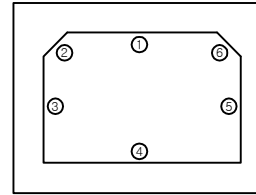
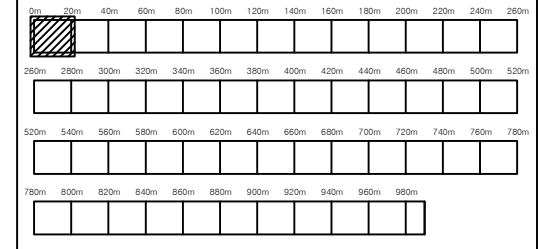


외 관 조 사 망 도

SECTION

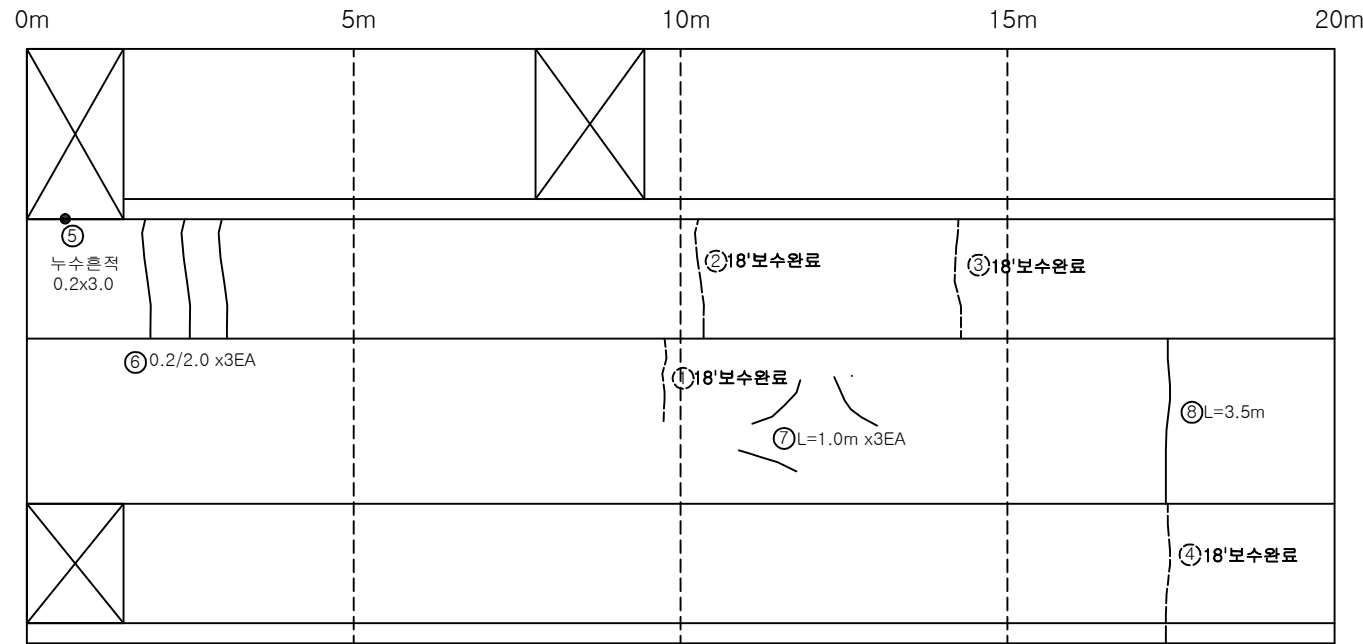


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2019	누수흔적	0.2	3.00		0.60	m³	1			-	신규
6	2019	균열	0.2	2.00		6.00	m	3			-	신규
7	2019	바닥균열		1.00		3.00	m	3			-	신규
8	2019	바닥균열		3.50		3.50	m	1			-	신규
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

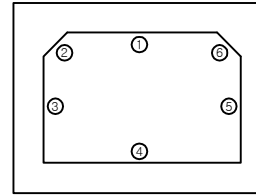


범례

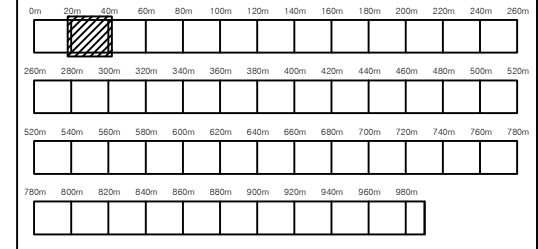


외 관 조 사 망 도

SECTION

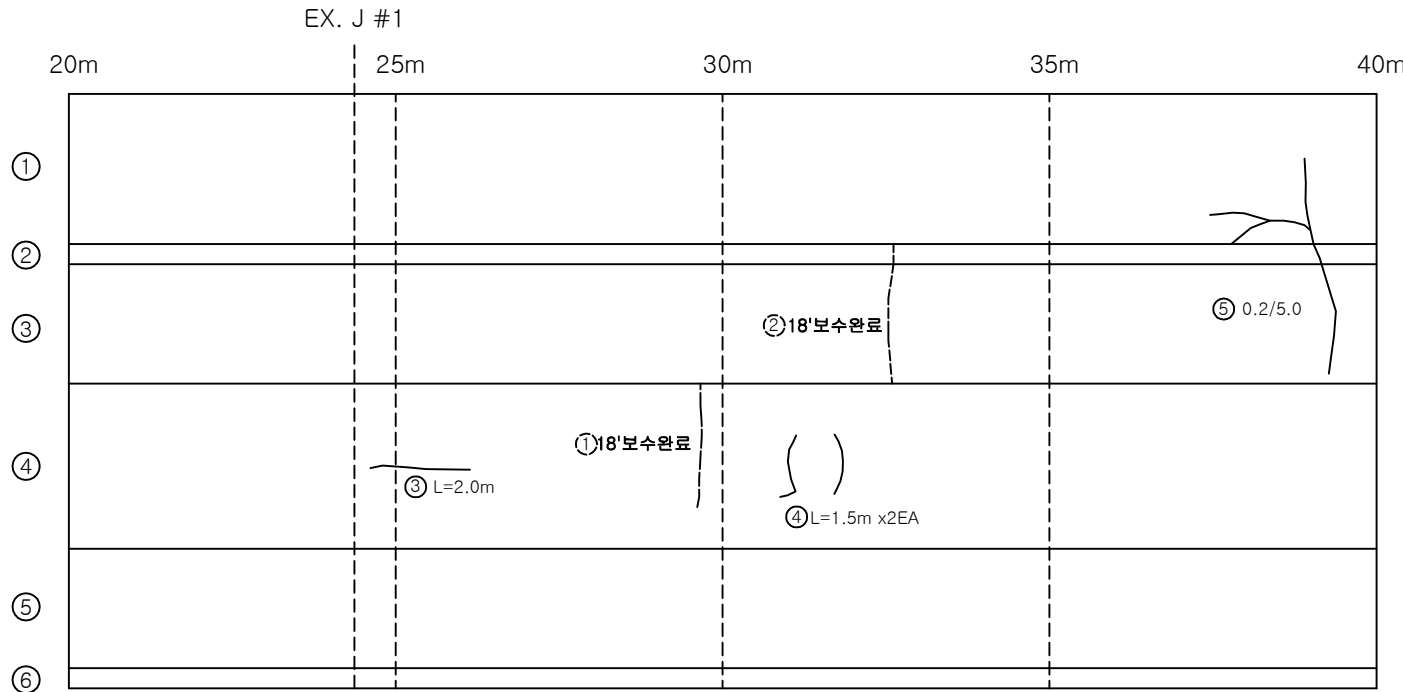


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2019	바닥균열		2.00		2.00	m	1			-	신규
4	2019	바닥균열		1.50		3.00	m	2			-	신규
5	2019	균열	0.2	5.00		5.00	m	1			-	신규
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												

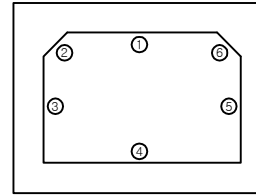


범례

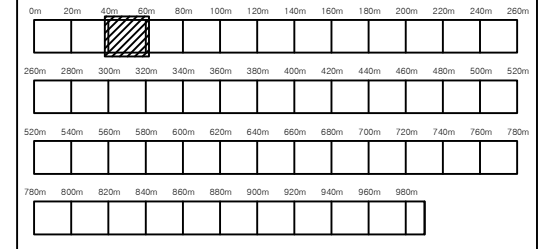


외 관 조 사 망 도

SECTION



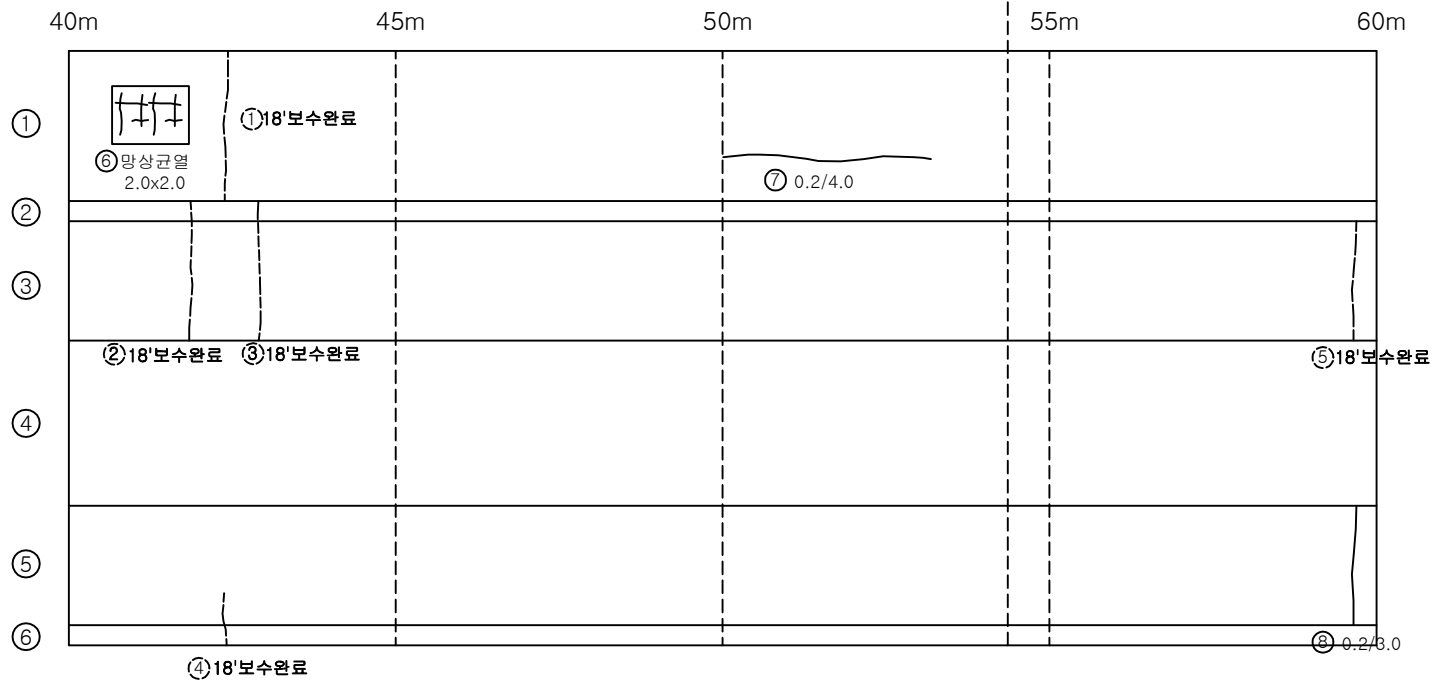
KEY PLAN



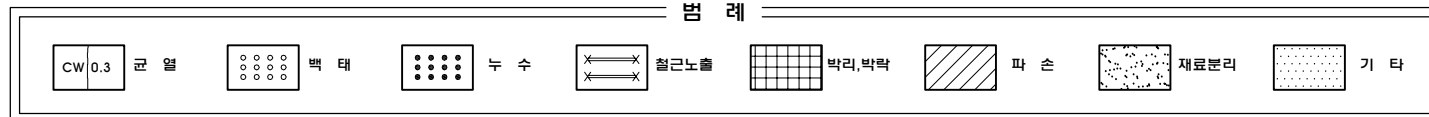
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2019	망상균열	2.0	2.00		4.00	m ²	1			-	신규
7	2019	균열	0.2	4.00		4.00	m	1			-	신규
8	2019	균열	0.2	3.00		3.00	m	1			-	신규
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #2

