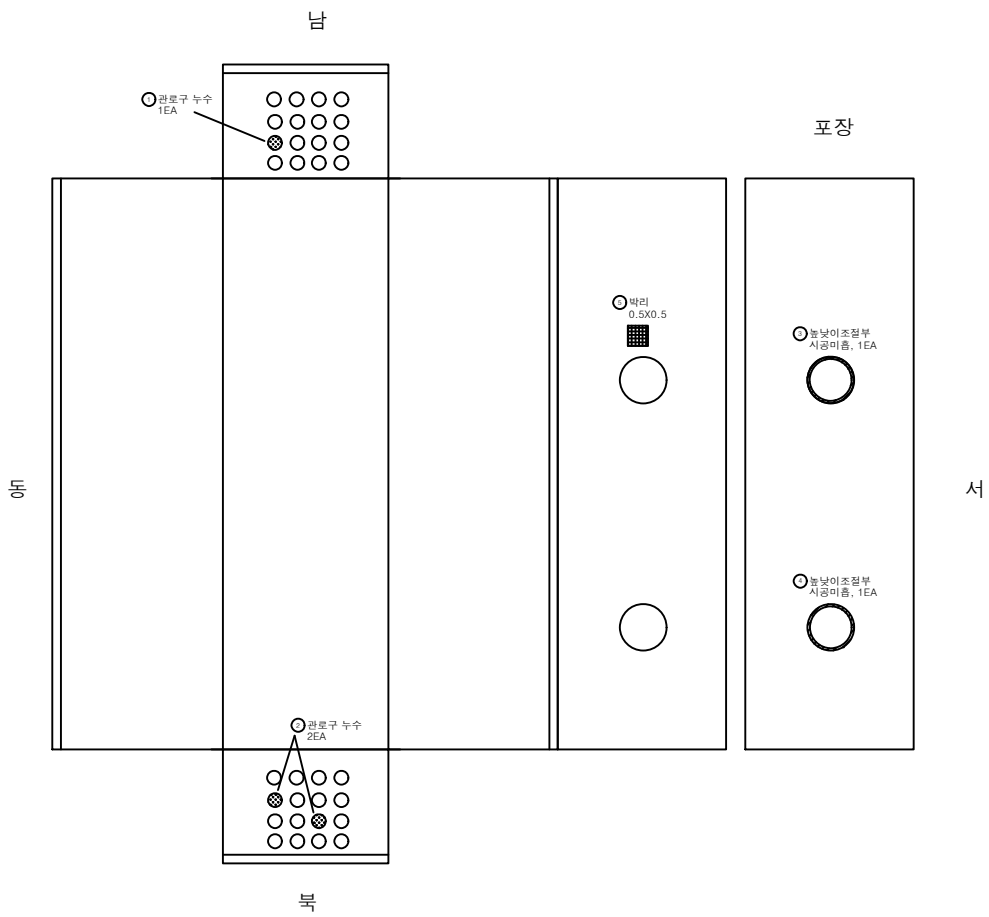
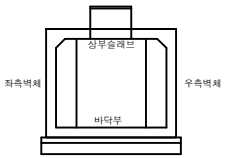
ID: 신파주- 송포 #1



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	높낮이조절부시공미흡				1	1.00	EA	
4	구	높낮이조절부시공미흡				1	1.00	EA	
5	신	박리		0.50	0.50	1	0.25	㎡	
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

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

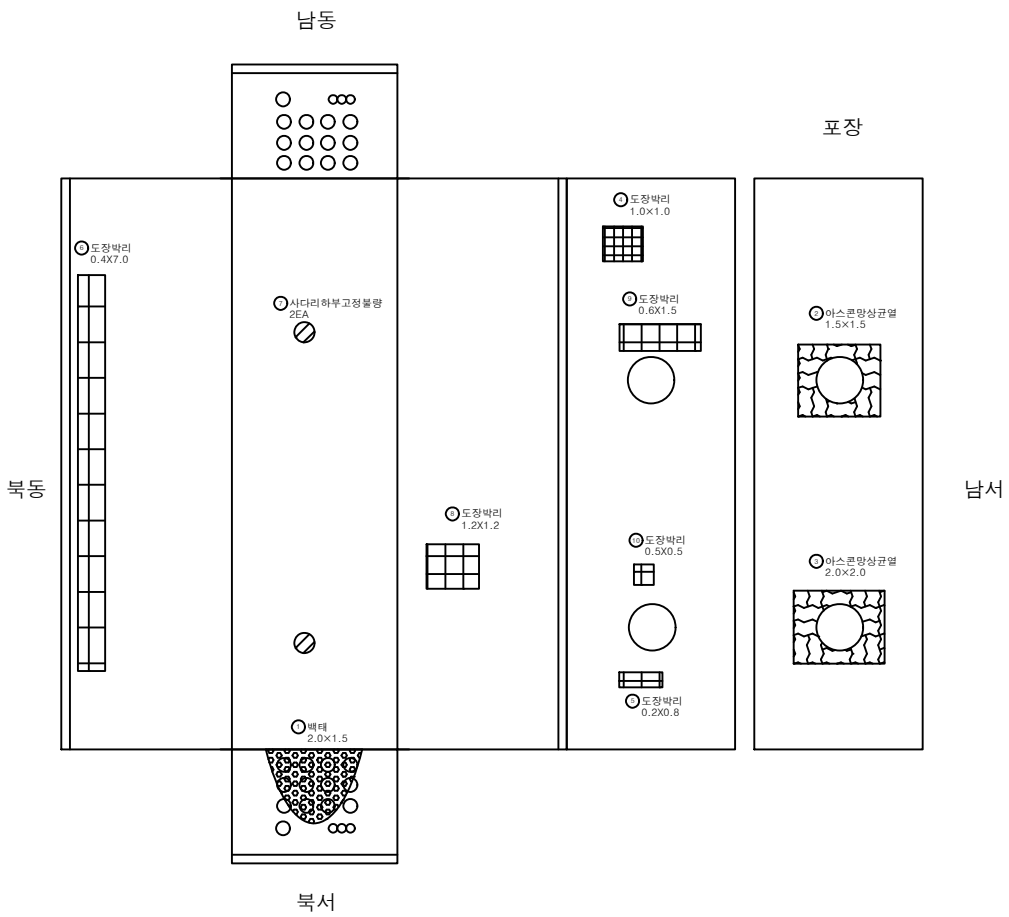
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 1

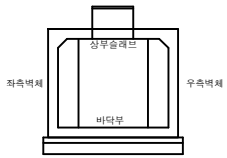
ID: 신파주- 송포 #2



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		2.00	1.50	1	3.00	㎡	
2	구	아스콘망상균열		1.50	1.50	1	2.25	㎡	
3	구	아스콘망상균열		2.00	2.00	1	4.00	㎡	
4	구	도장박리		1.00	1.00	1	1.00	㎡	
5	신	도장박리		0.20	0.80	1	0.16	㎡	
6	신	도장박리		0.40	7.00	1	2.80	㎡	
7	신	사다리하부고정불량				2	2.00	EA	
8	신	도장박리		1.20	1.20	1	1.44	㎡	
9	신	도장박리		0.60	1.50	1	0.90	㎡	
10	신	도장박리		0.50	0.50	1	0.25	㎡	
11	신	도장박리		0.20	0.80	1	0.16	㎡	
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

균 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	신공이음분리, 층분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

