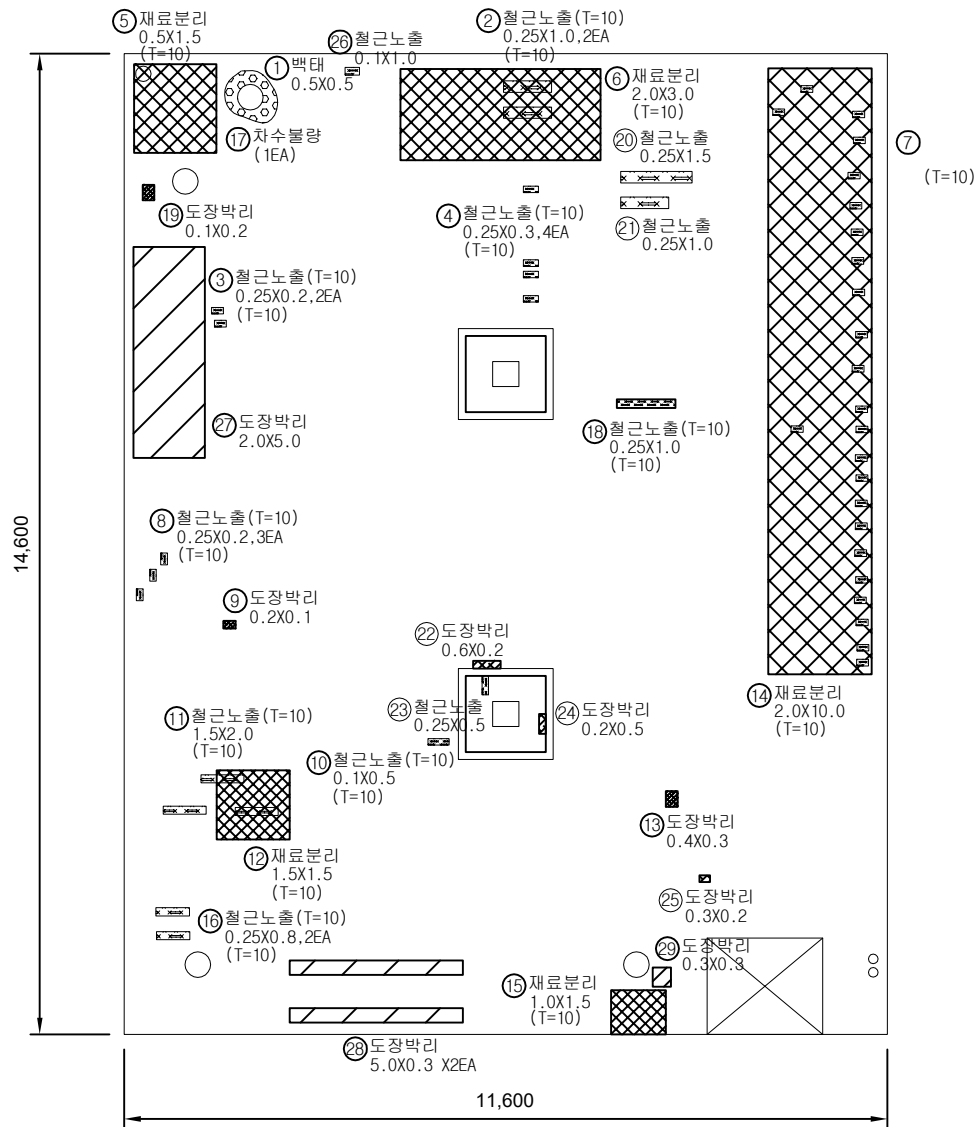
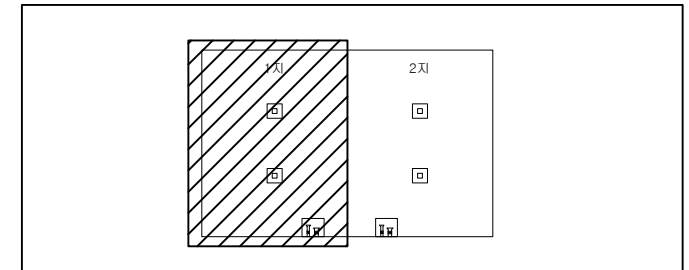


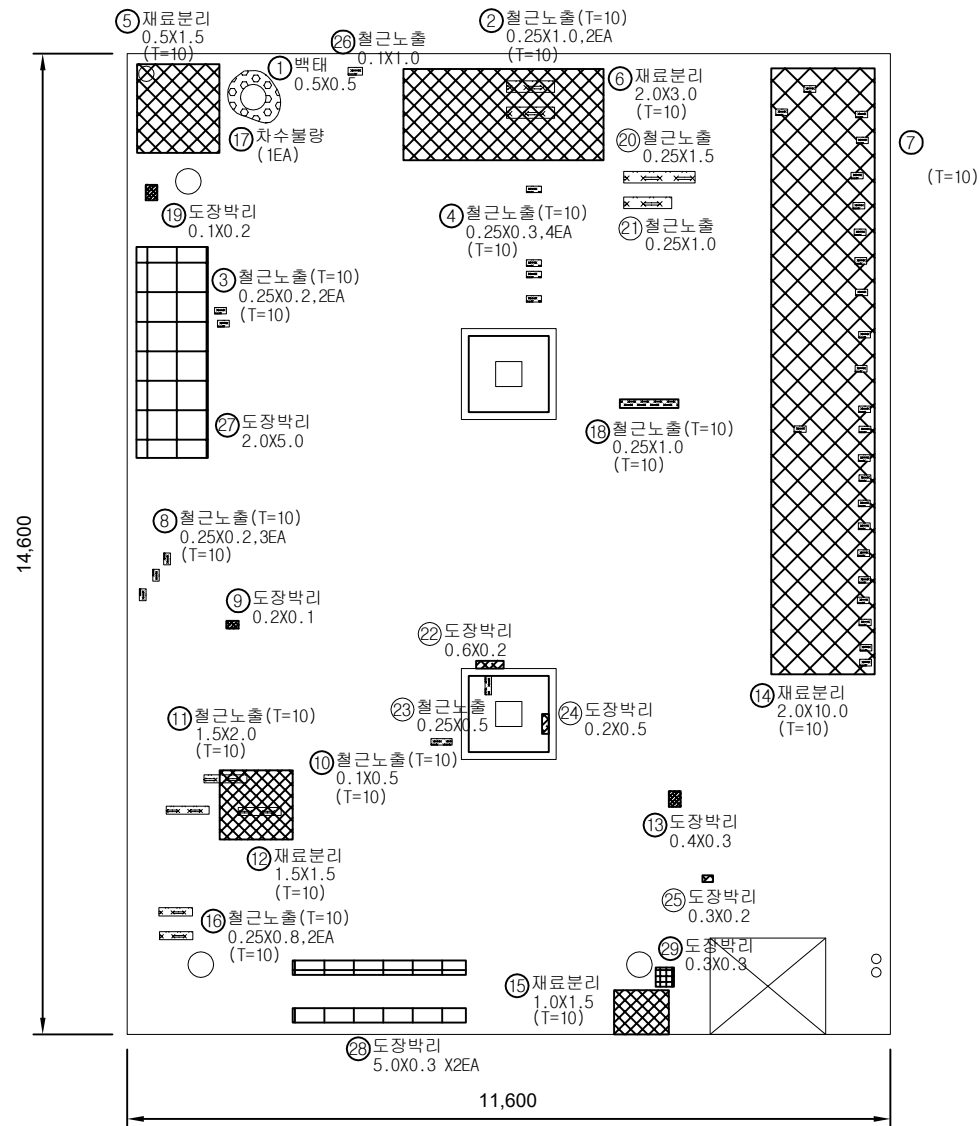
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	백태		0.5	0.5		1	0.25	㎡ 기존
2	철근노출		0.25	1.0		2	0.50	㎡ 기존
3	철근노출		0.25	0.2		2	0.10	㎡ 기존
4	철근노출		0.25	0.3		4	0.30	㎡ 기존
5	재료분리		0.5	1.5		1	0.75	㎡ 기존
6	재료분리		2.0	3.0		1	6.00	㎡ 기존
7	철근노출		0.25	0.2		24	1.20	㎡ 기존
8	철근노출		0.25	0.2		3	0.15	㎡ 기존
9	도장박리		0.2	0.1		1	0.02	㎡ 기존
10	철근노출		0.1	0.5		1	0.05	㎡ 기존
11	철근노출		1.5	2.0		1	3.00	㎡ 기존
12	재료분리		1.5	1.5		1	2.25	㎡ 기존
13	도장박리		0.4	0.3		1	0.12	㎡ 기존
14	재료분리		2.0	10.0		1	20.00	㎡ 기존
15	재료분리		1.0	1.5		1	1.50	㎡ 기존
16	철근노출		0.25	0.8		2	0.40	㎡ 기존
17	차수불량					1	1.00	EA 기존
18	철근노출		0.25	1.0		1	0.25	㎡ 기존
19	도장박리		0.1	0.2		1	0.02	㎡ 기존
20	철근노출		0.25	1.5		1	0.38	㎡ 기존
21	철근노출		0.25	1.0		1	0.25	㎡ 기존
22	도장박리		0.6	0.2		1	0.12	㎡ 기존
23	철근노출		0.25	0.5		1	0.13	㎡ 기존
24	도장박리		0.2	0.5		1	0.10	㎡ 기존
25	도장박리		0.3	0.2		1	0.06	㎡ 기존

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

KEY PLAN





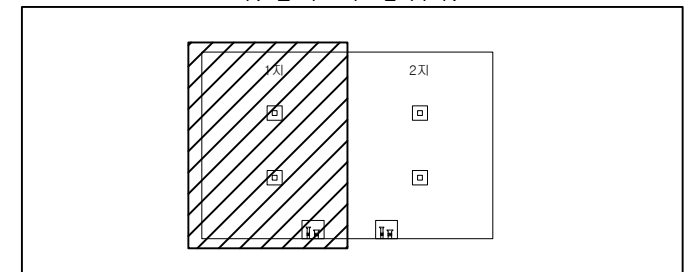
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	추출파시험	철근탈사시험

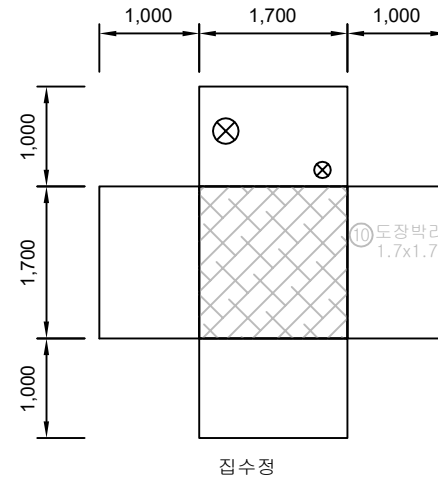
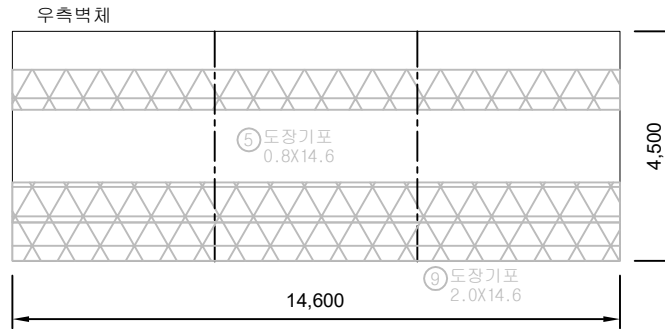
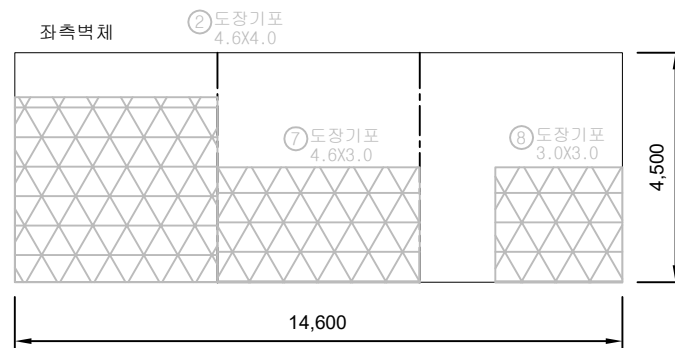
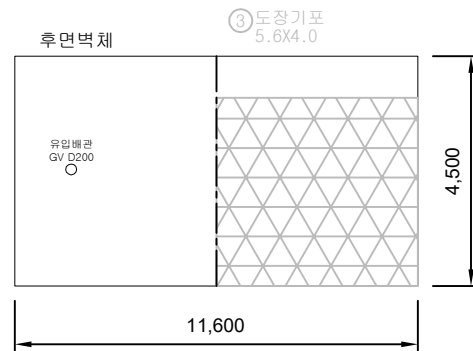
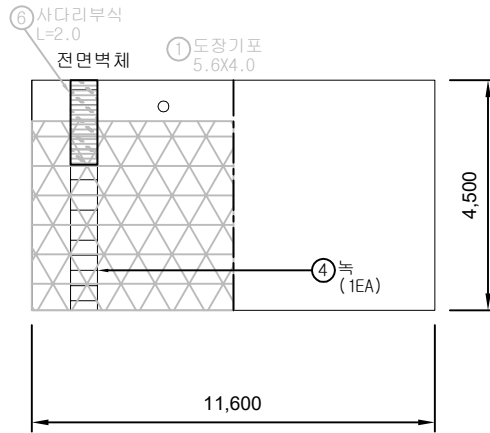
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
26	철근노출		0.1	1.0		1	0.10	㎡ 신규
27	도장박리		2.0	5.0		1	10.00	㎡ 신규
28	도장박리		5.0	0.3		2	3.00	㎡ 신규
29	도장박리		0.3	0.3		1	0.09	㎡ 신규
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





