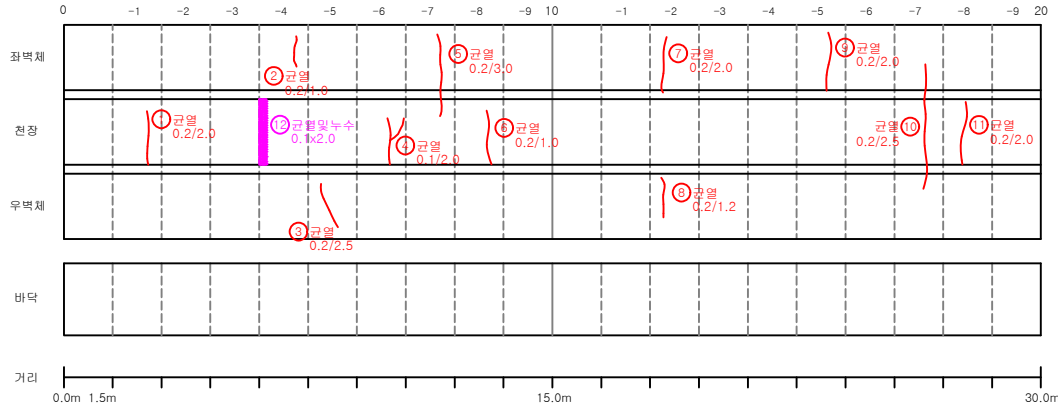


고양분기 외관조사망도

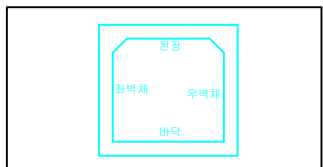
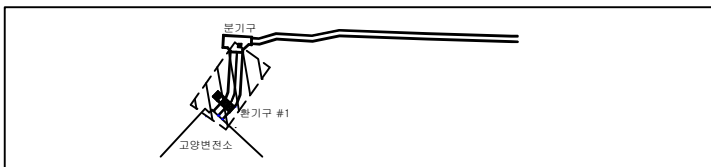


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
3	균열	0.2	2.5	1	m	2.50	
4	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.2	3.0	1	m	3.00	
6	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
7	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
8	균열	0.2	1.2	1	m	1.20	
9	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
10	균열	0.2	2.5	1	m	2.50	
11	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
12	균열 및 누수	0.1	2.0	1	m	2.00	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

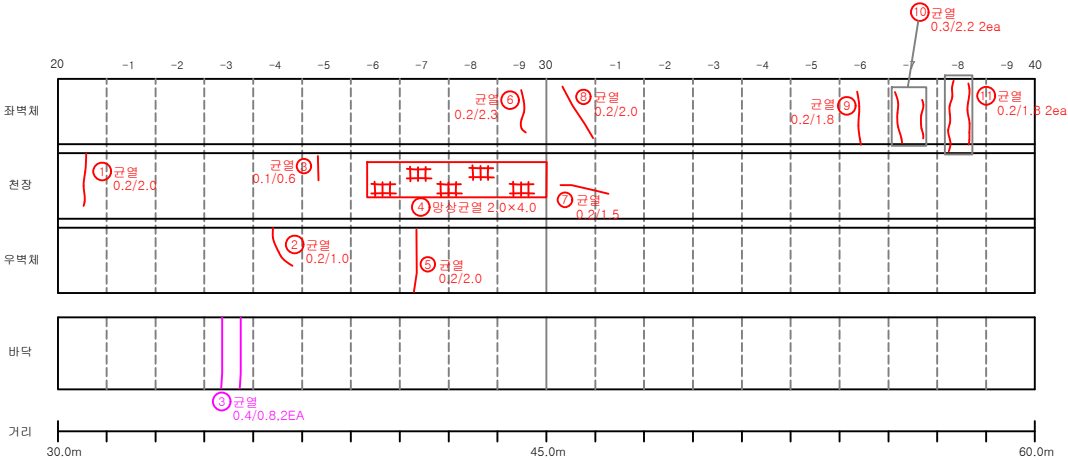
KEY PLAN



범례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공형	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침하, 적치물침하	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완, 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 1

고양분기 외관조사망도



손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
3	균열	0.4	0.8	2	m	0.64	
4	망상균열	2.0	4.0	1	m ²	8.00	
5	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.2	2.3	1	m	2.30	
7	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	
8	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
9	균열	0.2	1.8	1	m	1.80	
10	균열	0.3	2.2	2	m	4.40	
11	균열	0.2	1.8	2	m	3.60	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

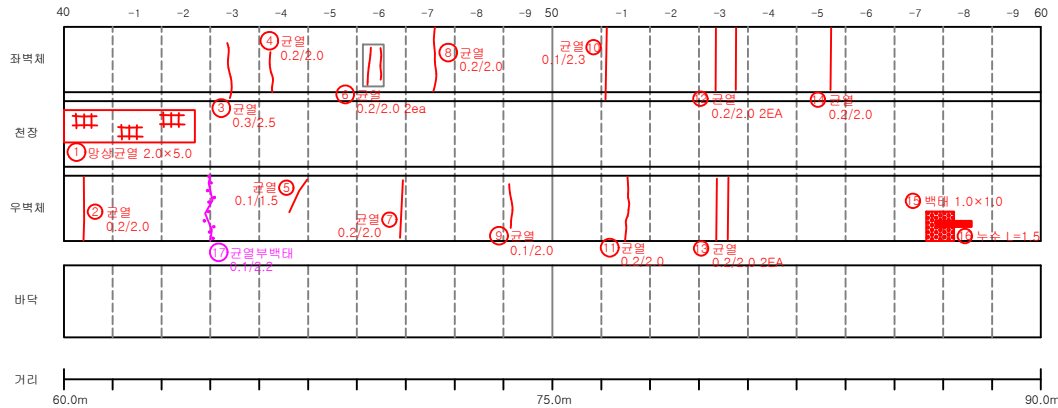
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편청, 공청	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 벽락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	벽태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 축치물침투적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 2

고양분기 외관조사망도

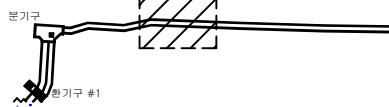


손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	5.0	1	m ²	10.00	
2	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
3	균열	0.3	2.5	1	m	2.50	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.1	1.5	1	m	1.50	
6	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
7	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
8	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
9	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
10	균열	0.1	2.3	1	m	2.30	
11	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
12	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
13	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
14	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
15	백태	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
16	누수		1.5	1	m	1.50	
17	균열부백태	0.1	2.2	1	m	2.20	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