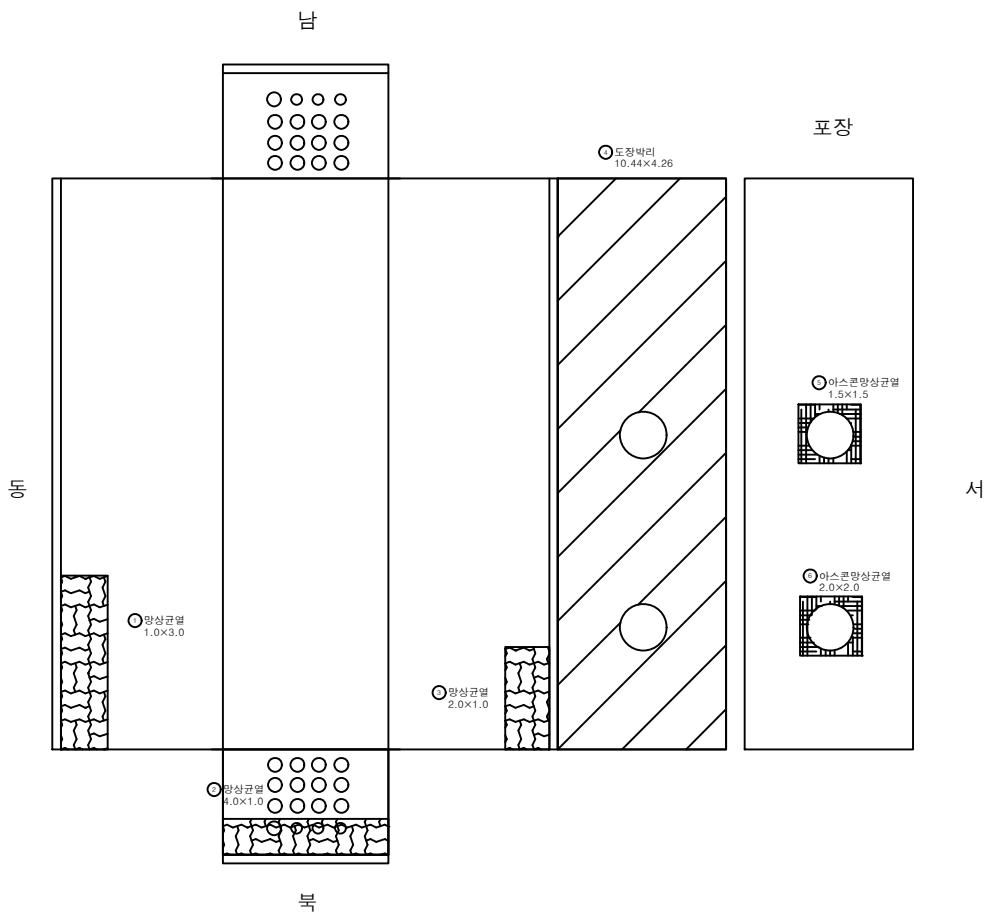
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 2

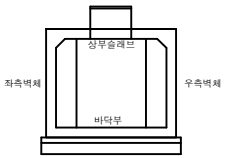
ID: 신파주- 송포 #3



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	망상균열		1.00	3.00	1	3.00	㎡	
2	구	망상균열		4.00	1.00	1	4.00	㎡	
3	구	망상균열		2.00	1.00	1	2.00	㎡	
4	구	도장박리		10.44	4.26	1	44.50	㎡	
5	구	아스콘망상균열		1.50	1.50	1	2.25	㎡	
6	구	아스콘망상균열		2.00	2.00	1	4.00	㎡	
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

균 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	신공이음분리, 층분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

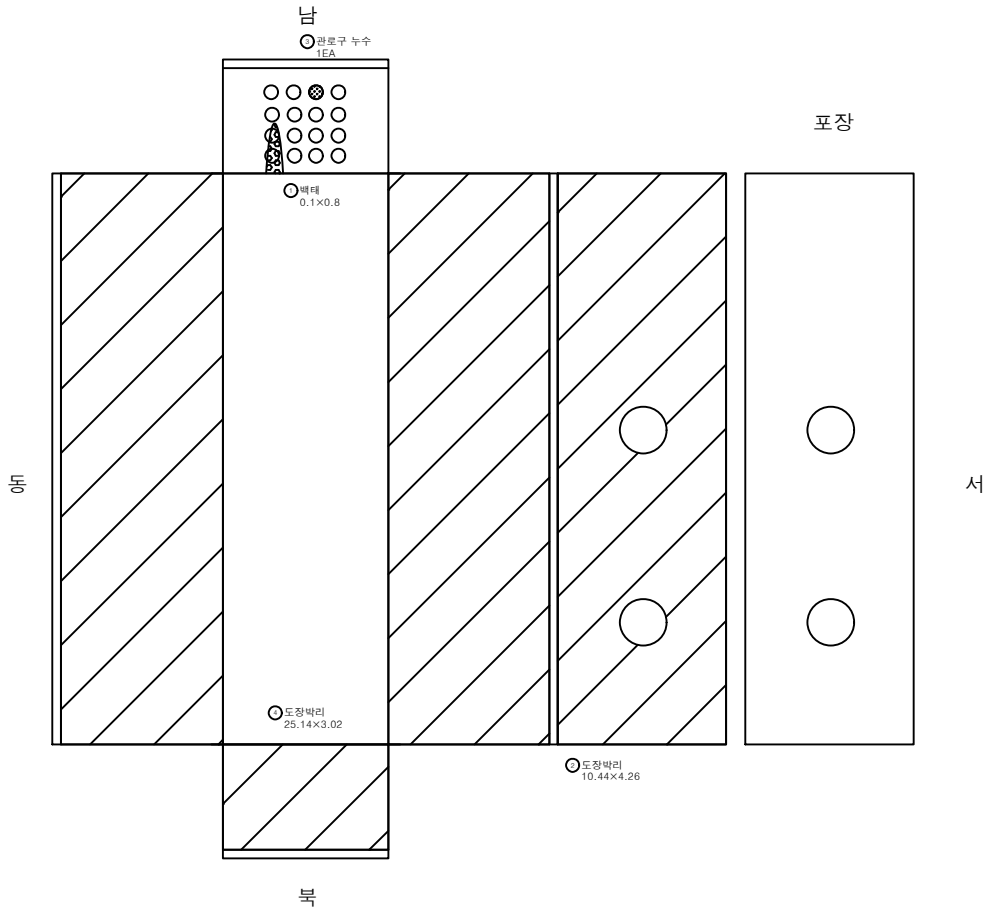
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 3

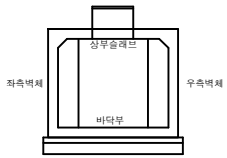
ID: 신파주- 송포 #4



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.10	0.80	1	0.08	㎡	
2	구	도장박리		10.44	4.26	1	44.47	㎡	
3	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
4	구	도장박리		25.14	3.02	1	75.92	㎡	
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

