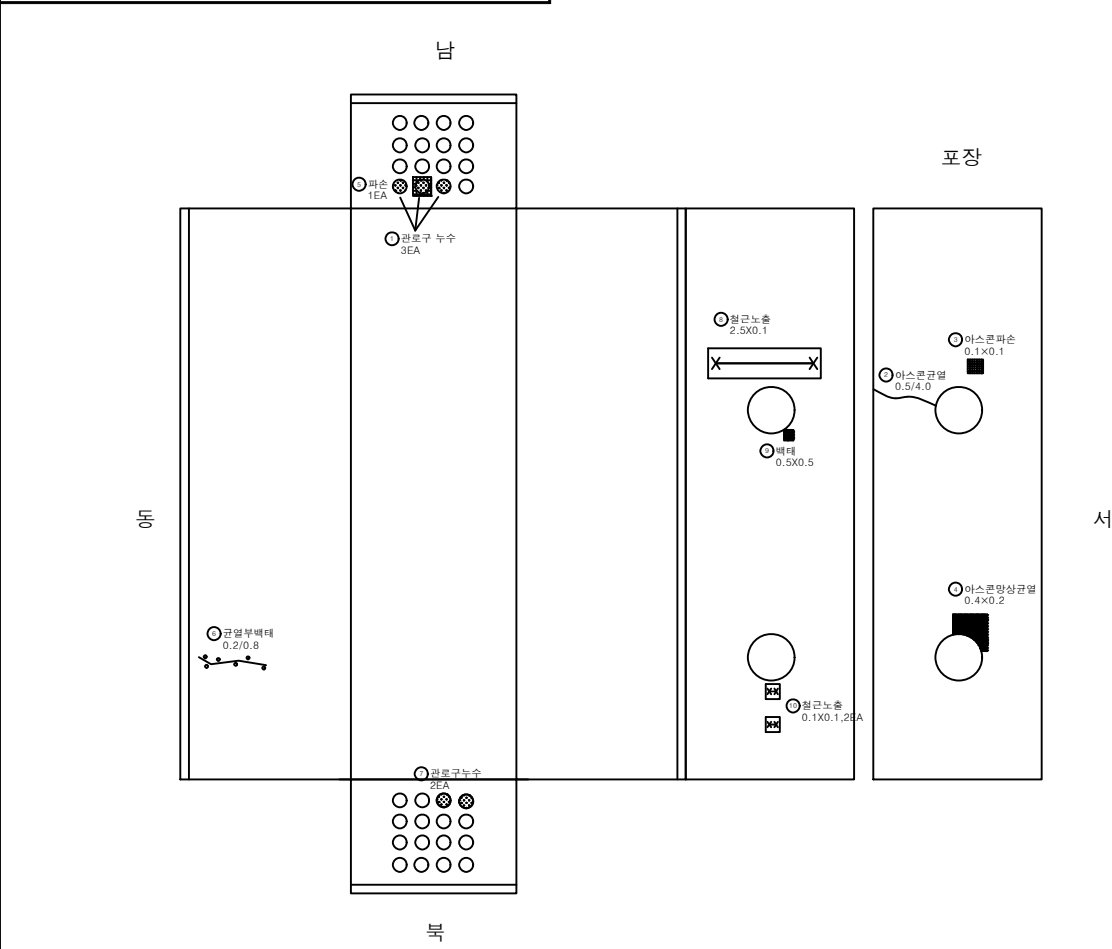


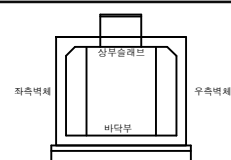
ID: 일산-송포,일산-호수,일산-호수 #1



손상 물량 표

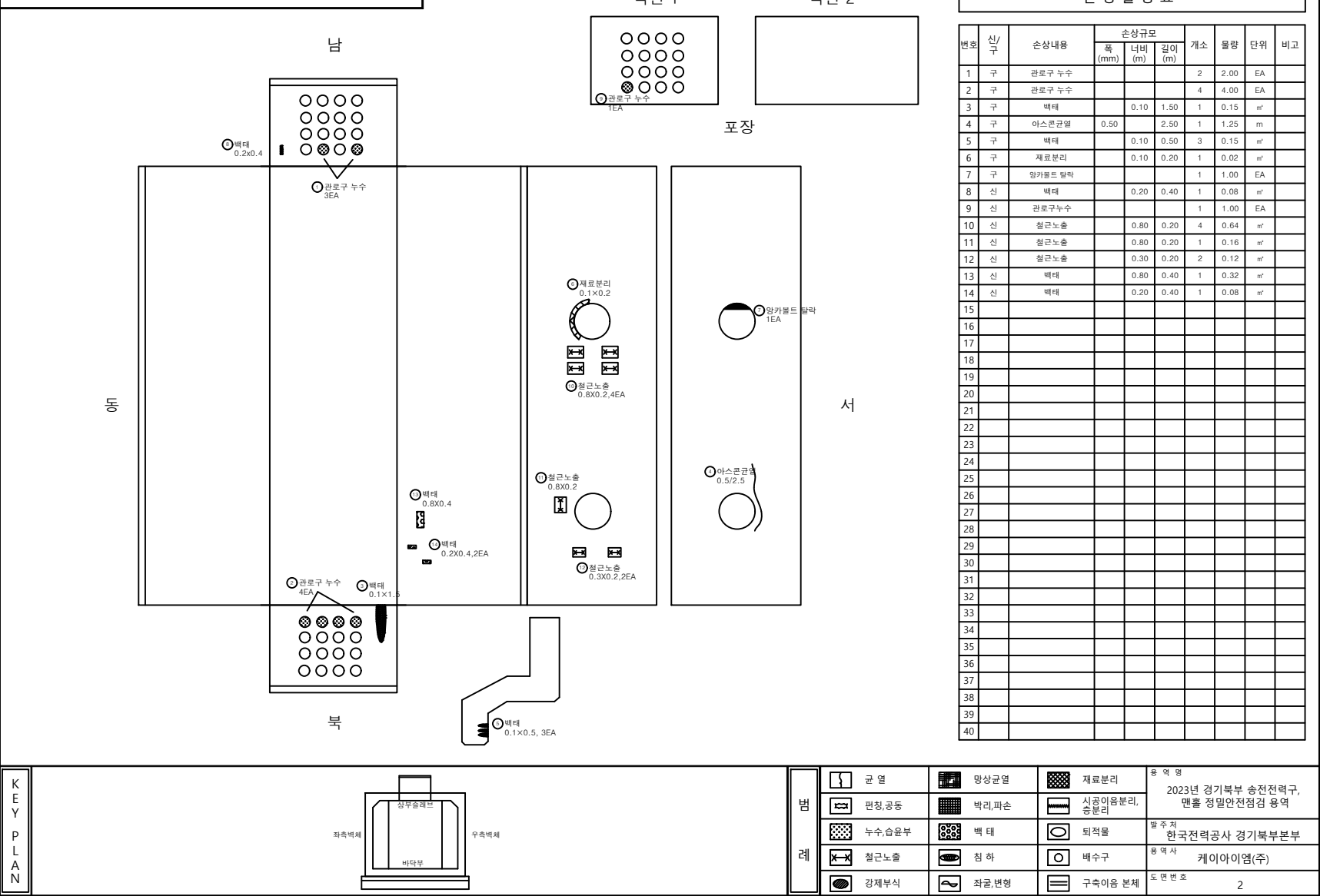
번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				3	3.00	EA	
2	구	아스콘균열	0.50		4.00	1	4.00	m	
3	구	아스콘파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	
4	구	아스콘방향균열		0.40	0.20	1	0.08	m²	
5	신	파손				1	1.00	EA	
6	신	균열부백테	0.20		0.80	1	0.80	m	
7	신	관로구누수				2	2.00	EA	
8	신	철근노출		2.50	0.10	1	0.25	m²	
9	신	배터		0.50	0.50	1	0.25	m²	
10	신	철근노출		0.10	0.10	2	0.02	m²	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