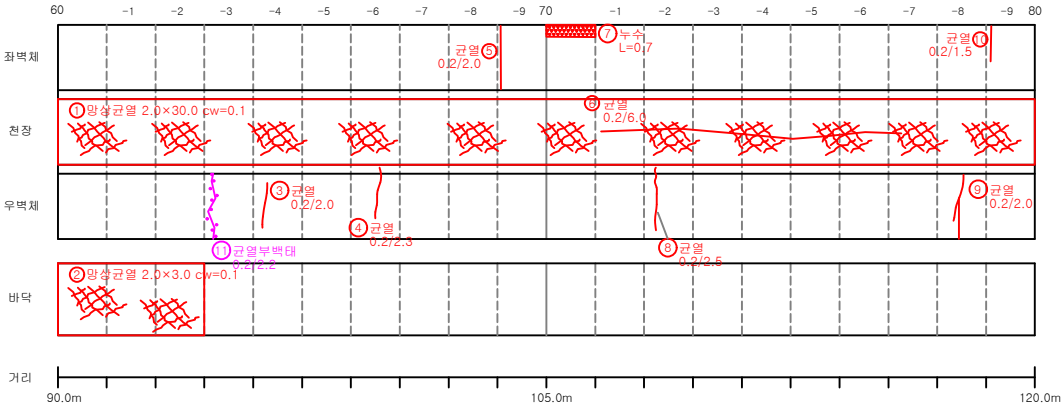
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공중	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침입적착치물침입	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 3

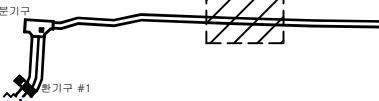


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 수량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	망상균열	2.0	3.0	1	㎡	6.00	
3	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
4	균열	0.2	2.3	1	m	2.30	
5	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.2	6.0	1	m	6.00	
7	누수		0.7	1	m	0.70	
8	균열	0.2	2.5	1	m	2.50	
9	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
10	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	
11	균열	0.2	2.2	1	m	2.20	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

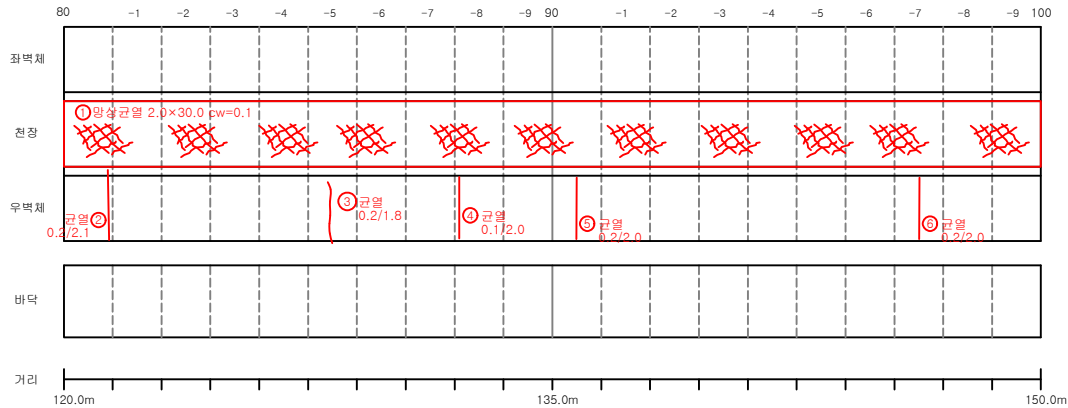
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편청, 공청	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	벽태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 축치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 4

고양분기 외관조사망도



손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열	0.2	2.1	1	m	2.10	
3	균열	0.2	1.8	1	m	1.80	
4	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

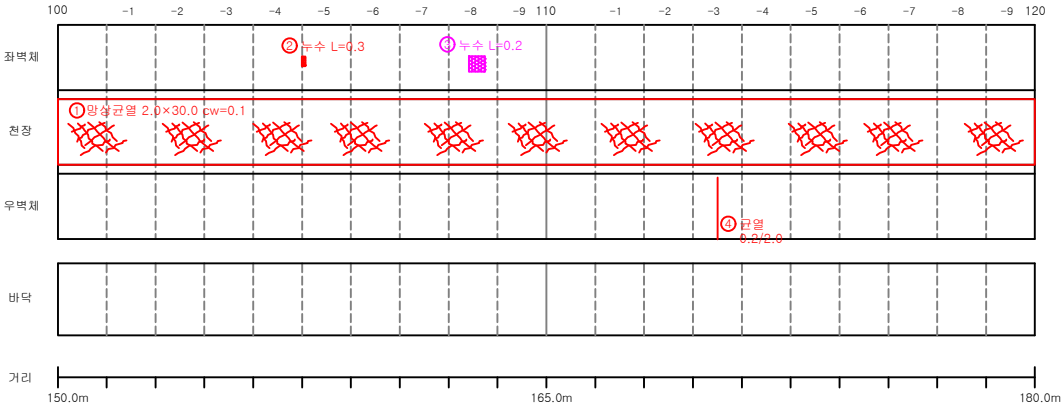
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

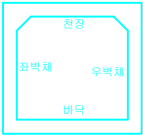
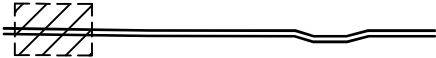
CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적착치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 5



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	누수		0.3	1	m	0.30	
3	누수		0.2	1	m	0.20	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

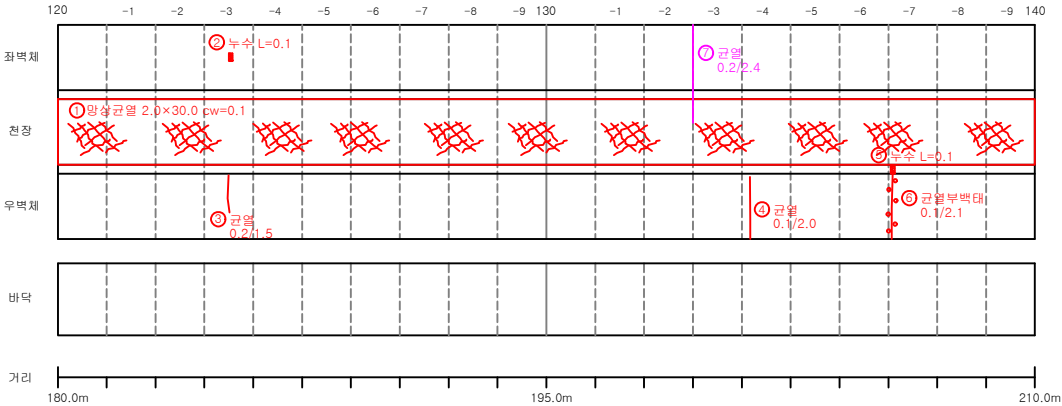
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

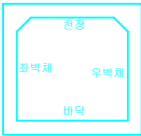
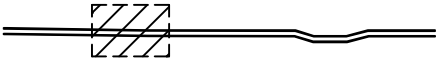
CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편청, 공청	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적착지물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 6



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	누수		0.1	1	m	0.10	
3	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	
4	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
5	누수		0.1	1	m	0.10	
6	균열부백대	0.1	2.1	1	m	2.10	
7	균열	0.2	2.4	1	m	2.40	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

