

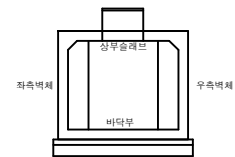
문발- 운정 #1

포장

540

加

KEY PLAN



범례

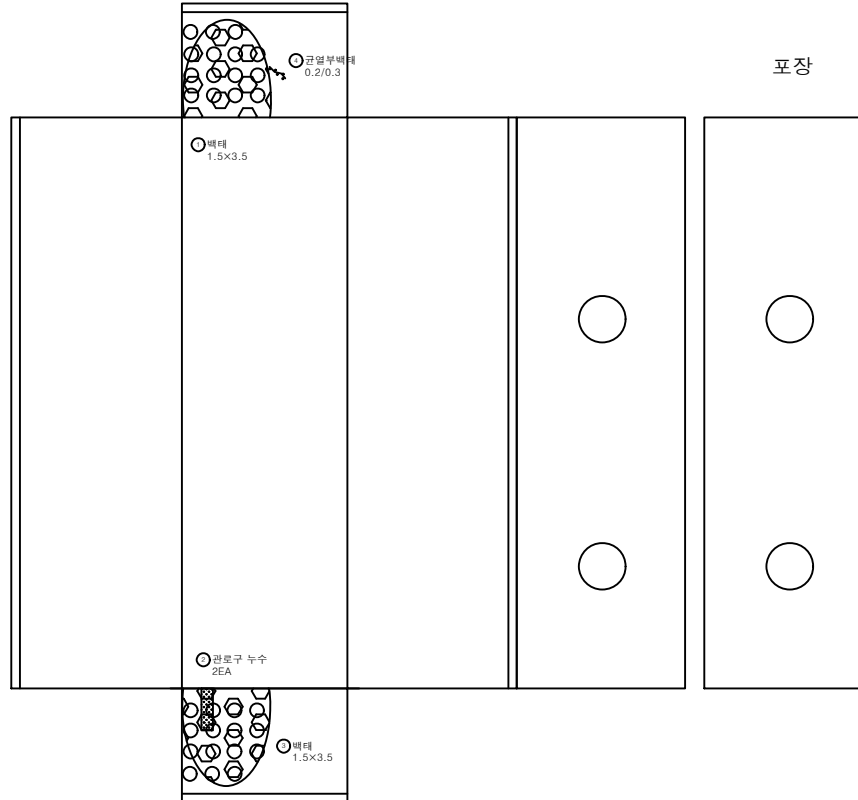


용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	1

손상물량표

[illegible]

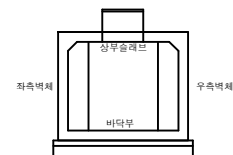
문발- 운정 #2



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



폼
례

	근 역		양상근로		재료보리	용역명	2023년 경기북부 송전전력구 맨홀 정밀안전점검 용역
	편직,공통		박리,파손		시공미흡보리, 중문리		
	누수,습윤부		백 태		퇴적물	발주처	한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사	케이아이엠(주)
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호	2

