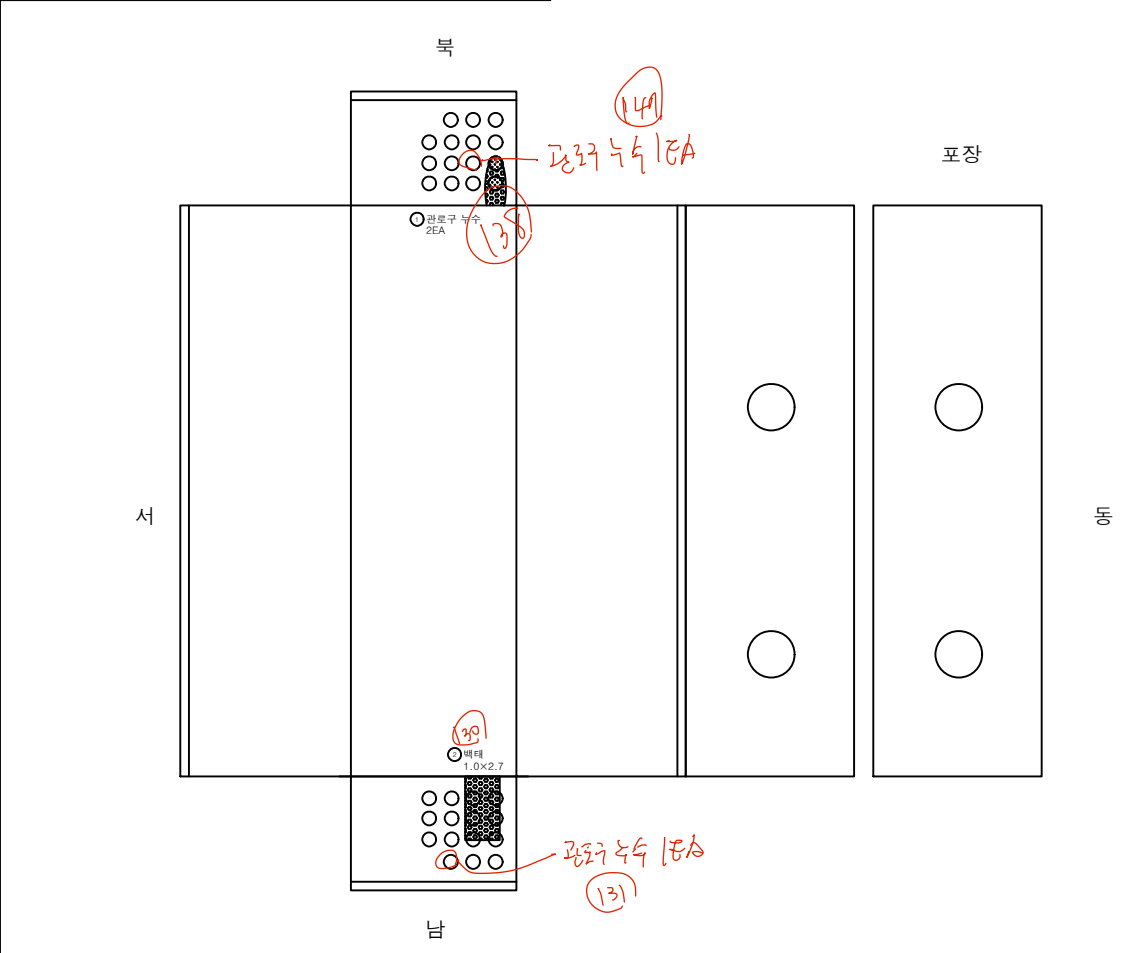


ID:

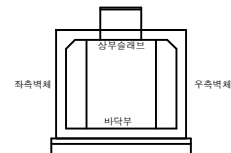
문발- 운정 #1



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	벽태		1.00	2.70	1	2.70	m 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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

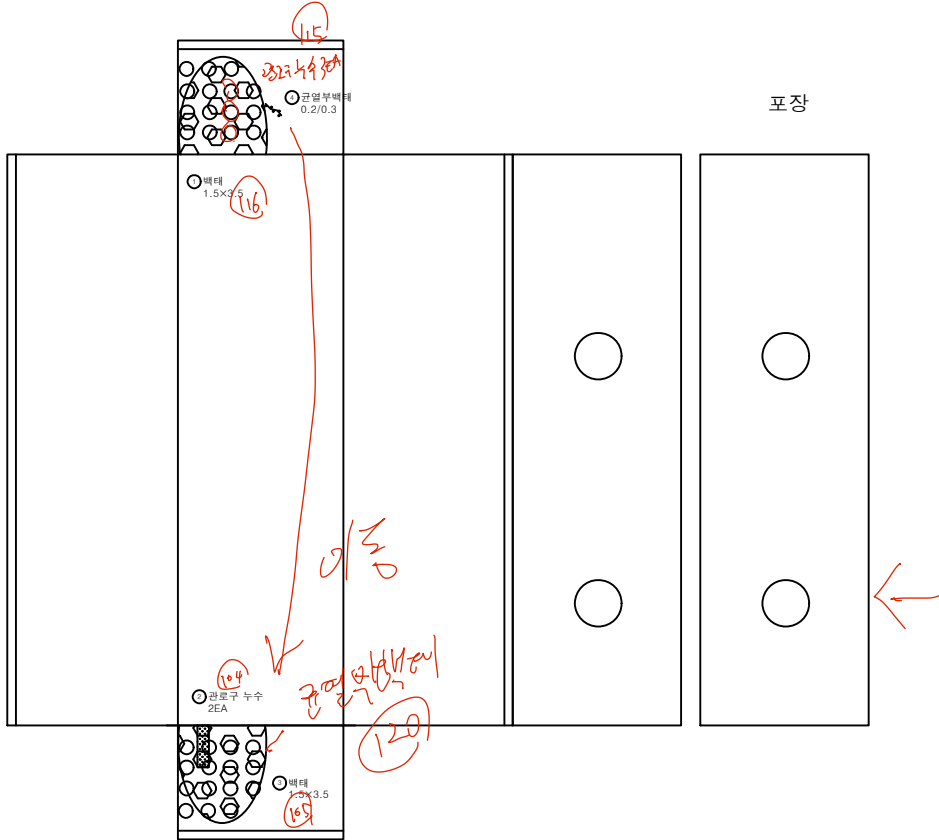
K
E
Y
P
L
A
N



범
례

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

ID: 문발- 운정 #2



손상 물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백테		1.50	3.50	1	5.25	m²	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	백테		1.50	3.50	1	5.25	m²	
4	신	균열부백테	0.20		0.30	1	0.30	m²	
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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

철근노출

강재부식

망상균열

박리,파손

백 테

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리, 중분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

