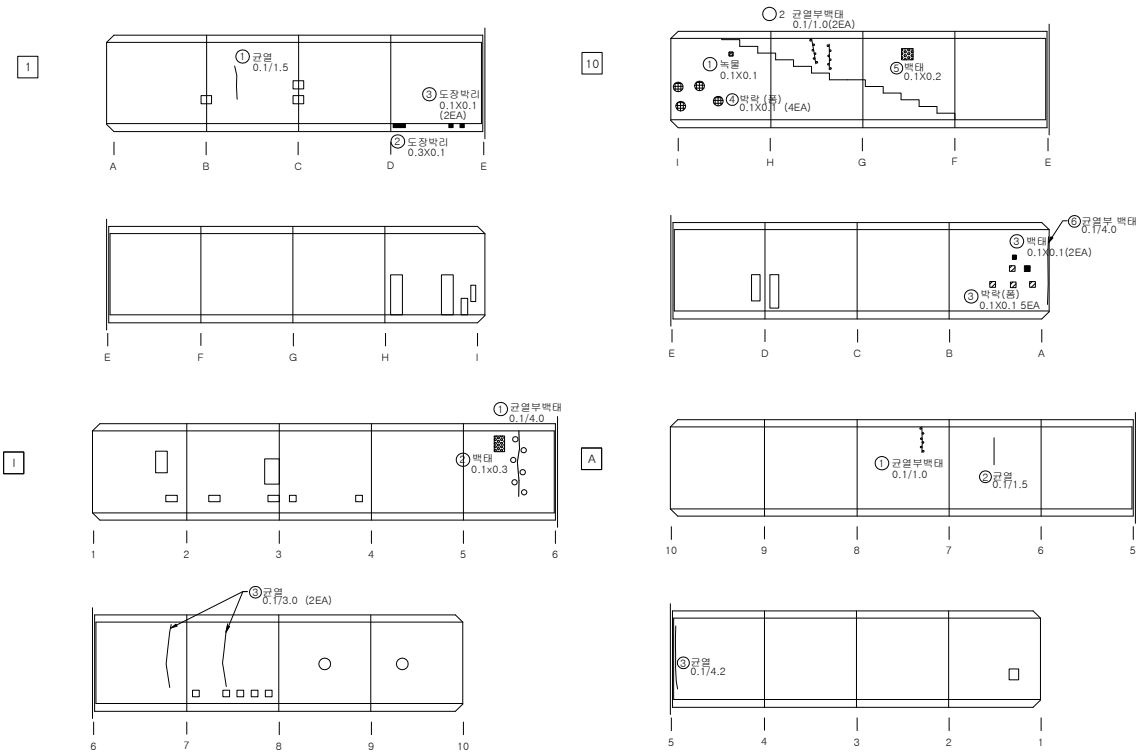


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 1.20m 개소 : 2개소	a
2	백태	백태	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
3	녹물	녹물	면적 : 0.08㎡ 개소 : 8개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지2호지	표번호
망도번호 : 012~015	개별시설물명 : 배수지	1-06

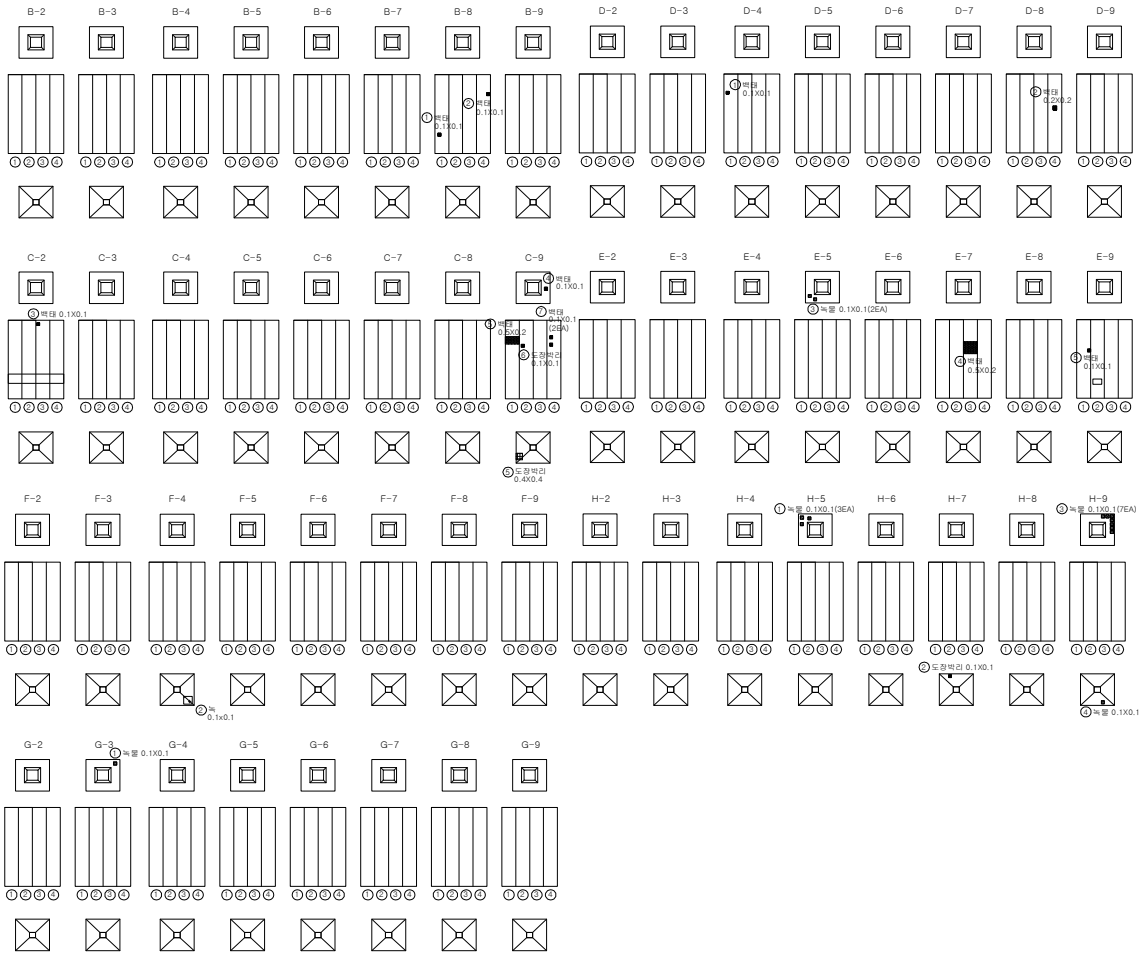


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 13.20m 개소 : 5개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.02㎡ 개소 : 2개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 0.05㎡ 개소 : 3개소	b
4	도장박락	도장박락	면적 : 0.09㎡ 개소 : 9개소	b
5	백태	백태	면적 : 0.05㎡ 개소 : 2개소	b
6	탄산화 잔여깊이	-	-	a
7				
8				
9				
10				

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 : 가둥	복합부재명 : 배수지2호지	표번호
망도번호 : 016~019	개별시설물명 : 배수지	1-07

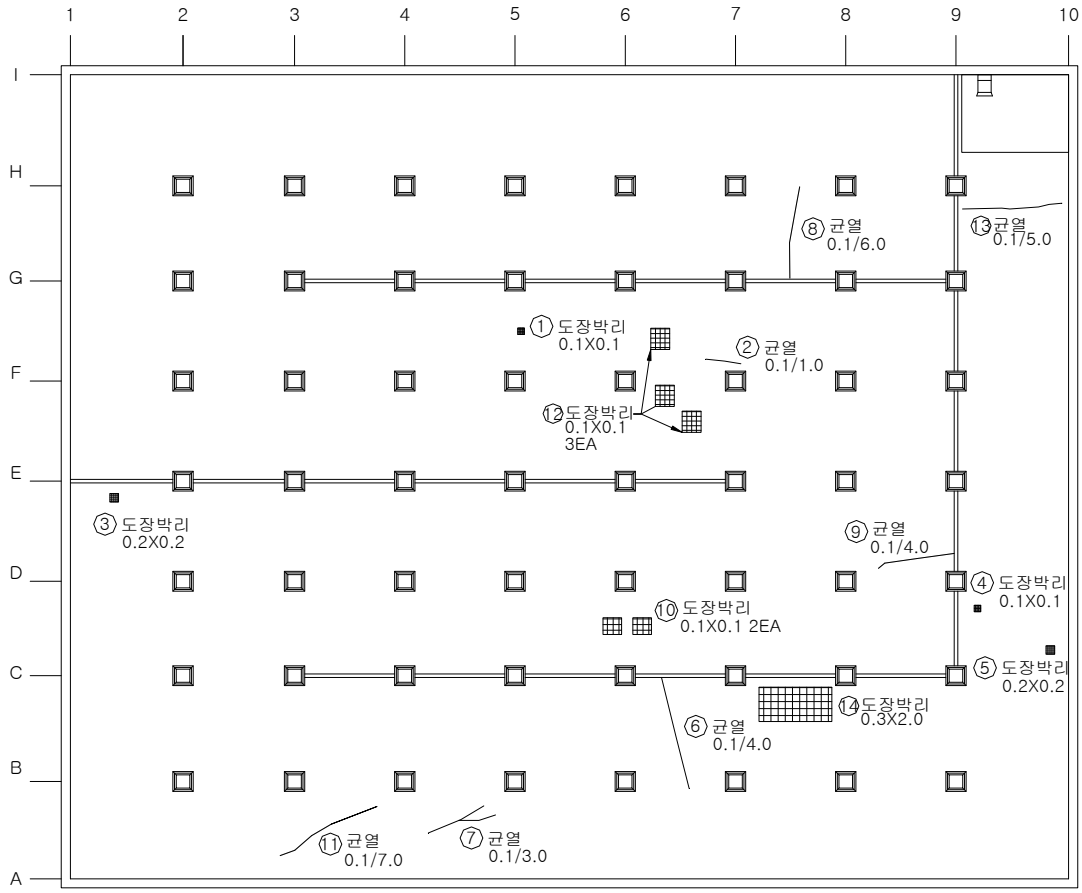


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 0.15㎡ 개소 : 15개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.17㎡ 개소 : 2개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.20㎡ 개소 : 8개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 배수지2호지	표번호
망도번호 : 020	개별시설물명 : 배수지	1-08

