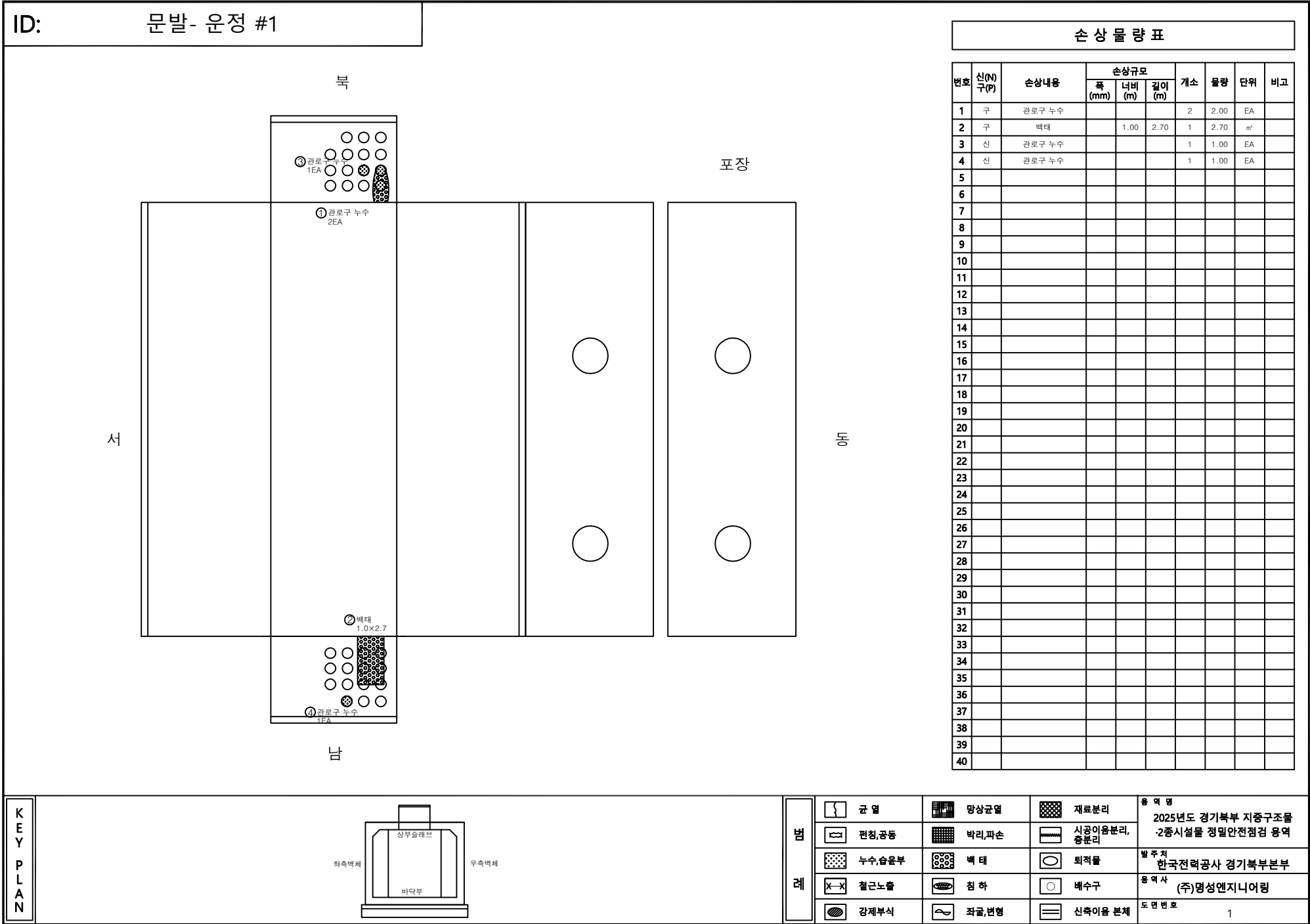
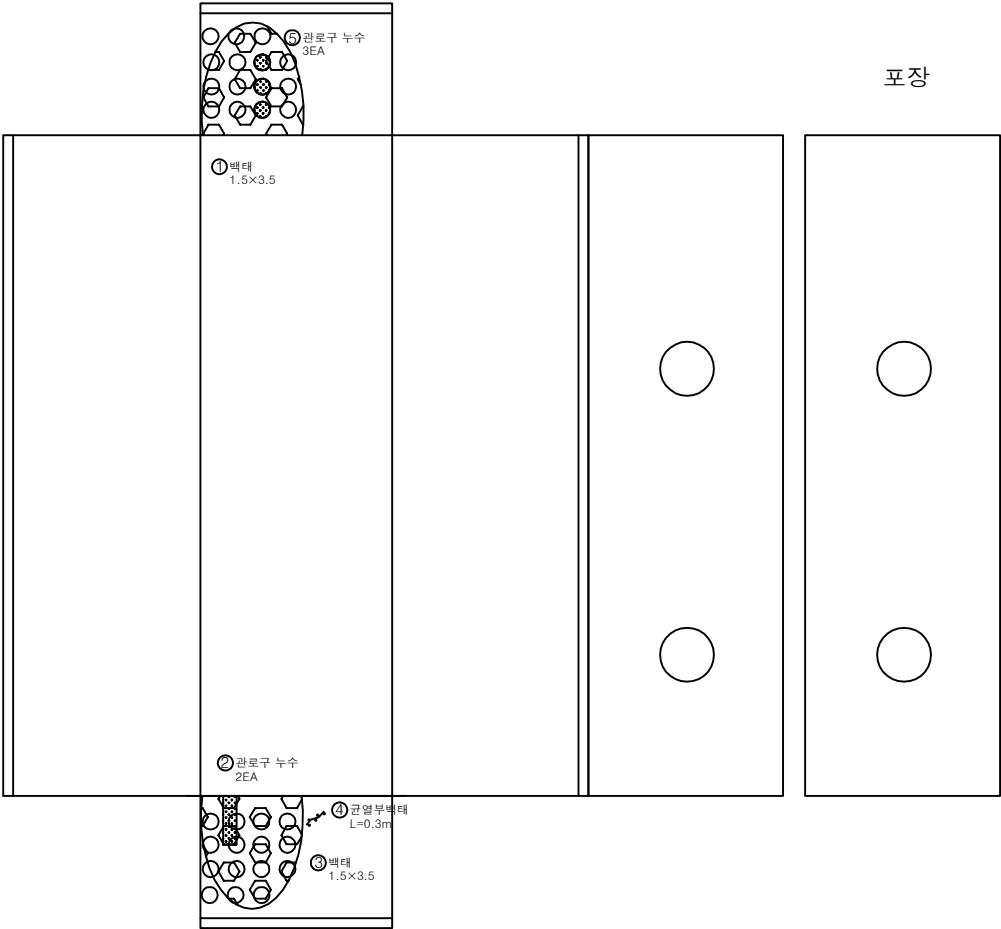