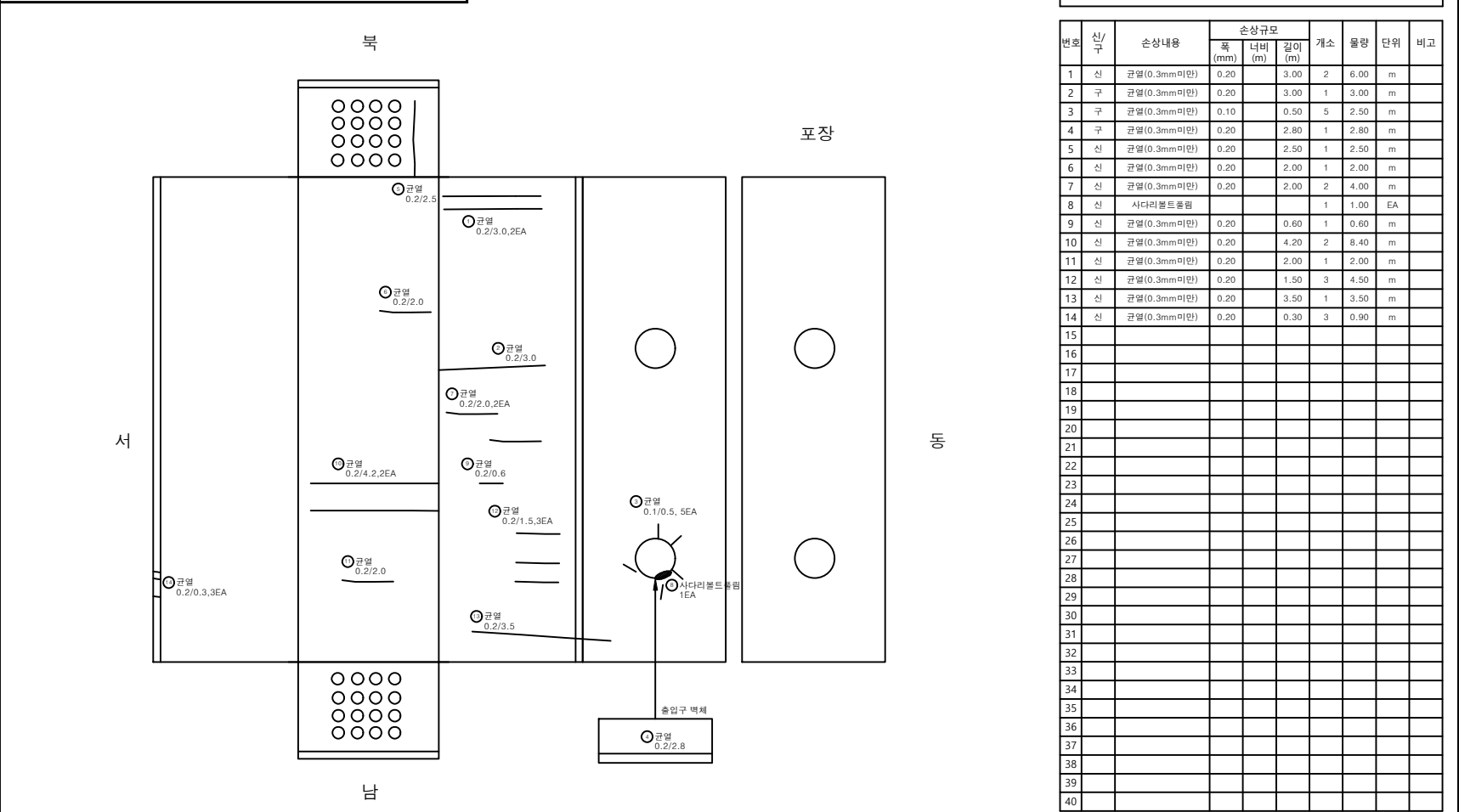


범 례	손상구분			용역명
	관 열	방향균열	재료분리	
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강제부식	좌굴,변형	구축이음 본체	도면번호 1

ID: 일산-송포,일산-호수 #2



ID: 일산-송포,일산-호수 #4



K
E
Y
P
L
A
N

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치,공동		박리,파손		시공이음분리,중분리
	누수,습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		구속이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

