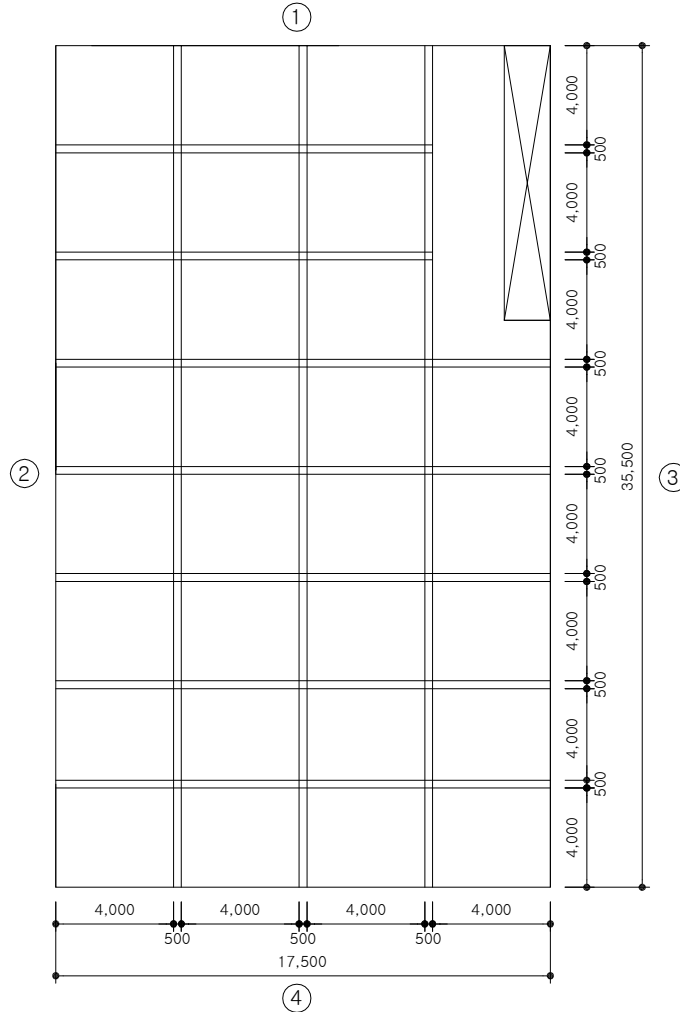


11. 남양6배수지(기존)

남양6배수지(기존) 1지 상부슬래브

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

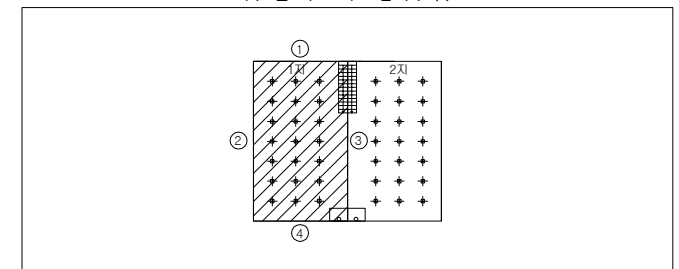


범		례	
균열	임상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침투적
			철근탄사시험

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

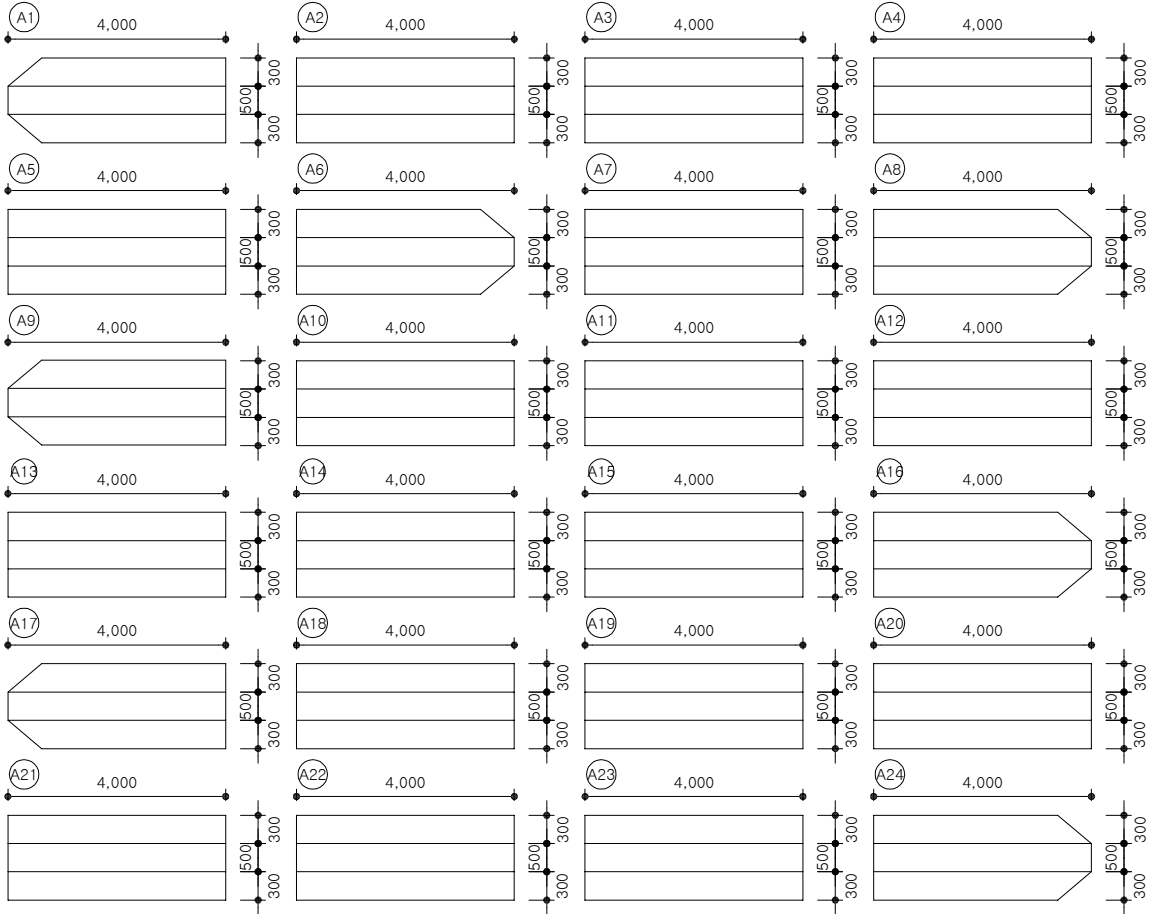
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 1지 보(1)

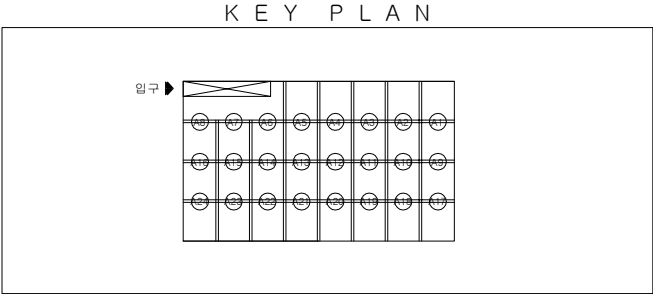
- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상



범례					
균열	망상균열	박리	박락층부리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부리	강재부식	이물침전적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탄사시험

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영



남양6배수지(기존) 1지 보(2)

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

범례

균열

누수

기타

망상균열

백태

반발경도시험

박리

파손

탄산화시험

박락층부리

재료부리

도장용출시험

철근노출

강재부식

충음파시험

철근부식

이물침투적

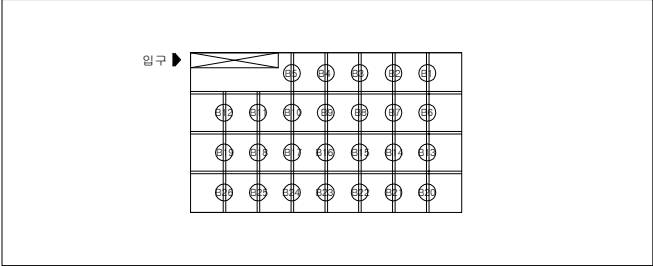
철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

