

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체(1)	복합부재명 : 지하평프실	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 지하평프실	1-01

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	2.30/2	b
2	균열 부 누수	균열 부 누수	3.50/1	b
3	누수, 도장박리	누수, 도장박리	2.39/2	b
4	도장박리	도장박리	14.14/15	-
5	백태		2.80/6	b
7				
8				
9				
10				-
11				

특이사항 * 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.

조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명
------	----------	-----	----------

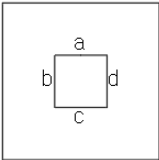
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체(2)		복합부재명 : 지하펌프실		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 지하펌프실		1-02
27,000 6,900				
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	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

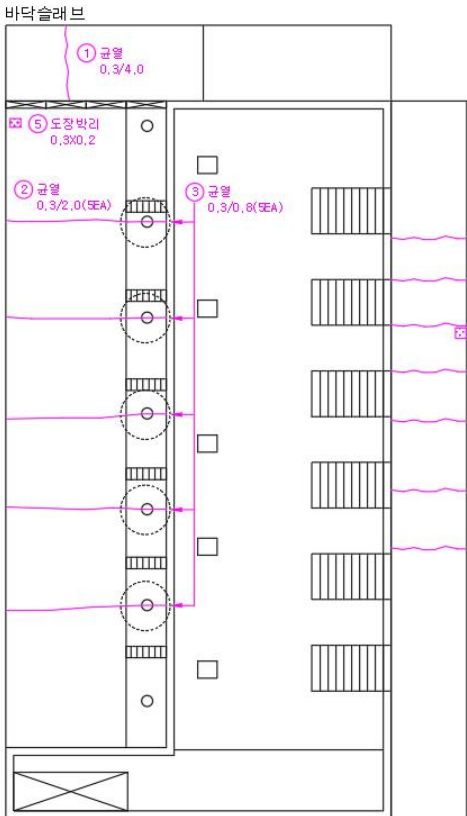
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체(3)		복합부재명 : 지하펌프실		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 지하펌프실		1-03
우측벽체 좌측벽체				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	6.00/1	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥		복합부재명 : 지하평판실		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 지하평판실		1-04
 기둥1 300600300600 a b c d 5,000 기둥2 300600300600 a b c d 5,000 기둥3 300600300600 a b c d 5,000 기둥4 300600300600 a b c d 5,000 기둥5 300600300600 a b c d 5,000				
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	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 지하펌프실		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 지하펌프실		1-05
바닥슬래브  ① 균열 0.3/4.0 ② 균열 0.3/2.0(SEA) ③ 균열 0.3/0.8(SEA) ④ 균열 0.1/1.2(7EA) ⑤ 도장박리 0.3x0.2 ⑥ 도장박리 0.3x0.3				
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	2024. 12	조사자	변건수 외 3명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 집수정		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 집수정		1-06
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열, 백태	균열, 백태	0.50/1	b
2	박락	박락	0.50/2	b
3	철근노출	철근노출	2.32/2	c
4	백태	백태	0.16/1	b
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 집수정		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 집수정		1-07
전면벽체 2,400 후면벽체 2,400 4,500 1,500 ① 망상균열 6.0X2.4 (CW=0.1) ② 망상균열 6.0X2.4 (CW=0.1) ⑦ 균열,백태 0.3/3.5 ⑧ 균열,백태 0.3/3.5 ⑨ 균열,백태 0.3/2.5 ⑩ 균열,백태 0.3/3.0 ⑪ 균열,백태 0.3/4.0 ④ 균열,백태 0.3/3.5 ⑤ 균열,백태 0.3/3.0 ⑥ 균열,백태 0.3/1.4 ⑦ 균열,백태 0.3/3.5 ⑧ 균열,백태 0.3/1.2 ⑨ 균열,백태 0.3/3.5 ⑩ 균열,백태 0.3/4.5 ⑪ 균열,백태 0.3/1.5 ⑫ 균열,백태 0.3/1.2 ⑬ 균열,백태 0.3/1.2(2EA) ⑭ 균열,백태 0.3/1.2(2EA) ⑮ 망상균열 3.0X26.0 (CW=0.1) ⑯ 망상균열 26.0X6.0 (CW=0.1) ⑰ 망상균열 26.0X6.0 (CW=0.1) ⑱ 균열,백태 0.2/1.0 ⑲ 균열 0.3/2.8 ⑳ 도장박리 26.0X6.0 ㉑ 관부식 1.0X1.5(8EA) 좌측벽체 우측벽체 26,000 26,000 9,000 9,000				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	22.50/11	c
2	균열, 백태	균열, 백태	22.90/9	c
3	도장박리	도장박리	156.00/1	-
4	망상균열[몰탈손상]	망상균열	262.80/4	-
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 집수정		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 집수정		1-08
① 도장박리 26.0K1.4 ② 망상균열 26.0K1.4 (DW=0.1) 26,000 2,400				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장박리	도장박리	36.40/1	-
2	망상균열[몰탈손상]	망상균열	36.40/1	-
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