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

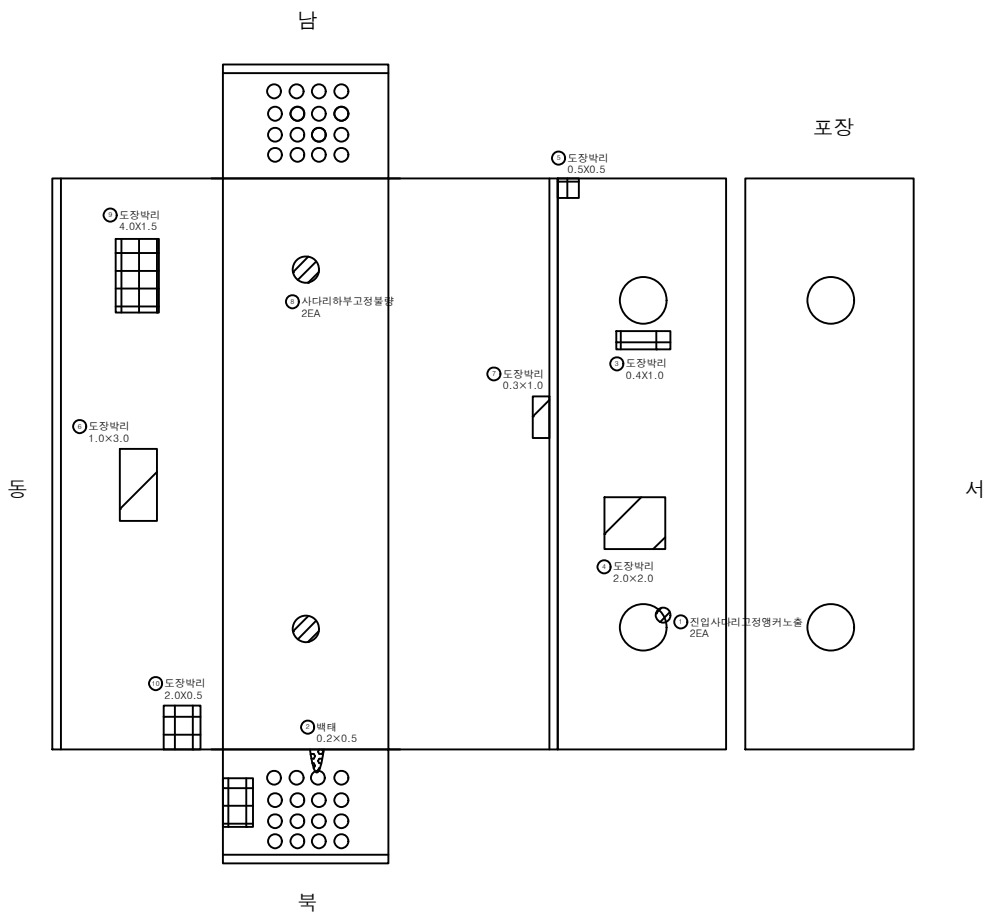
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 4

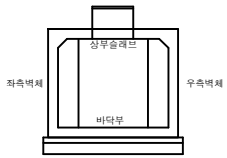
ID: 신파주- 송포 #5



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	진입사다리고정앵커노출				2	2.00	EA	
2	구	백태		0.20	0.50	1	0.10	㎡	
3	신	도장박리		0.40	1.00	1	0.40	㎡	
4	구	도장박리		2.00	2.00	1	4.00	㎡	
5	신	도장박리		0.50	0.50	1	0.25	㎡	
6	구	도장박리		1.00	3.00	1	3.00	㎡	
7	구	도장박리		0.30	1.00	1	0.30	㎡	
8	신	사다리하부고정불량				2	2.00	EA	
9	신	도장박리		4.00	1.50	1	6.00	㎡	
10	신	도장박리		2.00	0.50	1	1.00	㎡	
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

균 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	신공이음분리, 층분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

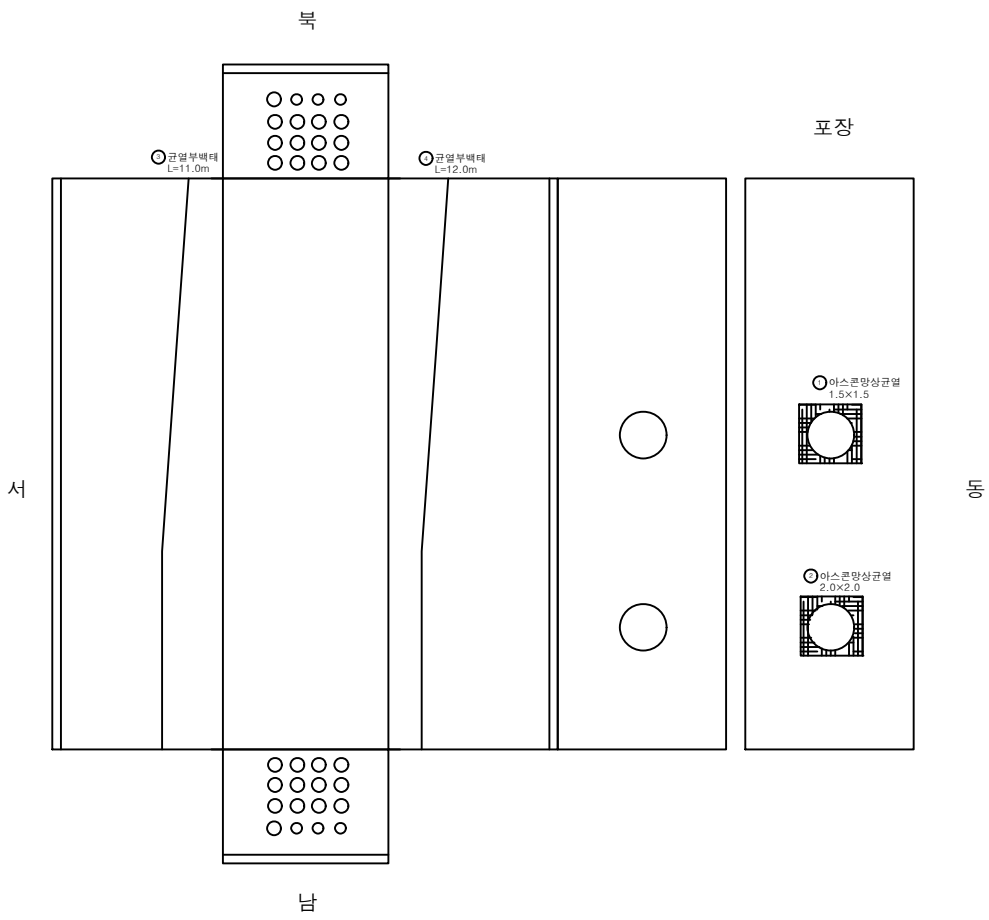
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 5

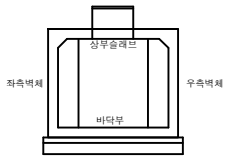
ID: 신파주- 송포 #6



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		1.50	1.50	1	2.25	㎡	
2	구	아스콘망상균열		2.00	2.00	1	4.00	㎡	
3	신	균열부백태			11.00	1	11.00	m	
4	신	균열부백태			12.00	1	12.00	m	
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