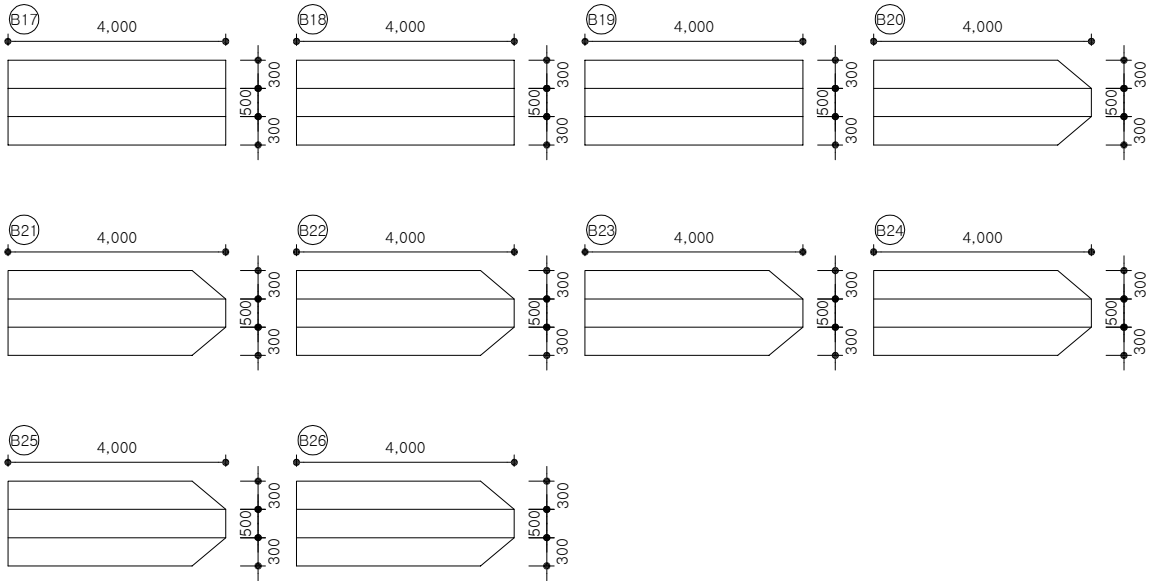
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 1지 보(3)

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

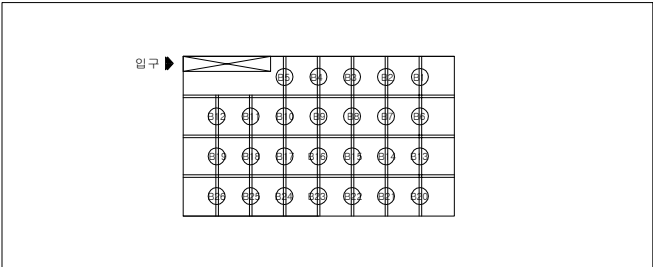


범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침착
			철근탄사시험

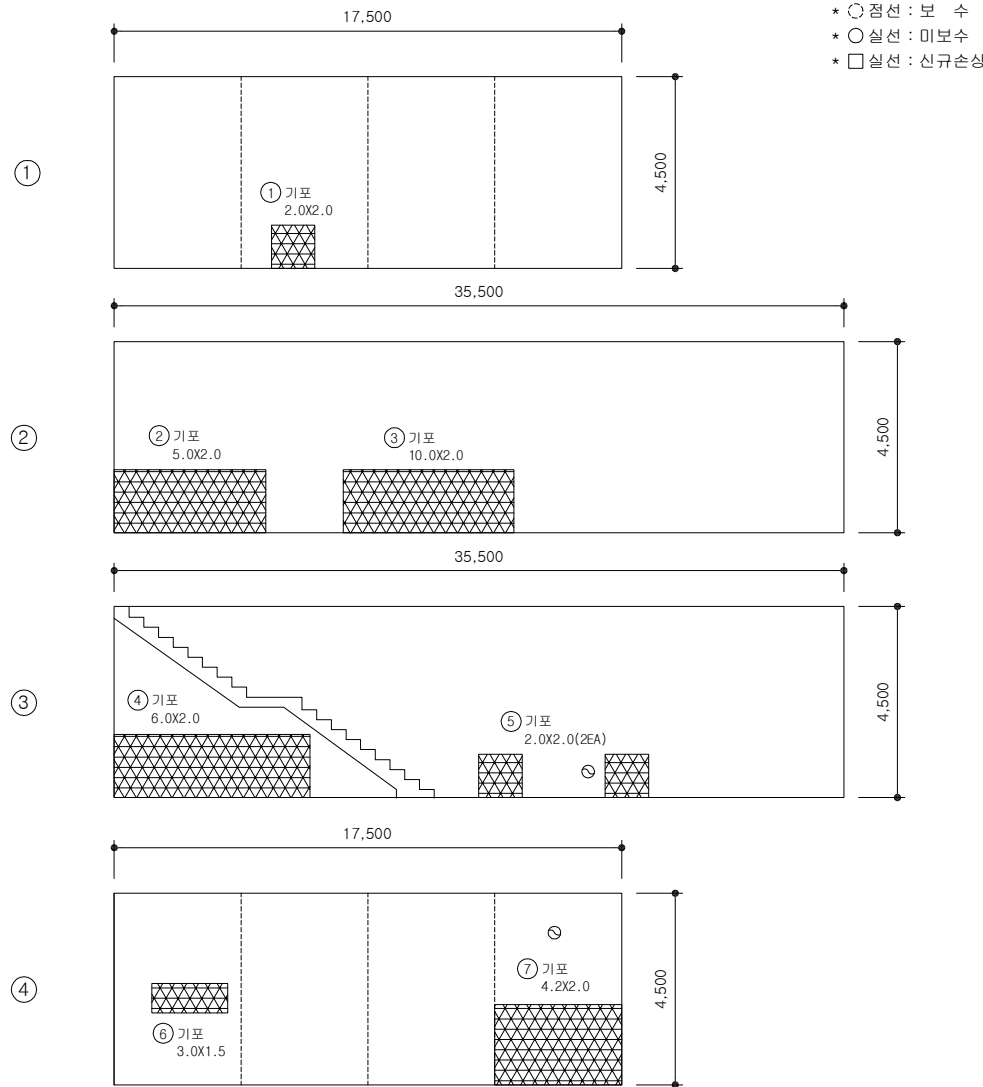
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 1지 벽체



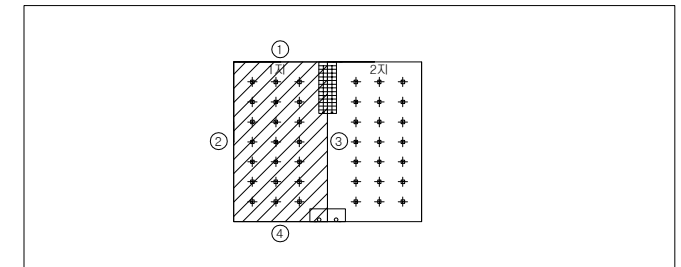
범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침입적
			철근탐사시험

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	기포		2.00	2.00		1	4.00	m ²	기존
2	기포		5.00	2.00		1	10.0	m ²	기존
3	기포		10.0	2.00		1	20.0	m ²	기존
4	기포		6.00	2.00		1	12.0	m ²	기존
5	기포		2.00	2.00		2	8.00	m ²	기존
6	기포		3.00	1.50		1	4.50	m ²	기존
7	기포		4.20	2.00		1	8.40	m ²	기존
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



