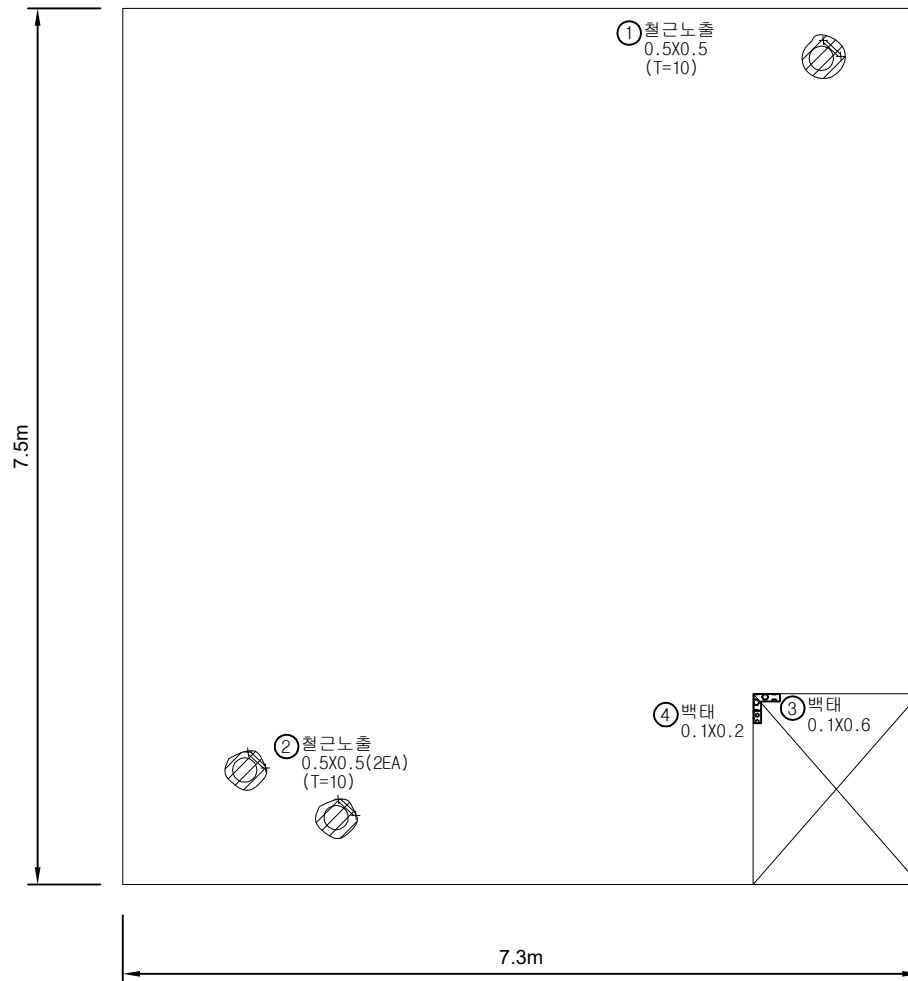




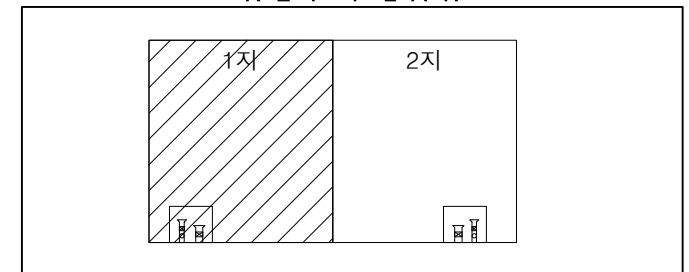
범 례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

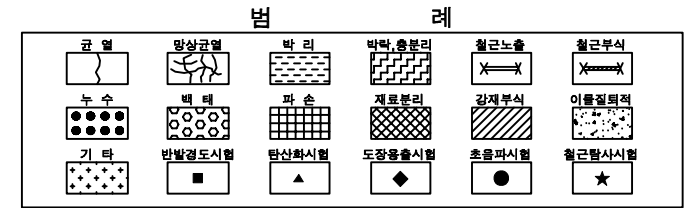
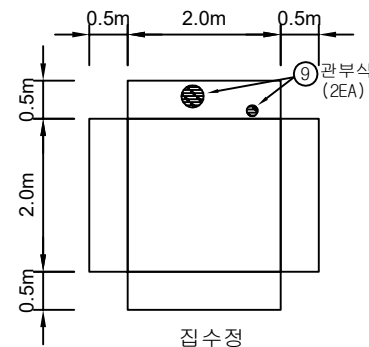
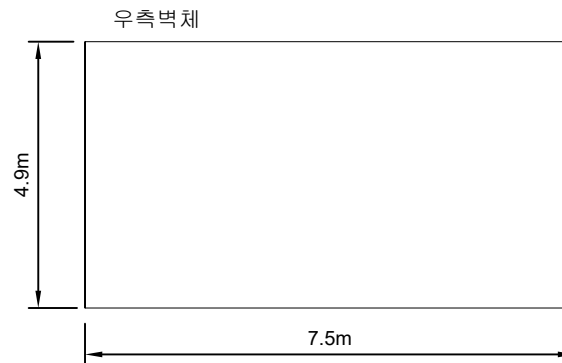
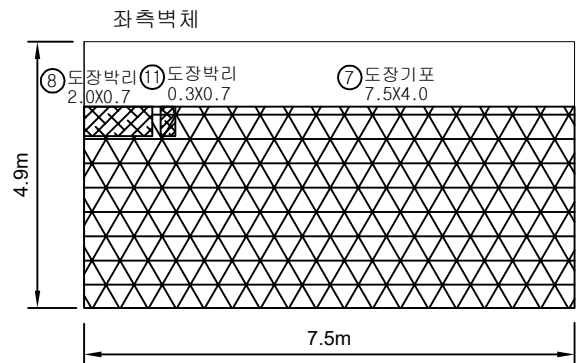
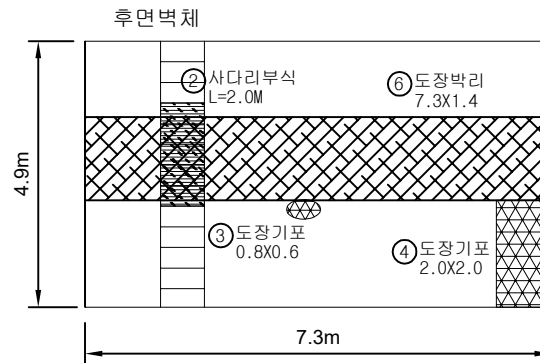
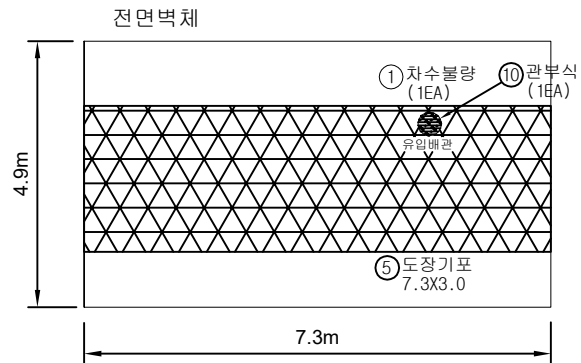
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	철근노출		0.5	0.5		1	0.25	㎡ 기준
2	철근노출		0.5	0.5		2	0.50	㎡ 기준
3	백태		0.1	0.6		1	0.06	㎡ 기준
4	백태		0.1	0.2		1	0.02	㎡ 기준
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