ID:문발- 운정 #3

서

포장

파

파

아

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

범

례

균열

망상균열

재료분리

변형,공동

박리,파손

시공이음분리,응결

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

3

ID:문발- 운정 #4

서

포장

파

파

아

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

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

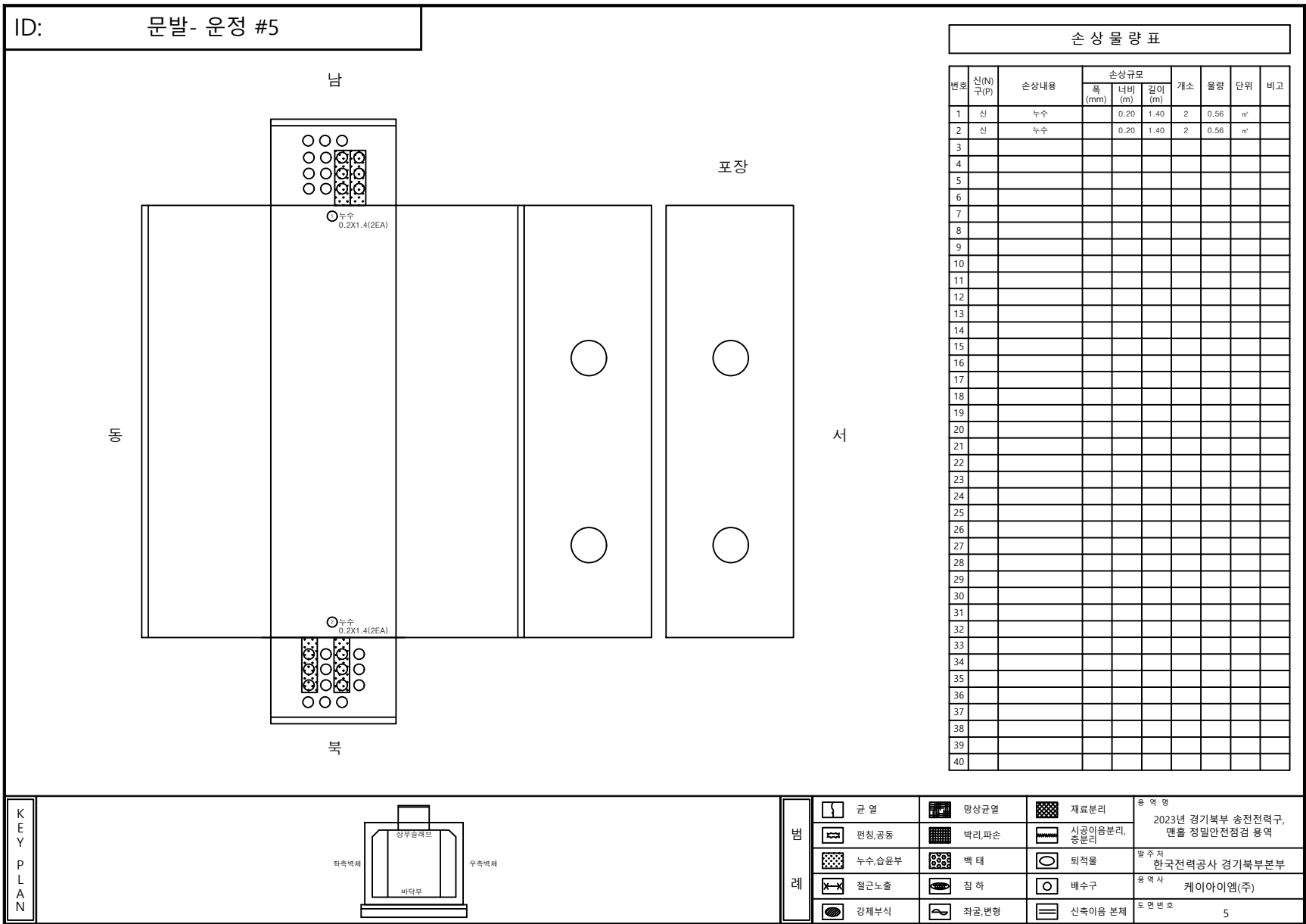
한국전력공사 경기북부본부

용역사

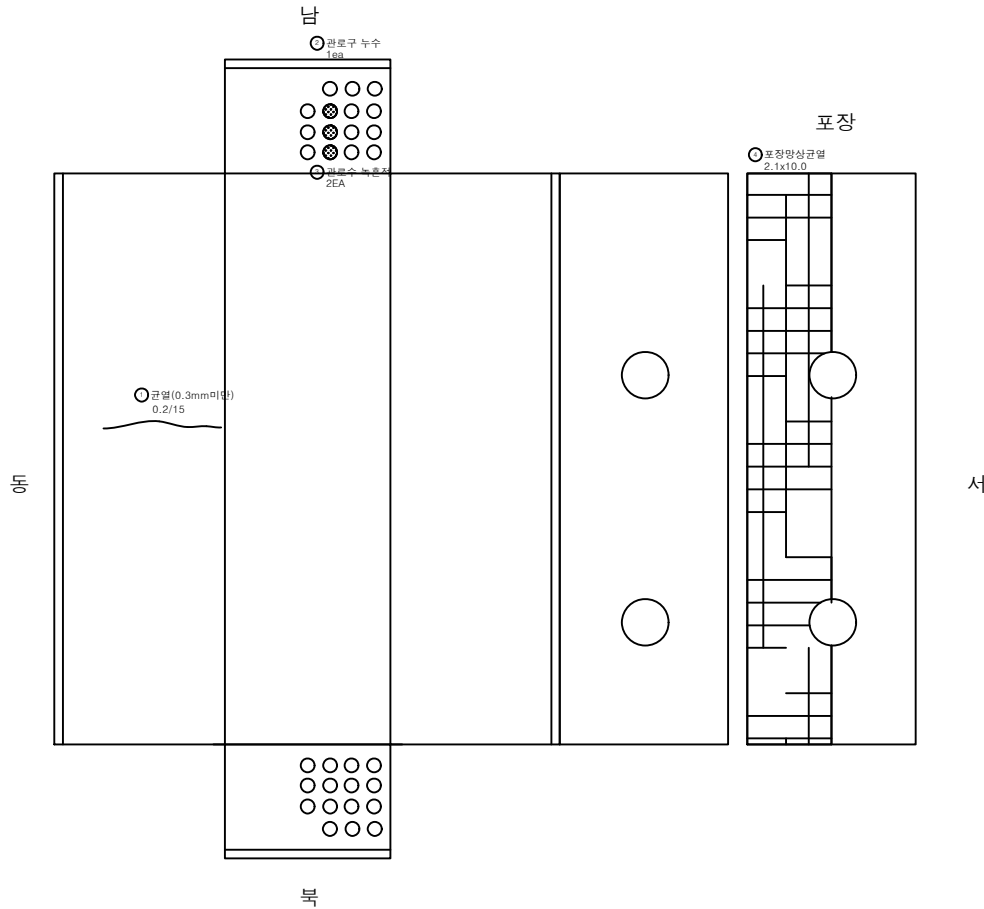
케이아이엠(주)

도면번호

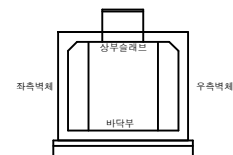
4



문발- 운정 #6

[illegible]