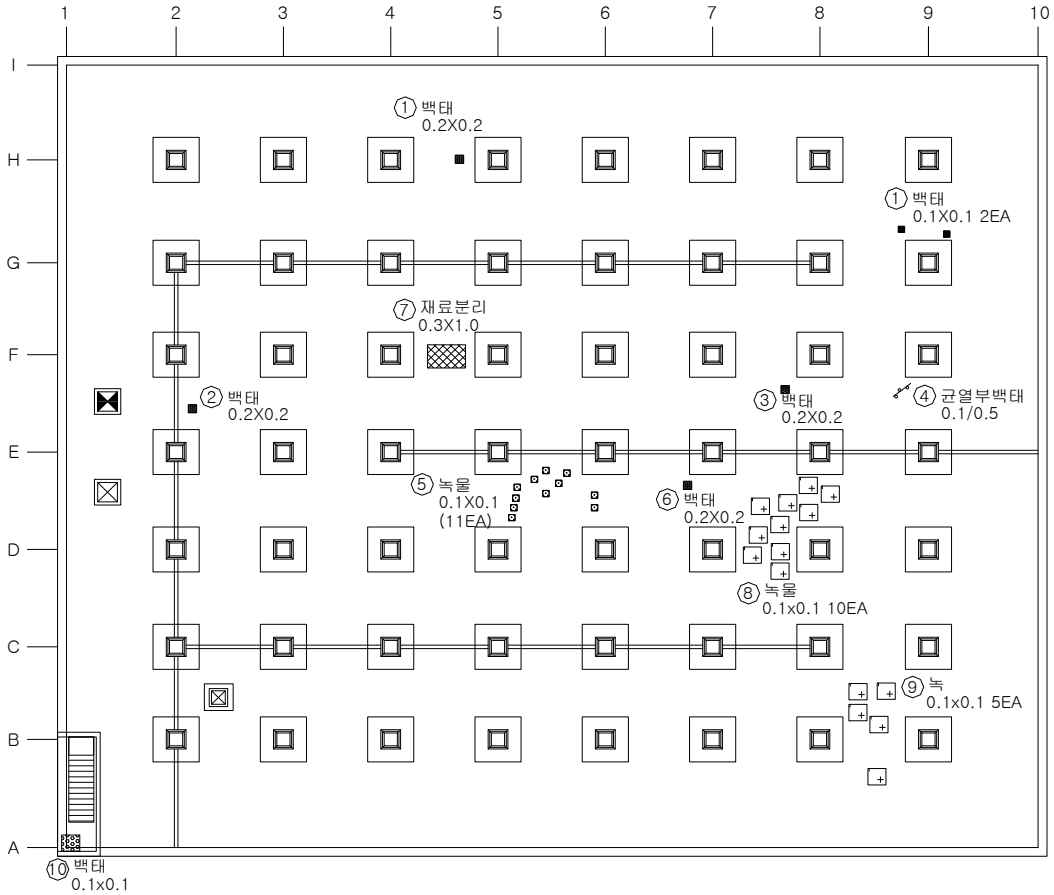


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 30.00m 개소 : 7개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.75㎡ 개소 : 10개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지3호지	표번호
망도번호 : 021	개별시설물명 : 배수지	1-09

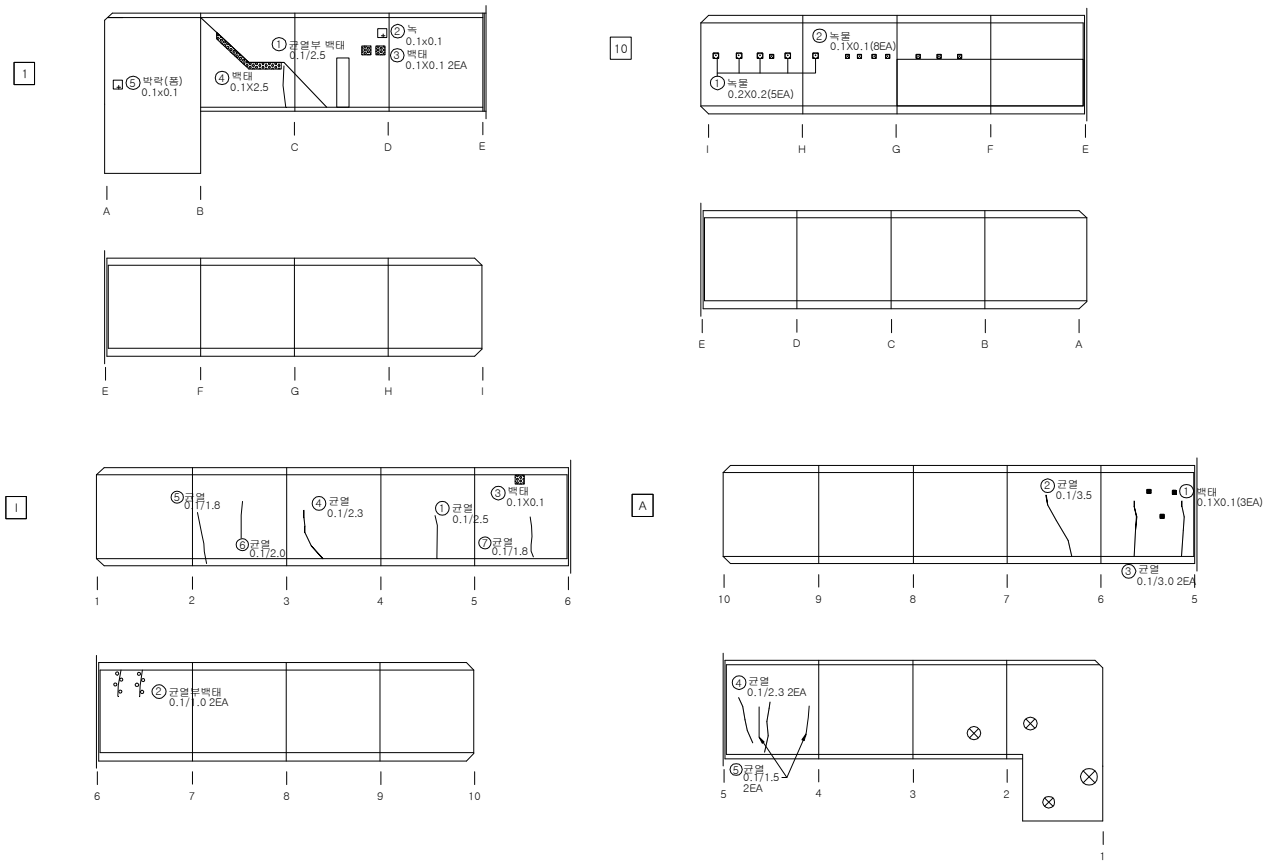


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 0.50m 개소 : 1개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.26㎡ 개소 : 26개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.14㎡ 개소 : 5개소	b
4	재료분리	재료분리	면적 : 0.30㎡ 개소 : 1개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 벽체	복합부재명 : 배수지3호지	표번호
망도번호 : 022~025	개별시설물명 : 배수지	1-10