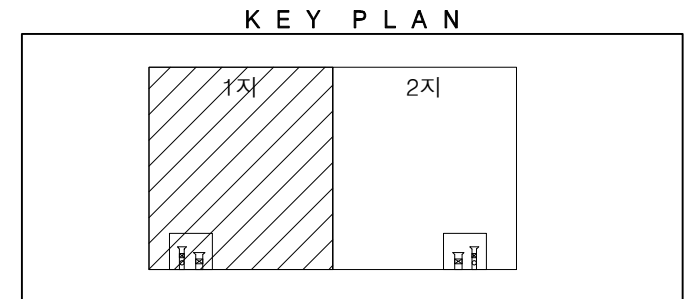


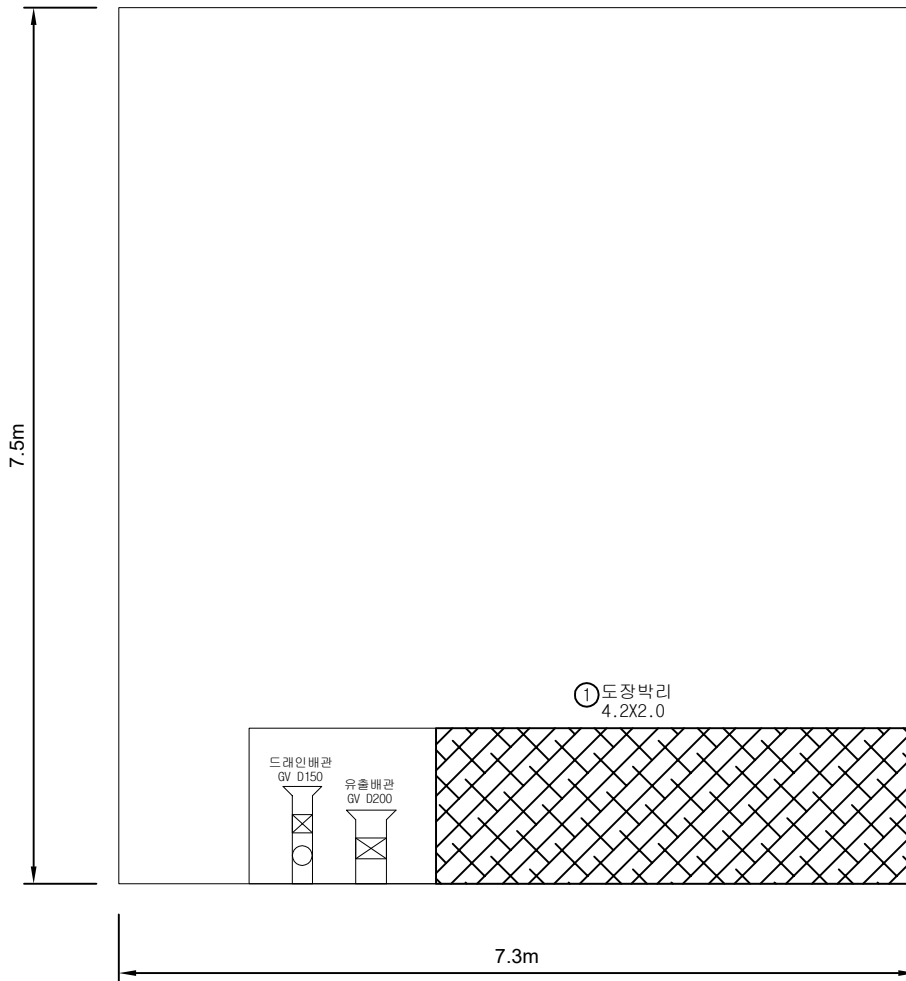


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	차수불량					1	1.00	EA 기존
2	사다리부식			2.0		1	2.00	m 기존
3	도장기포		0.8	0.6		1	0.48	m² 기존
4	도장기포		2.0	2.0		1	4.00	m² 증가
5	도장기포		7.3	3.0		1	21.90	m² 기존
6	도장박리		7.3	1.4		1	10.22	m² 기존
7	도장기포		7.5	4.0		1	30.00	m² 기존
8	도장박리		2.0	0.7		1	1.40	m² 기존
9	관부식					2	2.00	EA 기존
10	관부식					1	1.00	EA 기존
11	도장박리		0.3	0.7		1	0.21	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





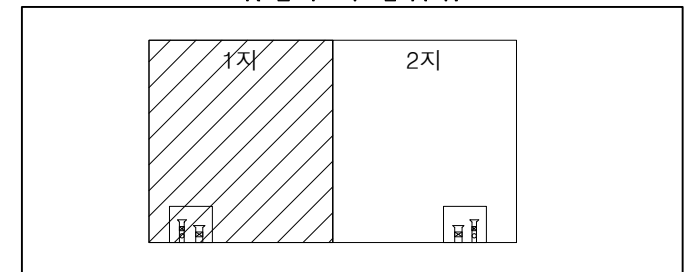
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장박리		4.2	2.0		1	8.40	㎡ 기준
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



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

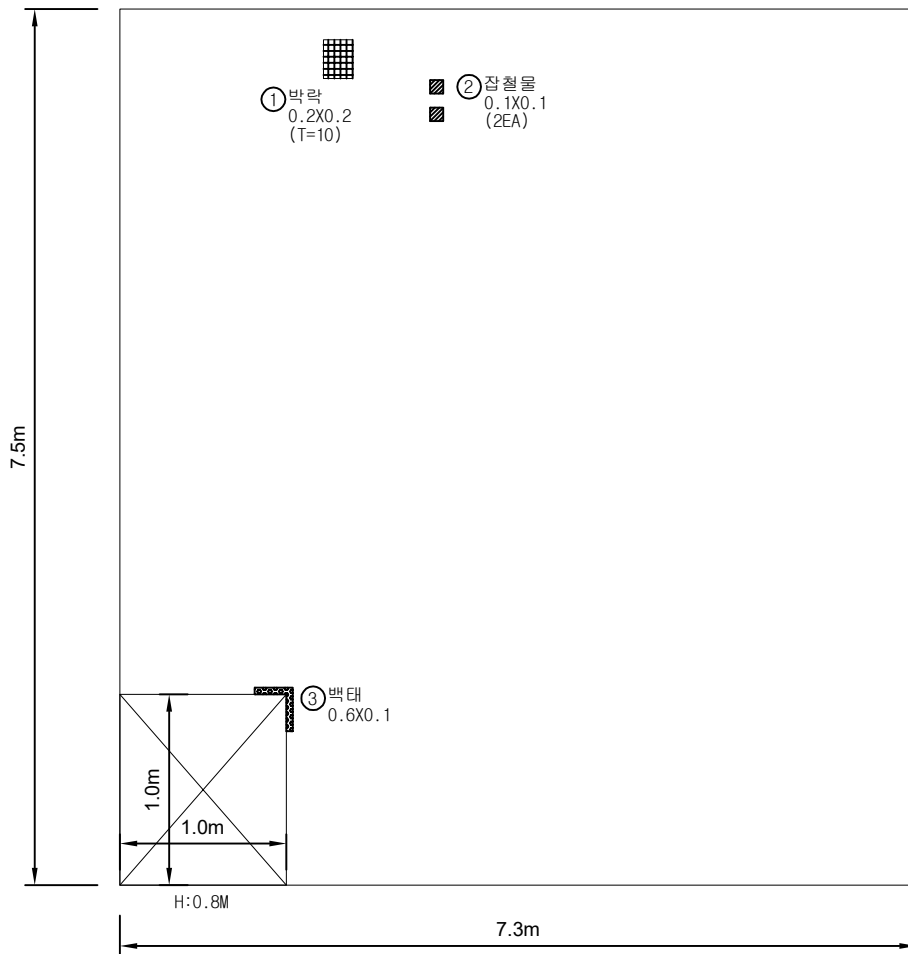
경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

향남발안배수지(구) - 1지 하부슬래브

DWG NO.

03



범례

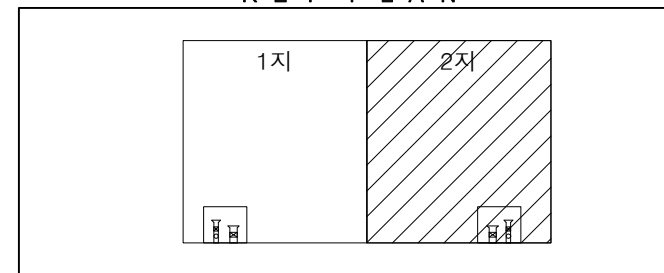


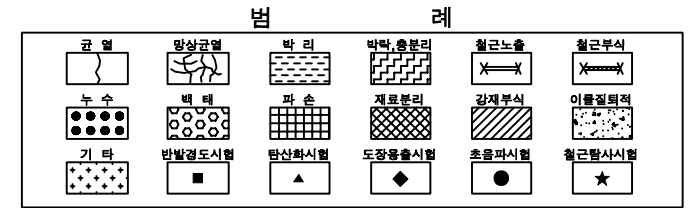
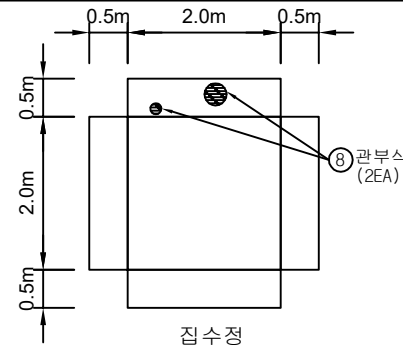
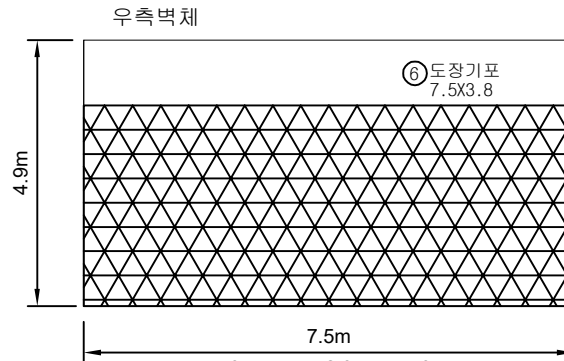
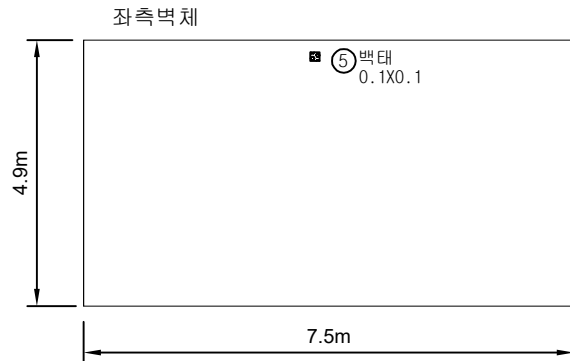
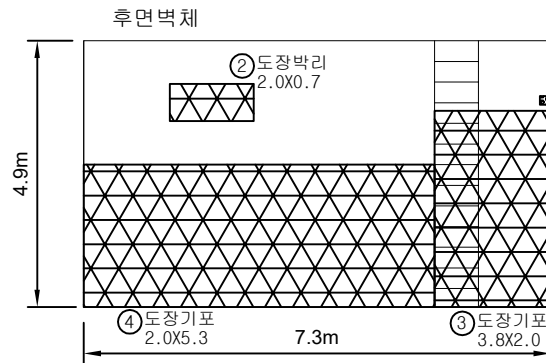
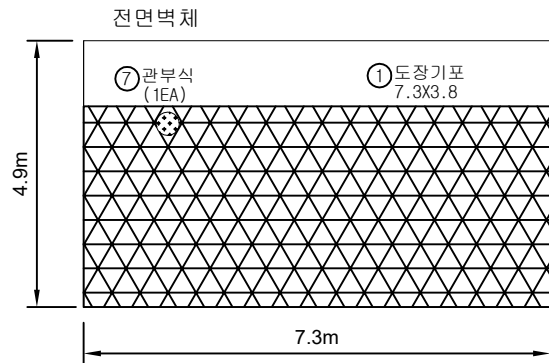
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	박락		0.2	0.2		1	0.04	m ² 기존
2	잡철물		0.1	0.1		2	0.02	m ² 기존
3	백태		0.6	0.1		1	0.06	m ² 증가
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