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

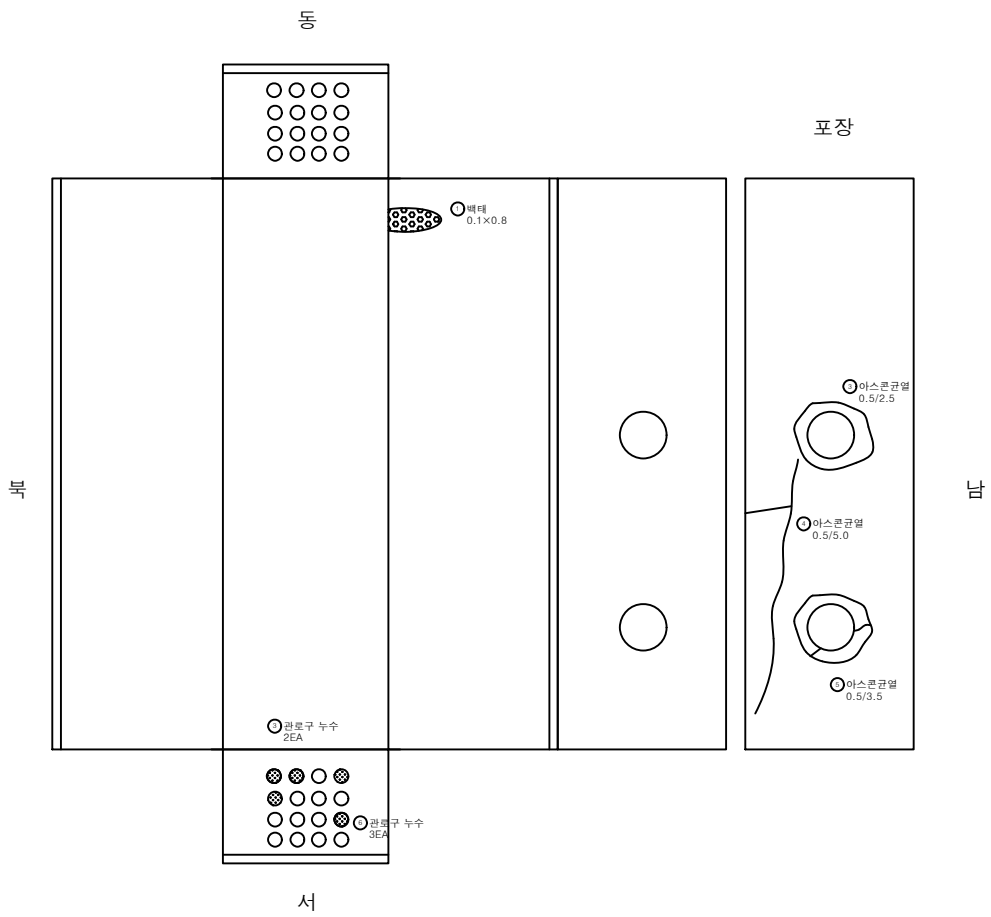
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 6

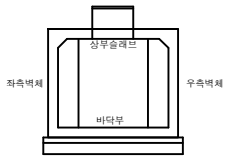
ID: 신파주- 송포 #7



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.10	0.80	1	0.08	㎡	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	아스콘균열	0.50		2.50	1	2.50	m	
4	구	아스콘균열	0.50		5.00	1	5.00	m	
5	구	아스콘균열	0.50		3.50	1	3.50	m	
6	구	관로구 누수				3	3.00	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



범례

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

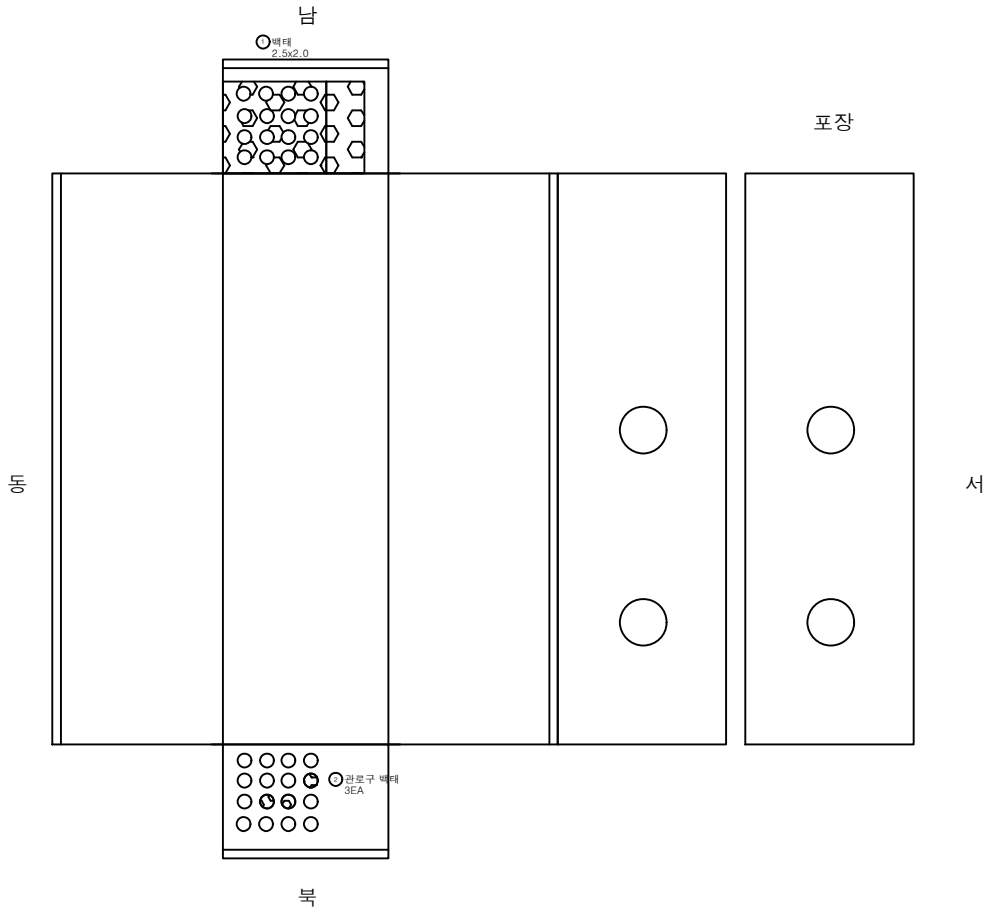
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 7

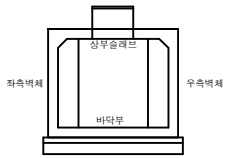
ID: 신파주- 송포 #8



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	백태		2.50	2.00	1	5.00	㎡	
2	신	관로구백태				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

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

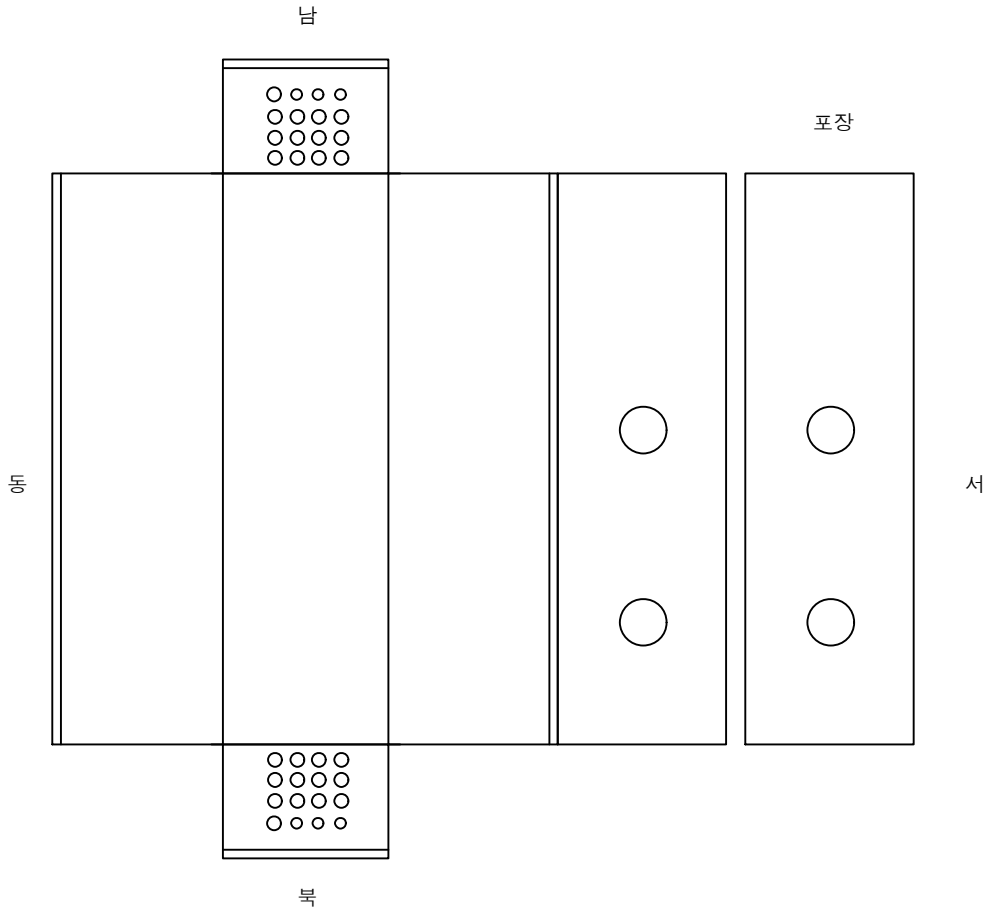
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 8

