

ID: 지도- 능곡 #01

서

○○○○○

○○○○○

○○○○○

○○○○○

포장

부

○○

○○

○○

○○

부

○○

○○

○○

○○

아

KEY PLAN

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

X-X

강제부식

망상균열

박리,파손

백 태

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,층분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

(주)명성엔지니어링

도면번호

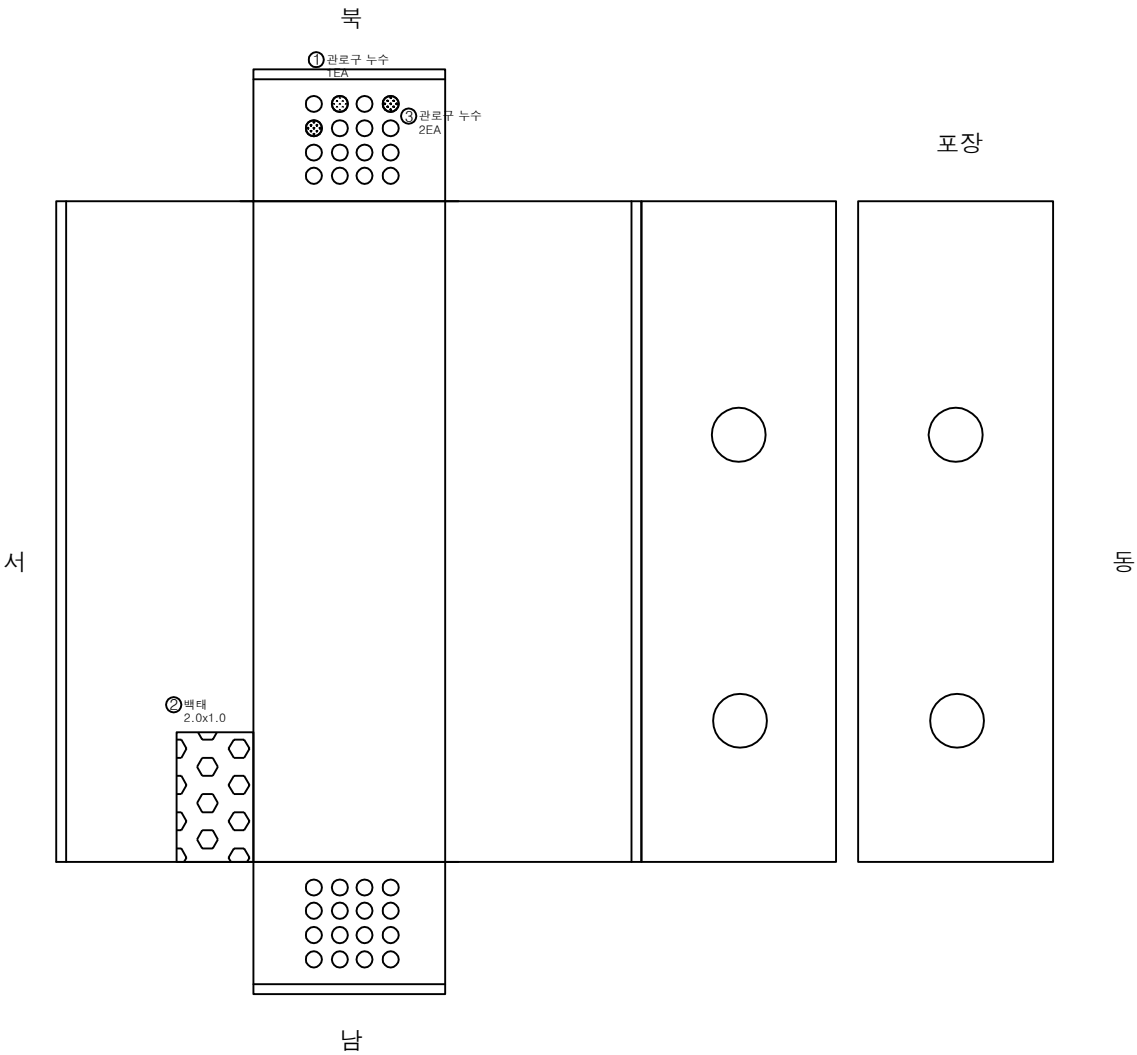
1

ID:

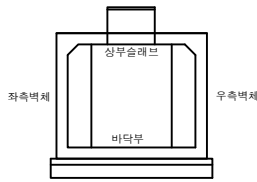
지도- 능곡 #02

손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	백태		2.00	1.00	1	2.00	m²	
3	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
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



범례

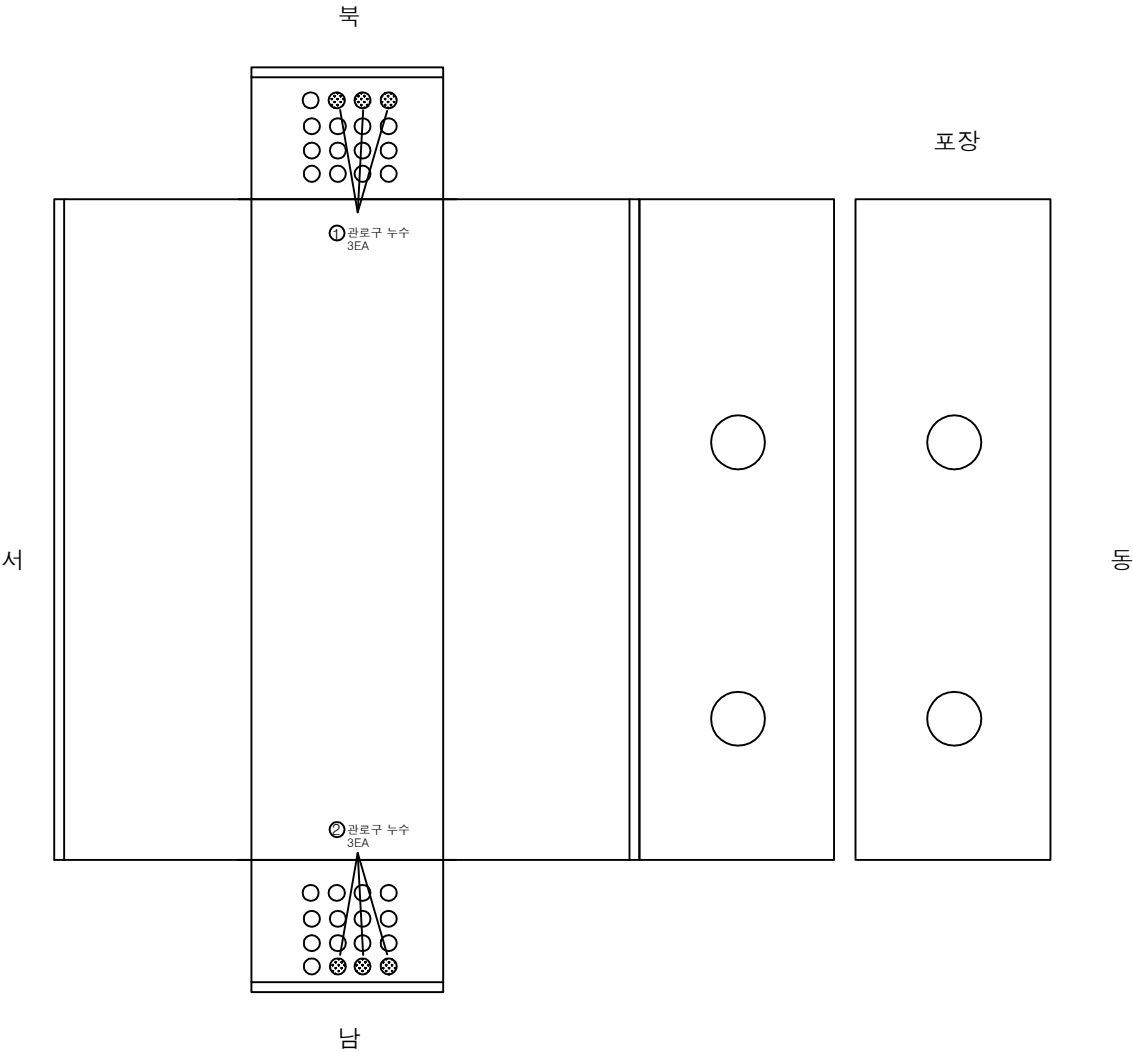
	관 열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편청,공동		박리,파손		시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부		백 태		외적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 2

