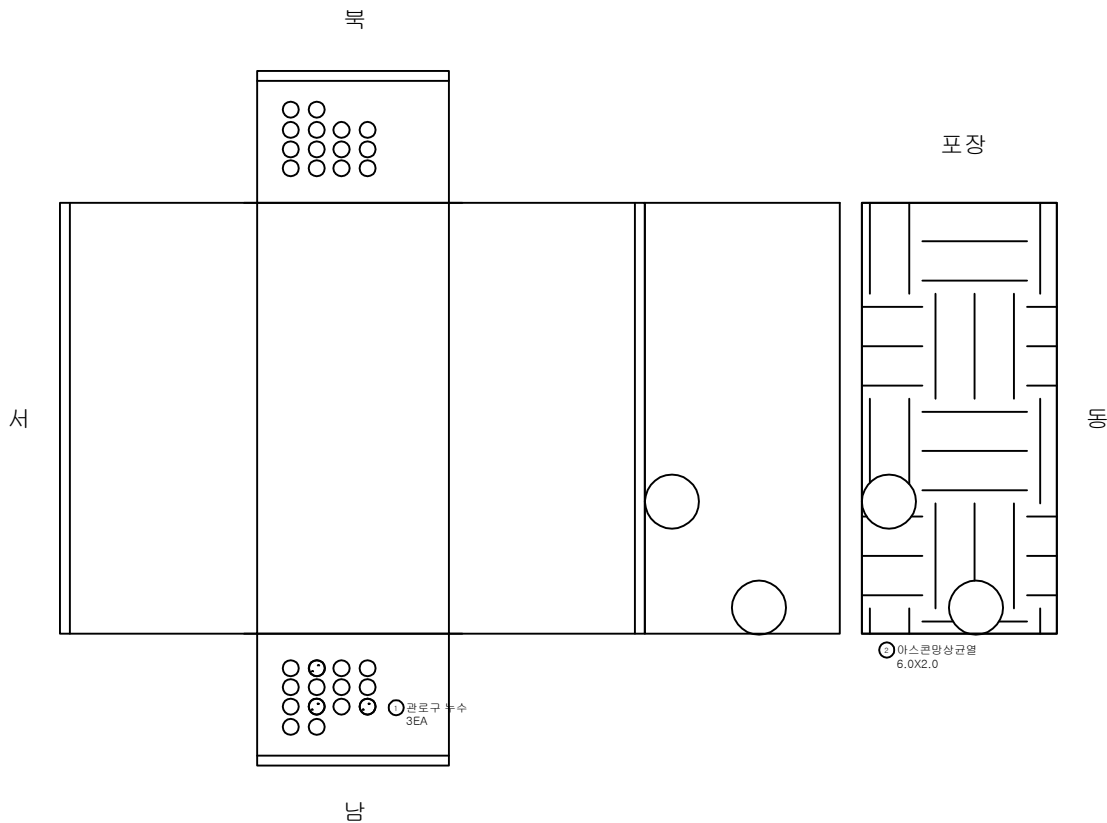


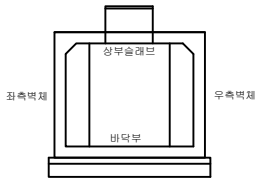
ID: 남면-백석, by PASS #1



손상물량표

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				3	3.00	EA	
2	신	아스콘망상균열		6.00	2.00	1	12.00	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									

KEY PLAN

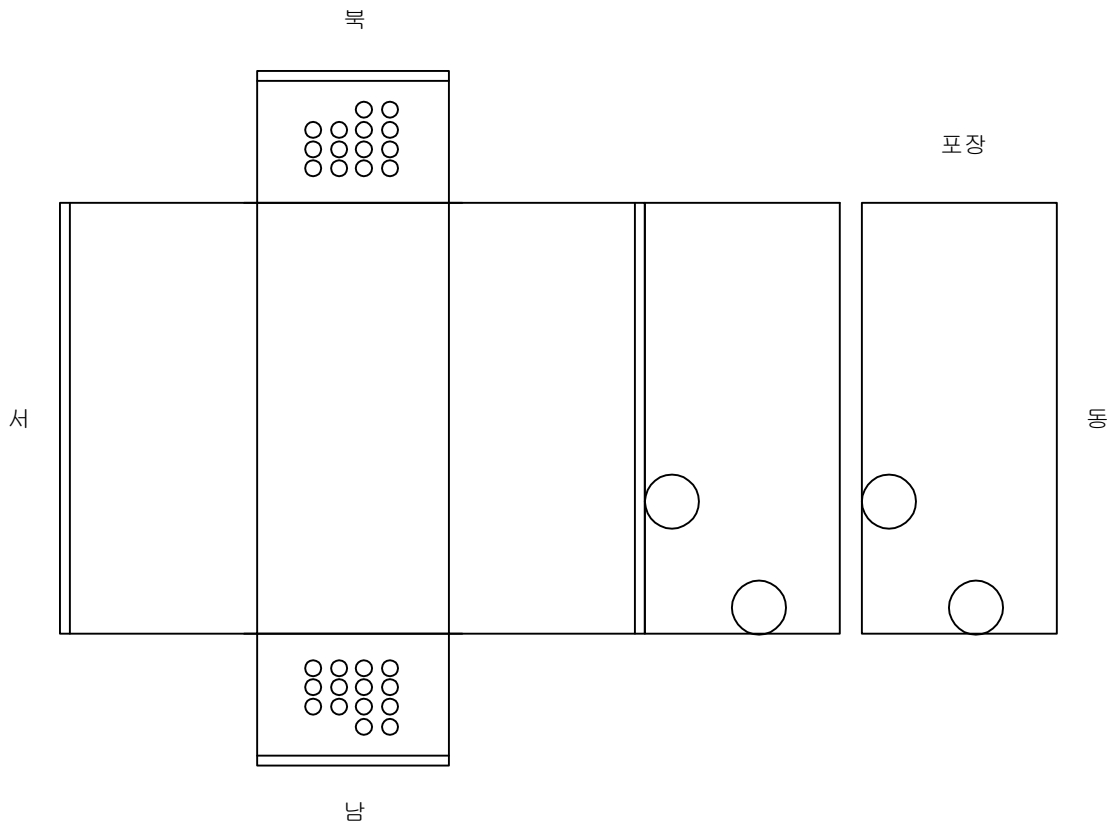


면
례

	관 열		망상균열		재료분리
	편침,공동		박리,파손		시공이음분리, 용분리
	누수,습윤부		배 덕		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역
발주처
한국전력공사 경기북부본부
용역사
(주)명성엔지니어링
도면번호
1

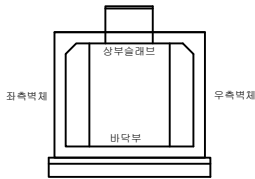
ID: 남면-백석, by PASS #2



손상물량표

번호	신(0) 구(9)	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

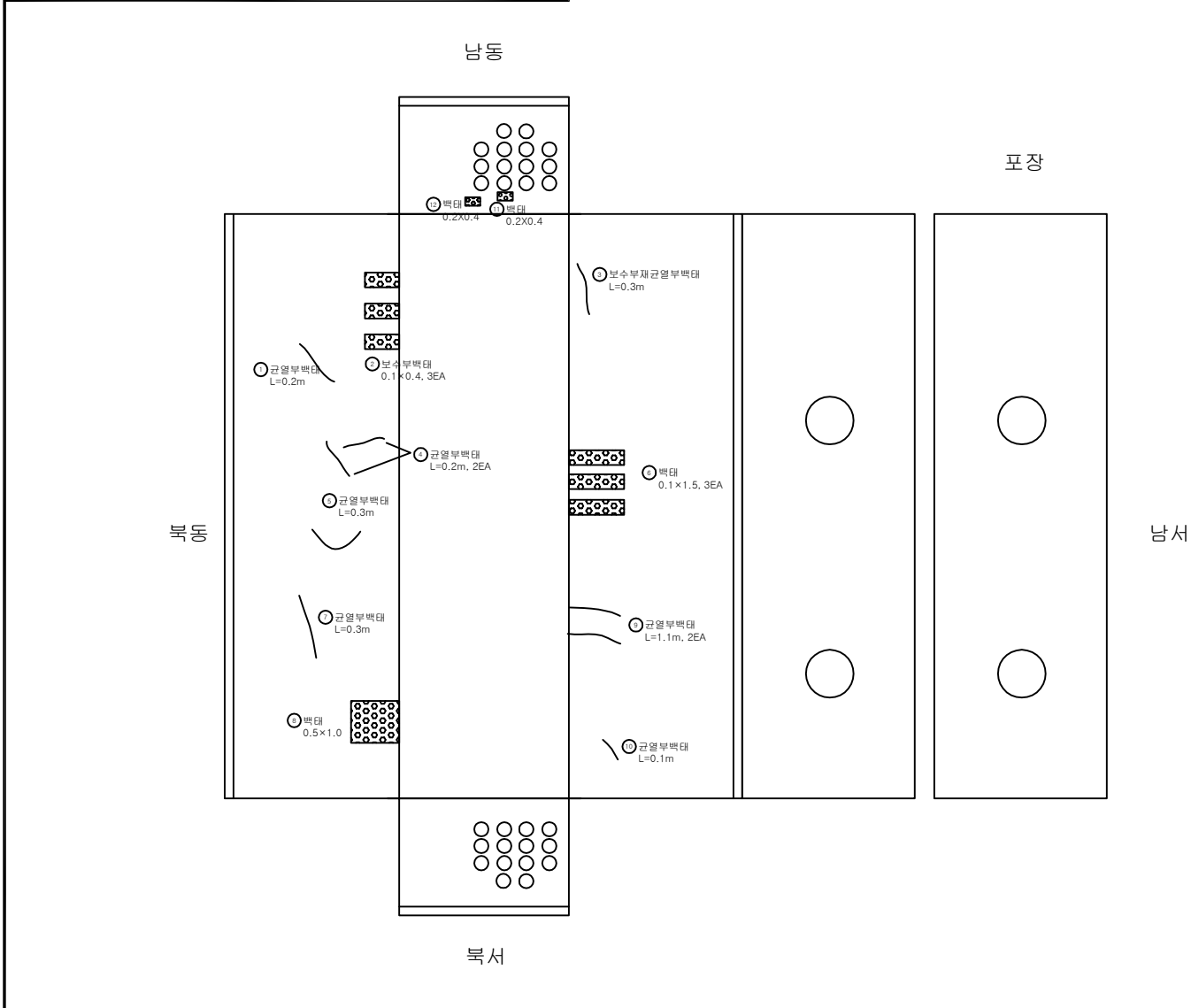


면
례

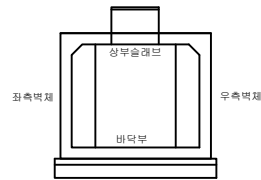
균열	망상균열	재료분리
편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 용분리
누수,습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역
발주처
한국전력공사 경기북부본부
용역사
(주)명성엔지니어링
도면번호
2