KEY PLAN



品 례



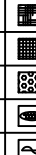
☐ 균 열

☒ 편집,공동

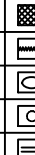
☒ 누수,습윤부

☒ 철근노출

☒ 강제부식



	망상균열
	박리, 파손
	백 태
	침 하
	좌굴 변형



	재료분리
	시공이음분리, 층분리
	퇴적물
	배수구
	신축이음 분체

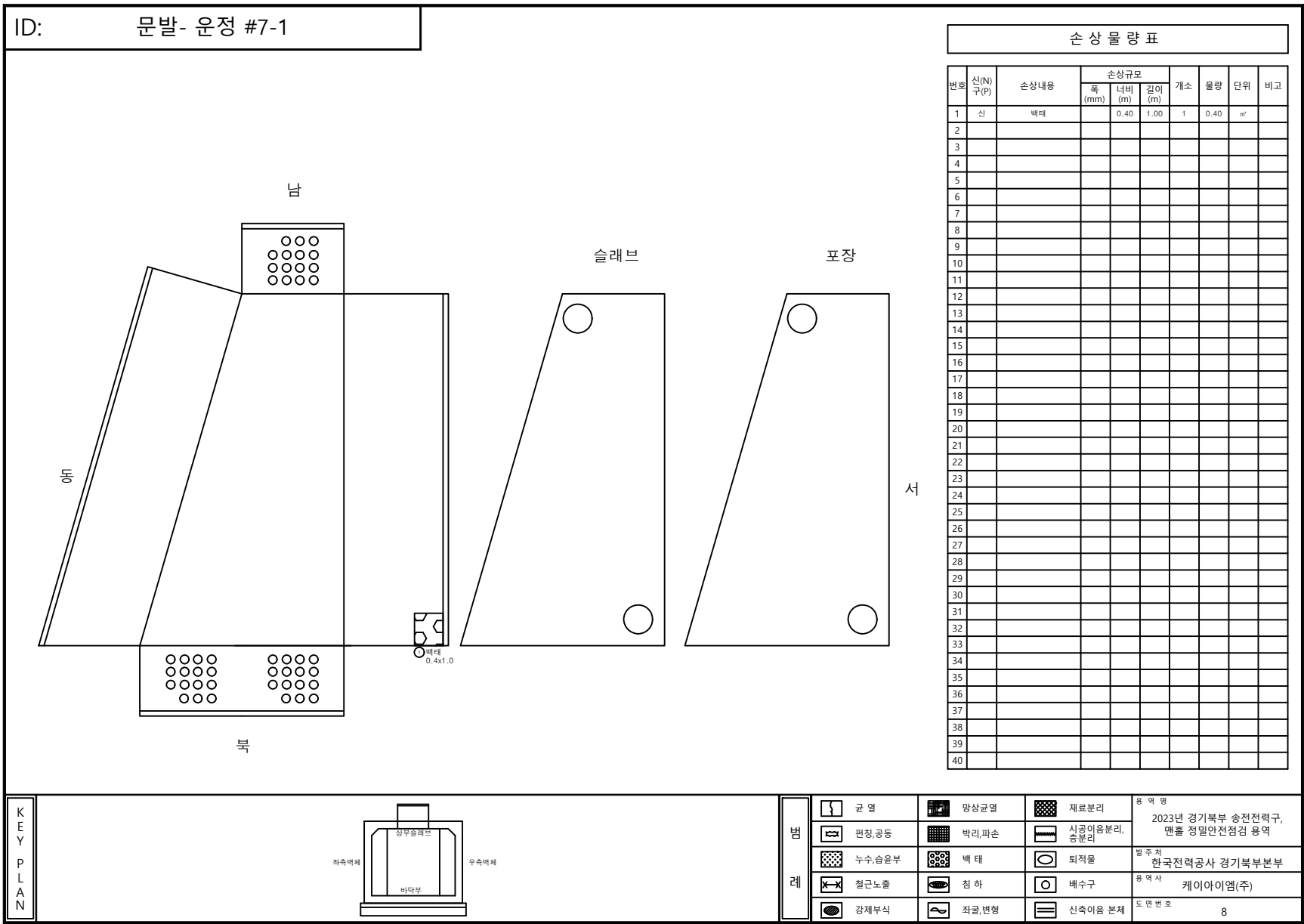
용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	6

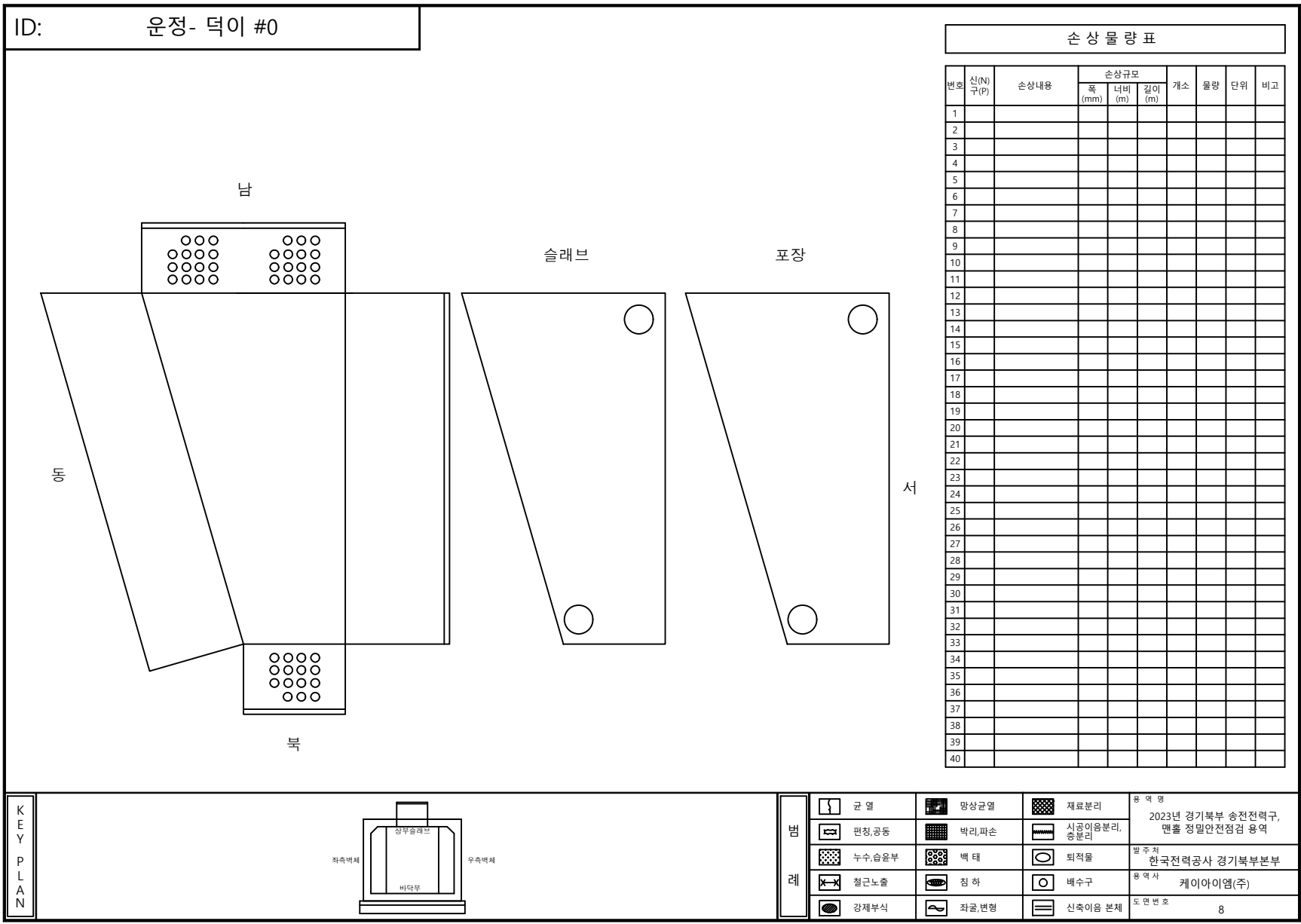
운정- 덕이 #7

[illegible]