ID:

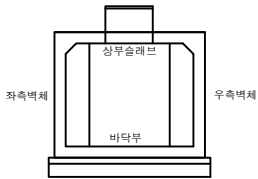
지도- 능곡 #03

손 상 물 량 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	관로구 누수				3	3.00	EA	
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

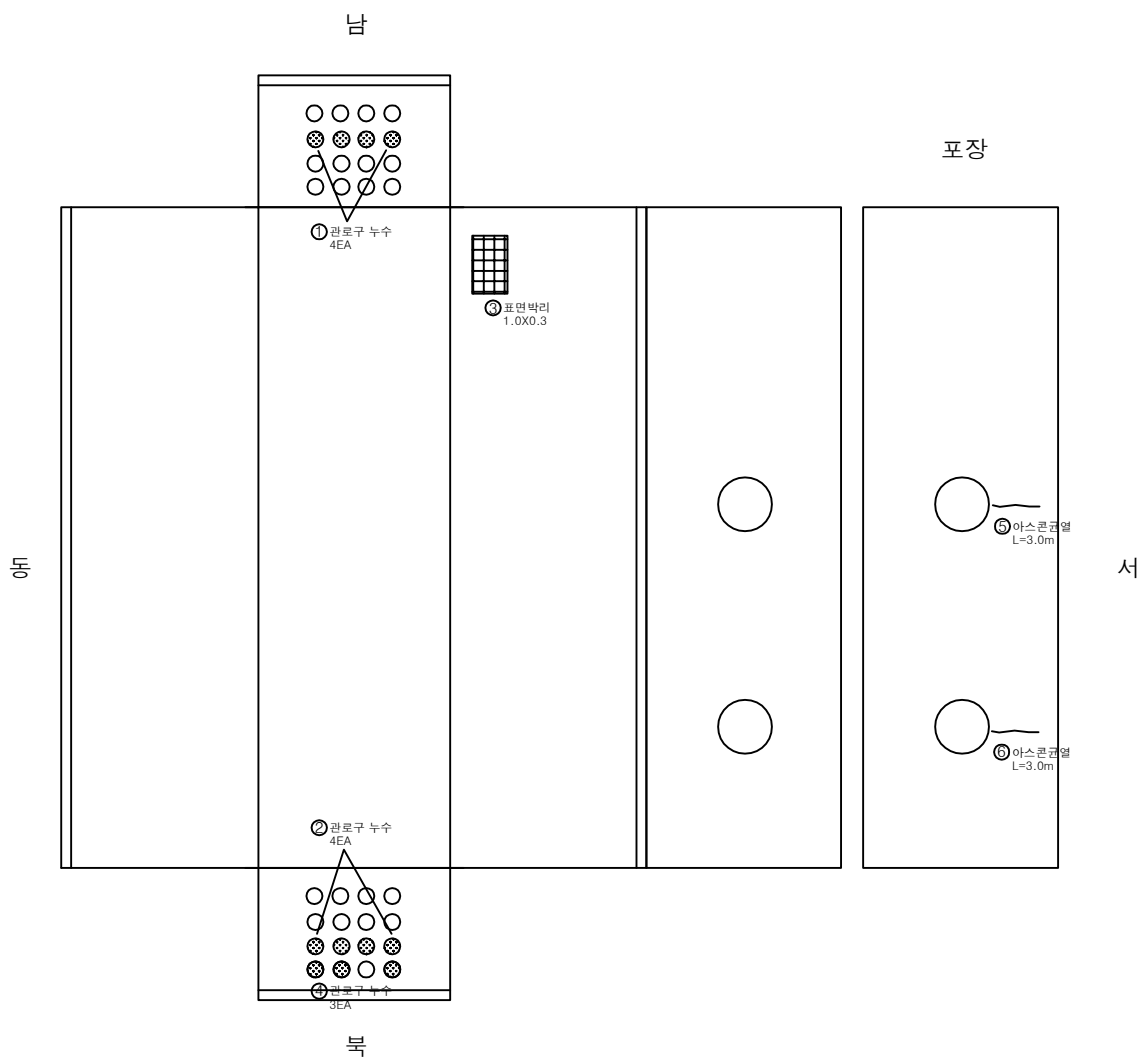


범례

	관 열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편청,공동		박리,파손		시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부		백 테		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 3

ID:

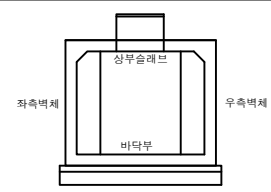
지도- 능곡 #04



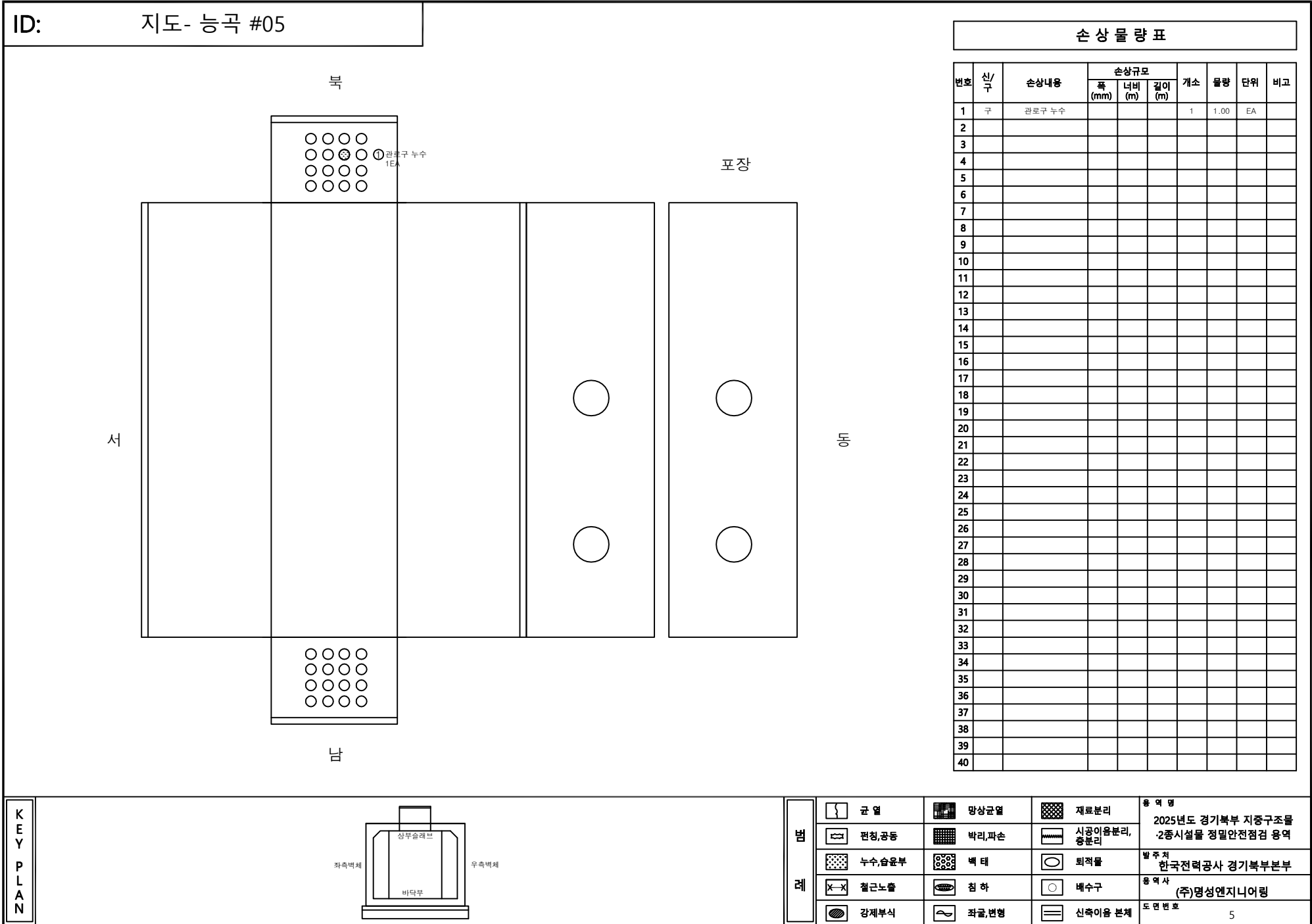
손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				4	4.00	EA	
2	구	관로구 누수				4	4.00	EA	
3	신	표면박리		1.00	0.30	1	0.30	m²	
4	신	관로구 누수				3	3.00	EA	
5	신	아스콘균열			3.00	1	3.00	m	
6	신	아스콘균열			3.00	1	3.00	m	
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

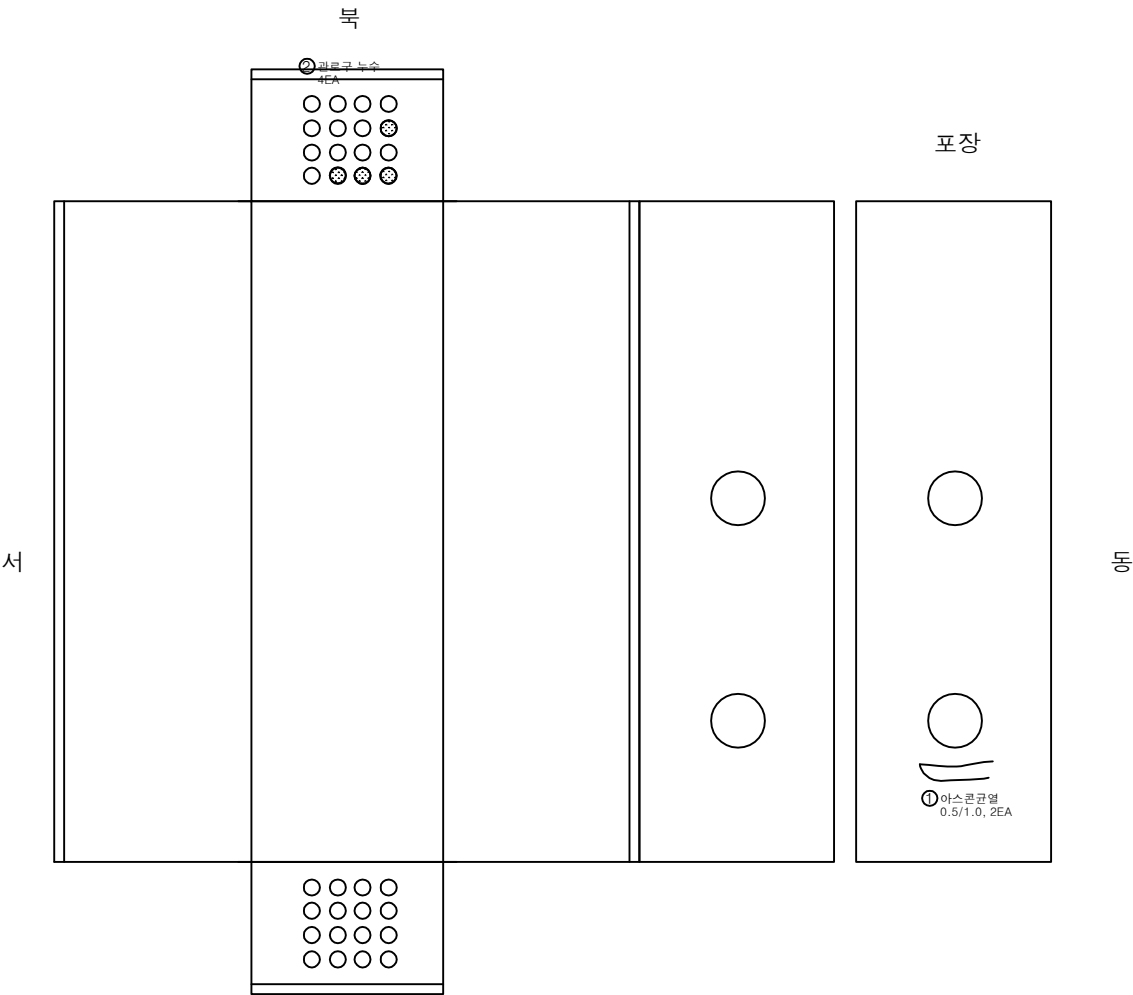


범 례	균열	망상균열	재료분리	용역명
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리,층분리	
	누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처
	철근노출	침하	배수구	한국전력공사 경기북부본부
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사
				(주)명성엔지니어링
				도면번호
				4