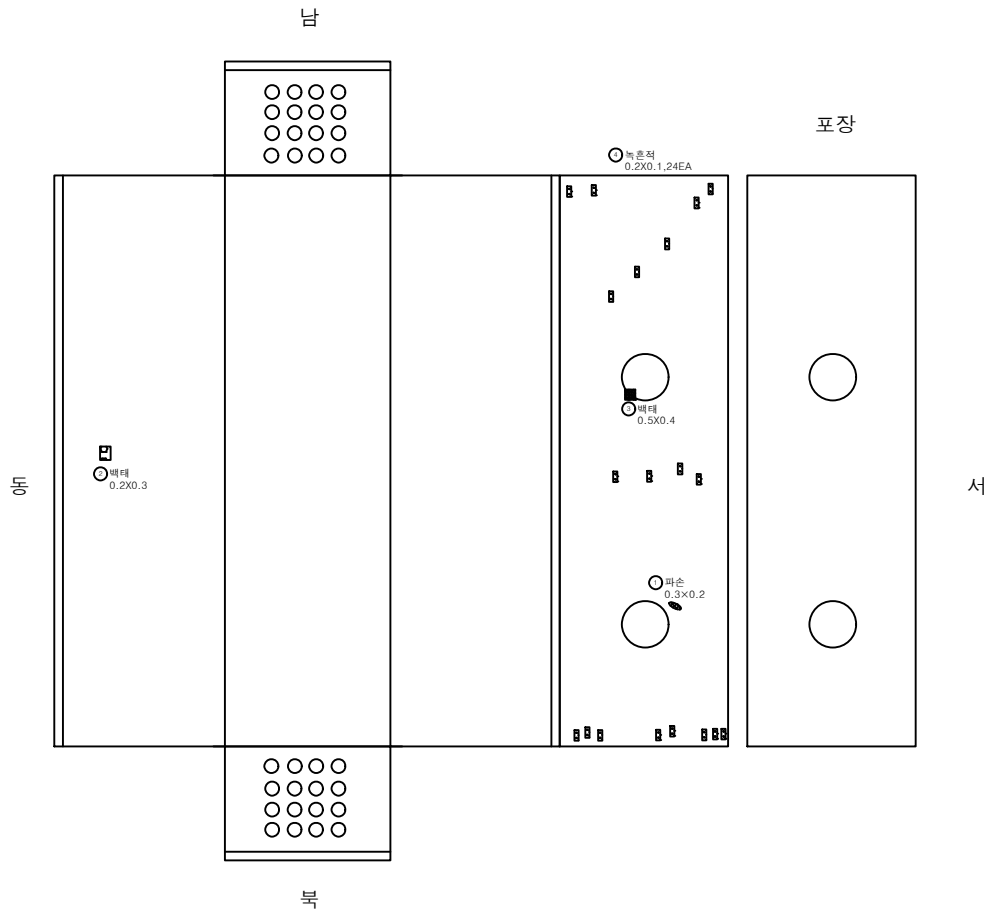
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

4

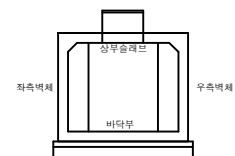
ID: 일산-송포,일산-호수 #5



손상물량표

[illegible]

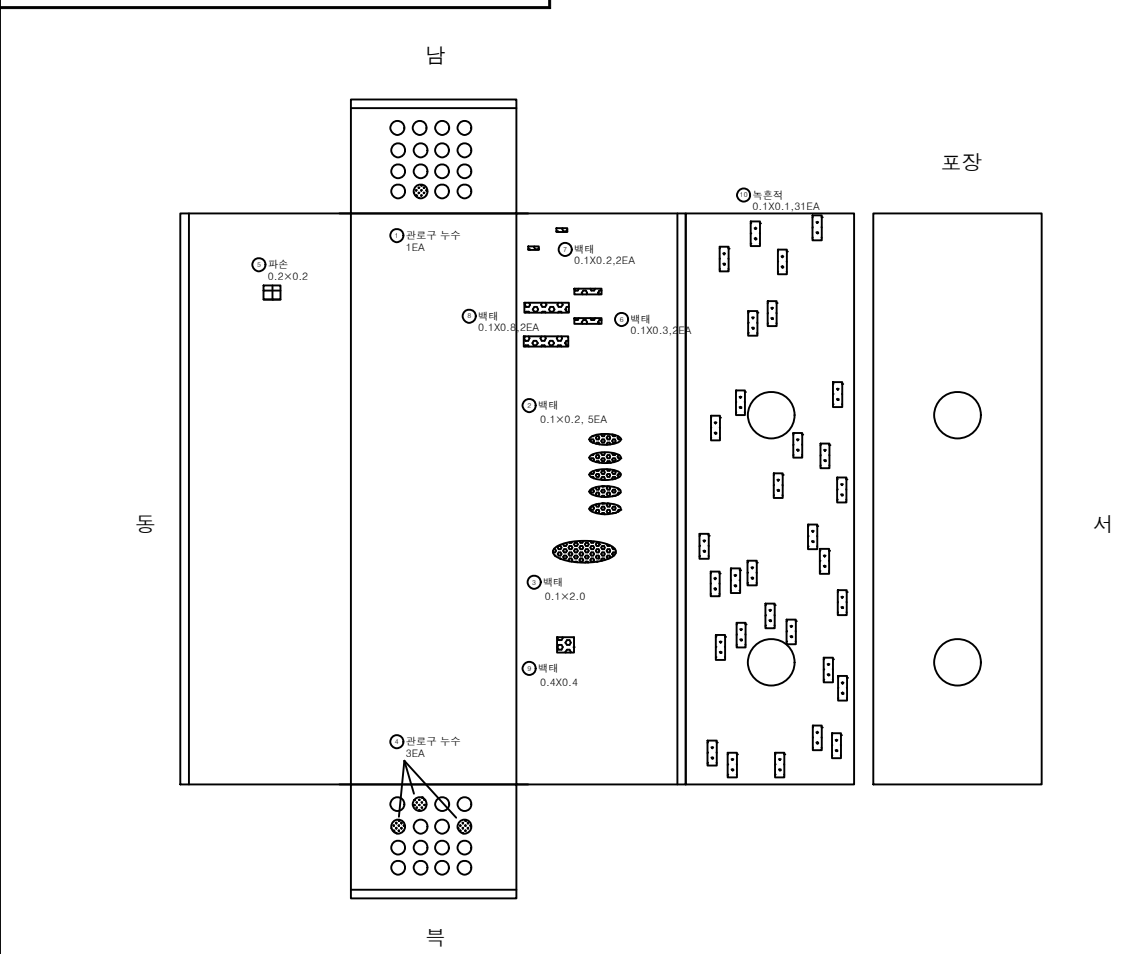
KEY PLAN



목록

	관 열		망상교열		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력국 맨홀 정밀안전점검 용역
	편직, 공동		바리, 파손		시공이음본리, 공동본리	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 케이아이엠(주)
	철근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴, 변형		구축이음 본체	도면번호 5