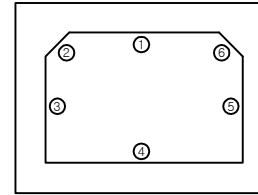


범례

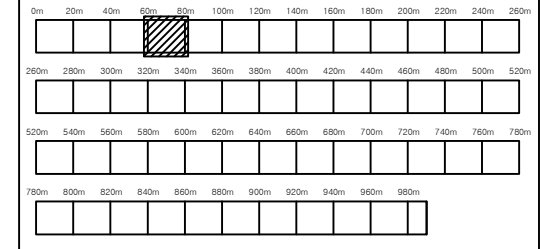


외 관 조 사 망 도

SECTION

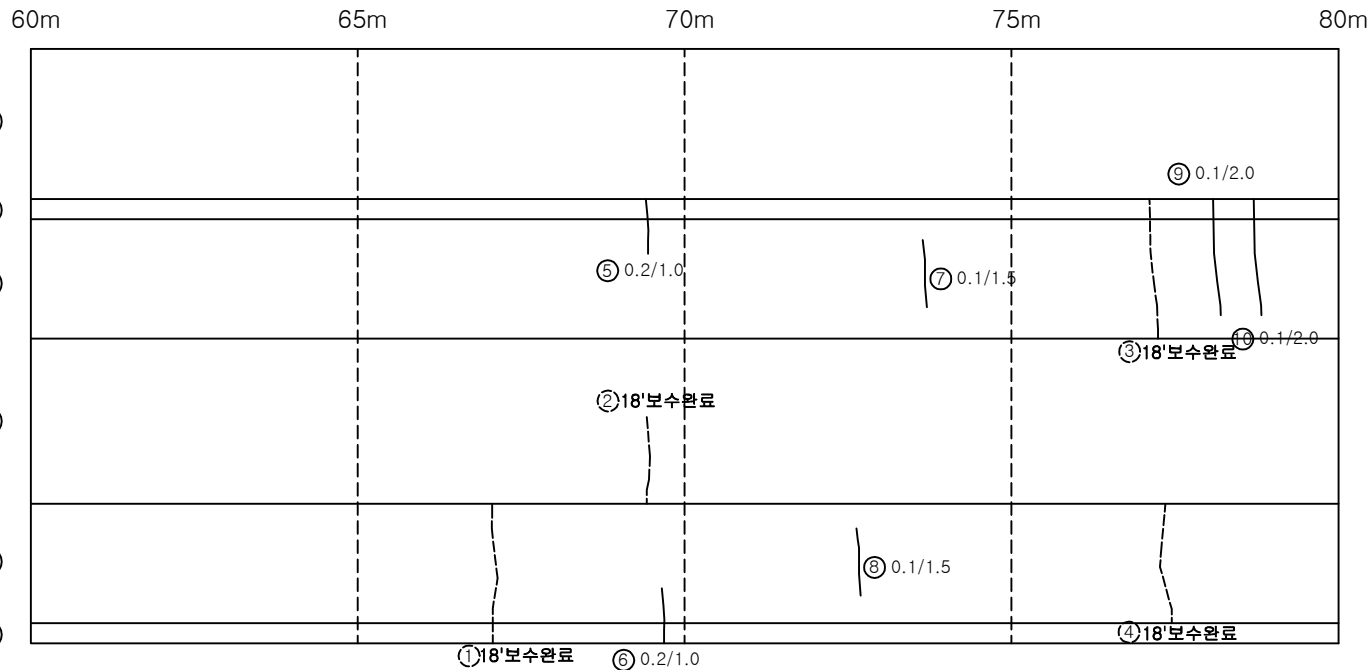


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
5	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
6	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
7	2019	균열	0.1	1.50		1.50	m	1			-	신규
8	2019	균열	0.1	1.50		1.50	m	1			-	신규
9	2019	균열	0.1	2.00		2.00	m	1			-	신규
10	2019	균열	0.1	2.00		2.00	m	1			-	신규
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

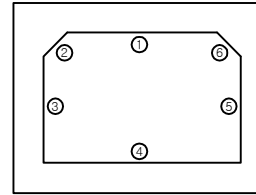


범례

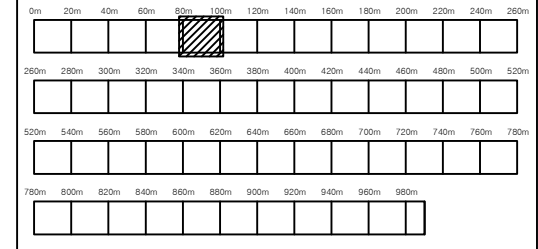


외 관 조 사 망 도

SECTION

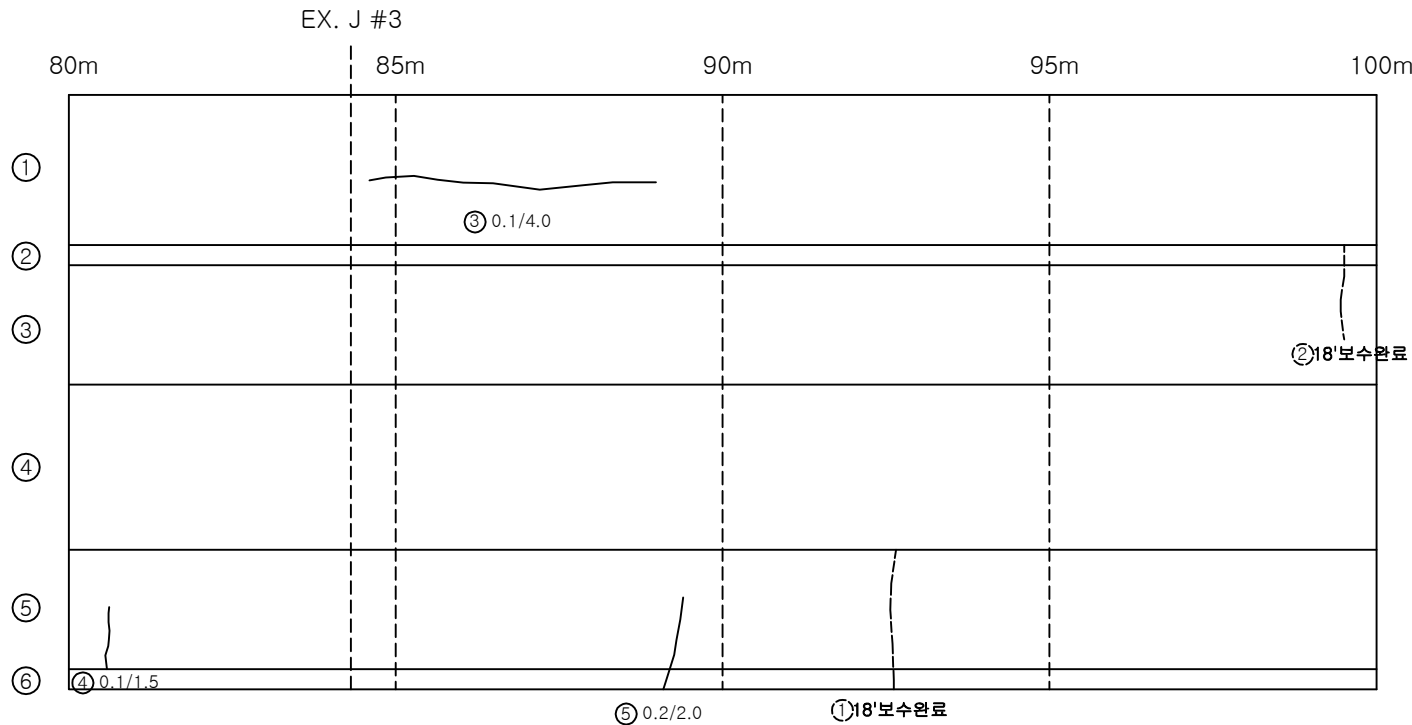


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
3	2019	균열	0.1	4.00		4.00	m	1			-	신규
4	2019	균열	0.1	1.50		1.50	m	1			-	신규
5	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
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												