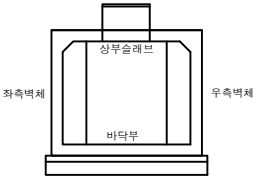
ID: 문발- 운정 #2



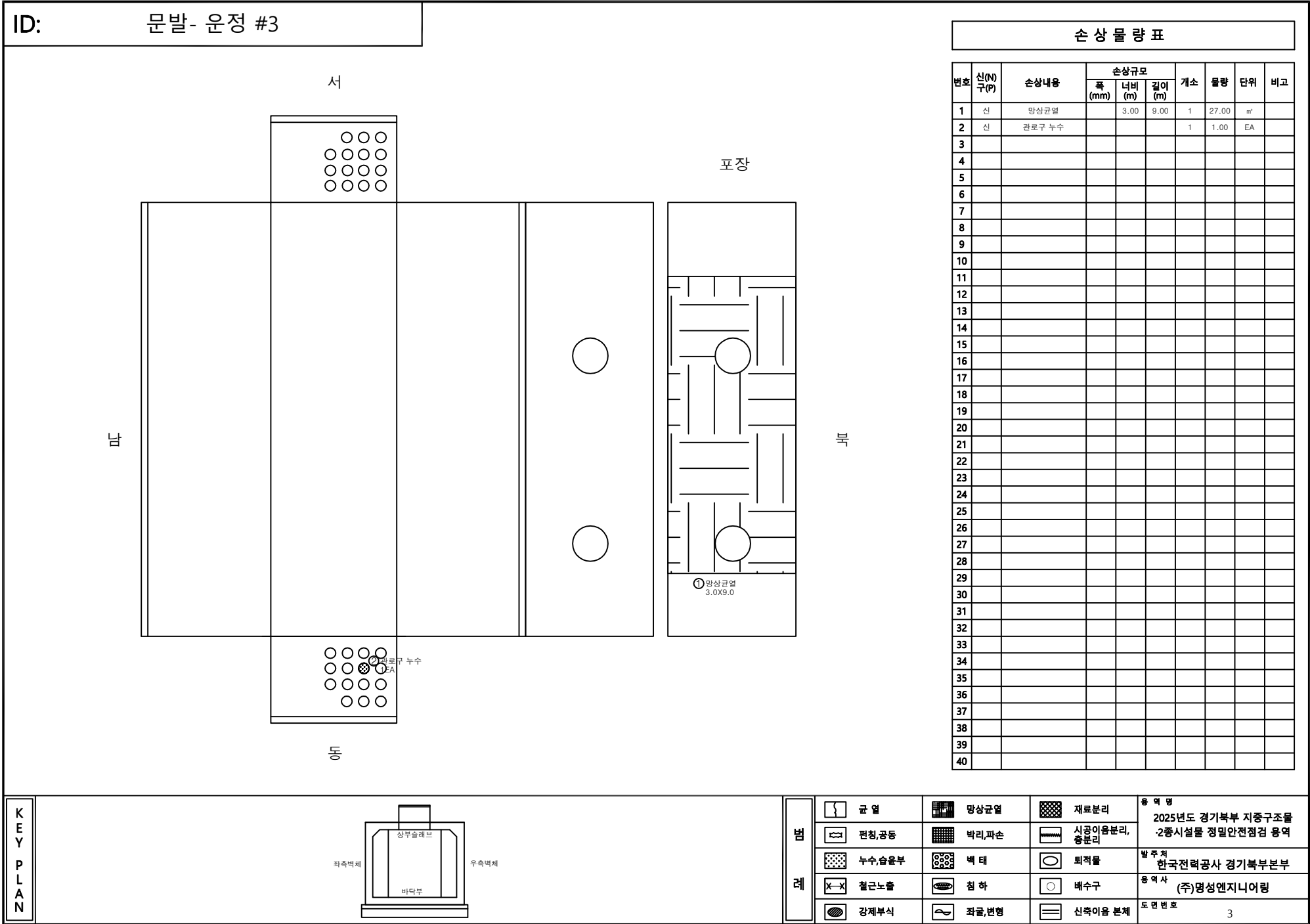
손 상 물 량 표

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		1.50	3.50	1	5.25	m ²	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	백태		1.50	3.50	1	5.25	m ²	
4	구	균열부백태			0.30	1	0.30	m	
5	신	관로구 누수				3	3.00	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	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 2