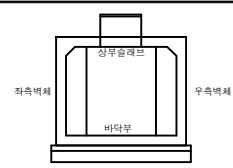
ID: 일산-송포,일산-호수 #6



손상물량표

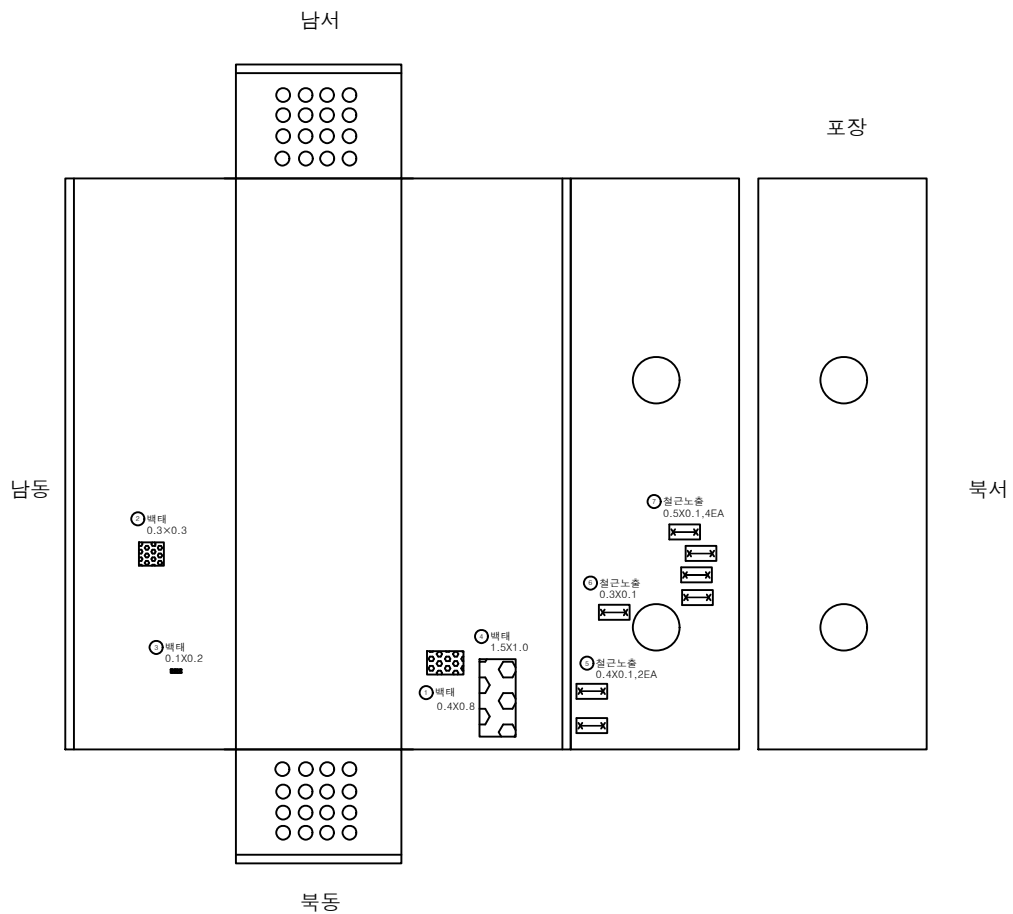
번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	신	백태		0.10	0.20	5	0.10	m²	
3	구	백태		0.10	2.00	1	0.20	m²	
4	구	관로구 누수				3	3.00	EA	
5	구	파손		0.20	0.20	1	0.04	m²	
6	신	백태		0.10	0.30	2	0.06	m²	
7	신	백태		0.10	0.20	2	0.04	m²	
8	신	백태		0.10	0.80	2	0.16	m²	
9	신	백태		0.40	0.40	1	0.16	m²	
10	신	복합적		0.10	0.10	31	0.31	m²	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY
PLAN



범 례	상 세 내 용			용 역 명
	관 열	망상교열	재료분리	
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강재부식	좌굴,변형	구공이음 본체	도면번호 6

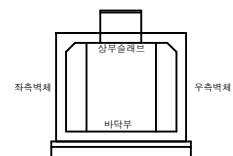
ID: 일산-송포,일산-호수 #7



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.40	0.80	1	0.32	m²	
2	구	백태		0.30	0.30	1	0.09	m²	
3	신	백태		0.10	0.20	1	0.02	m²	
4	신	백태		1.50	1.00	1	1.50	m²	
5	신	철근노출		0.40	0.10	2	0.08	m²	
6	신	철근노출		0.30	0.10	1	0.03	m²	
7	신	철근노출		0.50	0.10	4	0.20	m²	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