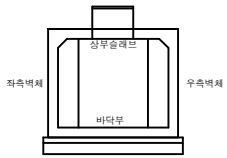
ID: 신파주- 송포 #9



손 상 물 량 표

번호	신/구	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



범례

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

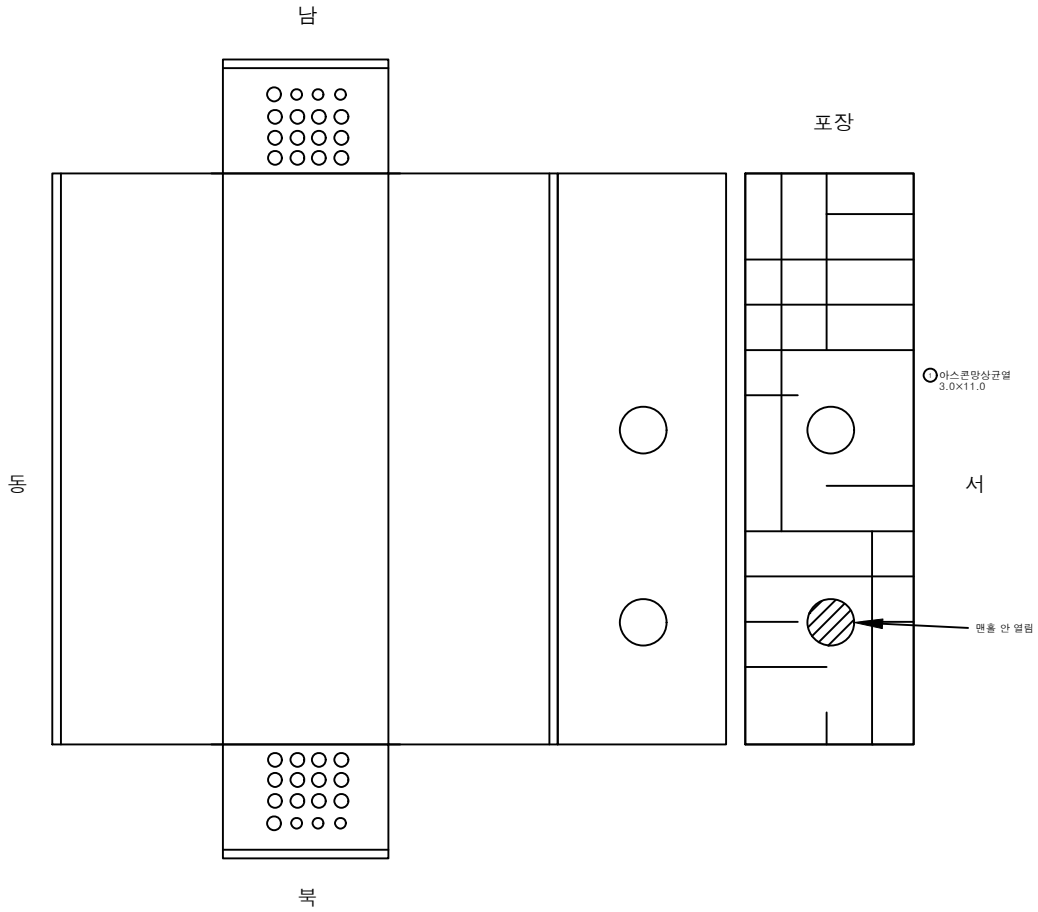
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 9

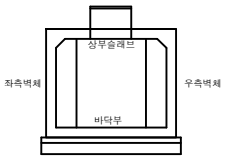
ID: 신파주- 송포 #10



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		3.00	11.00	1	33.00	㎡	
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

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

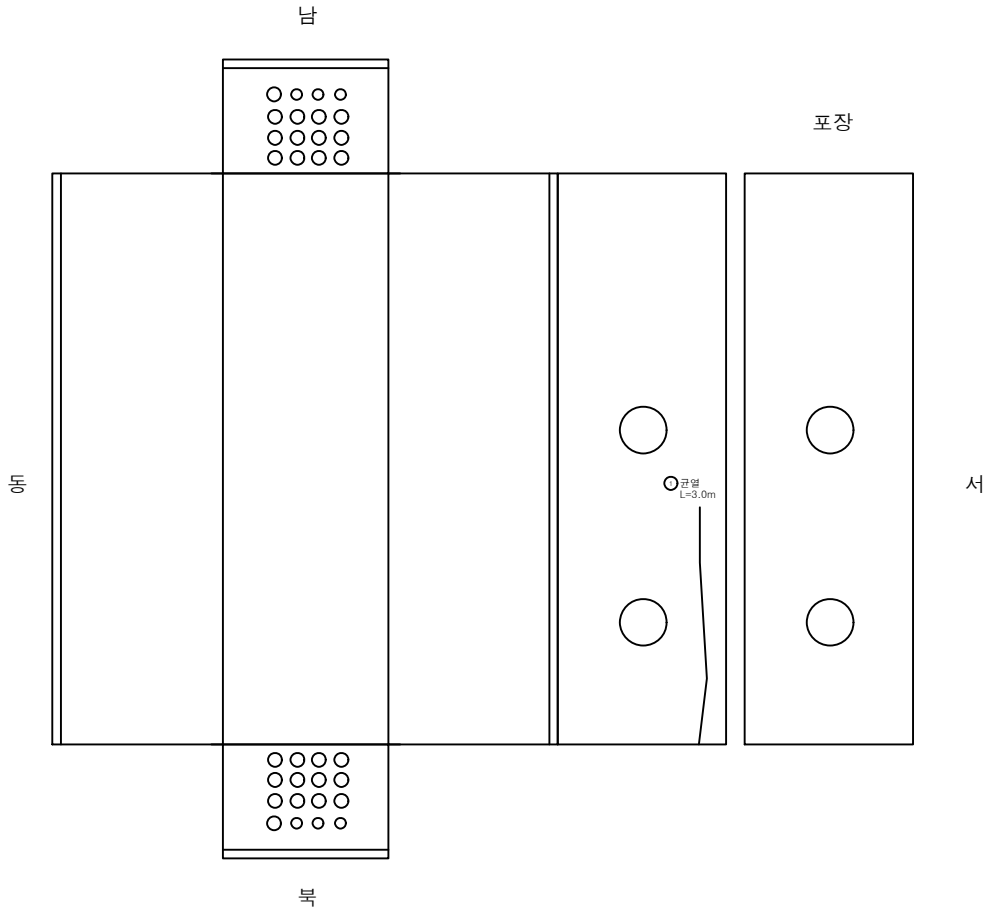
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 10

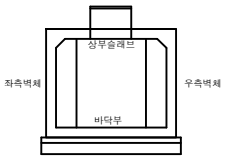
ID: 신파주- 송포 #11



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	균열			3.0	1	2.00	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