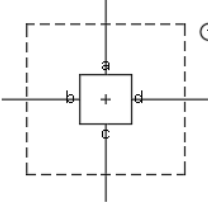
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 저류조 1호지		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 저류조		1-08
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹	녹	91	-
2	백태	백태	0.12/3	b
3	잡철물	잡철물	0.23/4	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체(2)		복합부재명 : 서류조 1호지		표번호	
망도번호 :		개별시설물명 : 서류조		1-10	
후면벽체 ⑤ 망상균열 13.1X4.0 (CW=0.1) ③ 녹 (1EA) ④ 녹 (1EA) ② 관부식 2.0X3.5 4,600 좌측벽체 ① 망상균열 13.1X4.6 (CW=0.1) ⑥ 균열 0.1/0.6 ⑦ 균열 0.1/1.0 4,600					
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	1.60/2	b	
2	녹	녹	2.00/2	-	
3	망상균열[물탈손상]	망상균열	112.66/2	b	
4					
5					
6					
7					
8					
9				-	
10					
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.				
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥		복합부재명 : 저류조 1호지		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 저류조		1-11
 B-2 ①도장박리 1.6X4.0 ⑨균열 (BEA) 400400400400 4,400 a b c d C-2 ⑧균열 0.2/1.5 ⑨도장박리 1.6X4.0 ⑩도장박리 0.2/1.5 400400400400 4,400 a b c d B-3 ⑧도장박리 1.6X4.0 ⑩균열 0.1/1.1 400400400400 4,400 a b c d C-3 ⑧도장박리 1.6X4.0 ⑩균열 0.1/2.0 400400400400 4,400 a b c d				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	10.10/6	b
2	녹	녹	32.00	-
3	도장박리	도장박리	24.00/4	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 저류조 1호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 저류조 1호지	1-12

④ 망상균열
0.6X0.6
(CW=0.1)

① 도장박리
13.1X13.1

⑤ 관부식
0.6X4.0

② 녹
(1EA)

③ 망상균열
4.0X4.0
(CW=0.1)

13,100

13,100

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹	녹	1	-
2	망상균열[몰탈손상]	망상균열	16.36/2	-
3	도장박리	도장박리	171.61/1	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				

특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
------	--	--	--	--

조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명	
------	----------	-----	----------	--

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 지류조 2호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 지류조 2호지	1-13

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹	녹	3	-
2	백태	백태	0.06/1	b
3	점녹	잡철물	91	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체(2)	복합부재명 : 저류조 2호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 저류조	1-15