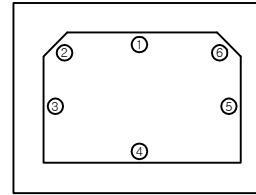


범례

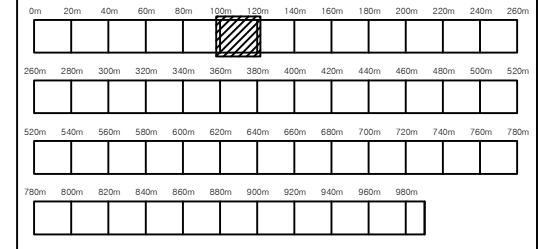


외 관 조 사 망 도

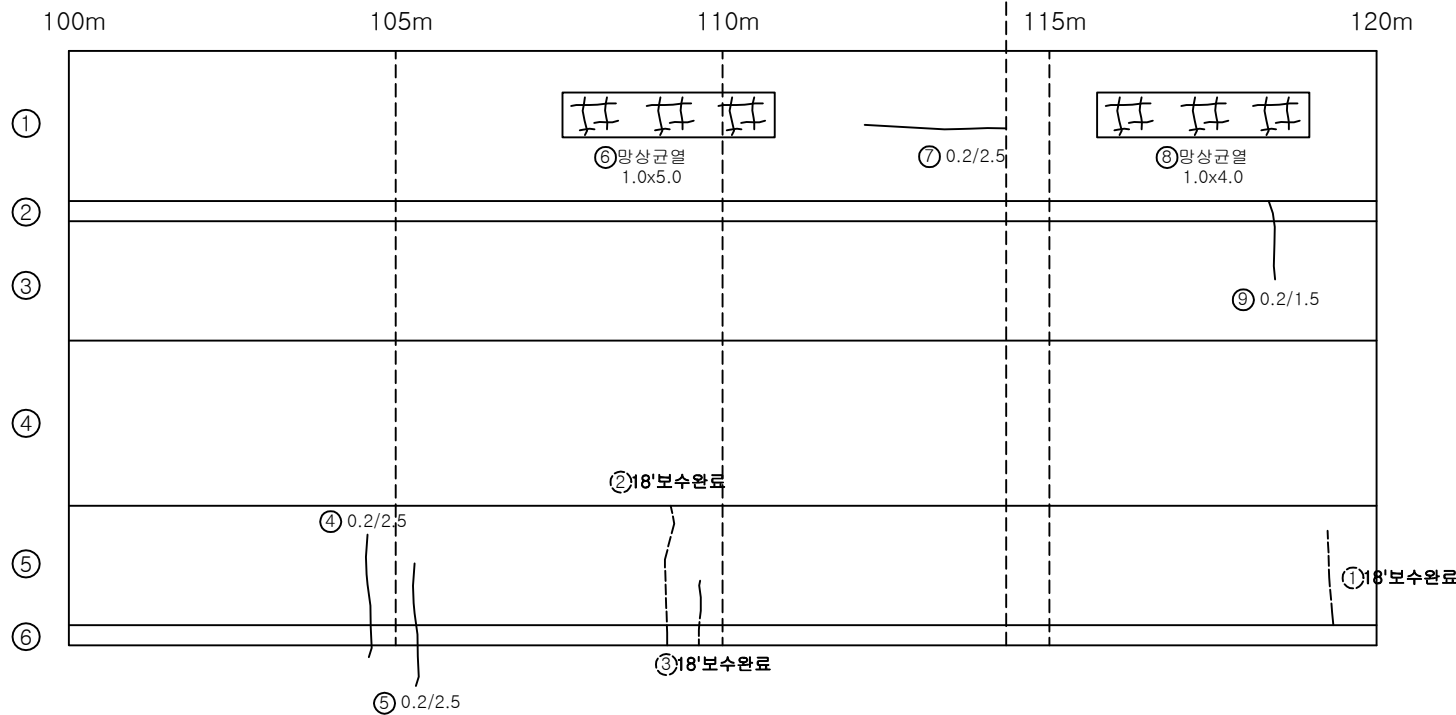
SECTION



KEY PLAN



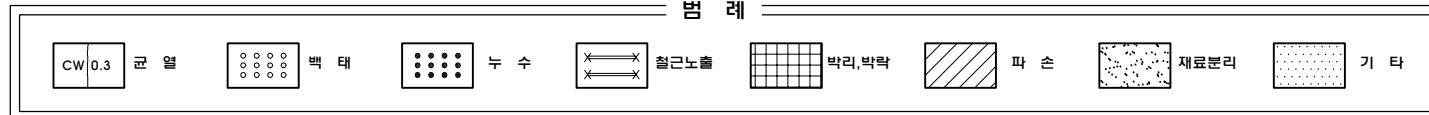
EX. J #4



손 상 물 량 집 계 표

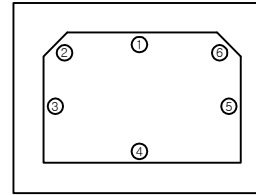
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2019	균열	0.2	2.50		2.50	m	1			-	신규
5	2019	균열	0.2	2.50		2.50	m	1			-	신규
6	2019	망상균열	1.00	5.00		5.00	m ²	1			-	신규
7	2019	균열	0.2	2.50		2.50	m	1			-	신규
8	2019	망상균열	1.00	4.00		4.00	m ²	1			-	신규
9	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

범례

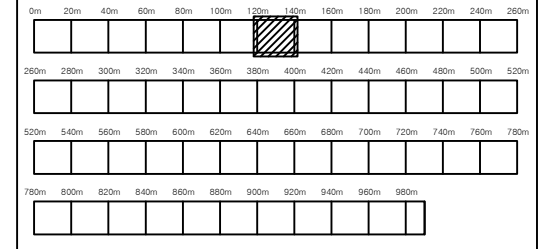


외 관 조 사 망 도

SECTION

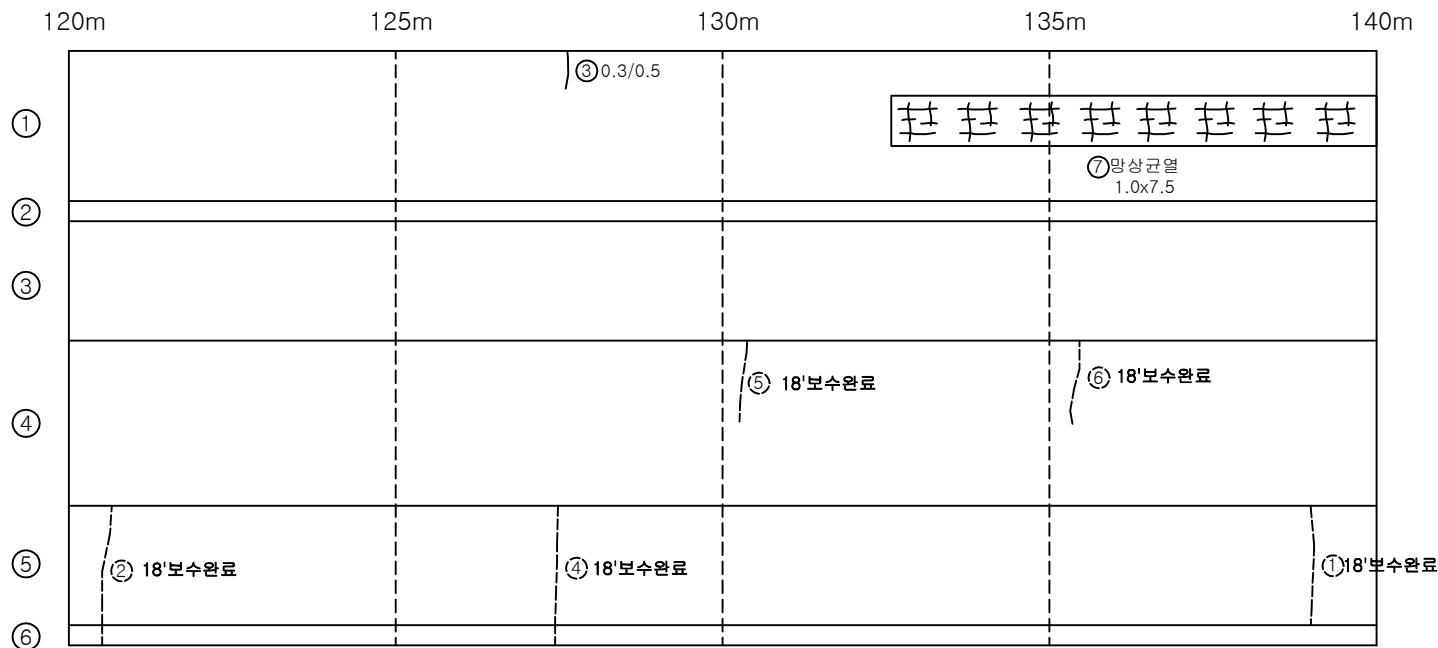


KEY PLAN

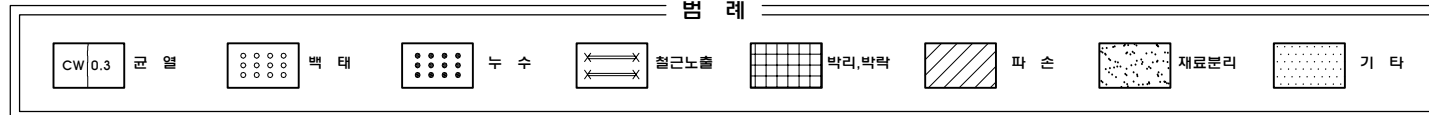


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.00	m	1	1	2018	표면처리공법	2.40
2	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00
3	2016	균열	0.3	0.50	0.50	m	1	1	2018	주입보수공법	3.00
4	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	1.80
5	2016	바닥균열			1.50	m	1	1	2018	표면처리공법	1.80
6	2016	바닥균열			1.50	m	1	1	2018	표면처리공법	1.80
7	2019	망상균열	1.00	7.50	7.50	m ²	1	1			- 신규
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

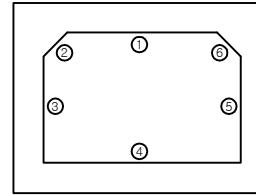


범례

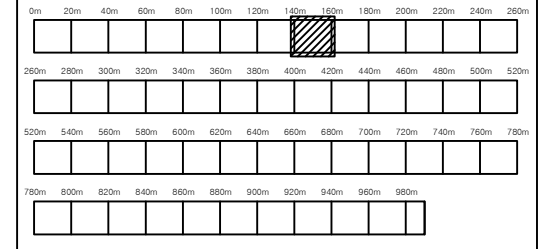


외 관 조 사 망 도

SECTION

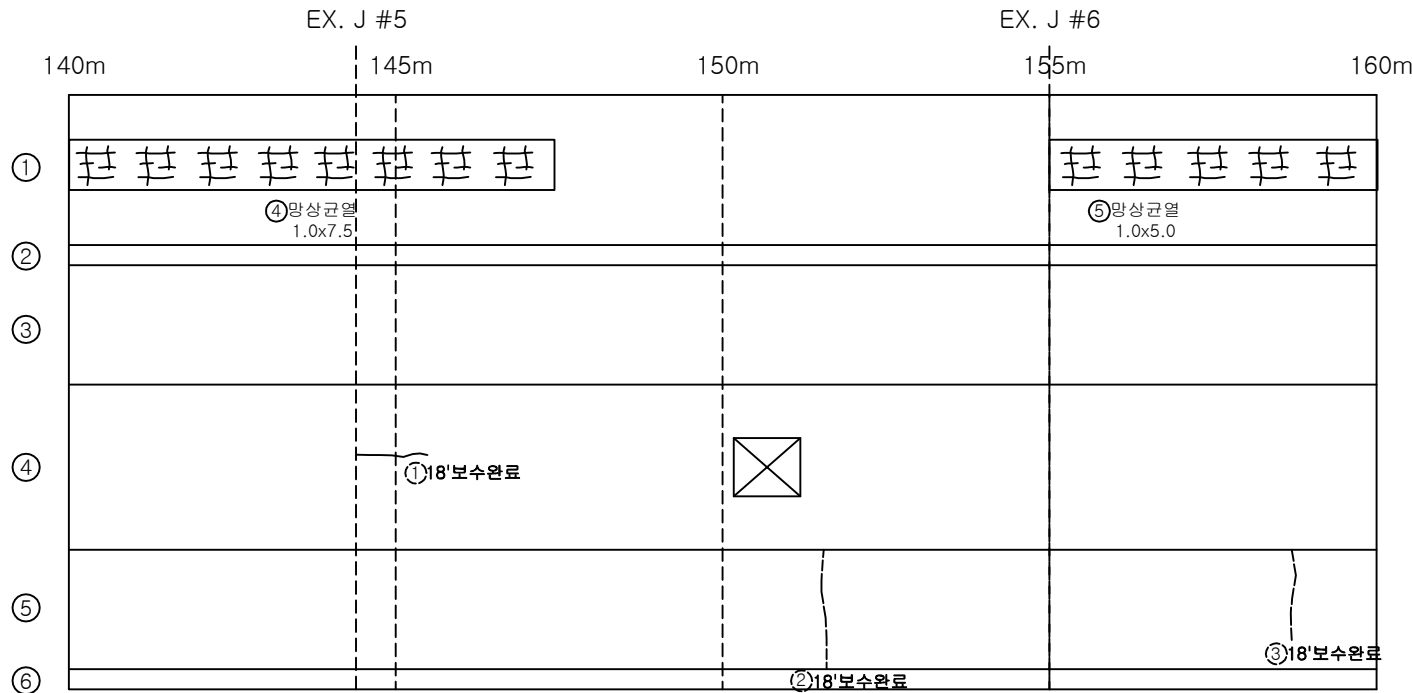


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	적출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2019	망상균열	1.0	7.50		7.50	m ²	1			-	신규
5	2019	망상균열	1.0	5.00		5.00	m ²	1			-	신규
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												