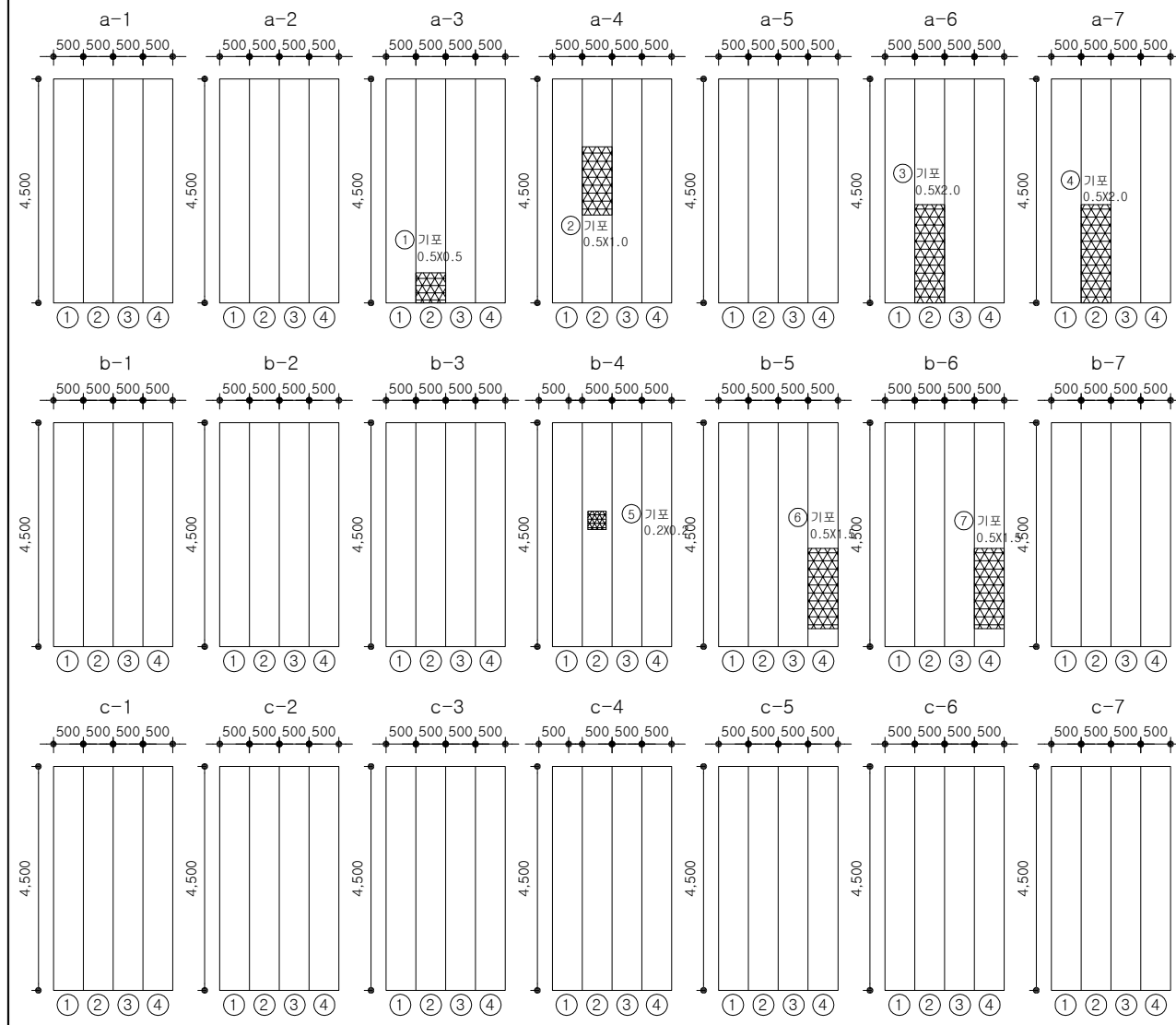
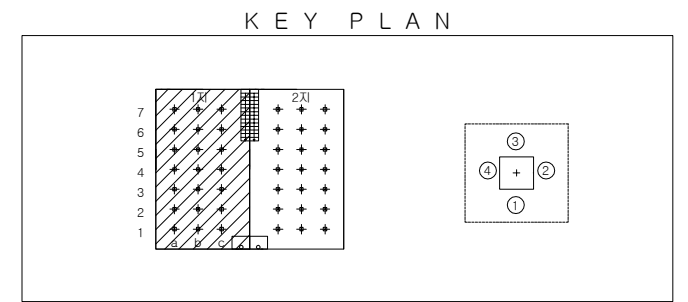
남양6배수지(기존) 1지 기둥

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부식
누수	백태	파손	철근노출
기타	발발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침입적
			철근탄사시험

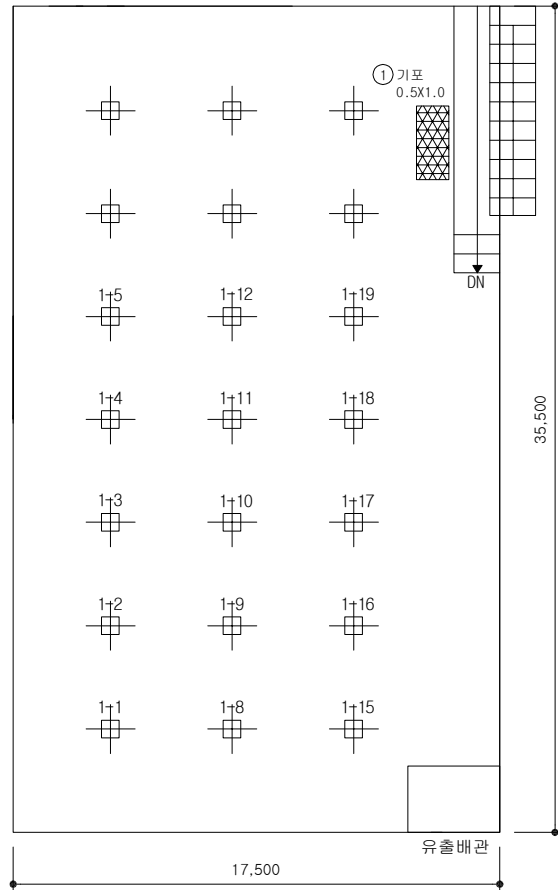
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	기포		0.50	0.50		1	0.25	m ²	기존
2	기포		0.50	1.00		1	0.50	m ²	기존
3	기포		0.50	2.00		1	1.00	m ²	기존
4	기포		0.50	2.00		1	1.00	m ²	기존
5	기포		0.20	0.20		1	0.04	m ²	기존
6	기포		0.50	1.50		1	0.75	m ²	기존
7	기포		0.50	1.50		1	0.75	m ²	기존
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영



남양6배수지(기존) 1지 바닥슬래브

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

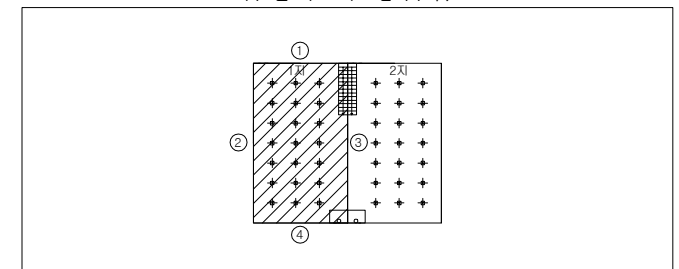


범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재도부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침적
			철근탄사시험

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	기포		0.50	1.00		1	0.50	m ²	기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

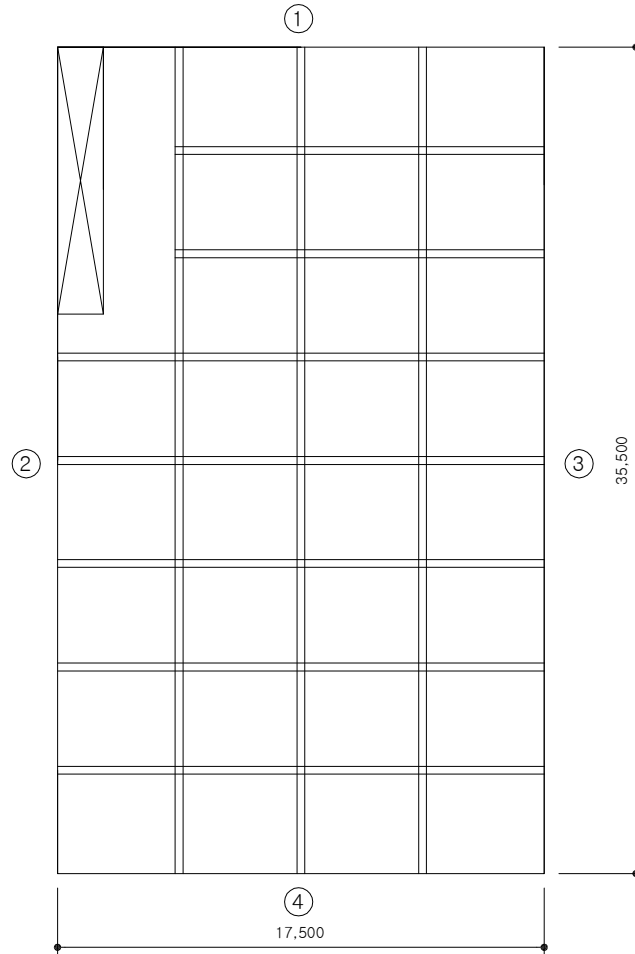
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 상부슬래브