ID:문발- 운정 #4

서

○○○
○○○○○
○○○○○
○○○○○

포장

①점검사다리 파손
1EA

바닥

○○○○○
○○○○○
○○○○○
○○○○○

파

부

KEY PLAN

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

관 열

판창,공동

누수,슬윤부

철근노출

강제부식

망상균열

박리,파손

백 태재료분리

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처

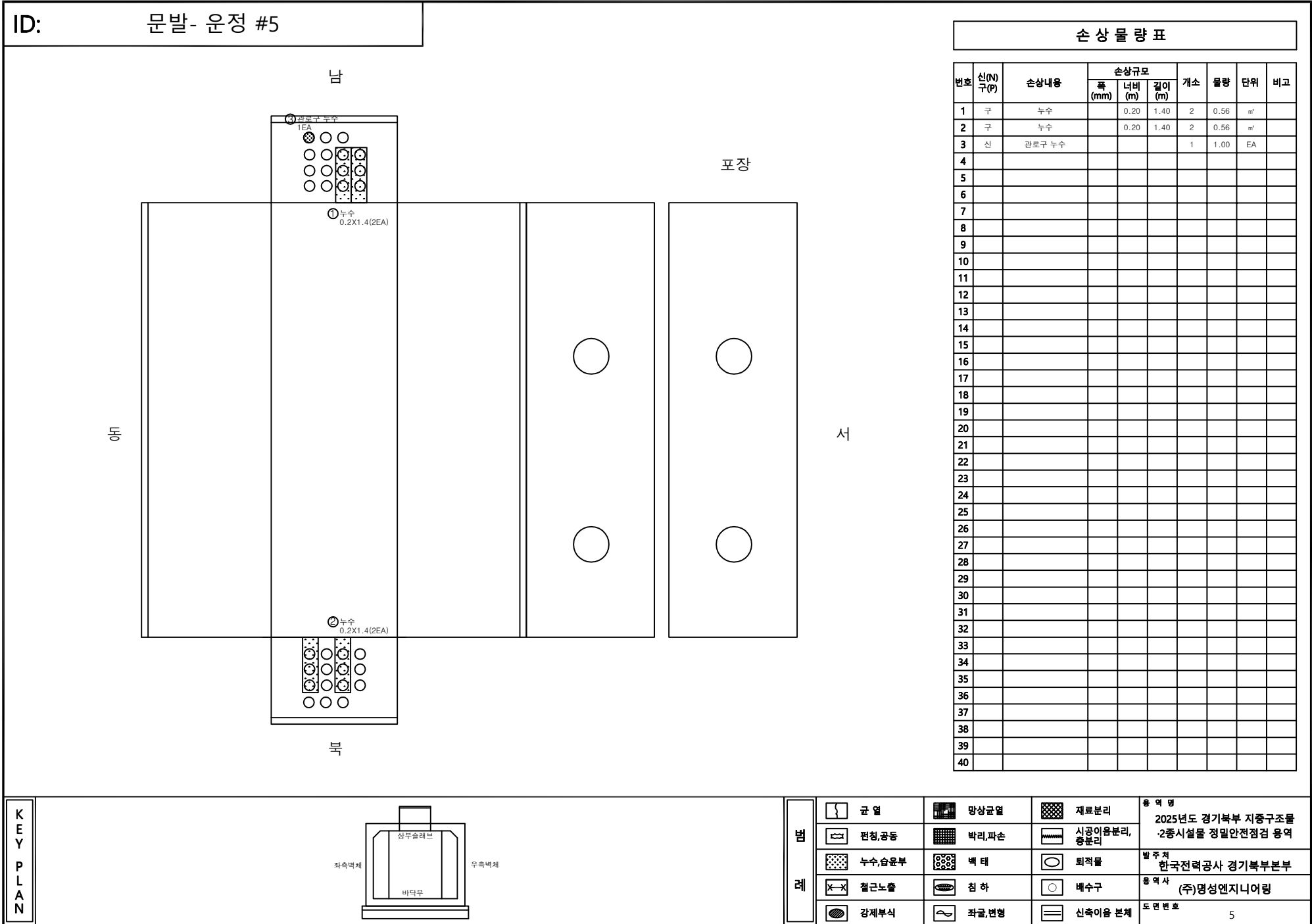
한국전력공사 경기북부본부

용역사

(주)명성엔지니어링

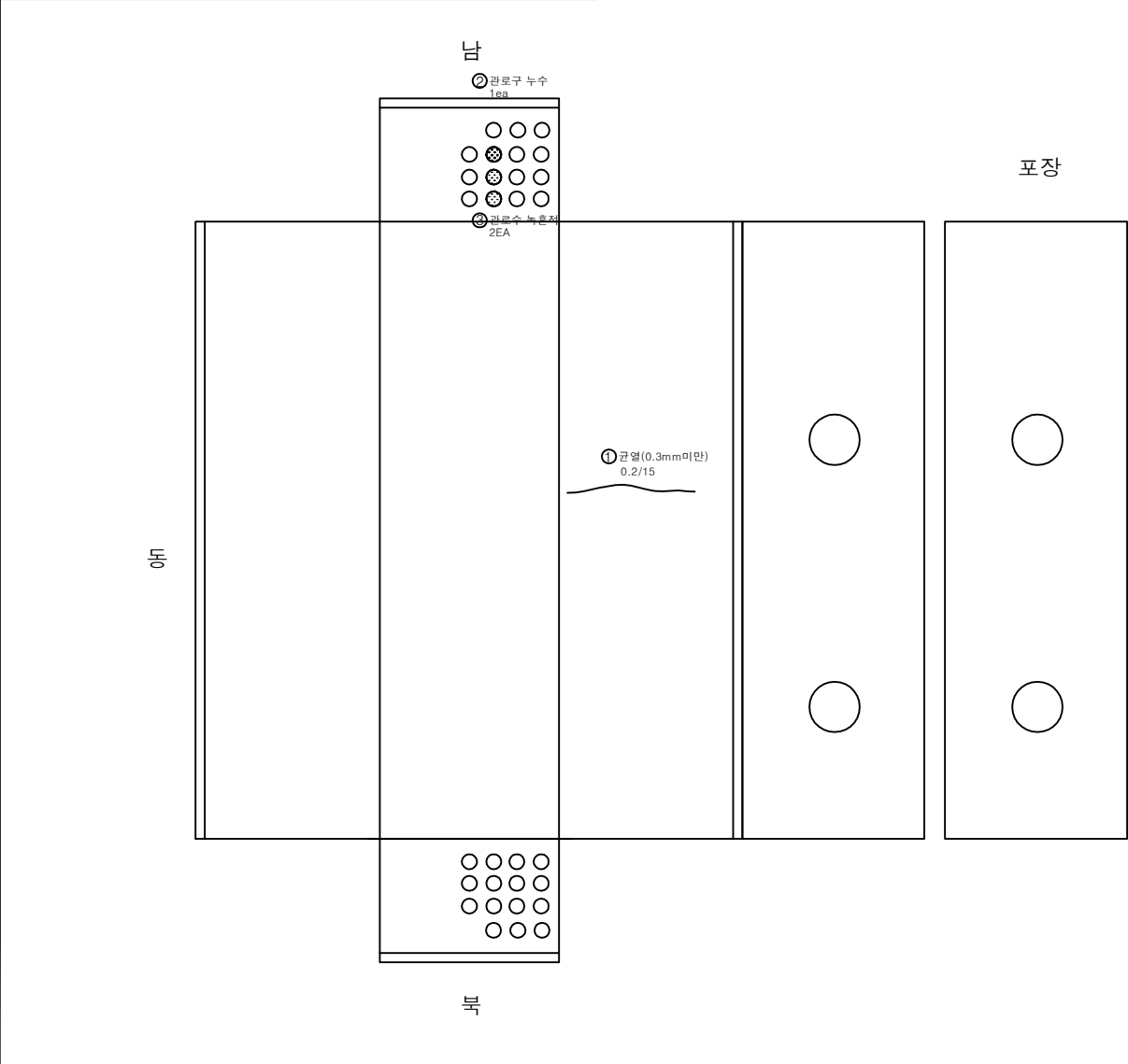
도면번호

4



ID: 문발-운정 #6

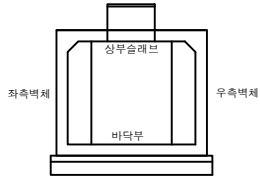
ID: 문발-운정 #6



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



범례

	관 열		망상관열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2층시설물 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 층분리	
	누수,음압부		벽 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 6

ID:문발-운정 #7

남

포장

서

아

바

① 균열(0.3mm미만)
0.2/1.5

② 포장파손
0.2X0.2

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1	1.50	m	
2	신	포장파손		0.20	0.20	1	0.04	m²	
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	망상균열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링 도면번호 7
편침,공동	박리,파손	시공이음분리,응분리	
누수,습윤부	배터	퇴적물	
철근노출	침하	배수구	
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	

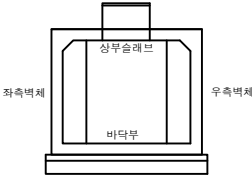
ID:

문발- 운정 #7-1

손상물량표

번호	신(0) 구(0)	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

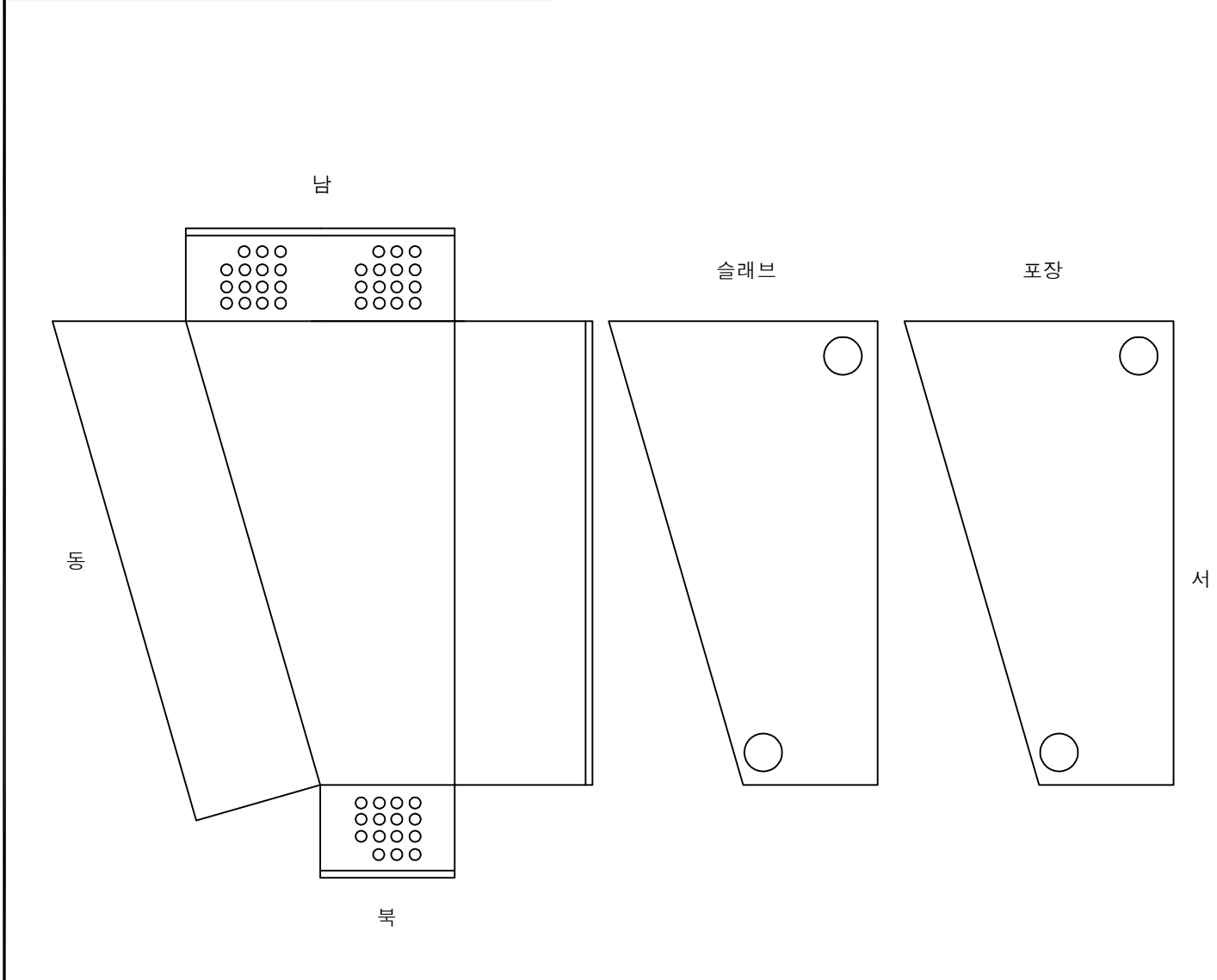


범례

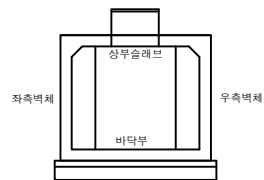
균열	망상균열	재료분리
편청,공동	박리,파손	시공이음분리, 혼분리
누수,습윤부	배태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체