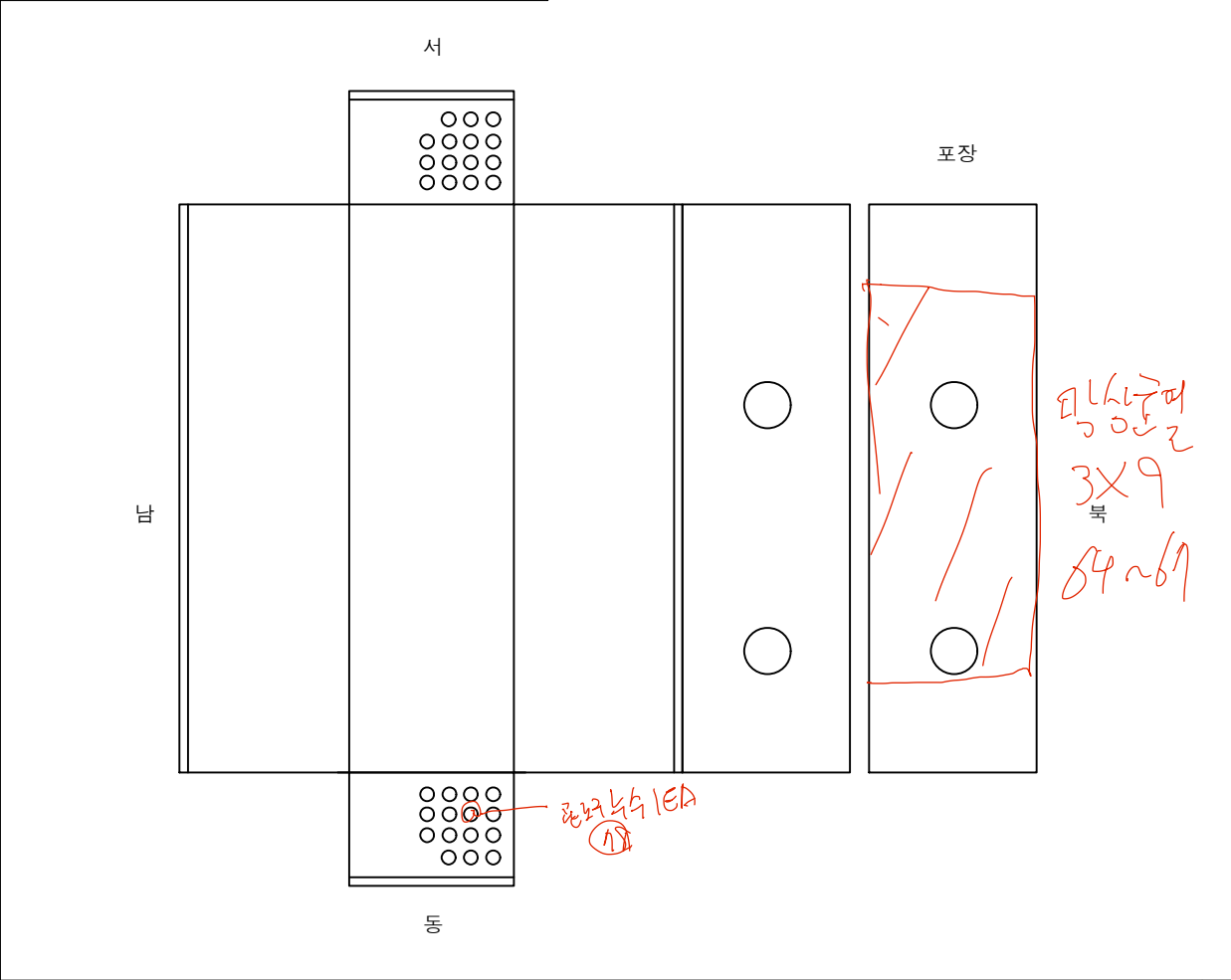
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

2

ID: 문발- 운정 #3



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

	관 열		망상교열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

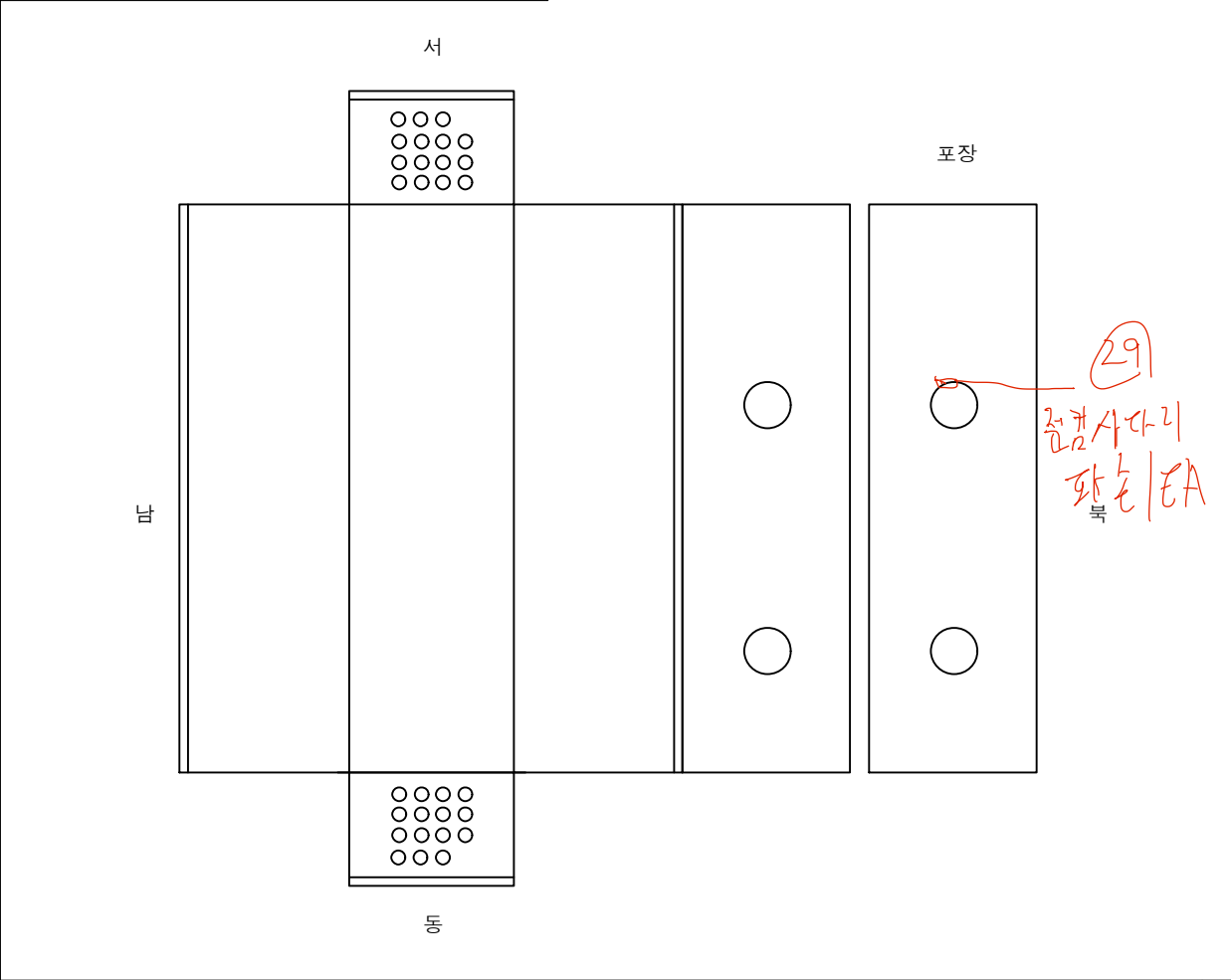
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