ID:

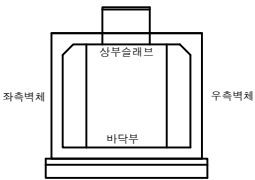
지도- 능곡 #06



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘균열	0.50		1.00	2	2.00	m	
2	구	관로구 누수				4	4.00	EA	
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



범례

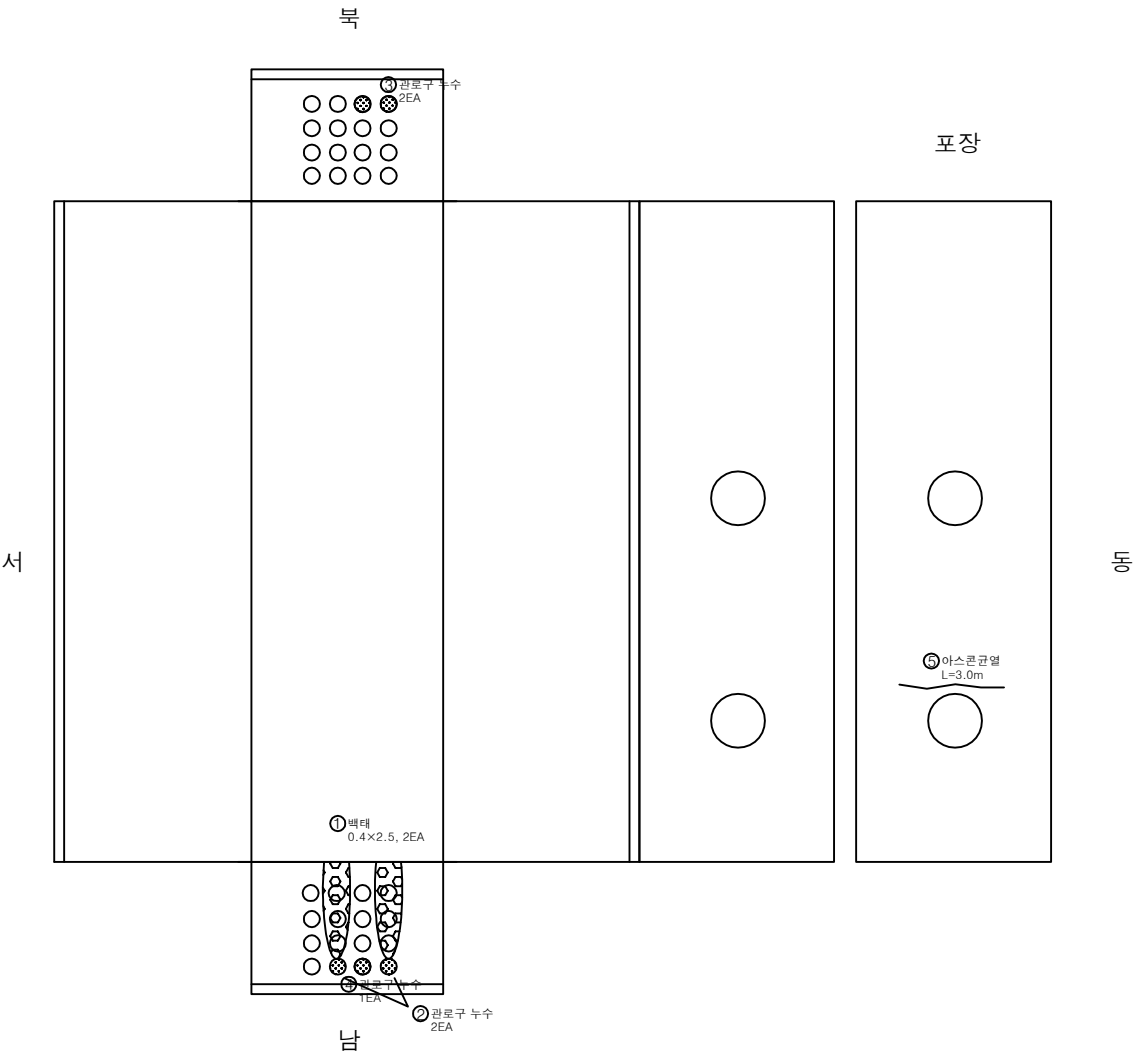
균열	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 충분리	
누수,습윤부	배태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 6

ID:

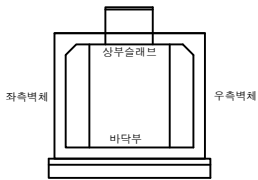
지도- 능곡 #07

손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백테		0.40	2.50	2	2.00	m ²	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
4	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
5	신	아스콘균열			3.00	1	3.00	m	
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