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

ID: 운정- 덕이 #0



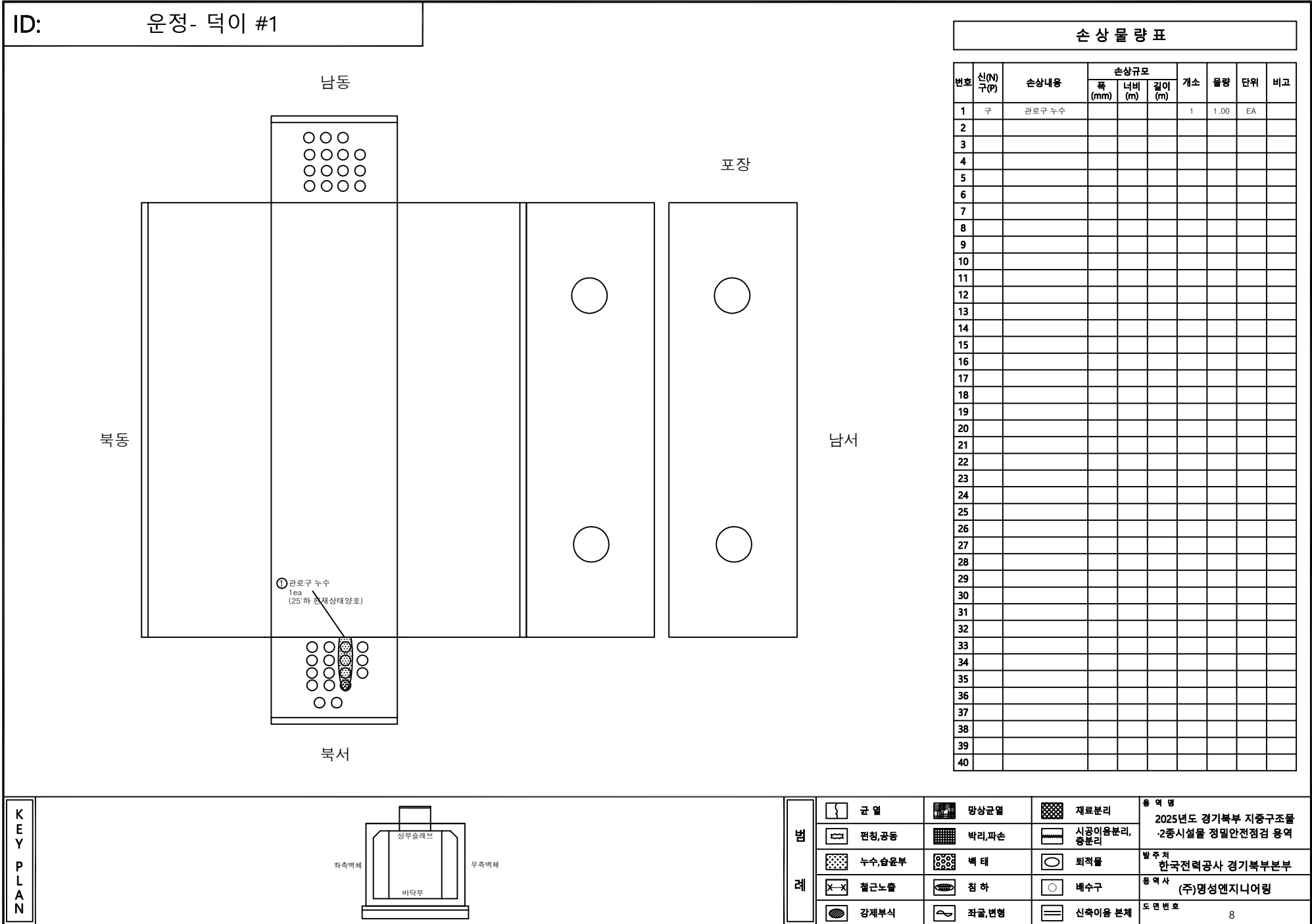
KEY
PLAN

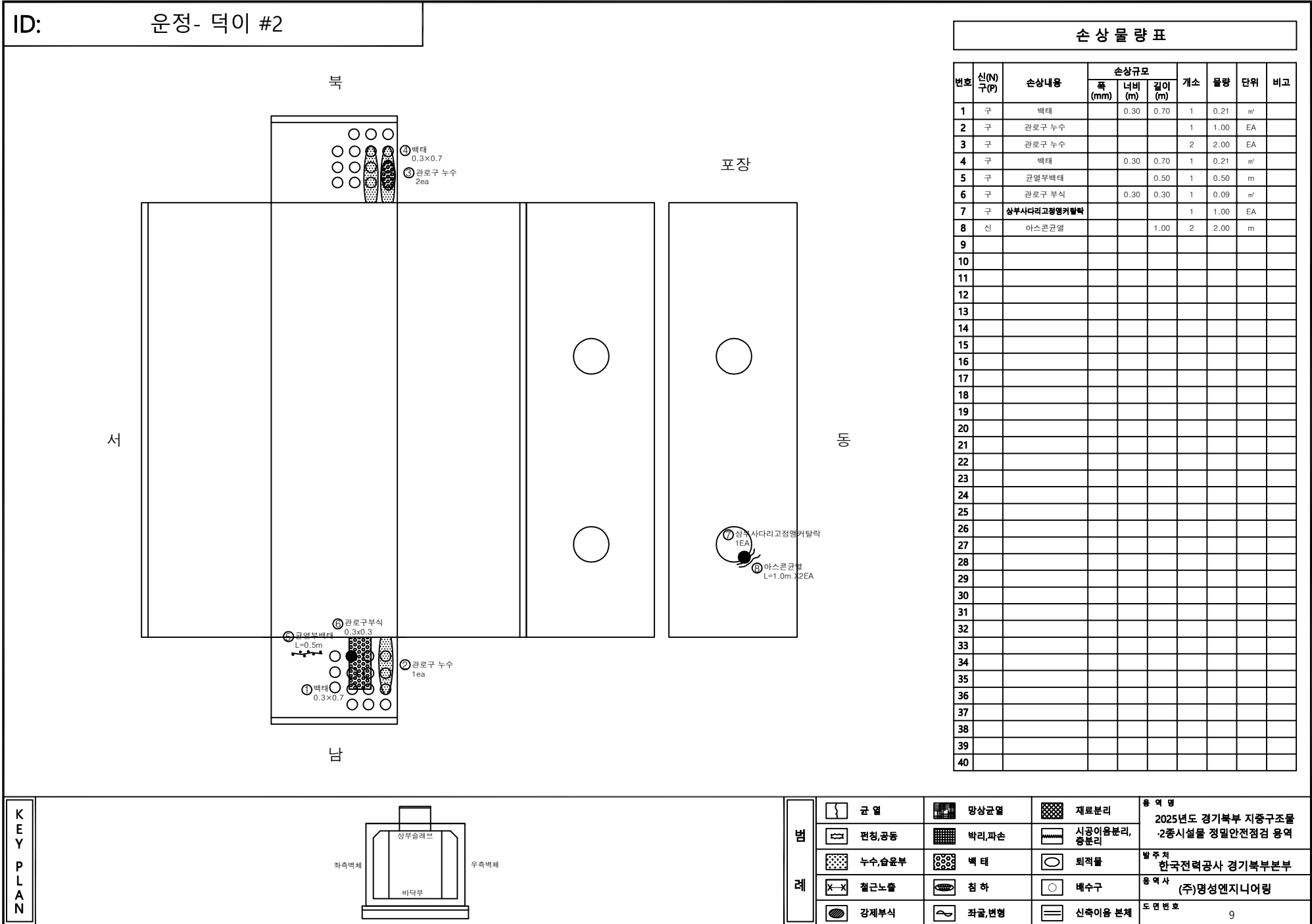


손 상 물 량 표

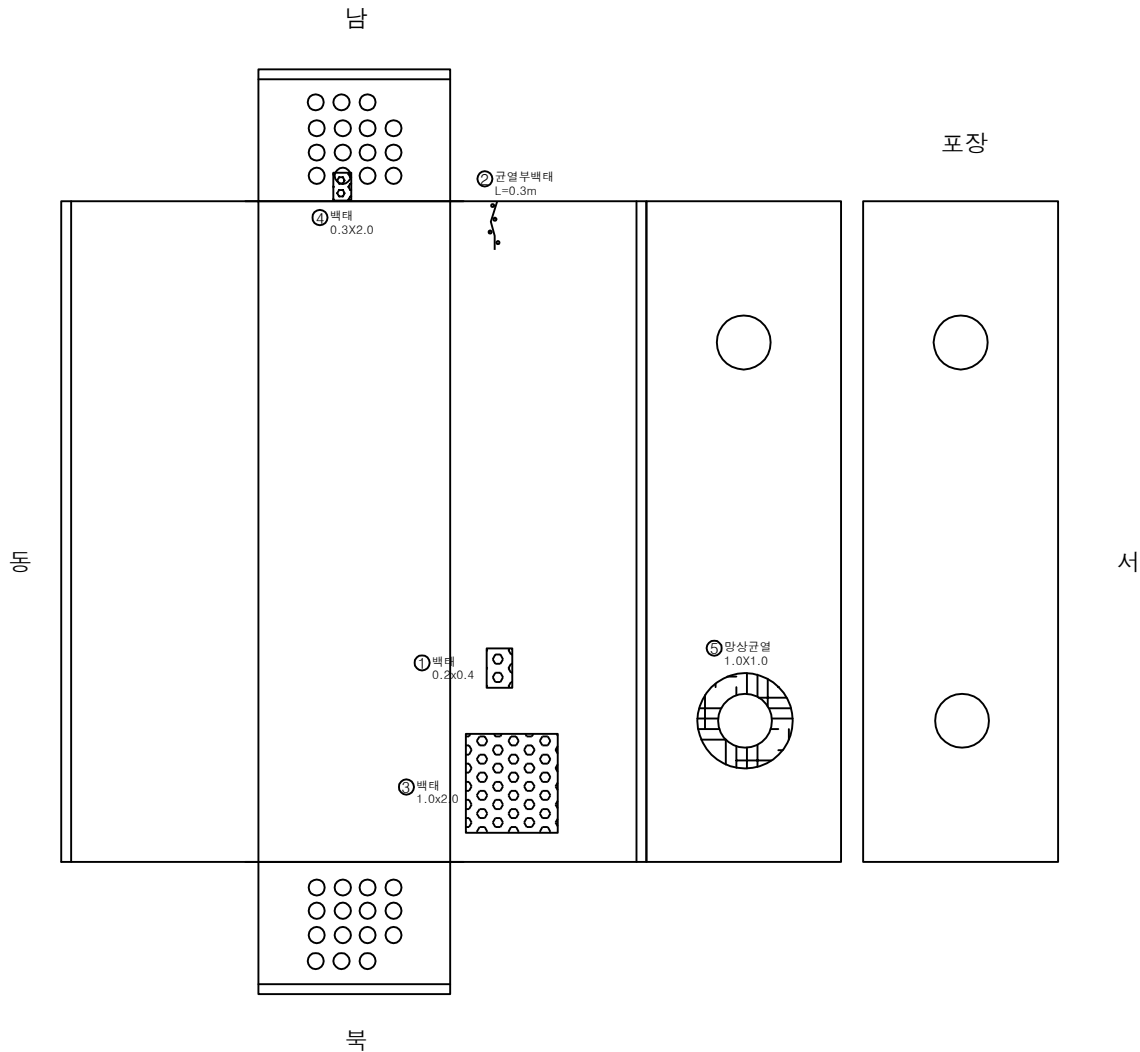
번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	균열	망상균열	재료분리	용역명
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 층분리	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침하	배수구	용역사 (주)명성엔지니어링