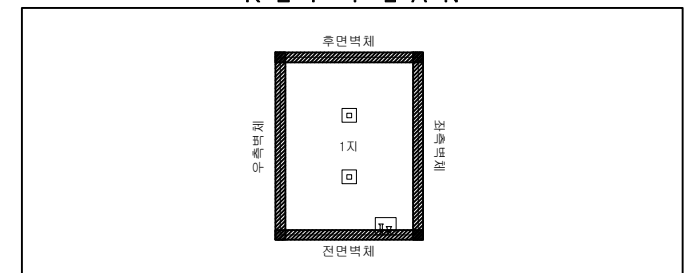
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백터	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장기포		5.6	4.0		1	22.40	m² 보수
2	도장기포		4.6	4.0		1	18.40	m² 보수
3	도장기포		5.6	4.0		1	22.40	m² 보수
4	녹					1	1.00	EA 삭제
5	도장기포		0.8	14.6		1	11.68	m² 보수
6	사다리부식			2.0		1	2.00	m 보수
7	도장기포		4.6	3.0		1	13.80	m² 보수
8	도장기포		3.0	3.0		1	9.00	m² 보수
9	도장기포		2.0	14.6		1	29.20	m² 보수
10	도장박리		1.7	1.7		1	2.89	m² 보수
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

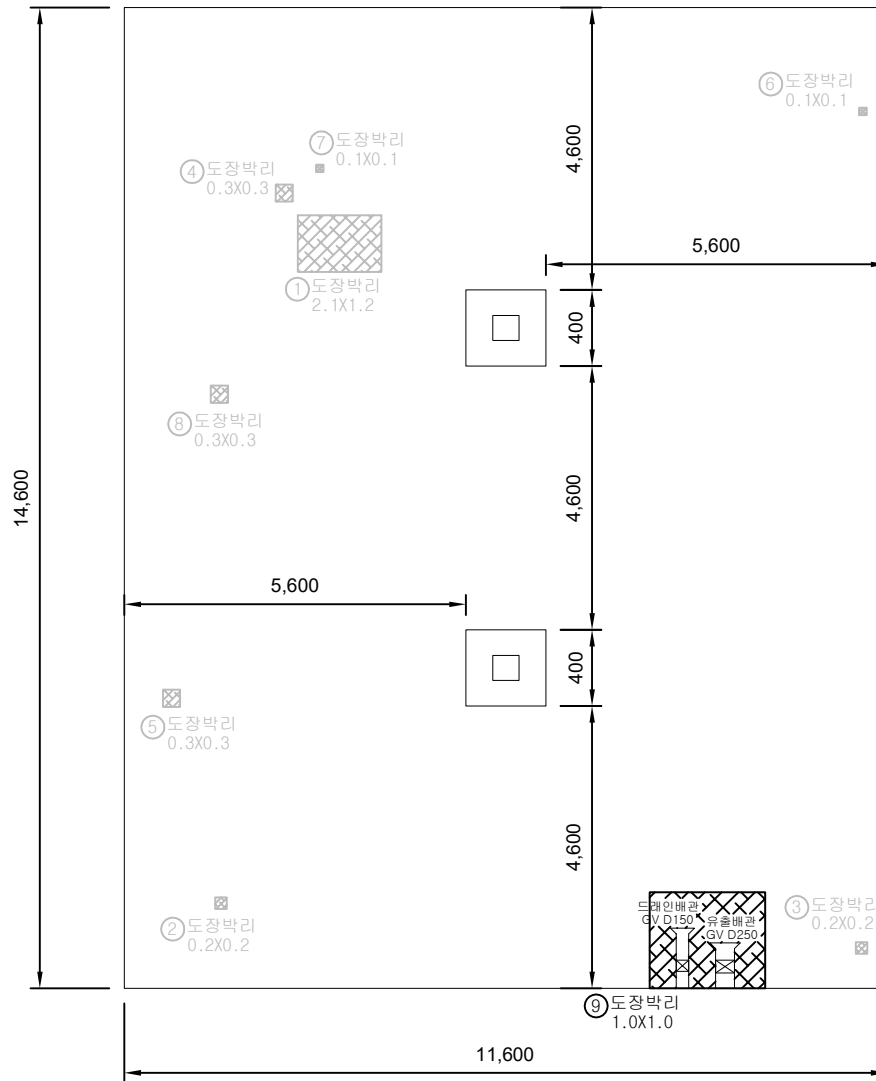
경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

우정조암배수지 - 1지 벽체

DWG NO.

02



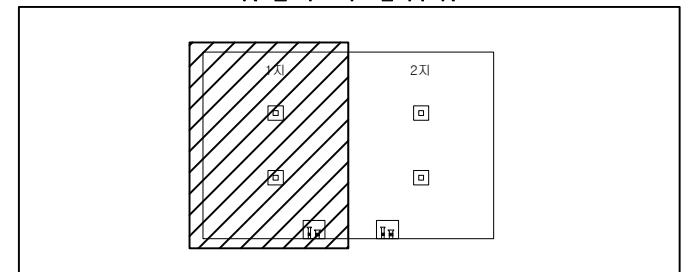
범		례	
균열	망상균열	박리	박리, 층분리
누수	백태	파손	재료분리
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험
			철근노출
			강재부식
			이물침투적
			철근파괴시험
			철근탐사시험

손상 집계 표

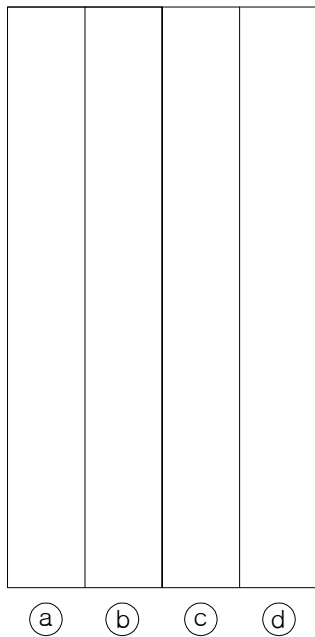
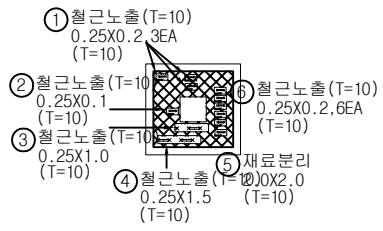
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장박리		2.1	1.2		1	2.52	㎡ 보수
2	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	㎡ 보수
3	도장박리		0.2	0.2		1	0.04	㎡ 보수
4	도장박리		0.3	0.3		1	0.09	㎡ 보수
5	도장박리		0.3	0.3		1	0.09	㎡ 보수
6	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 보수
7	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 보수
8	도장박리		0.3	0.3		1	0.09	㎡ 보수
9	도장박리		1.0	1.0		1	1.00	㎡ 삭제
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

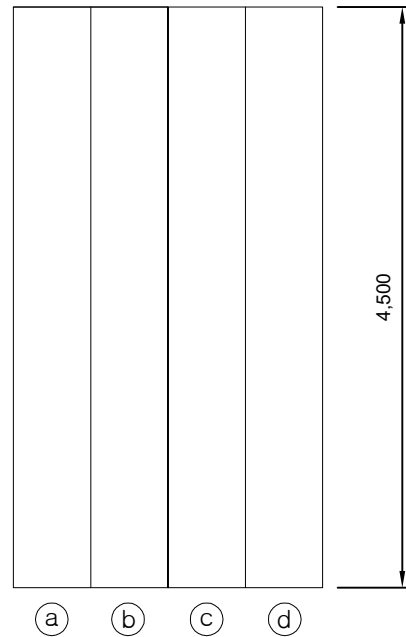
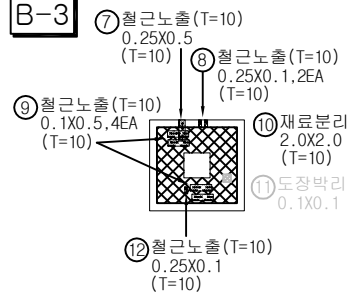
KEY PLAN



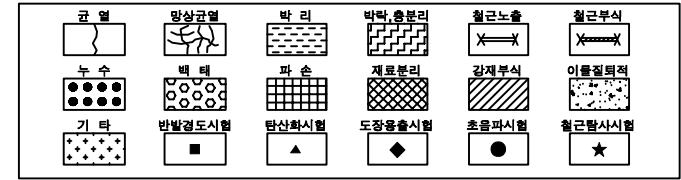
B-2



B-3



범례

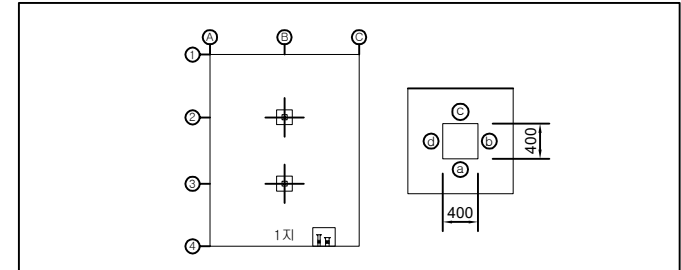


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	철근노출		0.25	0.2		3	0.05	m ² 기존
2	철근노출		0.25	0.1		1	0.03	m ² 기존
3	철근노출		0.25	1.0		1	0.25	m ² 기존
4	철근노출		0.25	1.5		1	0.38	m ² 기존
5	재료분리		2.0	2.0		1	4.00	m ² 기존
6	철근노출		0.25	0.2		6	0.30	m ² 기존
7	철근노출		0.25	0.5		1	0.13	m ² 기존
8	철근노출		0.25	0.1		2	0.05	m ² 기존
9	철근노출		0.1	0.5		4	0.20	m ² 기존
10	재료분리		2.0	2.0		1	4.00	m ² 기존
11	도장박리		0.1	0.1		1	0.01	m ² 보수
12	철근노출		0.25	0.1		1	0.03	m ² 기존
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

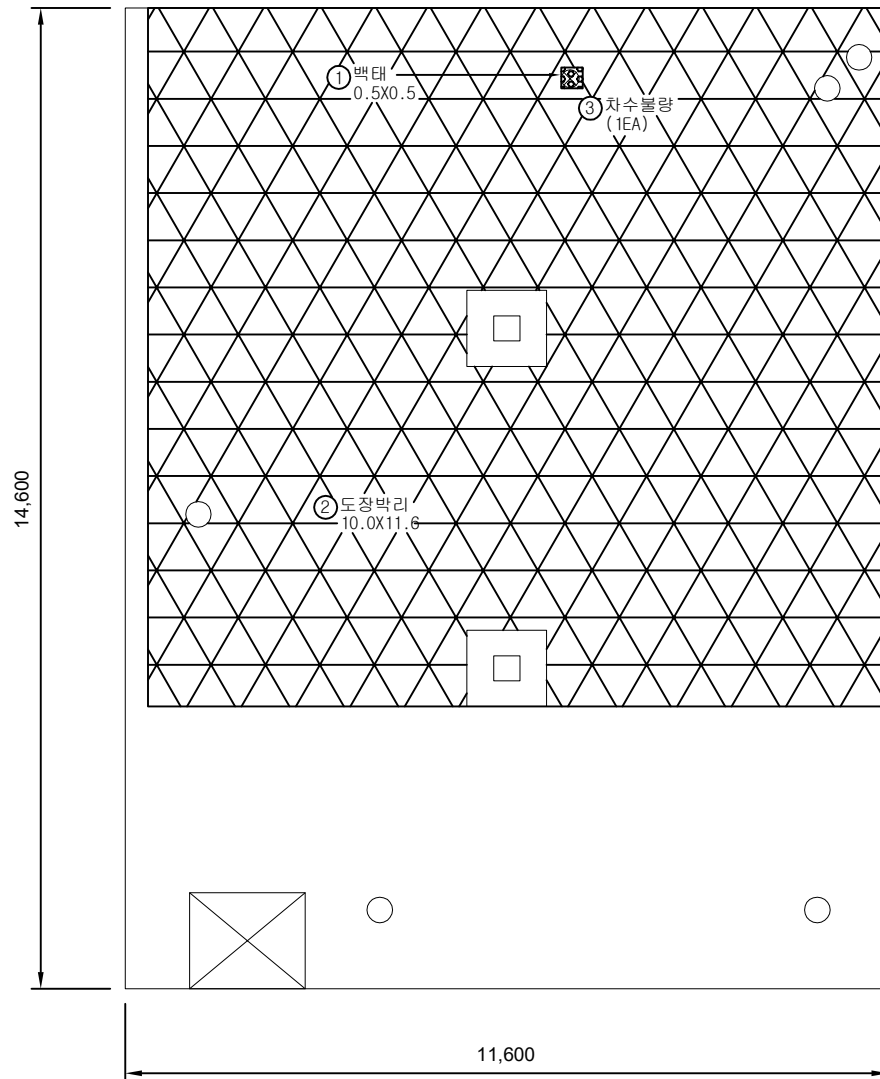
경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

우정조암배수지 - 1지 기둥

DWG NO.