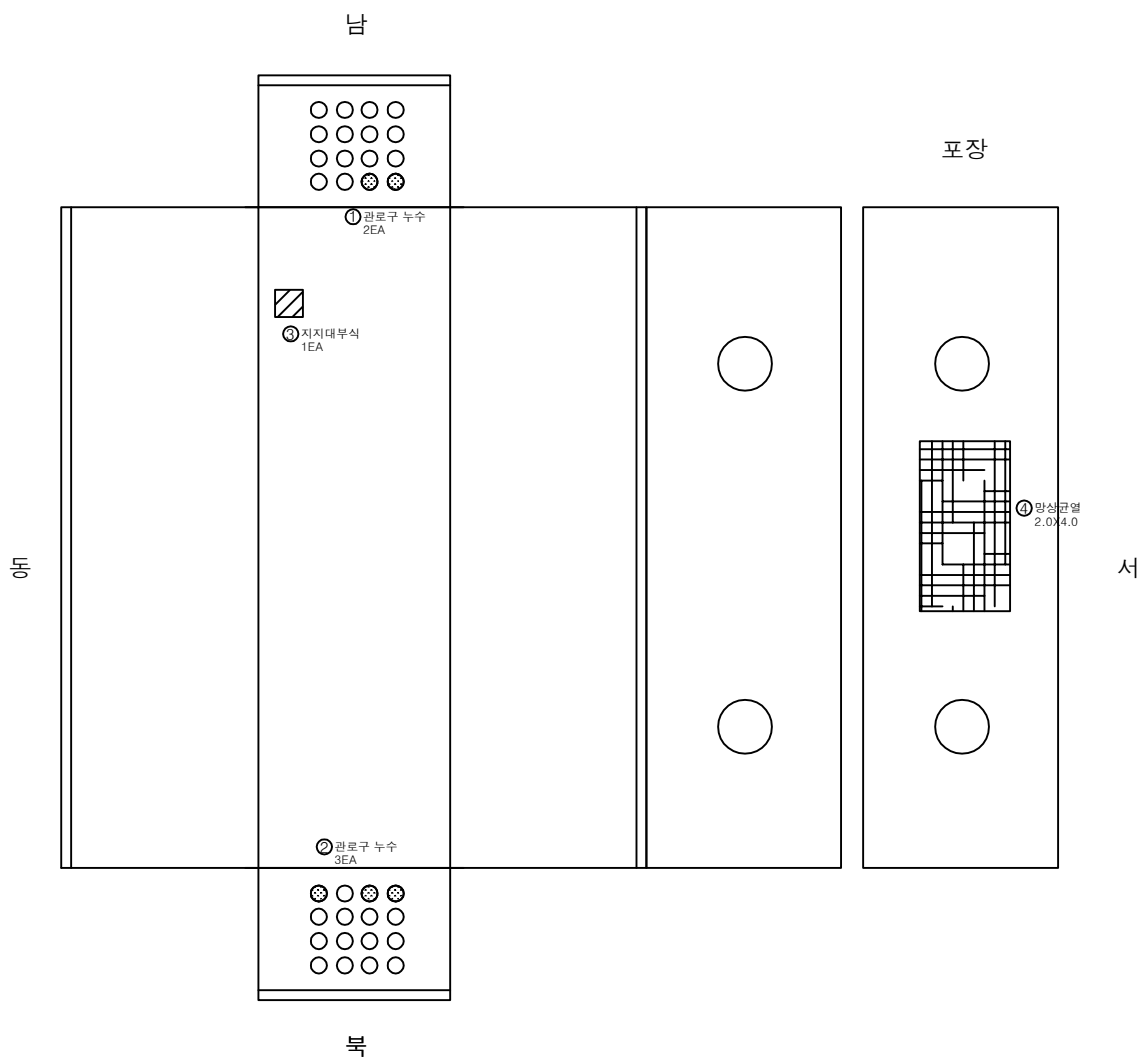


범례

	균열, 판상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	관청, 공동		시공이음분리, 용분리	
	누수, 습윤부		백테	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침하	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴, 변형	도면번호 7
	신축이음 본체			

ID:

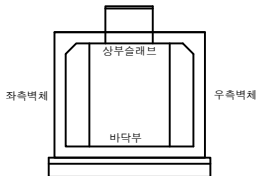
지도- 능곡 #08



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				3	3.00	EA	
3	구	지시대부식				1	1.00	EA	
4	신	망상균열		2.00	4.00	1	8.00	m ²	
5									
6									
7									
8	구	아스콘망상균열		2.50	2.50	1	6.25	m ²	25'하 보수
9	구	아스콘망상균열		1.80	1.80	1	3.24	m ²	25'하 보수
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
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 용분리
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강제부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

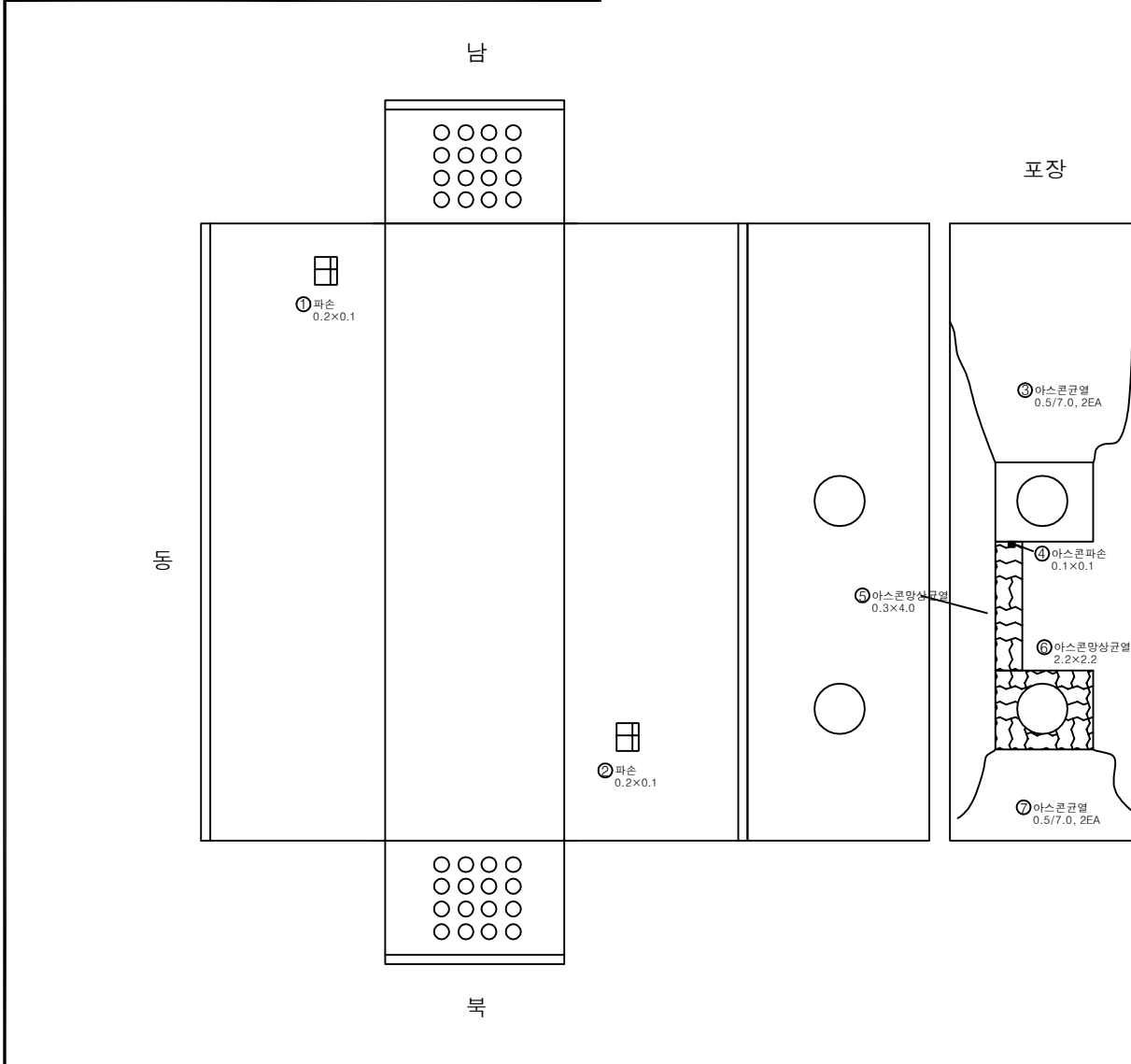
용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