ID: 남면 - 백석 #01



KEY PLAN



손상물량표

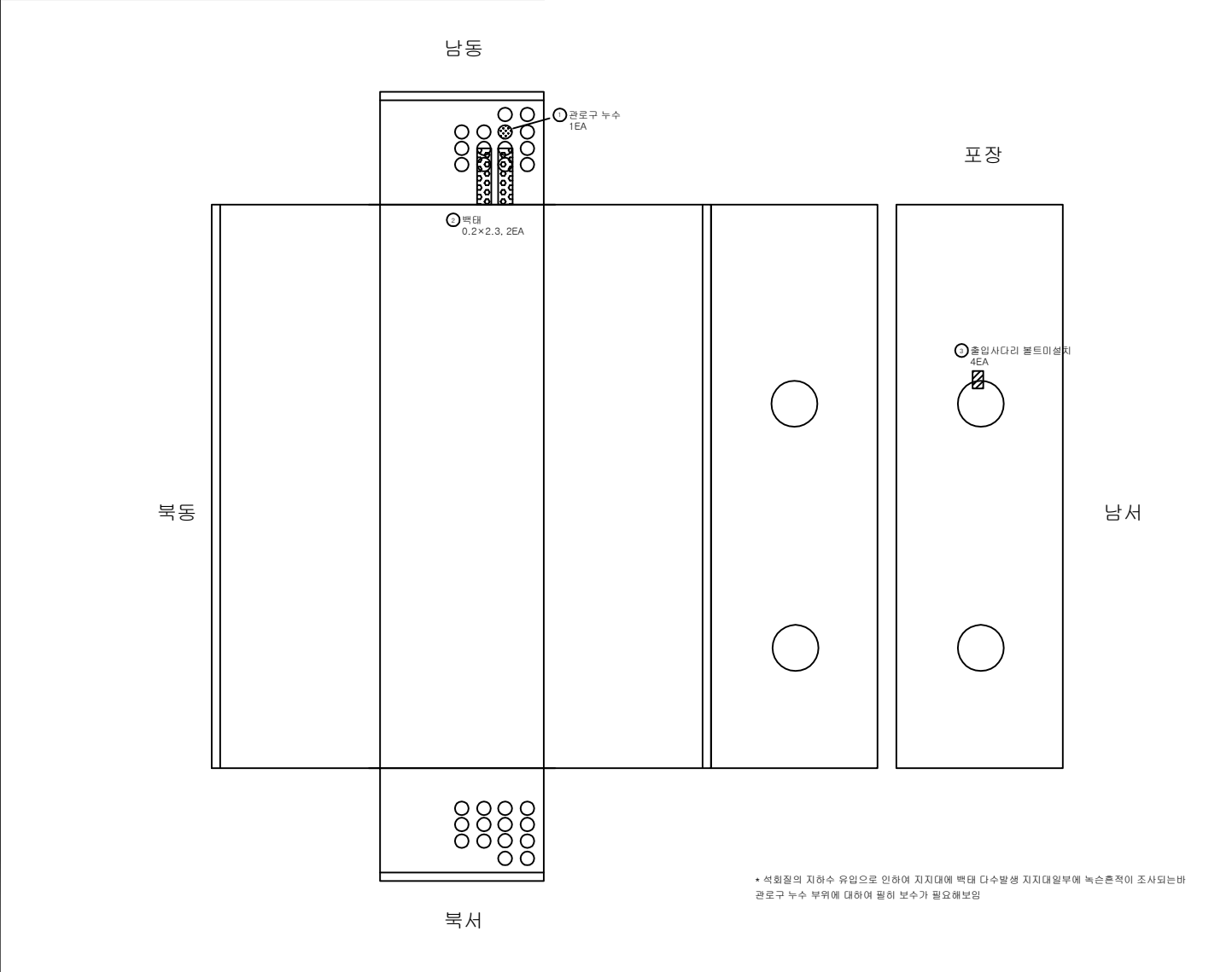
번호	신(구)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	균열부백태			0.20	1	0.20	m	
2	구	보수부백태		0.10	0.40	3	0.12	m ²	
3	구	보수부재균열부백태			0.30	1	0.30	m	
4	구	균열부백태			0.20	2	0.40	m	
5	구	균열부백태			0.30	1	0.30	m	
6	구	백태		0.10	1.50	3	0.45	m ²	
7	구	균열부백태			0.30	1	0.30	m	
8	구	백태		0.50	1.00	1	0.50	m ²	
9	구	균열부백태			1.10	2	2.20	m	
10	구	균열부백태			0.10	1	0.10	m	
11	구	백태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
12	신	백태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
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 ·2층시설물 정밀안전점검 용역
	편침,공동	바리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 3

ID: 남면 - 백석 #02

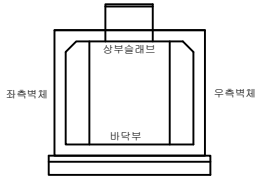
ID: 남면 - 백석 #02

손상물량표

[illegible]

* 석회질의 지하수 유입으로 인하여 지지대에 백태 다수발생 지지대일부에 녹슨흔적이 조사되는바 관로구 누수 부위에 대하여 필히 보수가 필요해보임

KEY PLAN

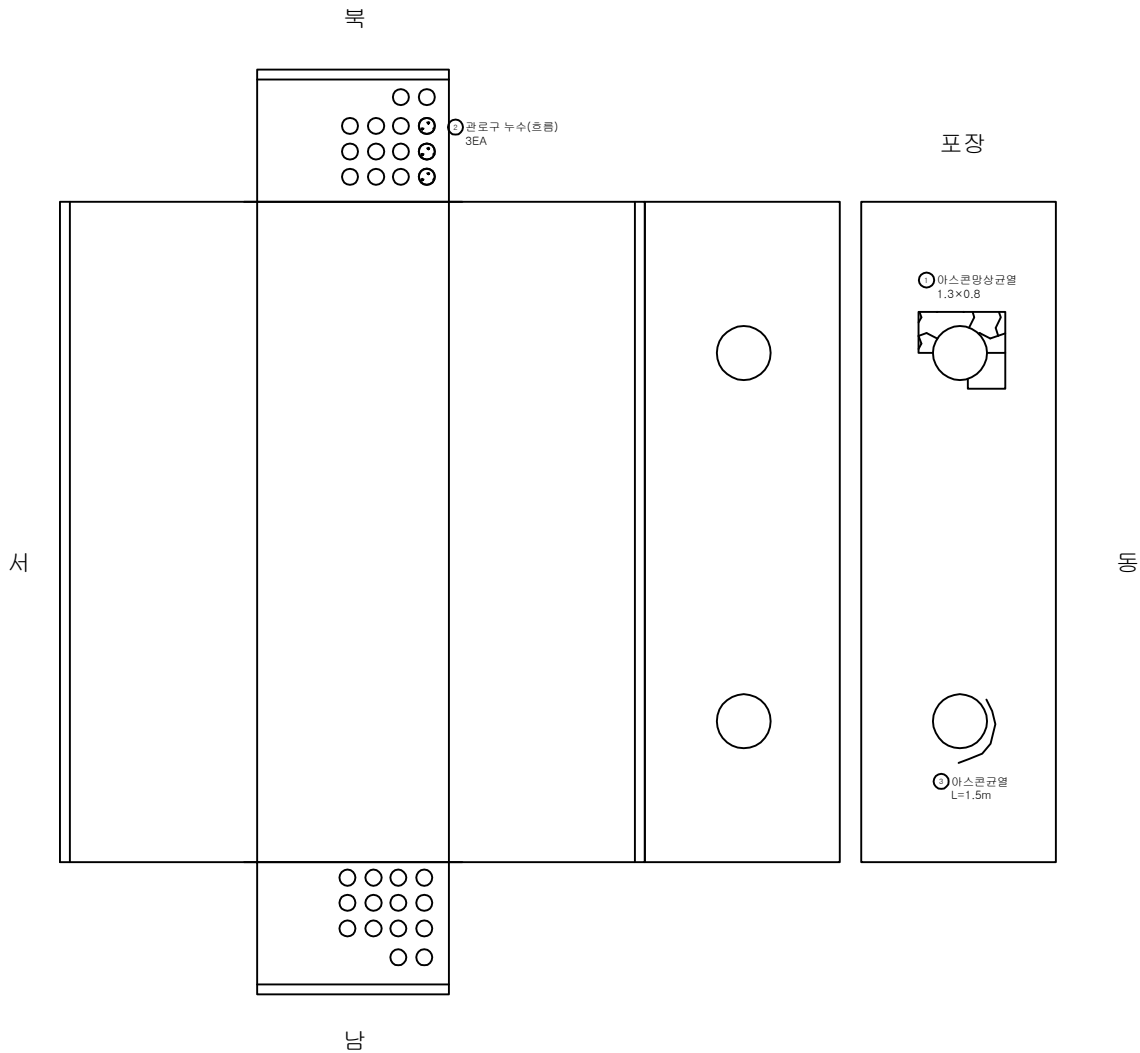


和 記

	관 열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설을 정밀안전점검 용역
	편심,광동		박리,파손		시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부		복 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		천 하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체	용역사 (주)명성엔지니어링
						도면번호 4