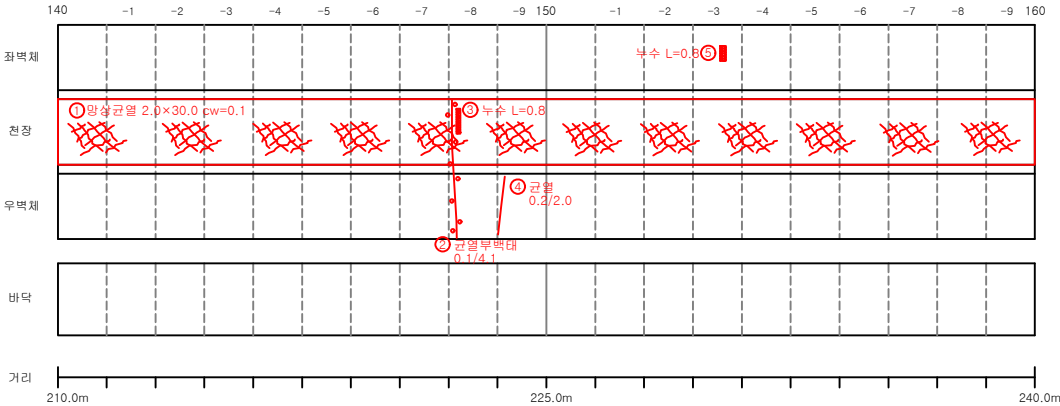
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

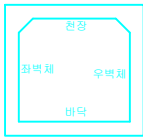
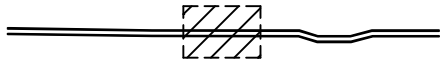
CW 0.2	망상균열	재료분리	편차, 공차	동 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	배관	용 역 사 케이아이엠(주)
이물질퇴적, 적지물퇴적	철근노출	침식	배관 파손	점검 일자 2023.06
사석이완, 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망 도 번호 고양분기 - 7



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열부백대	0.1	4.1	1	m	4.10	
3	누수		0.8	1	m	0.80	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5	누수		0.8	1	m	0.80	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

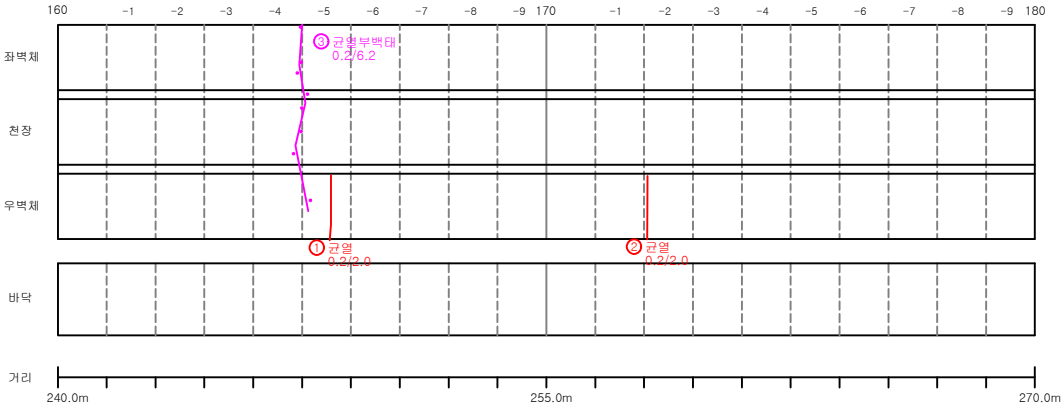
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편향, 공통	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 영역
파리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리,이격	누수, 습윤부	배대	동역사 케이아이엠(주)
이물침하 적지불되적	철근노출	침식	배관 폐관	정경원자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	광도영호 고양분기 - 8

고양분기 외관조사망도

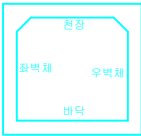
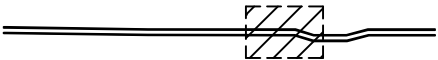


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
3	균열부백태	0.2	6.2	1	m	6.20	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

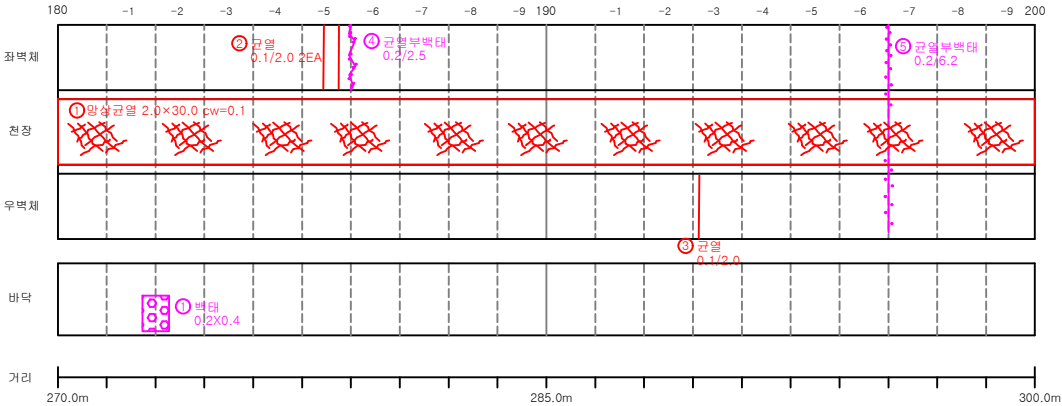
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

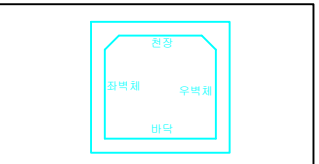
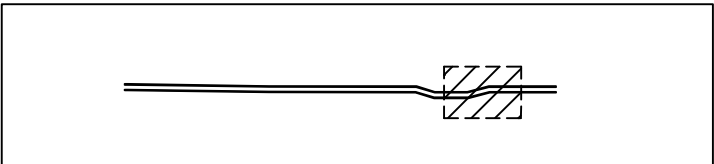
CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편청, 공청	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 영역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적치물침투	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 9



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열	0.1	2.0	2	m	4.00	
3	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
4	균열부백태	0.2	2.5	1	m	2.50	
5	균열부백태	0.2	6.2	1	m	6.20	
6	백태	0.2	0.4	1	㎡	0.08	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

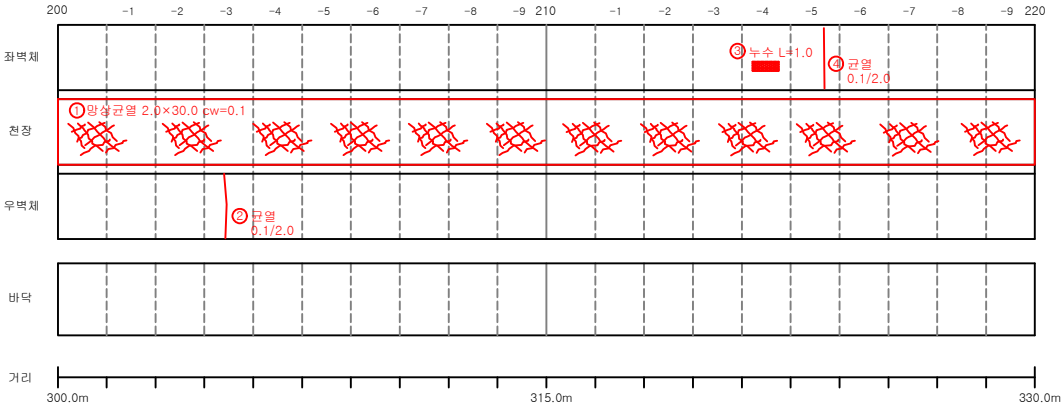
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