04



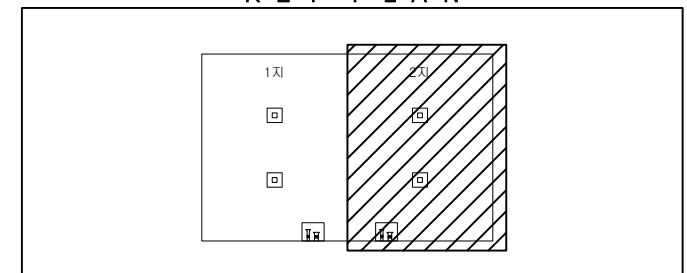
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

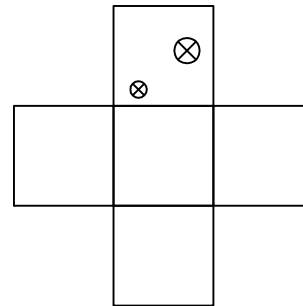
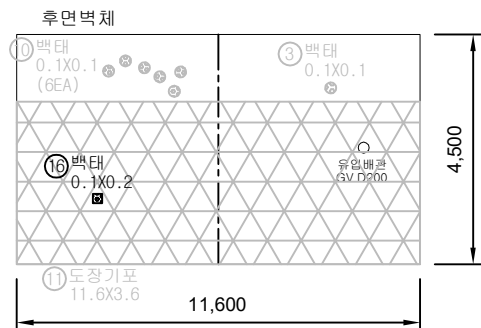
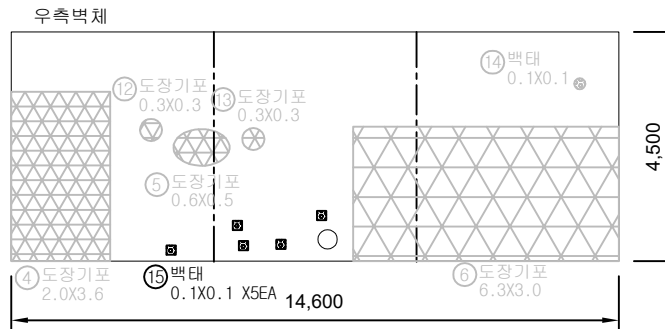
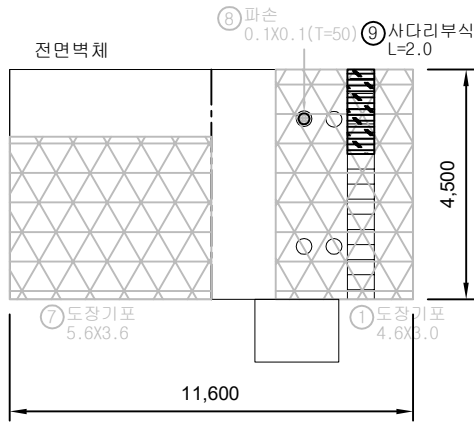
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	백태		0.5	0.5		1	0.25	㎡ 기존
2	도장박리		10.0	11.6		1	116.00	㎡ 증가
3	차수불량					1	1.00	EA 기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

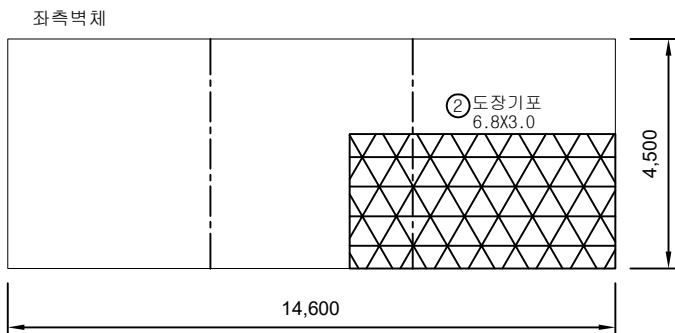
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN





집수정



범례

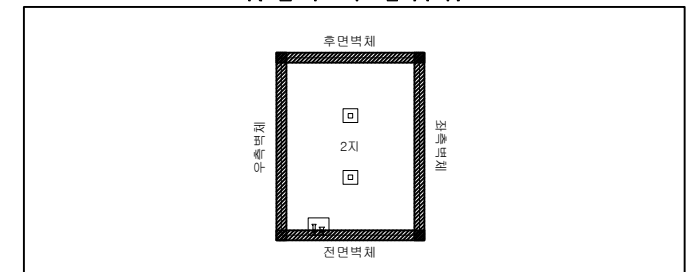
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장윤출시험	초음파시험	철근탐사시험

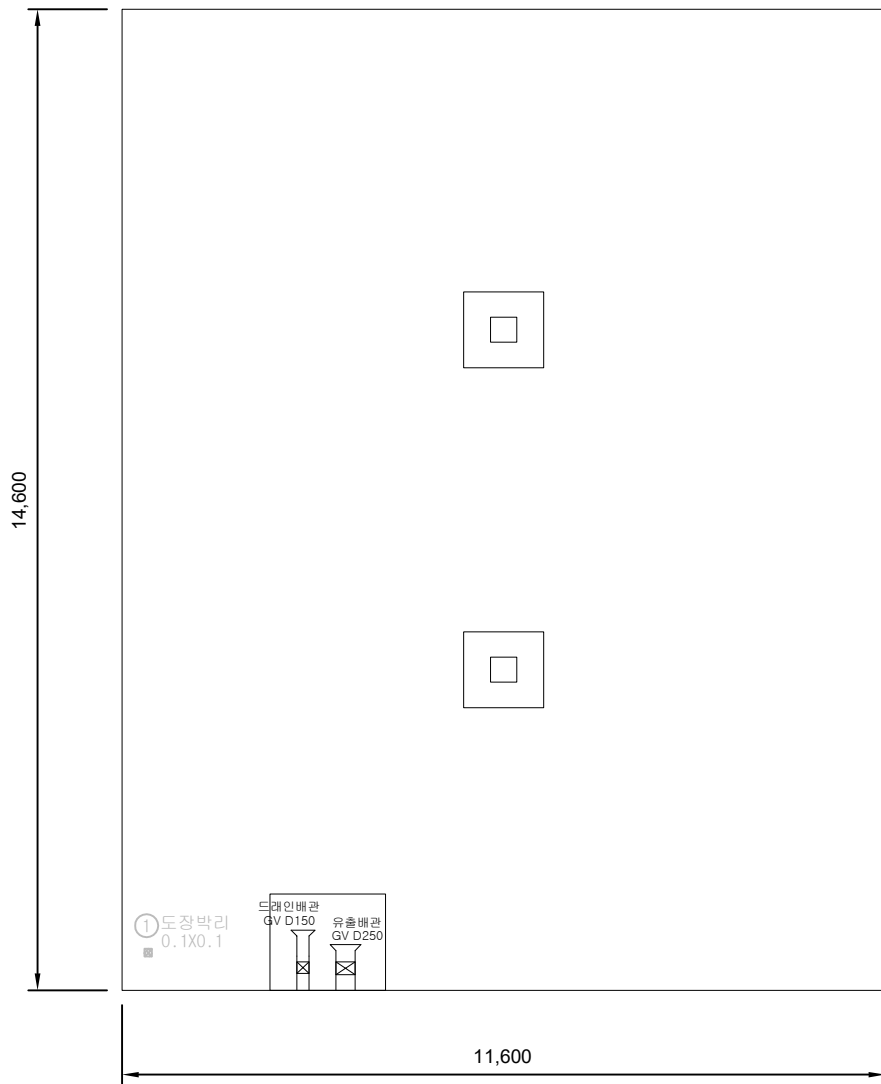
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장기포		4.6	3.0		1	13.80	m² 보수
2	도장기포		6.8	3.0		1	20.40	m² 삭제
3	백태		0.1	0.1		1	0.01	m² 보수
4	도장기포		2.0	3.6		1	7.20	m² 보수
5	도장기포		0.6	0.5		1	0.30	m² 보수
6	도장기포		6.3	3.0		1	18.90	m² 보수
7	도장기포		5.6	3.6		1	20.16	m² 보수
8	파손		0.1	0.1		1	0.01	m² 보수
9	사다리부식			2.0		1	2.00	m 기준
10	백태		0.1	0.1		6	0.06	m² 보수
11	도장기포		11.6	3.6		1	41.76	m² 보수
12	도장기포		0.3	0.3		1	0.09	m² 보수
13	도장기포		0.3	0.3		1	0.09	m² 보수
14	백태		0.1	0.1		1	0.01	m² 보수
15	백태		0.1	0.1		5	0.05	m² 신규
16	백태		0.1	0.2		1	0.02	m² 신규
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN





범례

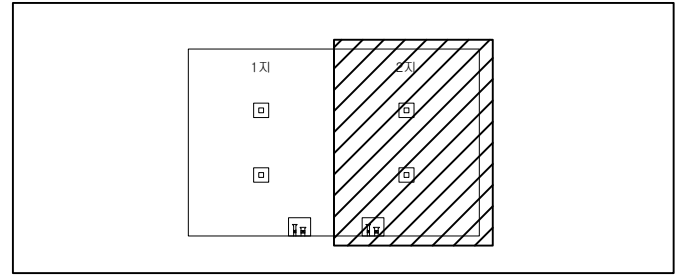
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계 표

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

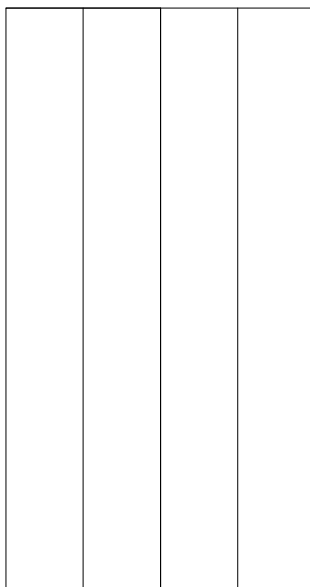


B-2

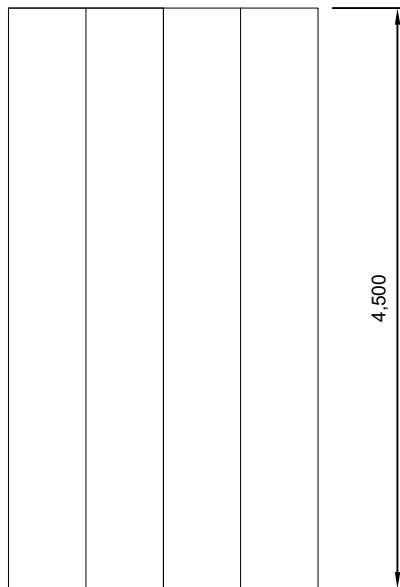


① 백태
0.8x0.5

B-3



a b c d



a b c d

범례

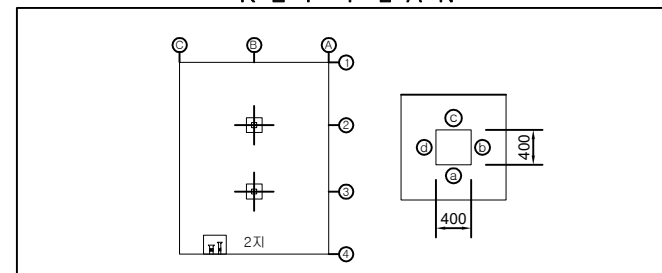


손상 집계 표

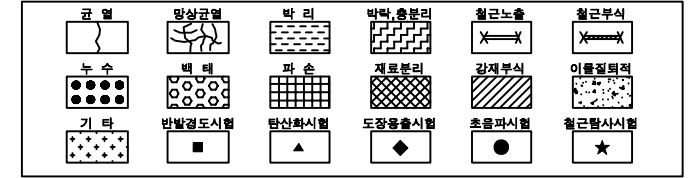
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	도장박리		0.8	0.5		1	0.40	㎡ 보수
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN



범례

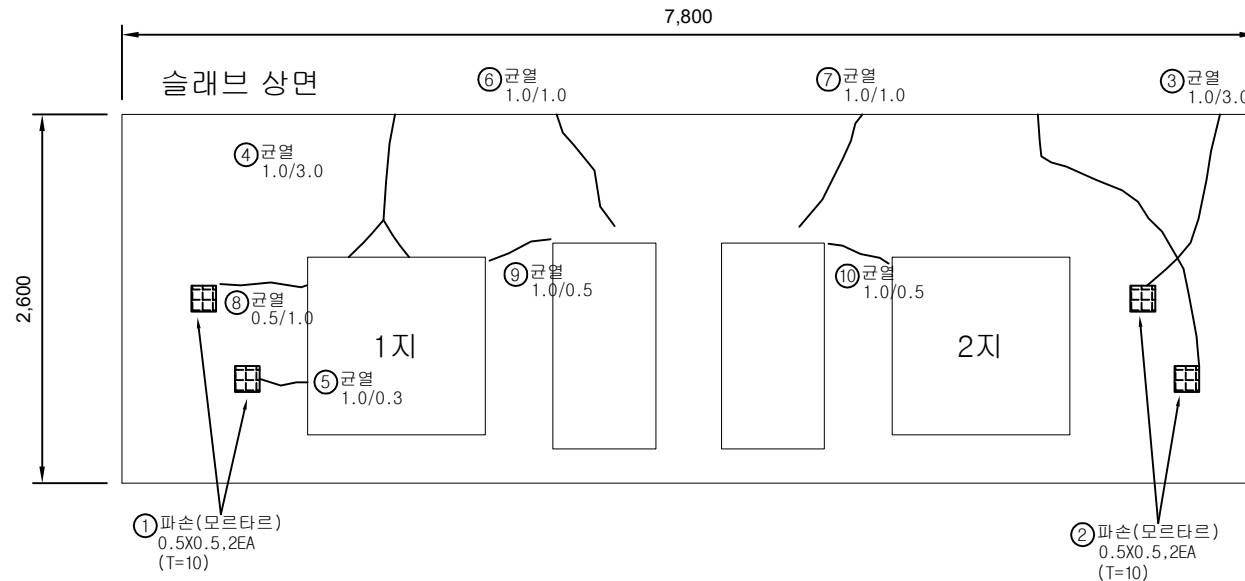
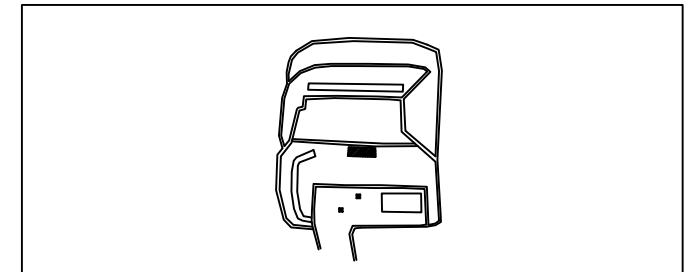