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	도면번호 8

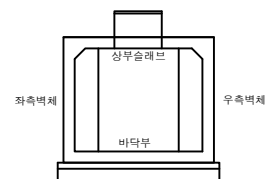




운정- 덕이 #3

[illegible]

KEY PLAN



五 五

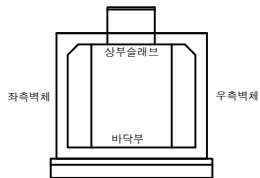
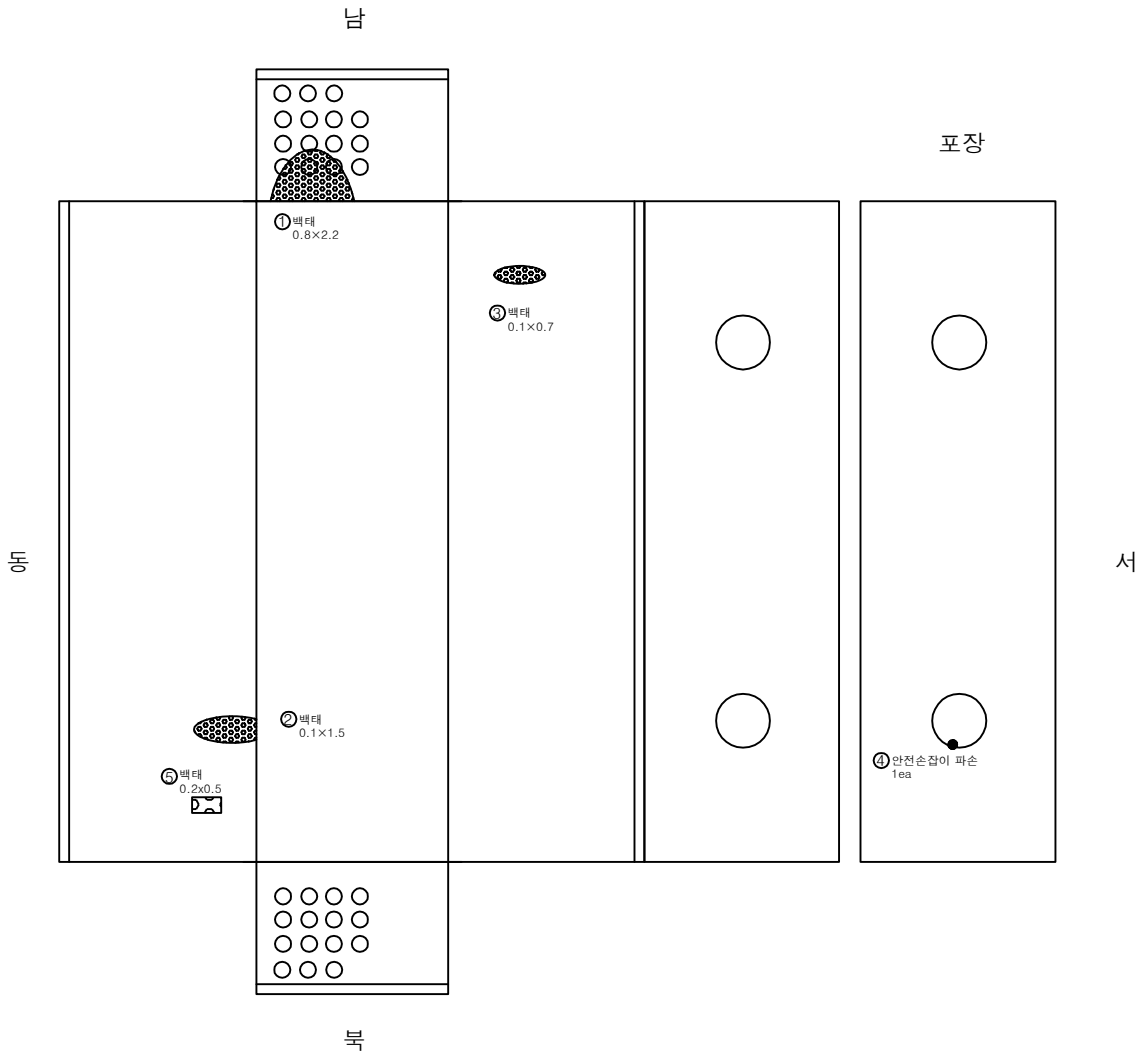
	균 일		방상균일		재료보리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 2중시설을 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공이음보리, 층보리	
	누수,습윤부		배 덕		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호 10