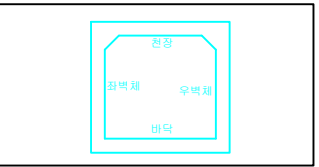
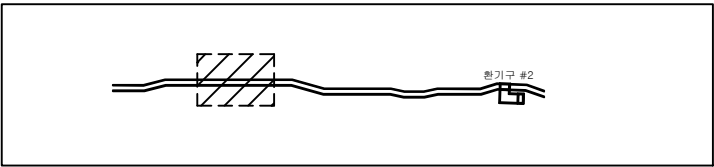
균열	망상균열	재료분리	편청, 곰팡이	동 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락, 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용 역 사 케이아이엠(주)
이물질퇴적, 적지물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검 일자 2023.06
사석이완, 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망 도 면 호 고양분기 - 10



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
3	누수		1.0	1	m	1.00	
4	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

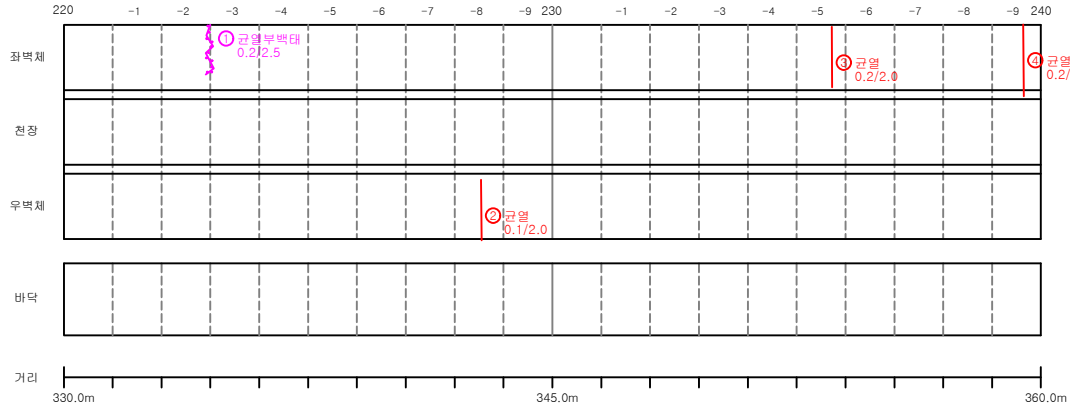
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공판	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
파리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침입, 적지불되적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완, 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 11

고양분기 외관조사망도

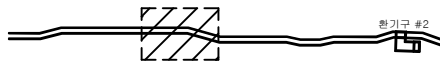


손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열부백태	0.2	2.5	1	m	2.50	
2	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
3	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
4	균열	0.2	2.1	1	m	2.10	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

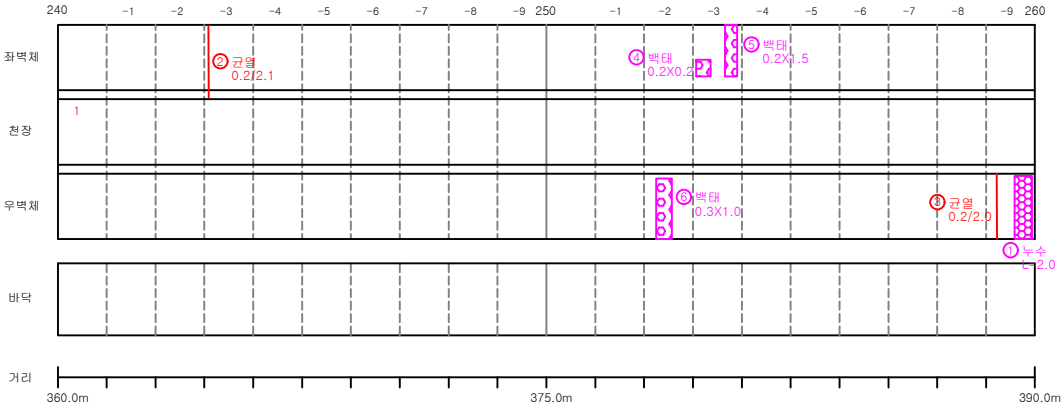
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공형	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투 적지물침투	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 12

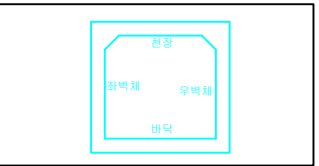
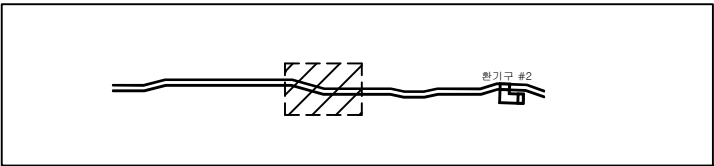
손상현황표



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	누수		2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	2.1	1	m	2.10	
3	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
4	백태	0.2	0.2	1	m ²	0.04	
5	백태	0.2	1.5	1	m ²	0.30	
6	백태	0.3	1.0	1	m ²	0.30	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

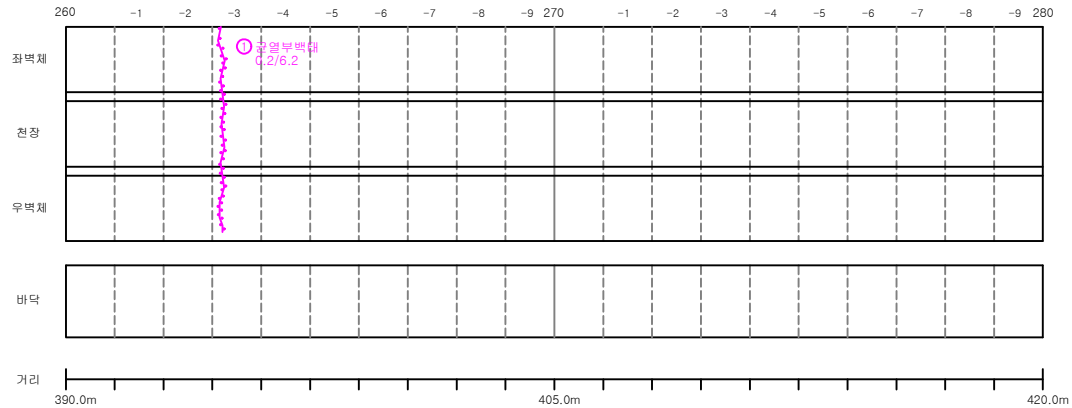
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	배관 배관	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적지물침투적	철근노출	청식	배관 배관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 13

고양분기 외관조사망도

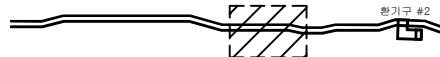


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열부백태	0.2	6.2	1	m	6.20	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