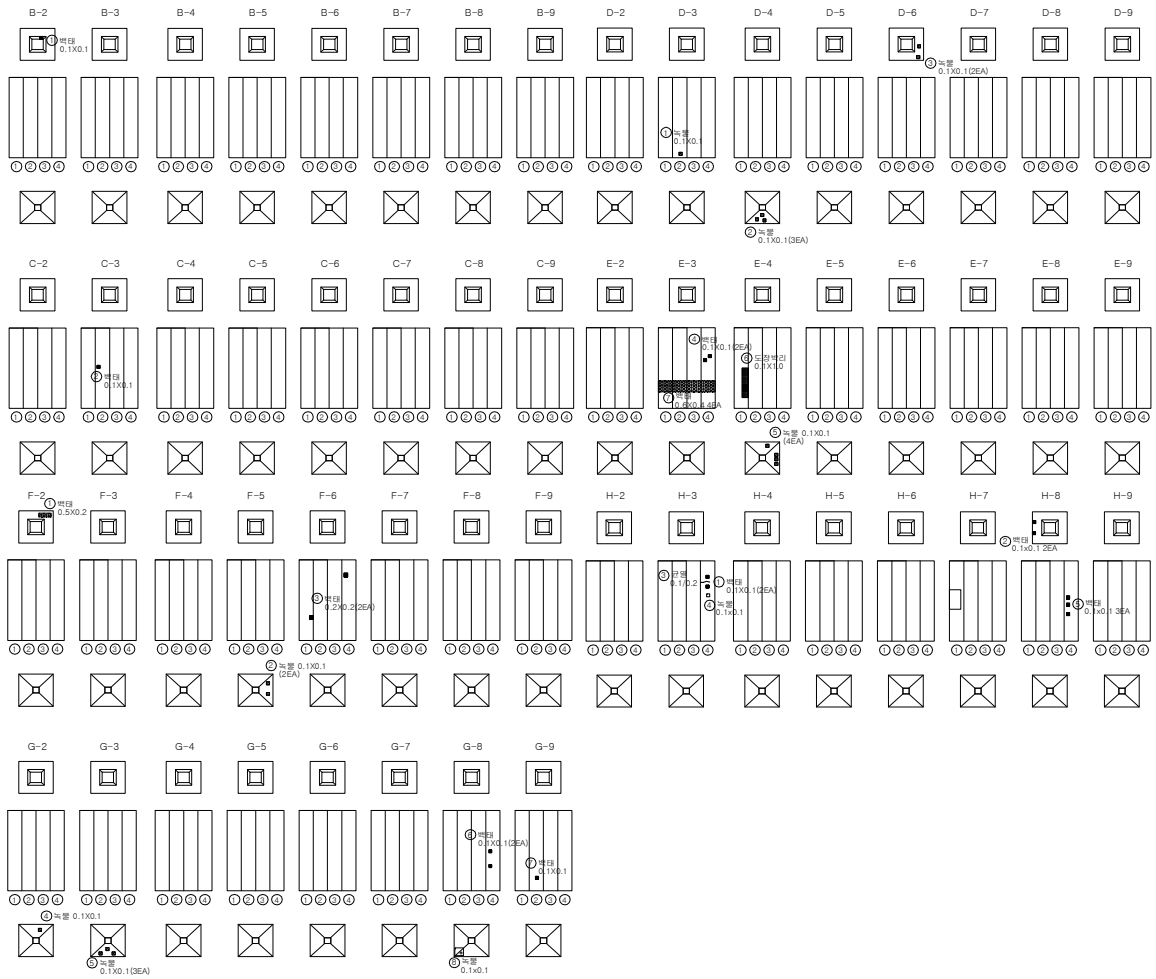


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 27.50m 개소 : 12개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.29㎡ 개소 : 14개소	b
3	도장박락	도장박락	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
4	백태	백태	면적 : 0.31㎡ 개소 : 7개소	b
5	탄산화 잔여깊이	-	-	a
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 기둥	복합부재명 : 배수지3호지	표번호
망도번호 : 026~029	개별시설물명 : 배수지	1-11

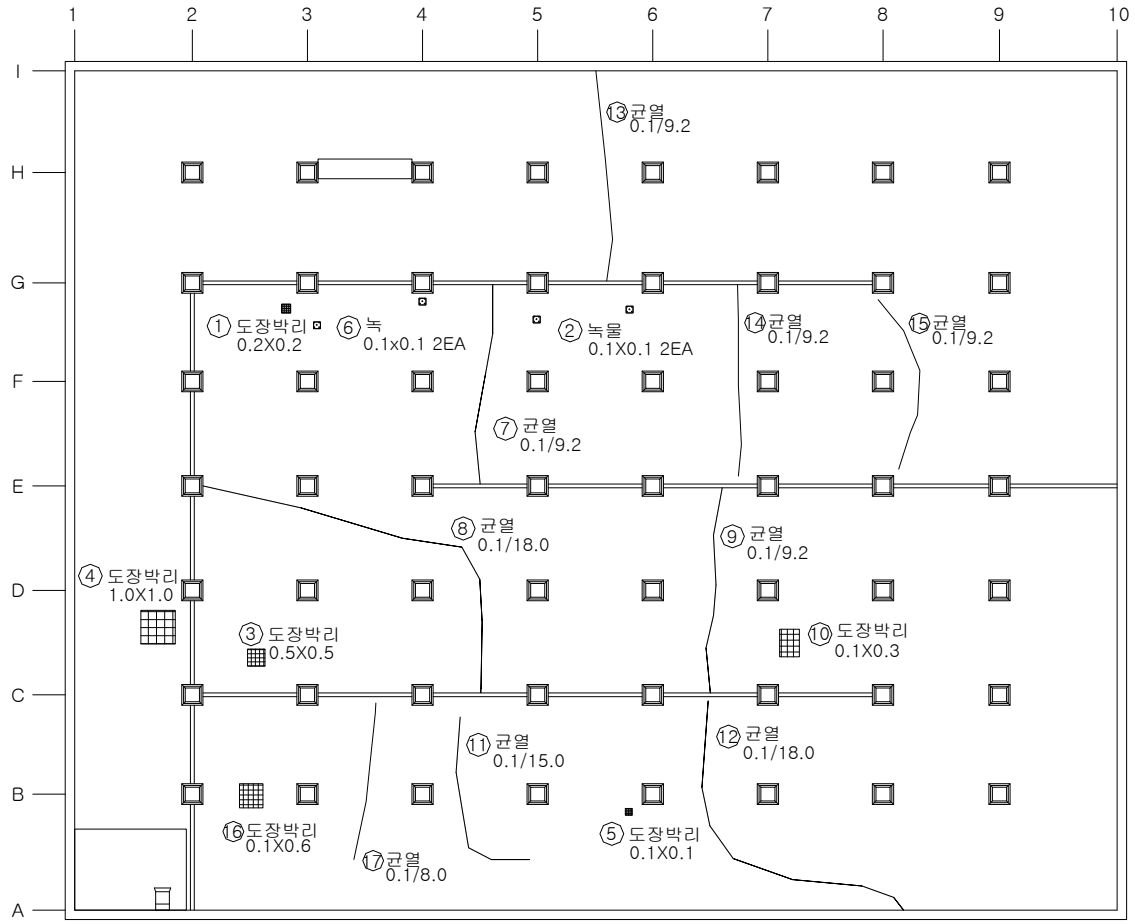


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 0.20m 개소 : 1개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.18㎡ 개소 : 18개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 0.10㎡ 개소 :1개소	b
4	백태	백태	면적 : 1.28㎡ 개소 : 21개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 배수지3호지	표번호
망도번호 : 030	개별시설물명 : 배수지	1-12

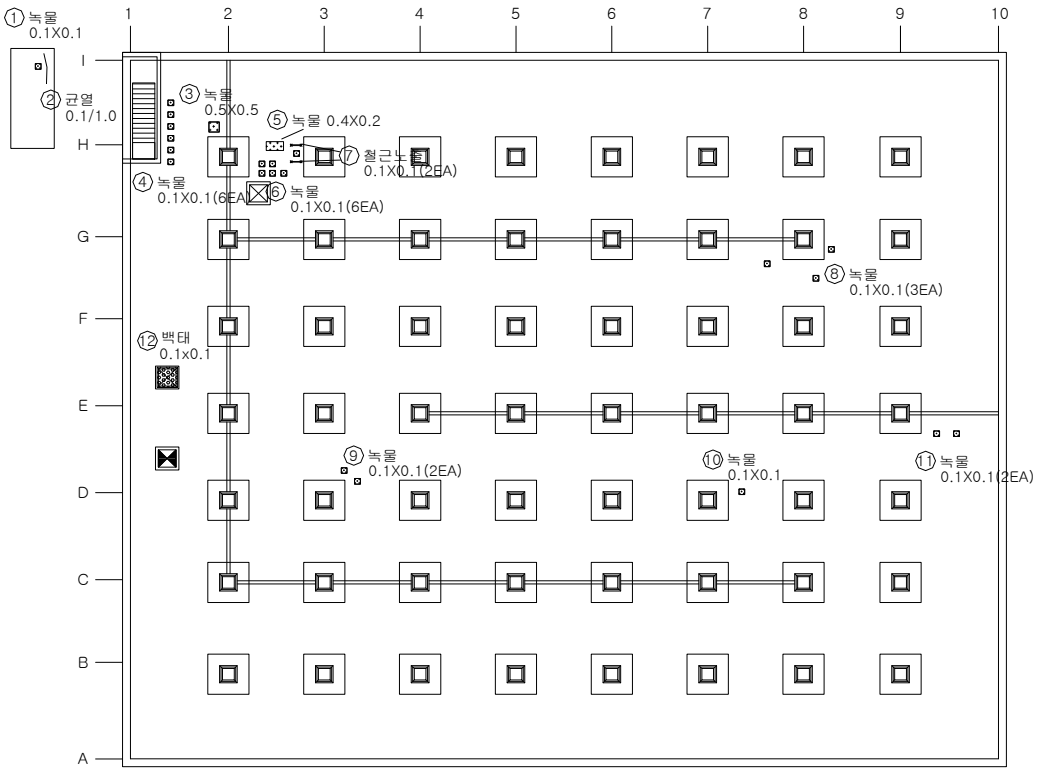


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 105.00m 개소 : 9개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.03㎡ 개소 : 3개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 2.39㎡ 개소 : 7개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지4호지	표번호
망도번호 : 031	개별시설물명 : 배수지	1-13