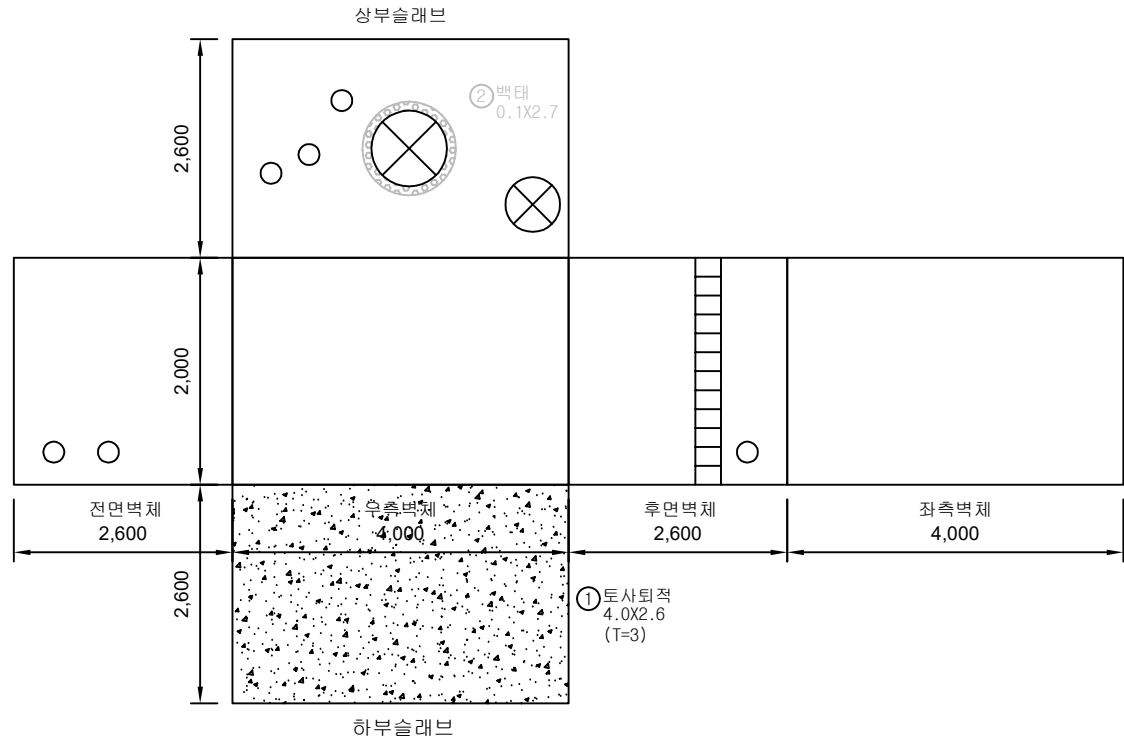
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	파손(모르타르)		0.5	0.5		2	0.50	㎡ 기준
2	파손(모르타르)		0.5	0.5		2	0.50	㎡ 기준
3	균열	1.0		3.0		1	3.00	m 기준
4	균열	1.0		3.0		1	3.00	m 기준
5	균열	1.0		0.3		1	0.30	m 기준
6	균열	1.0		1.0		1	1.00	m 기준
7	균열	1.0		1.0		1	1.00	m 기준
8	균열	0.5		1.0		1	1.00	m 신규
9	균열	1.0		0.5		1	0.50	m 신규
10	균열	1.0		0.5		1	0.50	m 신규
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





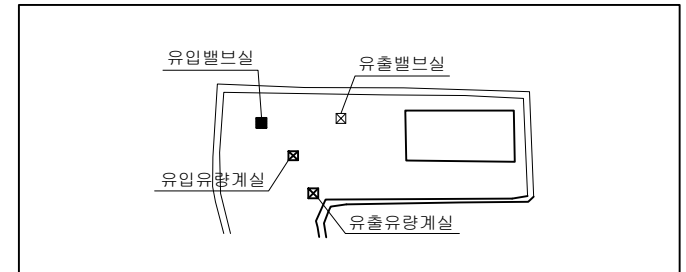
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

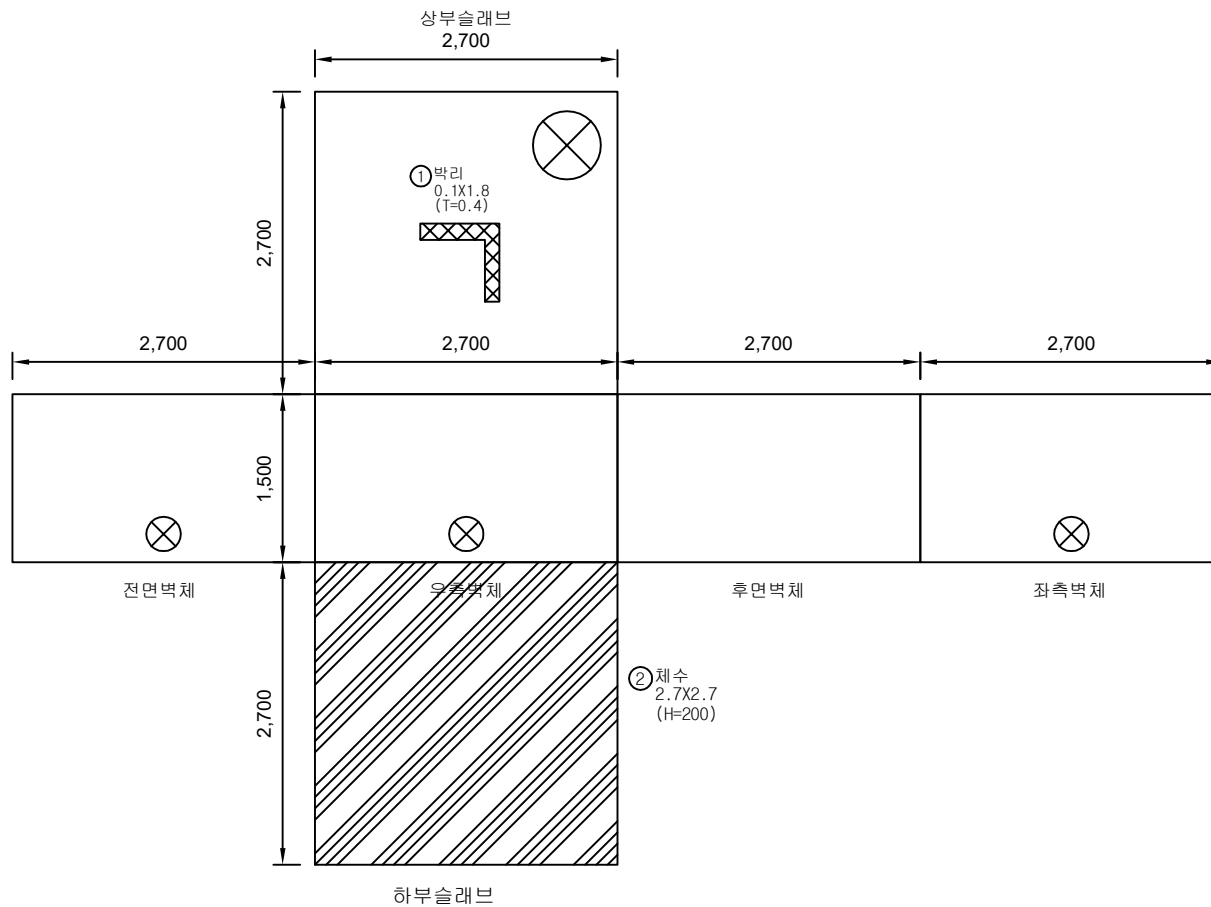
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	토사퇴적		4.0	2.6		1	10.40	㎡ 기존
2	백태		0.1	2.7		1	0.27	㎡ 보수
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





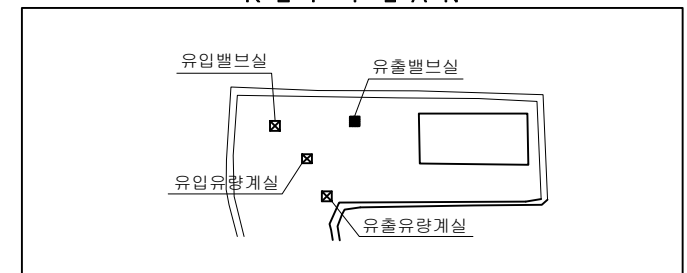
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

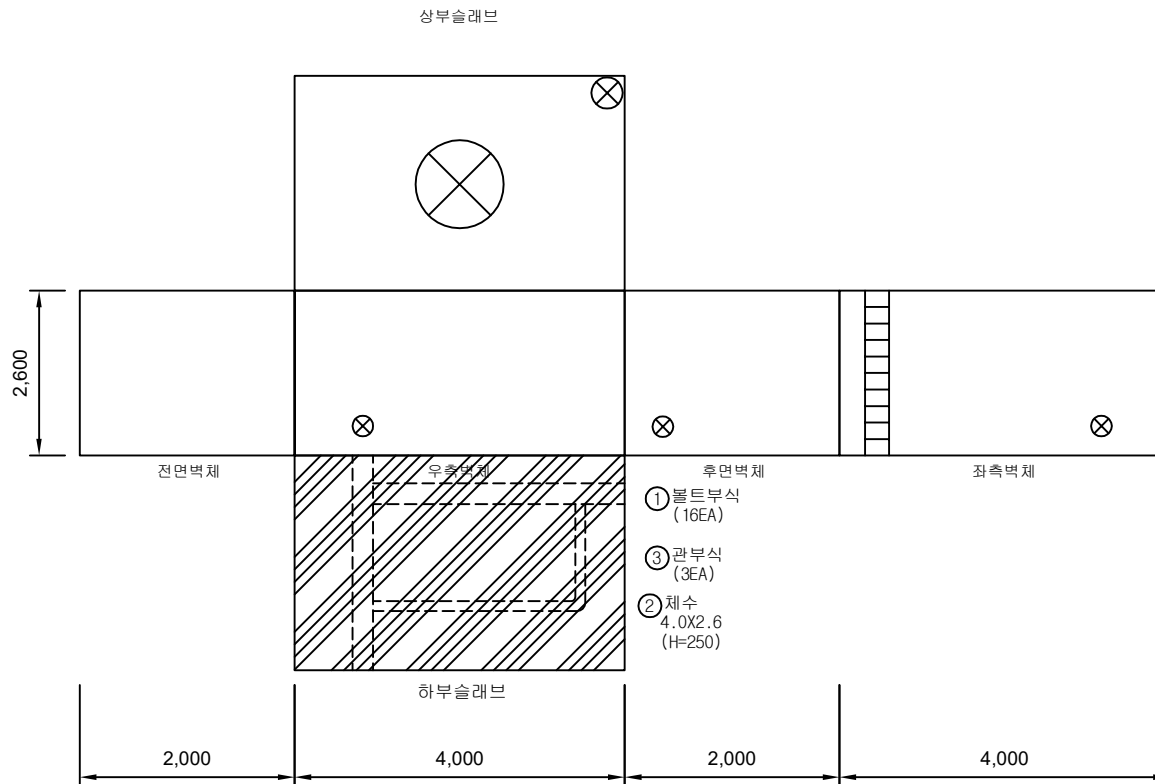
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	박리		0.1	1.8		1	0.18	㎡ 기준
2	채수		2.7	2.7		1	7.29	㎡ 기준
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





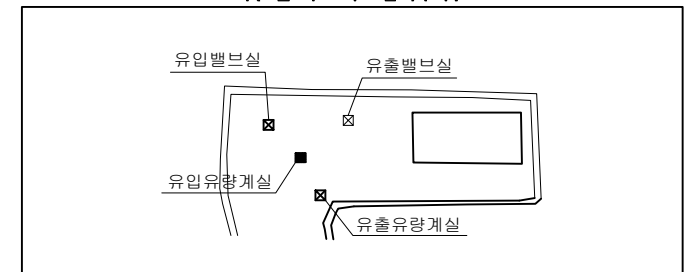
범		례			
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

