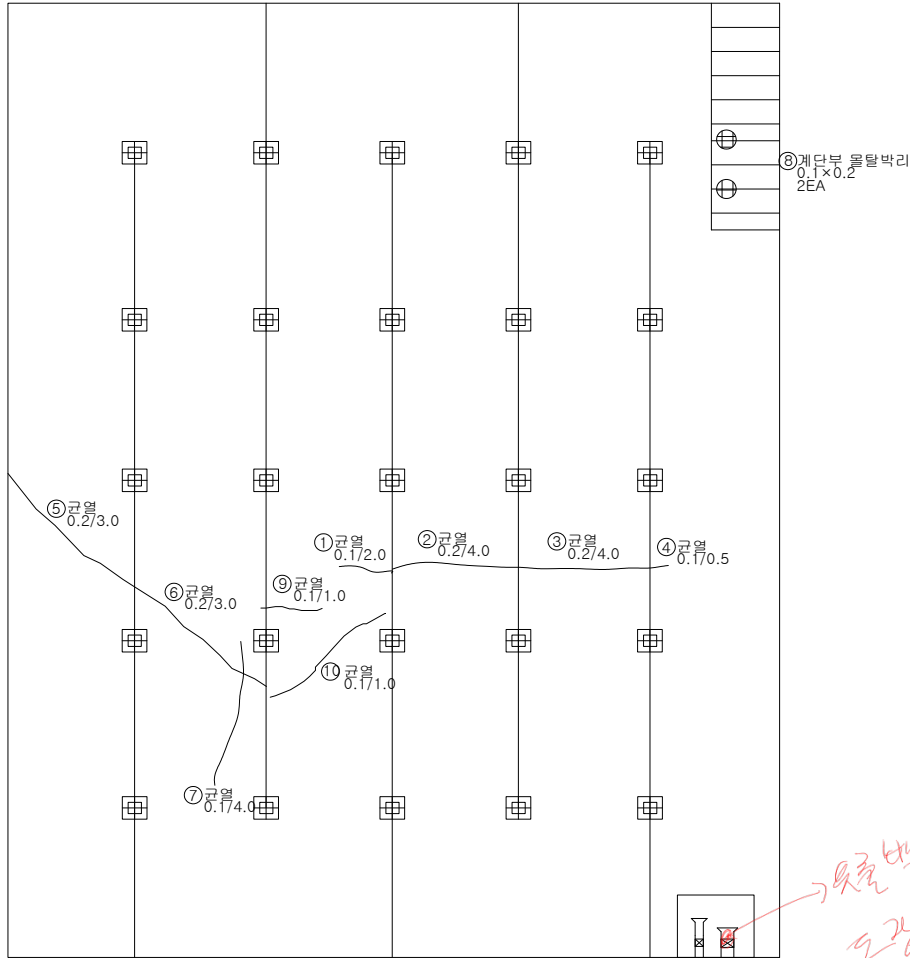


개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브(보)		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 : 23.70m 개소 : 27개소	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 : 하부슬래브	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 : 22.50m 개소 : 9개소	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 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 003	개별시설물명 : 배수지	1-03

전면벽체

배면벽체

유리창
유리창
유리창
(X)

좌측벽체

우측벽체

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 3.50m 개소 : 2개소	a
2	파손	파손	면적 : 1.00㎡ 개소 : 1개소	b
3	탄산화깊이측정시험	-	-	a
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 : 도류벽		복합부재명 : 배수지#1		표번호
망도번호 : 004,005		개별시설물명 : 배수지		1-04