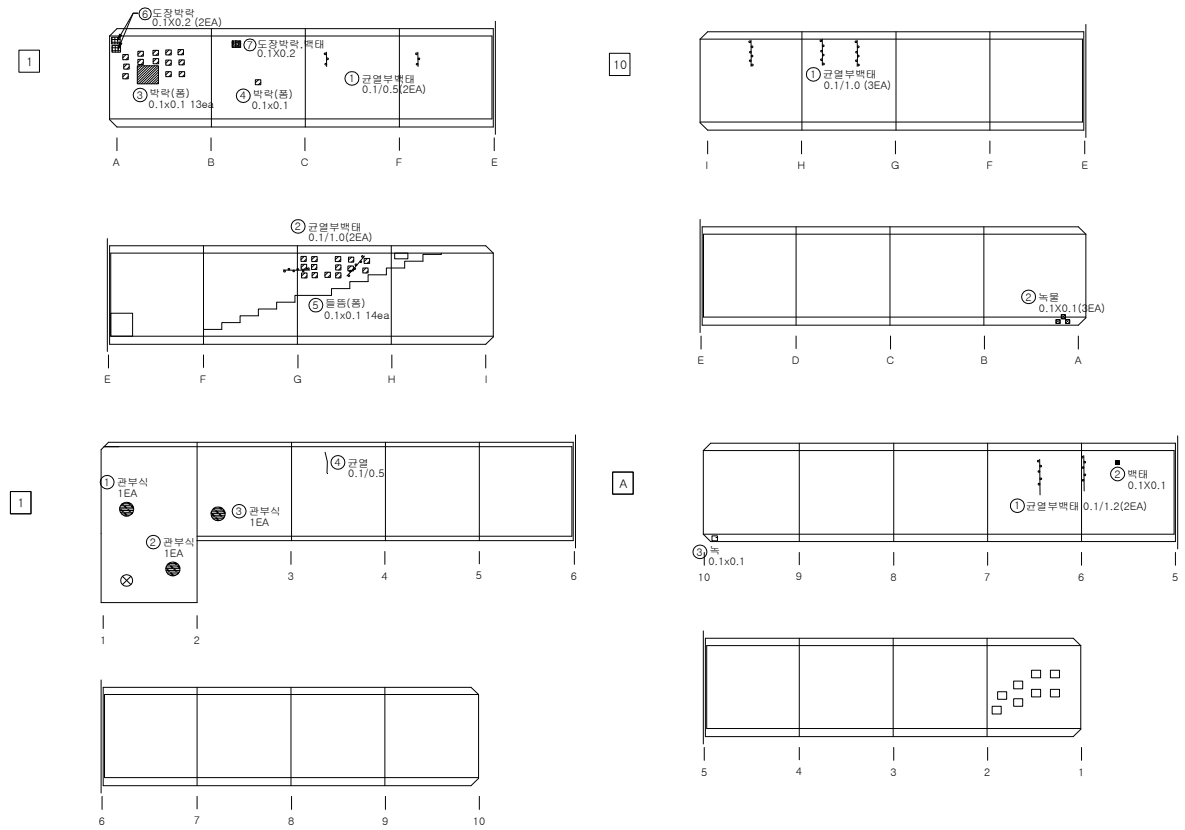


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 1.00m 개소 : 1개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.54㎡ 개소 : 23개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
4	철근노출	철근노출	면적 : 0.02㎡ 개소 : 2개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 벽체	복합부재명 : 배수지4호지	표번호
망도번호 : 032~035	개별시설물명 : 배수지	1-14

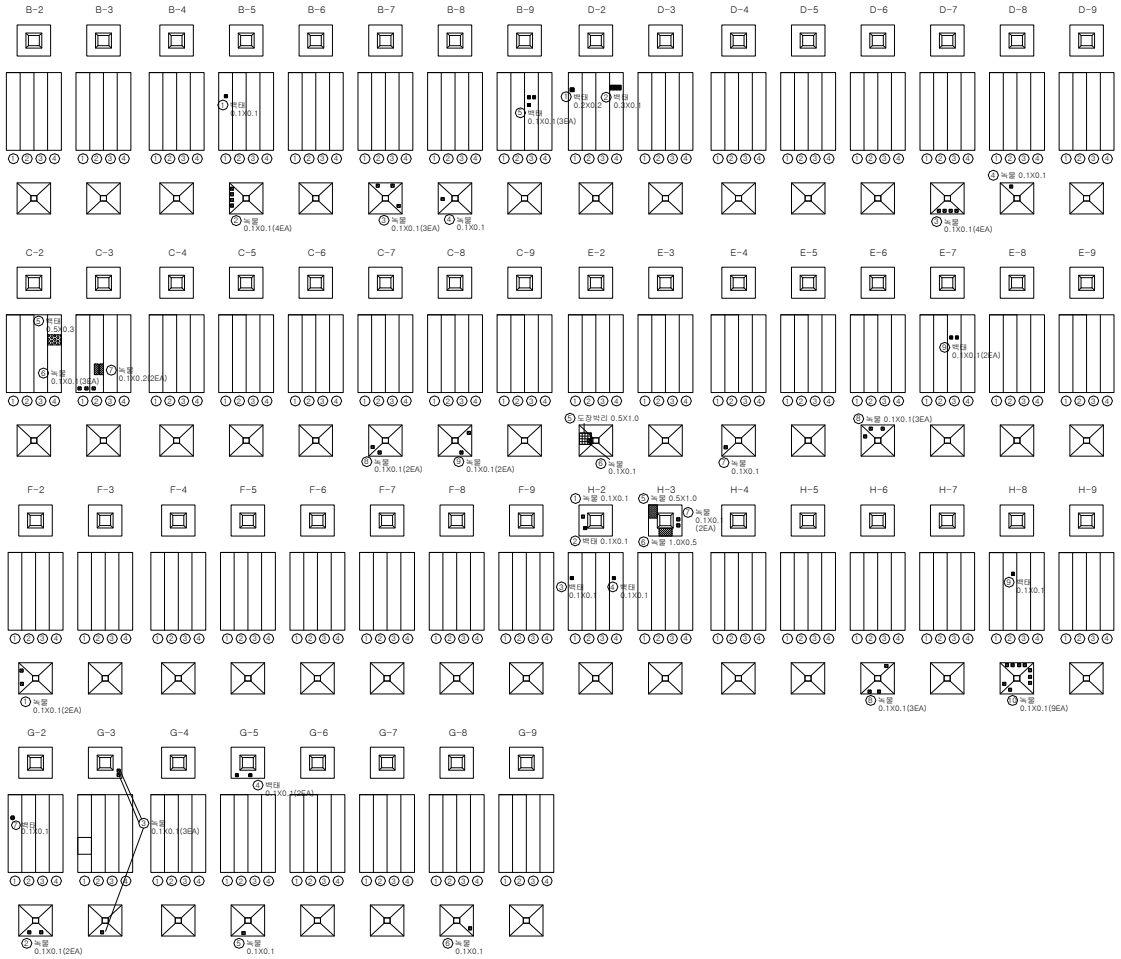


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 8.40㎡ 개소 : 9개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.04㎡ 개소 : 4개소	b
3	도장박락	도장박락	면적 : 0.04㎡ 개소 : 2개소	b
4	도장박락,백태	도장박락,백태	면적 : 0.02㎡ 개소 : 1개소	b
5	백태	백태	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 배수지4호지	표번호
망도번호 : 036~039	개별시설물명 : 배수지	1-15