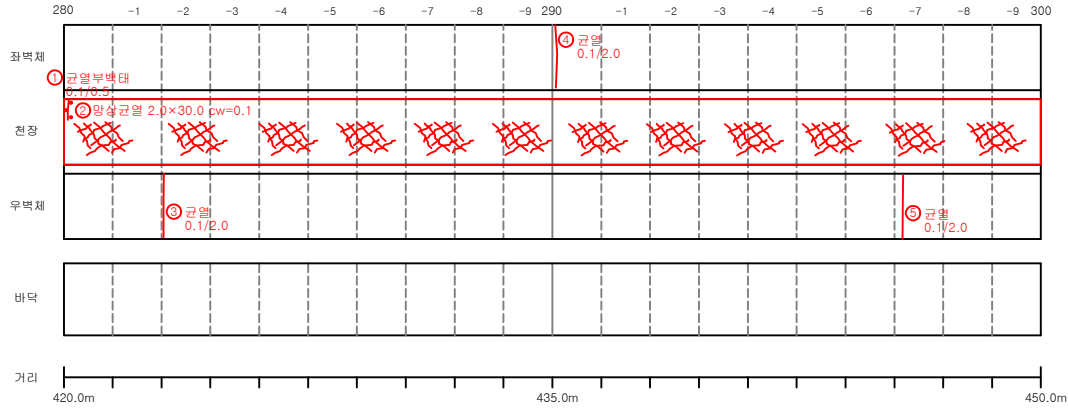
KEY PLAN



50	21
----	----

 간 열		 망상간열	 재로본리	 원전, 원통	2023년 경기도북부 순진정력, 열을 정밀안전진정용 연구,
 박리, 박삭 파손	 시공이음본리, 송본리, 이격	 누수, 습상부	 벽태	2023년 경기도북부 순진정력, 열을 정밀안전진정용 연구,	케이아이엔(주)
 이물검출 및 적지출동작	 철근노출	 청식	 배관, 배관	2023.06	2023.06
 사석이온 사석탈락	 새굴	 강재부식	 기타	2023.06	2023.06

고양분기 외관조사망도

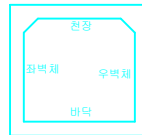


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열부백태	0.1	0.5	1	m	0.50	
2	양상균열	2.0	30.0	1	m	60.00	
3	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
4	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

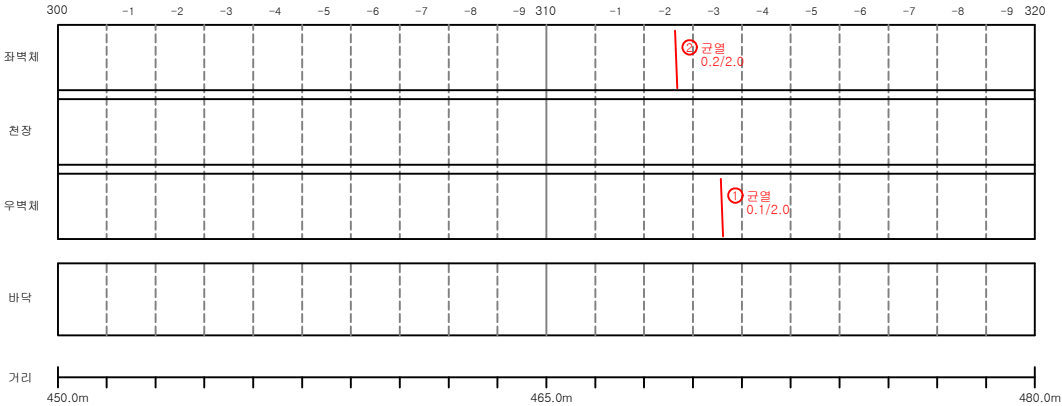
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

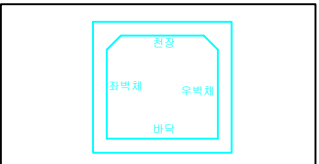
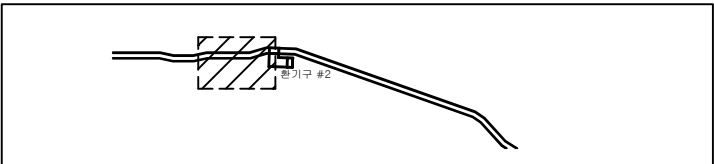
CW(0.2) 균열	양상균열	재료분리	편형, 공형	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 벽락 파손	시공이음분리, 층분리,이격	누수, 습윤부	배태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적지물침투적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 15



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

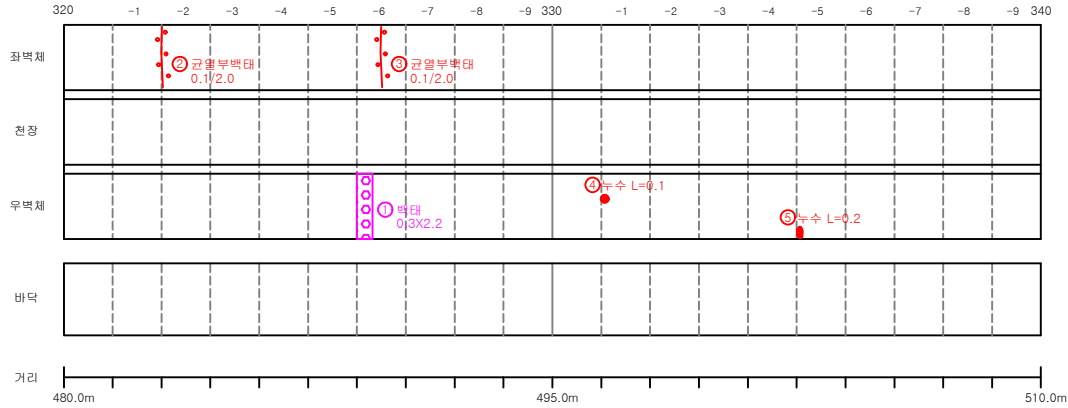
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편청, 공포	동 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용 역 사 케이아이엠(주)
이물질퇴적, 적지물퇴적	철근노출	침식	배관 파관	점검 일자 2023.06
사석이완, 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망 도 번호 고양분기 - 16

고양분기 외관조사망도



손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	벽태	0.3	2.2	1	m	0.66	
2	균열부벽태	0.1	2.0	1	m	2.00	
3	균열부벽태	0.1	2.0	1	m	2.00	
4	누수		0.1	1	m	0.10	
5	누수		0.2	1	m	0.20	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