ID:

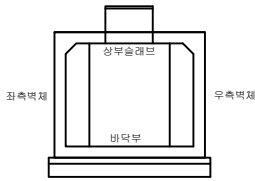
남면 - 백석 #03



손상 물량 표

번호	신(0) 구(0)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘양상균열		1.30	0.80	1	1.04	m	
2	신	관로구 누수(호름)				3	3.00	EA	
3	신	아스콘균열			1.50	1	1.50	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									

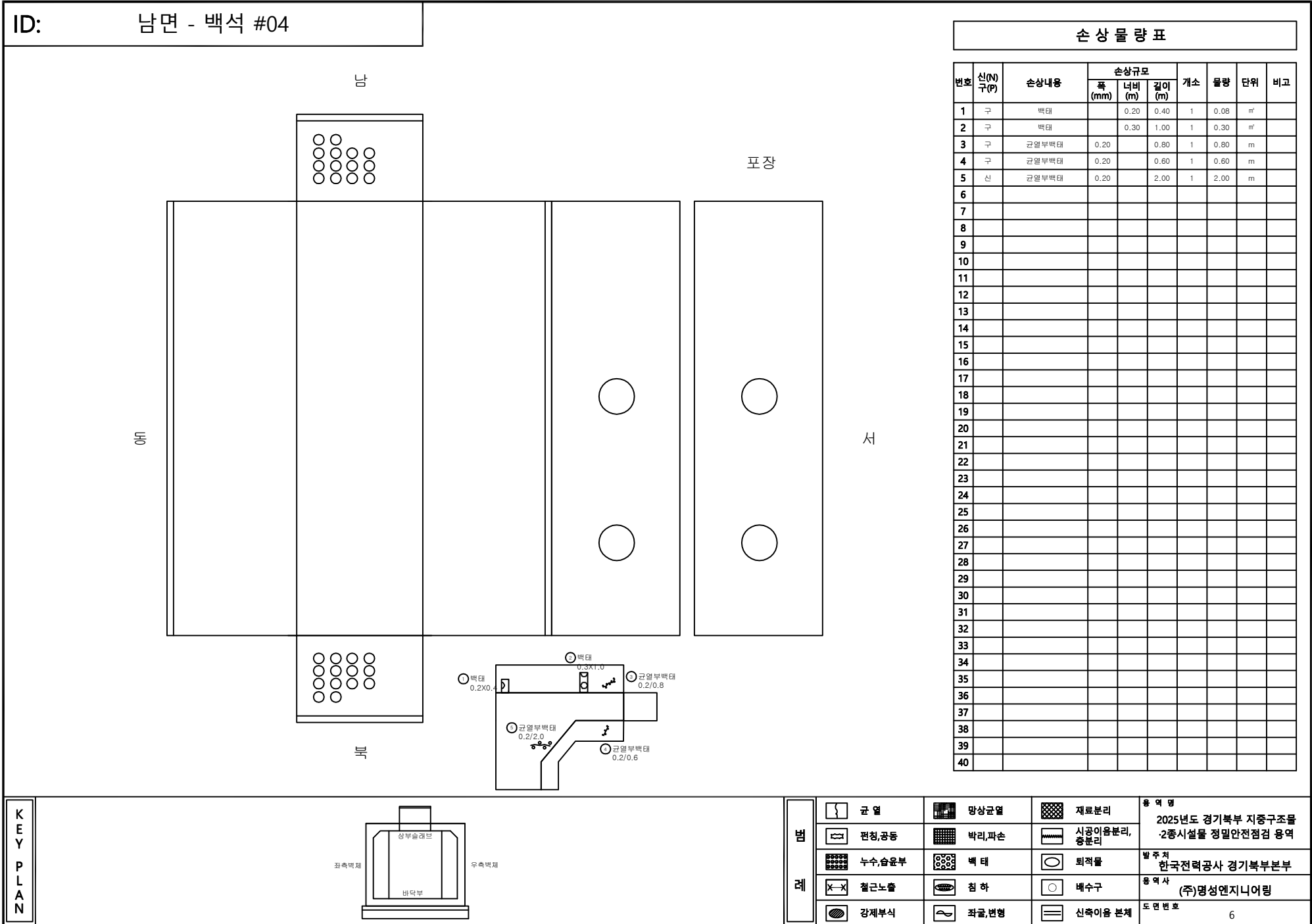
KEY PLAN



범례

균열	망상균열	재료분리
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 용분리
누수, 습윤부	변형	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강제부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역
발주처
한국전력공사 경기북부본부
용역사
(주)명성엔지니어링
도면번호
5



ID: 남면 - 백석 #05

ID: 남면 - 백석 #05

○ 아스콘망상균열
1.5X1.5 X2EA

[illegible]

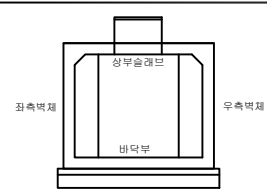
○ 아스콘망상균열
1.5X1.5 X2EA

A 4x4 grid of circles. The circles are arranged as follows: Row 1: 4 circles; Row 2: 4 circles; Row 3: 4 circles; Row 4: 2 circles (the first two positions). The last two positions in the last row are empty.

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



법
례

	군 열		망상근열		재료본리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설을 정밀안전점검 용역
	평창,공동		박리,파손		시중이음본리, 중본리	
	누수,음부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	결근노출		침 하		배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 7

ID: 남면 - 백석 #06

ID: 남면 - 백석 #06

○ 아스콘양상균열
1.5X1.5 X2EA

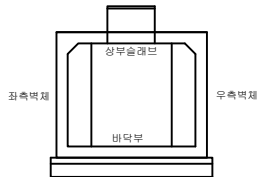
○ 아스콘양상균열
1.5X1.5 X2EA

The diagram shows a rectangular box divided into four vertical sections by three vertical lines. The first section from the left is empty. The second section is empty. The third section contains a 4x3 grid of small circles. The fourth section contains two large circles stacked vertically.

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



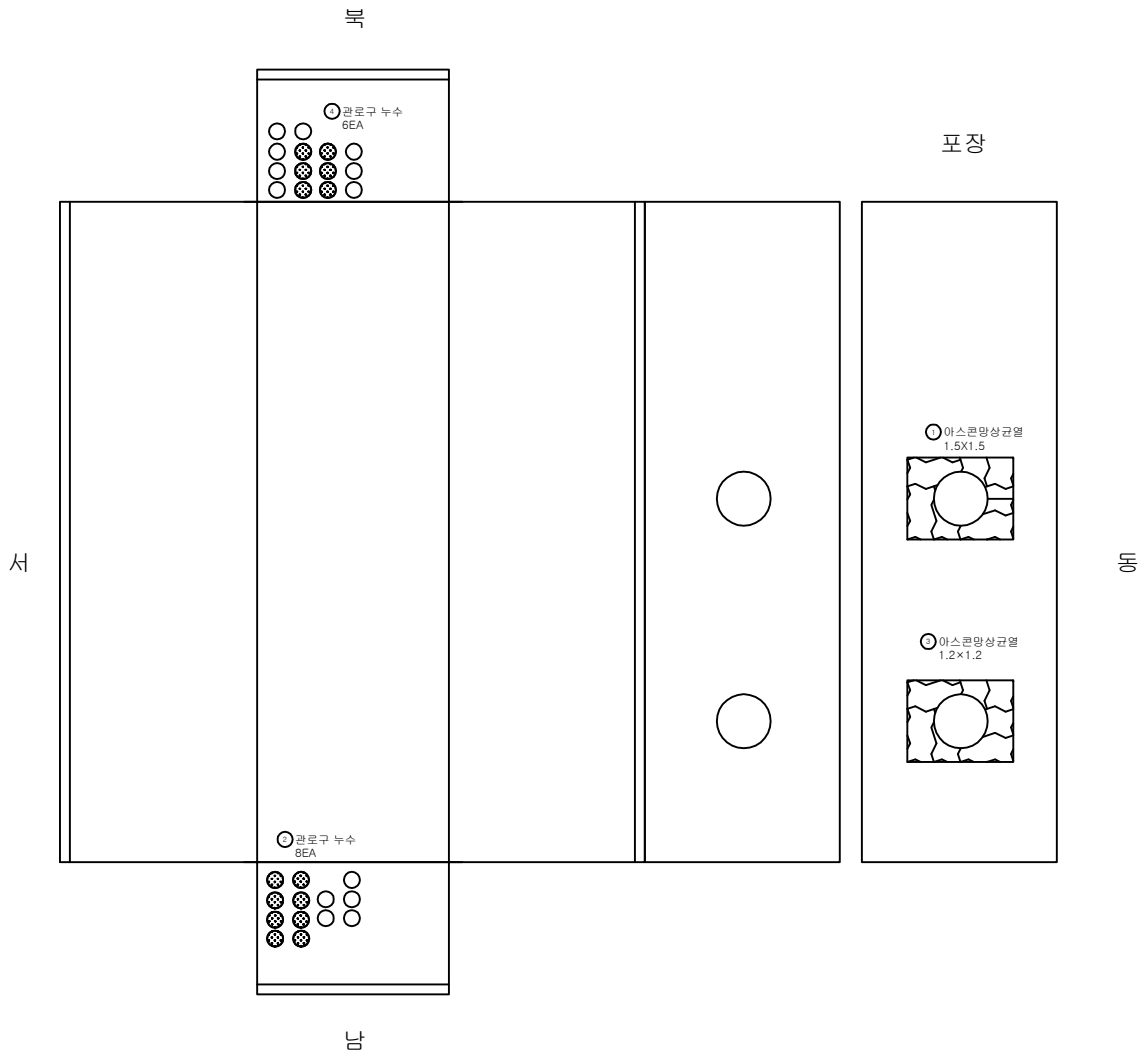
법
례

	관 열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		사강이음분리, 층분리
	누수,습윤부		백 테		외적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부분부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	8