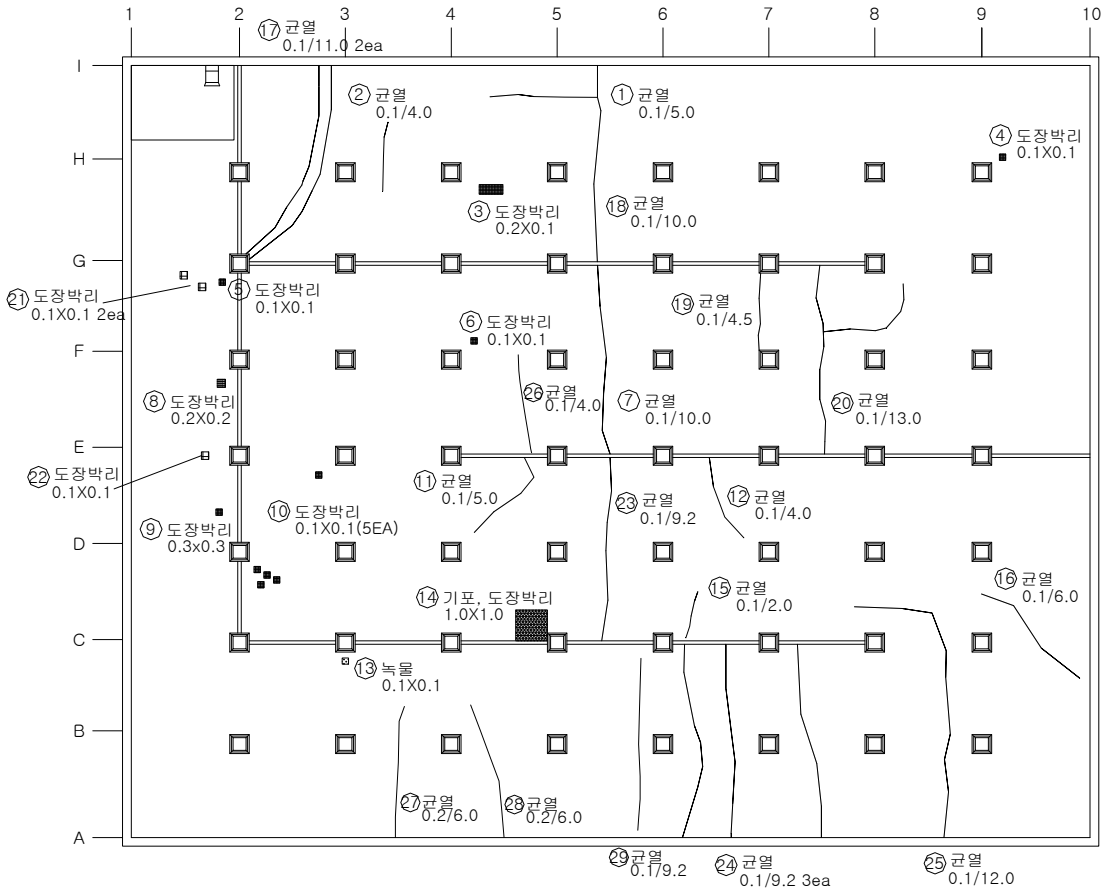


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 1.52㎡ 개소 : 53개소	b
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.50㎡ 개소 : 1개소	b
3	백태	백태	면적 : 0.32㎡ 개소 : 13개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 배수지4호지	표번호
망도번호 : 040	개별시설물명 : 배수지	1-16



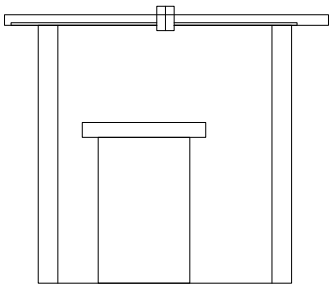
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 159.50m 개소 : 21개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 0.25㎡ 개소 : 13개소	b
4	기포, 도장박리	기포, 도장박리	면적 : 1.00㎡ 개소 : 1개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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

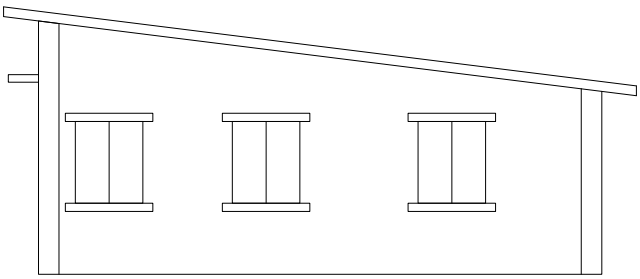
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 검수실 1,3지 외부	표번호
망도번호 : 048	개별시설물명 : 배수지	1-17

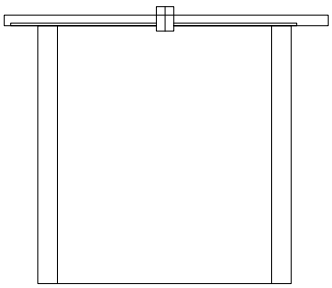
①



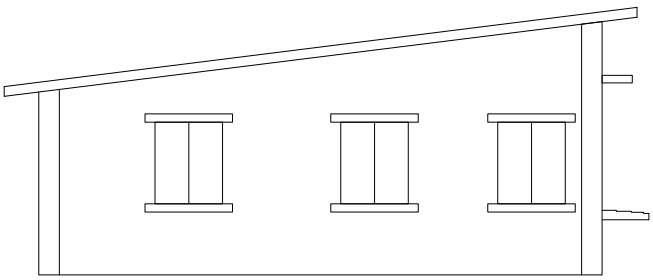
②



③



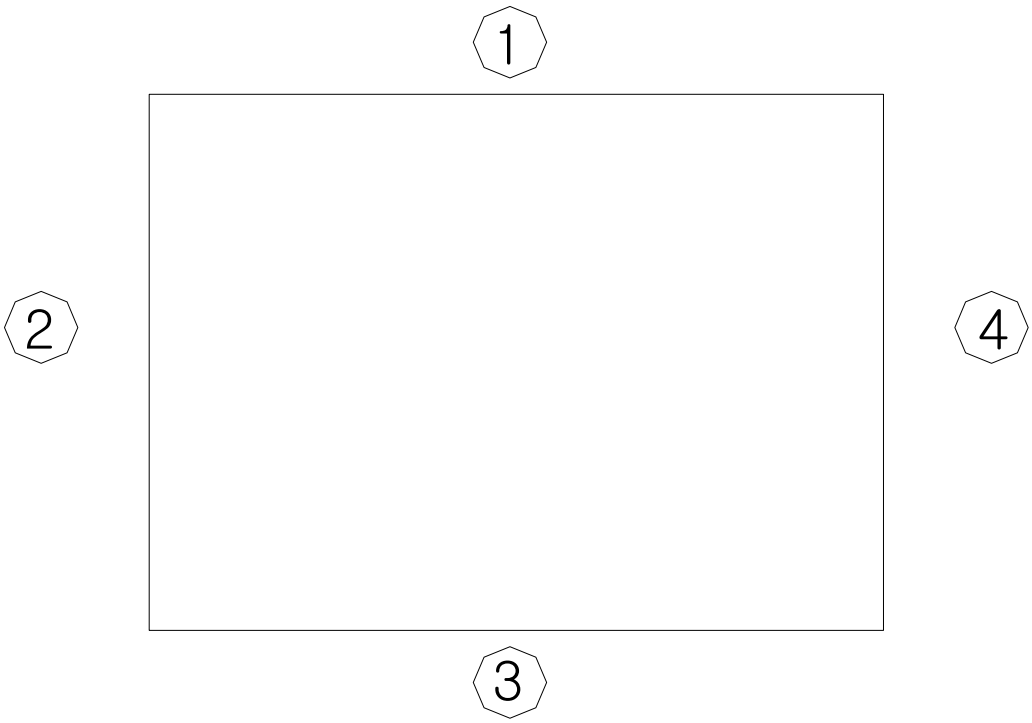
④



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. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

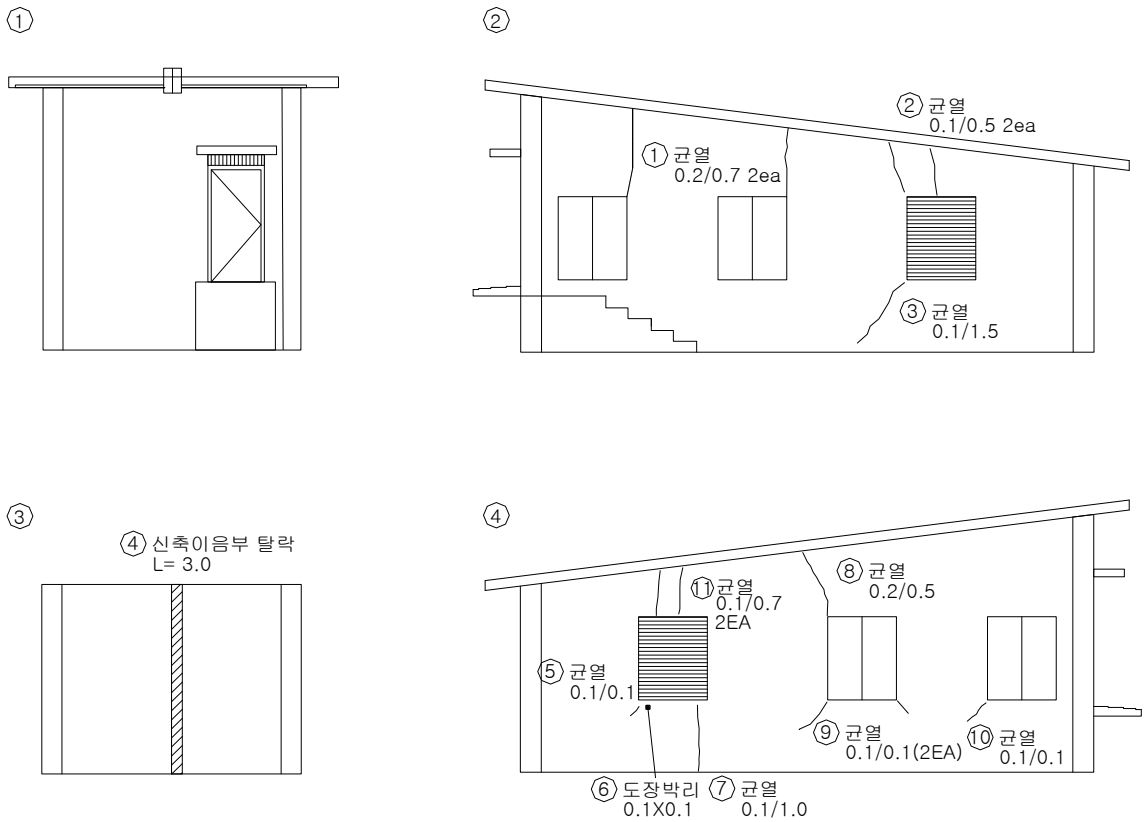
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 검수실 1,3지 내부	표번호
망도번호 : 047	개별시설물명 : 배수지	1-18