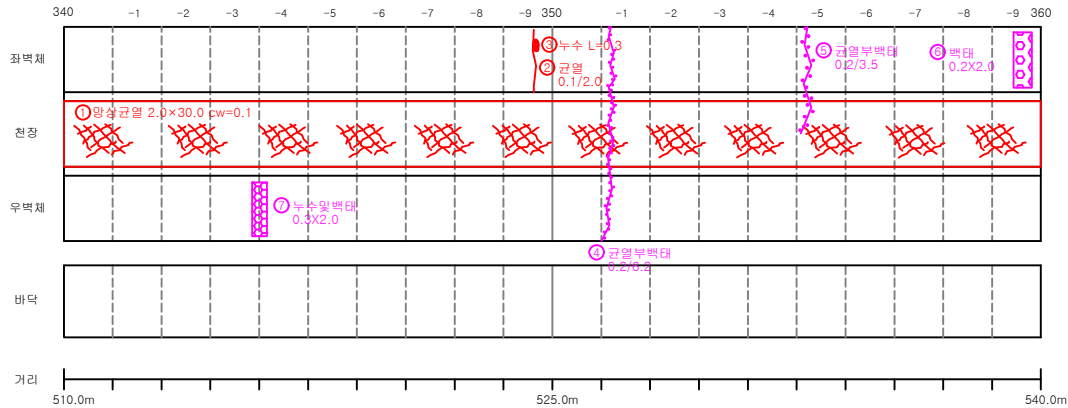
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 벽락 파손	시공이음분리, 층분리,이격	누수, 습윤부	배관 배관	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적치물침투	철근노출	침식	배관 배관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 17

고양분기 외관조사망도

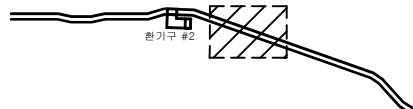


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 수량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
3	누수		0.3	1	m	0.30	
4	균열부백태	0.2	6.2	1	m	6.20	
5	균열부백태	0.2	3.5	1	m	3.50	
6	백태	0.2	2.0	1	㎡	0.40	
7	누수및백태	0.3	2.0	1	㎡	0.60	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

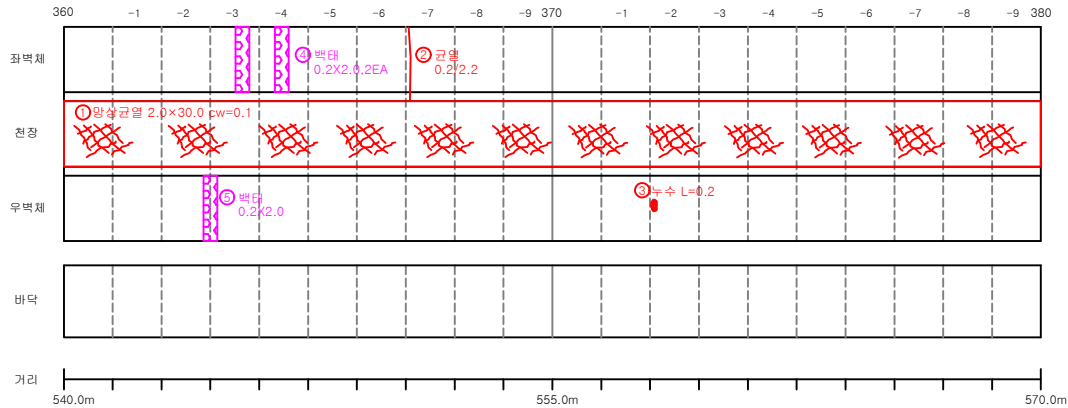
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편청, 공청	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 벽박 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 객치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 18

고양분기 외관조사망도

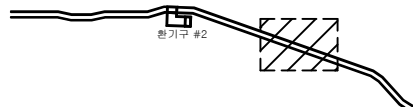


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	m ²	60.00	
2	균열	0.2	2.2	1	m	2.20	
3	누수		0.2	1	m	0.20	
4	백태	0.2	2.0	2	m ²	0.80	
5	백태	0.2	2.0	1	m ²	0.40	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN

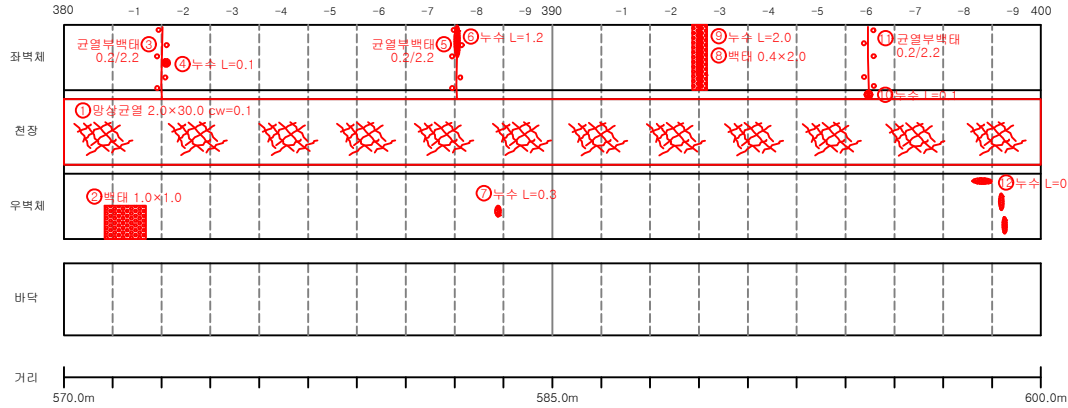


범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공형	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적착치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 19

고양분기 외관조사망도

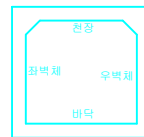
손상 현황 표



번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	백태	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
3	균열부백태	0.2	2.2	1	m	2.20	
4	누수		0.1	1	m	0.10	
5	균열부백태	0.2	2.2	1	m	2.20	
6	누수		1.2	1	m	1.20	
7	누수		0.3	1	m	0.30	
8	백태	0.4	2.0	1	㎡	0.80	
9	누수		2.0	1	m	2.00	
10	누수		0.1	1	m	0.10	
11	균열부백태	0.2	2.2	1	m	2.20	
12	누수		0.5	3	m	1.50	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

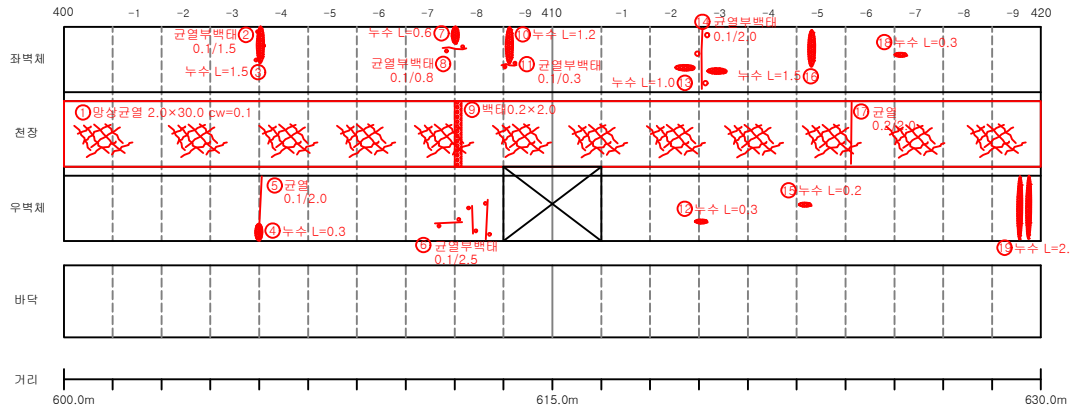
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	배관	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 20