ID:

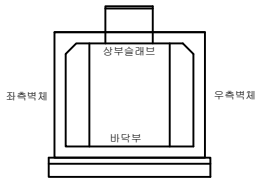
남면 - 백석 #07



손상물량표

번호	신(구) 구(부)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		1.50	1.50	1	2.25	㎡	손상증가
2	구	관로구 누수				8	8.00	EA	손상증가
3	구	아스콘망상균열		1.20	1.20	1	1.44	㎡	
4	신	관로구 누수				6	6.00	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,편청,공동		망상균열		재료분리
	누수,습윤부		박리,파손		시공이음분리, 등분리
	철근노출		백 채		되적물
	강제부식		침 하		배수구
	좌굴,변형		신축이음 본체		

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역

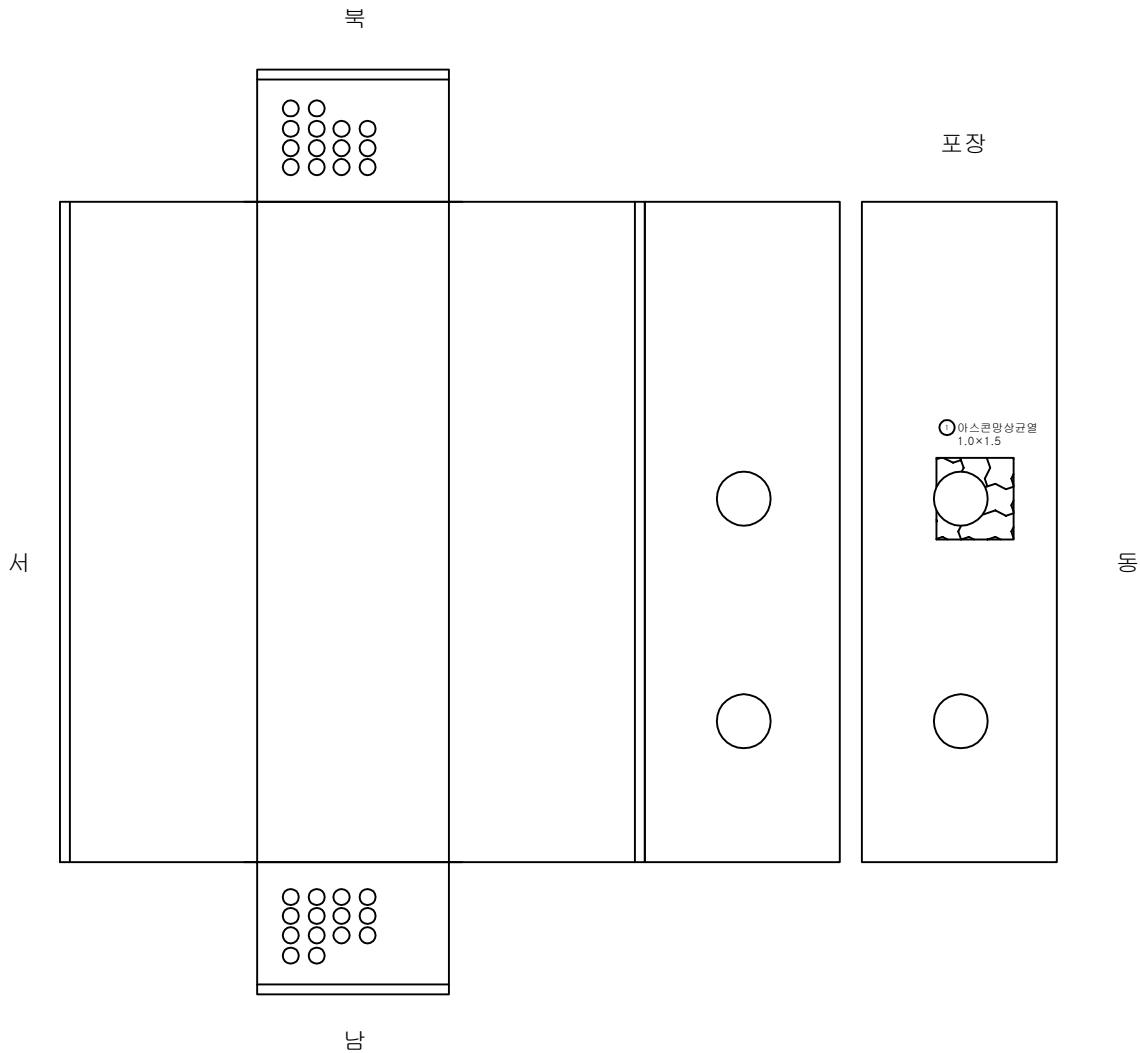
발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
(주)명성엔지니어링

도면번호
9

ID:

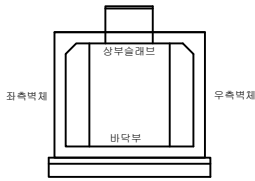
남면 - 백석 #08



손상 물량 표

번호	신(ℳ) 구(ℳ)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		1.00	1.50	1	1.50	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									

KEY PLAN



범례

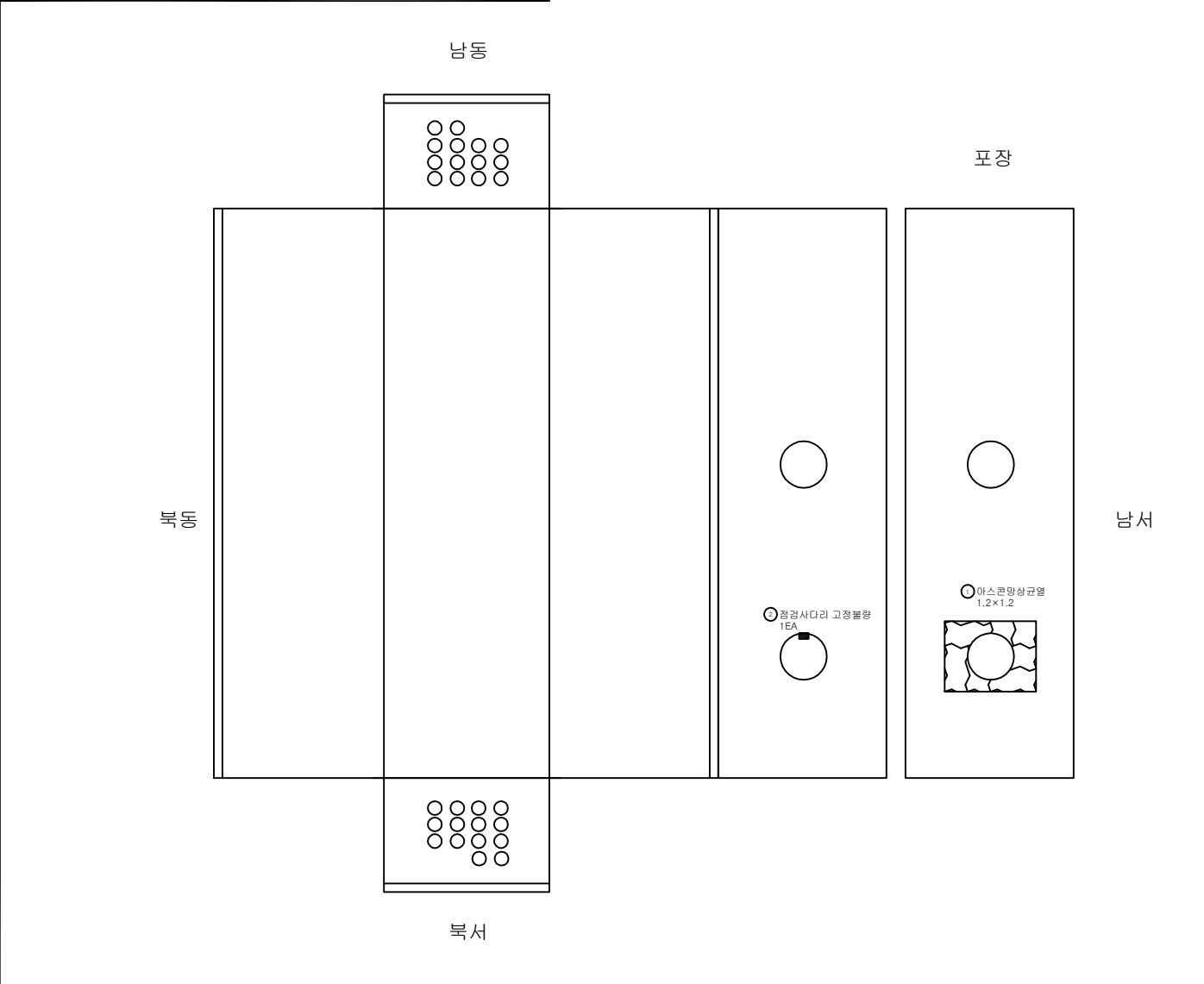
균열	망상균열	재료분리
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 용분리
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강제부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역
발주처
한국전력공사 경기북부본부
용역사
(주)명성엔지니어링
도면번호
10

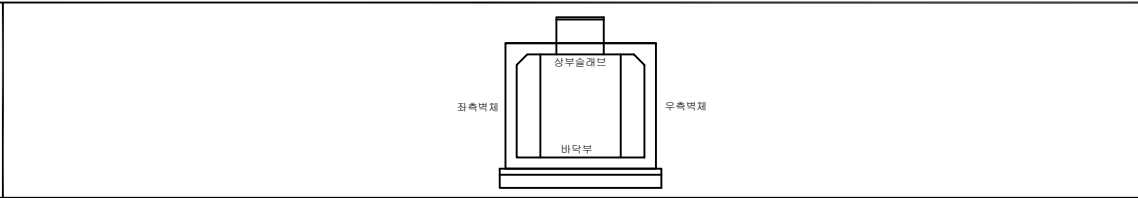
ID: 남면 - 백석 #09

ID: 남면 - 백석 #09

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



법
제

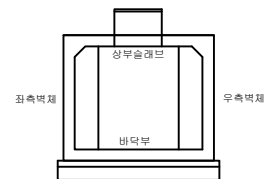
	관 열		방향상표		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2층시설물 정밀안전점검 용역
	터널,공동		벽리,파손		하수,배수 배수	
	하수,배수		배수		배수	발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링
	배수		배수		배수	
	배수		배수		배수	도면번호 11