3

ID: 문발- 운정 #4



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

4

문발- 운정 #5

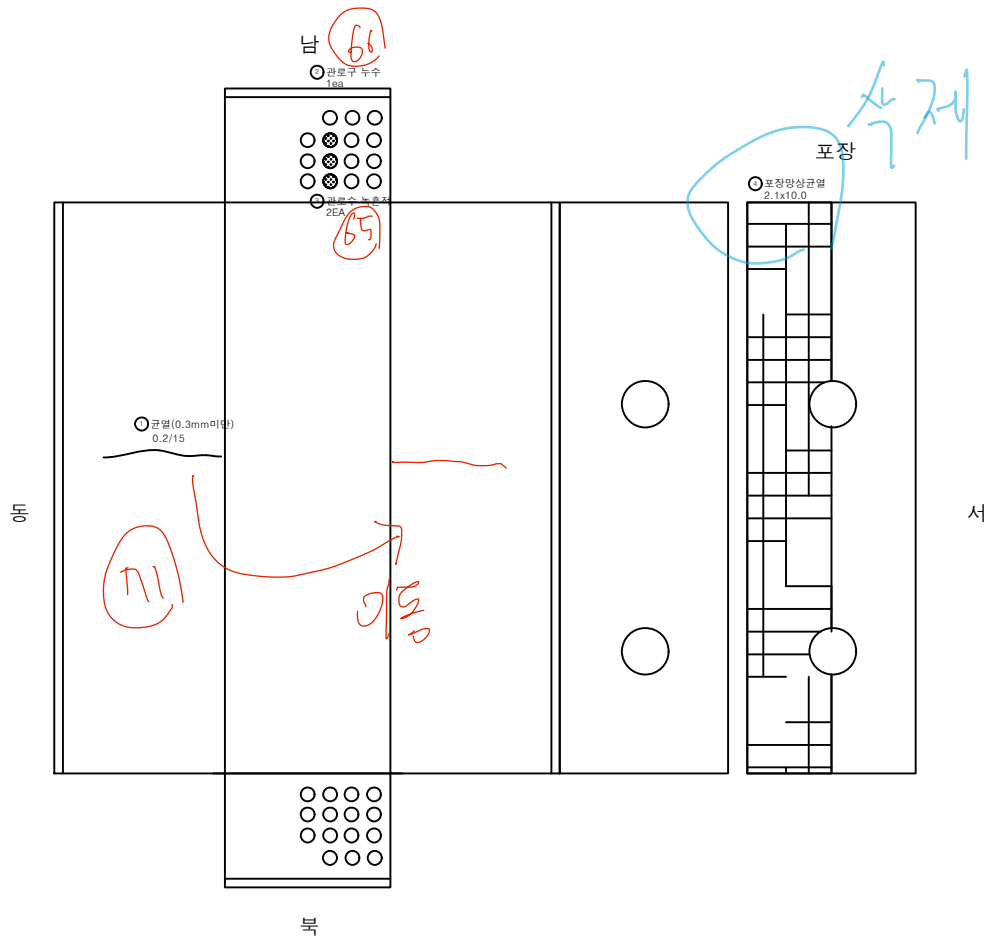


서

[illegible]

	근로		양상근로		재료분리	용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨줄 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공이유분리, 중분리		
	누수,습윤부		백태		퇴적물	발주처	한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침하		배수구	용역사	
	강재부식		좌굴,변형		신축이유 분제	도면번호	5

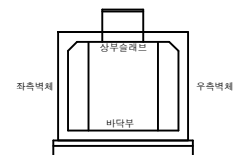
문발- 운정 #6



손상물량표

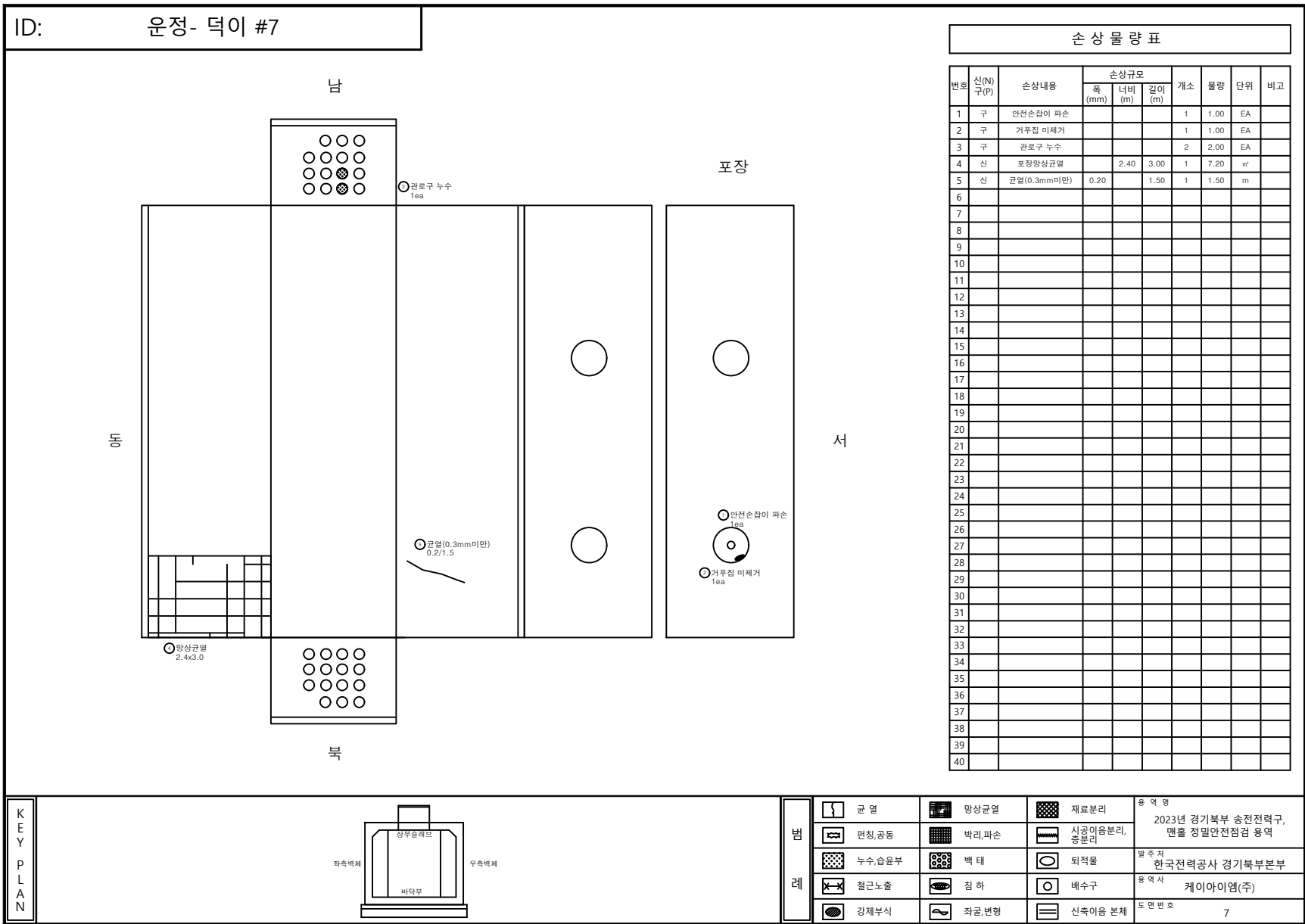
[illegible]

KEY PLAN



범례

	인 명		당상근로		재료보리	용역 명	2023년 경기북부 송전전력구 맨홀 정밀안전점검 용역
	편성,공종		박리,파손		시공방법 재료보리		
	누수,습윤부		백 태		퇴적물	발주처	한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사	케이아이엠(주)
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 문제	도면 번호	6