ID: 운정- 덕이 #4

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		0.80	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	구	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									

KEY
PLAN



범 례	균열	마상균열	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
				도면번호 11

ID: 운정- 덕이 #5

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		1.00	2.20	1	2.20	m²	
2	구	백태		0.30	0.20	1	0.06	m²	
3	구	백태		0.40	0.10	1	0.04	m²	
4	구	백태		0.40	0.20	1	0.08	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

범

례

□

균열

▤

편칭,공동

▤

누수,습윤부

✕-✕

철근노출

▨

강제부식

▤

망상균열

▤

박리,파손

▤

백태

✕-✕

침하

〰

좌굴,변형

▤

재료분리

▤

시공이음분리,층분리

○

외적물

○

배수구

▤

신축이음 본체

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

(주)명성엔지니어링

도면번호

12

ID: 운정- 덕이 #6

손 상 물 량 표

번호	신(구) 구(부)	손상내용	손상규모			개소	수량	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	구	균열부백태			2.60	1	2.60	m	
4	신	포장망상균열		1.00	1.00	1	1.00	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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범

례

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

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
·2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

(주)명성엔지니어링

도면번호

13

ID: 운정- 덕이 #7

손 상 물 량 표

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	구	포장망상균열		1.00	1.20	1	1.20	m ²	
3	구	상부안전사다리 유실				1	1.00	EA	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.20		3.00	1	3.00	m	
5	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
6	신	관로구 누수				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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범

례

균열

편침,공동

누수,습윤부

철근노출

강제부식

망상균열

바리,파손

백태

침하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리,층분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2025년도 경기북부 지중구조물
2중시설물 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

(주)명성엔지니어링

도면번호

14

ID:	윤정- 덕이 #8
-----	-----------

ID:	윤정- 덕이 #8
-----	-----------

A 4x4 grid of circles. The top row has 3 circles (columns 1, 2, 3). The second row has 4 circles (columns 1, 2, 4, 5). The third row has 4 circles (columns 1, 2, 3, 4). The bottom row has 4 circles (columns 1, 2, 3, 4).



② 상부사다리 볼트류
IEA

② 상부사다리 볼트류
IEA

② 상부사다리 볼트류
IEA

② 상부사다리 볼트류
IEA

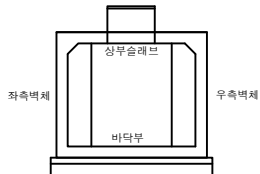
--	--	--



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



좌측벽체

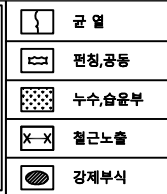
우측벽체

상부슬래브

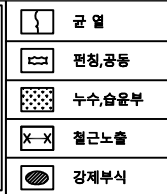
바닥부

--	--

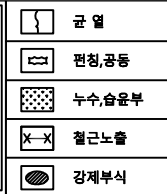
五五



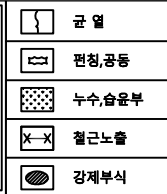
	균열
	편칭, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	강제부식



	균열
	편칭, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	강제부식



	균열
	편칭, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	강제부식



	균열
	편칭, 공동
	누수, 습윤부
	철근노출
	강제부식



	망산검열		재료본리
	박리, 파순		시공이음본리, 중본리
	복 태		퇴적물
	천 하		배수구
	조점, 조점		신축이음 본체



	망산검열		재료본리
	박리, 파순		시공이음본리, 중본리
	복 태		퇴적물
	천 하		배수구
	조점, 조점		신축이음 본체



	망산검열		재료본리
	박리, 파순		시공이음본리, 중본리
	복 태		퇴적물
	천 하		배수구
	조점, 조점		신축이음 본체



	망산검열		재료본리
	박리, 파순		시공이음본리, 중본리
	복 태		퇴적물
	천 하		배수구
	조점, 조점		신축이음 본체

용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

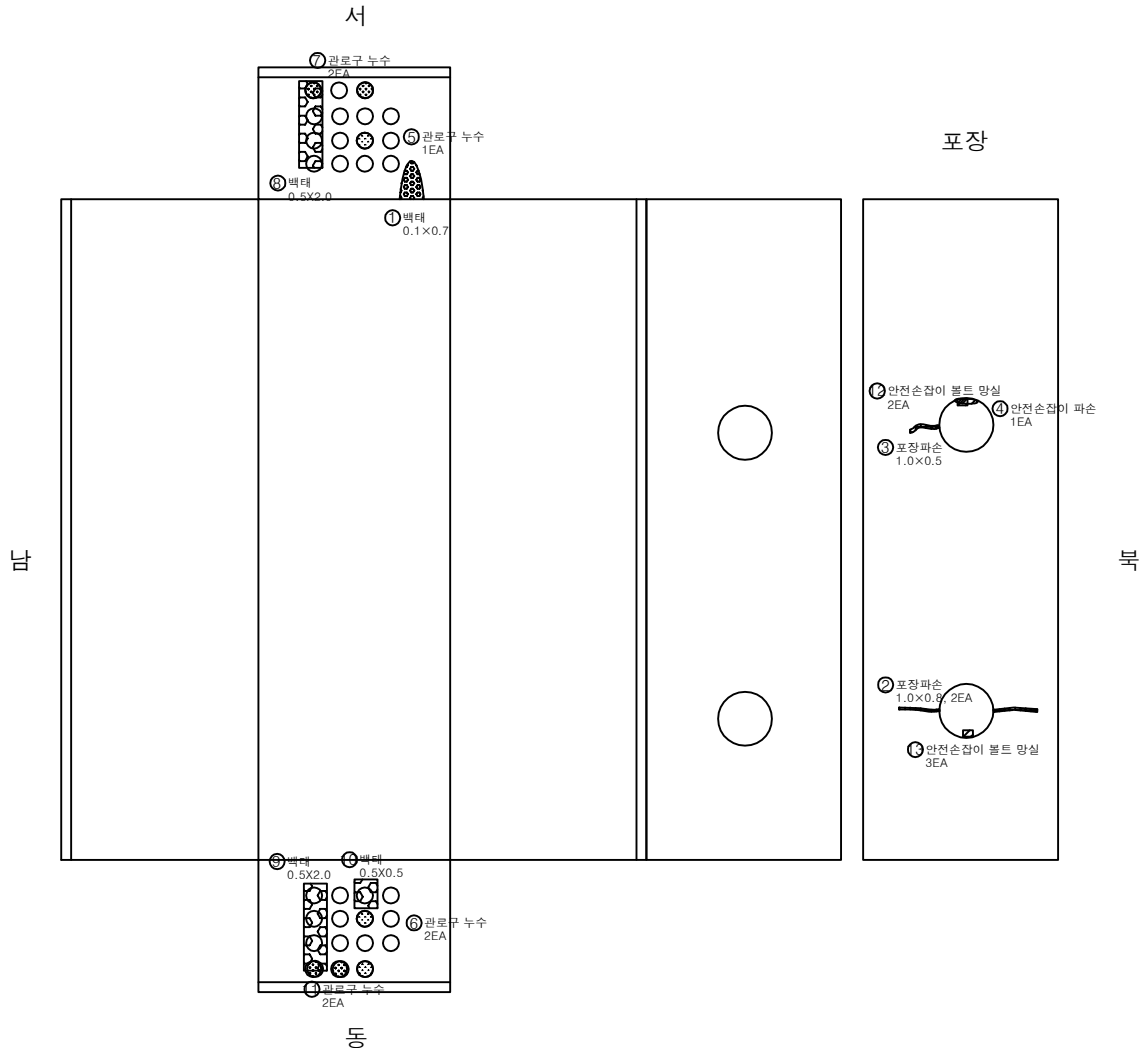
용역명	2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