ID:

남면 - 백석 #10

손상물량표

번호	신(구) (P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열 및 파손		0.70	1.40	1	0.98	m ²	손상변경
2	구	아스콘균열	0.50		4.00	1	4.00	m	
3	구	아스콘망상균열 및 파손		0.50	1.20	1	0.60	m ²	손상변경
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
PLAN범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침, 공동		박리, 파손		시공이음분리, 용분리
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강제부식		좌굴, 변형		신축이음 본체

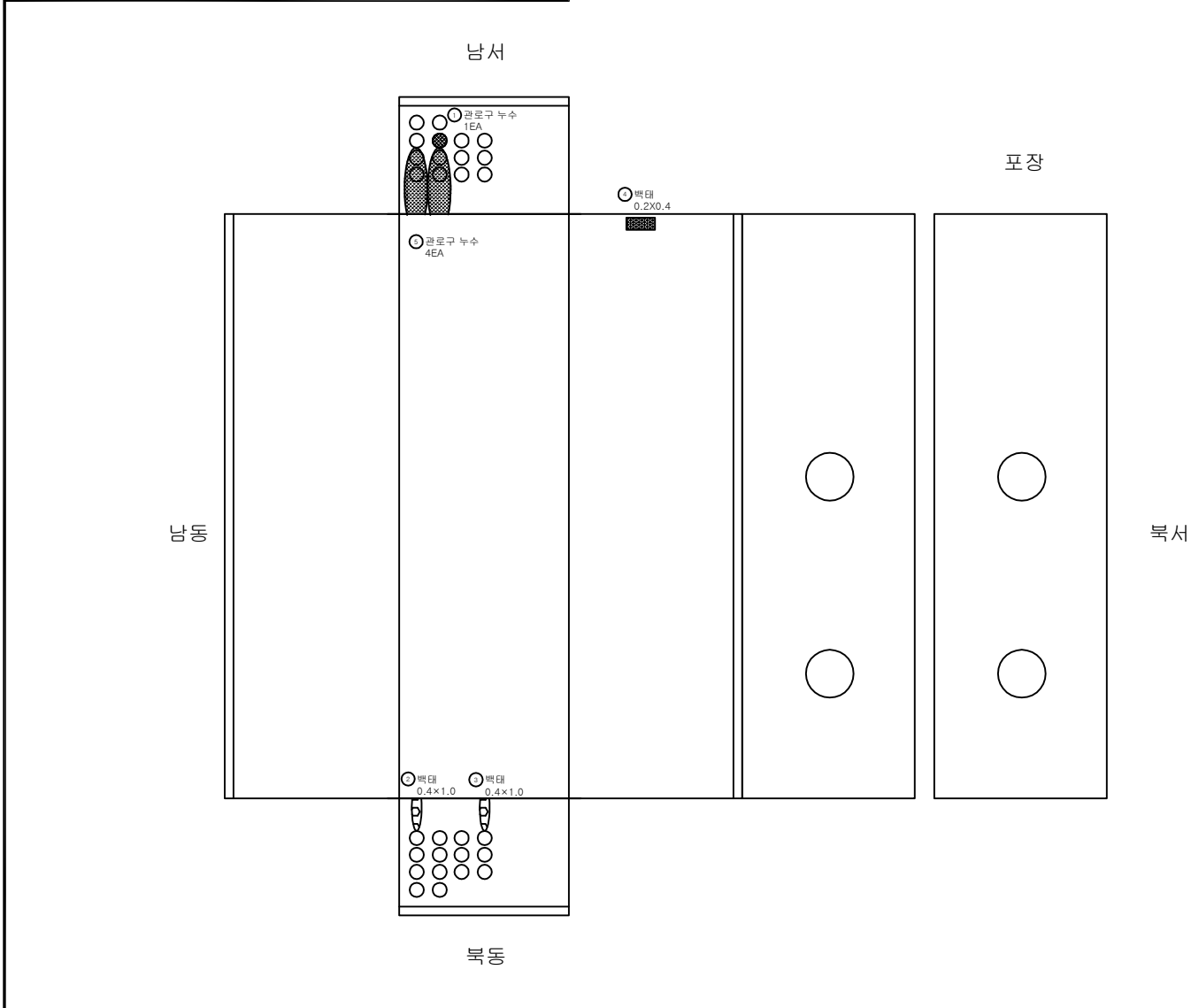
용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

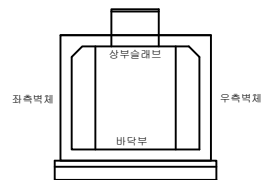
용역사
(주)명성엔지니어링

도면번호
12

ID: 남면 - 백석 #11



KEY
PLAN



손 상 물 량 표

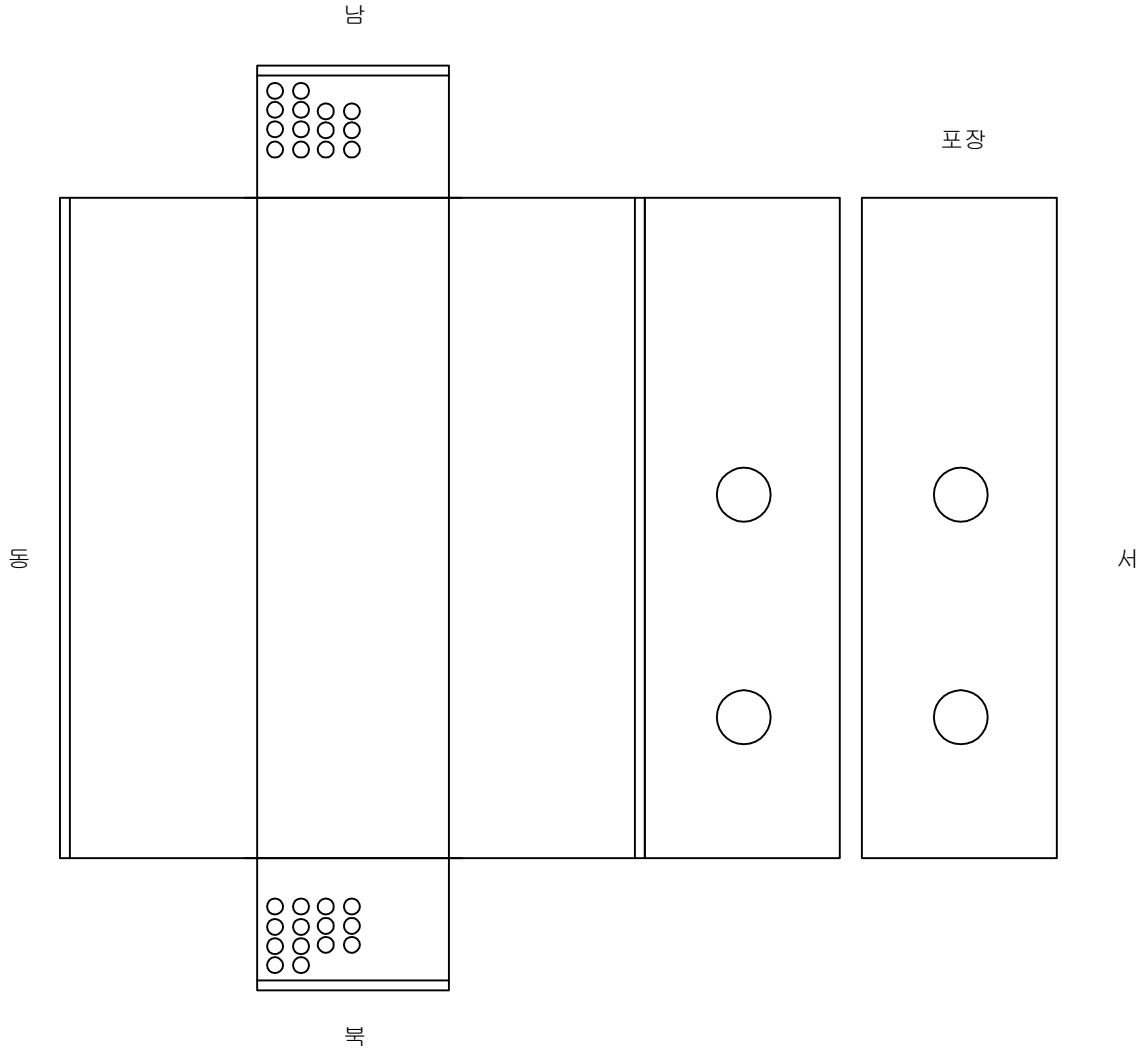
번호	신(구) 구(부)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	백태		0.40	1.00	1	0.40	m ²	
3	구	백태		0.40	1.00	1	0.40	m ²	
4	구	백태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
5	구	관로구 누수				4	4.00	EA	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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									

범 례	관 열	망상균열	재료분리	용역명
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처
	철근노출	침 하	배수구	
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사
				(주)명성엔지니어링
				도면번호

ID: 남면 - 백석 #12

손상물량표

번호	신(0) 구(P)	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

면

레

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

X-X

철근노출

강제부식

망상균열

박리,파손

백 태

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,층분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역