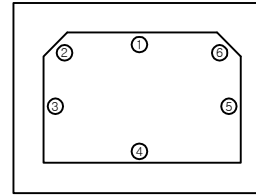


범례

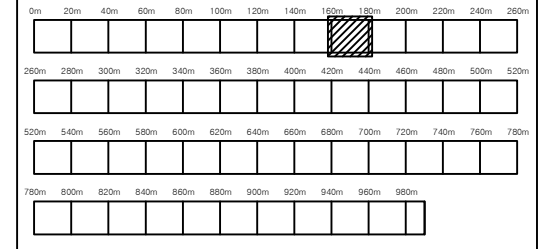
CW 0.3	인	말	백	태	누	수	철근노출	박리, 박락	파	손	재료분리	기	타
--------	---	---	---	---	---	---	------	--------	---	---	------	---	---

외관조사망도

SECTION

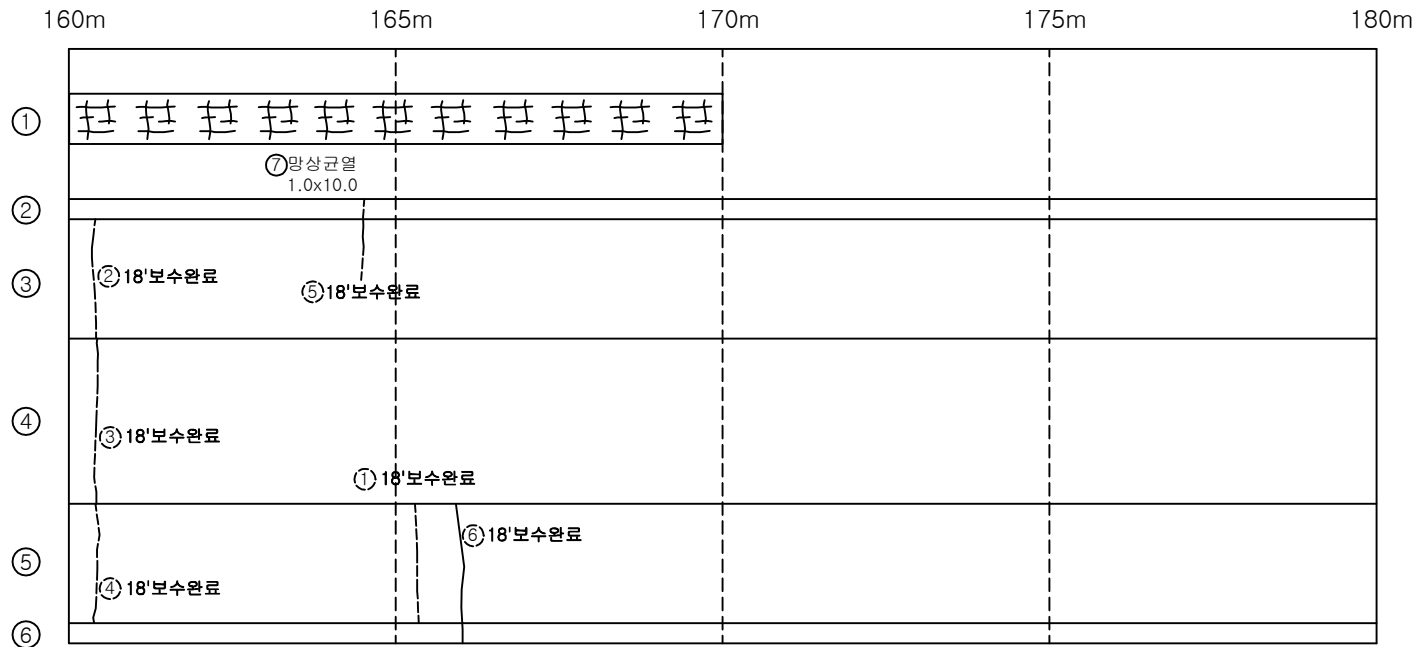


KEY PLAN

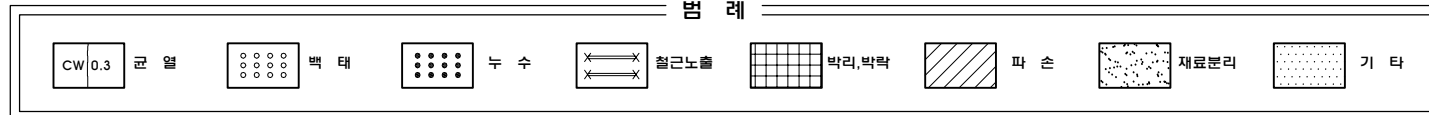


손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
4	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2019	망상균열	1.00	10.00		10.00	m ²	1			-	신규
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

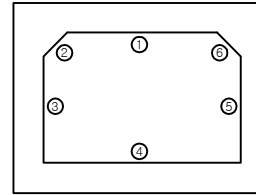


범례

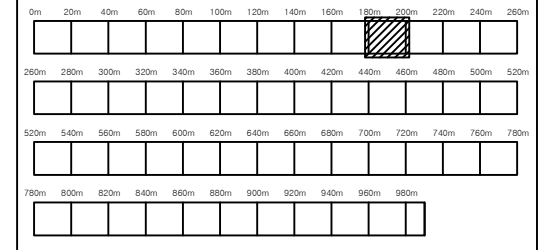


외 관 조 사 망 도

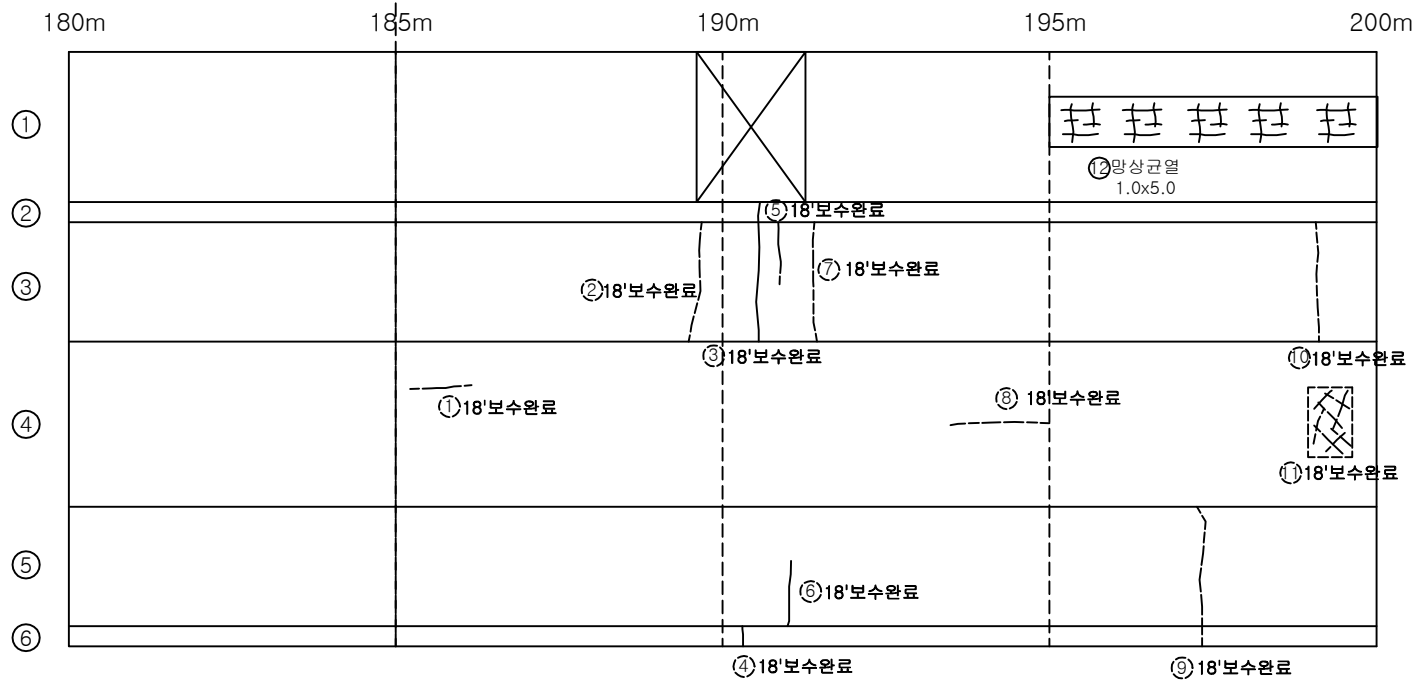
SECTION



KEY PLAN



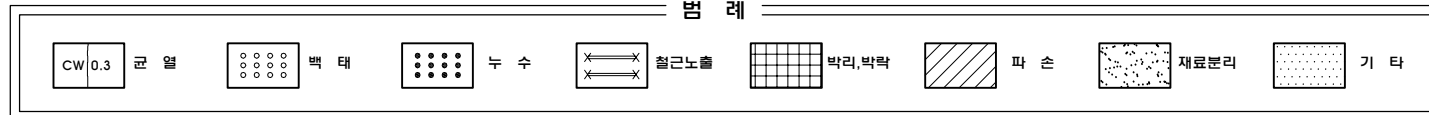
EX. J #7



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2016	균열				0.50	m	1	2018	주입보수공법	0.60	
5	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
6	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
8	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
10	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
11	2016	바닥방상균열				1.50	m ²	1	2018	표면처리공법	1.80	
12	2019	방상균열	1.0	5.00		5.00	m ²	1			-	신규
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

범례



외관조사망도

A diagram of a rectangular table with a beveled top. The table is shown within a rectangular frame. Six numbered points are marked on the table's perimeter: 1 is at the top center, 2 is at the top-left corner, 3 is at the bottom-left corner, 4 is at the bottom center, 5 is at the bottom-right corner, and 6 is at the top-right corner.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