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 : 검수실 1,3지 내부	표번호
망도번호 : 047	개별시설물명 : 배수지	1-18

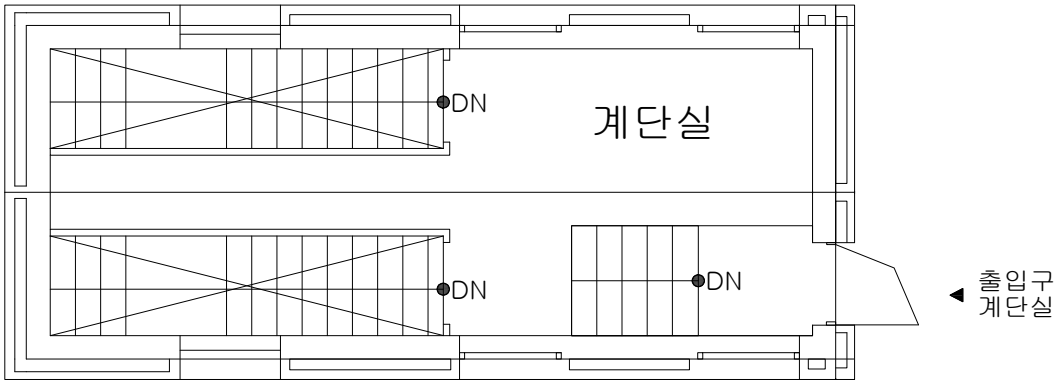


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 7.20m 개소 : 13개소	a
2	신축이음부 탈락	신축이음부 탈락	면적 : 3.00m 개소 : 1개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 검수실 1,3지 내부	표번호
망도번호 : 047	개별시설물명 : 배수지	1-20

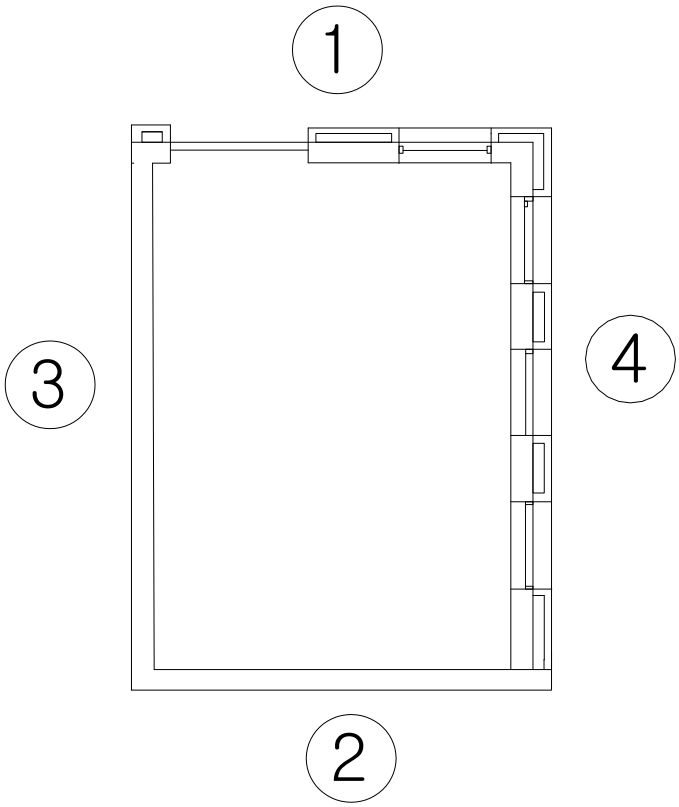
바닥슬래브



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

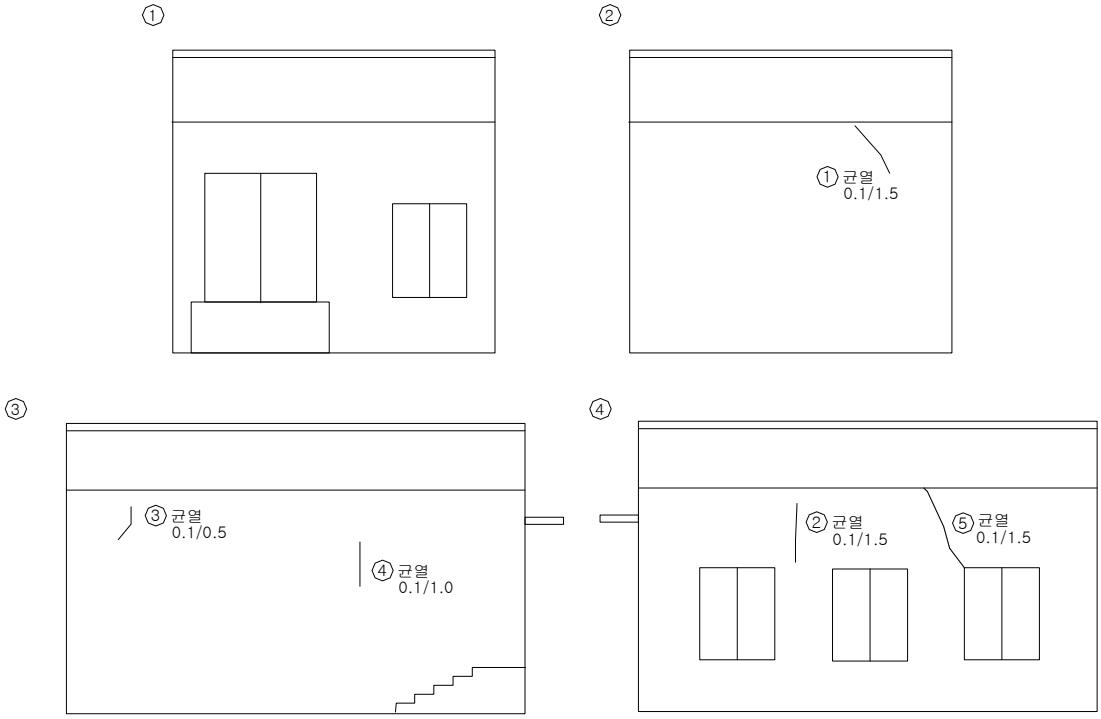
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 전기실내부	표번호
망도번호 : 046	개별시설물명 : 배수지	1-21



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 : 전기실내부	표번호
망도번호 : 046	개별시설물명 : 배수지	1-22



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 6.00m 개소 : 5개소	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

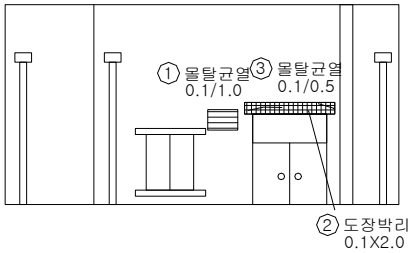
개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 전기실내부	표번호
망도번호 : 046	개별시설물명 : 배수지	1-23

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	

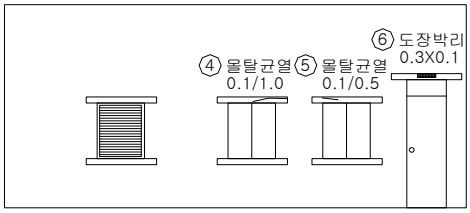
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 검수실 2,4지 외부	표번호
망도번호 : 050	개별시설물명 : 배수지	1-24