ID:운정- 덕이 #0

남

서

북

슬래브

포장

KEY PLAN

상부슬래브

바닥부

좌측벽체

우측벽체

손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

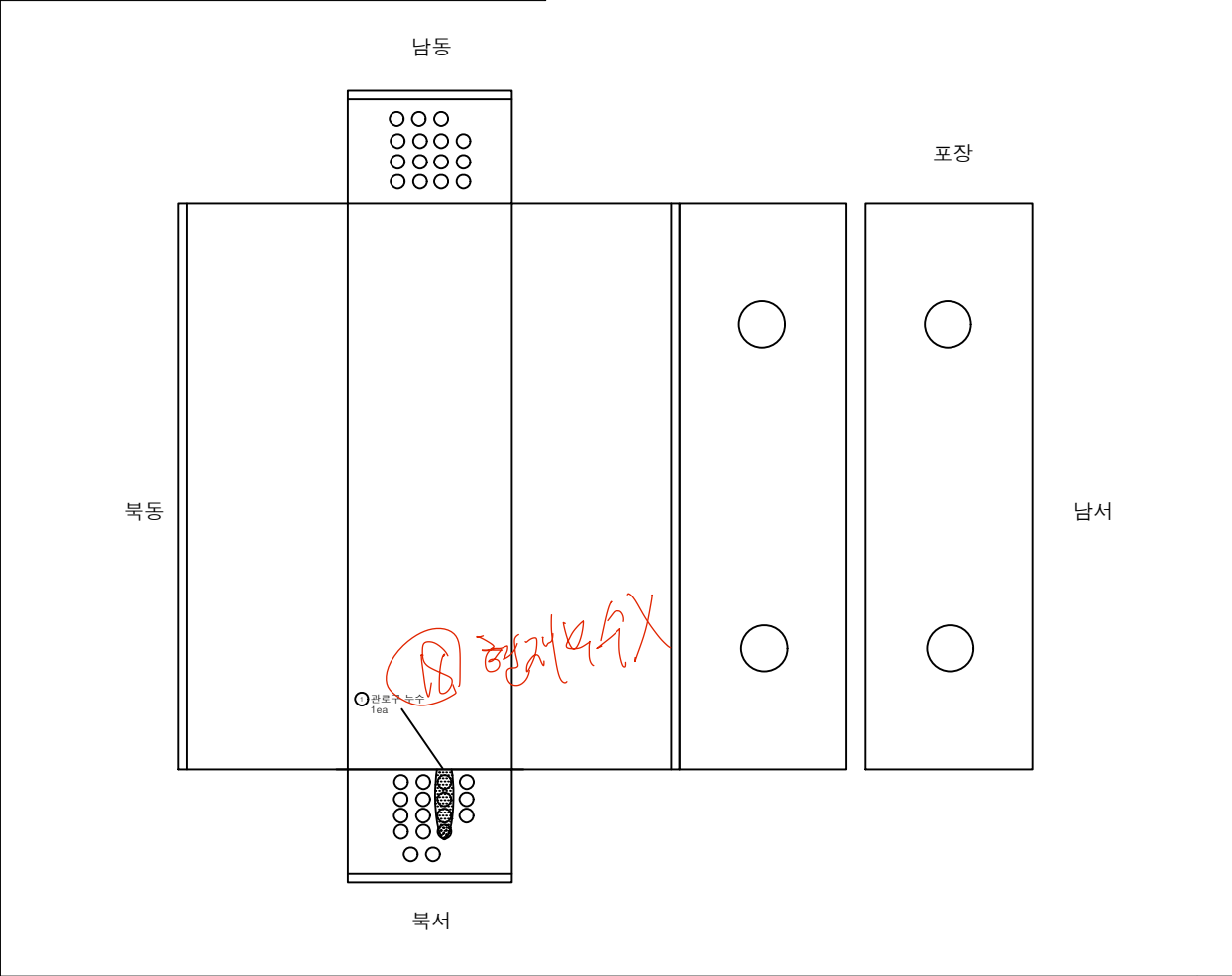
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

8

ID: 운정- 덕이 #1



손상 물량표

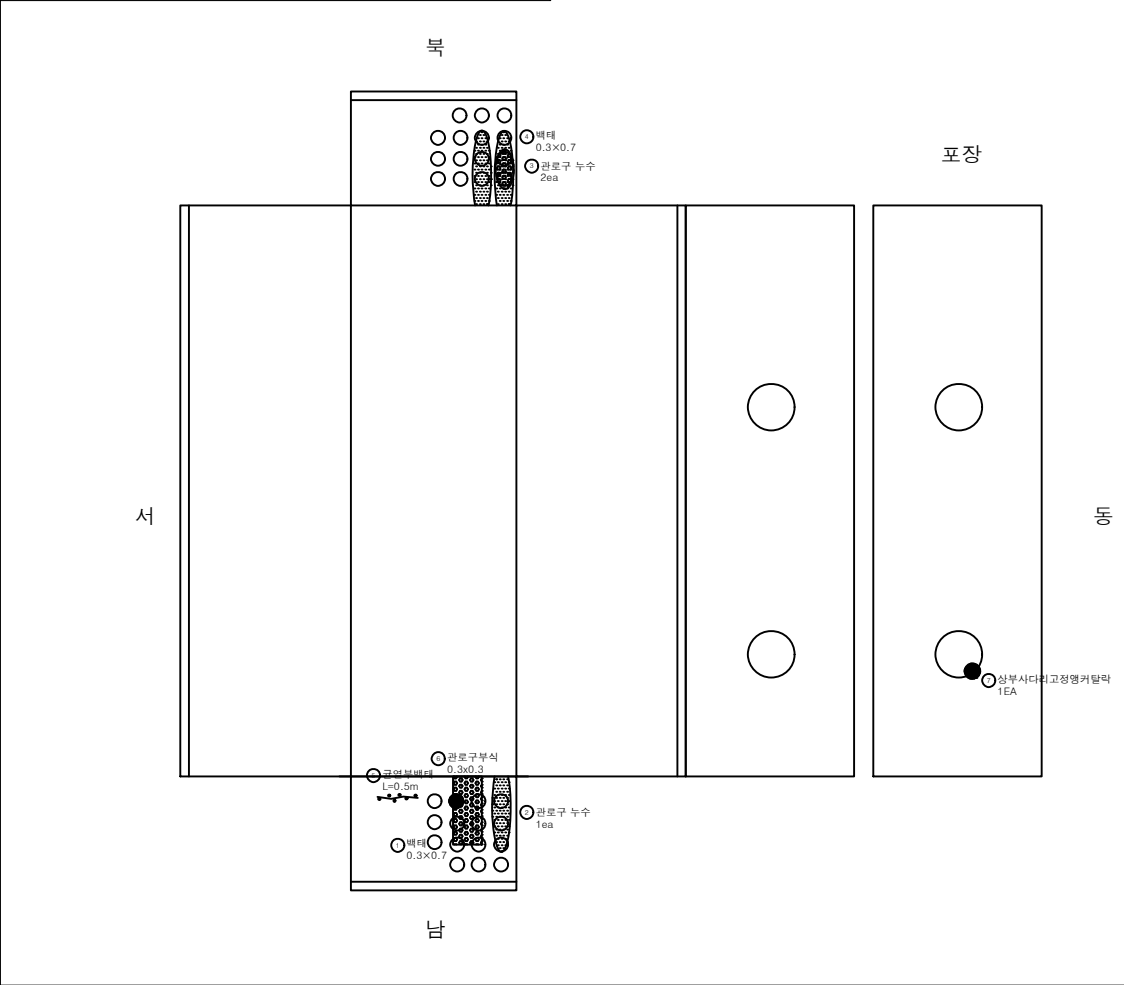
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20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