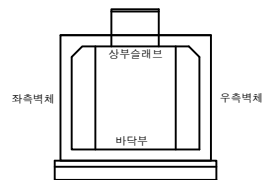
용역사
(주)명성엔지니어링

도면번호
8

ID: 지도- 능곡 #09



KEY PLAN



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	파손		0.20	0.10	1	0.02	m²	
2	구	파손		0.20	0.10	1	0.02	m²	
3	구	아스콘균열	0.50		7.00	2	14.00	m	
4	구	아스콘파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	
5	구	아스콘망상균열		0.30	4.00	1	1.20	m²	
6	구	아스콘망상균열		2.20	2.20	1	4.84	m²	
7	구	아스콘균열	0.50		7.00	2	14.00	m	
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									

범 례	균열	망상균열	재료분리	용역명
	편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 용분리	2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	배터	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 9

ID: 지도- 능곡 #10

남서

○○○○○
○○○○○
○○○○○
○○○○○

남동

북동

북서

포장

남서

남동

북동

북서

포장

번호	상/구	손상내용	손상규모			개소	수량	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

균열

편침,공동

누수,습윤부

X-X 철근노출

강제부식

망상균열

박리,파손

백태

침하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,층분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

발주처

용역사

도면번호

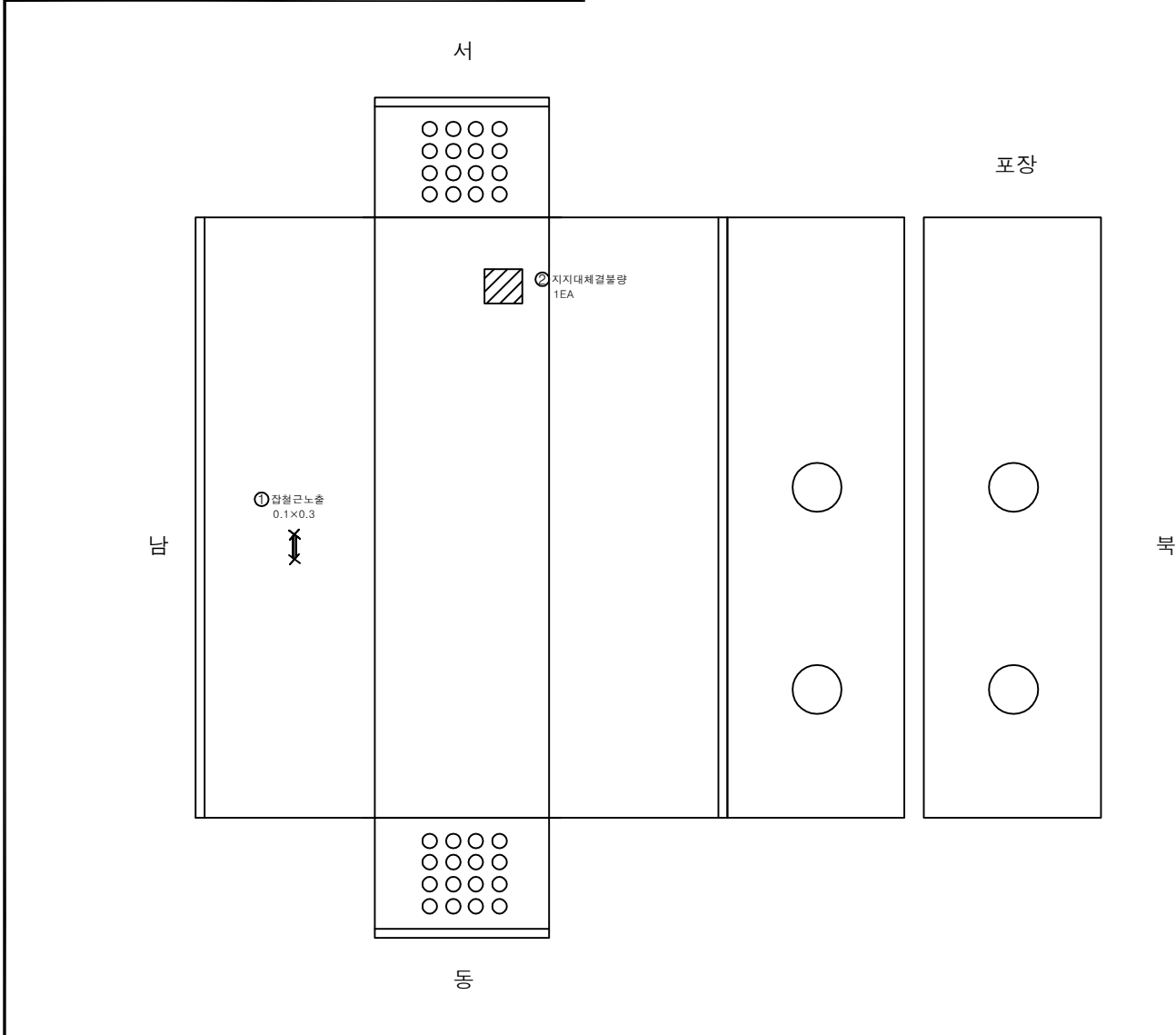
2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