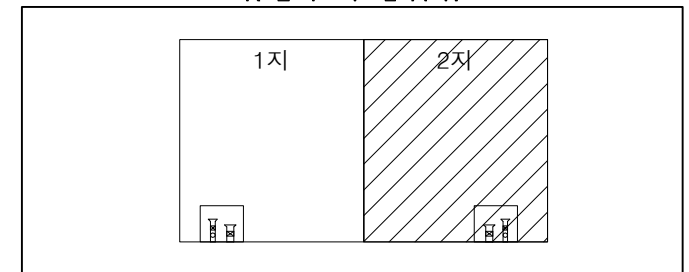


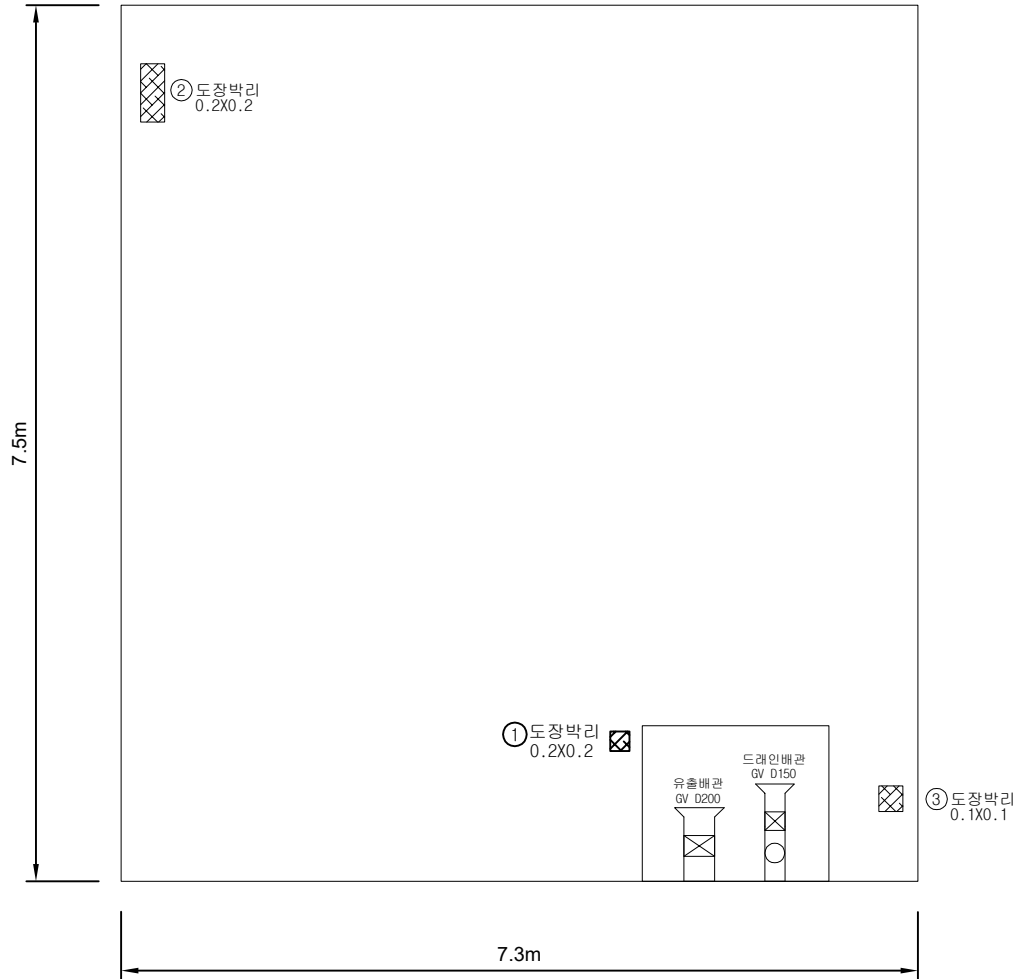
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장기포		7.3	3.8		1	27.74	m ² 기존
2	도장박리		2.0	0.7		1	1.40	m ² 기존
3	도장기포		3.8	2.0		1	7.60	m ² 기존
4	도장기포		2.0	5.3		1	10.60	m ² 기존
5	백태		0.1	0.1		1	0.01	m ² 기존
6	도장기포		7.5	3.8		1	28.50	m ² 기존
7	관부식					1	1.00	EA 기존
8	관부식					2	2.00	EA 기존
9	백태		0.1	0.2		1	0.02	m ² 신규
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





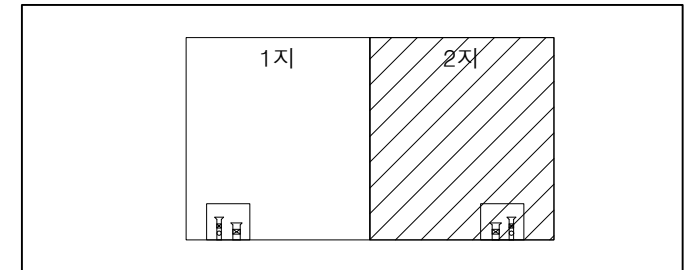
범					례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식	
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적	
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험	

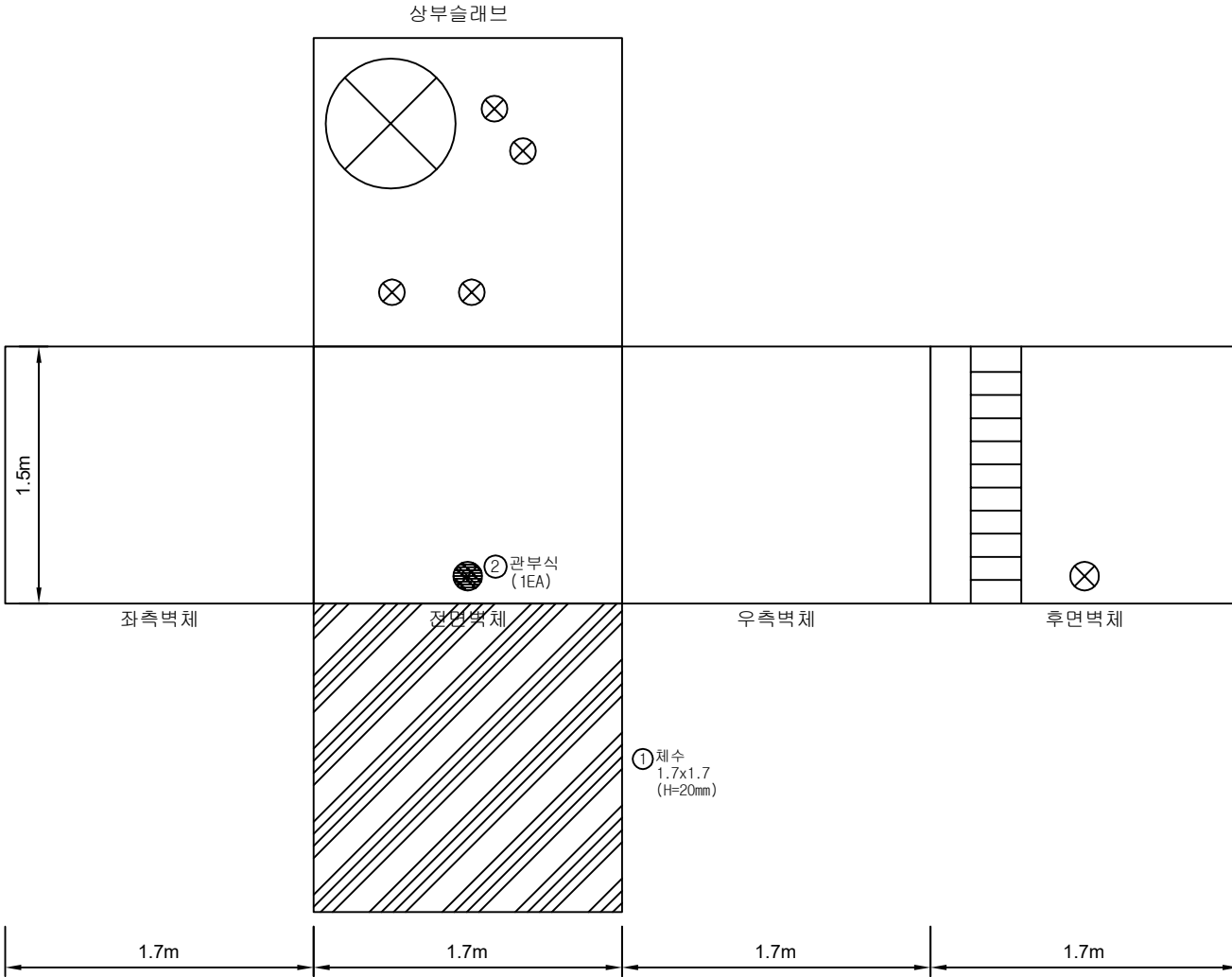
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	㎡ 기준
2	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	㎡ 증가
3	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 기준
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