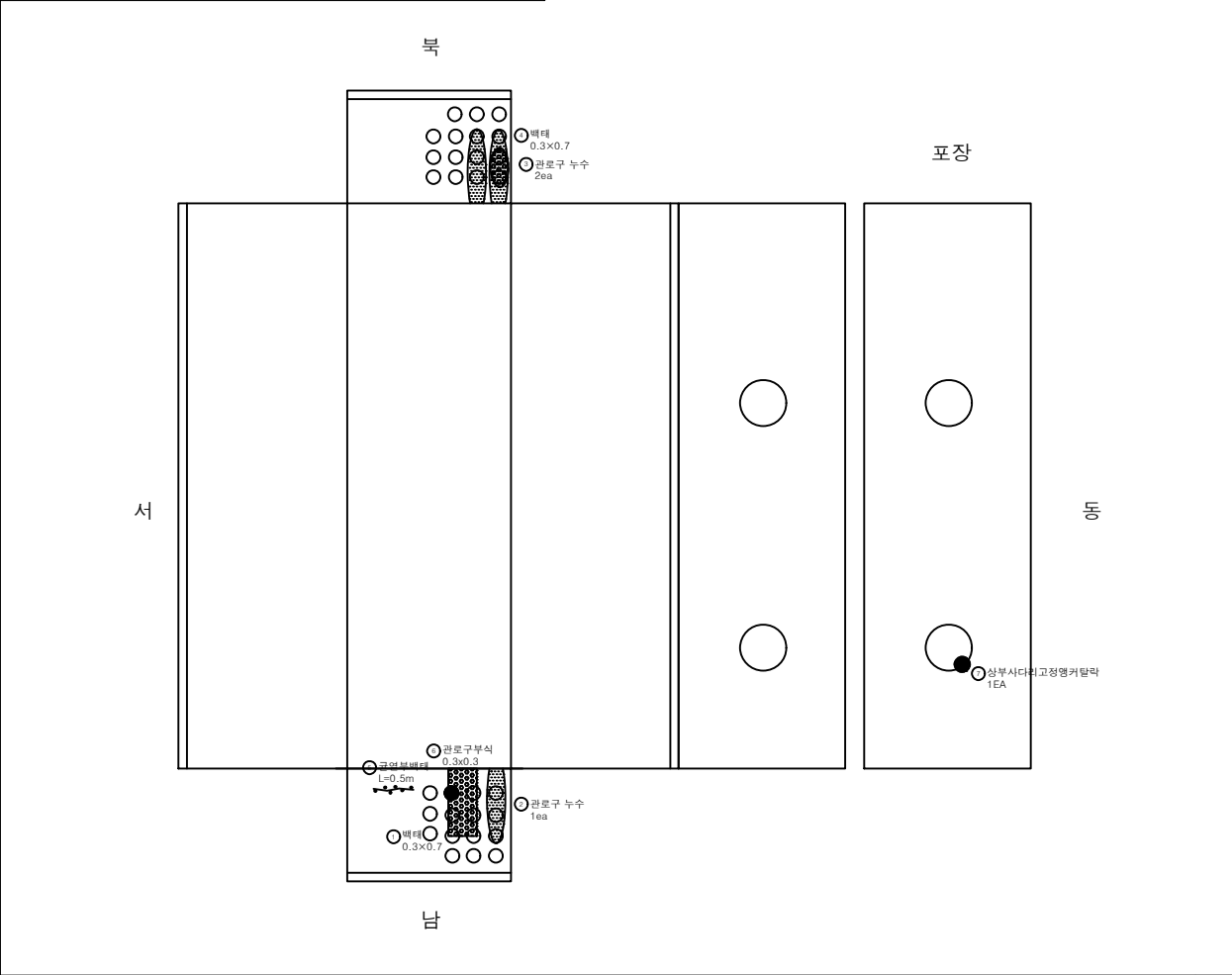
체	도
---	---

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	7





ID: 운정- 덕이 #2



손상물량표

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	관로구 누수			0.50	1	0.50	m	
6	신	관로구 누수		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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

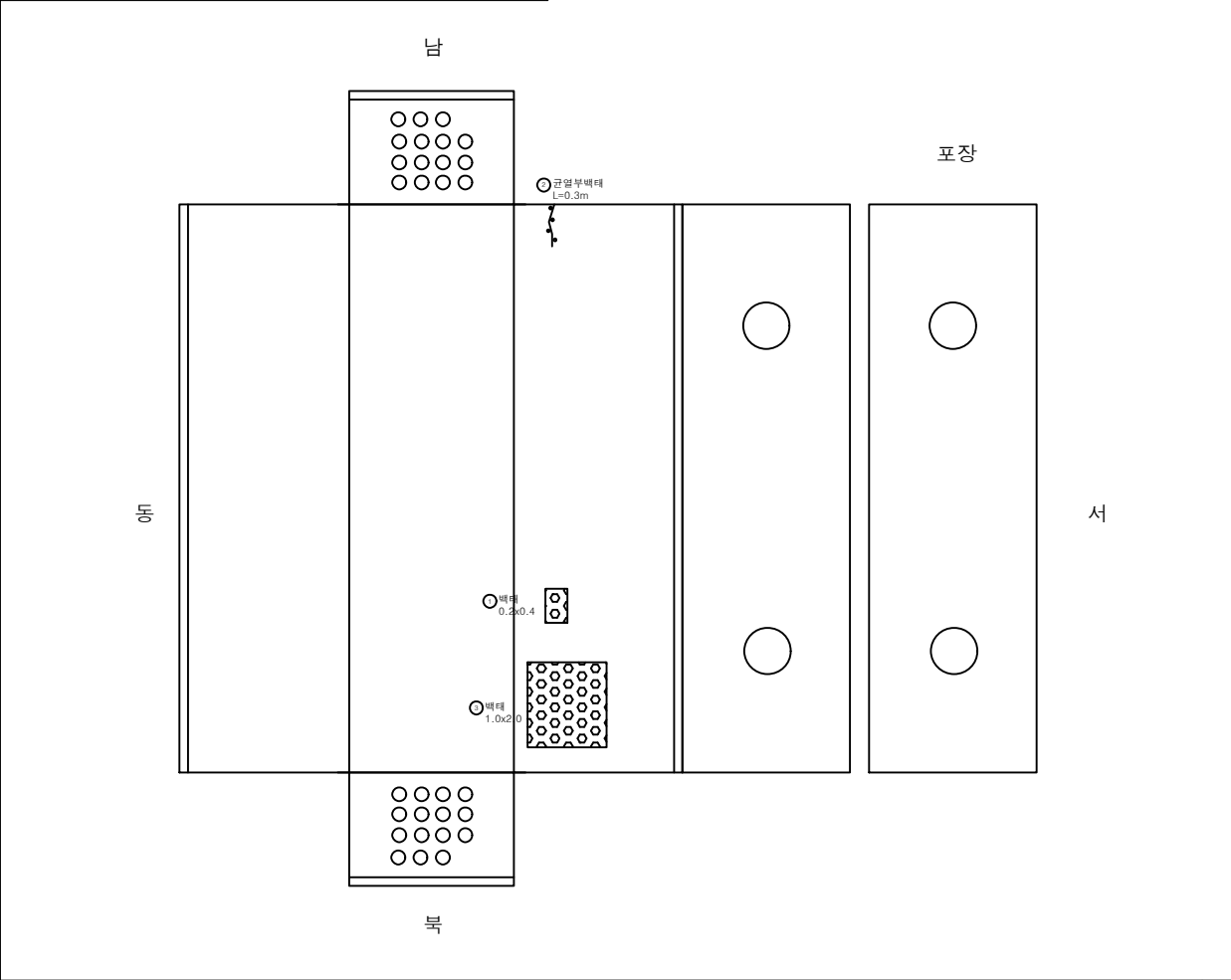
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