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

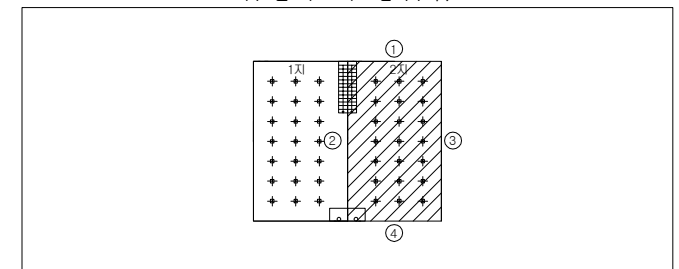


범					례				
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	충음파시험	철근탄사시험				

손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 보(1)

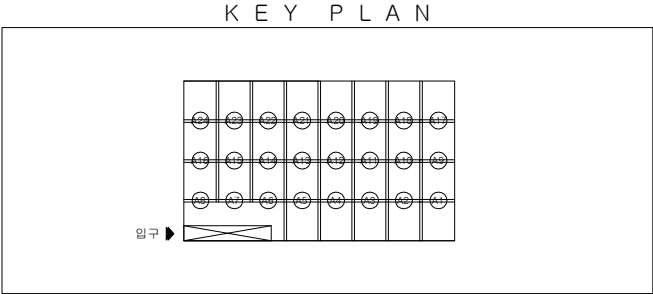
- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상



범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부리	강재부식	이물침전물
기타	발발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

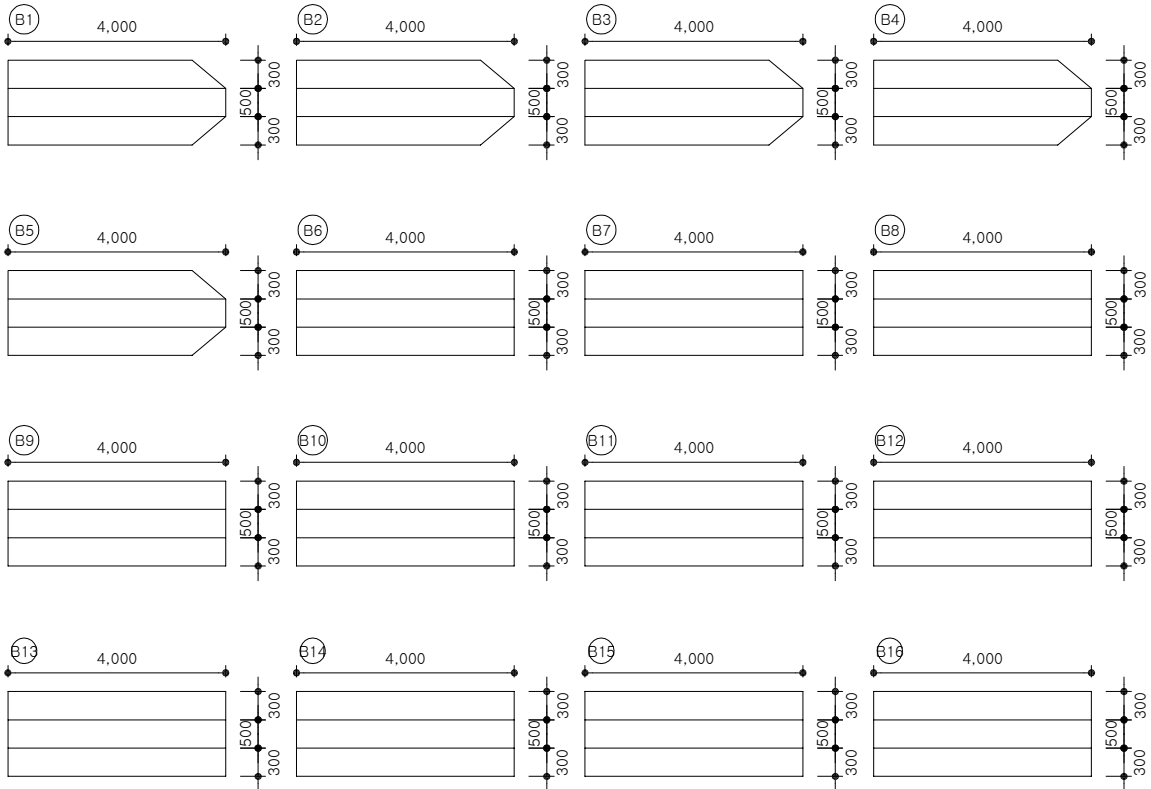
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영



남양6배수지(기존) 2지 보(2)

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

범례

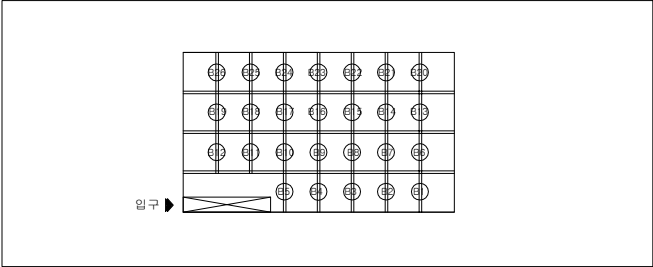


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

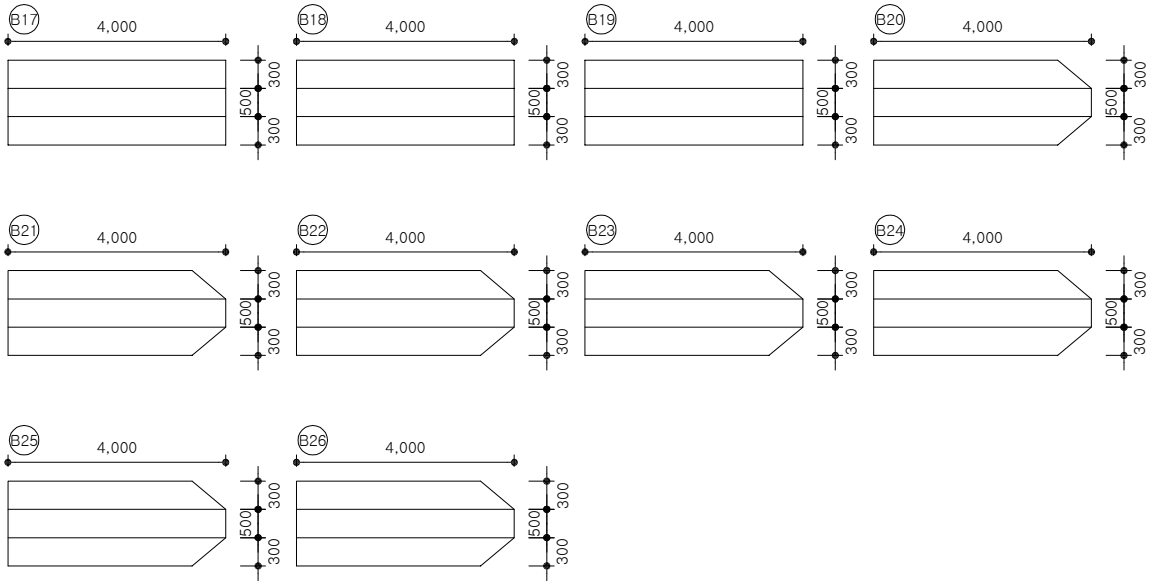
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 보(3)

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

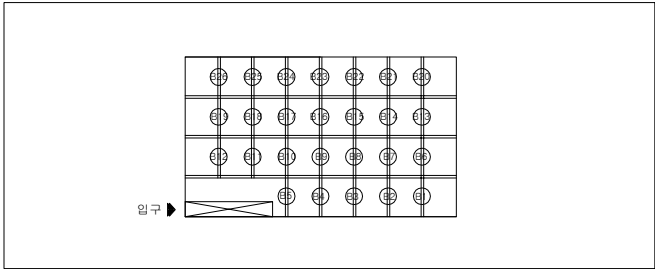


범					례				
균열	망상균열	박리	박락·층분리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	충음파시험	철근탐사시험				