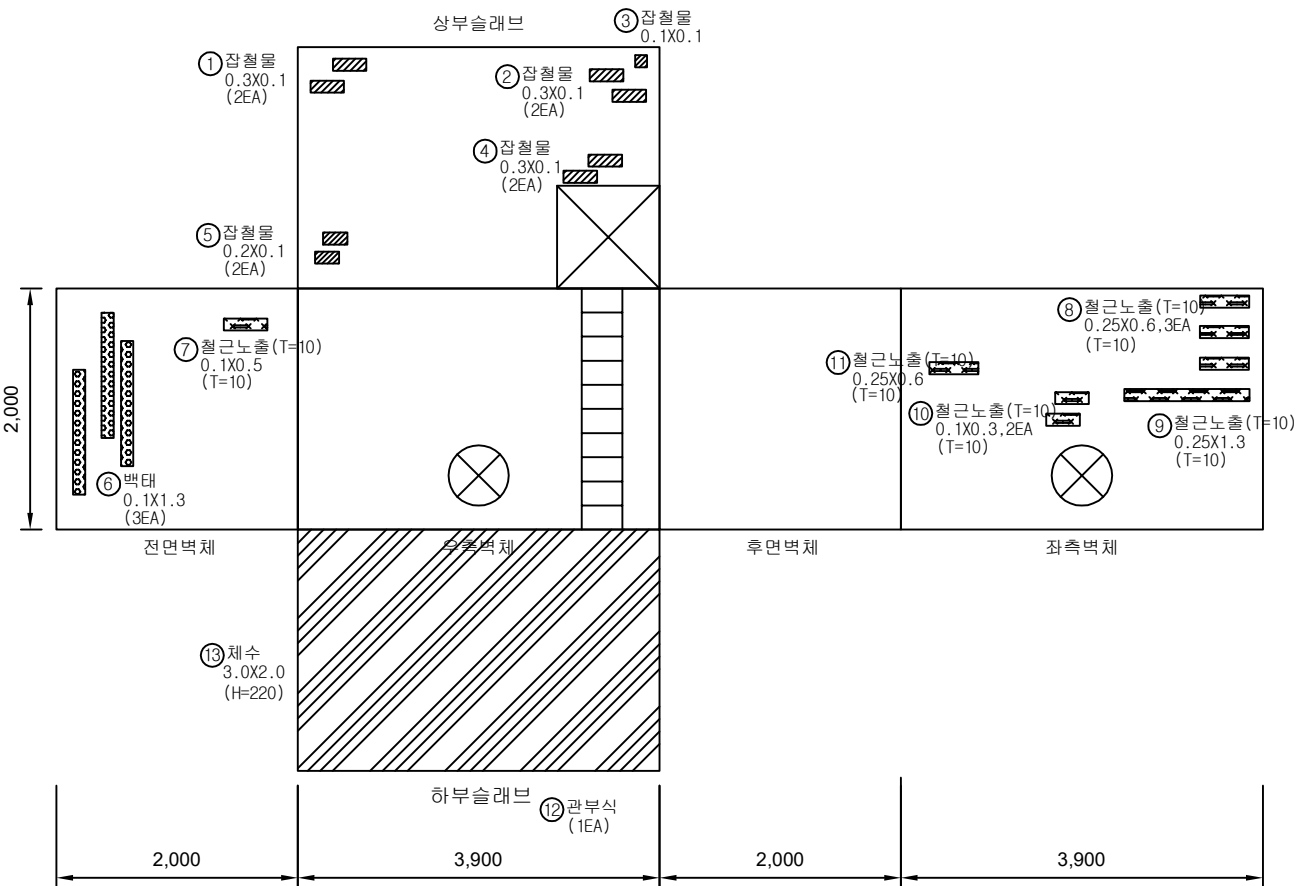
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	볼트부식					16	16.00	EA 기존
2	채수		4.0	2.6		1	10.40	m² 기존
3	관부식					3	3.00	EA 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





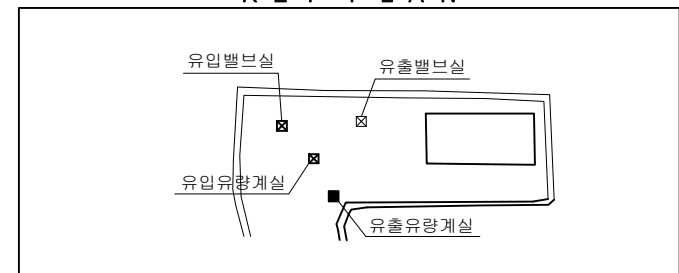
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

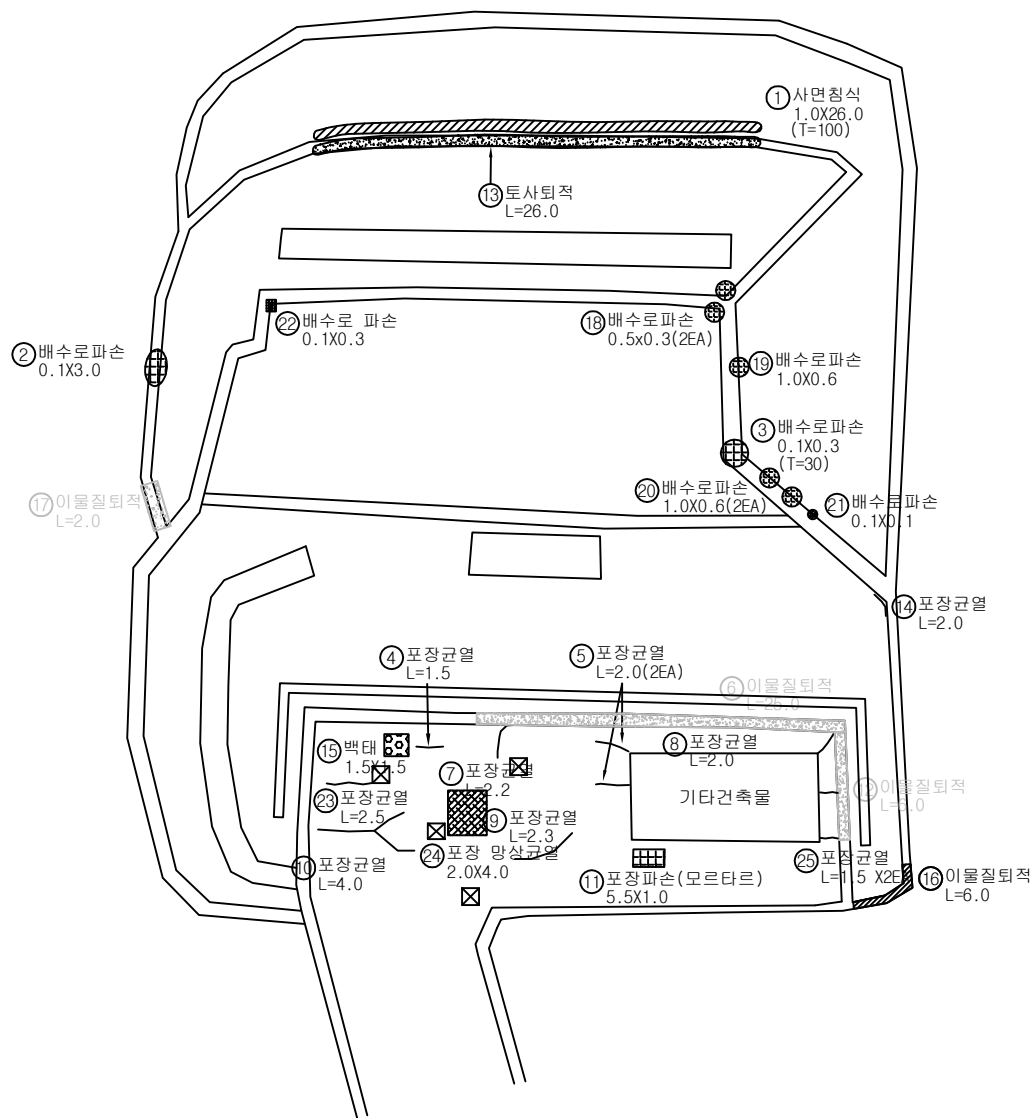
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	잡철물		0.3	0.1		2	0.06	㎡ 기준
2	잡철물		0.3	0.1		2	0.06	㎡ 기준
3	잡철물		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 기준
4	잡철물		0.3	0.1		2	0.06	㎡ 기준
5	잡철물		0.2	0.1		2	0.04	㎡ 기준
6	백태		0.1	1.3		3	0.39	㎡ 기준
7	철근노출		0.1	0.5		1	0.05	㎡ 기준
8	철근노출		0.25	0.6		3	0.45	㎡ 기준
9	철근노출		0.25	1.3		1	0.33	㎡ 기준
10	철근노출		0.1	0.3		2	0.06	㎡ 기준
11	철근노출		0.25	0.6		1	0.15	㎡ 기준
12	관부식					1	1.00	EA 기준
13	체수		3.0	2.0		1	6.00	㎡ 기준
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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

KEY PLAN





범례

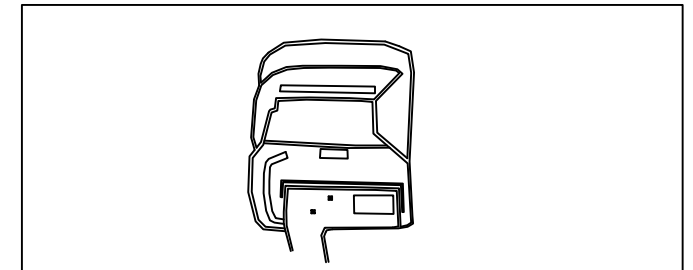
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료부식	강재부식	이물질퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

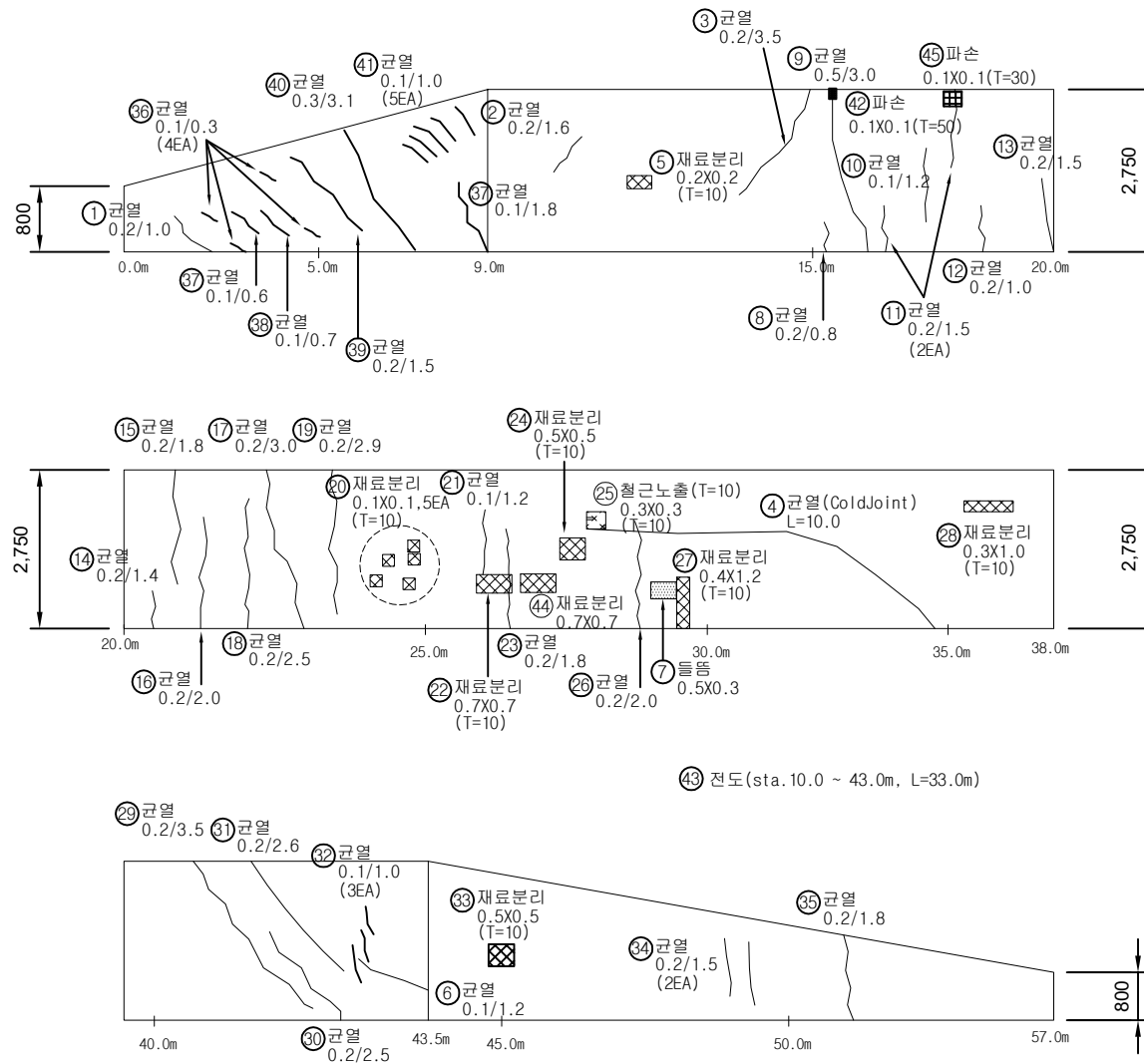
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	사면침식		1.0	26.0		1	26.00	m ² 기존
2	배수로 파손		0.1	3.0		1	0.30	m ² 기존
3	배수로 파손		0.1	0.3		1	0.03	m ² 기존
4	포장균열			1.5		1	1.50	m 기존
5	포장균열			2.0		1	2.00	m 기존
6	이물질퇴적			25.0		1	25.00	m 보수
7	포장균열			2.2		1	2.20	m 기존
8	포장균열			2.0		1	2.00	m 기존
9	포장균열			2.3		1	2.30	m 기존
10	포장균열			4.0		1	4.00	m 기존
11	포장파손(모르타르)		5.5	1.0		1	5.50	m ² 기존
12	이물질퇴적			6.0		1	6.00	m 보수
13	토사퇴적			26.0		1	26.00	m 기존
14	포장균열			2.0		1	2.00	m 삭제
15	백태		1.5	1.5		1	2.25	m ² 삭제
16	이물질퇴적			6.0		1	6.00	m 삭제
17	이물질퇴적			2.0		1	2.00	m 보수
18	배수로 파손		0.5	0.3		1	0.15	m ² 기존
19	배수로 파손		1.0	0.6		1	0.60	m ² 기존
20	배수로 파손		1.0	0.6		2	1.20	m ² 기존
21	배수로 파손		0.1	0.1		1	0.01	m ² 기존
22	배수로 파손		0.1	0.3		1	0.03	m ² 신규
23	포장균열			2.5		1	2.50	m 신규
24	포장망상균열		2.0	4.0		1	8.00	m ² 신규
25	포장균열			1.5		2	3.00	m 신규