고양분기 외관조사망도

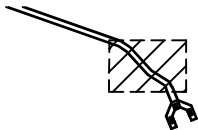


손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열부백태	0.1	1.5	1	m	1.50	
3	누수		1.5	1	m	1.50	
4	누수		0.3	1	m	0.30	
5	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
6	균열부백태	0.1	2.5	1	m	2.50	
7	누수		0.6	1	m	0.60	
8	균열부백태	0.1	0.8	1	m	0.80	
9	백태	0.2	2.0	1	㎡	0.40	
10	누수		1.2	1	m	1.20	
11	균열부백태	0.1	0.3	1	m	0.30	
12	누수		0.3	1	m	0.30	
13	누수		1.0	1	m	1.00	
14	균열부백태	0.1	2.0	1	m	2.00	
15	누수		0.2	1	m	0.20	
16	누수		1.5	1	m	1.50	
17	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
18	누수		0.3	1	m	0.30	
19	누수		2.0	2	m	4.00	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

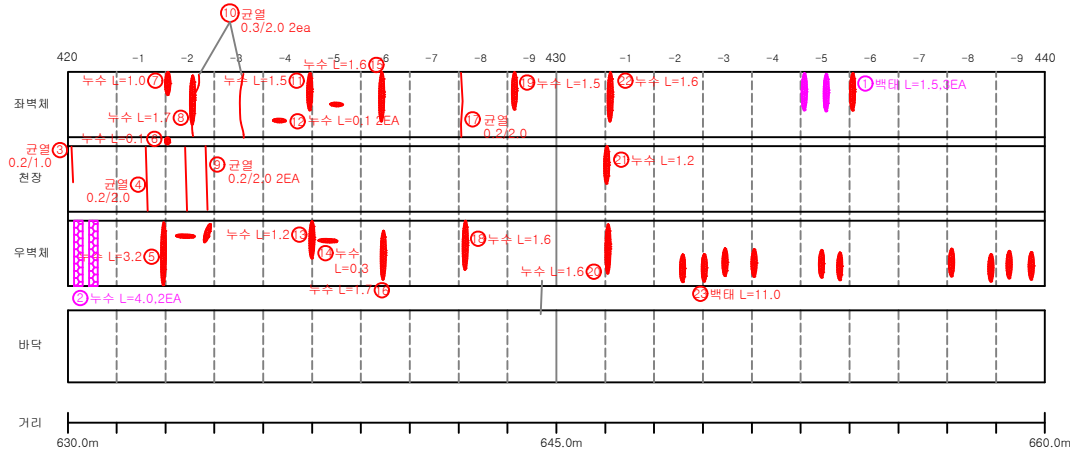
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공통	동영영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
벽리, 벽박 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적지물침투적	철근노출	침식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 21

고양분기 외관조사망도

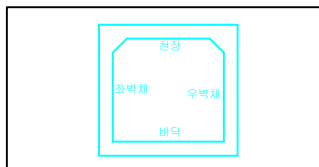
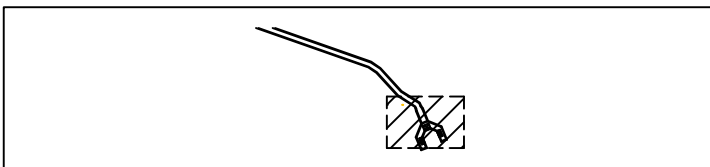


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	백태		1.5	3	m	4.50	
2	누수		4.0	2	m	8.00	
3	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5	누수		3.2	1	m	3.20	
6	누수		0.1	1	m	0.10	
7	누수		1.0	1	m	1.00	
8	누수		1.7	1	m	1.70	
9	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
10	균열	0.3	2.0	2	m	4.00	
11	누수		1.5	1	m	1.50	
12	누수		0.1	2	m	0.20	
13	누수		1.2	1	m	1.20	
14	누수		0.3	1	m	0.30	
15	누수		1.6	1	m	1.60	
16	누수		1.7	1	m	1.70	
17	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
18	누수		1.6	1	m	1.60	
19	누수		1.5	1	m	1.50	
20	누수		1.6	1	m	1.60	
21	누수		1.2	1	m	1.20	
22	누수		1.6	1	m	1.60	
23	누수		11.0	1	m	11.00	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

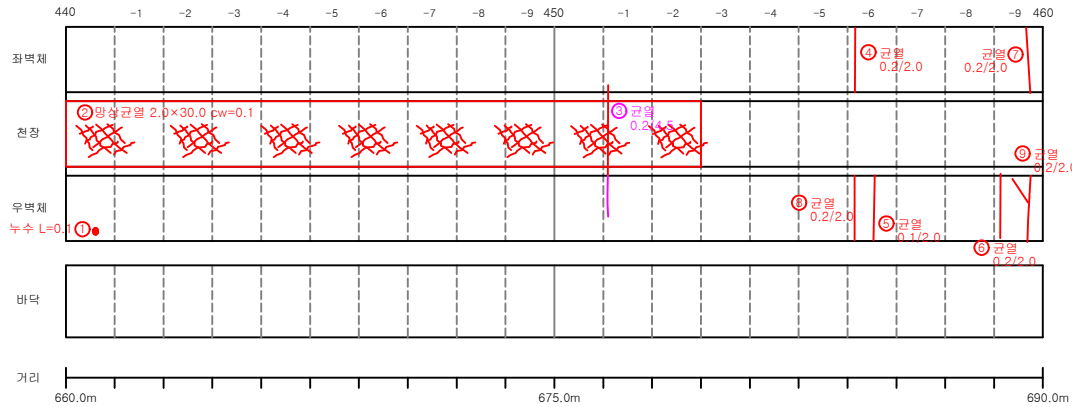
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	본 역 영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 영역
벽리, 벽박 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	본 역 사 케이아이엠(주)
이물침투적 극치물퇴적	철근노출	침식	배관 파관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망 도면 호 고양분기 - 22

고양분기 외관조사망도

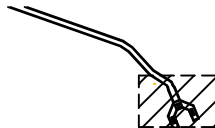


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		품	길이	개소			
1	누수		0.1	1	m	0.10	
2	망상균열	2.0	30.0	1	m ²	60.00	
3	균열	0.2	4.5	1	m	4.50	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
7	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
8	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
9	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

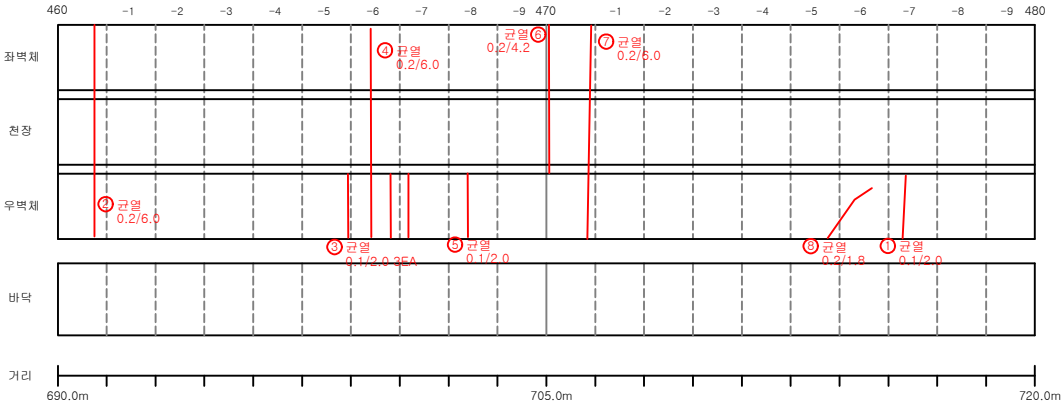
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY PLAN