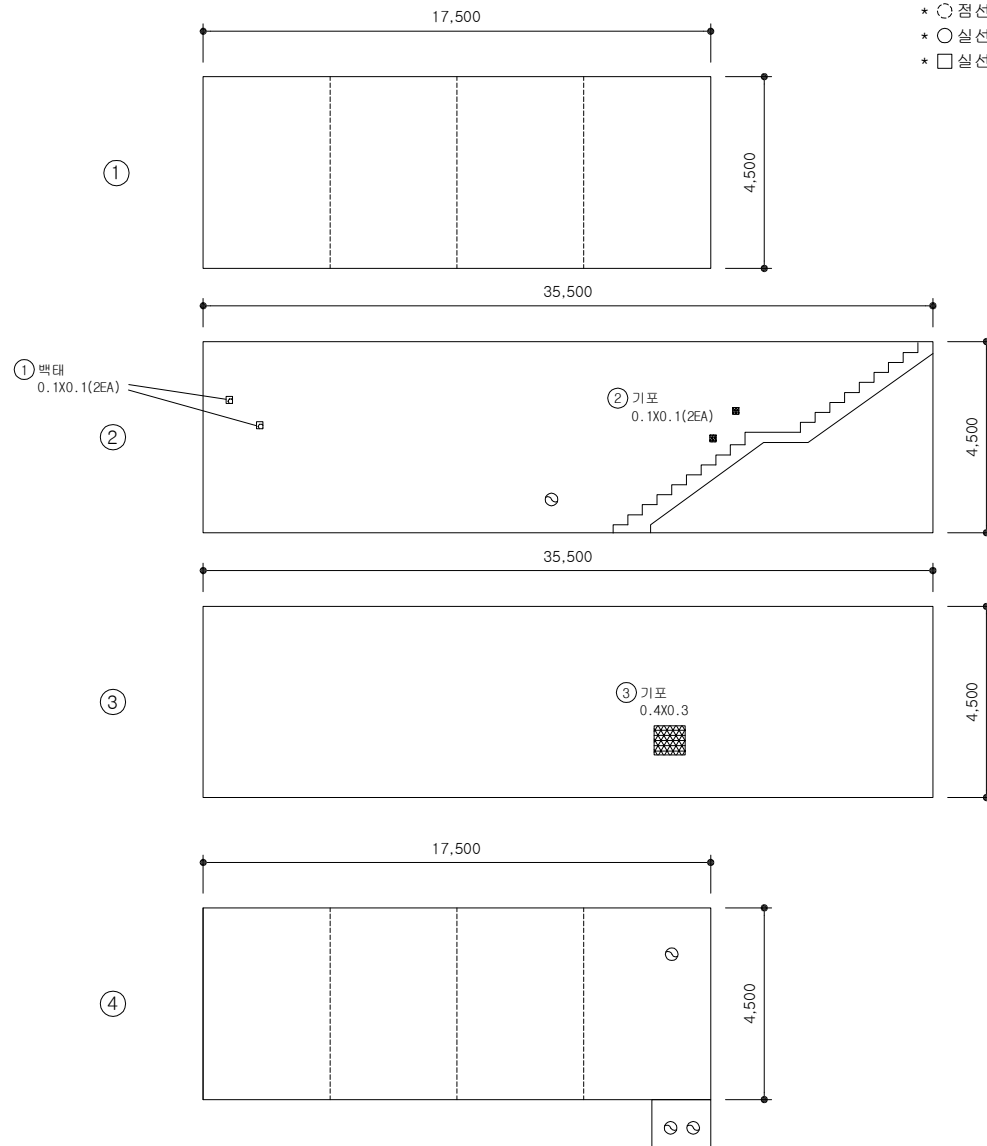
손상 집계 표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 벽체



- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

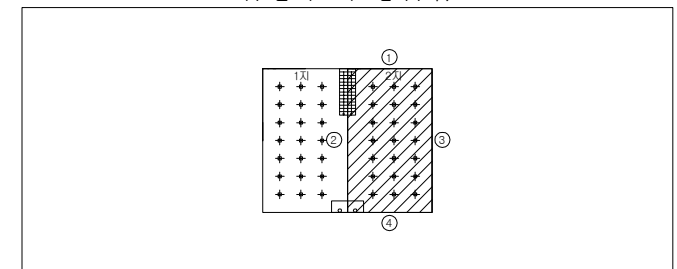
범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	벽체	파손	재료부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침투적
			철근탄사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	벽체		0.10	0.10		2	0.02	m²	기존
2	기포		0.10	1.00		2	0.20	m²	기존
3	기포		0.40	0.30		1	0.12	m²	기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

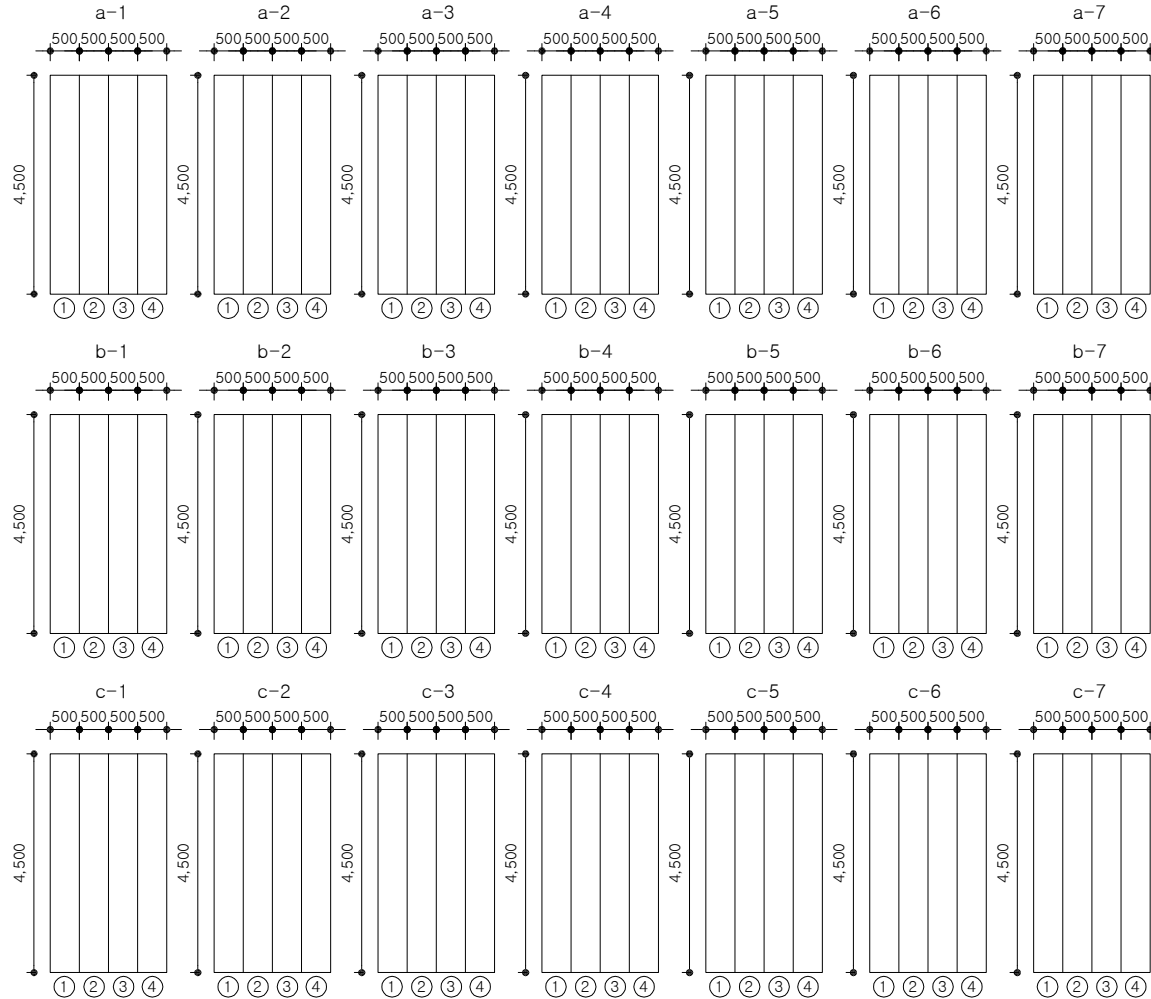
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기준) 2지 기둥