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

관 열	망상교열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리	
누수,습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	배수구	발주처 한국전력공사 경기북부본부
강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사 케이아이엠(주)
			도면번호 8

ID: 운정- 덕이 #2



손상 물량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.30	0.70	1	0.21	m²	
2	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
3	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
4	구	백태		0.30	0.70	1	0.21	m²	
5	신	균열부백태			0.50	1	0.50	m	
6	신	관로구 부식		0.30	0.30	1	0.09	m²	
7	신	상부사다리 고정앵커탈락				1	1.00	EA	
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

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

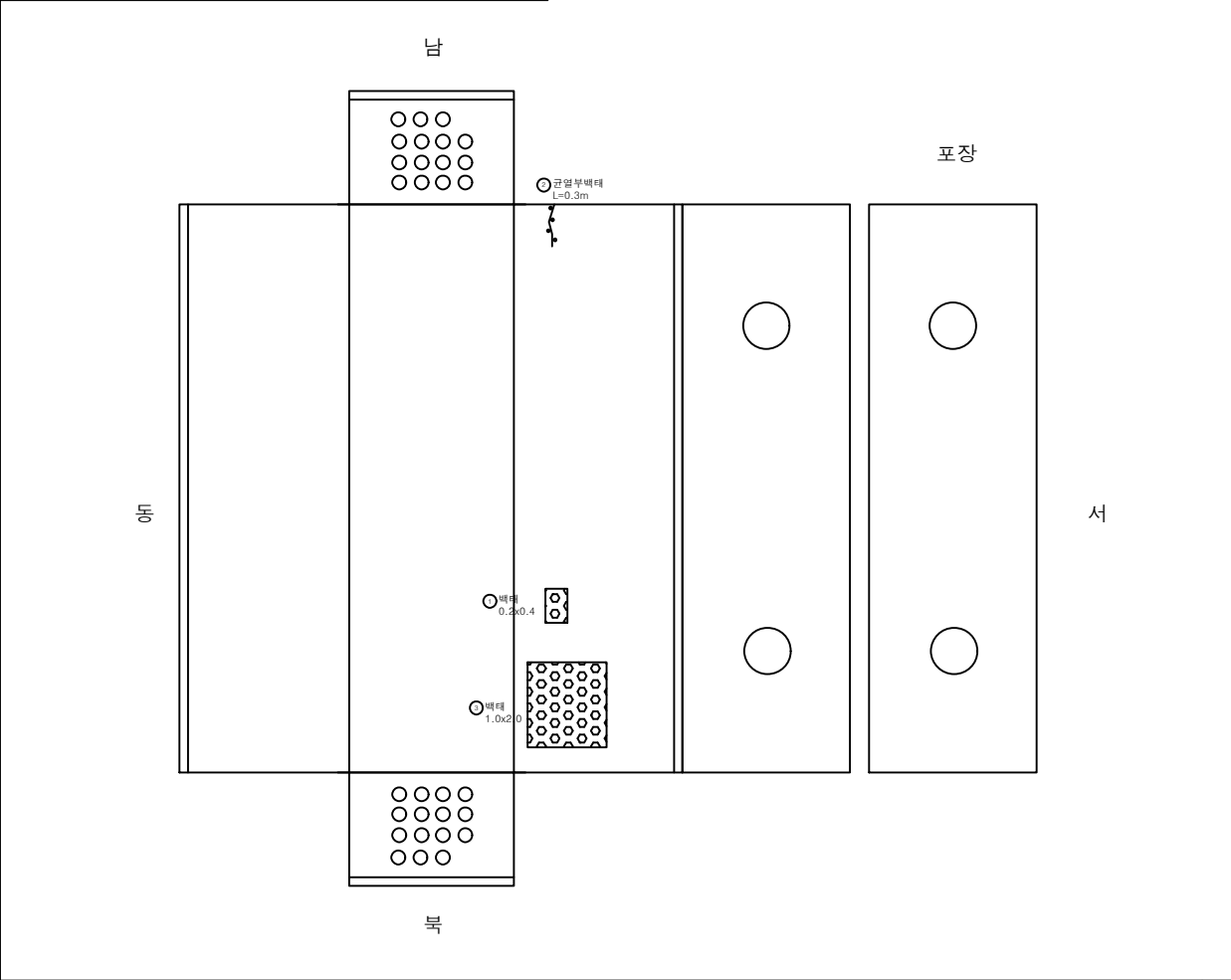
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

9

ID: 운정- 덕이 #3



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	백테		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
2	신	균열부백테			0.30	1	0.30	m	
3	신	백테	1.00	2.00		1	2.00	m ²	
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									

KEY
PLAN

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

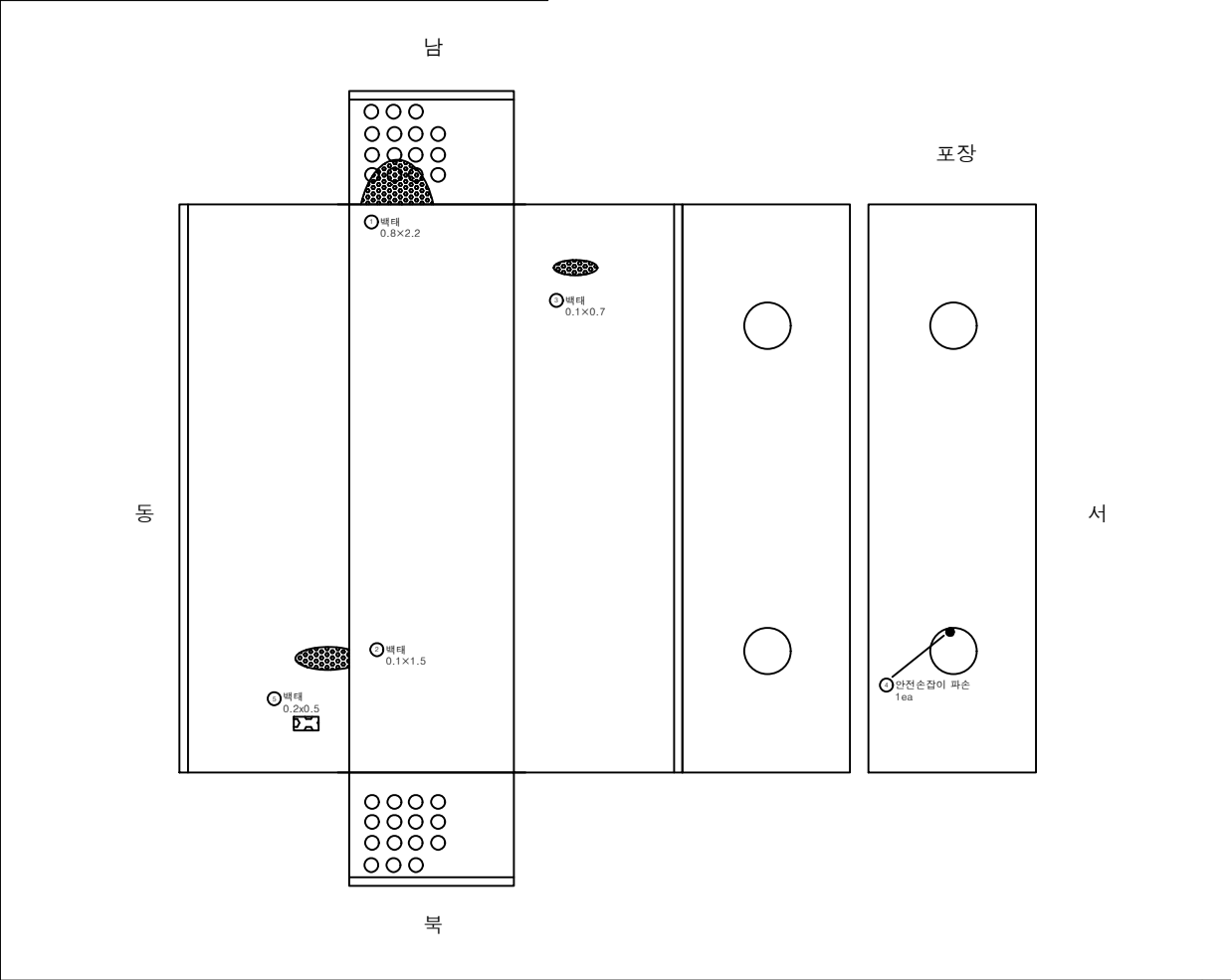
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