9

ID: 운정- 덕이 #3



손상물량표

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	m²	
2	신	균열부백테			0.30	1	0.30	m	
3	신	백테	1.00	2.00		1	2.00	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									

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

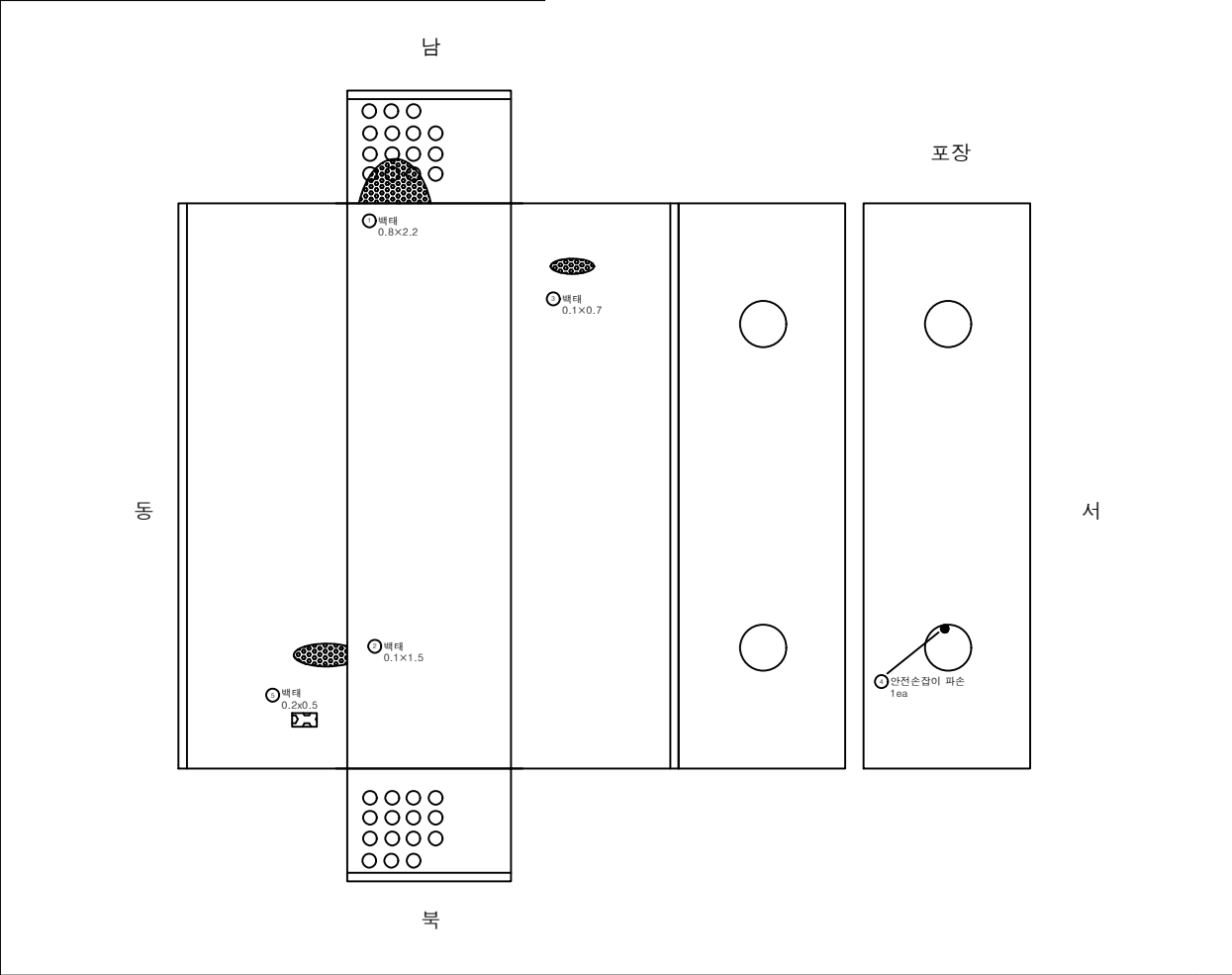
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

10

ID: 운정- 덕이 #4



손상물량표

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

상부출력문

바닥부

우측벽체

범
례

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

철근노출

강재부식

망상균열

박리,파손

백 태

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,중분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