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상



범례

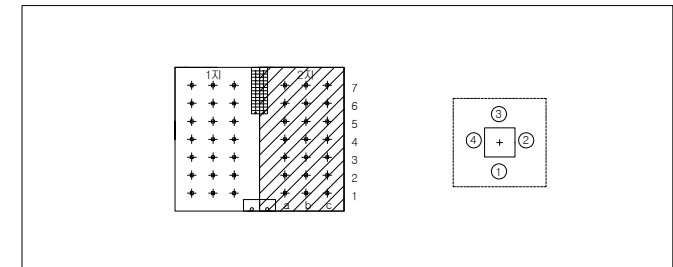
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재도부리	강재부식	이물침전적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	충음파시험	철근탐사시험

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

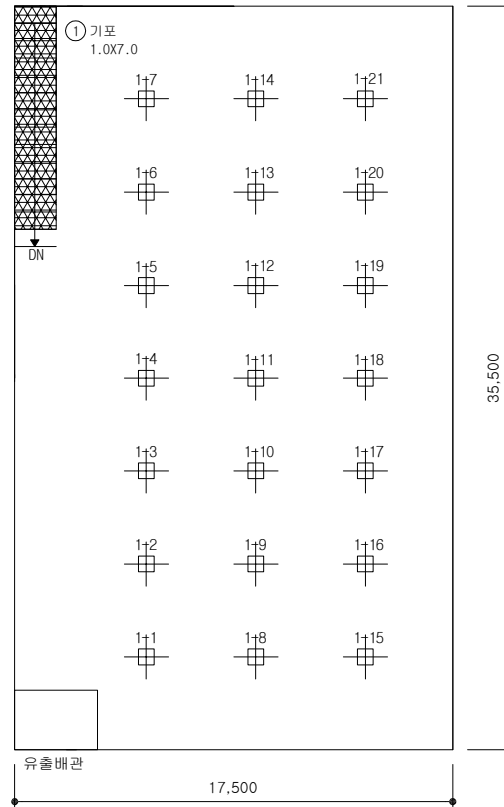
KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 바닥슬래브

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침투적
			철근탄사시험

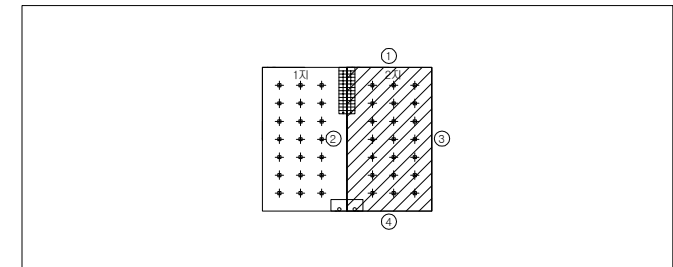


손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	기포		1.00	7.00		1	7.00	m ²	기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 검수실 외부

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

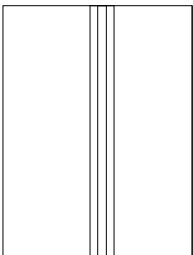
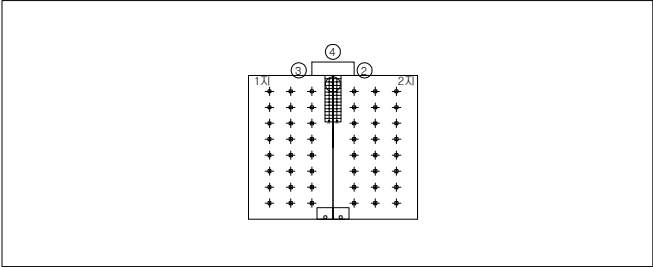
범					례				
균열	망상균열	박리	박락층부리	철근노출	철근부식	누수	백태	파손	재료부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	충음파시험	철근탐사시험				

손상 집계표

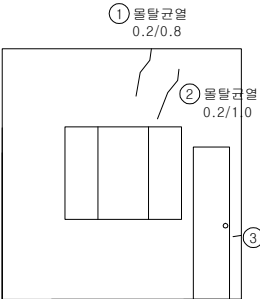
No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	물탈균열	0.20		0.80		1	0.80	m	기존
2	물탈균열	0.20		1.00		1	1.00	m	기존
3	물탈균열	0.30		0.20		1	0.20	m	기존
4	물탈균열	0.20		0.20		1	0.20	m	기존
5	물탈균열	0.20		0.20		1	0.20	m	기존
6	물탈균열	0.20		0.20		2	0.40	m	기존
7	물탈균열	0.20		0.60		1	0.60	m	기존
8	물탈균열	0.20		0.20		2	0.40	m	기존
9	물탈균열	0.20		0.20		2	0.40	m	기존
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

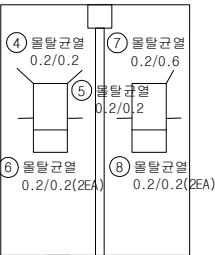
K E Y P L A N



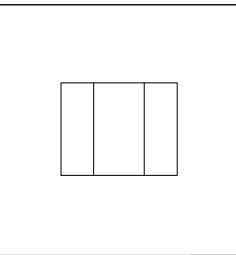
상부슬래브



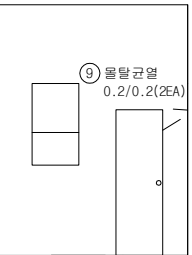
좌측벽체



전면벽체



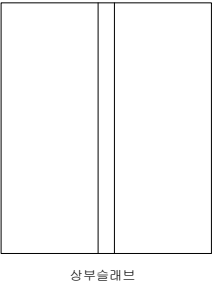
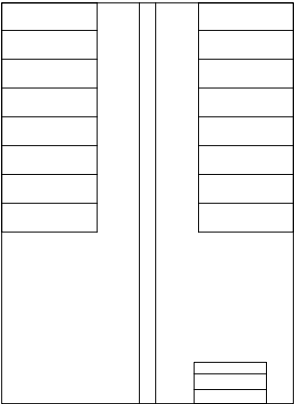
우측벽체



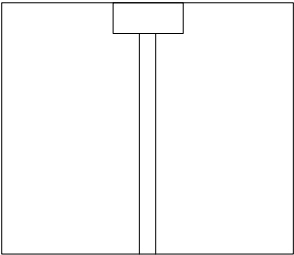
배면벽체

남양6배수지(기존) 검수실 내부

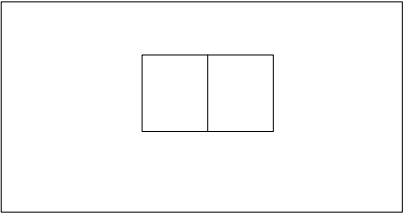
- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상



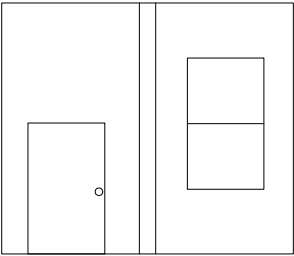
①



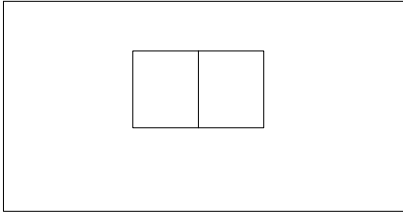
②



④



③



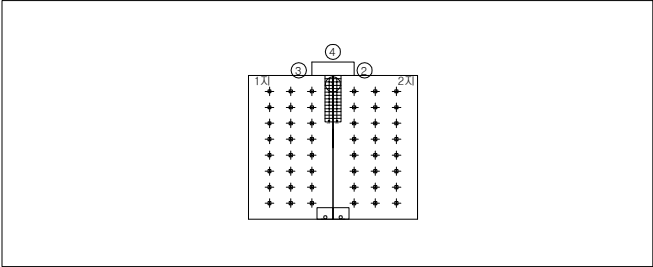
범례					
균열	망상균열	박리	박락·충분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부리	강재부식	이물침전적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	충음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	상태양호								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