범례

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

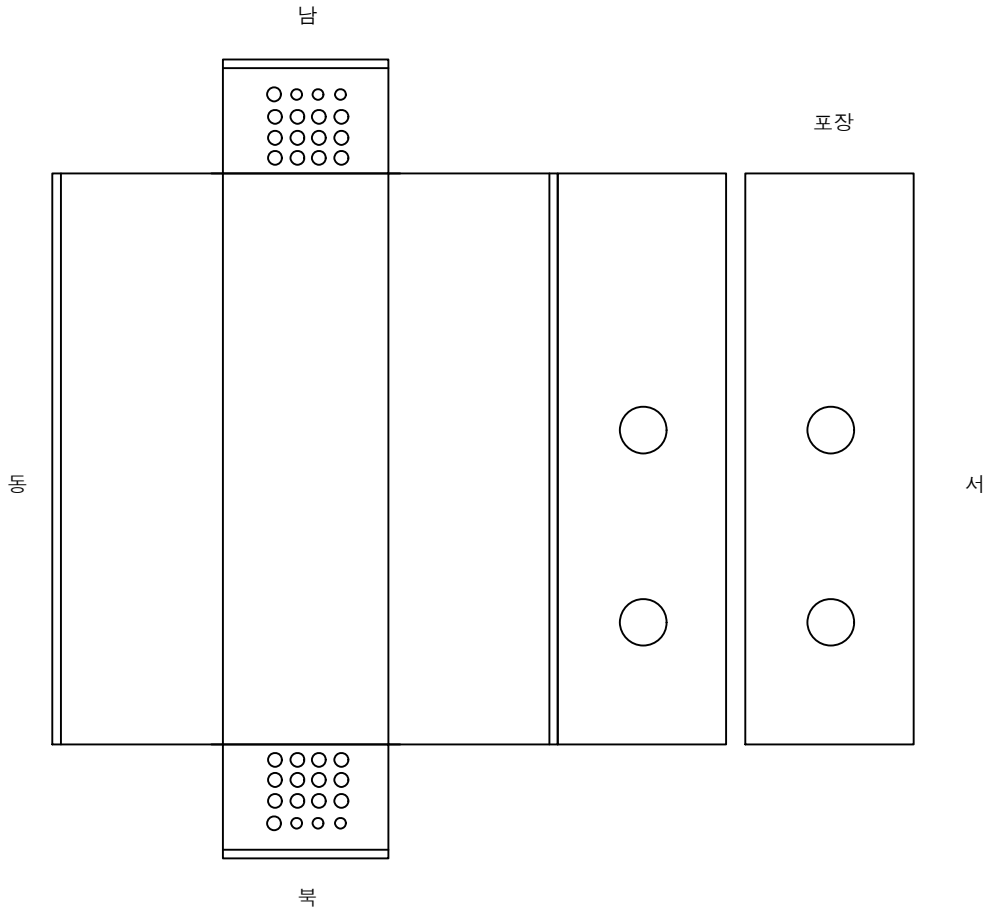
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 11

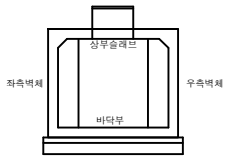
ID: 신파주- 송포 #12



손 상 물 량 표

번호	신/구	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



범례

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

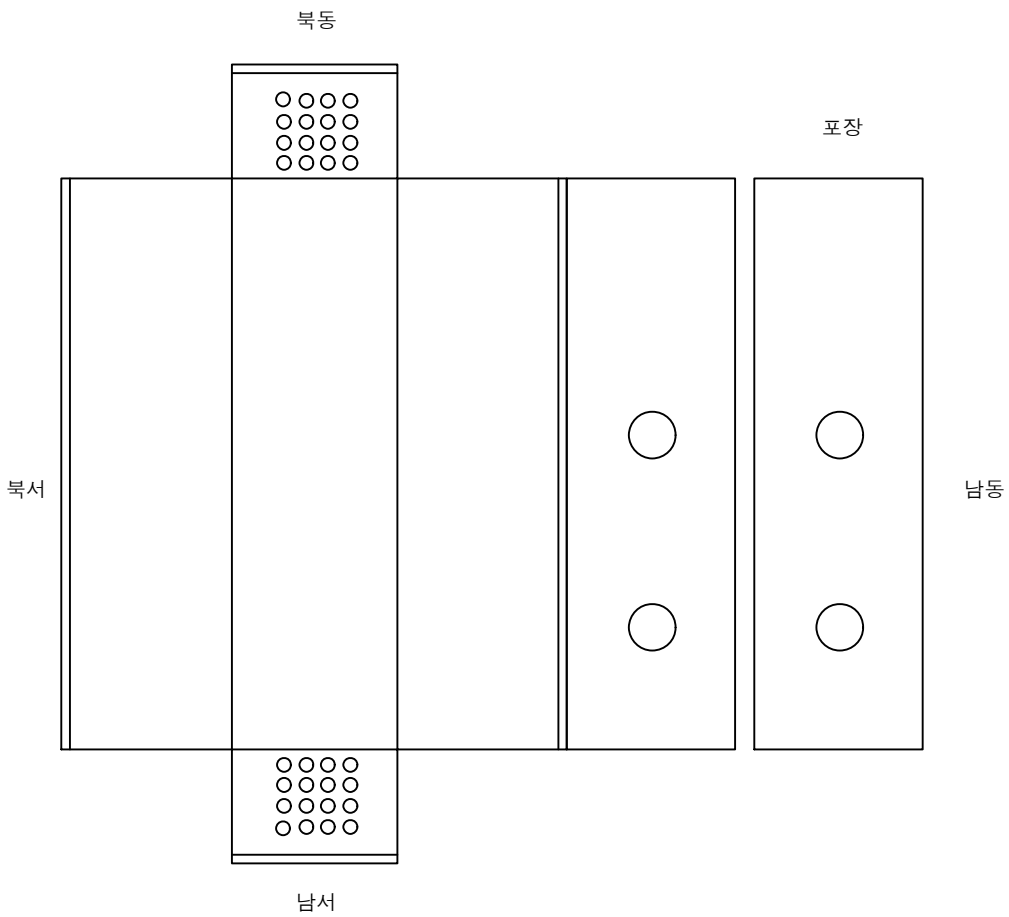
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 12