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



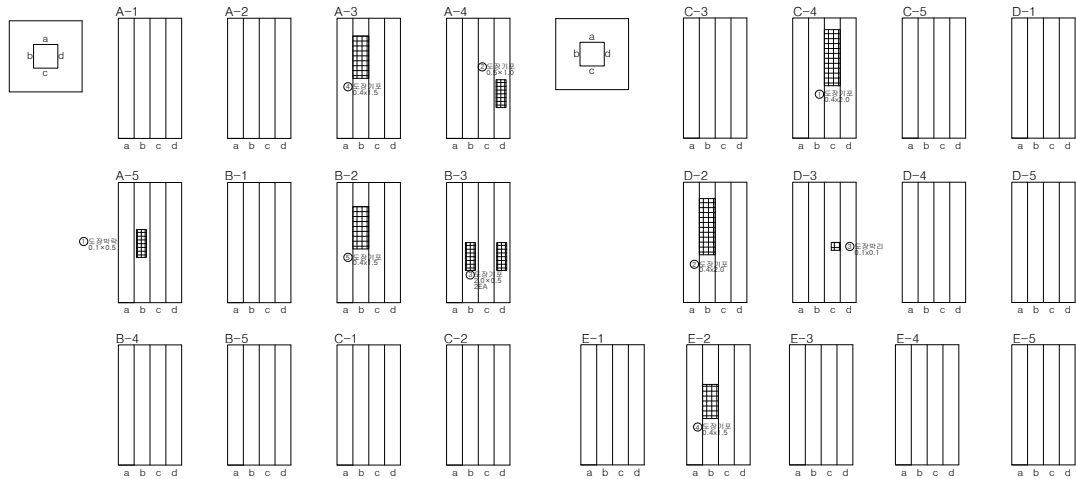
⑩



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	볼트부식	볼트부식	면적 : 450개소 개소 : 450개소	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

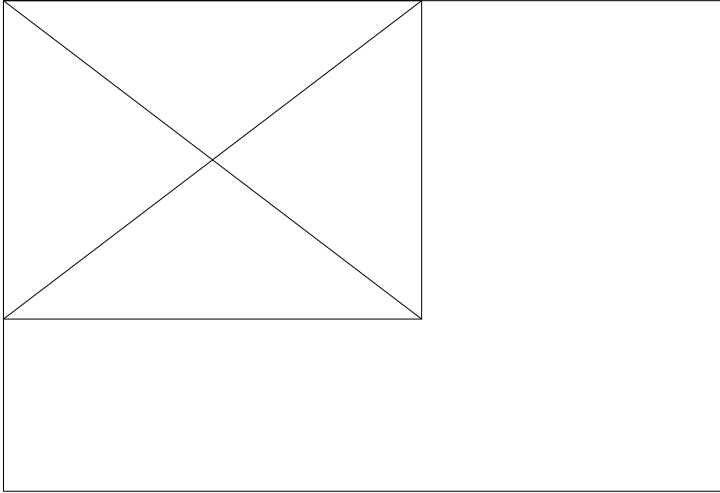
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 006,007	개별시설물명 : 배수지	1-05



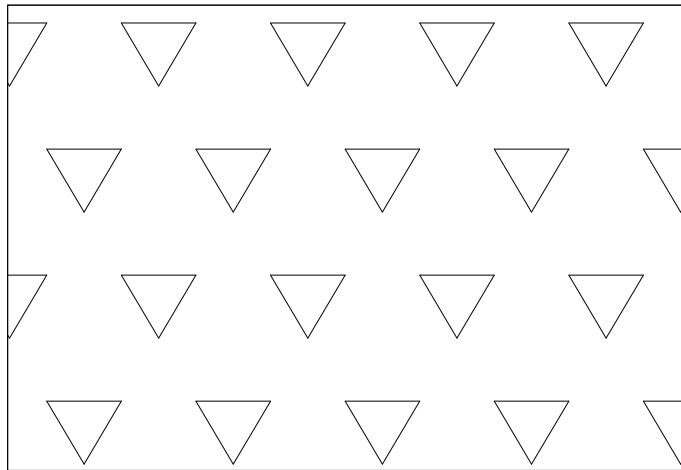
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유입밸브실#1		표번호
망도번호 : 015		개별시설물명 : 배수지		1-06
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 : 하부슬래브	복합부재명 : 유입밸브실#1	표번호
망도번호 : 015	개별시설물명 : 배수지	1-07