한국전력공사 경기북부본부

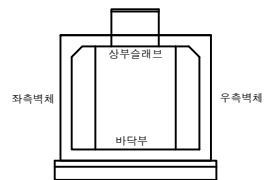
(주)명성엔지니어링

10

ID: 지도- 능곡 #11



KEY
PLAN

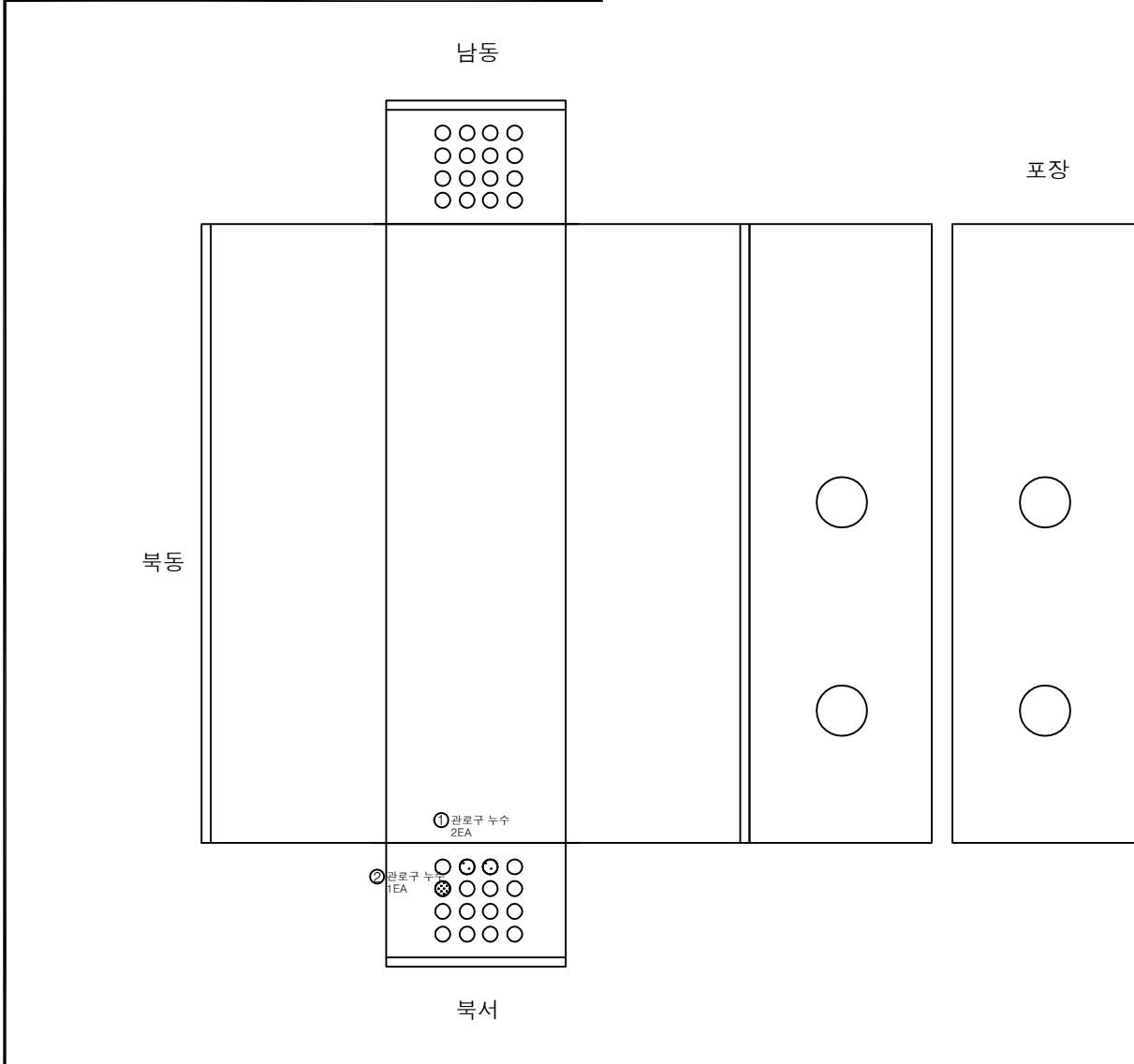


손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	집철근노출		0.10	0.30	1	0.03	m ²	
2	구	지지대체결불량				1	1.00	EA	
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									

범 례	균열	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편청,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	배터	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 11

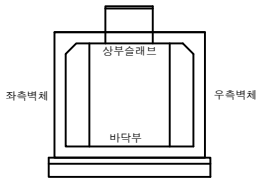
ID: 지도- 능곡 #12



손 상 물 량 표

번호	상/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
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



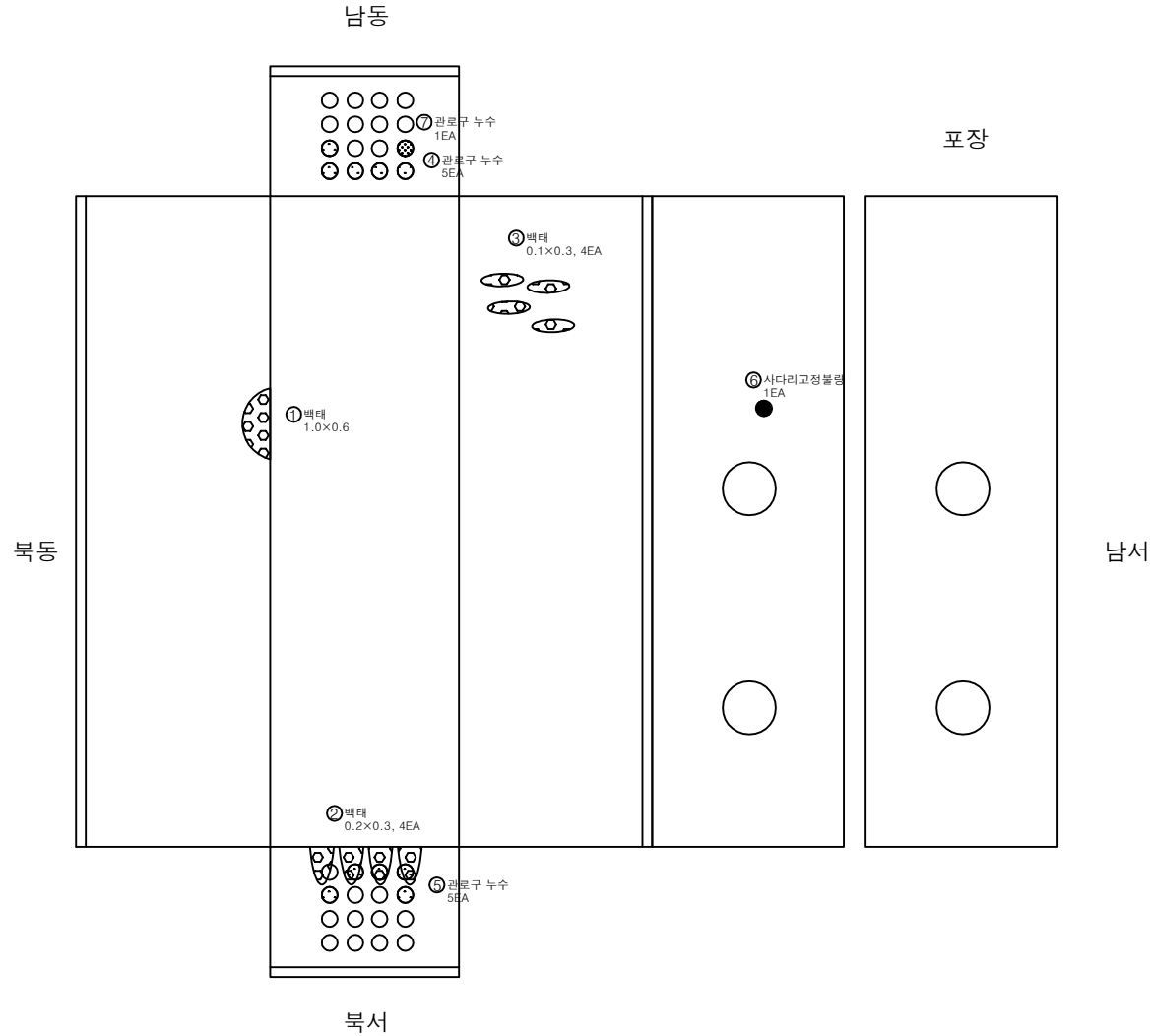
범 례	균 열	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백 테	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 12