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

KEY PLAN





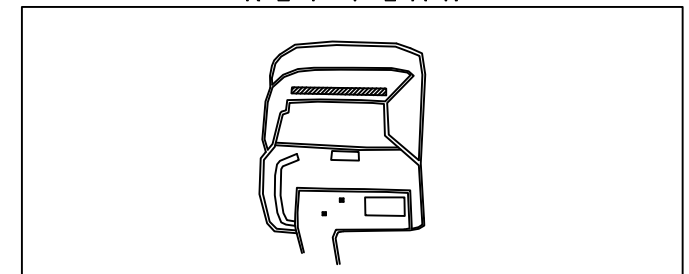
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백터	파손	재료분리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장열화시험	초음파시험	철근탐사시험

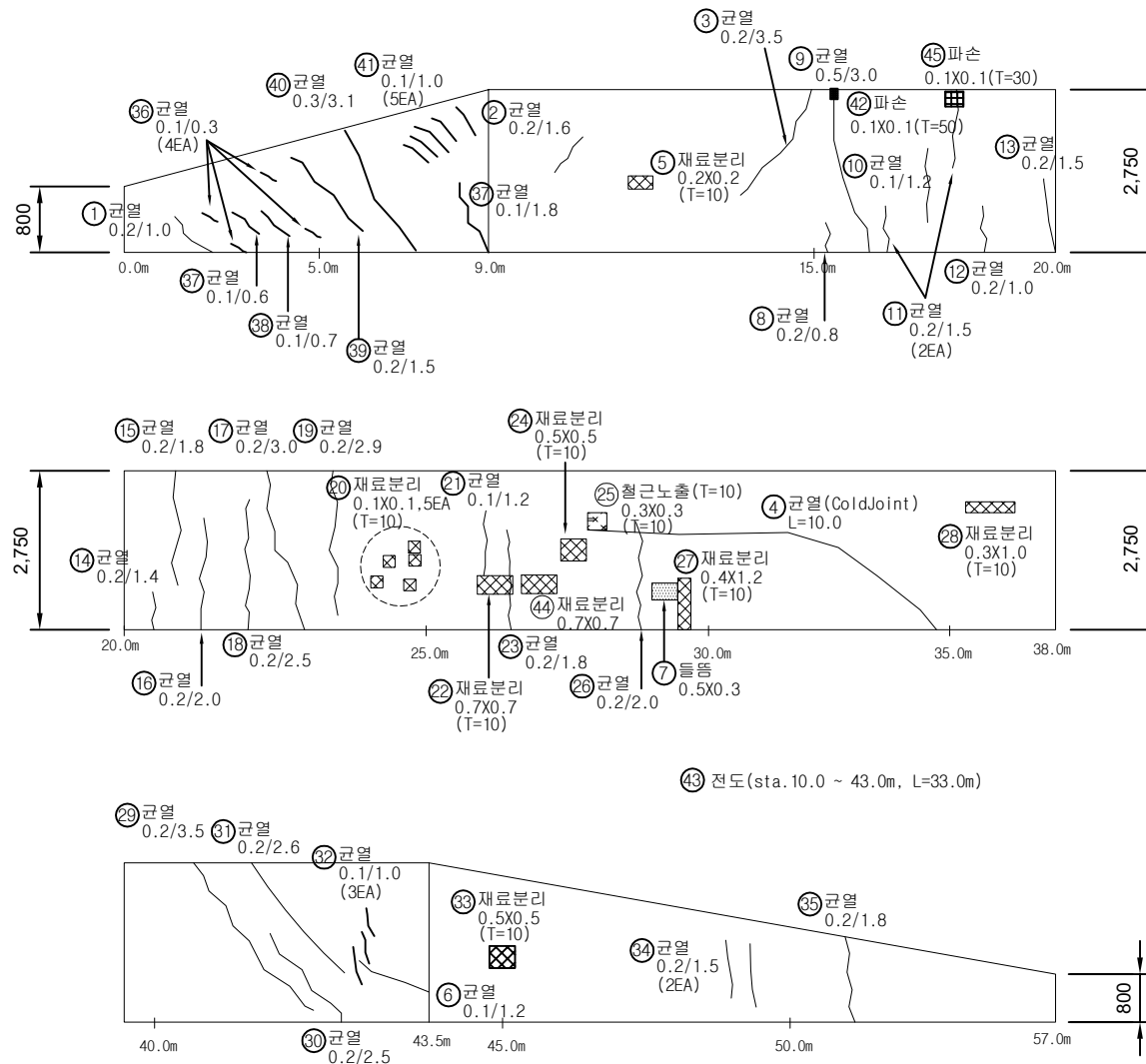
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	균열	0.2		1.0		1	1.00	m 기준
2	균열	0.2		1.6		1	1.60	m 기준
3	균열	0.2		3.5		1	3.50	m 기준
4	균열(ColdJoint)			10.0		1	10.0	m 기준
5	재료분리		0.2	0.2		1	0.04	m ² 기준
6	균열	0.1		1.2		1	1.20	m 기준
7	들뜸		0.5	0.3		1	0.15	m ² 기준
8	균열	0.2		0.8		1	0.80	m 기준
9	균열	0.5		3.0		1	3.00	m 기준
10	균열	0.1		1.2		1	1.20	m 기준
11	균열	0.2		1.5		1	1.50	m 기준
12	균열	0.2		1.0		1	1.00	m 기준
13	균열	0.2		1.5		1	1.50	m 기준
14	균열	0.2		1.4		1	1.40	m 기준
15	균열	0.2		1.8		1	1.80	m 기준
16	균열	0.2		2.0		1	2.00	m 기준
17	균열	0.2		3.0		1	3.00	m 기준
18	균열	0.2		2.5		1	2.50	m 기준
19	균열	0.2		2.9		1	2.90	m 기준
20	재료분리		0.1	0.1		5	0.05	m ² 기준
21	균열	0.1		1.2		1	1.20	m 기준
22	재료분리		0.7	0.7		1	0.49	m ² 기준
23	균열	0.2		1.8		1	1.80	m 기준
24	재료분리		0.5	0.5		1	0.25	m ² 기준
25	철근노출		0.3	0.3		1	0.09	m ² 기준

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

KEY PLAN





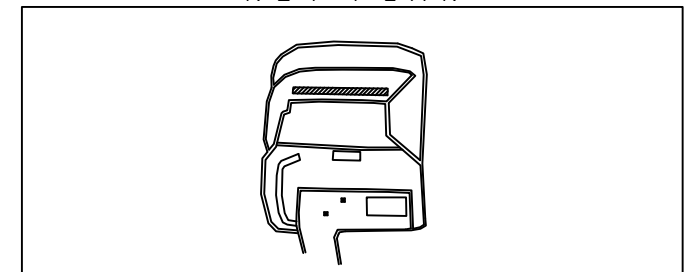
범례					
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물진퇴적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

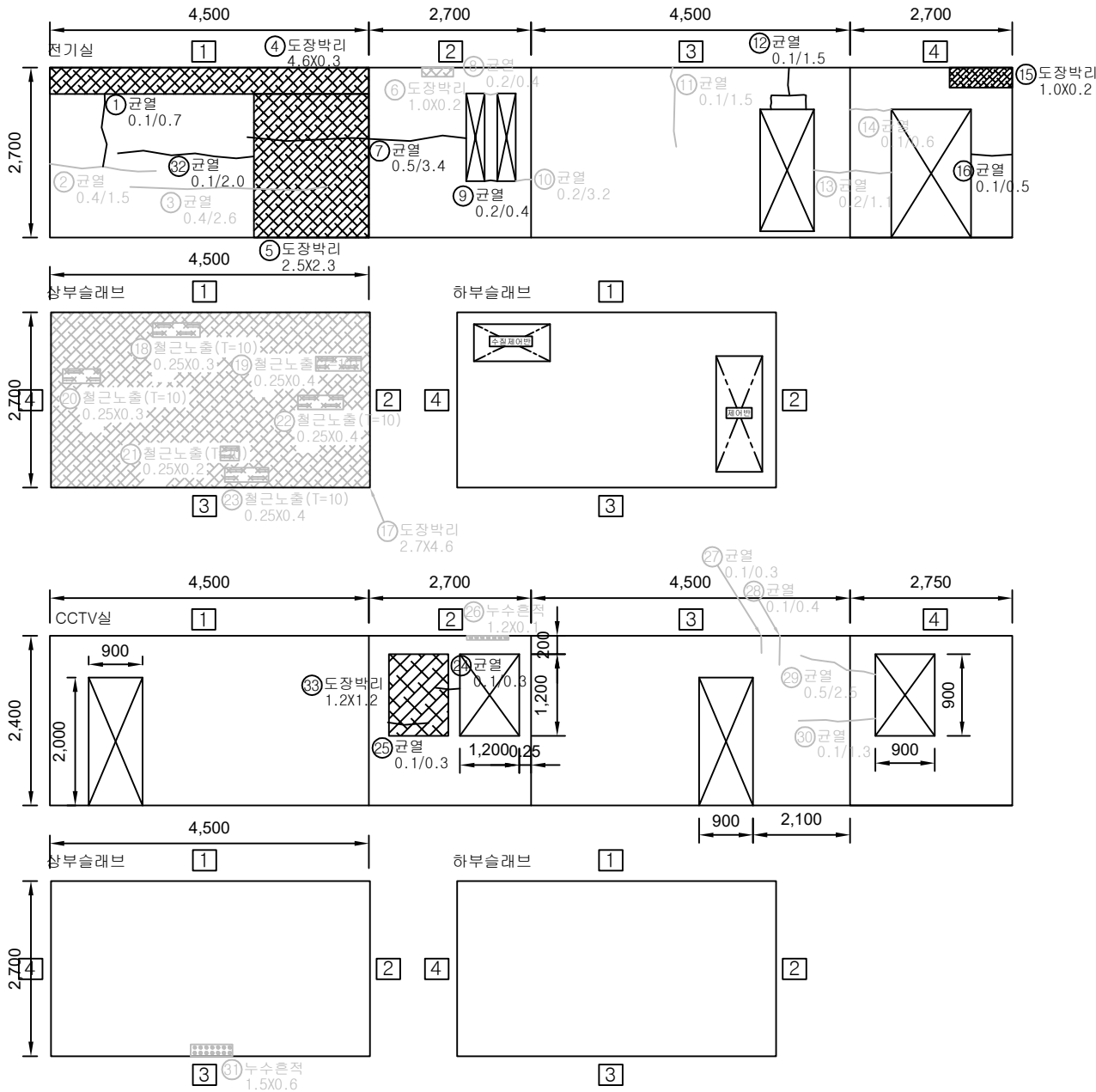
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
26	균열	0.2		2.0		1	2.00	m 기준
27	재료분리		0.4	1.2		1	0.48	m² 기준
28	재료분리		0.3	1.0		1	0.30	m² 기준
29	균열	0.2		3.5		1	3.50	m 기준
30	균열	0.2		2.5		1	2.50	m 기준
31	균열	0.2		2.6		1	2.60	m 기준
32	균열	0.1		1.0		3	3.00	m 기준
33	재료분리		0.5	0.5		1	0.25	m² 기준
34	균열	0.2		1.5		2	3.00	m 기준
35	균열	0.2		1.8		1	1.80	m 기준
36	균열	0.1		0.3		4	1.20	m 기준
37	균열	0.1		1.8		1	1.80	m 기준
38	균열	0.1		0.7		1	0.70	m 기준
39	균열	0.2		1.5		1	1.50	m 기준
40	균열	0.3		3.1		1	3.10	m 기준
41	균열	0.1		1.0		5	5.00	m 기준
42	파손		0.1	0.1		1	0.01	m² 기준
43	전도			33.0		1	33.00	m 기준
44	재료분리		0.7	0.7		1	0.49	m² 기준
45	파손		0.1	0.1		1	0.01	m² 신규
46								
47								
48								
49								
50								

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

KEY PLAN





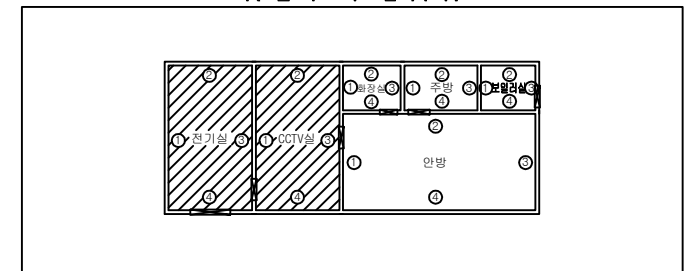
범례					
균열	망상균열	박리	박막, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백터	파손	재료부리	강재부식	이물집적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	초음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	균열	0.1		0.7		1	0.70	m 기준
2	균열	0.4		1.5		1	1.50	m 보수
3	균열	0.4		2.6		1	2.60	m 보수
4	도장박리		4.6	0.3		1	1.38	m² 기준
5	도장박리		2.5	2.3		1	5.75	m² 기준
6	도장박리		1.0	0.2		1	0.20	m² 보수
7	균열	0.5		3.4		1	3.40	m 기준
8	균열	0.2		0.4		1	0.40	m 보수
9	균열	0.2		0.4		1	0.40	m 기준
10	균열	0.2		3.2		1	3.20	m 보수
11	균열	0.1		1.5		1	1.50	m 보수
12	균열	0.1		1.5		1	1.50	m 기준
13	균열	0.2		1.1		1	1.10	m 보수
14	균열	0.1		0.6		1	0.60	m 보수
15	도장박리		1.0	0.2		1	0.20	m² 기준
16	균열	0.1		0.5		1	0.50	m 기준
17	도장박리		2.7	4.6		1	12.42	m² 보수
18	철근노출		0.25	0.3		1	0.08	m² 보수
19	철근노출		0.25	0.4		1	0.10	m² 보수
20	철근노출		0.25	0.3		1	0.08	m² 보수
21	철근노출		0.25	0.2		1	0.05	m² 보수
22	철근노출		0.25	0.4		1	0.10	m² 보수
23	철근노출		0.25	0.4		1	0.10	m² 보수
24	균열	0.1		0.3		1	0.30	m 기준
25	균열	0.1		0.3		1	0.30	m 기준