하부슬래브

①체수
1.5×1.0
H=1.8

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 : 유입밸브실#1		표번호	
망도번호 : 015		개별시설물명 : 배수지		1-08	
 좌측벽체  전면벽체  우측벽체  배면벽체					
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(보)		복합부재명 : 배수지#2		표번호	
망도번호 : 008		개별시설물명 : 배수지		1-09	

274~285 + 298 + 304~5

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 10.00m 개소 : 10개소	a
2	녹물	녹물	면적 : 0.07㎡ 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 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 009	개별시설물명 : 배수지	1-10

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 32.00m 개소 : 6개소	a
2	도장박리	도장박리	면적 : 5.97㎡ 개소 : 25개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

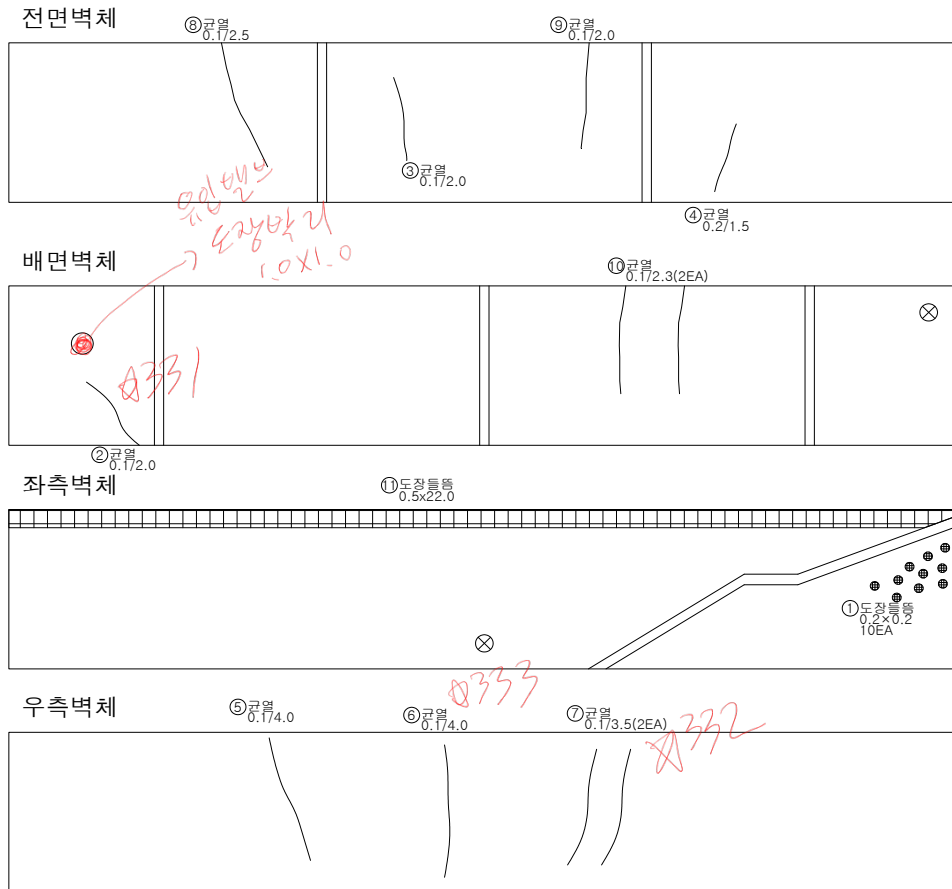
특이사항

* 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 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 010	개별시설물명 : 배수지	1-11



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 29.60m 개소 : 11개소	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	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 도류벽	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 011,012	개별시설물명 : 배수지	1-12