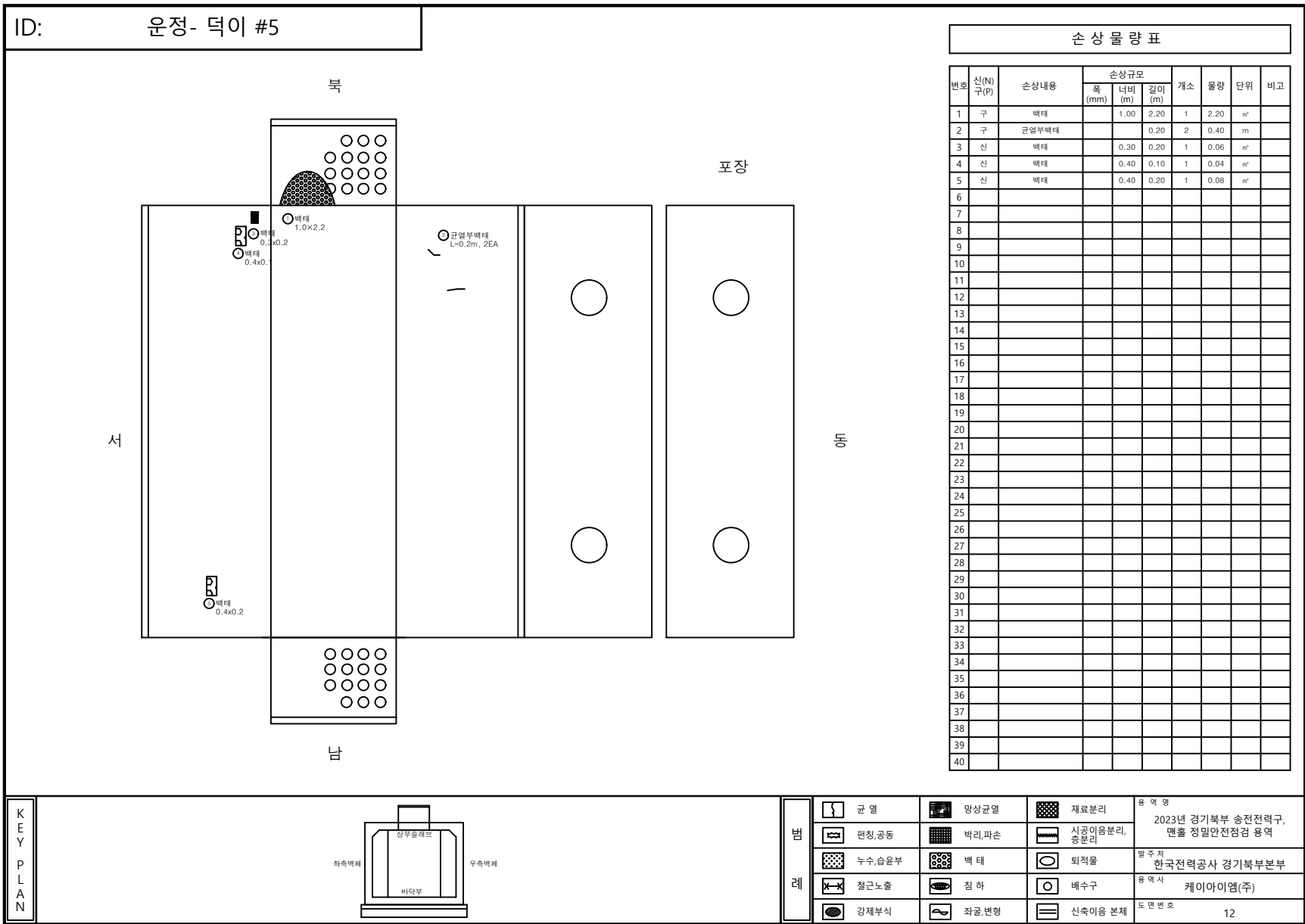
한국전력공사 경기북부본부

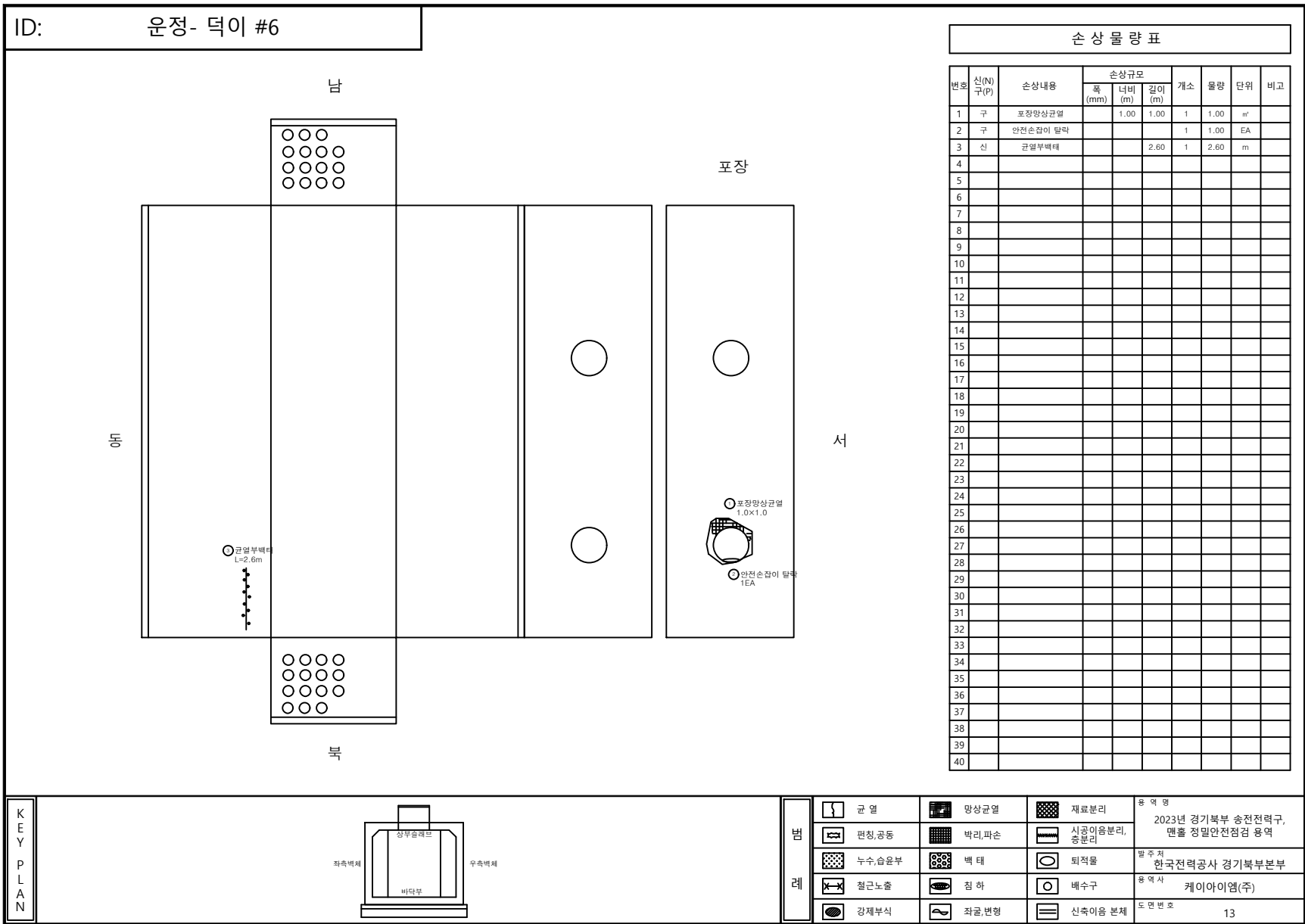
용역사

케이아이엠(주)