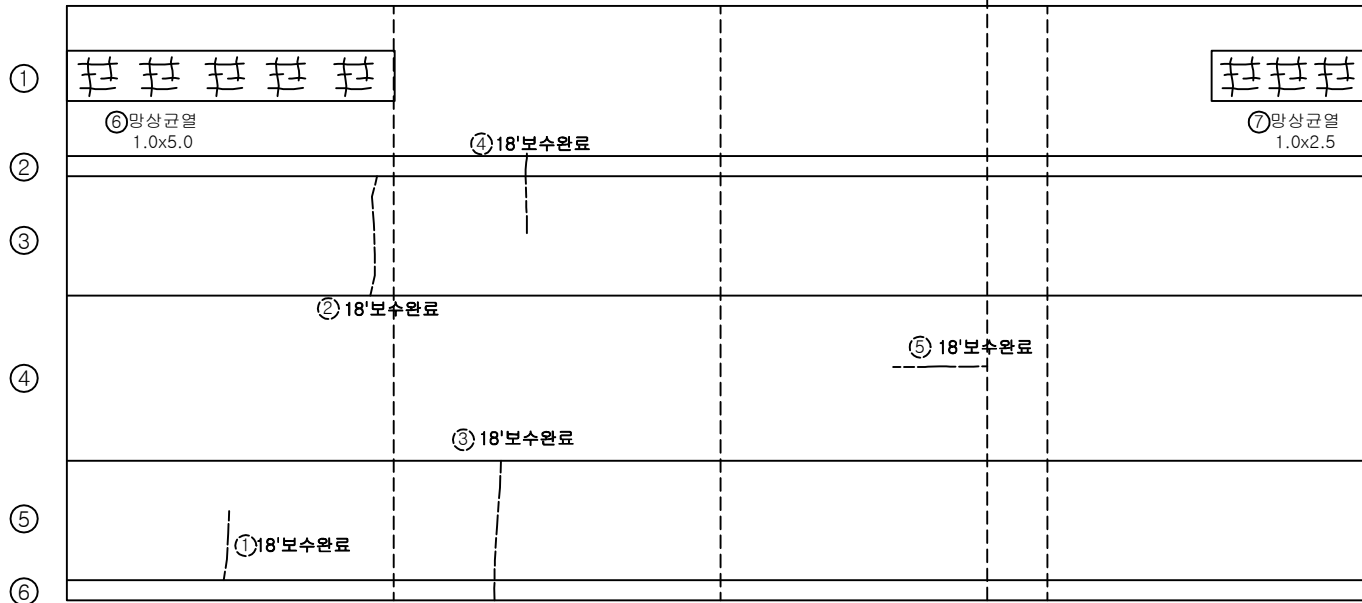
250m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

790m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

[illegible]

200m 205m 210m | 215m 220m



CW 0.3	기	타	기	타	기	타	기	타	기	타	기	타

서울시 시설관리공단

(주)명성엔지니어링

2019년 공동구 정밀점검 용역

본선 공동구

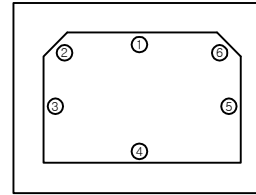
1련 (공동구)

일 자	2019. 6.
-----	----------

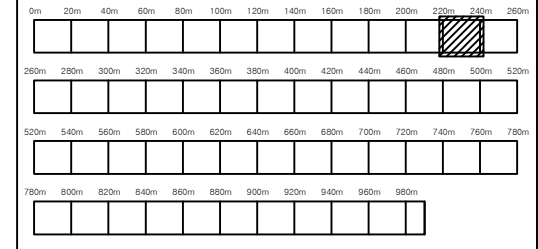
011

외 관 조 사 망 도

SECTION



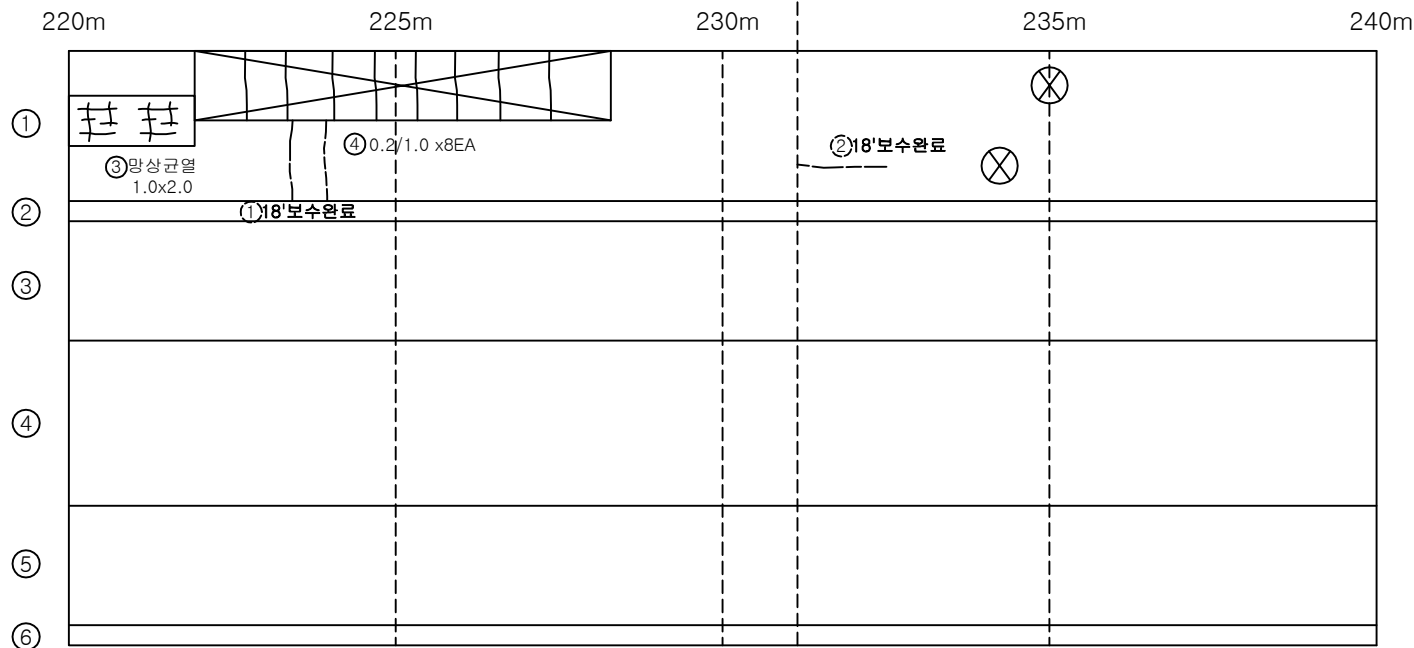
KEY PLAN



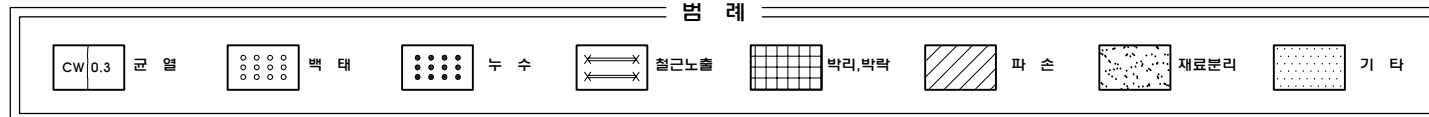
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				3.00	m	2	2018	표면처리공법	3.60	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2019	망상균열	1.0	2.00		2.00	m ²	1			-	신규
4	2019	균열	0.2	1.00		8.00	m	8			-	신규
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												

EX. J #9

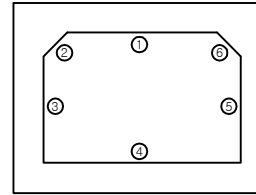


범례

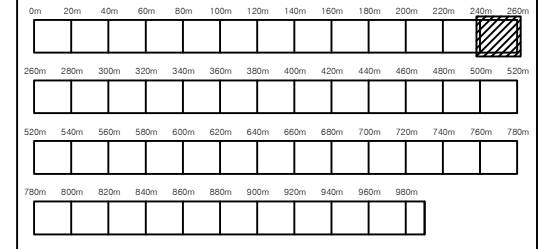


외관조사망도

SECTION



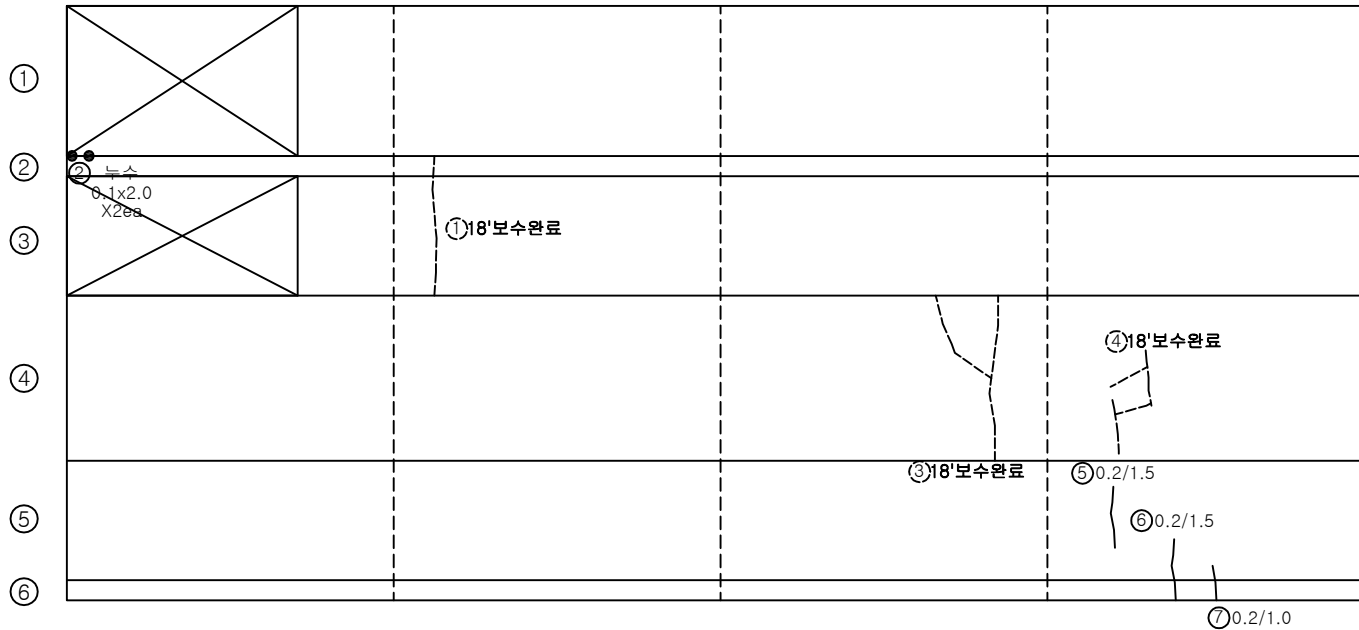
KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	누수	0.1	2.00		0.40	m ³	2			-	
3	2016	균열				4.50	m	1	2018	표면처리공법	5.40	
4	2016	균열				3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
5	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
6	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
7	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