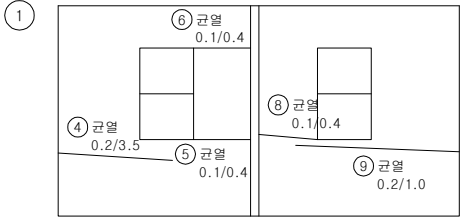
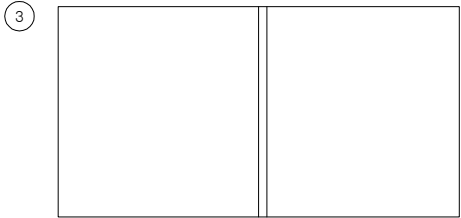
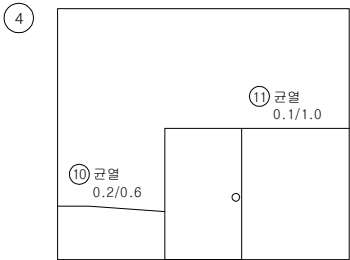
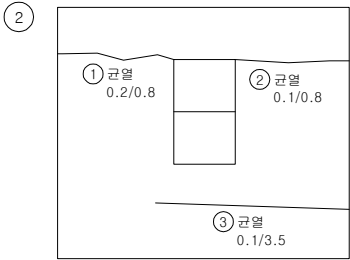
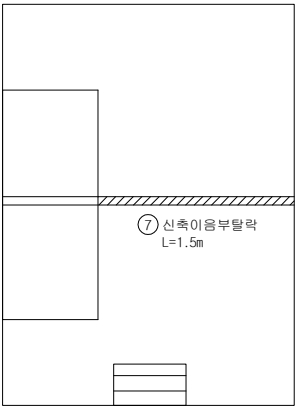
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 전기실 내부

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

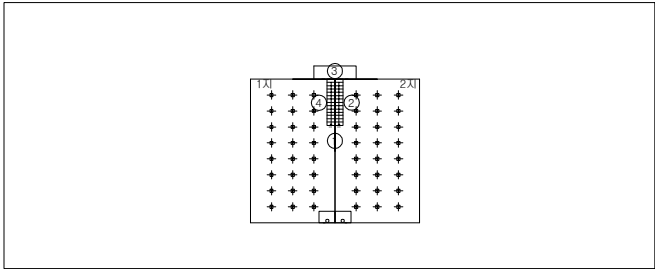


범례	
균열	망상균열
누수	백태
기타	발발경도시험
박리	파손
탄산화시험	도장용출시험
박락층부리	강재부식
철근노출	충음파시험
철근부식	이물침전적
	철근탐사시험

손상 집계표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	균열	0.20		0.80		1	0.80	m	기존
2	균열	0.10		0.80		1	0.80	m	기존
3	균열	0.10		3.50		1	3.50	m	기존
4	균열	0.20		3.50		1	3.50	m	기존
5	균열	0.10		0.40		1	0.40	m	기존
6	균열	0.10		0.40		1	0.40	m	기존
7	신축이음부탈락			1.50		1	1.50	m	기존
8	균열	0.10		0.40		1	0.40	m	기존
9	균열	0.20		1.00		1	1.00	m	기존
10	균열	0.10		0.60		1	0.60	m	기존
11	균열	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 1지 유입밸브실

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

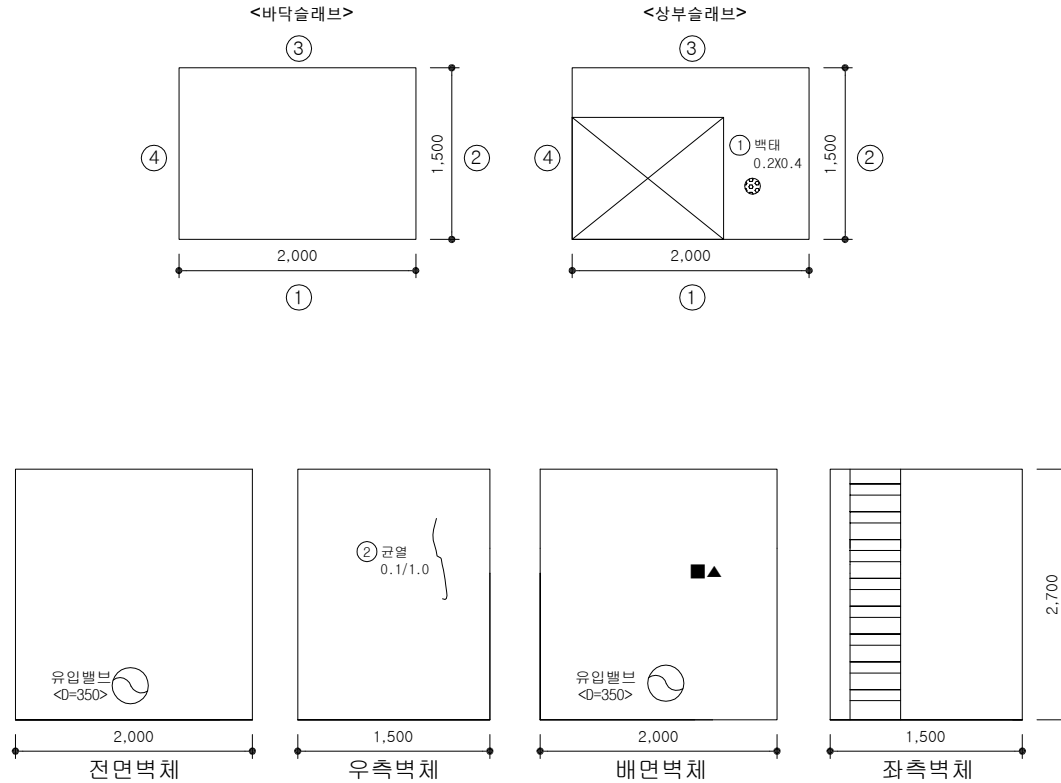
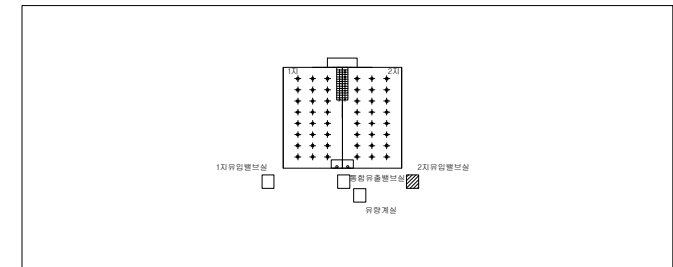
범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침전적
			철근탄사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	백태		0.20	0.40		1	0.08	m ²	기존
2	균열	0.10		1.00		1	1.00	m	기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 2지 유입밸브실

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

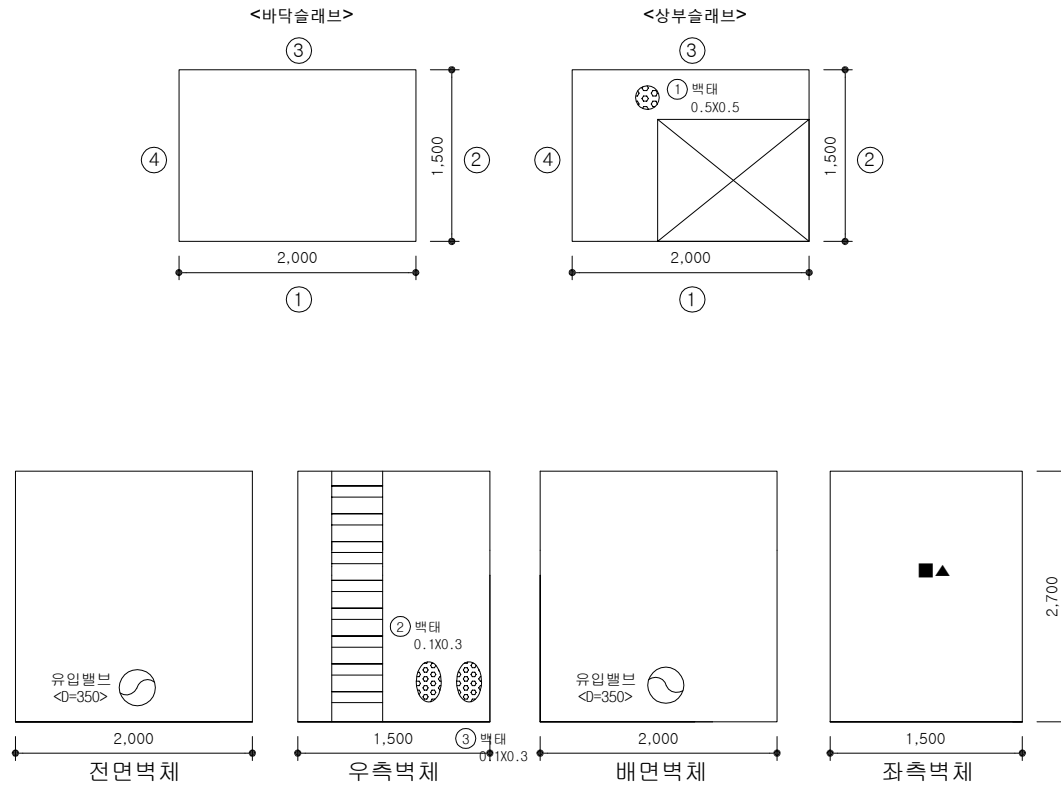
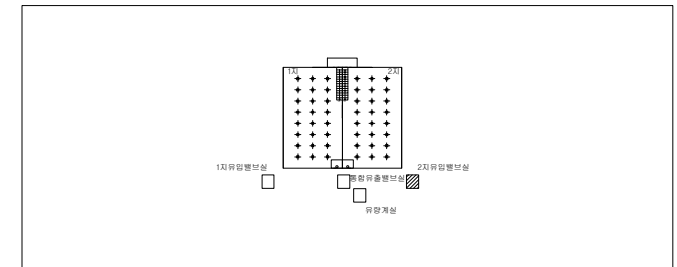
범		례	
균열	망상균열	박리	박락층부리
누수	백태	파손	재료부리
기타	발발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침전적
			철근탄사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	백태		0.50	0.50		1	0.25	m²	기존
2	백태		0.10	0.30		1	0.03	m²	기존
3	백태		0.10	0.30		1	0.03	m²	기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 유출밸브실