각 도면마다
 보류부식
 개수
 전제수

306~313
 314~315

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

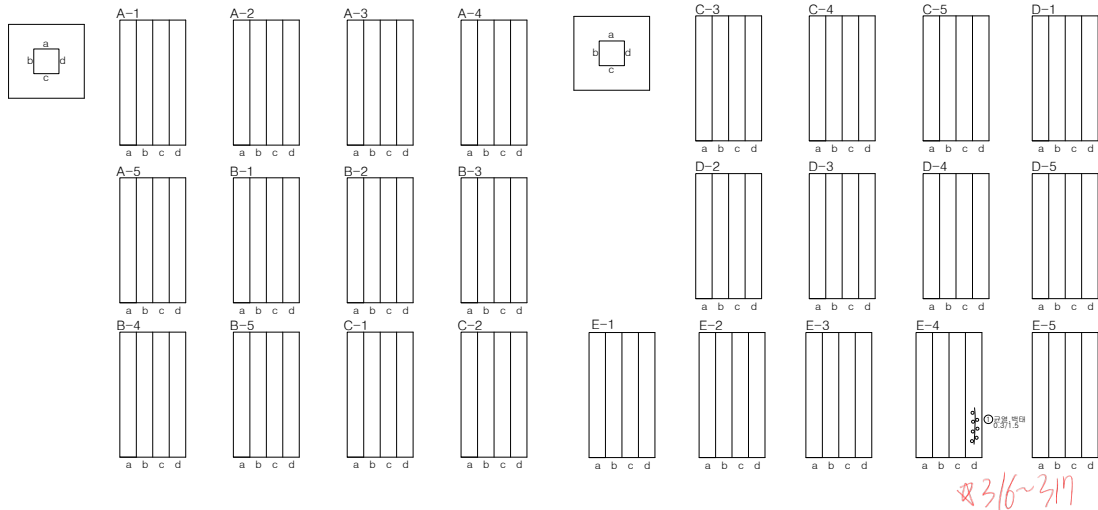
⑨

⑩

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 : 기둥	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 013,014	개별시설물명 : 배수지	1-13

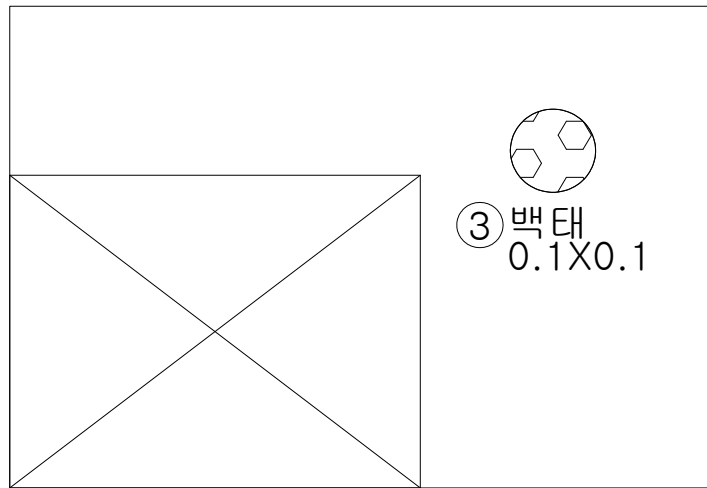


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	면적 : 1.50m 개소 : 1개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유입밸브실#2	표번호
망도번호 : 016	개별시설물명 : 배수지	1-14

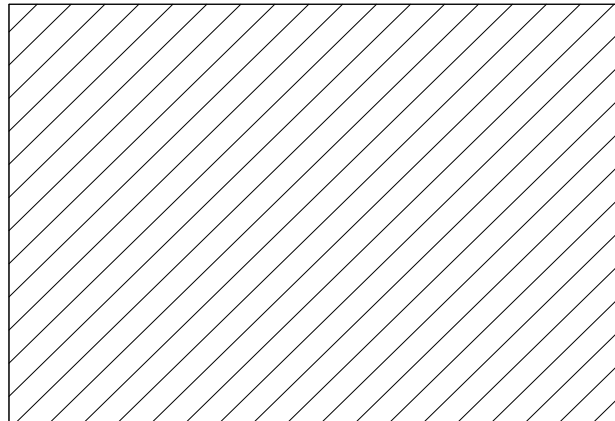
상부슬래브



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	면적 : 0.01㎡ 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 : 유입밸브실#2	표번호
망도번호 : 016	개별시설물명 : 배수지	1-15