10

ID: 운정- 덕이 #4



손상물량표

번호	신구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	벽태		0.80	2.20	1	1.76	m²	
2	구	벽태		0.10	1.50	1	0.15	m²	
3	구	벽태		0.10	0.70	1	0.07	m²	
4	구	안전손잡이 파손				1	1.00	EA	
5	신	벽태		0.20	0.50	1	0.10	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									

K
E
Y
P
L
A
N

좌측벽체

상부출력부

바닥부

우측벽체

범
례

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

철근노출

강재부식

망상균열

박리,파손

벽 태

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,중분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

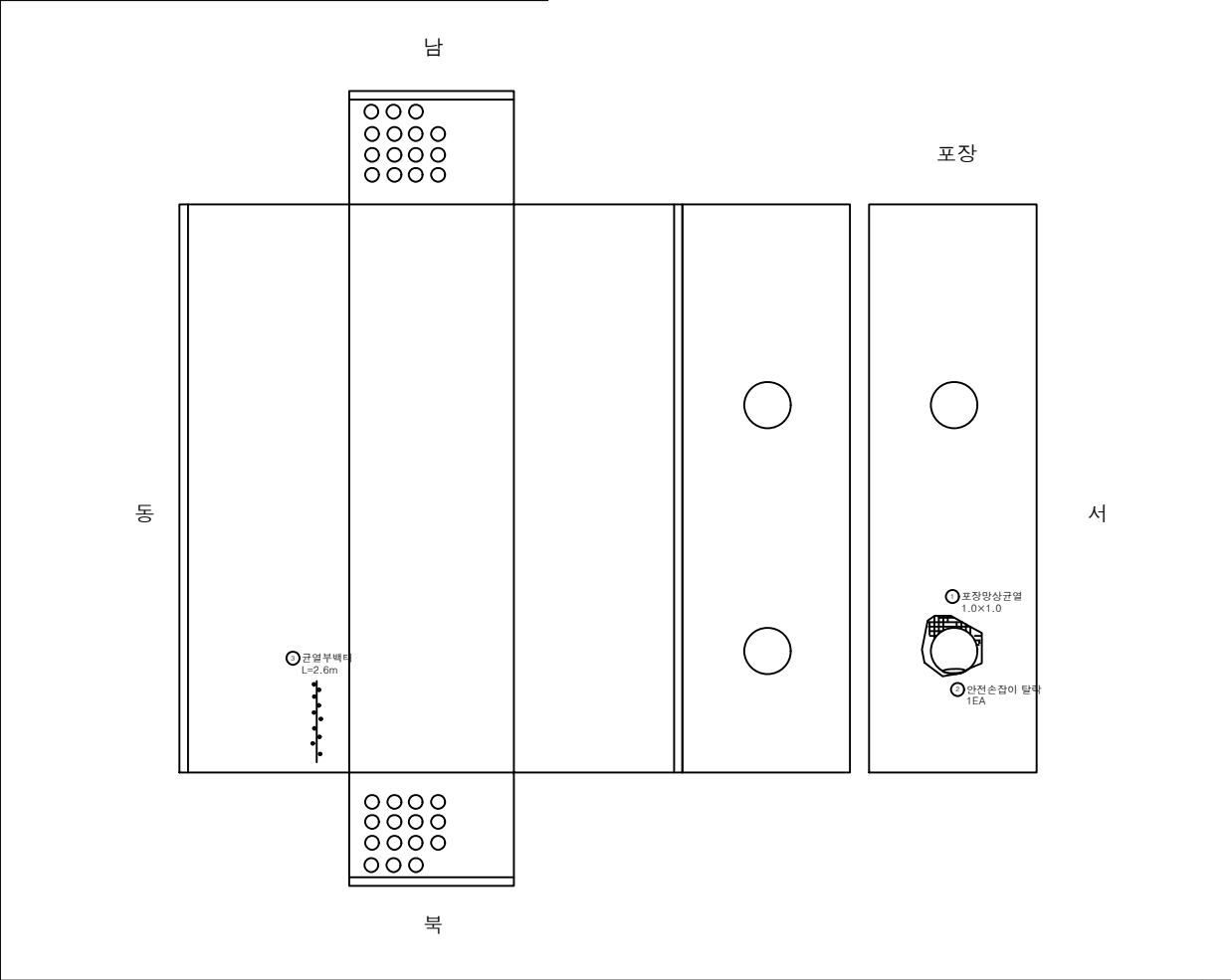
11

운정- 덕이 #5

[illegible]

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	12

ID: 운정- 덕이 #6



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	포장망상균열		1.00	1.00	1	1.00	m ²	
2	구	안전손잡이 탈락				1	1.00	EA	
3	신	균열부벽체			2.60	1	2.60	m	
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
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