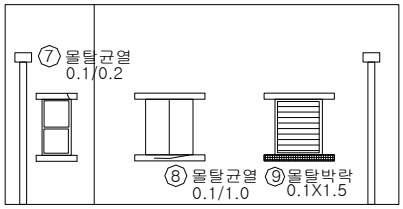
①



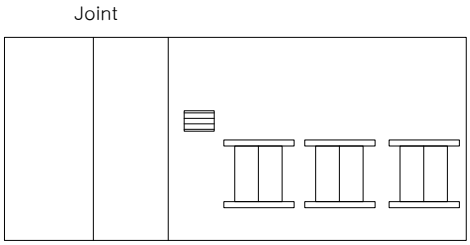
②



③



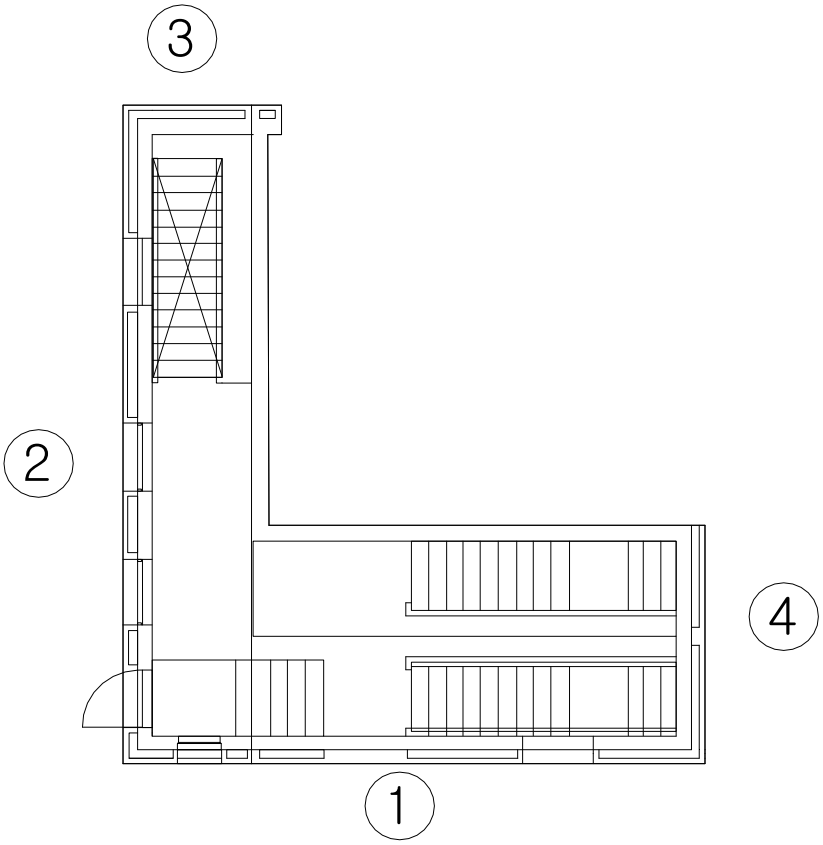
④



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. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

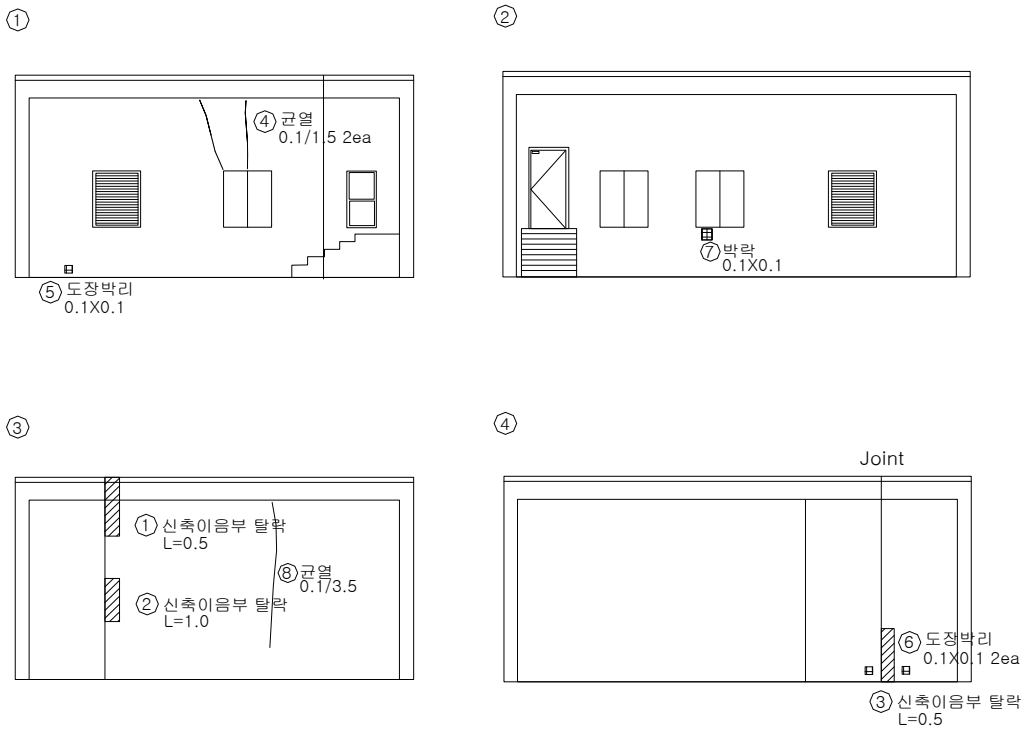
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 검수실 2,4지 내부	표번호
망도번호 : 049	개별시설물명 : 배수지	1-25



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 : 검수실 2,4지 내부	표번호
망도번호 : 049	개별시설물명 : 배수지	1-26

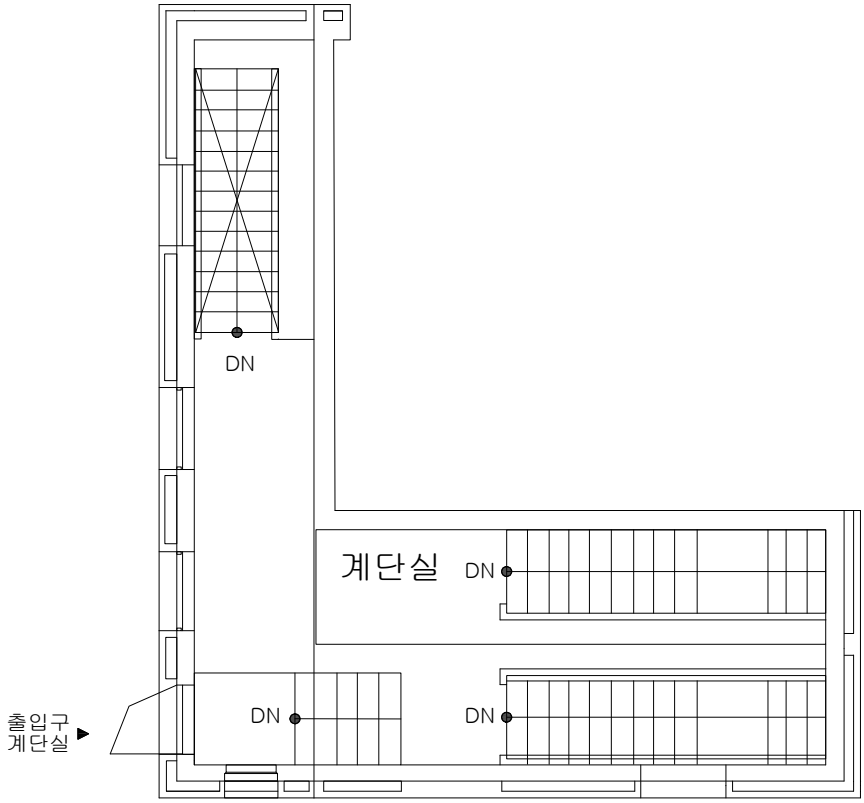


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 6.50m 개소 : 3개소	a
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.03㎡ 개소 : 3개소	b
3	박락	박락	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
4	신축이음부 탈락	신축이음부 탈락	면적 : 2.00m 개소 : 3개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 검수실 2,4지 내부	표번호
망도번호 : 049	개별시설물명 : 배수지	1-27

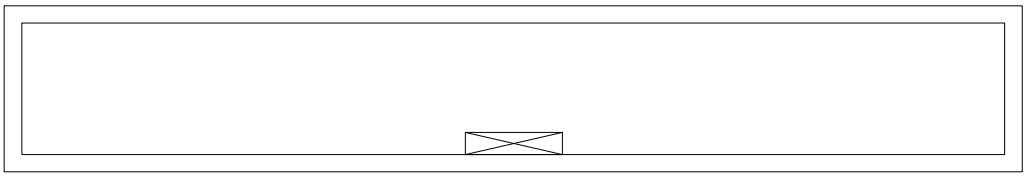


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유입배관실	표번호
망도번호 : 043	개별시설물명 : 배수지	1-28