240m 245m 250m 255m 260m

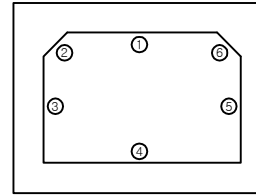


범례

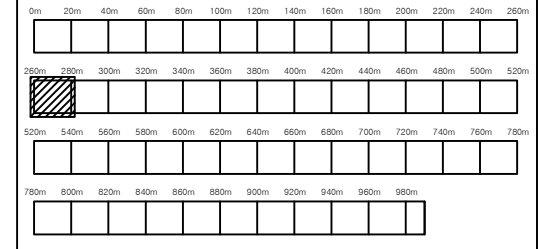


외 관 조 사 망 도

SECTION



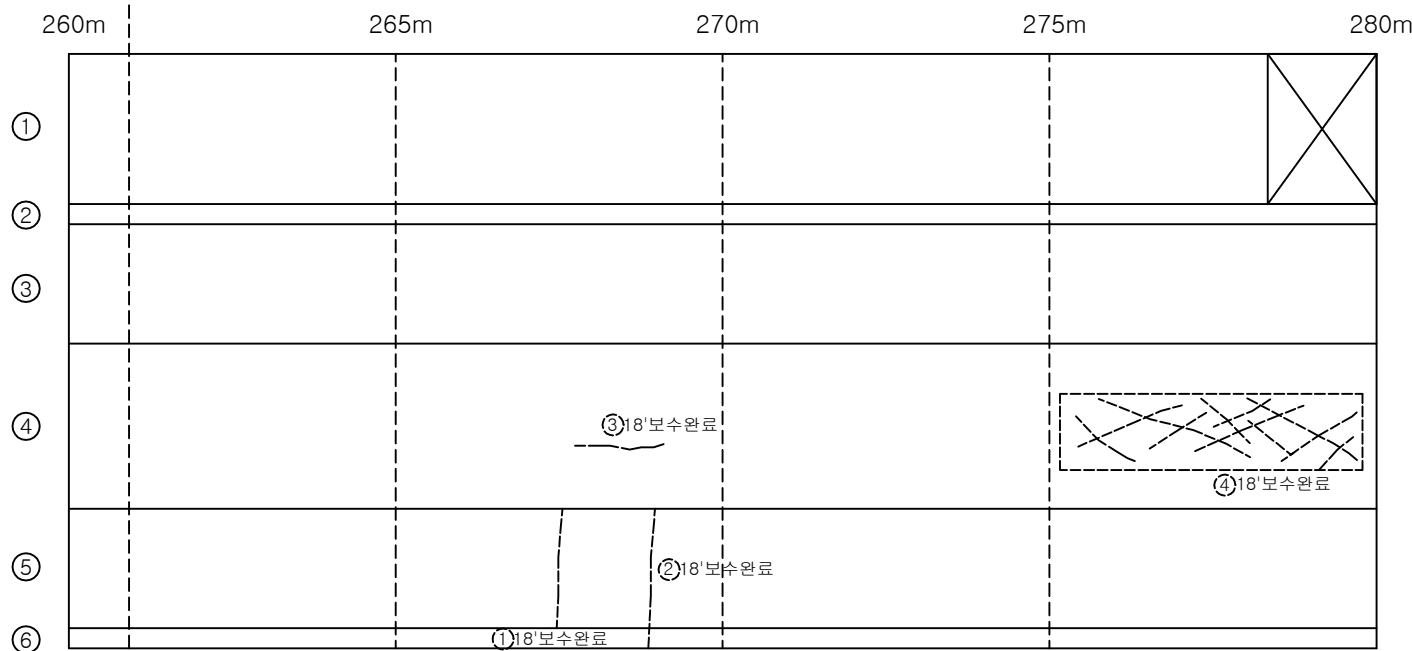
KEY PLAN



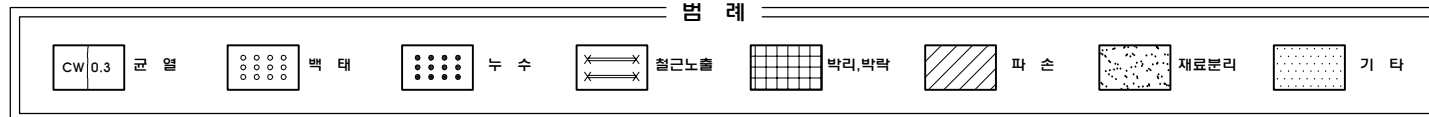
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	바닥광상균열				7.50	m ²	1	2018	표면처리공법	9.00	
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												

EX. J #10

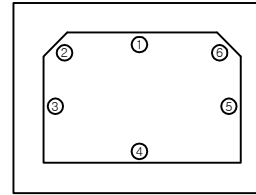


범례

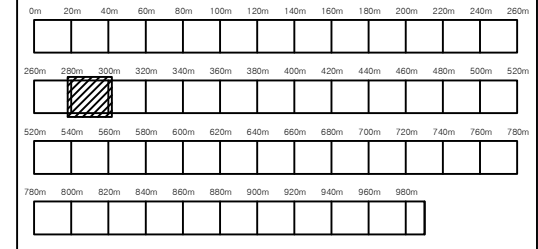


외 관 조 사 망 도

SECTION

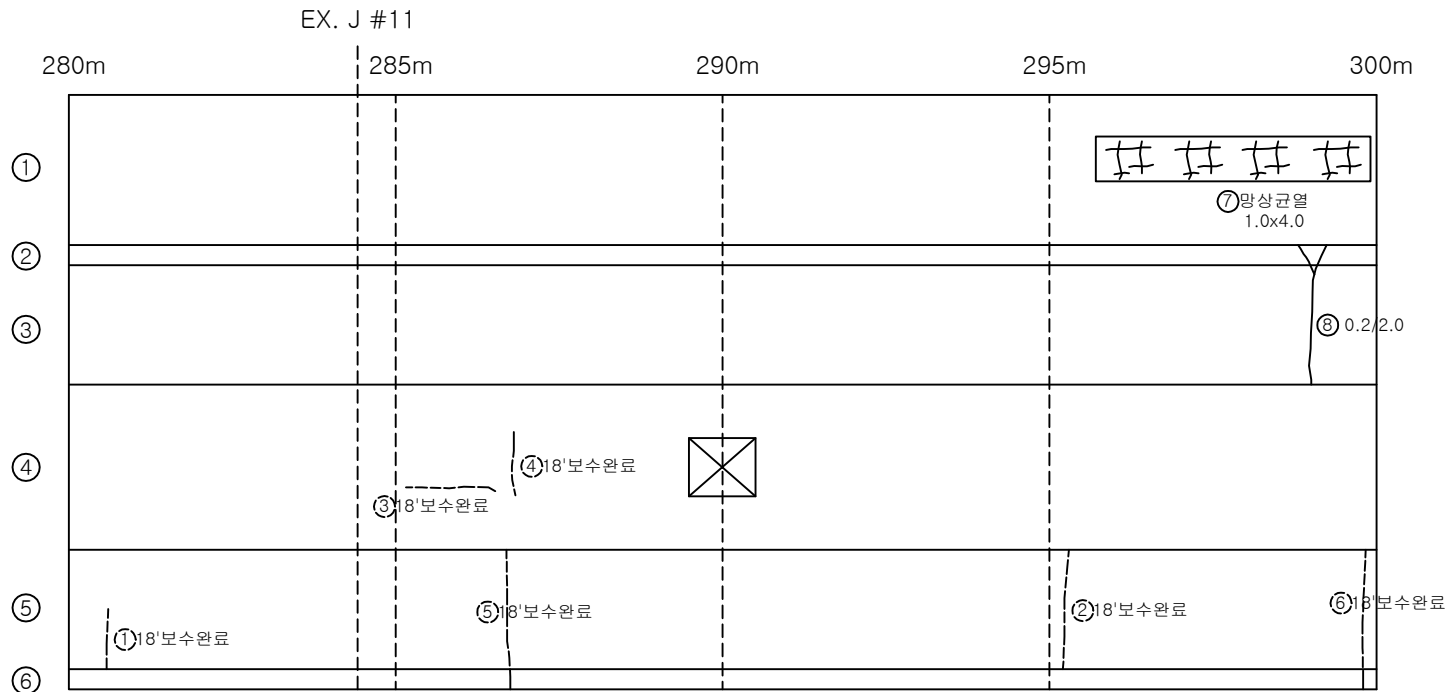


KEY PLAN

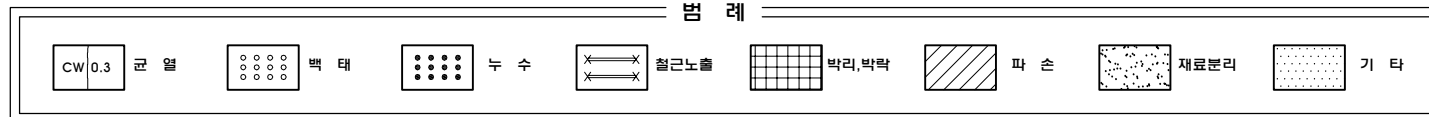


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
7	2019	망상균열	1.0	4.00		4.00	m ²	1			-	신규
8	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