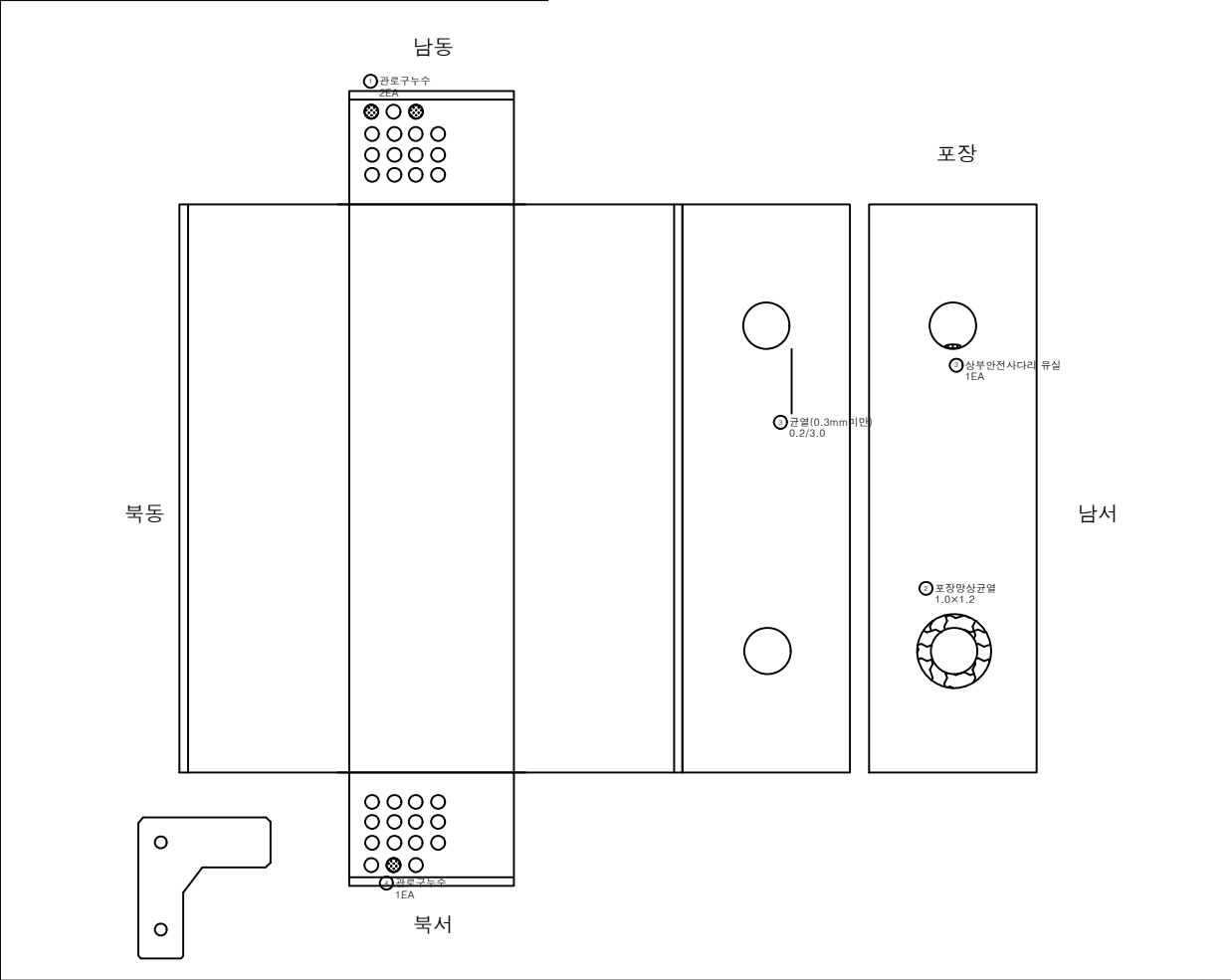
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

13

ID: 운정- 덕이 #7



손상 물량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	포장망상균열		1.00	1.20	1	1.20	m ²	
3	구	상부안전사다리 유실				1	1.00	EA	
4	신	관열(0.3mm미만)	0.20		3.00	1	3.00	m	
5	신	관로구 누수				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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

균열	망상균열	재료분리
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

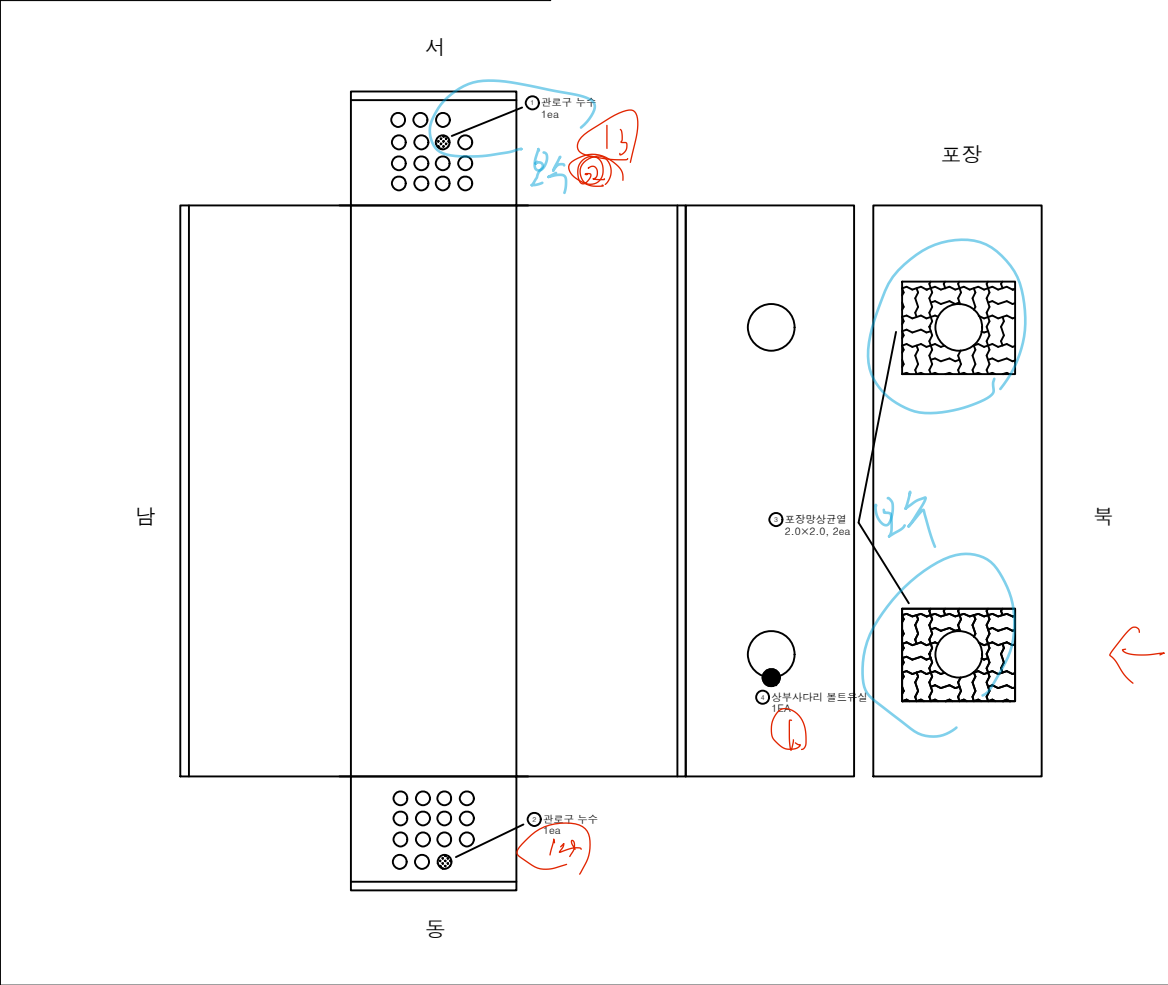
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

14

ID: 운정- 덕이 #8



손상 물량 표

번호	신(구)(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
3	구	포장상관열		2.00	2.00	2	8.00	m²	
4	신	상부사다리 볼트유실				1	1.00	EA	
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

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭,공통		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