①

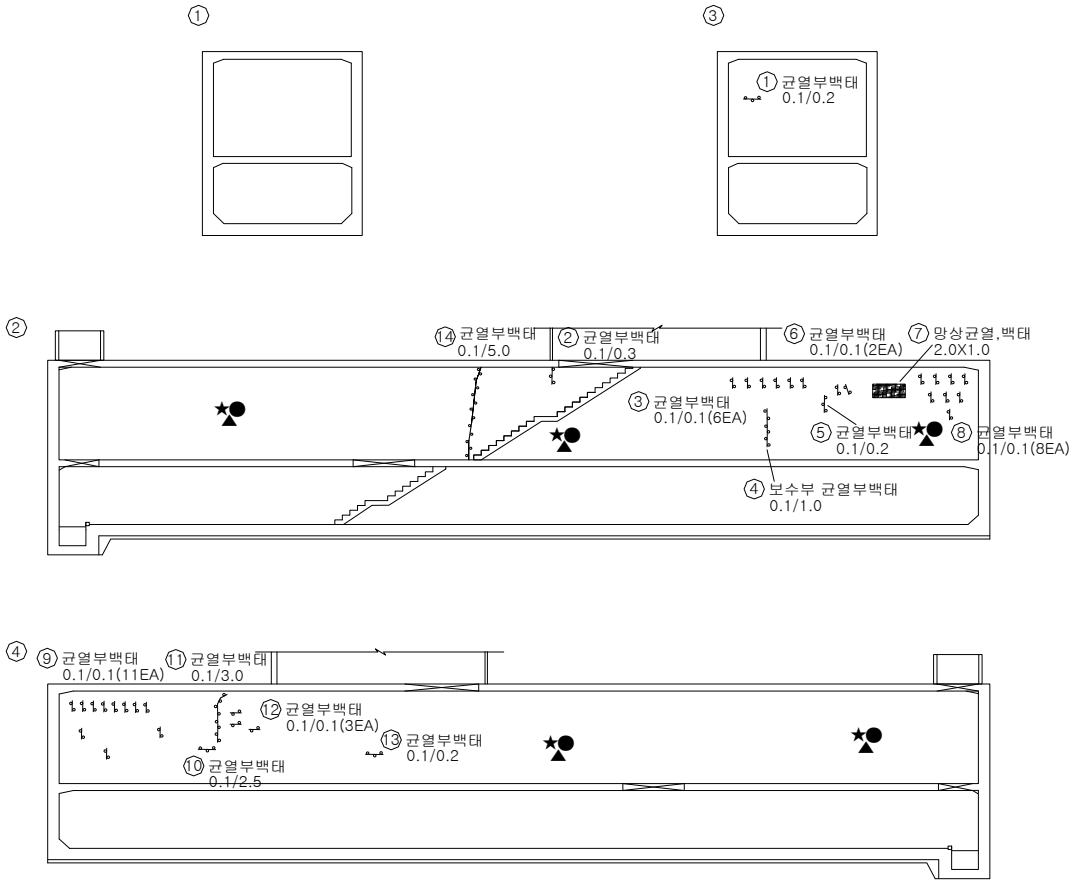


유입배관실 상부슬래브

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 : 유입배관실	표번호
망도번호 : 042	개별시설물명 : 배수지	1-29

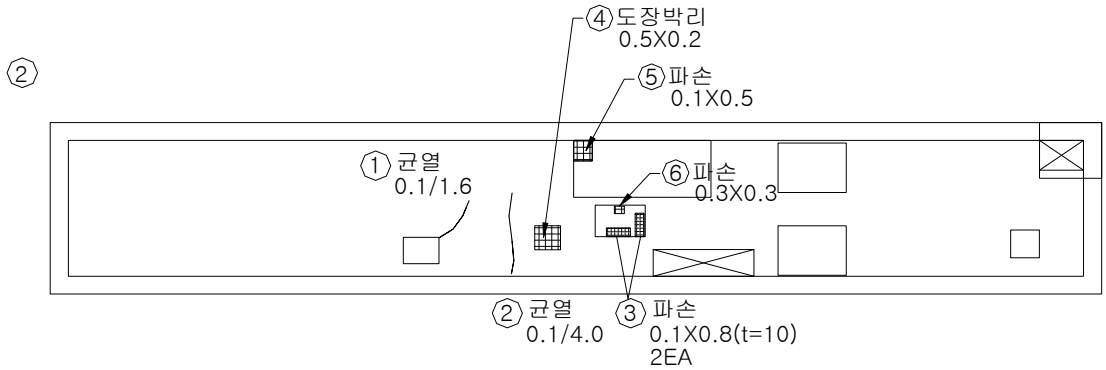


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 15.40m 개소 : 38개소	a
2	백태	백태	면적 : 2.00㎡ 개소 : 1개소	b
3	망상균열	망상균열	면적 : 2.00㎡ 개소 : 1개소	b
4	탄산화 잔여깊이	-	-	a
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유입배관실	표번호
망도번호 : 043	개별시설물명 : 배수지	1-30



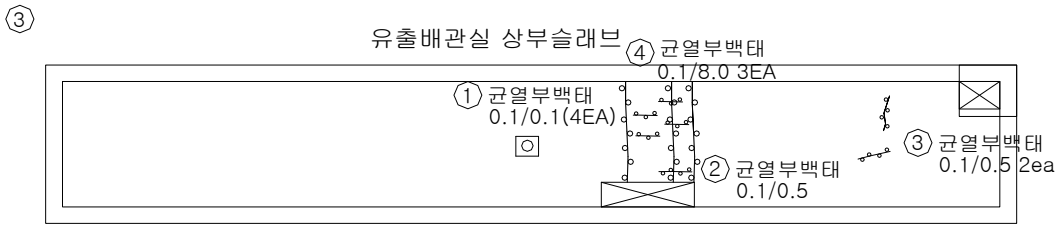
유입배관실 바닥슬래브

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 5.60m 개소 : 2개소	a
2	파손	파손	면적 : 0.30㎡ 개소 : 4개소	b
3	도장박리	도장박리	면적 : 0.10㎡ 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 : 상부슬래브	복합부재명 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 045	개별시설물명 : 배수지	1-31

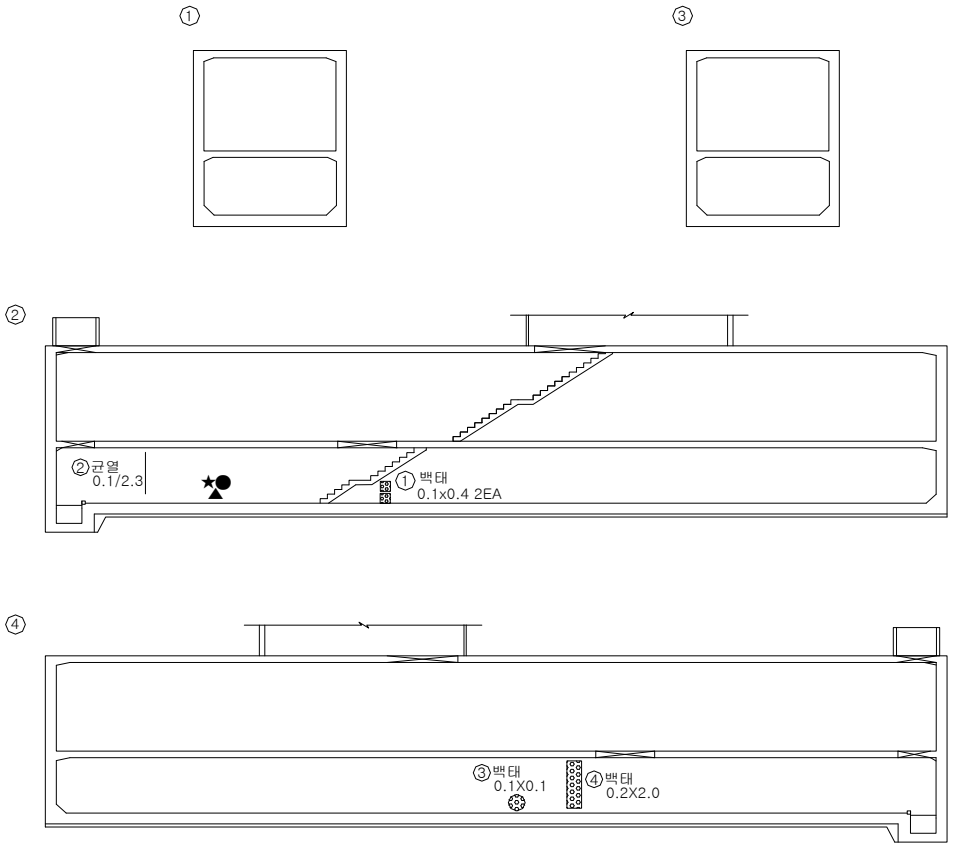


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열0.3mm미만	균열0.3mm미만	면적 : 25.9m 개소 : 10개소	a
2	백태	백태	면적 : 25.9m 개소 : 10개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 044	개별시설물명 : 배수지	1-32



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 2.30m 개소 : 1개소	a
2	백태	백태	면적 : 0.49㎡ 개소 : 4개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

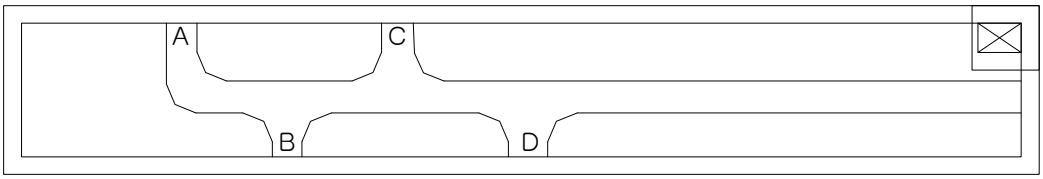
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.		
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 045	개별시설물명 : 배수지	1-33

④

유출배관실 바닥슬래브



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	