발주처

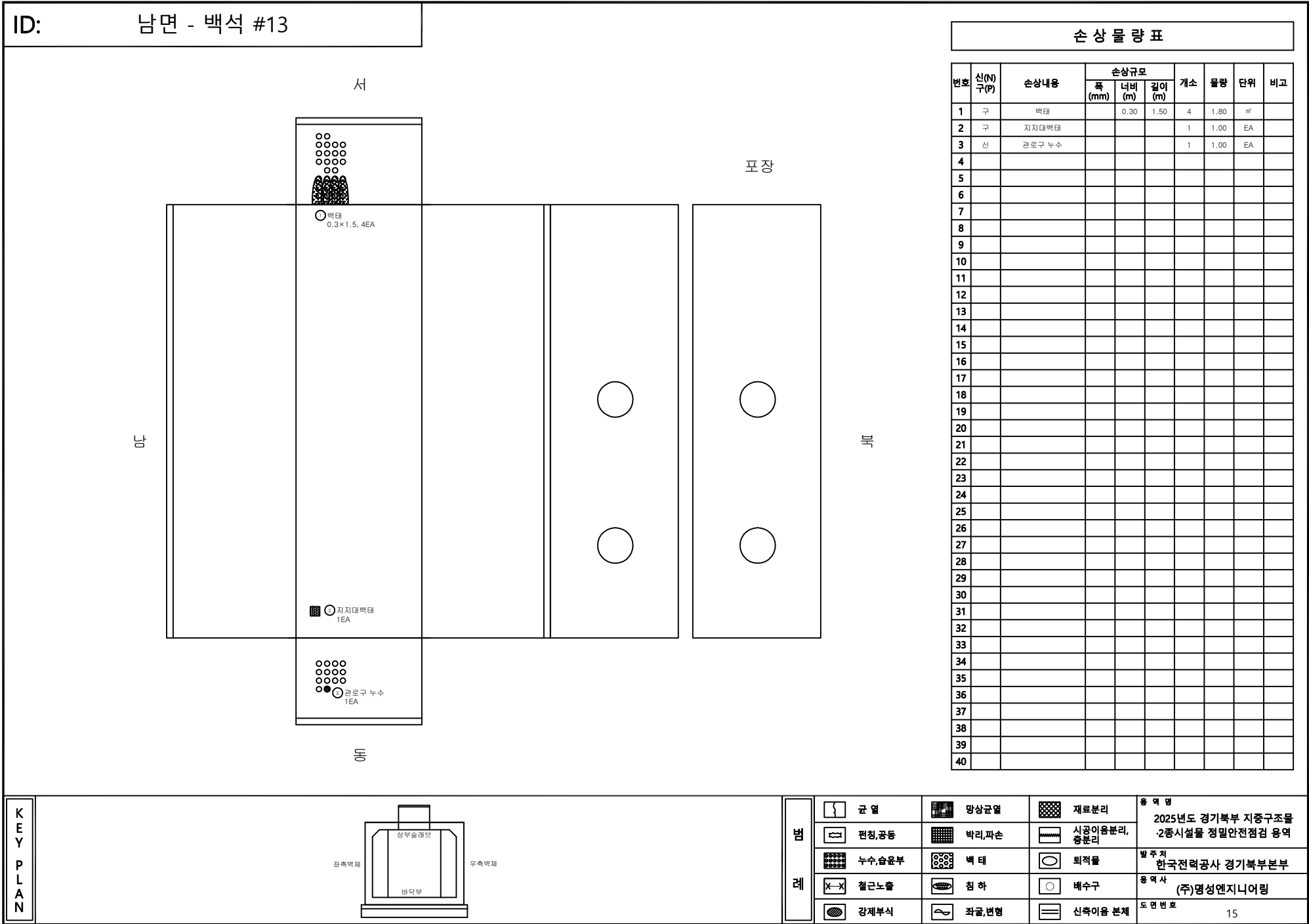
한국전력공사 경기북부본부

용역사

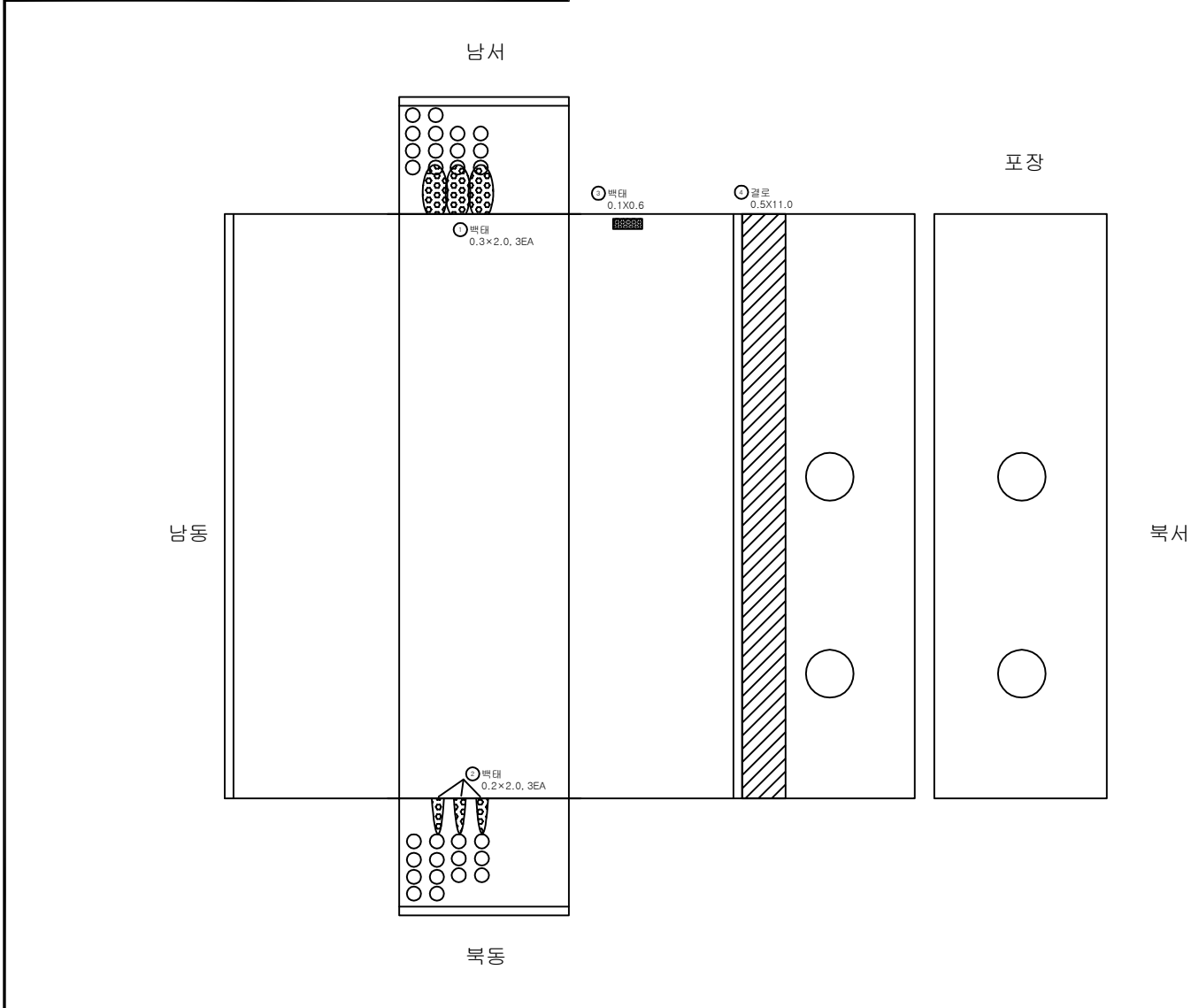
(주)명성엔지니어링

도면번호

14



ID: 남면 - 백석 #14



손 상 물 량 표

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.30	2.00	3	1.80	m ²	
2	구	백태		0.20	2.00	3	1.20	m ²	
3	구	백태		0.10	0.60	1	0.06	m ²	
4	구	갈로		0.50	11.00	1	5.50	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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