후면벽체

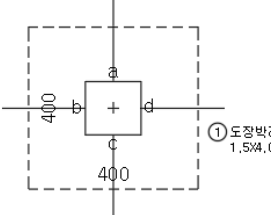
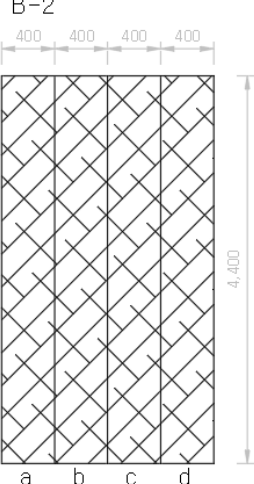
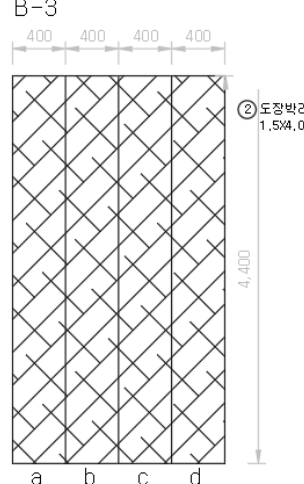
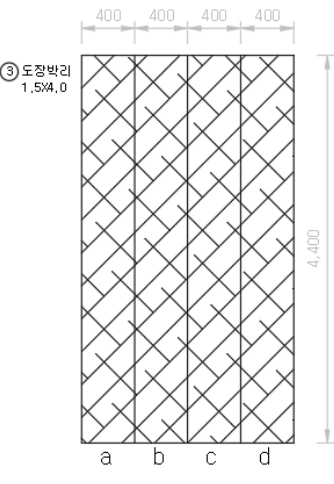
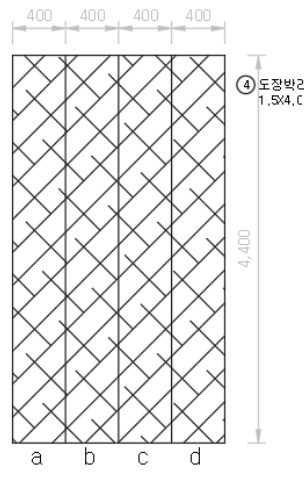
우측벽체

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	0.60/1	b
2	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	3.00/1	c
3	망상균열[물탈손상]	망상균열	20.00/1	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				

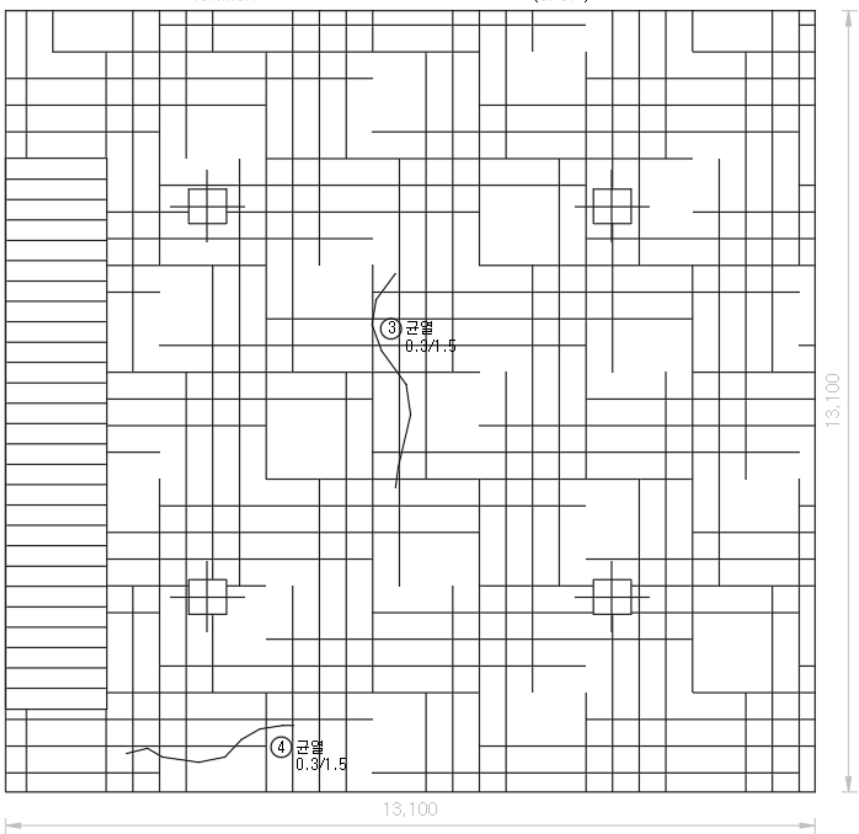
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.
------	--

조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명
------	----------	-----	----------

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥		복합부재명 : 자류조 2호지		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 자류조 2호지		1-16
 B-2  B-3  C-3  C-3 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	도장박리	도장박리	24.00/4	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브		복합부재명 : 지류조 2호지		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 지류조 2호지		1-17
①도장박리 13.1x13.1 ②망상균열 13.1x13.1 (DW=0.1) ③균열 0.3/1.5 ④균열 0.3/1.5 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	3.00/2	c
2	도장박리	도장박리	171.61/1	-
3	망상균열[물탈손상]	망상균열	171.61/1	-
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 밸브실	1-18