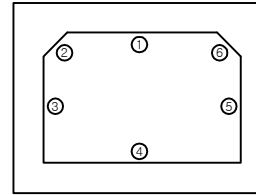


범례

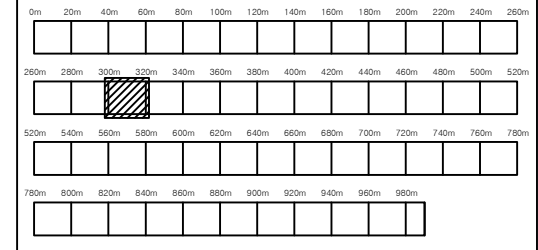


외 관 조 사 망 도

SECTION



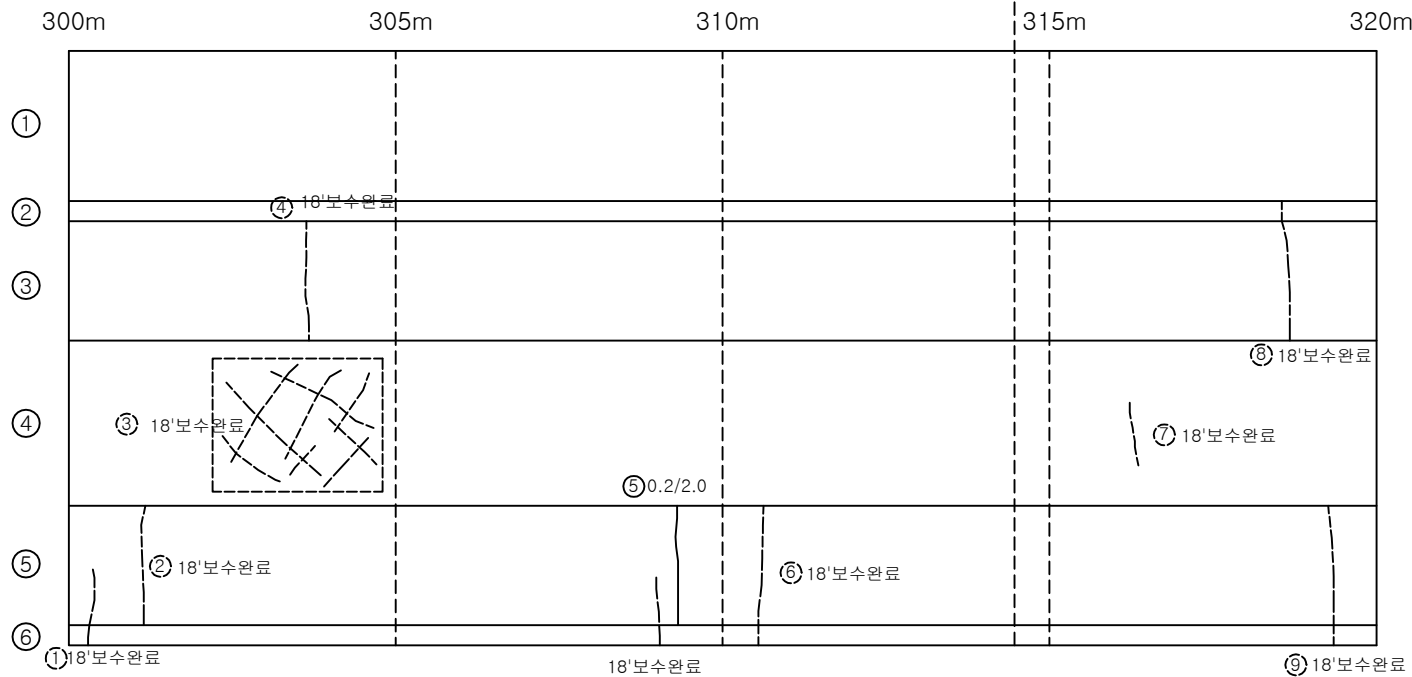
KEY PLAN



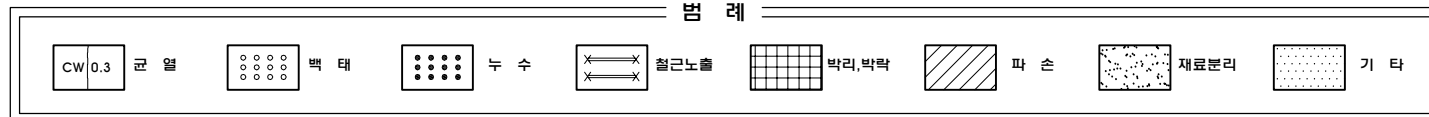
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	
1	2016	균열			1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80
2	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
3	2016	바닥망상균열			7.50	m ²	1	2018	표면처리공법	9.00
4	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
5	2016	균열	0.2	2.00	2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
6	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
7	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20
8	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00
9	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

EX. J #12

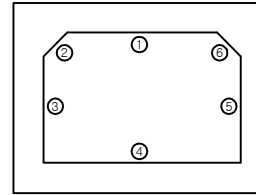


범례

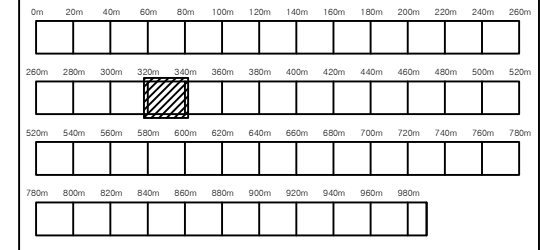


외 관 조 사 망 도

SECTION

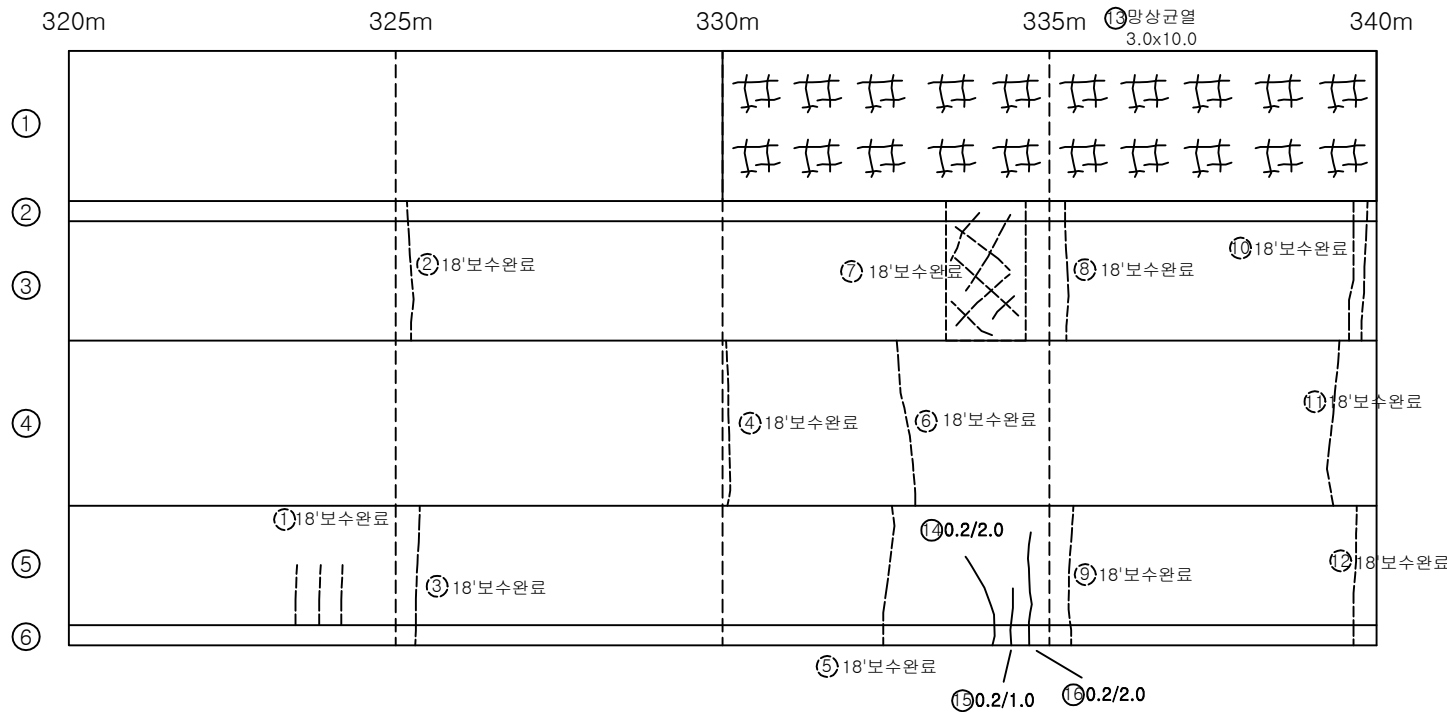


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	적출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	바닥균열				2.00	m	2	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
7	2016	망상균열				3.75	m ²	1	2018	표면처리공법	4.50	
8	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
10	2016	균열				5.00	m	2	2018	주입보수공법	6.00	
11	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
12	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
13	2016	망상균열	3.0	10.00		30.00	m ²	1			-	신규
14	2016	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
15	2016	균열	0.2	4.00		4.00	m	1			-	신규
16	2016	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



범례

CW 0.3

빈

백

누수

철근노출

박리, 박락

파손

재료분리

기타

발주처

서울시 시설관리공단

용역사

(주)명성엔지니어링

용역명

2019년 공동구 정밀점검 용역

시설물명

본선 공동구

부재(부위)명

1련 (공동구)

측척

NONE

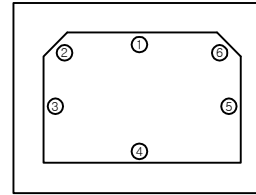
일자 2019. 6.

도면번호

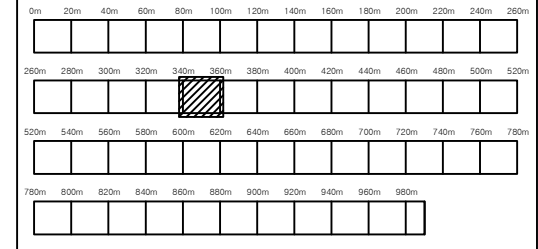
017

외 관 조 사 망 도

SECTION



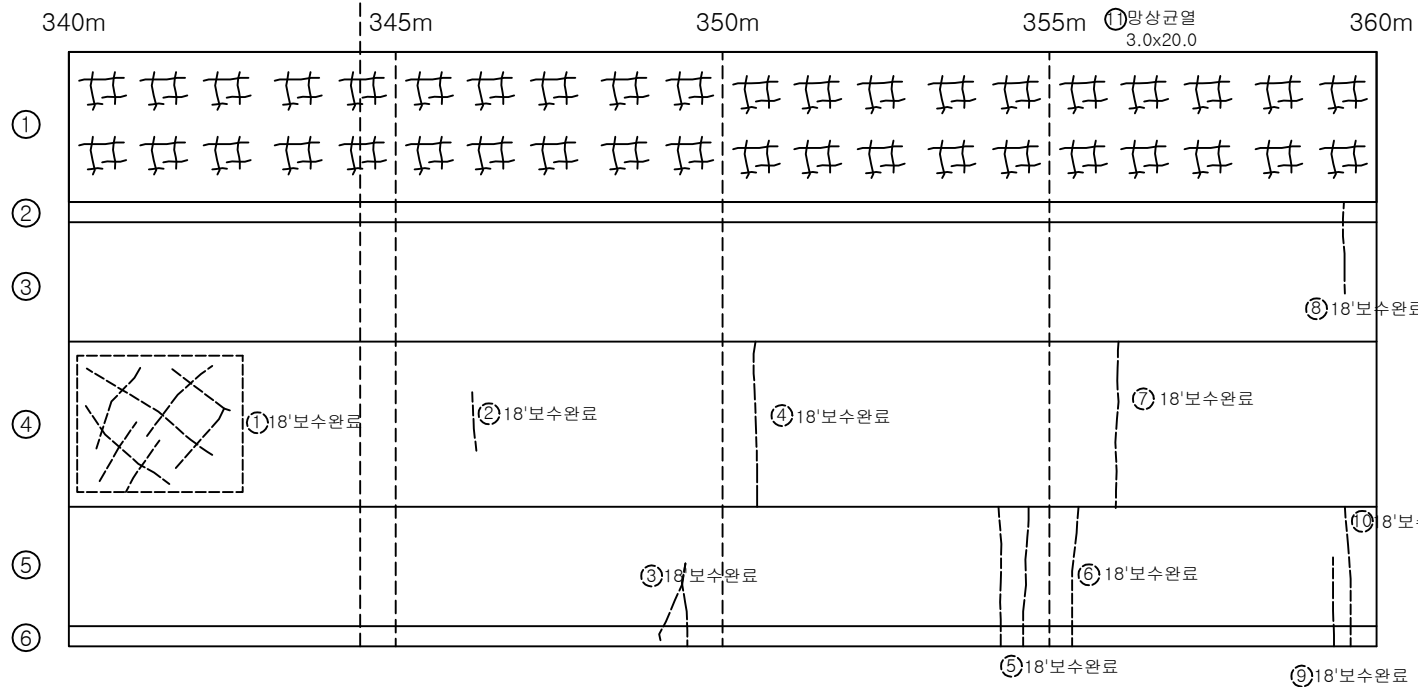
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥망상균열				7.50	m ²	1	2018	표면처리공법	9.00	
2	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
5	2016	균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
7	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
8	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
9	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
10	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
11	2019	망상균열	3.0	20.00		60.00	m ²	1			-	신규
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #13