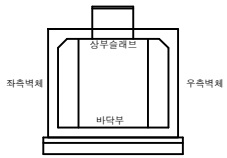
ID: 신파주- 송포 #13



손 상 물 량 표

번호	신/구	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



범례

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

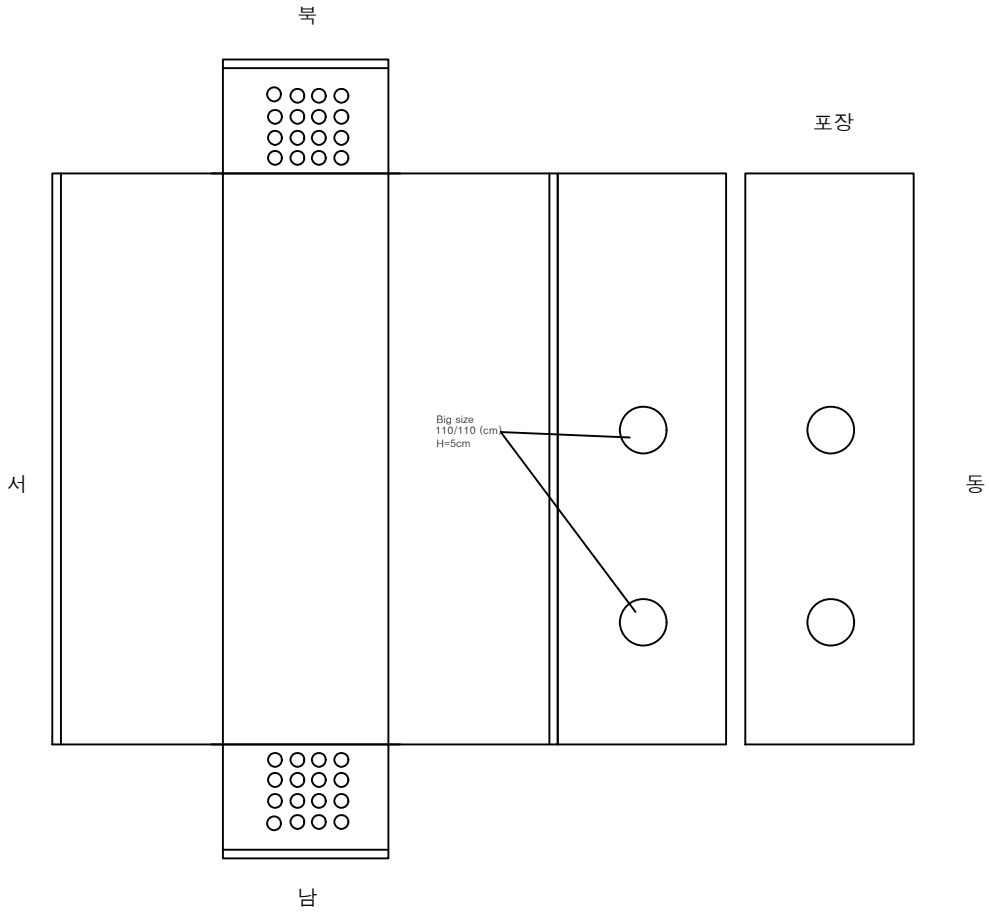
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 13

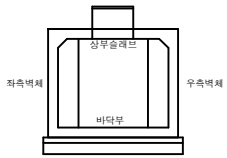
ID: 신파주- 송포 #14



손 상 물 량 표

번호	신/구	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



범례

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

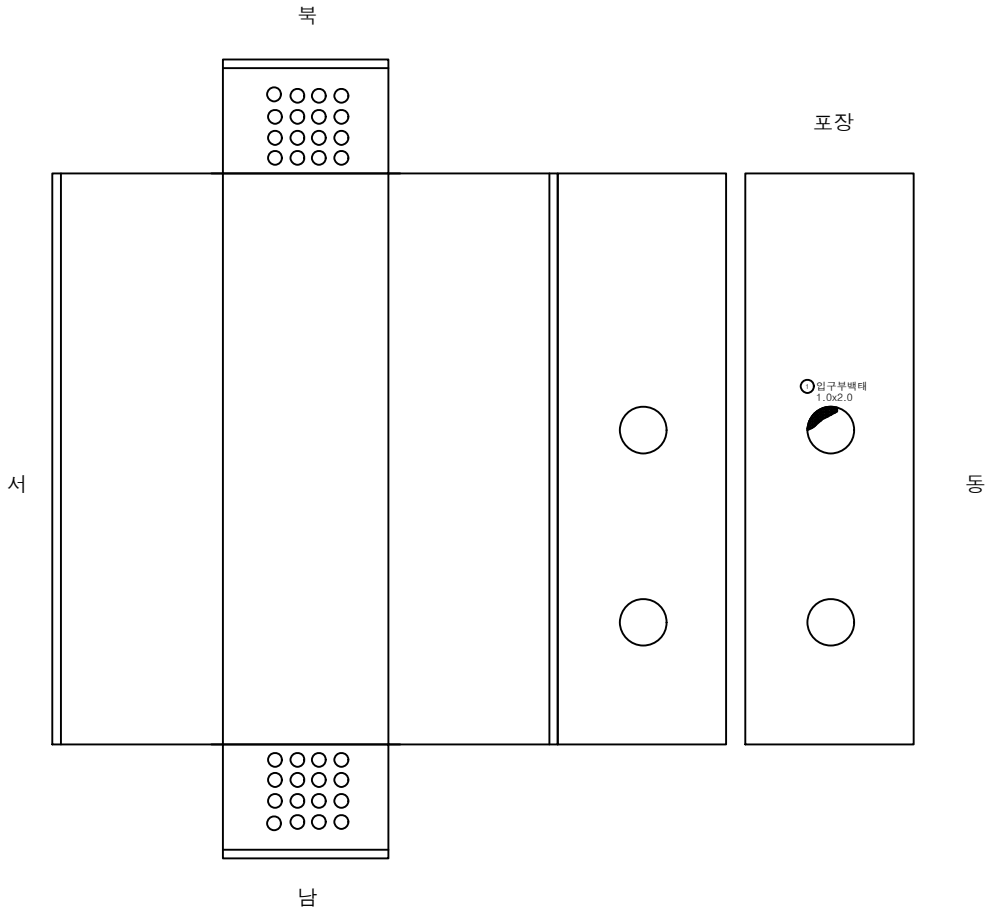
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 14

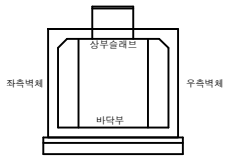
ID: 신파주- 송포 #15



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	입구부백태		1.00	2.00	1	2.00	㎡	
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

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

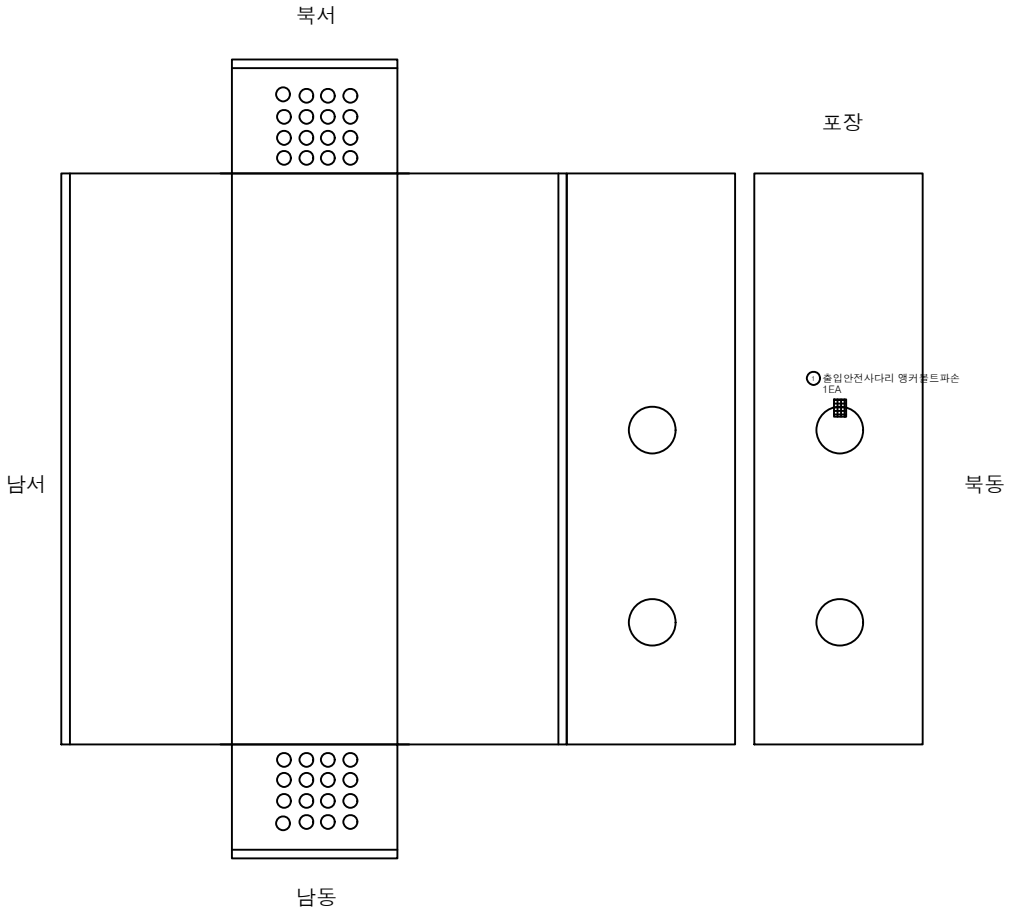
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 15