ID:

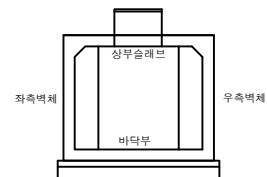
지도- 능곡 #13

손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		1.00	0.60	1	0.60	m ²	
2	구	백태		0.20	0.30	4	0.24	m ²	
3	구	백태		0.10	0.30	4	0.12	m ²	
4	구	관로구 누수				5	5.00	EA	
5	구	관로구 누수				5	5.00	EA	
6	구	사다리 고정볼판				1	1.00	EA	
7	신	관로구 누수				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									



KEY PLAN



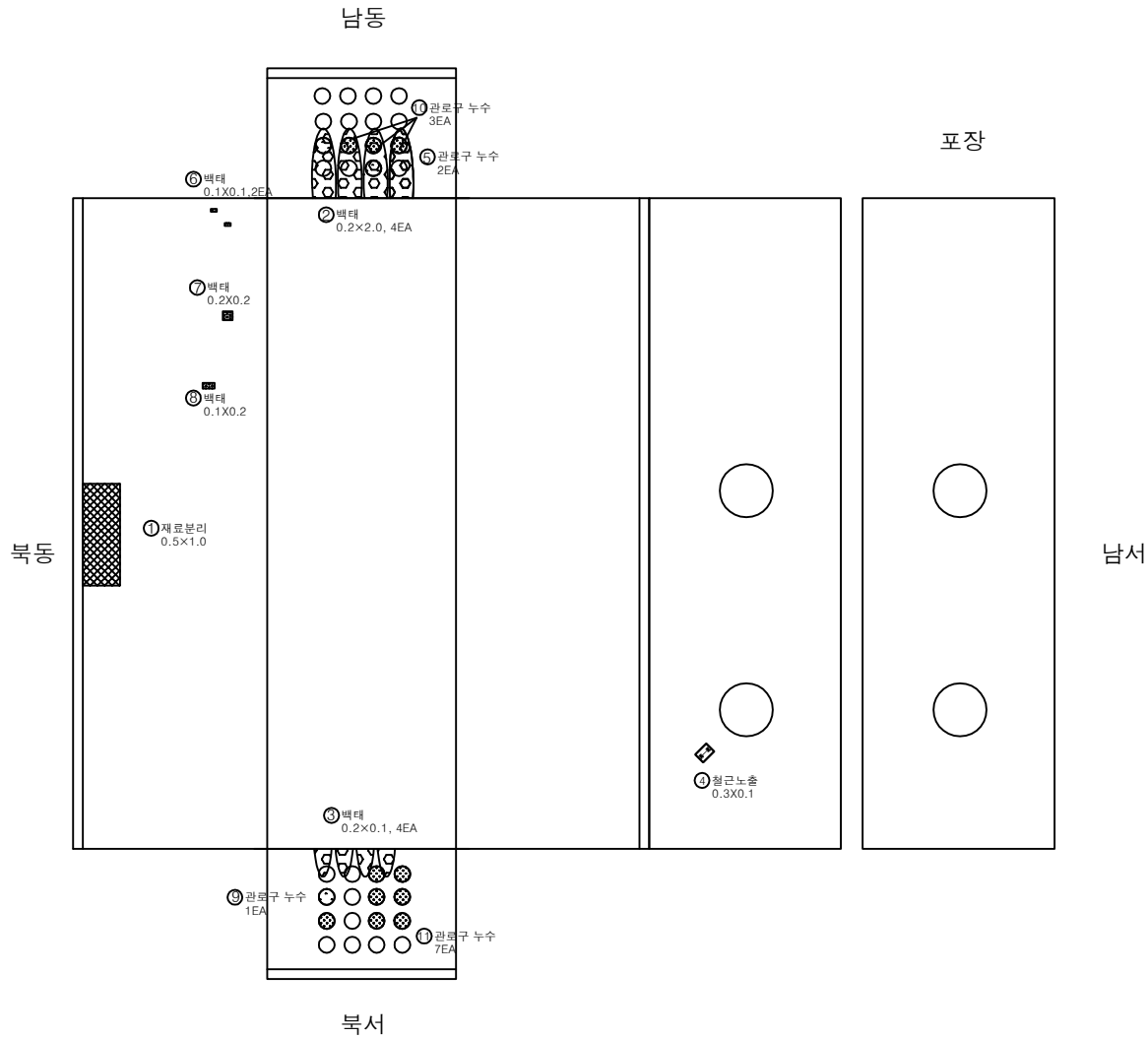
범례

	균열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편침,공동		박리,파손		시공이음분리,층분리	
	누수,습윤부		백태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침하		배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 13

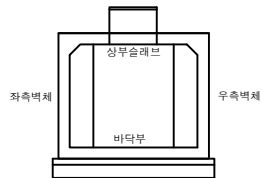
ID: 지도- 능곡 #14

손 상 물 량 표

번호	상/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	재료분리		0.50	1.00	1	0.50	m²	
2	구	백태		0.20	2.00	4	1.60	m²	
3	구	백태		0.20	0.10	4	0.08	m²	
4	구	철근노출		0.30	0.10	1	0.03	m²	
5	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
6	구	백태		0.10	0.10	2	0.02	m²	
7	구	백태		0.20	0.20	1	0.04	m²	
8	구	백태		0.10	0.20	1	0.02	m²	
9	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
10	신	관로구 누수				3	3.00	EA	
11	신	관로구 누수				7	7.00	EA	
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 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설물 정밀안전점검 용역
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사 (주)명성엔지니어링