범 례

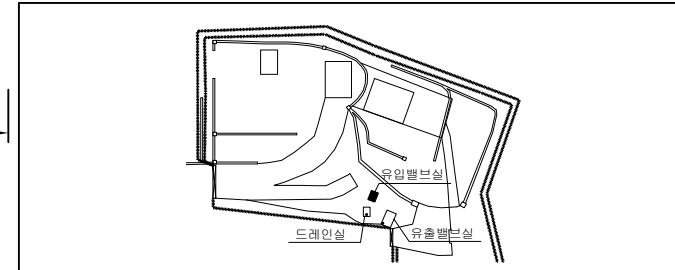
관 열	망상균열	박 리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누 수	백 태	파 손	재료분리	강재부식	이물침투적
기 타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

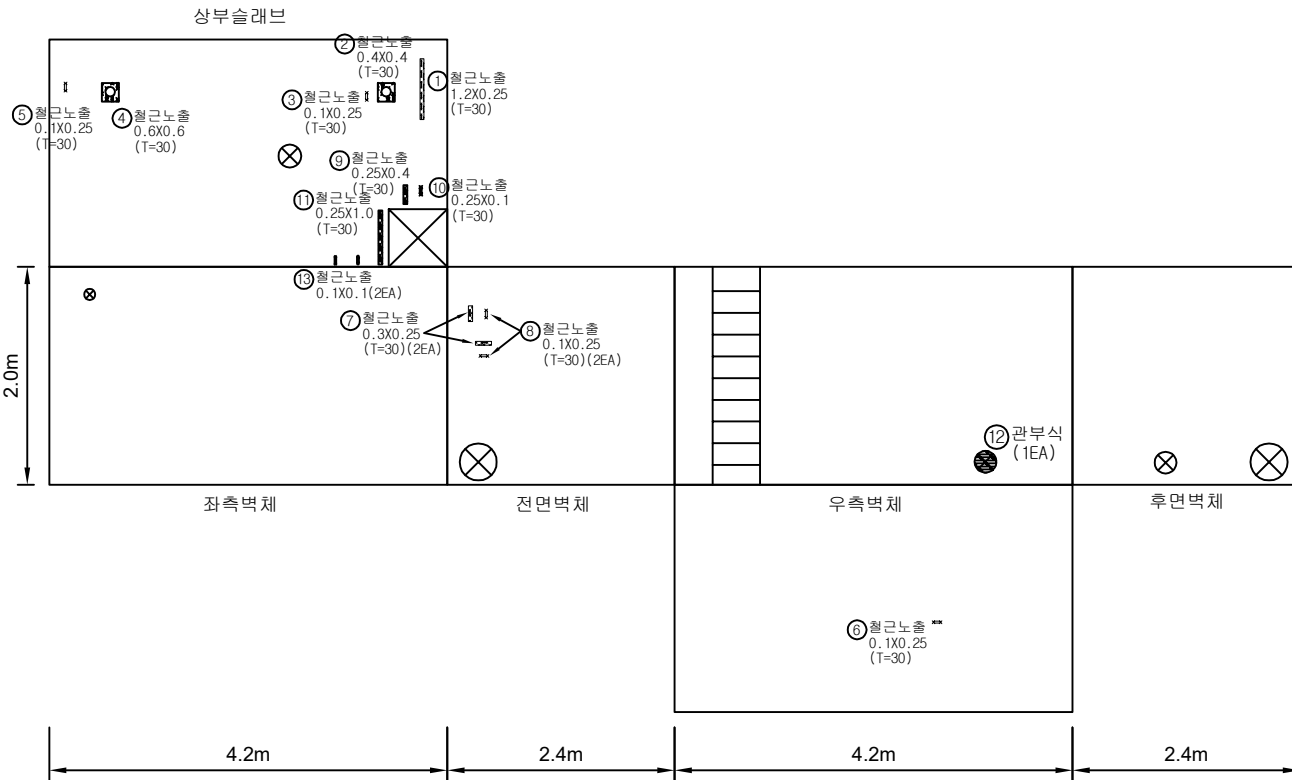
손 상 집 계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	체수		1.7	1.7		1	2.89	m ² 기존
2	관부식					1	1.00	EA 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





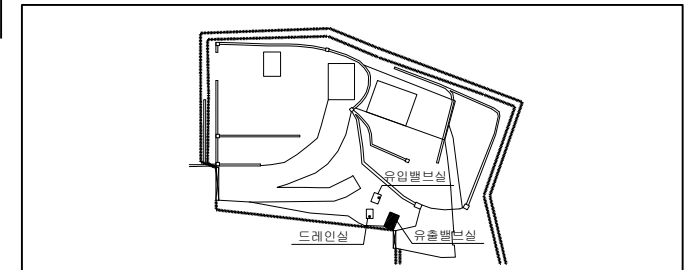
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백터	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

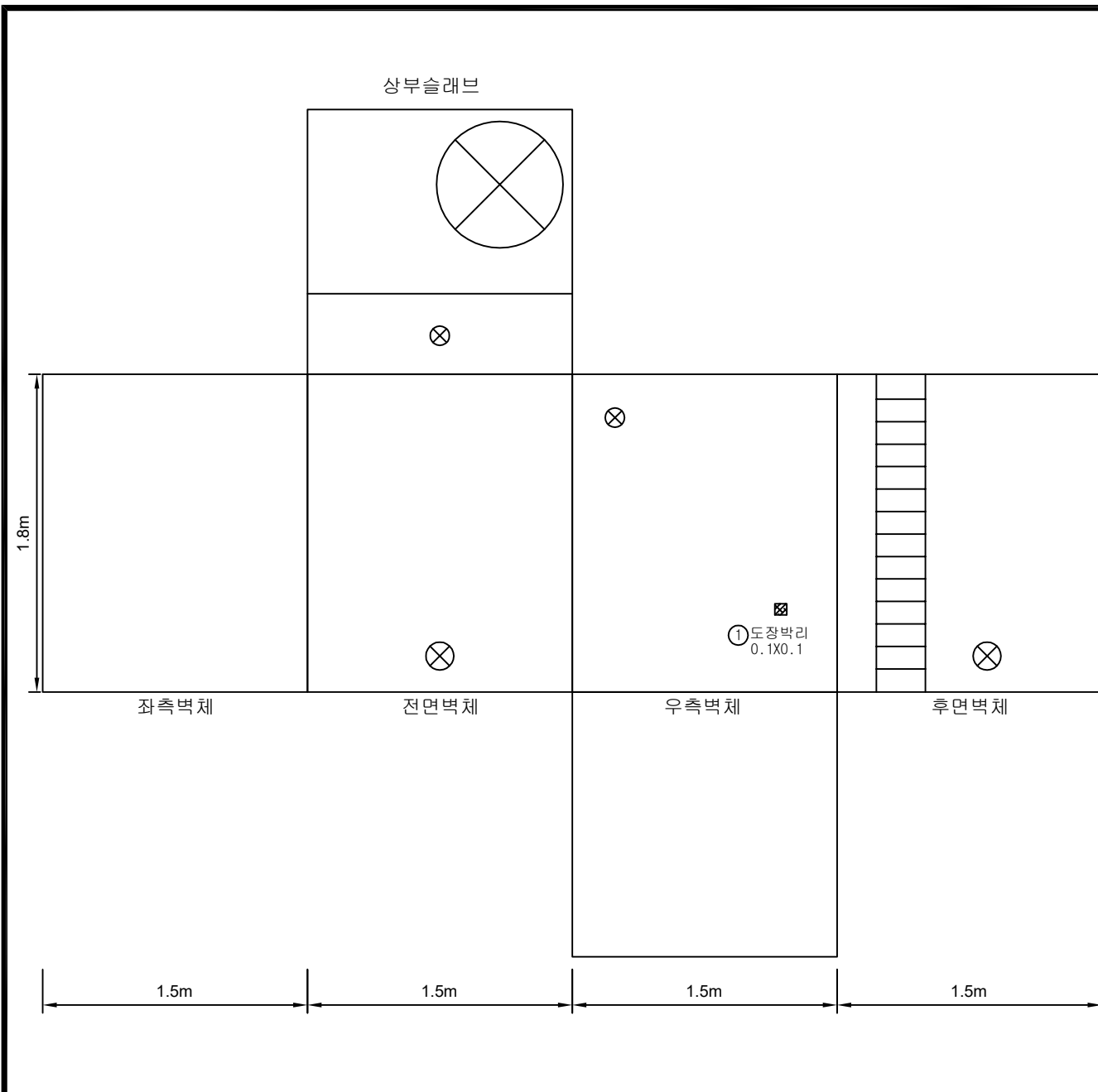
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	철근노출		1.2	0.25		1	0.30	㎡ 기준
2	철근노출		0.4	0.4		1	0.16	㎡ 기준
3	철근노출		0.1	0.25		1	0.03	㎡ 기준
4	철근노출		0.6	0.6		1	0.36	㎡ 기준
5	철근노출		0.1	0.25		1	0.03	㎡ 기준
6	철근노출		0.1	0.25		1	0.03	㎡ 기준
7	철근노출		0.3	0.25		2	0.15	㎡ 기준
8	철근노출		0.1	0.25		2	0.05	㎡ 기준
9	철근노출		0.25	0.4		1	0.10	㎡ 기준
10	철근노출		0.25	0.1		1	0.03	㎡ 기준
11	철근노출		0.25	1.0		1	0.25	㎡ 기준
12	관부식					1	1.00	EA 기준
13	철근노출		0.1	0.1		2	0.02	㎡ 기준
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN



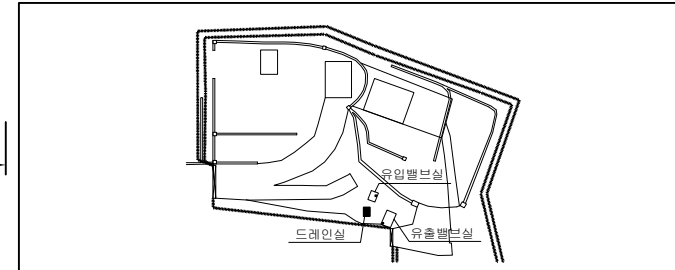


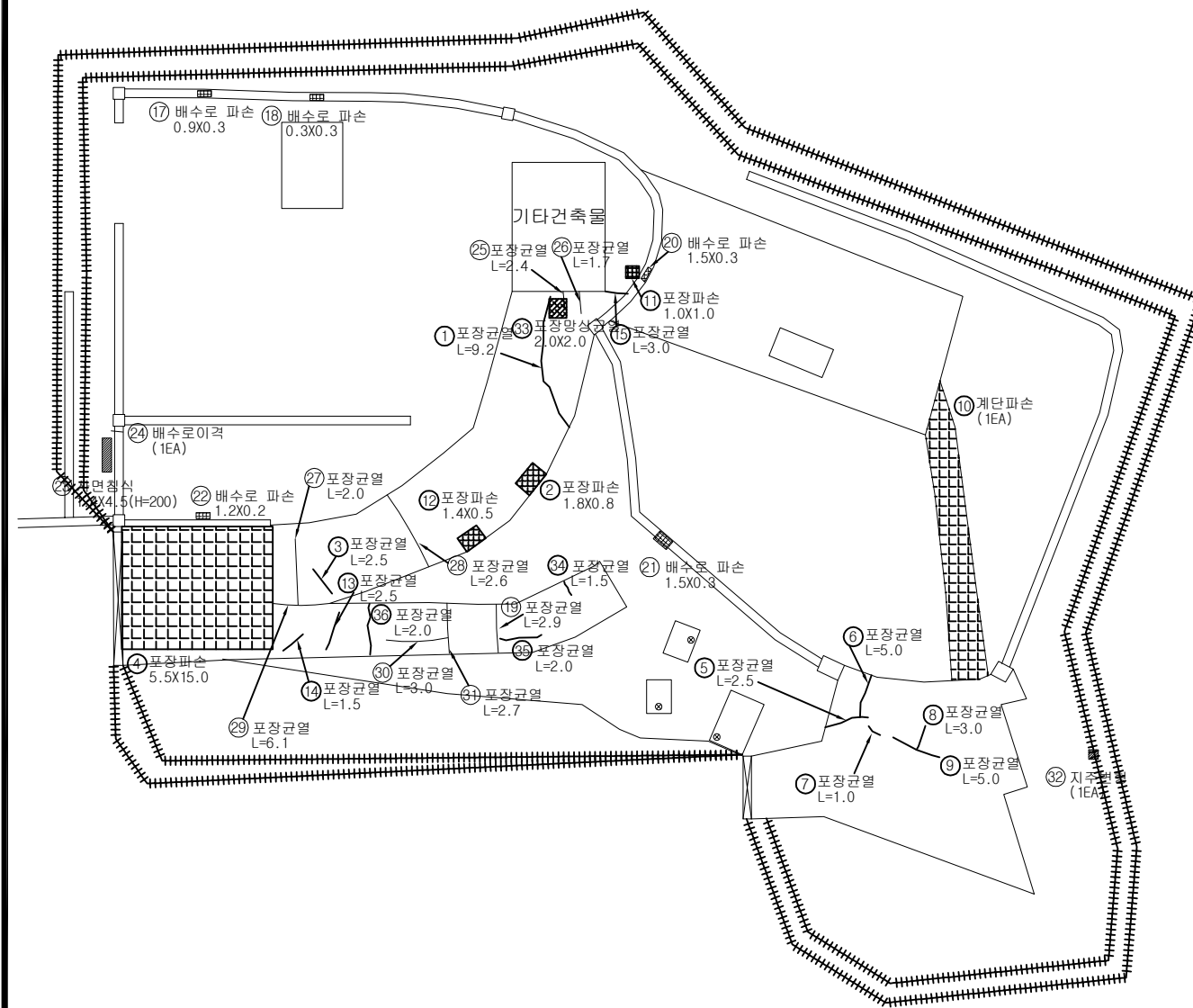
범		례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리
누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			도장용출시험
			철근노출
			강재부식
			이물집적
			철근함사시험

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 기준
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





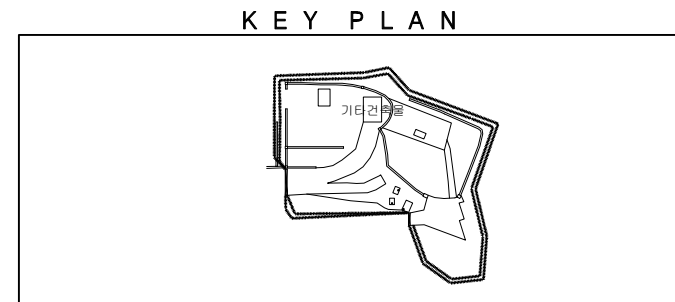
범 려

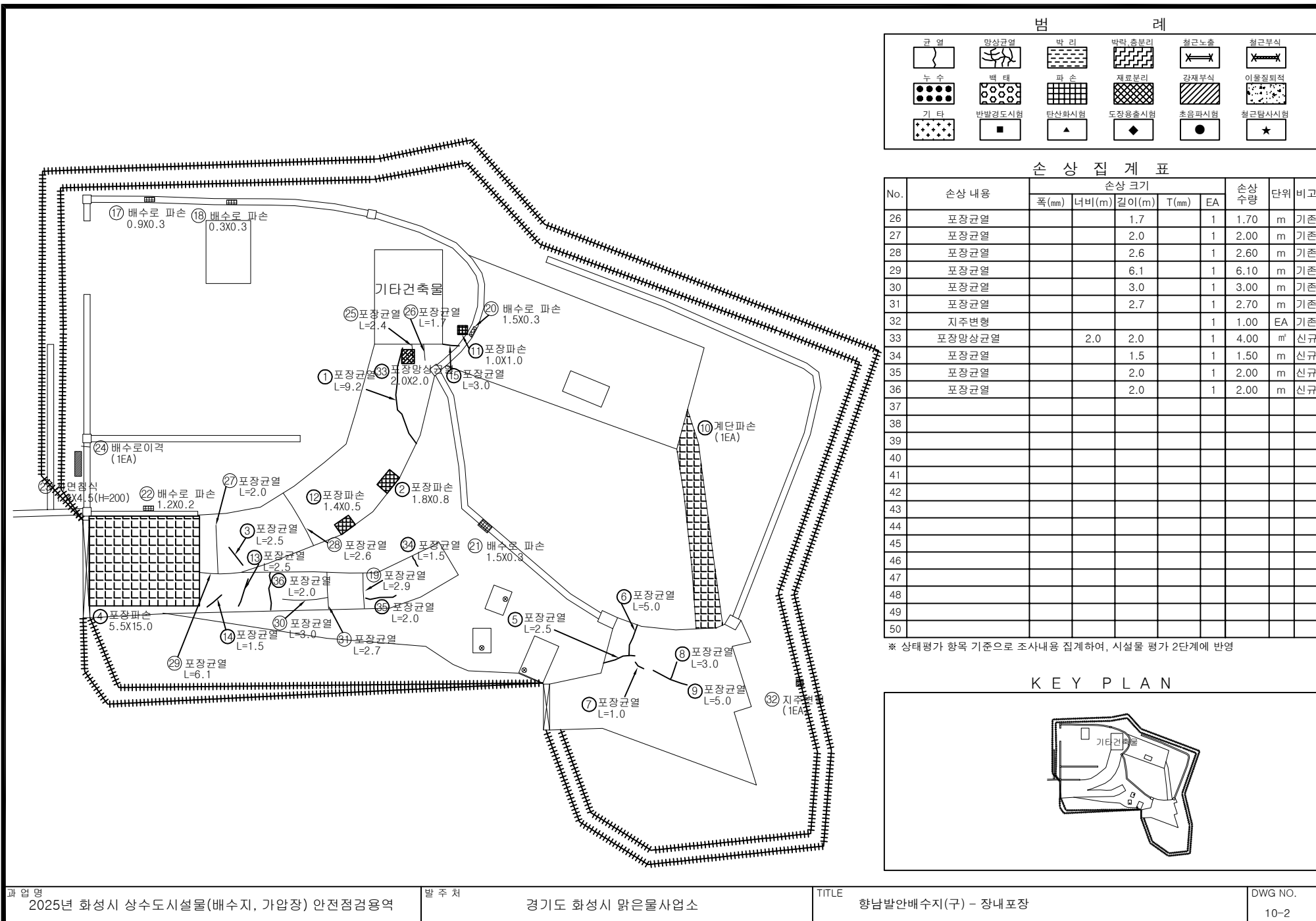
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백터	파손	재료분리	강제부식	이물질퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장열출시험	초음파시험	철근탐사시험