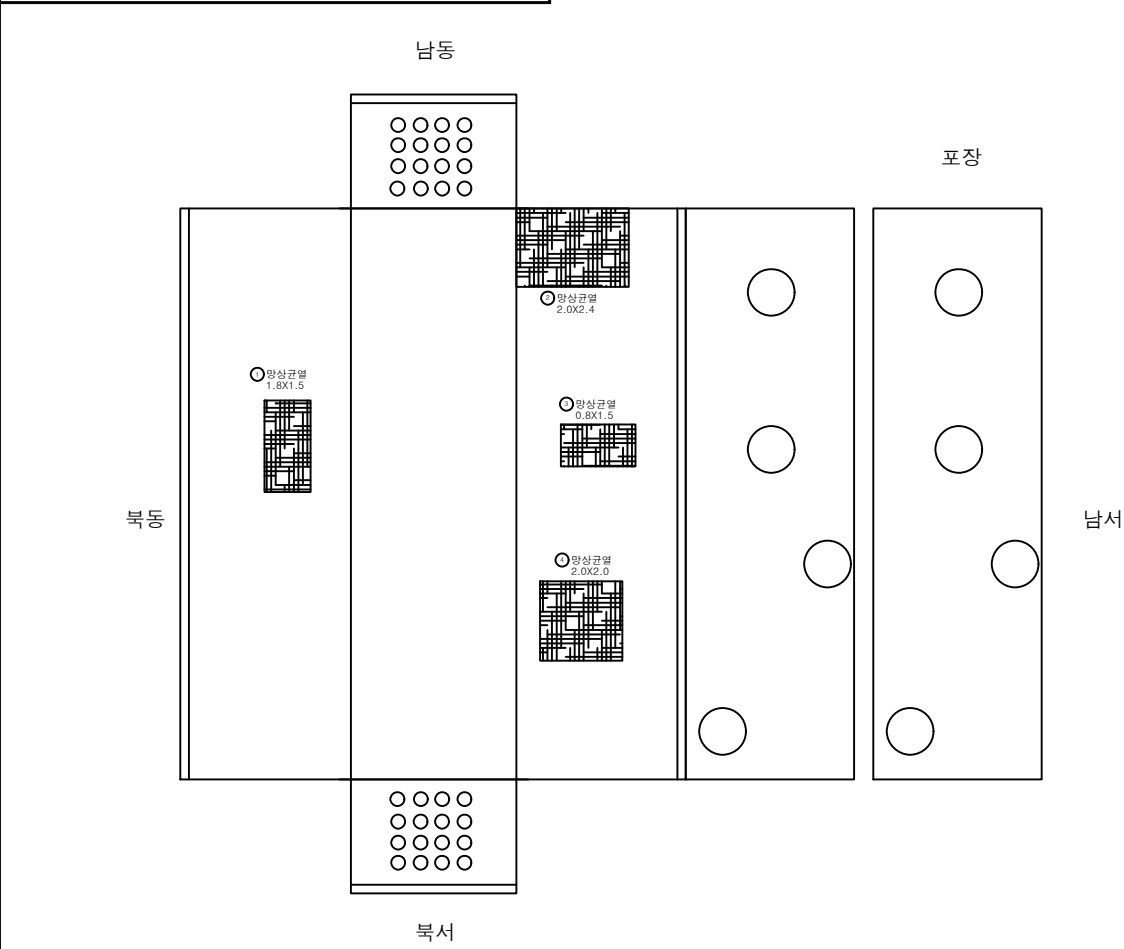
KEY
PLAN



범
례

	균열		망상균열		재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리	
	누수,습윤부		백태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체	용역사 케이아이엠(주)
						도면번호 7

ID: 일산-송포,일산-호수 #8

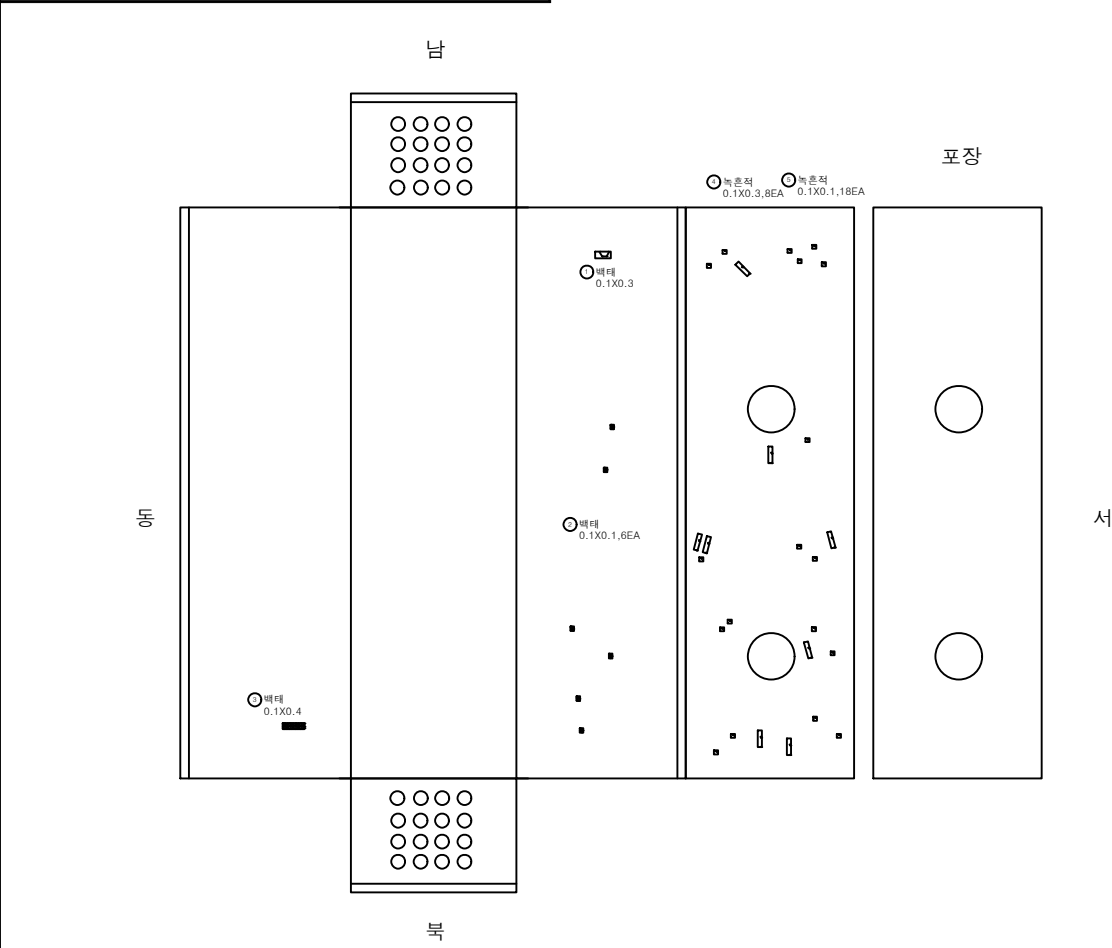


손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	망상균열		1.80	1.50	1	2.70	m ²	
2	신	망상균열		2.00	2.40	1	4.80	m ²	
3	신	망상균열		0.80	1.50	1	1.20	m ²	
4	신	망상균열		2.00	2.00	1	4.00	m ²	
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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN				범 례	균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역	
					편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리		
					누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부	
					철근노출	침하	배수구	용역사 케이아이엘(주)	