④ 체수
1.5X1.0
h=0.5m

하부슬래브

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 : 유입밸브실#2		표번호
망도번호 : 016		개별시설물명 : 배수지		1-16

★●



①관부식



②관부식

좌측벽체

전면벽체

우측벽체

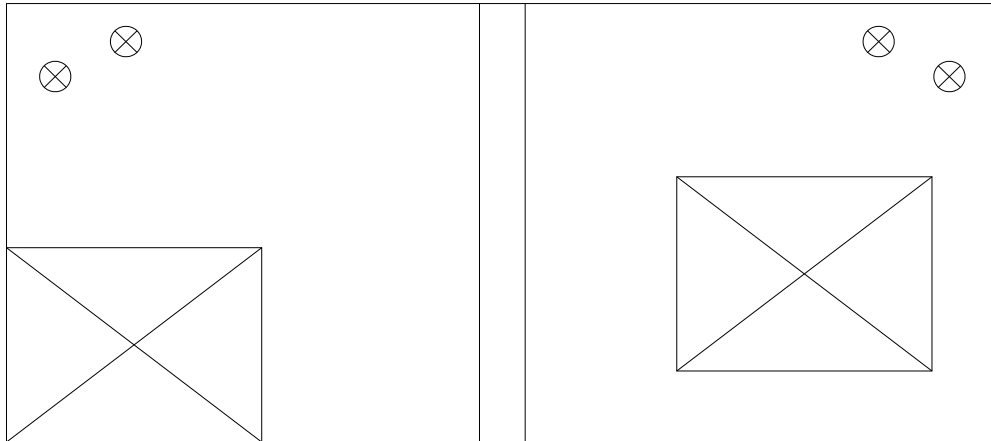
배면벽체

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	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 통합유출밸브실	표번호
망도번호 : 017	개별시설물명 : 배수지	1-17

Joint



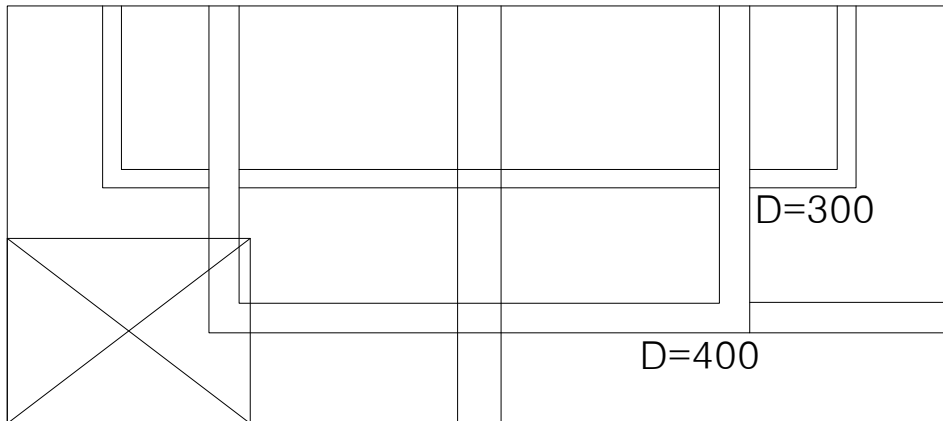
상부슬래브

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 : 하부슬래브	복합부재명 : 통합유출밸브실	표번호
망도번호 : 017	개별시설물명 : 배수지	1-18