손 상 집 계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	포장균열			9.2		1	9.2	m 기준
2	포장파손		1.8	0.8		1	1.44	㎡ 기준
3	포장균열			2.5		1	2.50	m 기준
4	포장파손		5.5	15.0		1	82.50	㎡ 기준
5	포장균열			2.5		1	2.50	m 기준
6	포장균열			5.0		1	5.00	m 기준
7	포장균열			1.0		1	1.00	m 기준
8	포장균열			3.0		1	3.00	m 기준
9	포장균열			5.0		1	5.00	m 기준
10	계단파손					1	1.00	EA 기준
11	포장파손		1.0	1.0		1	1.00	㎡ 기준
12	포장파손		1.4	0.5		1	0.70	㎡ 기준
13	포장균열			2.5		1	2.50	m 기준
14	포장균열			1.5		1	1.50	m 기준
15	포장균열			3.0		1	3.00	m 기준
16	포장균열			4.5		1	4.50	m 식재
17	배수로파손	0.9	0.8			1	0.72	㎡ 기준
18	배수로파손	0.3	0.3			1	0.09	㎡ 기준
19	포장균열			2.9		1	2.90	m 기준
20	배수로파손	1.5	0.3			1	0.45	㎡ 기준
21	배수로파손	1.5	0.3			1	0.45	㎡ 기준
22	배수로파손	1.2	0.2			1	0.24	㎡ 기준
23	사면침식	1.0	4.5			1	4.50	㎡ 기준
24	배수로이격					1	1.00	EA 기준
25	포장균열			2.4		1	2.40	m 기준

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



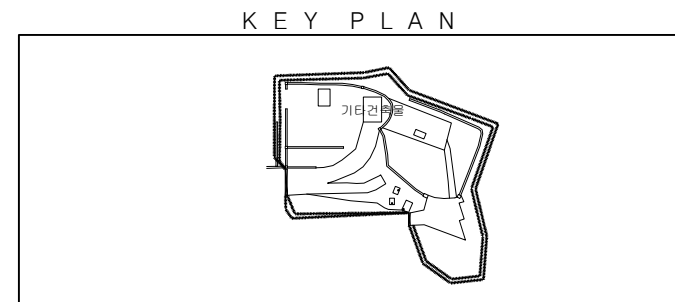


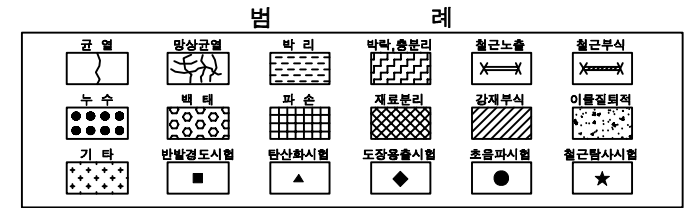
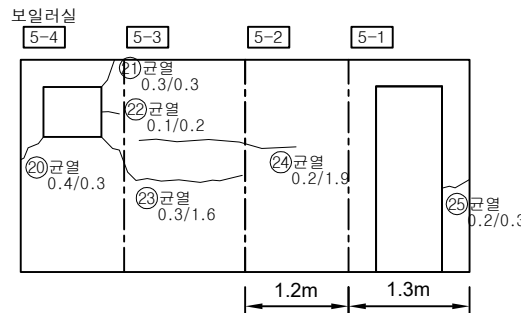
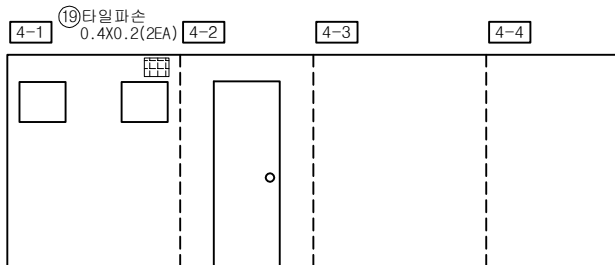
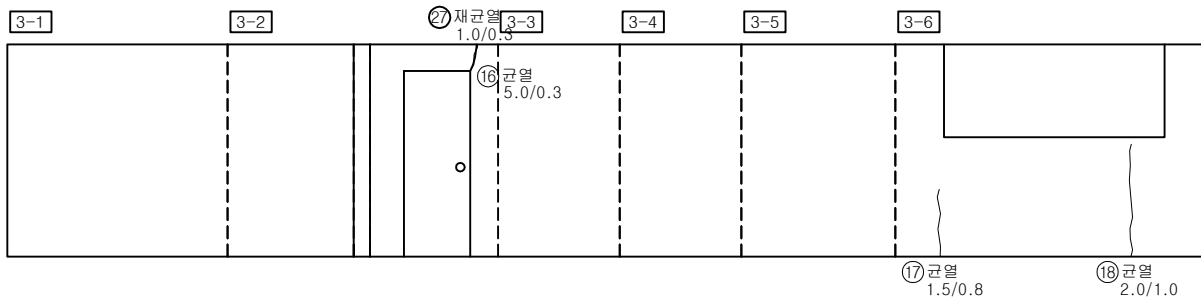
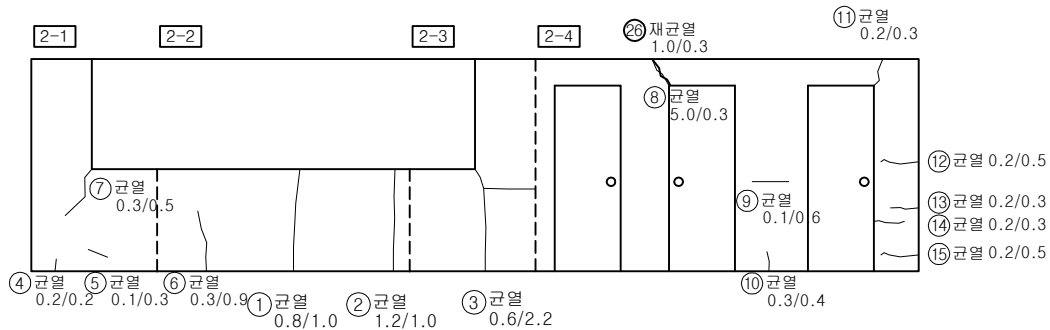
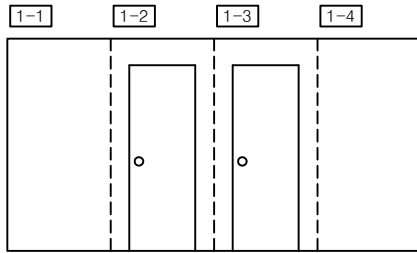
범

례

손상 집계 표		손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
No.	손상 내용							
26	포장균열			1.7		1	1.70	m 기존
27	포장균열			2.0		1	2.00	m 기존
28	포장균열			2.6		1	2.60	m 기존
29	포장균열			6.1		1	6.10	m 기존
30	포장균열			3.0		1	3.00	m 기존
31	포장균열			2.7		1	2.70	m 기존
32	지주변형					1	1.00	EA 기존
33	포장망상균열		2.0	2.0		1	4.00	m² 신규
34	포장균열			1.5		1	1.50	m 신규
35	포장균열			2.0		1	2.00	m 신규
36	포장균열			2.0		1	2.00	m 신규
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