ID: 일산-송포,일산-호수 #9

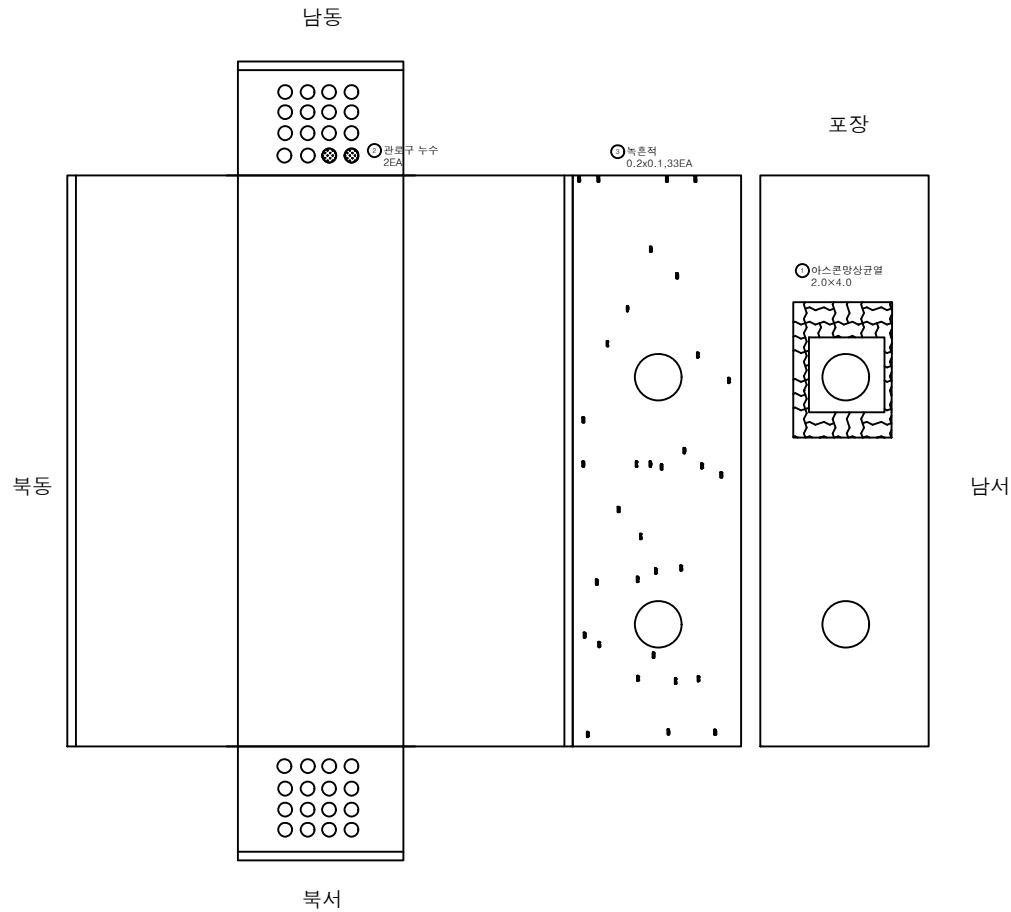


손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	벽태		0.10	0.30	1	0.03	m²	
2	신	벽태		0.10	0.10	6	0.06	m²	
3	신	벽태		0.10	0.40	1	0.04	m²	
4	신	녹흔적		0.10	0.30	8	0.24	m²	
5	신	녹흔적		0.10	0.10	18	0.18	m²	
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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN				범 례	관 열	망상교열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역	
					편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리		
					누수,습윤부	벽 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부	
					철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)	

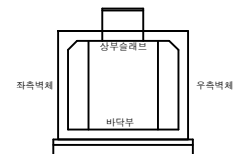
ID: 일산-송포,일산-호수 #10



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		2.00	4.00	1	8.00	m²	
2	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	신	녹흔적		0.20	0.10	33	0.66	m²	
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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

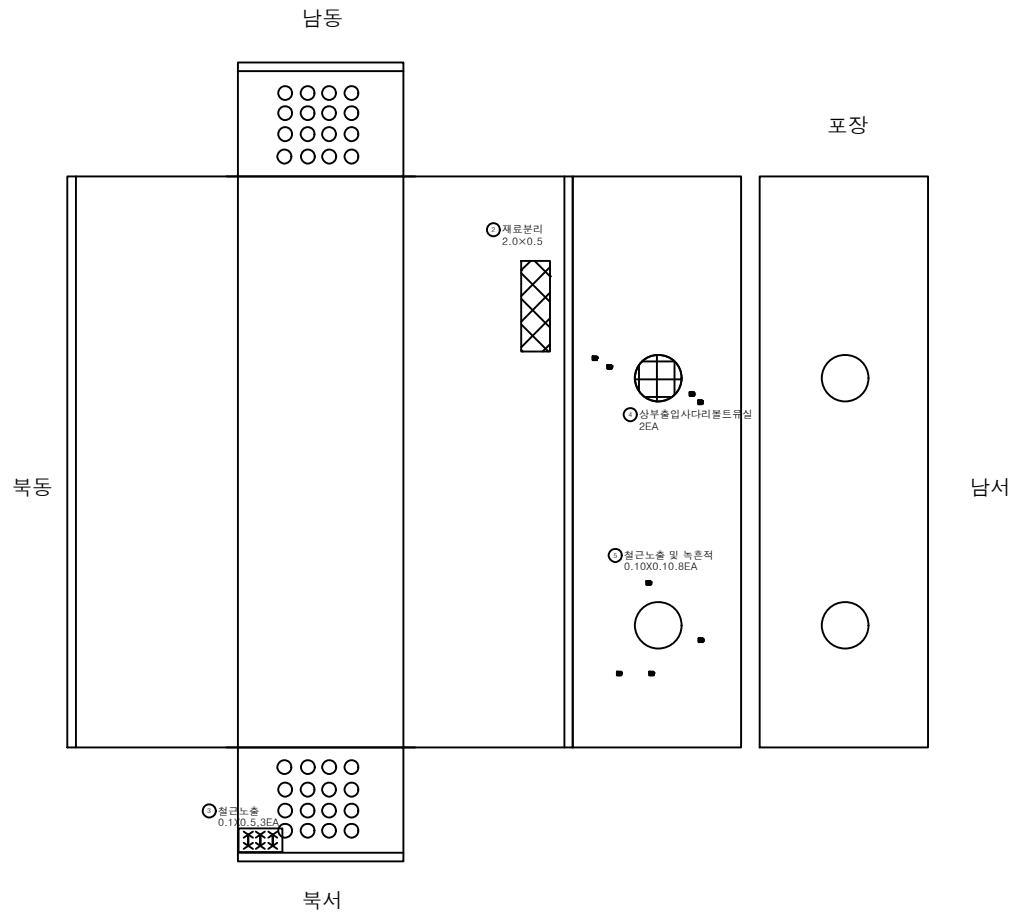
K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		망상균열		재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리	
	누수,습윤부		백태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침하		배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체	도면번호 10