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

KEY PLAN



과업명

2025년 화성시 상수도시설물(배수지, 가압장) 안전점검용역

발주처

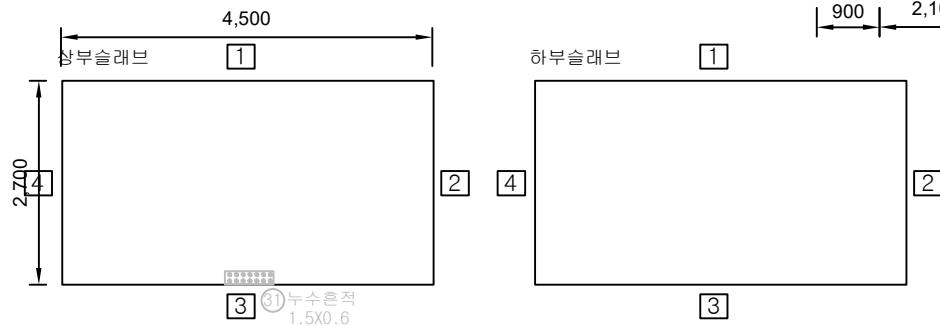
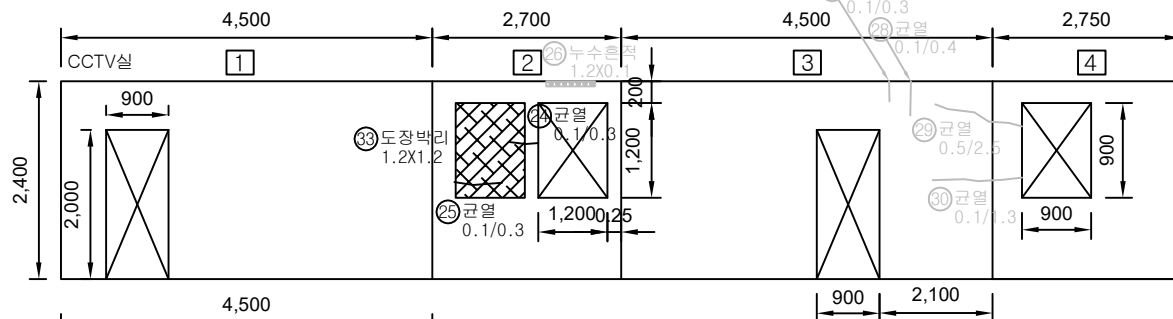
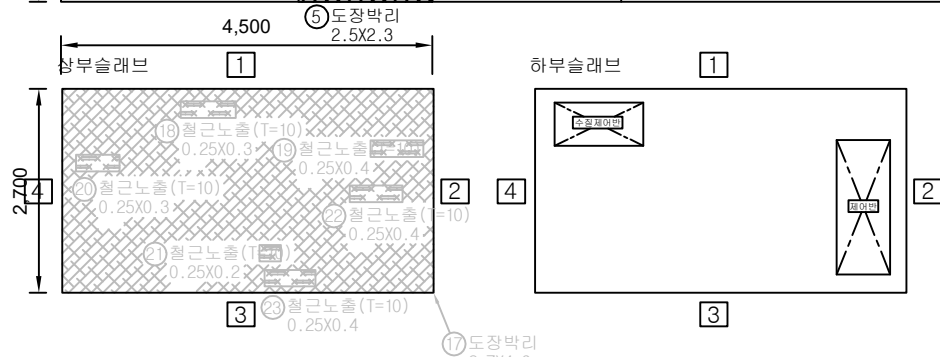
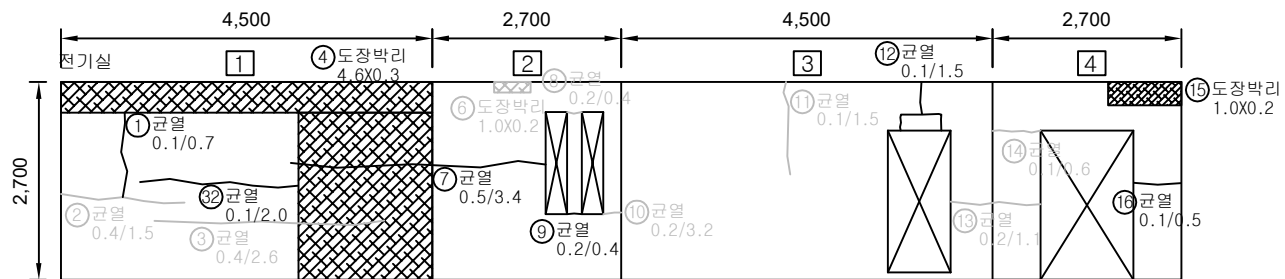
경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

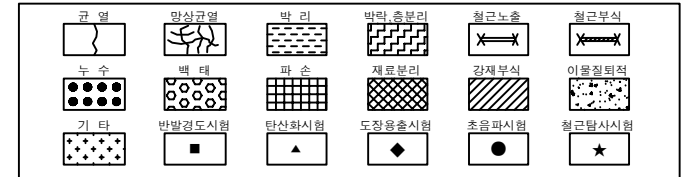
우정조암배수지 - 기타건축물(전기실 및 CCTV) 내부

DWG NO.

16-1



범례

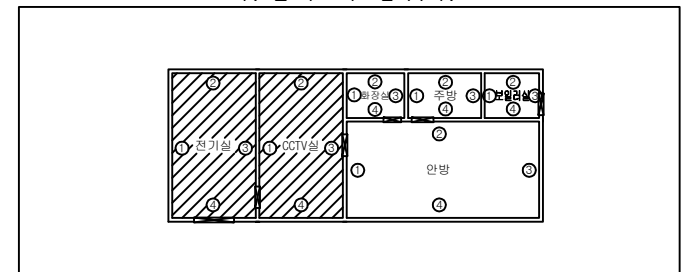


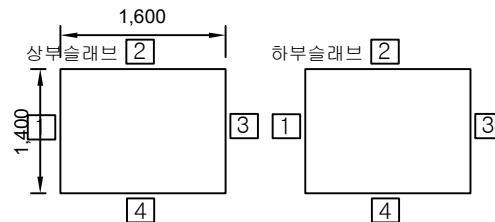
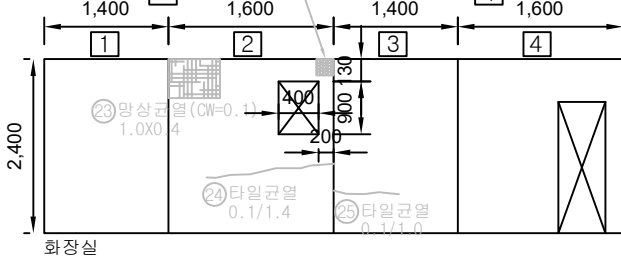
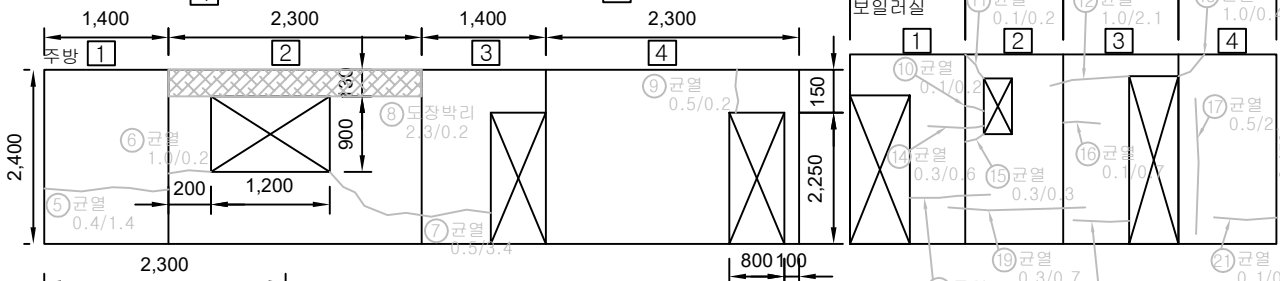
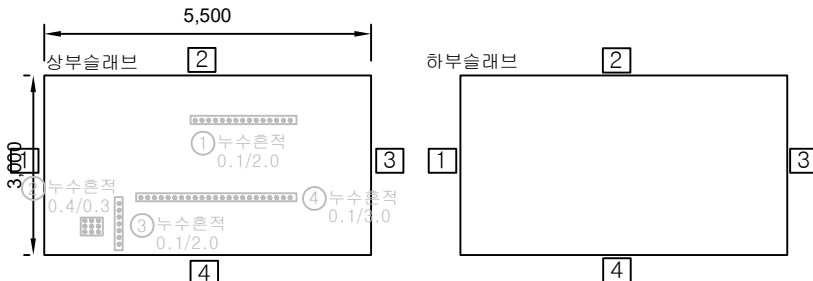
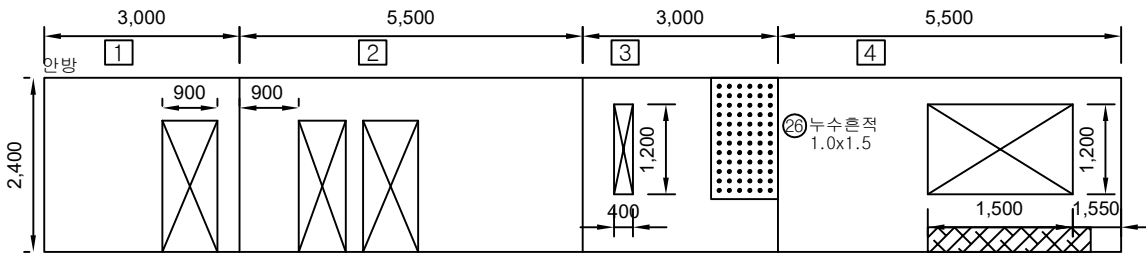
손상 집계 표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
26	누수흔적		1.2	0.1		1	0.12	m² 보수
27	균열	0.1		0.3		1	0.30	m 보수
28	균열	0.1		0.4		1	0.40	m 보수
29	균열	0.5		2.5		1	2.50	m 보수
30	균열	0.1		1.3		1	1.30	m 보수
31	누수흔적		1.5	0.6		1	0.90	m² 보수
32	균열	0.1		2.0		1	2.00	m 기존
33	도장박리		1.2	1.2		1	1.44	m² 기존
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

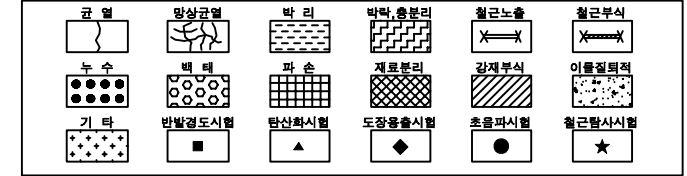
※ 상태평가 항목 기준으로 조사내용 집계하여, 시설물 평가 2단계에 반영