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상

범례

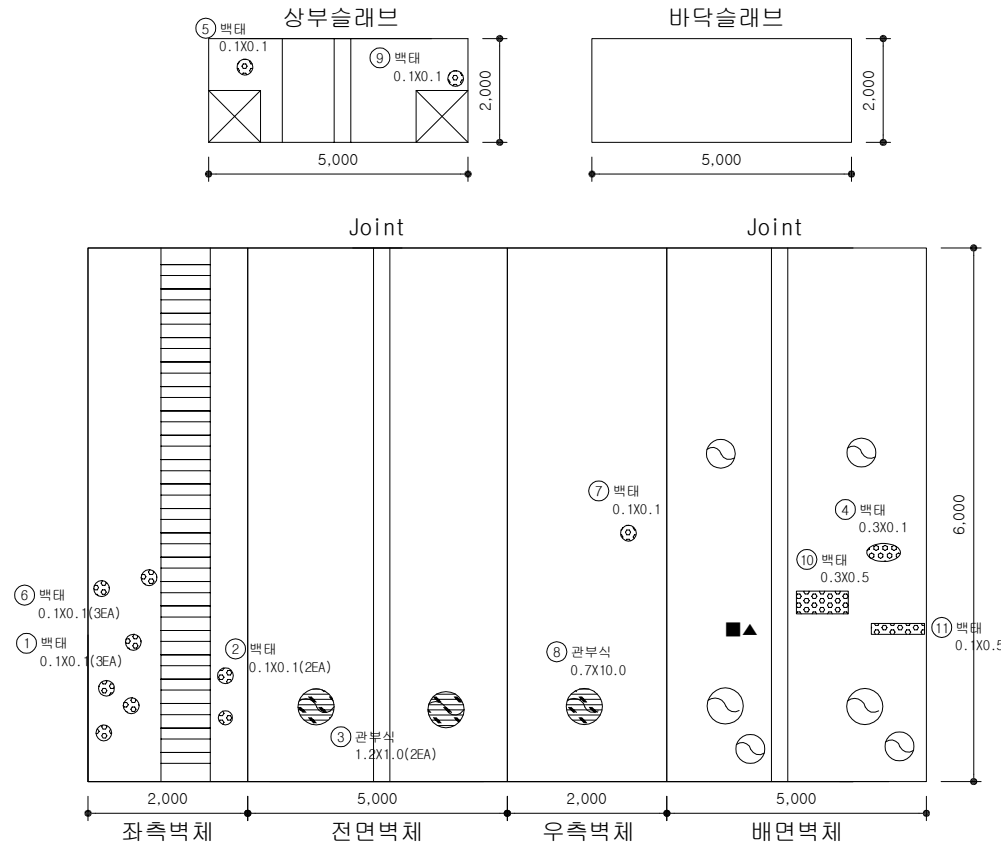
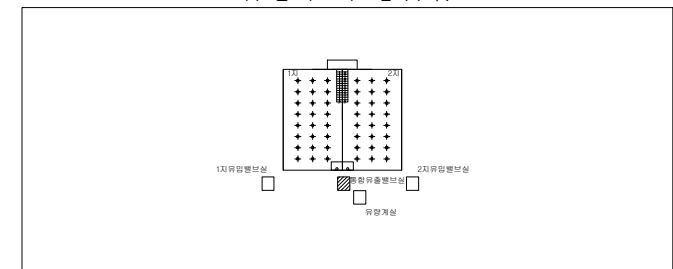
균열	망상균열	박리	박락층부식	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부식	강재부식	이물침전적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1	백태		0.10	0.10		3	0.03	m²	기존
2	백태		0.10	0.10		2	0.02	m²	기존
3	관부식		1.20	1.00		2	2.40	m²	기존
4	백태		0.30	0.10		1	0.03	m²	기존
5	백태		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
6	백태		0.10	0.10		3	0.03	m²	기존
7	백태		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
8	관부식		0.70	10.0		1	7.00	m²	기존
9	백태		0.10	0.10		1	0.01	m²	기존
10	백태		0.30	0.50		1	0.15	m²	기존
11	백태		0.10	0.50		1	0.05	m²	기존
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

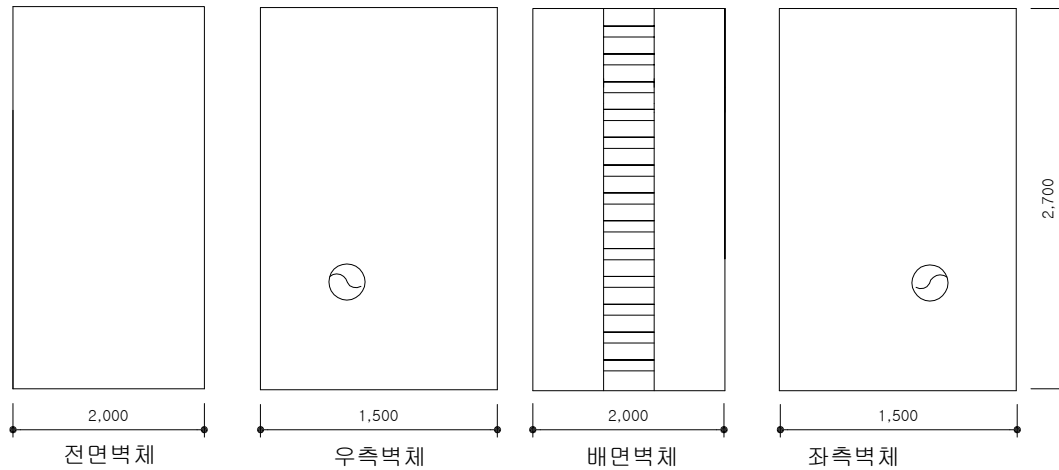
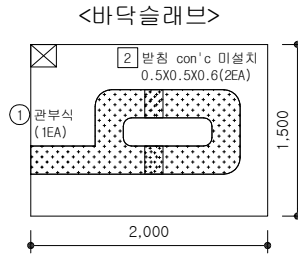
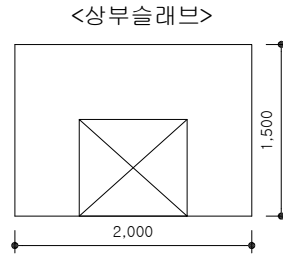
* 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN



남양6배수지(기존) 유량계실

- * ○ 점선 : 보 수
- * ○ 실선 : 미보수
- * □ 실선 : 신규손상



범		례	
균열	망상균열	박리	박락, 층부리
누수	백태	파손	재료부식
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			충음파시험
			철근부식
			이물침투적
			철근탄사시험

손상 집계표		손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
No.	손상 내용								
1	관부식					1	1.00	EA	기존
2	반침 con'c 미설치	h=0.60	0.50	0.50		2	0.30	m²	신규
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN