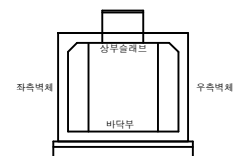
ID: 일산-송포,일산-호수 #11



손상물량표

[illegible]

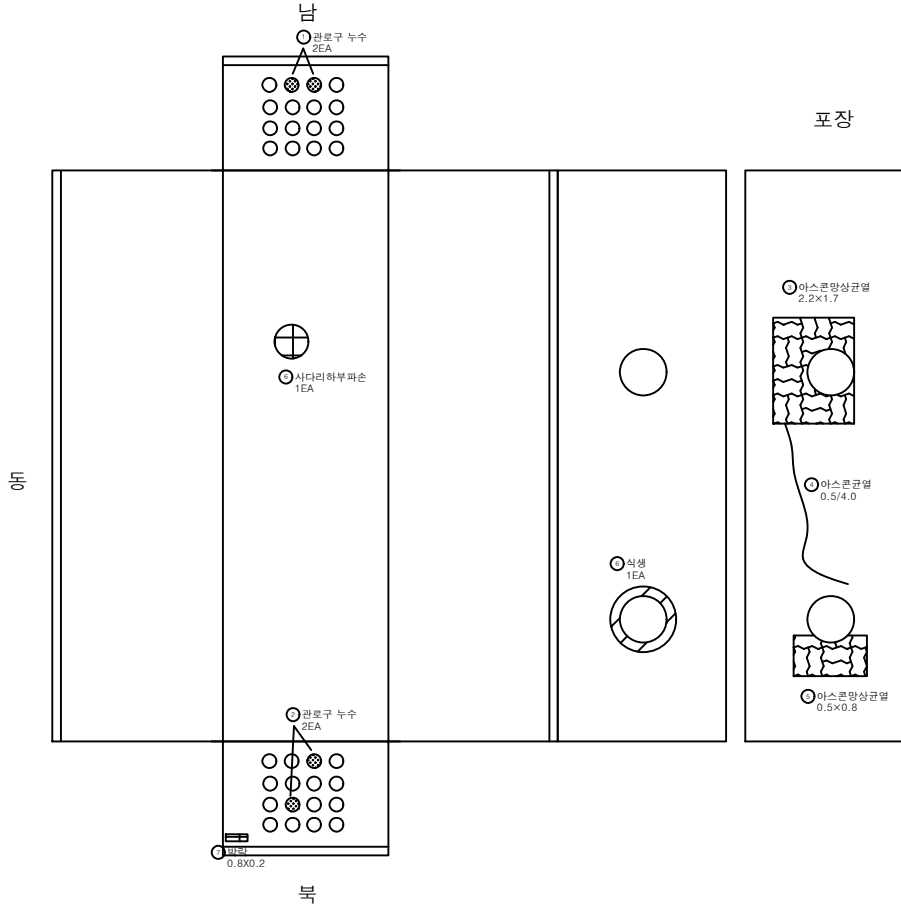
KEY PLAN



범례

	관 열		망상교열		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력국 맨홀 정밀안전점검 용역
	편직,공통		바리,파손		시공이음본리, 중본리	
	누수,습윤부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 케이아이엔(주)
	철근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체	도면번호 11

ID: 일산-송포, 일산-호수 #12



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	아스콘망상균열		2.20	1.70	1	3.74	m²	
4	구	아스콘균열	0.50		4.00	1	4.00	m	
5	구	아스콘망상균열		0.50	0.80	1	0.40	m²	
6	신	사다리하부파손				1	1.00	EA	
7	신	박락		0.80	0.20	1	0.16	m²	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

좌측벽체 우측벽체

상부슬래브 바닥부

범례

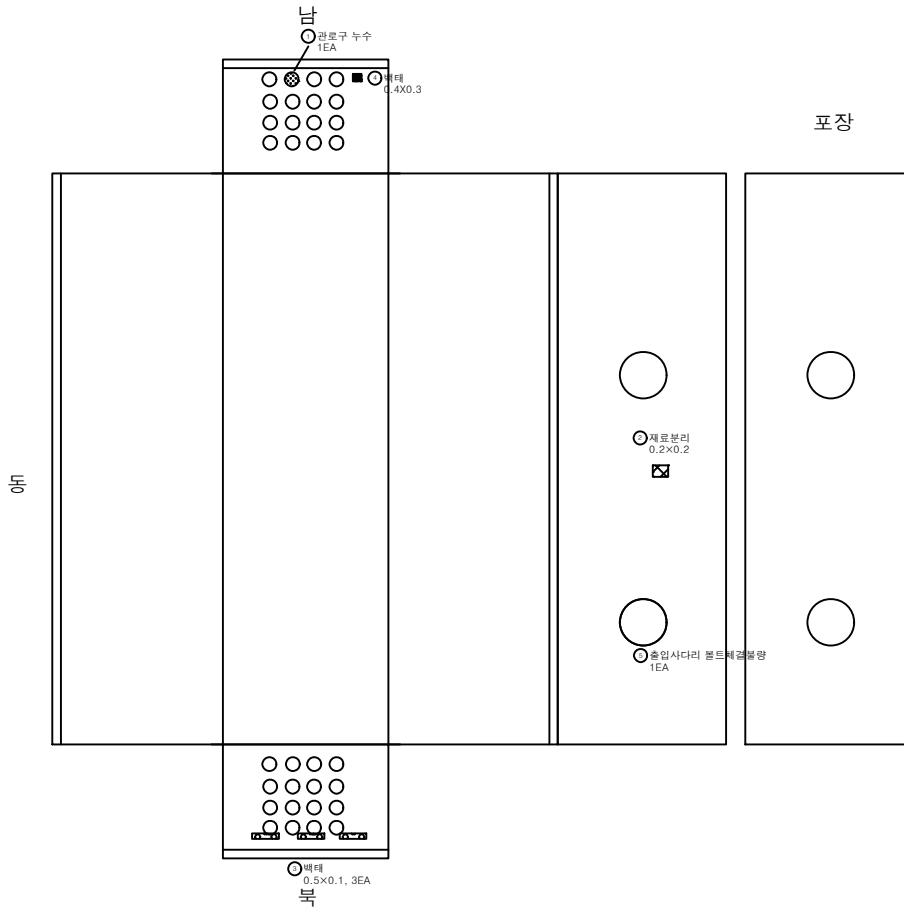
용역명
2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
케이아이엠(주)

도면번호
12

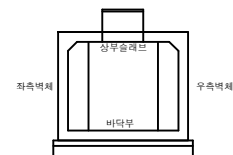
ID: 일산-송포, 일산-호수 #14



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	재료분리		0.20	0.20	1	0.04	m²	
3	구	배태		0.50	0.10	3	0.15	m²	
4	신	배태		0.40	0.30	1	0.12	m²	
5	신	출입사다리볼트 체결불량				1	1.00	EA	
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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

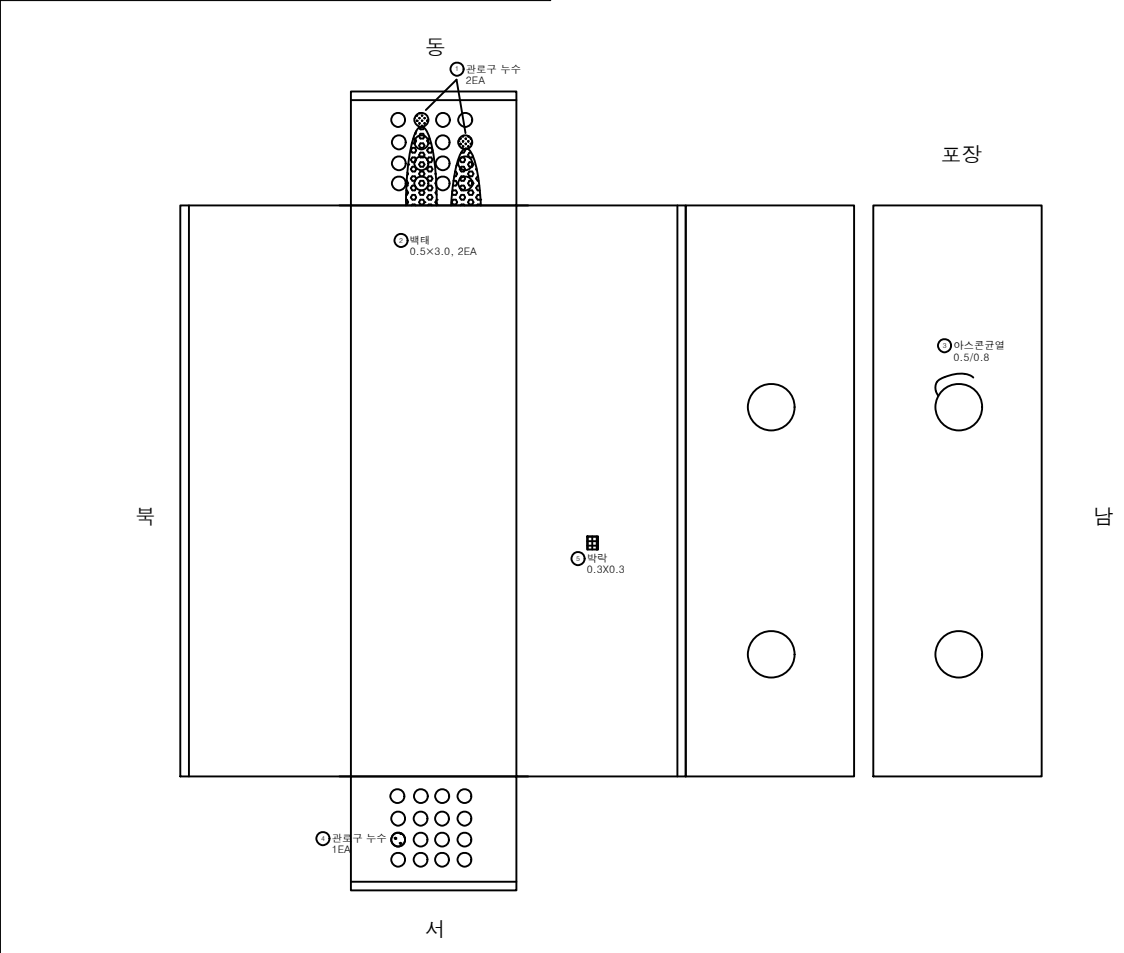
KEY
PLAN



범
례

			용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
			
			발주처 한국전력공사 경기북부본부
			용역사 케이아이엠(주)
			도면번호 14

ID: 일산-송포,일산-호수 #15



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	백태		0.50	3.00	2	3.00	m ²	
3	구	아스콘균열	0.50		0.80	1	0.80	m	
4	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
5	신	박막		0.30	0.30	1	0.09	m ²	
6	신	상부출입안전사다리유상				1	1.00	EA	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

범례

	관 열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

15