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



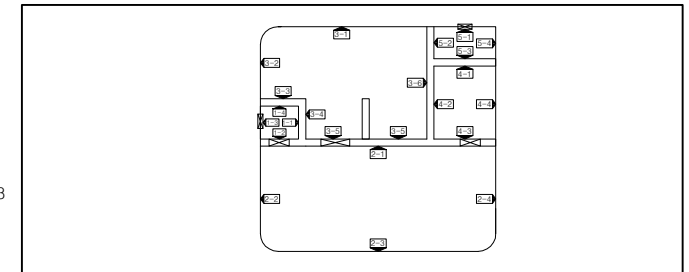


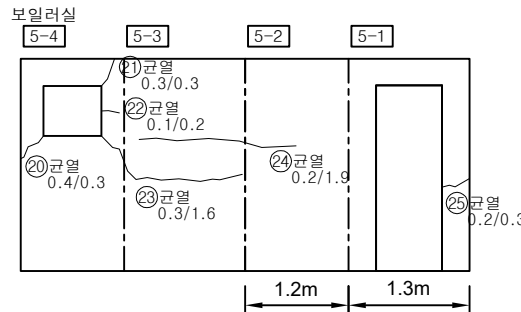
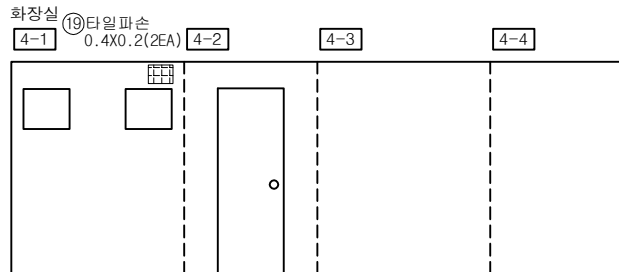
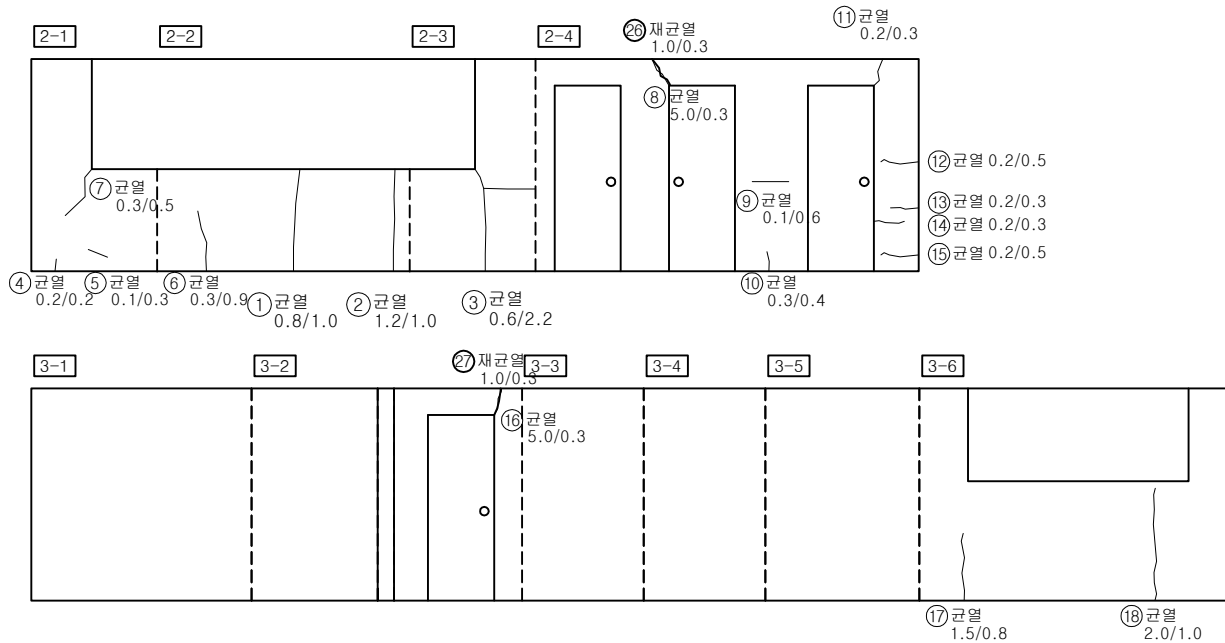
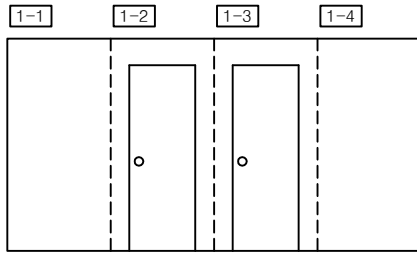
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	균열	0.8		1.0		1	1.00	m 보수
2	균열	1.2		1.0		1	1.00	m 보수
3	균열	0.6		2.2		1	2.20	m 보수
4	균열	0.2		0.2		1	0.20	m 보수
5	균열	0.1		0.3		1	0.30	m 보수
6	균열	0.3		0.9		1	0.90	m 보수
7	균열	0.3		0.5		1	0.50	m 보수
8	균열	5.0		0.3		1	0.30	m 보수
9	균열	0.1		0.6		1	0.60	m 보수
10	균열	0.3		0.4		1	0.40	m 보수
11	균열	0.2		0.3		1	0.30	m 보수
12	균열	0.2		0.5		1	0.50	m 보수
13	균열	0.2		0.3		1	0.30	m 보수
14	균열	0.2		0.3		1	0.30	m 보수
15	균열	0.2		0.5		1	0.50	m 보수
16	균열	5.0		0.3		1	0.30	m 보수
17	균열	1.5		0.8		1	0.80	m 보수
18	균열	2.0		1.0		1	1.00	m 보수
19	파손		0.4	0.2		1	0.08	m ² 보수
20	균열	0.4		0.3		1	0.30	m 보수
21	균열	0.3		0.3		1	0.30	m 보수
22	균열	0.1		0.2		1	0.20	m 보수
23	균열	0.3		1.6		1	1.60	m 보수
24	균열	0.2		1.9		1	1.90	m 보수
25	균열	0.2		0.3		1	0.30	m 보수

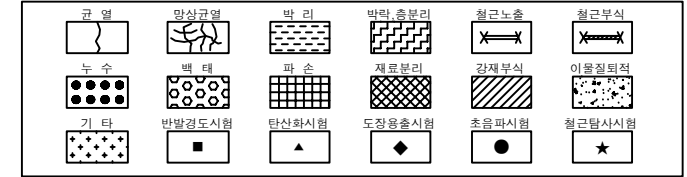
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN





범례

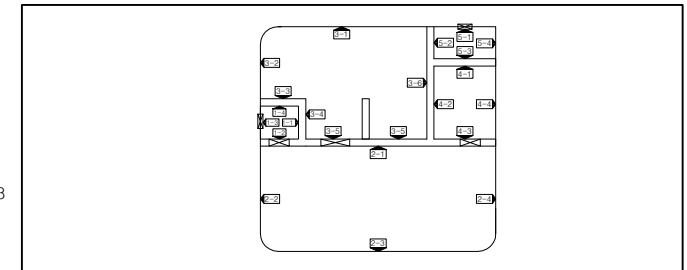


손상 집계 표

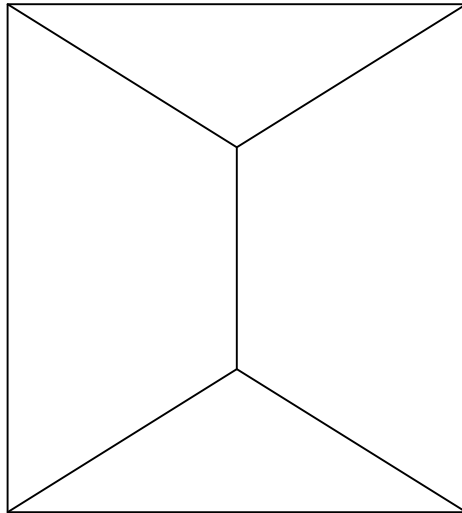
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
26	재균열	1.0		0.3		1	0.30	m 신규
27	재균열	1.0		0.3		1	0.30	m 신규
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