KEY PLAN





범례

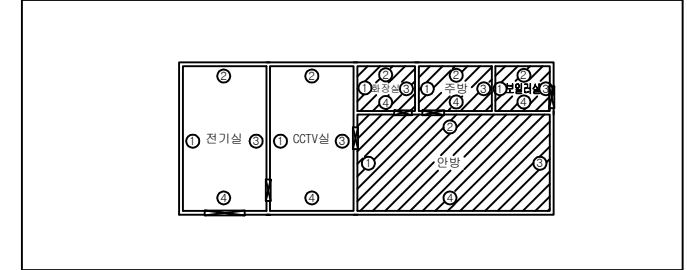


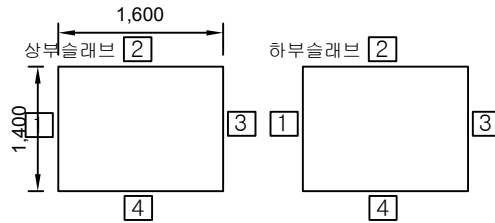
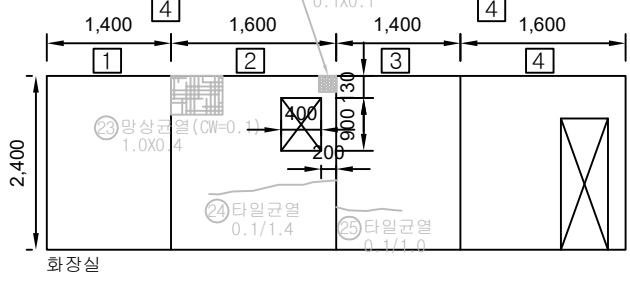
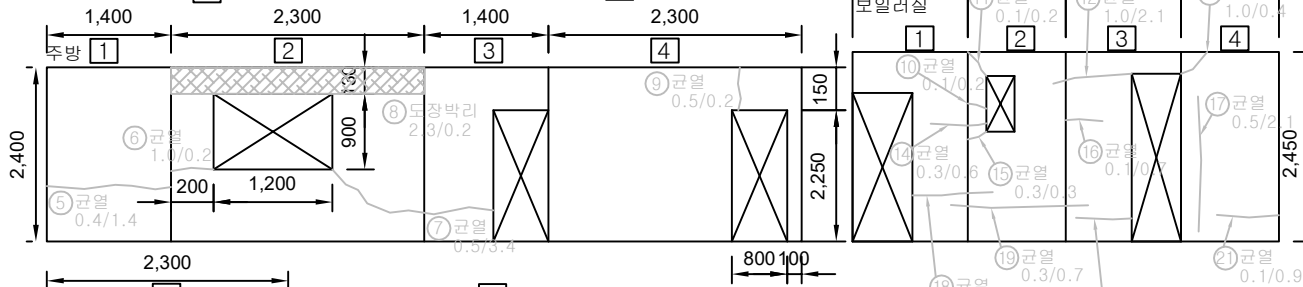
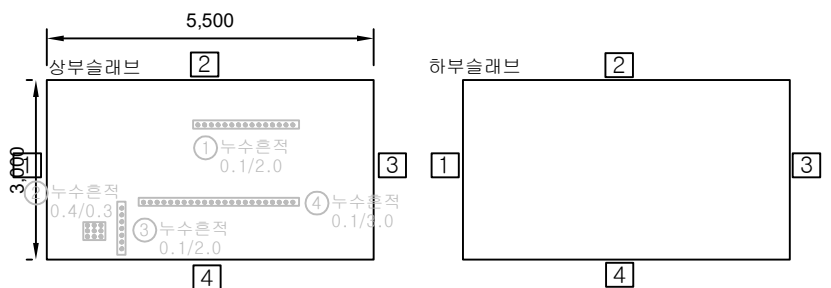
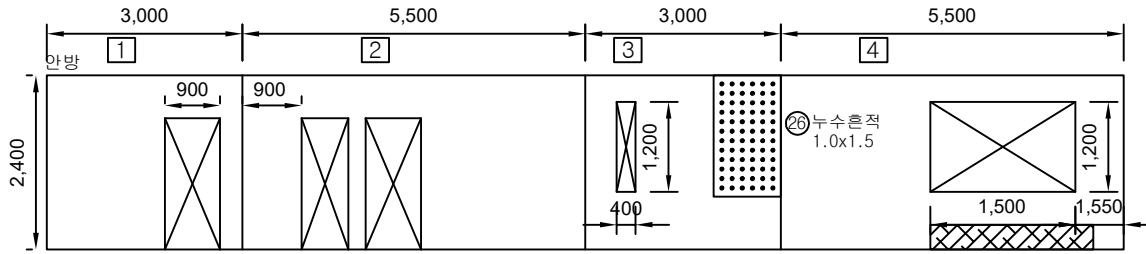
손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
1	누수흔적		0.1	2.0		1	0.20	㎡ 보수
2	누수흔적		0.4	0.3		1	0.12	㎡ 보수
3	누수흔적		0.1	2.0		1	0.20	㎡ 보수
4	누수흔적		0.1	3.0		1	0.30	㎡ 보수
5	균열	0.4		1.4		1	1.40	m 보수
6	균열	1.0		0.2		1	0.20	m 보수
7	균열	0.5		3.4		1	3.40	m 보수
8	도장박리		2.3	0.2		1	0.46	㎡ 보수
9	균열	0.5		0.2		1	0.20	m 보수
10	균열	0.1		0.2		1	0.20	m 보수
11	균열	0.1		0.2		1	0.20	m 보수
12	균열	1.0		2.1		1	2.10	m 보수
13	균열	1.0		0.4		1	0.40	m 보수
14	균열	0.3		0.6		1	0.60	m 기존
15	균열	0.3		0.3		1	0.30	m 기존
16	균열	0.1		0.7		1	0.70	m 기존
17	균열	0.5		2.1		1	2.10	m 기존
18	균열	0.6		1.4		1	1.40	m 기존
19	균열	0.3		0.7		1	0.70	m 기존
20	균열	0.1		0.7		1	0.70	m 기존
21	균열	0.1		0.9		1	0.90	m 기존
22	타일파손		0.1	0.1		1	0.01	㎡ 기존
23	망상균열		0.1	0.4		1	0.04	㎡ 기존
24	타일균열	0.1		1.4		1	1.40	m 기존
25	타일균열	0.1		1.0		1	1.00	m 기존

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

KEY PLAN





범례

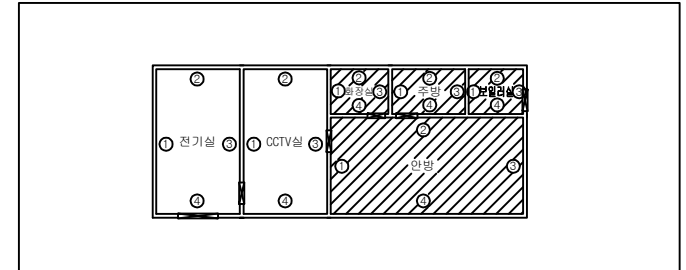
균열	망상균열	박리	박락, 층분리	철근노출	철근부식
누수	백태	파손	재료분리	강재부식	이물침투적
기타	반발경도시험	탄산화시험	도장용출시험	추음파시험	철근탐사시험

손상 집계표

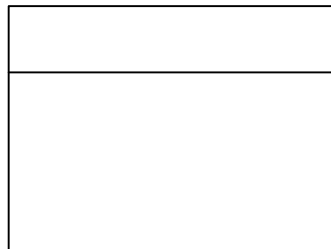
No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)			
26	누수흔적		1.0	1.5		1	1.50	㎡ 기준
27	도장박리		0.5	1.5		1	0.75	㎡ 기준
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								

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

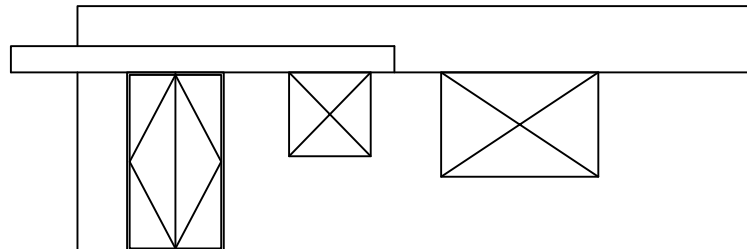
KEY PLAN



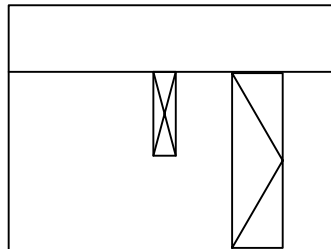
1



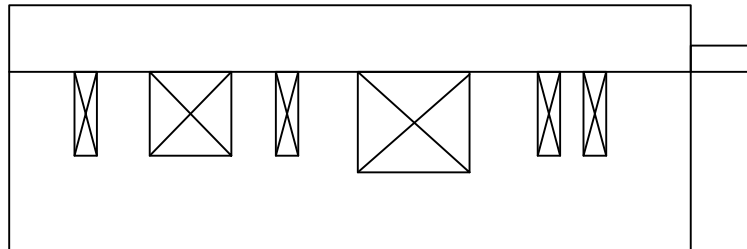
2



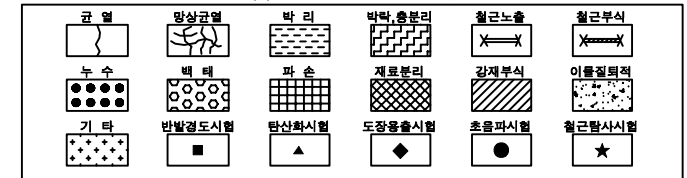
3



4



범례

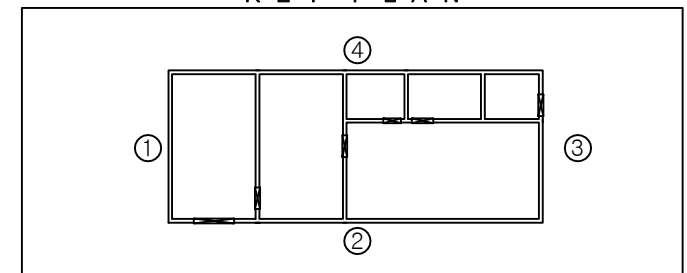


손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기					손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA			
1									
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

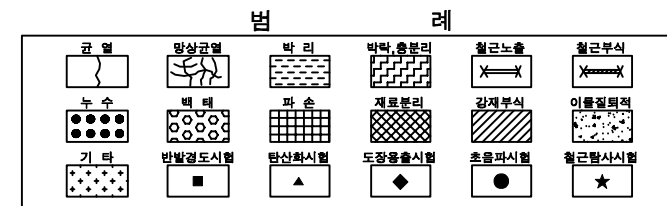
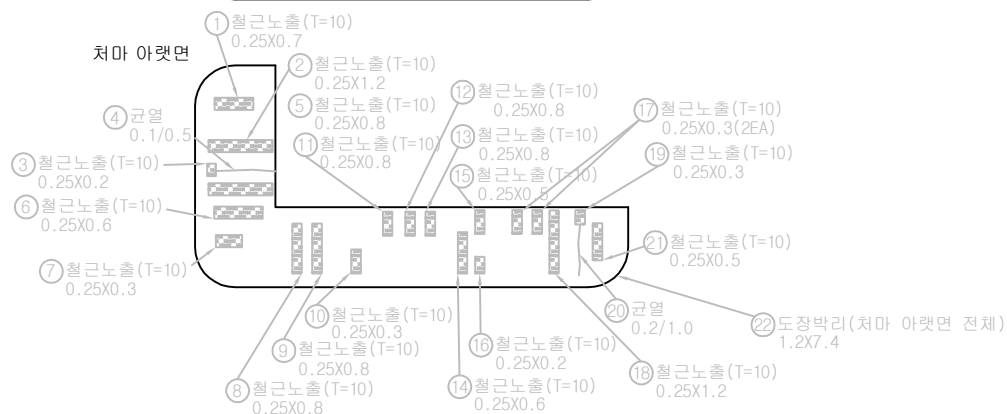
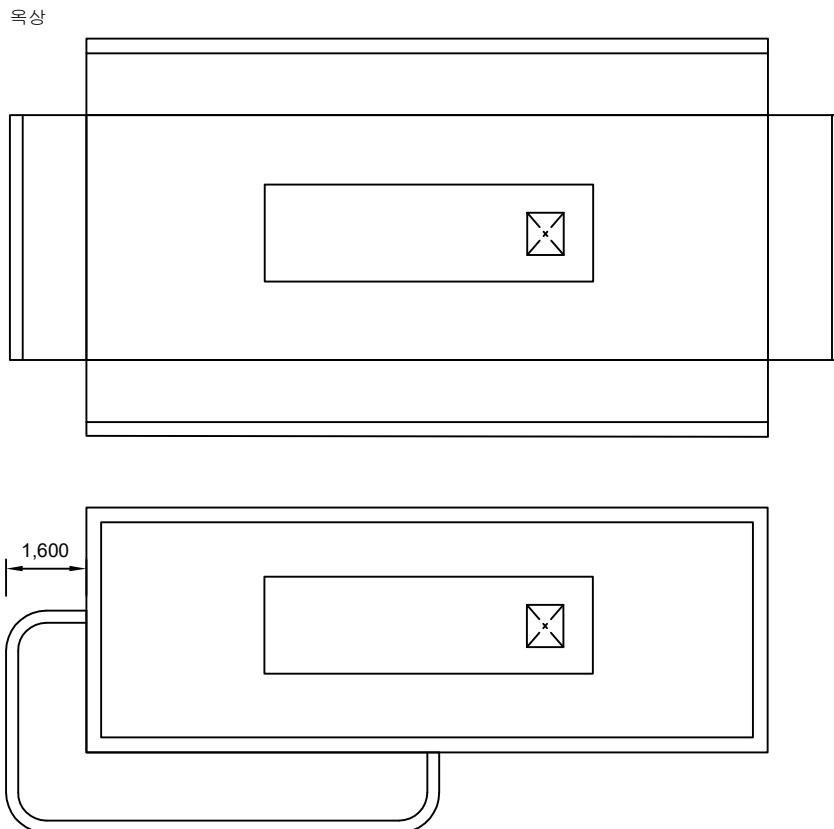
경기도 화성시 맑은물사업소

TITLE

우정조암배수지 - 기타건축물 외부

DWG NO.

18



손상 집계표

No.	손상 내용	손상 크기				손상 수량	단위	비고
		폭(mm)	너비(m)	길이(m)	T(mm)	EA		
1	철근노출		0.25	0.7		1	0.18	m ² 보수
2	철근노출		0.25	1.2		1	0.30	m ² 보수
3	철근노출		0.25	0.2		1	0.05	m ² 보수
4	균열	0.1		0.5		1	0.50	m 보수
5	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
6	철근노출		0.25	0.6		1	0.15	m ² 보수
7	철근노출		0.25	0.3		1	0.08	m ² 보수
8	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
9	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
10	철근노출		0.25	0.3		1	0.08	m ² 보수
11	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
12	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
13	철근노출		0.25	0.8		1	0.20	m ² 보수
14	철근노출		0.25	0.6		1	0.15	m ² 보수
15	철근노출		0.25	0.5		1	0.13	m ² 보수
16	철근노출		0.25	0.2		1	0.05	m ² 보수
17	철근노출		0.25	0.3		2	0.15	m ² 보수
18	철근노출		0.25	1.2		1	0.30	m ² 보수
19	철근노출		0.25	0.3		1	0.08	m ² 보수
20	균열	0.2		1.0		1	1.00	m 보수
21	철근노출		0.25	0.5		1	0.13	m ² 보수
22	도장박리		1.2	7.4		1	8.88	m ² 보수
23								
24								
25								

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

KEY PLAN