상부슬래브

1 백태
0.1X0.1

2 재료분리
0.2X0.2
(T=10)

2,000

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	0.01/1	b
2	재료분리	재료분리	0.04/1	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				

특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.		
조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 밸브실	1-19

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	0.07/1	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				

특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.
------	--

조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명
------	----------	-----	----------

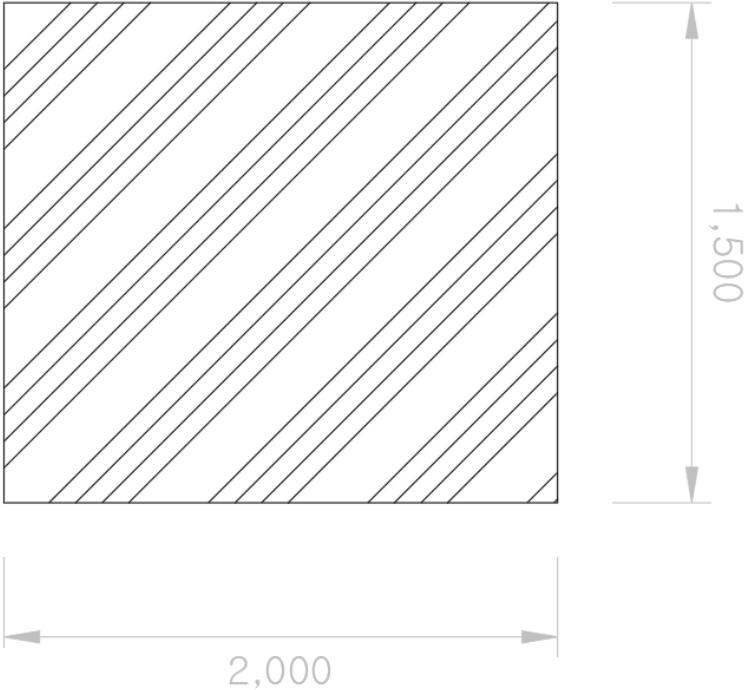
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유입밸브실 1호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 밸브실	1-20

④ 체수

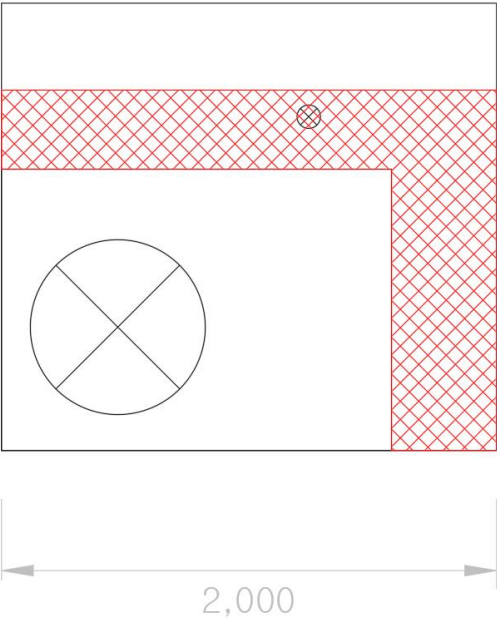
바닥슬래브

2.0X1.5
(H=0.2)



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	체수	3.00/1	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유입밸브실 2호지		표번호
망도번호 :		개별시설물명 : 뱀브실		1-21
상부슬래브 ⑤ 재료분리 0.3X1.2 				
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	재료분리	재료분리	0.36/1	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12		조사자	변건수 외 3명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유입밸브실 2호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 밸브실	1-21

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	망상균열	망상균열	0.27/2	
2	백태	백태	0.05/1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				

특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.
------	--

조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명
------	----------	-----	----------

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 바닥슬래브	복합부재명 : 유입밸브실 2호지	표번호
망도번호 :	개별시설물명 : 밸브실	1-22

바닥슬래브

③ 체 수
2.0X1.5
(H=0.1)

1,500

2,000

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	체수	체수	3.00/1	-
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				-
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2024. 12	조사자	변건수 외 3명	