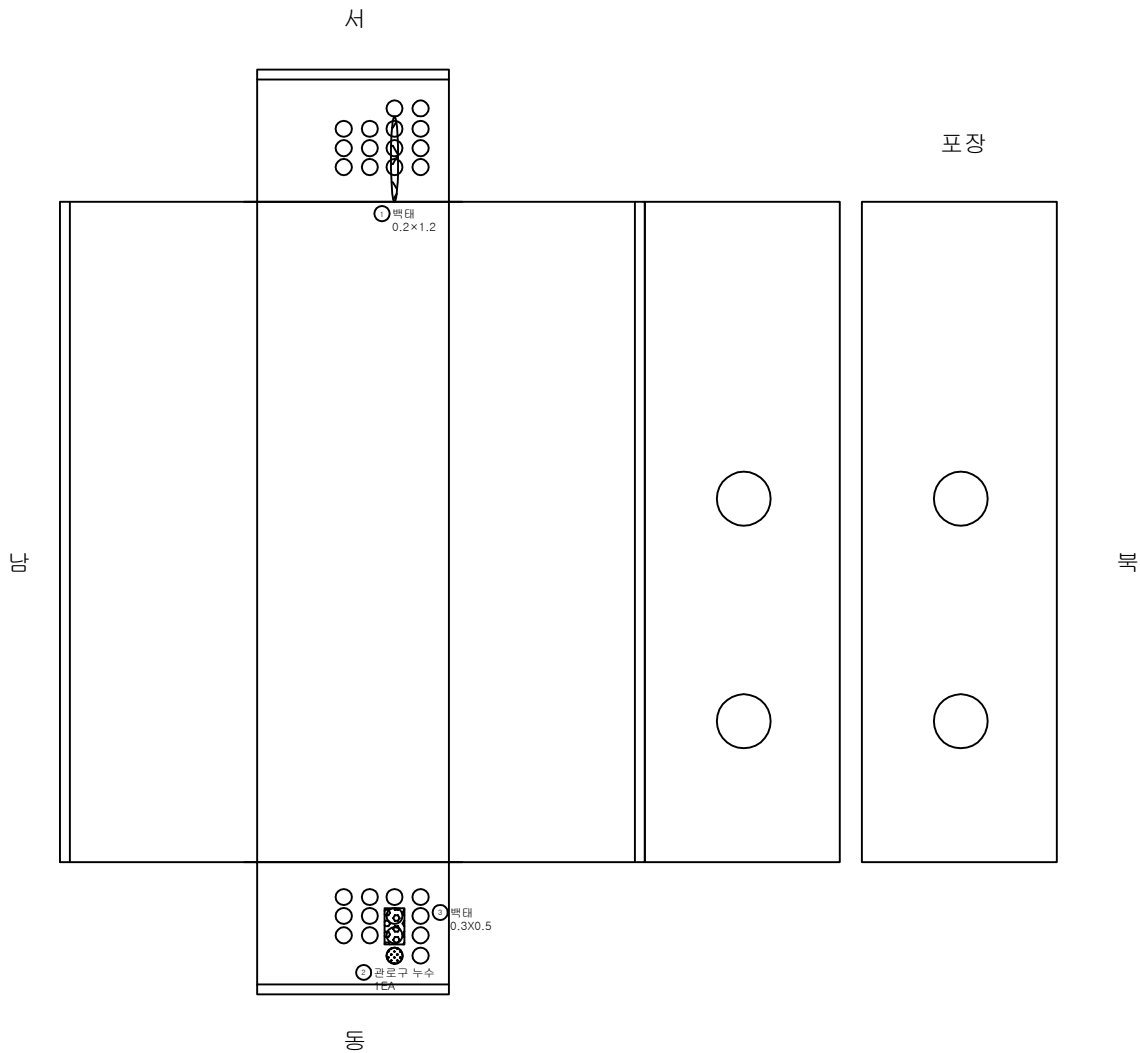
우측벽체

범례

	관 열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2층시설물 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링 도면번호 16
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리,층분리	
	누수,습윤부		백 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		배수구	
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	

ID:

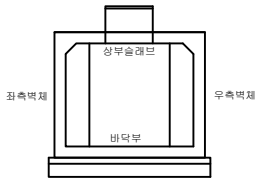
남면 - 백석 #15



손상물량표

번호	신구(구)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.20	1.20	1	0.24	㎡	
2	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
3	신	백태		0.30	0.50	1	0.15	㎡	
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

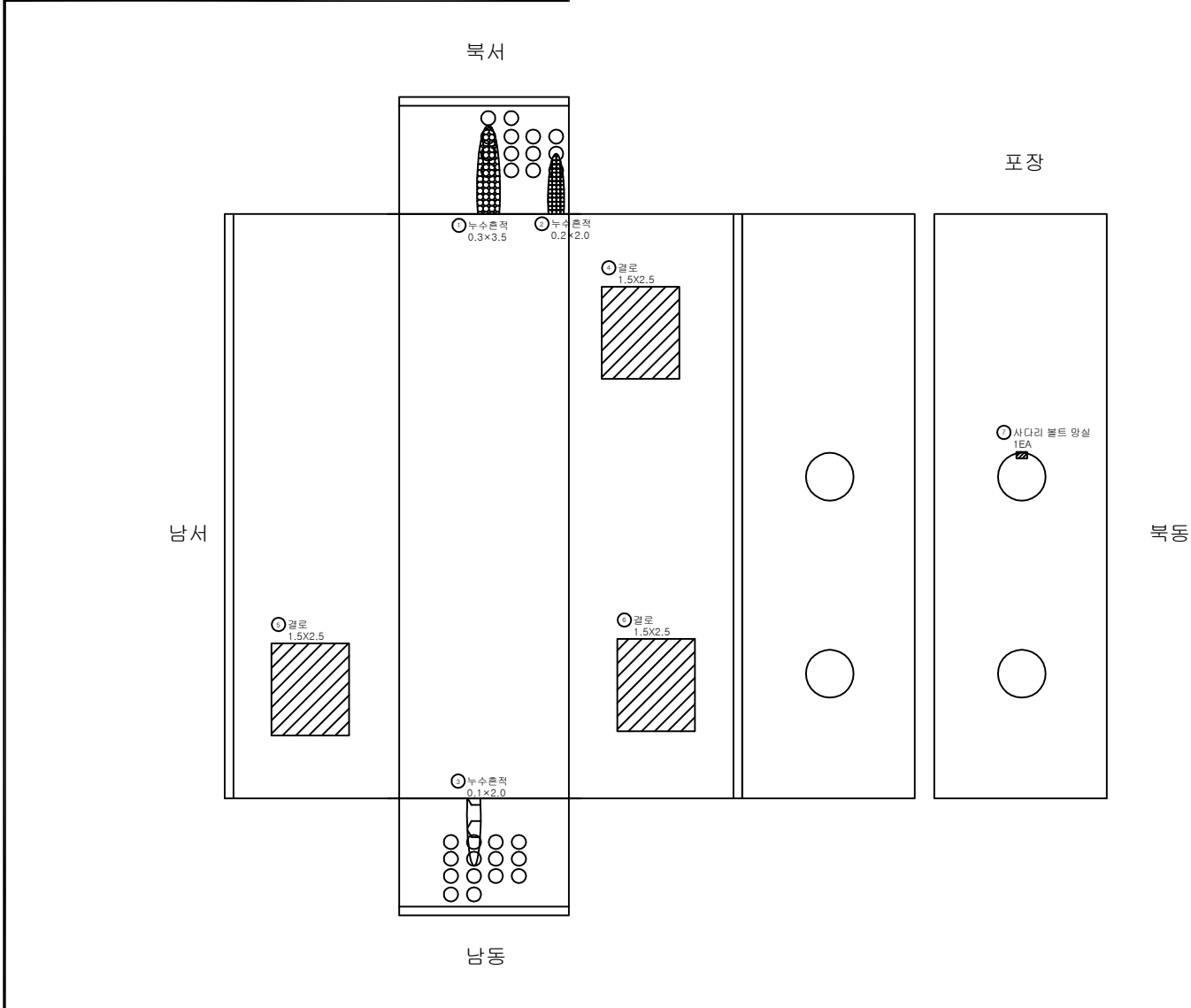


범례

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

용역명
2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역
발주처
한국전력공사 경기북부본부
용역사
(주)명성엔지니어링
도면번호
17

ID: 남면 - 백석 #16



KEY PLAN

좌측벽체

상부슬라브

바닥부

우측벽체

범례

도로

관정,공동

누수,습윤부

철근노출망상균열재료분리

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

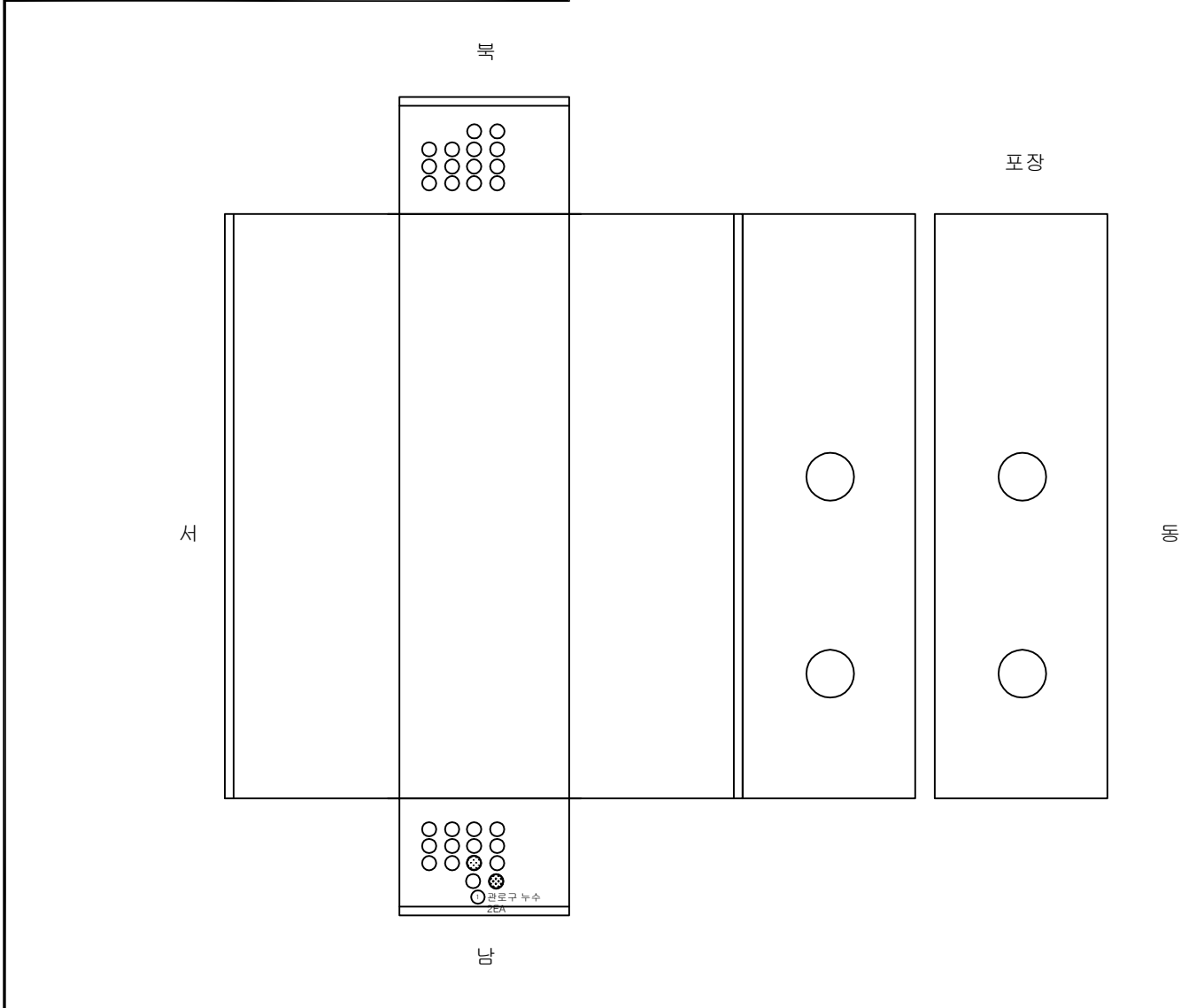
용역사

(주)명성엔지니어링

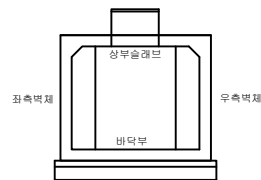
도면번호

18

ID: 활락 #01 (10-1)