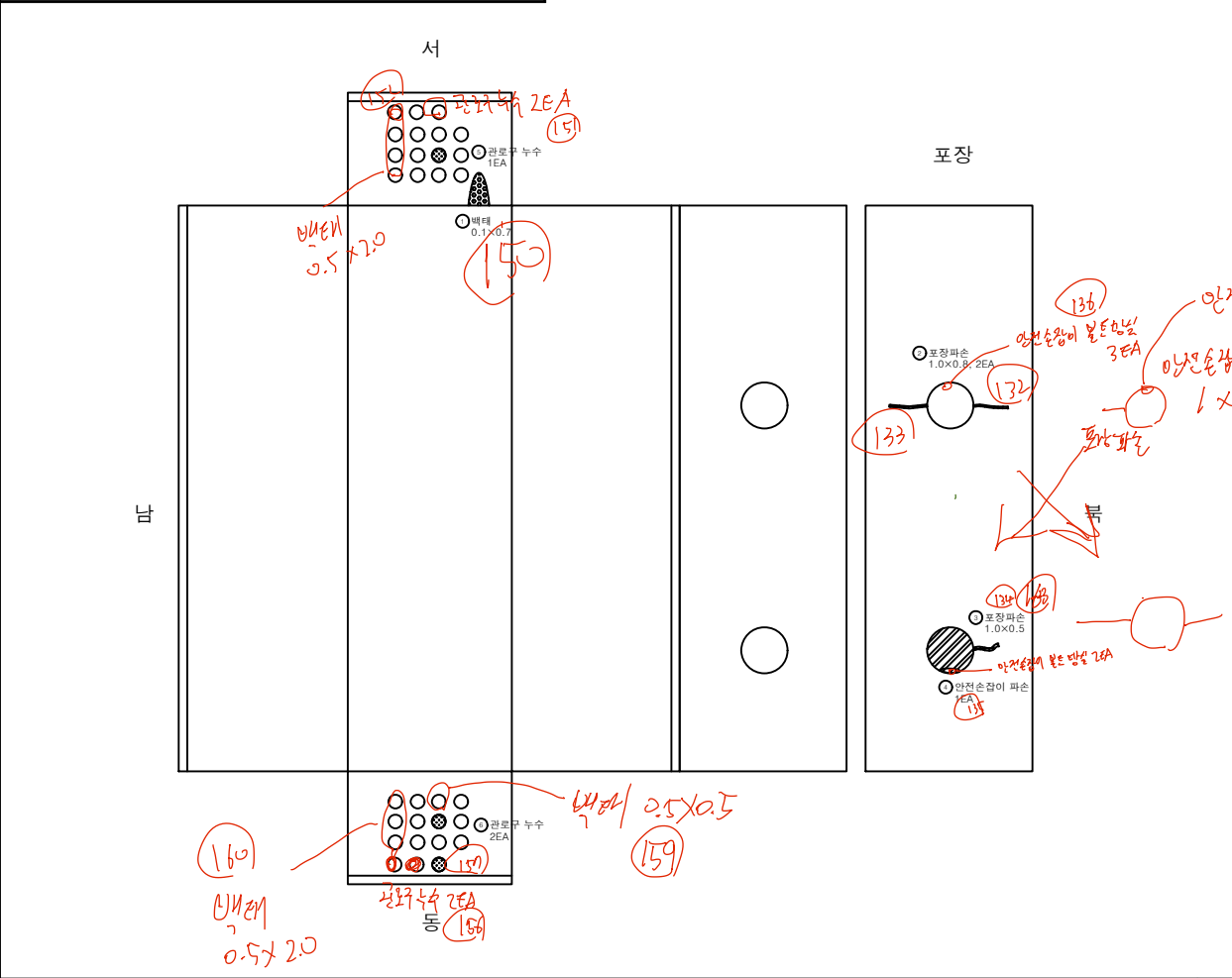
용역명
2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
케이아이엠(주)

도면번호
15

ID: 운정- 덕이 #9



손상물량표

번호	신(구)구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	벽체		0.10	0.70	1	0.07	m²	
2	구	포장파손		1.00	0.80	2	1.60	m²	
3	구	포장파손		1.00	0.50	1	0.50	m²	
4	구	안전손잡이 파손				1	1.00	EA	
5	신	관로구누수				1	1.00	EA	
6	신	관로구누수				2	2.00	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

좌측벽체 우측벽체

상부층레드 바닥부

범례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

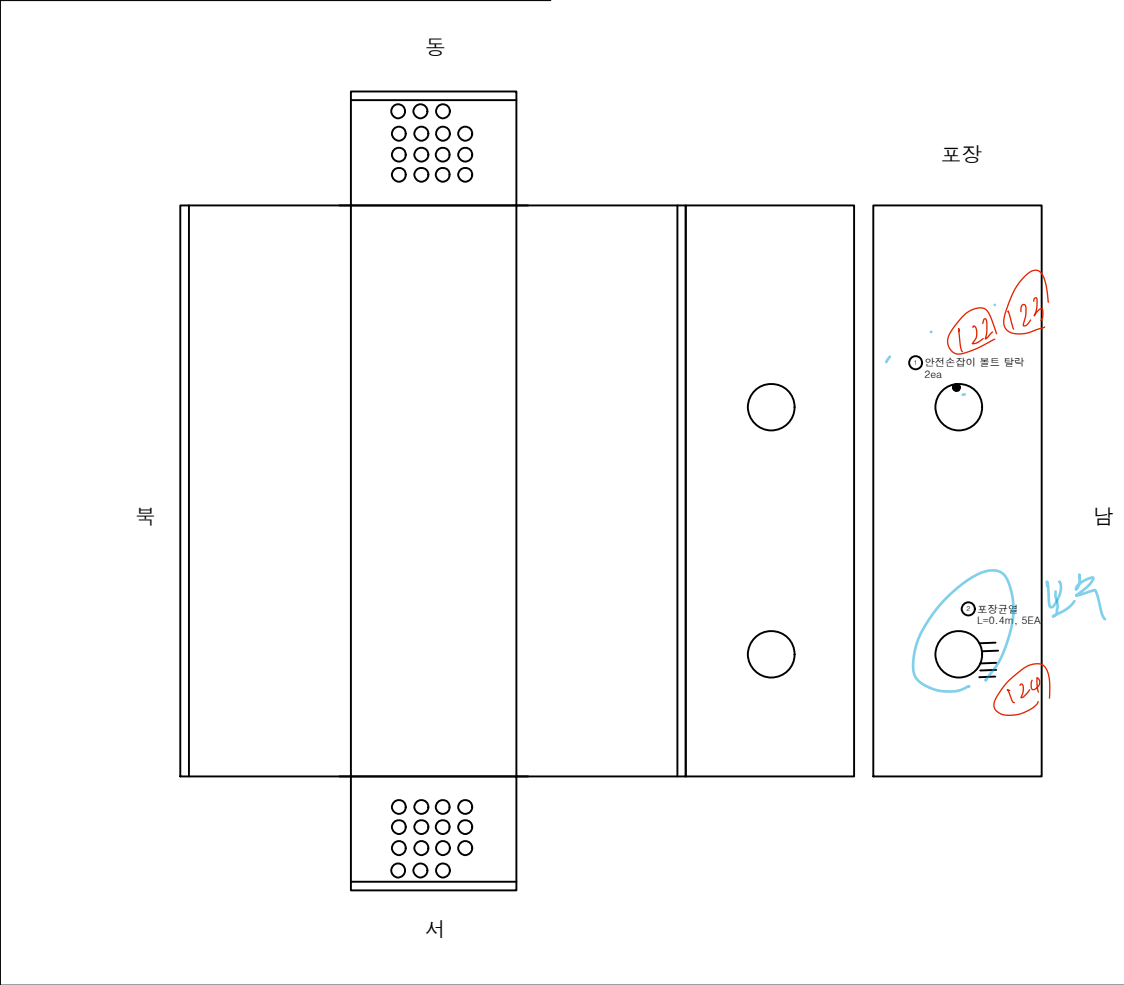
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

16

ID: 운정- 덕이 #10



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	안전손잡이 볼트탈락				2	2.00	EA	
2	구	포장균열			0.40	5	2.00	m	
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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침, 공동		박리, 파손		시공이음분리, 중분리
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

17