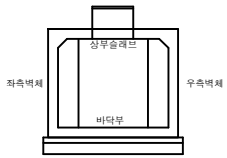
ID: 신파주- 송포 #16



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	출입안전사다리 앵커볼트파손				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									

KEY PLAN



범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	신공이음분리, 층분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

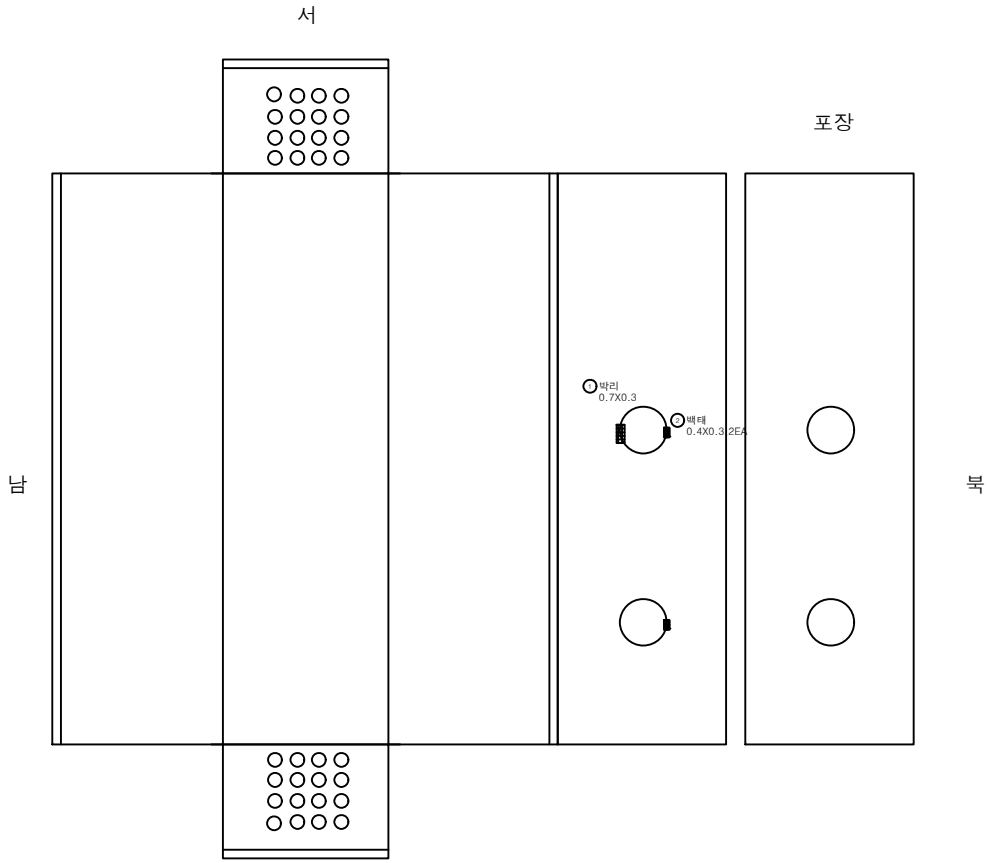
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 16

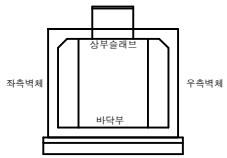
ID: 신파주- 송포 #17



손 상 물 량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	박리		0.70	0.30	1	0.21	㎡	
2	신	백태		0.40	0.30	2	0.24	㎡	
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

균 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	신공이음분리, 층분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

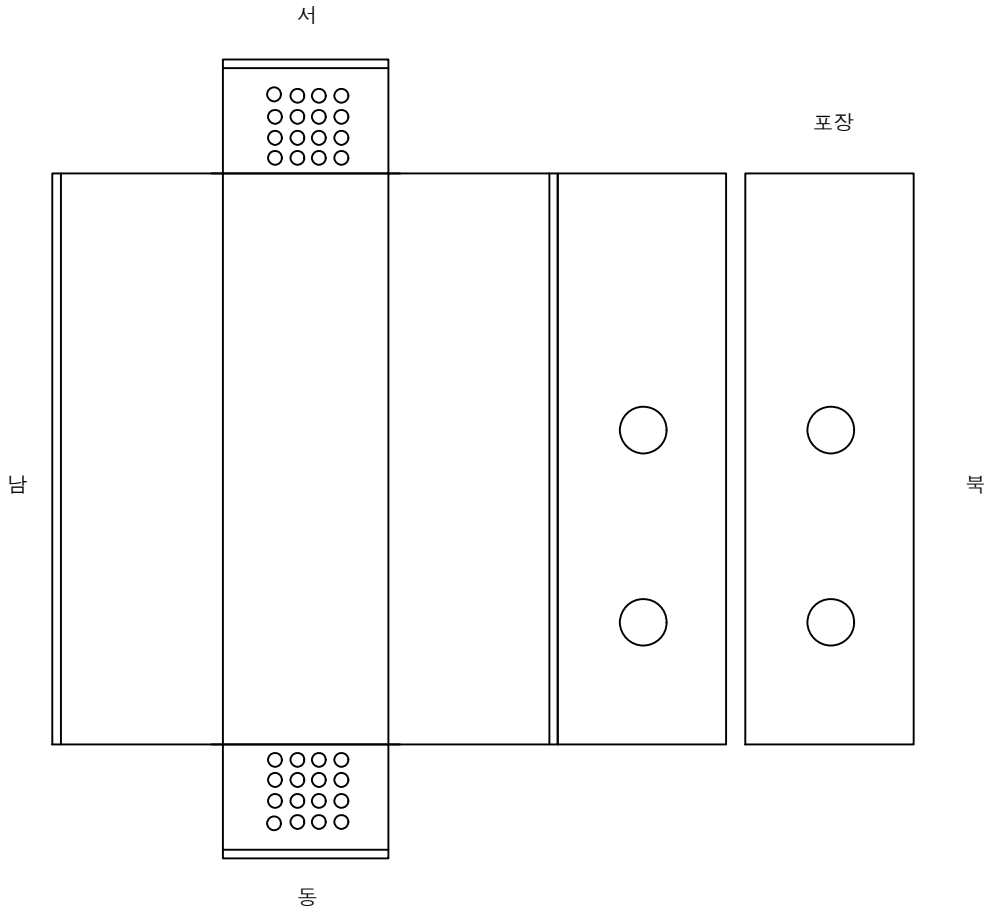
용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 17

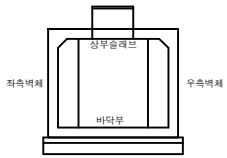
ID: 신파주- 송포 #18



손 상 물 량 표

번호	신/구	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



범례

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

용 역 명: 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발 주 처: 한국전력공사 경기북부본부

용 역 사: 케이아이엠(주)

도 면 번 호: 18