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

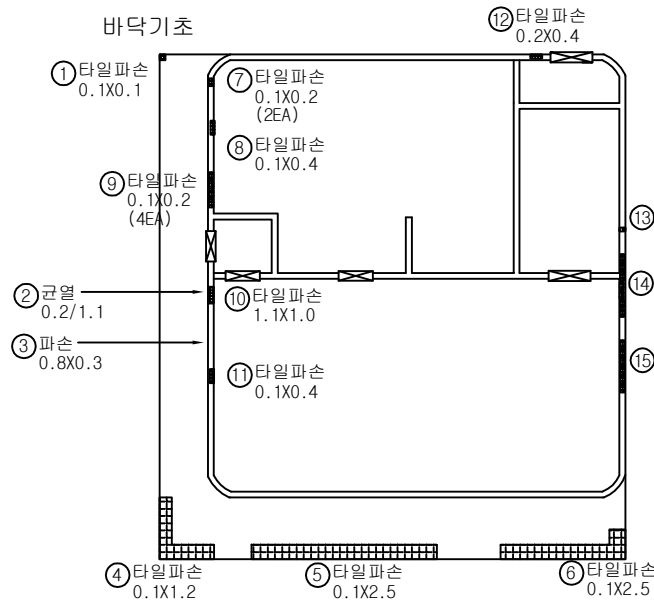
KEY PLAN



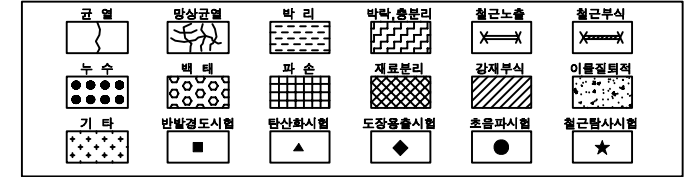
상부슬래브



바닥기초



범례

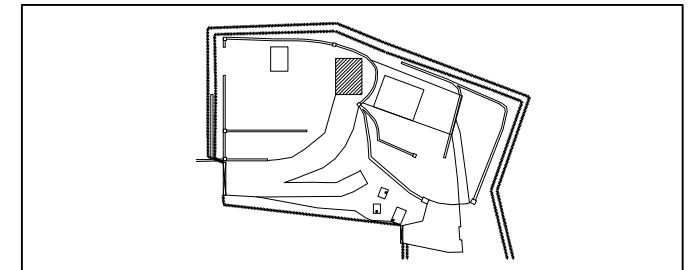


손상 집계표

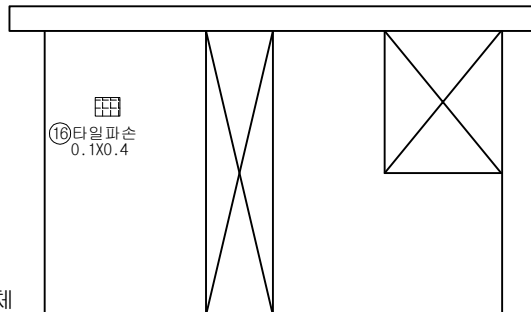
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	타일 파손		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 보수
2	균열	0.2		1.1		1	1.10	m 보수
3	파손		0.8	0.3		1	0.24	㎡ 보수
4	타일 파손		0.1	1.2		1	0.12	㎡ 보수
5	타일 파손		0.1	2.5		1	0.25	㎡ 보수
6	타일 파손		0.1	2.5		1	0.25	㎡ 보수
7	타일 파손		0.1	0.2		2	0.04	㎡ 보수
8	타일 파손		0.1	0.4		1	0.04	㎡ 보수
9	타일 파손		0.1	0.2		4	0.08	㎡ 보수
10	타일 파손		1.1	1.0		1	1.10	㎡ 보수
11	타일 파손		0.1	0.4		1	0.04	㎡ 보수
12	타일 파손		0.2	0.4		1	0.08	㎡ 보수
13	백태		0.1	0.3		1	0.03	㎡ 보수
14	타일 파손		0.1	0.2		7	0.14	㎡ 보수
15	타일 파손		0.1	0.2		8	0.16	㎡ 보수
16	타일 파손		0.1	0.4		1	0.04	㎡ 보수
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

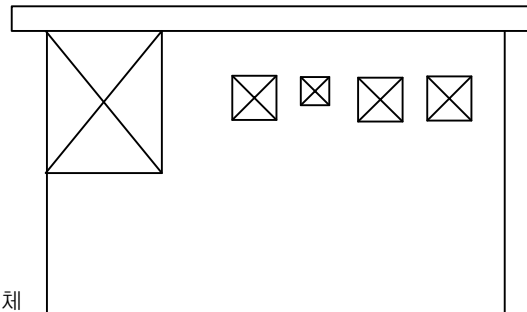
KEY PLAN



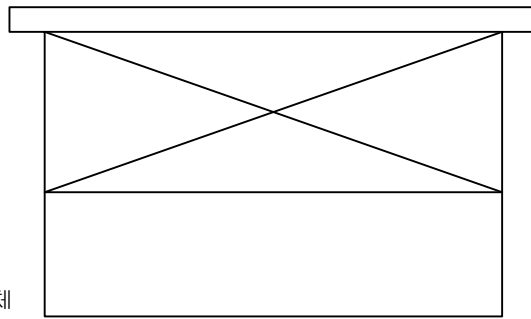
전면벽체



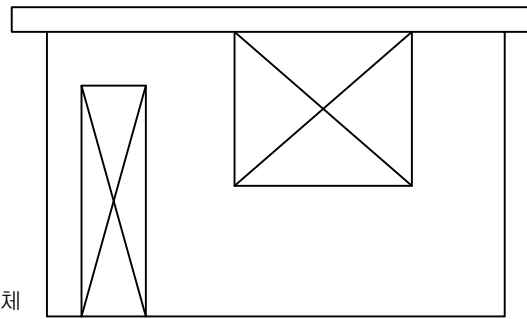
후면벽체

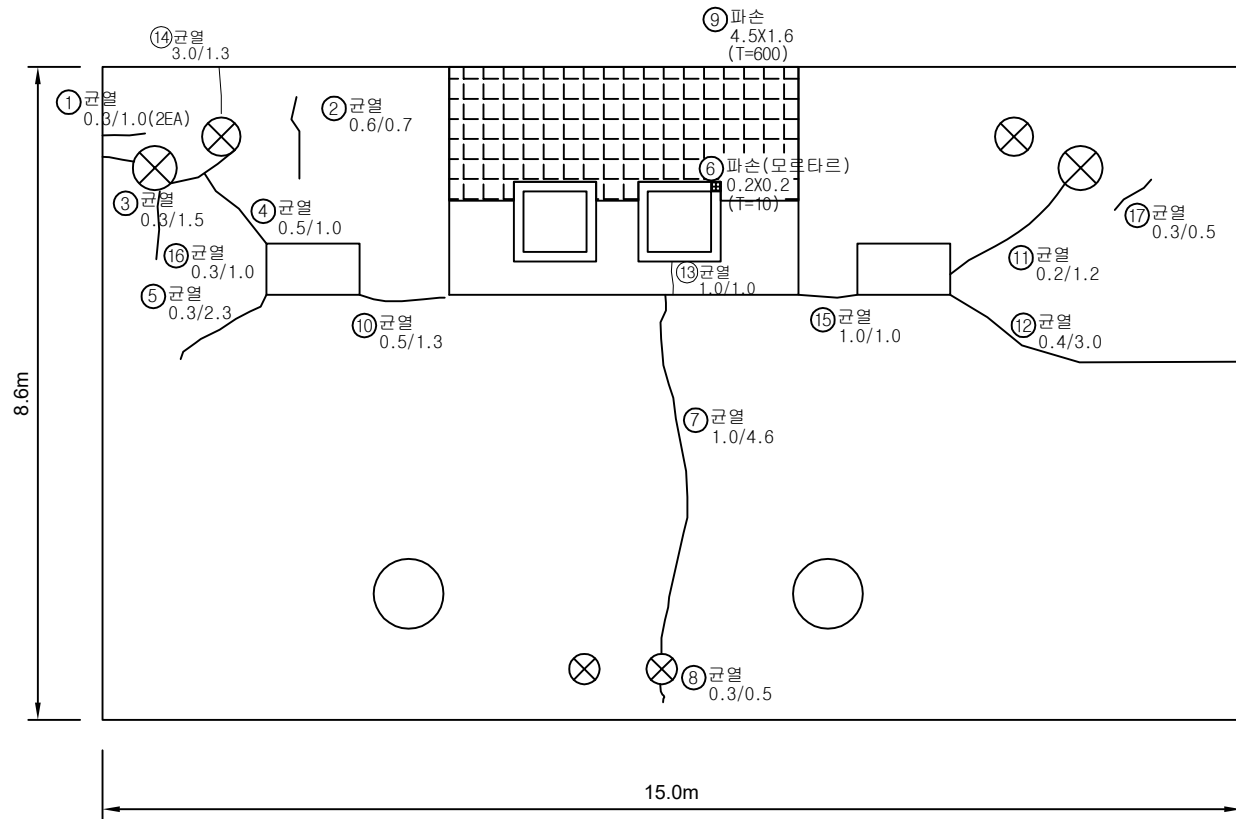


우측벽체



좌측벽체





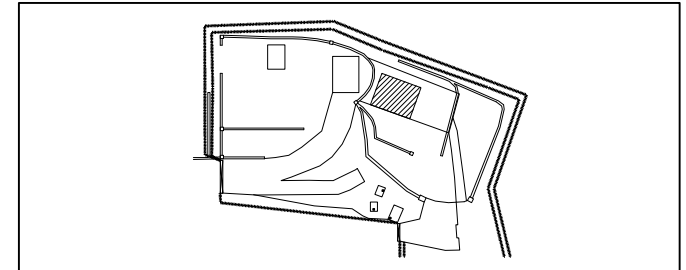
범		례	
균열	망상균열	박리	박락, 층분리
누수	백터	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			철근노출
			강재부식
			이물검출
			초음파시험
			철근탐사시험

손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	균열	0.3		1.0		2	2.00	m 기존
2	균열	0.6		0.7		1	0.70	m 기존
3	균열	0.3		1.5		1	1.50	m 기존
4	균열	0.5		1.0		1	1.00	m 기존
5	균열	0.3		2.3		1	2.30	m 기존
6	파손 (모르타르)		0.2	0.2		1	0.04	m ² 기존
7	균열	1.0		4.6		1	4.60	m 기존
8	균열	0.3		0.5		1	0.50	m 기존
9	파손		4.5	1.6		1	7.20	m ² 기존
10	균열	0.5		1.3		1	1.30	m 기존
11	균열	0.2		1.2		1	1.20	m 기존
12	균열	0.4		3.0		1	3.00	m 기존
13	균열	1.0		1.0		1	1.00	m 기존
14	균열	3.0		1.3		1	1.30	m 기존
15	균열	1.0		1.0		1	1.00	m 기존
16	균열	0.3		1.0		1	1.00	m 신규
17	균열	0.3		0.5		1	0.50	m 신규
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN



※ 외부입구는 배수지 본체 상부슬래브 위에 무근콘크리트로 시공됨.