Joint

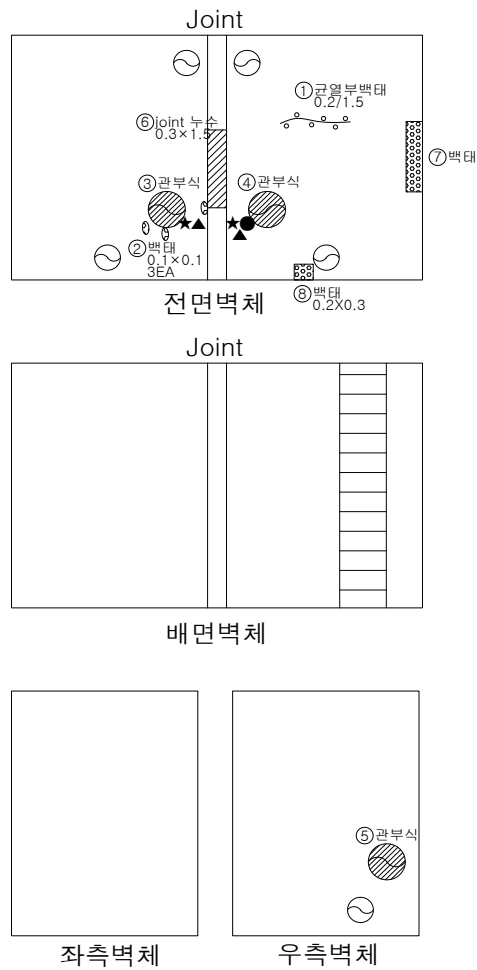


하부슬래브

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 : 통합유출밸브실	표번호
망도번호 : 017	개별시설물명 : 배수지	1-19



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열부벽태	균열부벽태	면적 : 1.50m 개소 : 1개소	b
2	joint누수	joint누수	면적 : 0.45㎡ 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 : 내부	복합부재명 : 검수실	표번호
망도번호 : 019	개별시설물명 : 배수지	1-20

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 1.50m 개소 : 1개소	b
2	망상균열	망상균열	면적 : 75.20㎡ 개소 : 4개소	b
3	망상균열,표면오염	망상균열,표면오염	면적 : 20.40㎡ 개소 : 1개소	b
4	신축이음불량	신축이음불량	면적 : 14.00m 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 : 외부		복합부재명 : 검수실		표번호
망도번호 : 010		개별시설물명 : 배수지		1-21

The drawing shows a drainage structure with the following details:

- Front View (전면):** Shows a central rectangular opening with a width of 1.5m and a height of 0.25m. It is flanked by two side panels, each with a width of 1.0m and a height of 1.5m. The total width is 3.5m and the total height is 1.75m. Labels include ⑦이격 1.0/1.5, ⑨이격 0.3/1.0, ⑩이격 0.5/0.8, ③이격 0.5/1.0, ②이격 1.0/1.5, ①이격 0.3/1.5, ④이격 0.3/1.5 2EA, ⑤이격 1.0/1.0, and ⑥이격 1.0/1.5.
- Back View (후면):** Shows the rear of the structure with a width of 1.5m and a height of 0.25m. It is flanked by two side panels, each with a width of 1.0m and a height of 1.5m. The total width is 3.5m and the total height is 1.75m. Labels include ⑦이격 1.0/1.5, ⑨이격 0.3/1.0, ⑩이격 0.5/0.8, ③이격 0.5/1.0, ②이격 1.0/1.5, ①이격 0.3/1.5, ④이격 0.3/1.5 2EA, ⑤이격 1.0/1.0, and ⑥이격 1.0/1.5.
- Side View (상/하):** Shows the top and bottom views of the structure. The top view shows a width of 1.5m and a height of 0.25m. The bottom view shows a width of 1.5m and a height of 0.25m. Labels include ⑦이격 1.0/1.5, ⑨이격 0.3/1.0, ⑩이격 0.5/0.8, ③이격 0.5/1.0, ②이격 1.0/1.5, ①이격 0.3/1.5, ④이격 0.3/1.5 2EA, ⑤이격 1.0/1.0, and ⑥이격 1.0/1.5.

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	이격	이격	면적 : 12.80m 개소 : 10개소	b
2	이격단차	이격단차	면적 : 1.50m 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