ID:

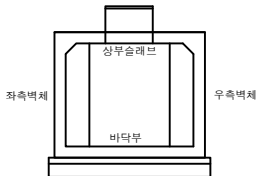
운정- 덕이 #9

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		0.10	0.70	1	0.07	m ²	
2	구	포장파손		1.00	0.80	2	1.60	m ²	
3	구	포장파손		1.00	0.50	1	0.50	m ²	
4	구	안전손잡이 파손				1	1.00	EA	
5	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
6	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
7	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
8	신	백태		0.50	2.00	1	1.00	m ²	
9	신	백태		0.50	2.00	1	1.00	m ²	
10	신	백태		0.50	0.50	1	0.25	m ²	
11	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
12	신	안전손잡이 볼트 망실				2	2.00	EA	
13	신	안전손잡이 볼트 망실				3	3.00	EA	
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

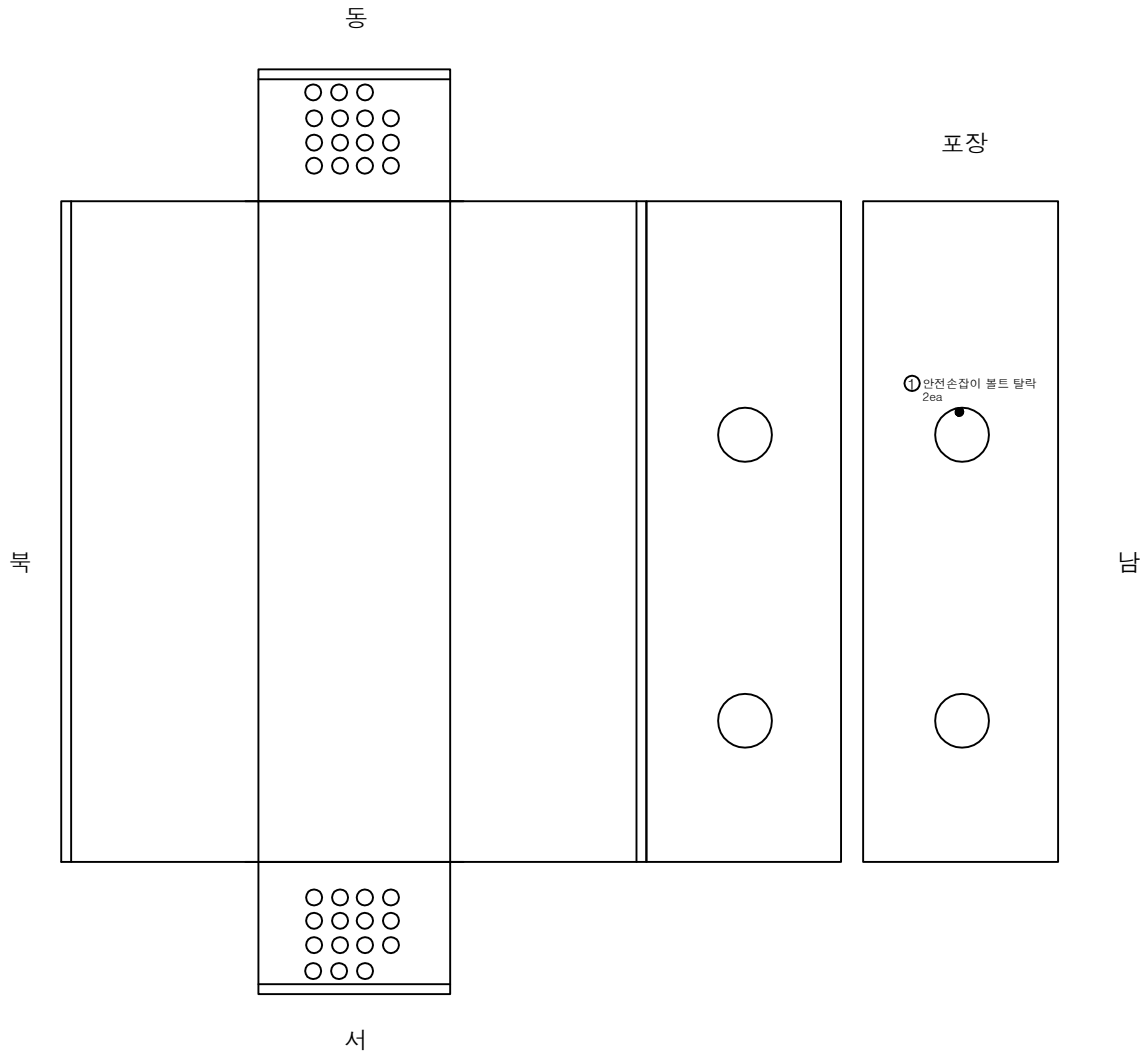


범 례	구 열	망상구열	재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
	편칭,공동	바리,파손	시공이음분리, 층분리	
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	
	강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사 (주)명성엔지니어링
				도면번호 16

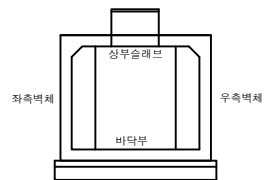
ID: 운정- 덕이 #10

손 상 물 량 표

번호	신(0) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	안전손잡이 볼트탈락				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									



KEY
PLAN



범 례		균열		망상균열		재료분리	용역명 2025년도 경기북부 지중구조물 ·2중시설물 정밀안전점검 용역
		편침,공동		박리,파손		시공이음분리, 층분리	
		누수,습윤부		백태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 (주)명성엔지니어링
		철근노출		침하		배수구	
		강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면번호
							17