공
례

CW2 간 열	광상광열	재료보리	전경, 공룡	2023년 경기북부 순경전력국 면출 정밀안전점검용력국
막리, 막리 파손	시공이음보리, 충분리, 이격	누수, 습상부	백대	용역사 케이아이엔(주)
이물검출직 적지물검출직	철근노출	점식	배관 누출	정밀검사자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	양도면적 고양분기 - 23

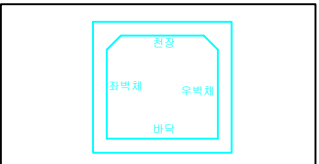
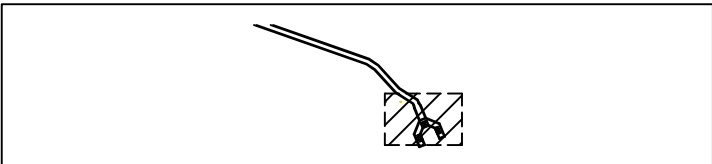


손상 현황 표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
2	균열	0.2	6.0	1	m	6.00	
3	균열	0.1	2.0	3	m	6.00	
4	균열	0.2	6.0	1	m	6.00	
5	균열	0.1	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.2	4.2	1	m	4.20	
7	균열	0.2	6.0	1	m	6.00	
8	균열	0.2	1.8	1	m	1.80	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

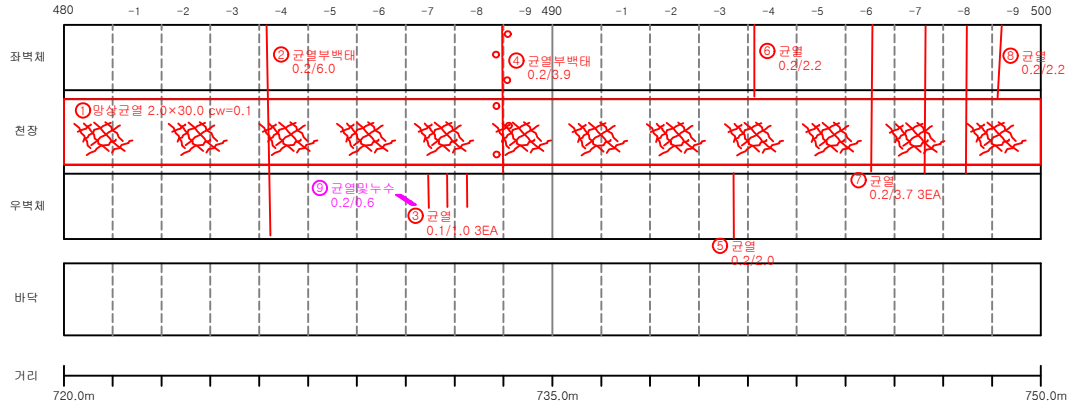
KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 적지물침투적	철근노출	침식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 24

고양분기 외관조사망도

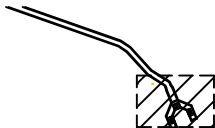


손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 수량	비 고
		폭	길이	개소			
1	망상균열	2.0	30.0	1	㎡	60.00	
2	균열부백태	0.2	6.0	1	m	6.00	
3	균열	0.1	1.0	3	m	3.00	
4	균열부백태	0.2	3.9	1	m	3.90	
5	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
6	균열	0.2	2.2	1	m	2.20	
7	균열	0.2	3.7	3	m	11.10	
8	균열	0.2	2.2	1	m	2.20	
9	균열및누수	0.2	0.6	1	m	0.60	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

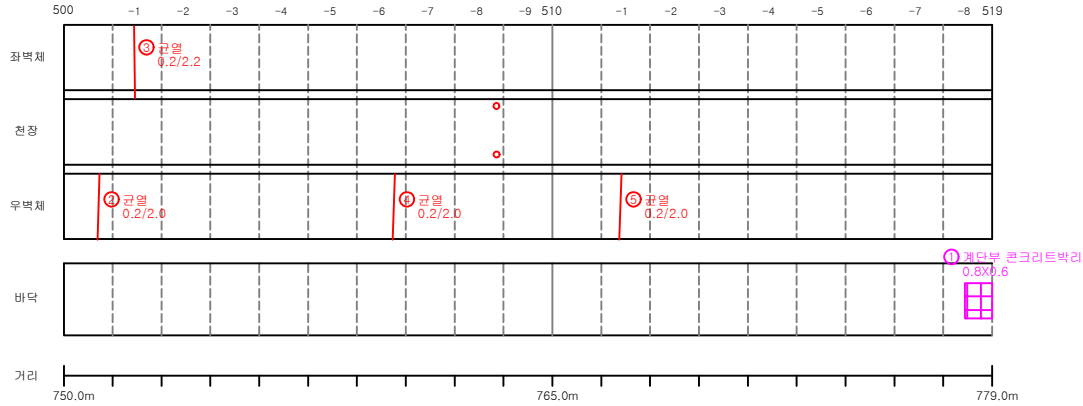
KEY
PLAN



범
례

CW(0.2) 균열	망상균열	재료분리	편청, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적 축치물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 25

고양분기 외관조사망도

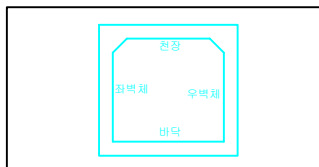
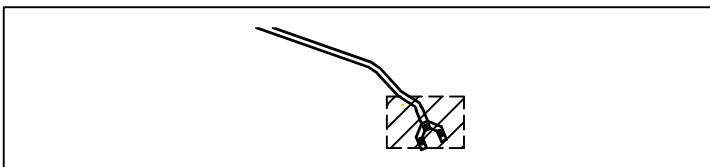


손상현황표

번호	손상내용	손상현황			단위	손상 물량	비 고
		폭	길이	개소			
1	계단부 콘크리트박리	0.8	0.6	1	m ²	0.48	
2	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
3	균열	0.2	2.2	1	m	2.20	
4	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
5	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KEY
PLAN



범
례

CW 0.2 균열	망상균열	재료분리	편형, 공동	동역영 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
박리, 박락 파손	시공이음분리, 층분리, 이격	누수, 습윤부	백태	용역사 케이아이엠(주)
이물침투적착지물퇴적	철근노출	청식	배관 폐관	점검일자 2023.06
사석이완 사석탈락	세굴	강재부식	기타	망도번호 고양분기 - 26