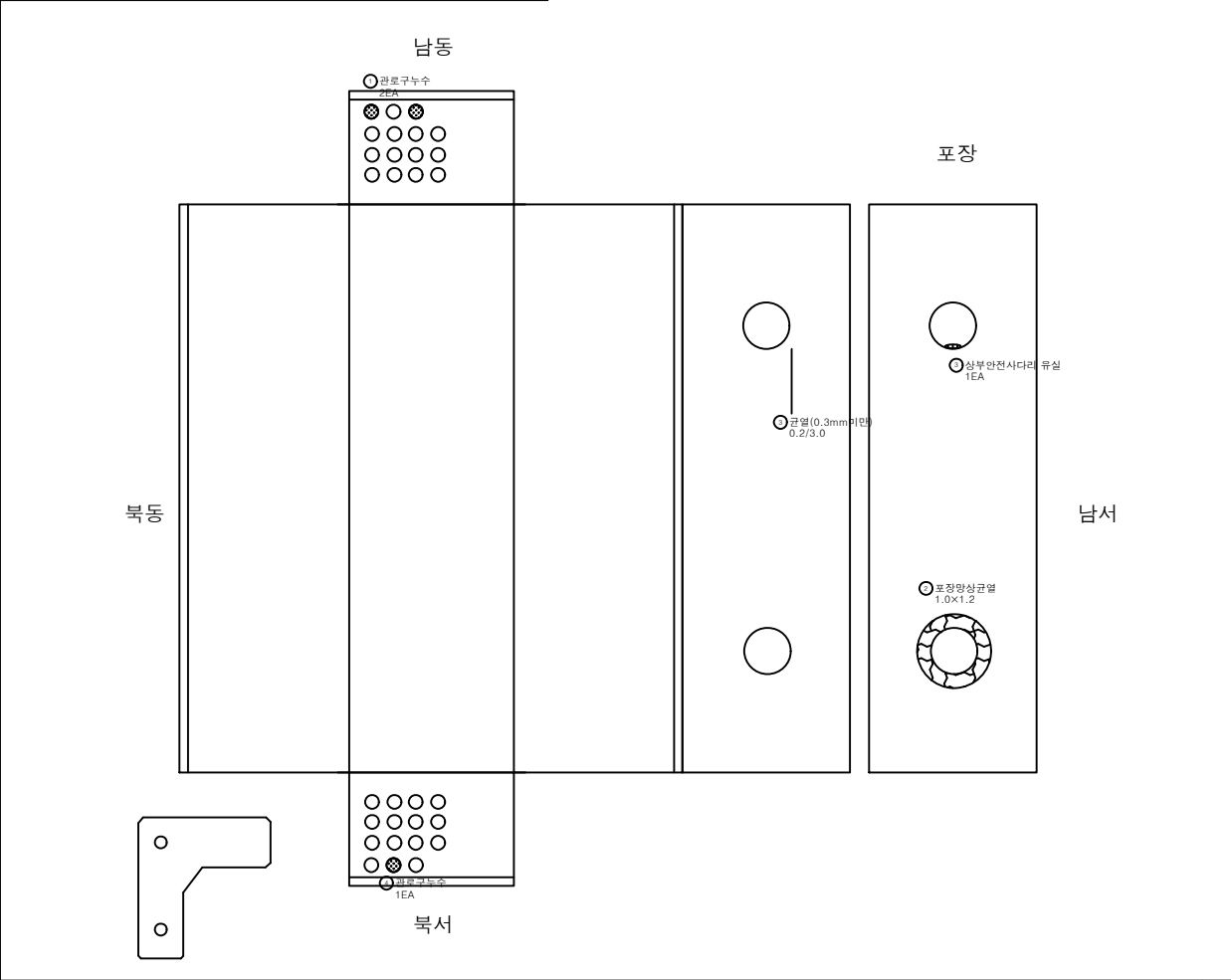
도면번호

11





ID: 운정- 덕이 #7



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범
례

균열

침하

강재부식

망상균열

박리, 파손

변형, 공동

누수, 습윤부

철근노출

좌굴, 변형

재료분리

시공이음분리, 중분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

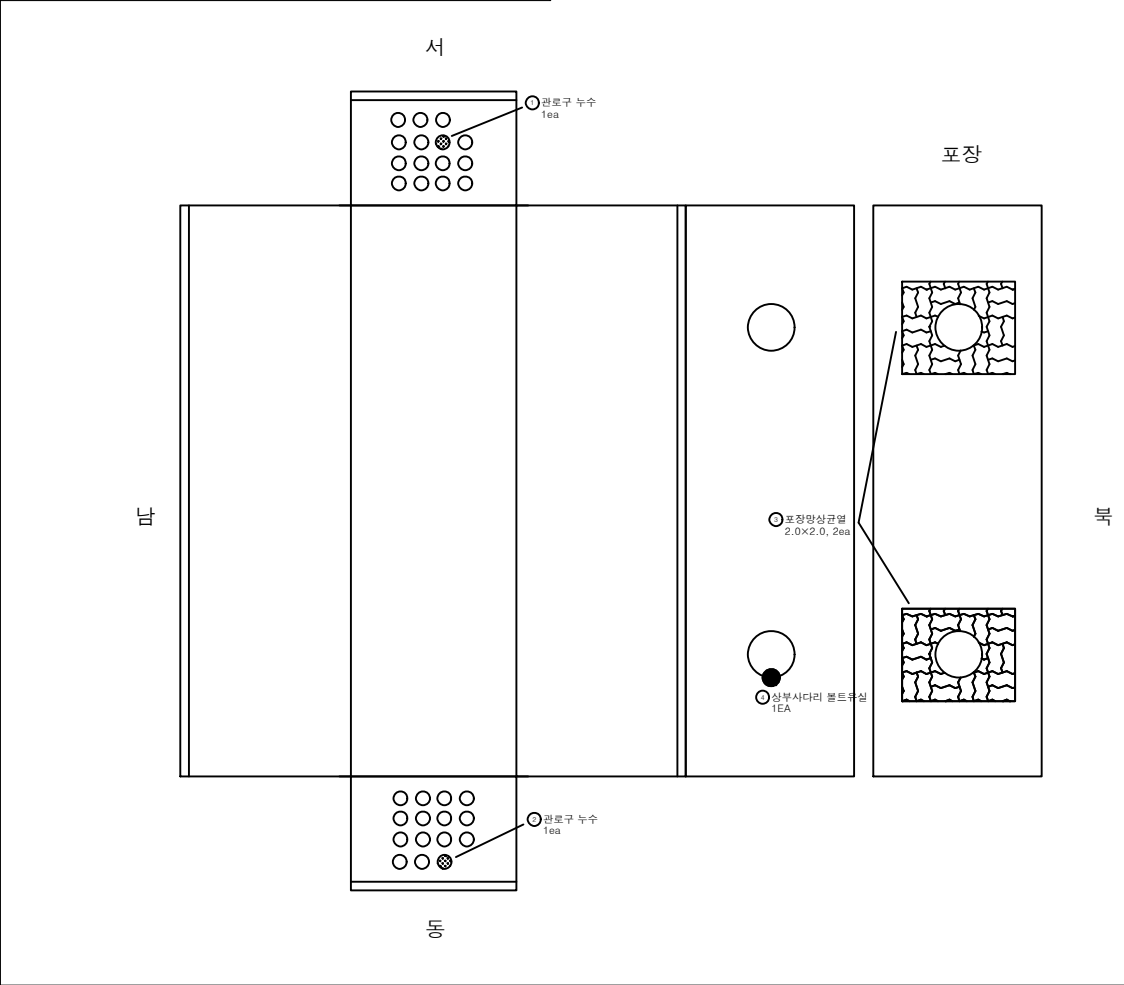
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

14

ID: 운정- 덕이 #8



손상 물량 표