KEY PLAN



손상물량표

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	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									

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

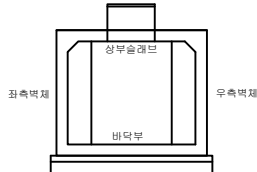
ID:	활락 #02 (11-1)
-----	---------------

ID:	활락 #02 (11-1)
-----	---------------

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



五 五

			용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설을 정밀안전점검 용역
			
			발주처 한국전력공사 경기북부본부
			
			용역사 (주)명성엔지니어링
			도면번호 20

ID:

활락 #03 (13-1)

서

부

포장

하

상

부

상부슬래브

바닥부

좌측벽체

우측벽체

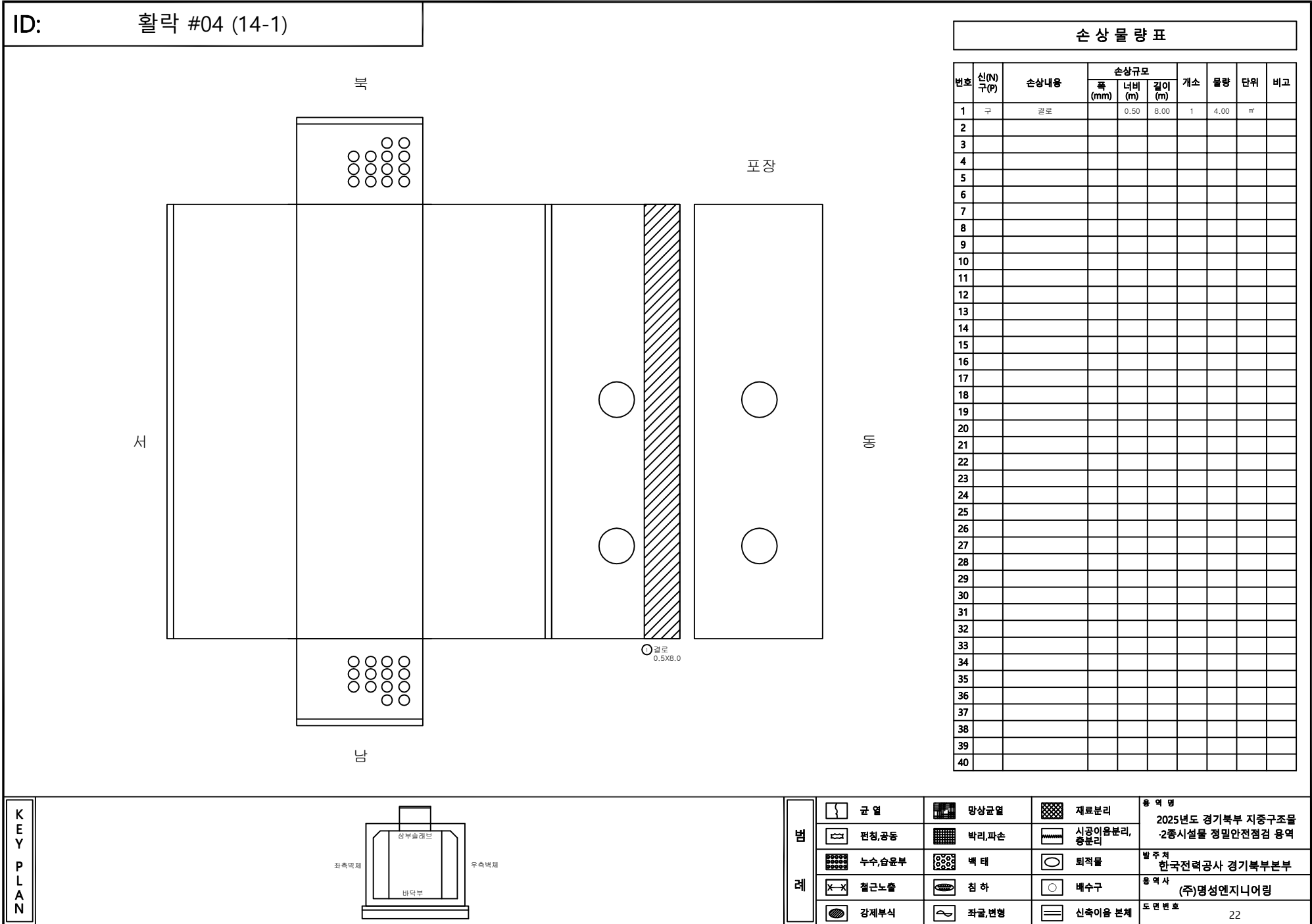
KEY PLAN

손상물량표

번호	신(舊) 구(舊)	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									

범례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2층시설물 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링 도면번호 21
편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 충분리	
누수,습윤부	배터	퇴적물	
철근노출	침하	배수구	
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	



ID: 활락 #05 (15-1)

서

부

포장

하

상부슬래브

바닥부

좌측벽체

우측벽체

손상물량표

번호	신(舊) 구(부)	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

상부슬래브

바닥부

좌측벽체

우측벽체

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편침,공동		박리,파손		시공이음분리,응분리
	누수,습윤부		벌레		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
·2층시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

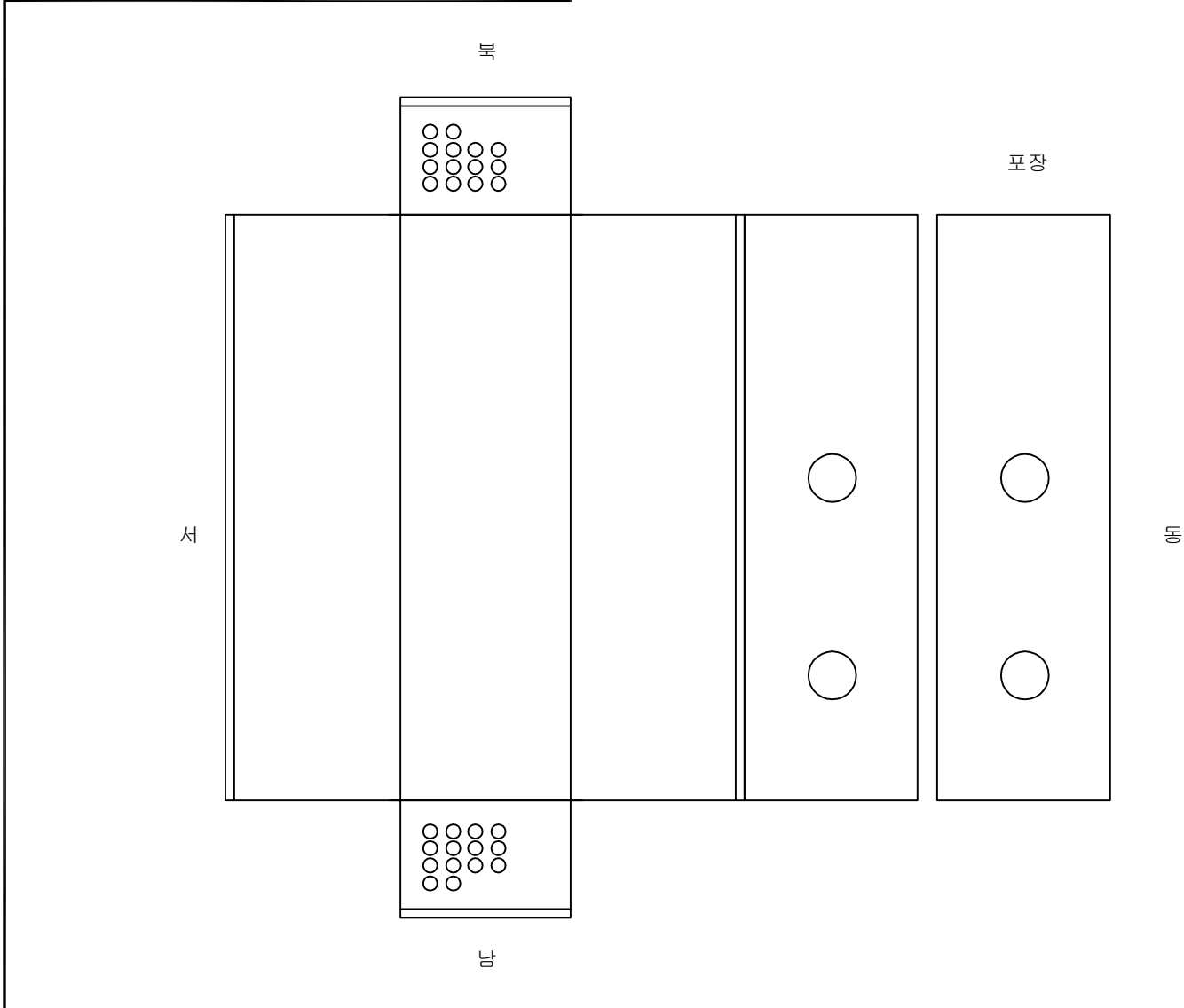
용역사

(주)명성엔지니어링

도면번호

23

ID: 활락 #06 (16-1)



손상물량표

번호	신(舊) 구(舊)	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

범례

관 열	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2층시설물 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링 도면번호 24
관정,공동	박리,파손	시공이음분리, 충분리	
누수,습윤부	콘크리트	외적물	
철근노출	접합	배수구	
강제부식	관정,공동	신축이음 본체	