번호	신(N) 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	포장상균열		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									

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

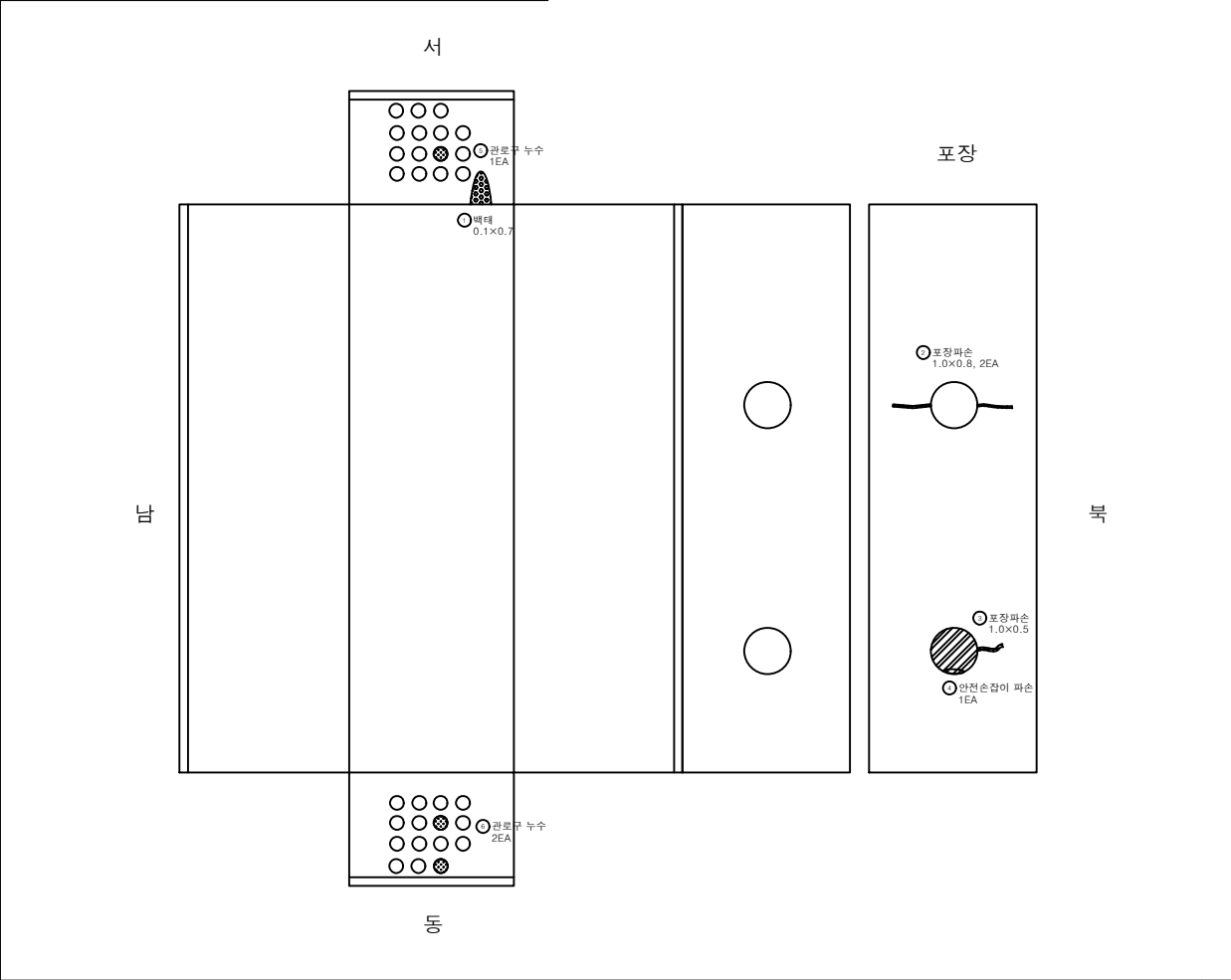
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

15

ID: 운정- 덕이 #9



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

	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

16