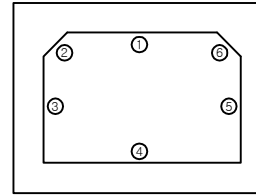


범례

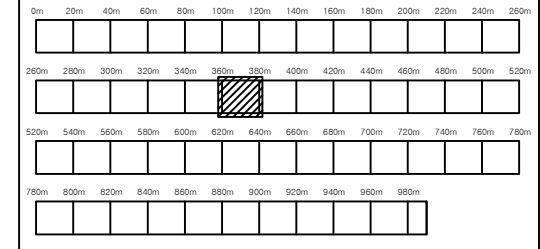


외 관 조 사 망 도

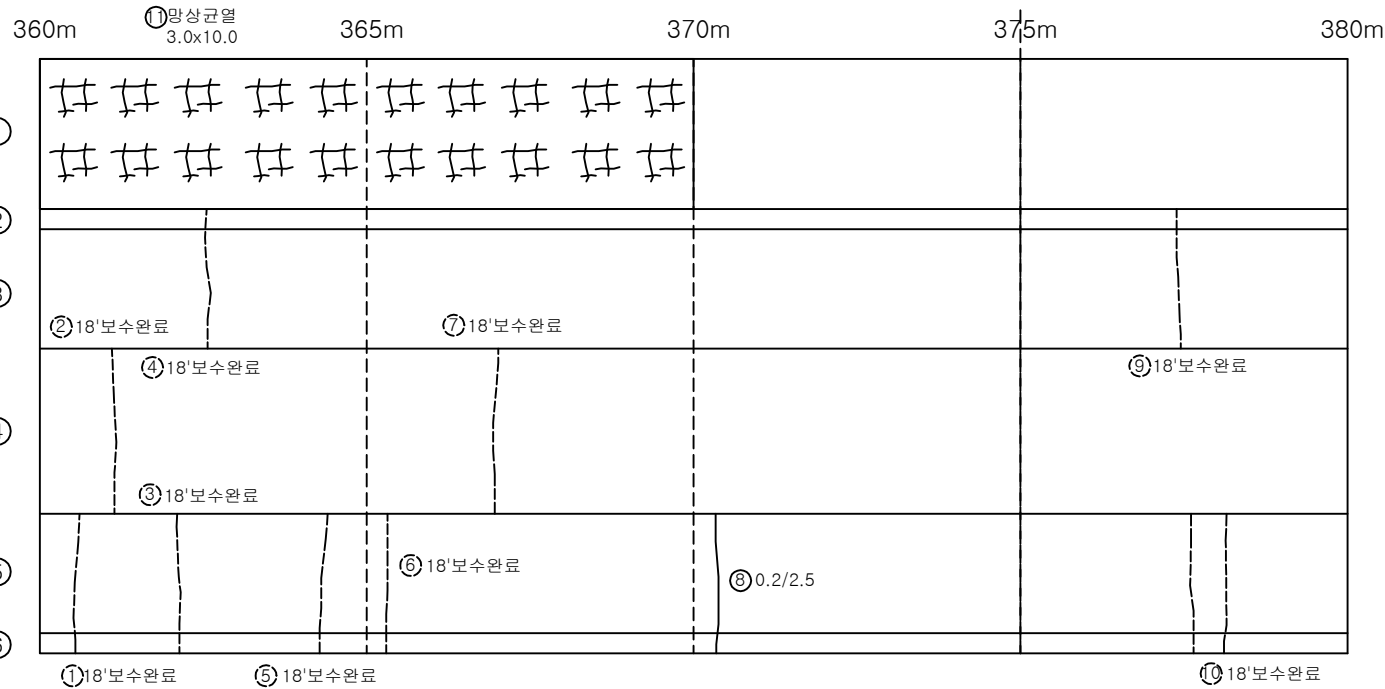
SECTION



KEY PLAN



EX. J #14



손 상 물 량 집 계 표

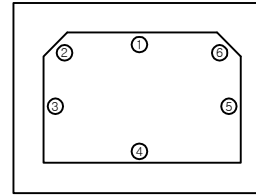
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
2	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
7	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
8	2016	균열	0.2	2.50		2.50	m	1			-	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
10	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
11	2019	망상균열	3.0	10.00		30.00	m ²	1			-	신규
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

범례

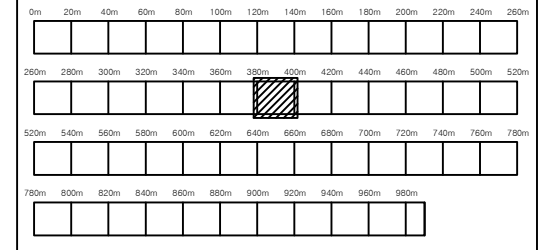


외 관 조 사 망 도

SECTION



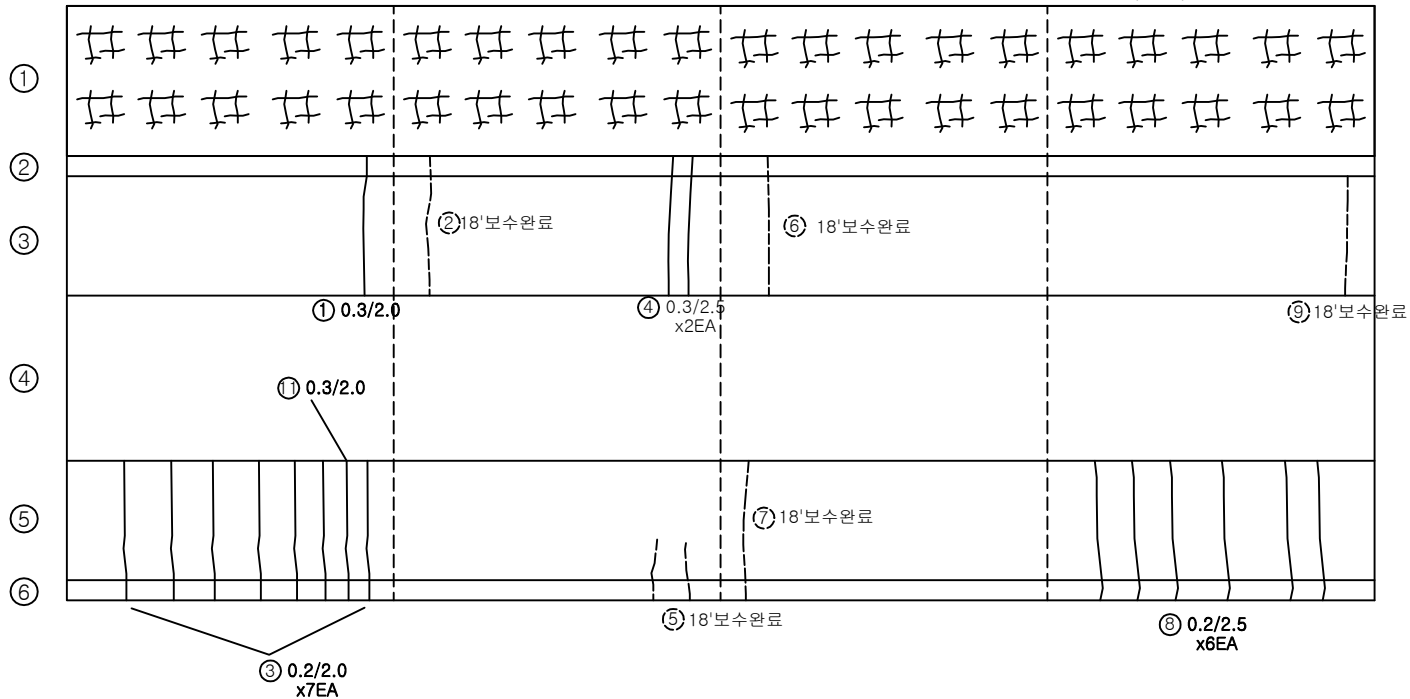
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	
1	2016	균열	0.3	2.00		2.00	m	1		-
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주임보수공법
3	2016	균열	0.2	2.00		14.00	m	7		-
4	2016	균열	0.3	2.50		5.00	m	2		-
5	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법
8	2016	균열	0.2	2.50		15.00	m	6		-
9	2016	균열				2.00	m	1	2018	주임보수공법
10	2019	망상균열	3.0	20.00		60.00	m ²	1		-
11	2019	균열	0.3	2.00		2.00	m	1		-
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

380m 385m 390m 395m 400m

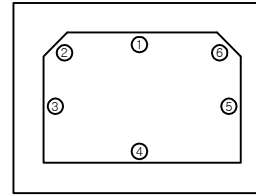


범례

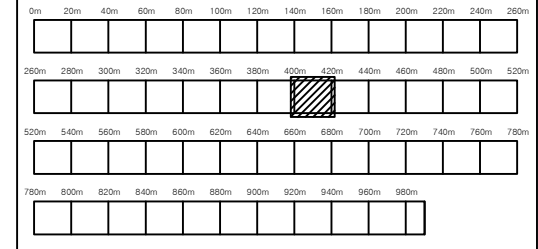


외 관 조 사 망 도

SECTION

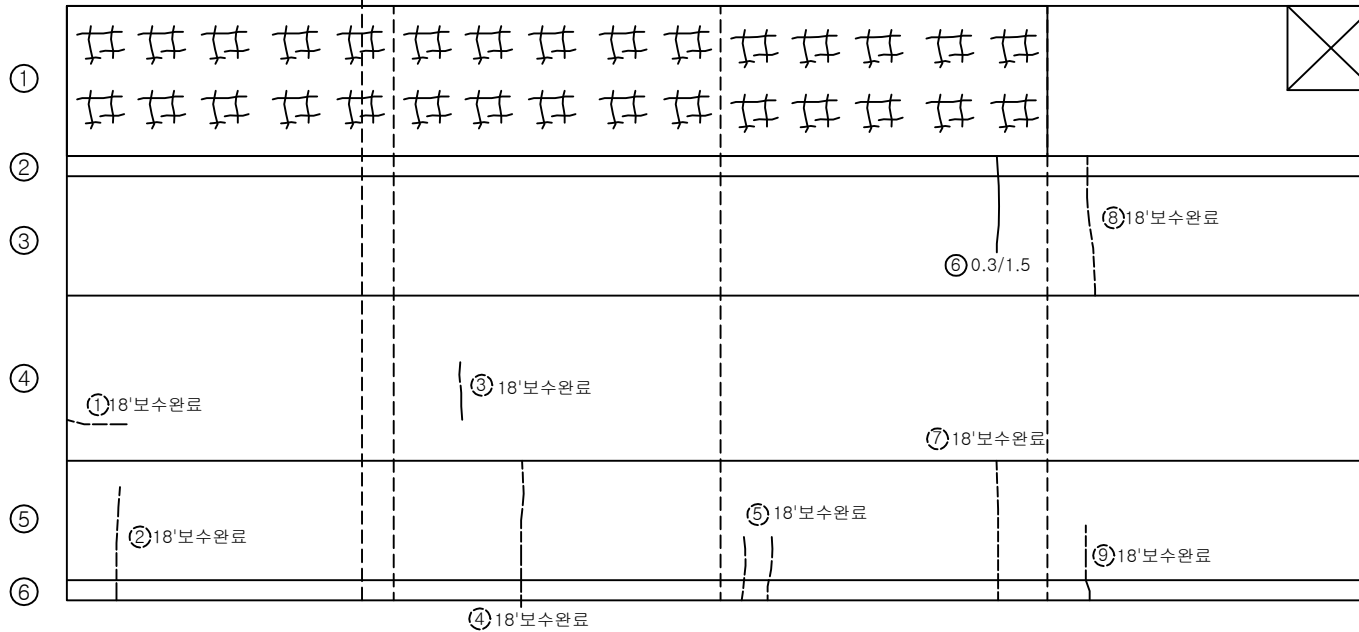


KEY PLAN



EX. J #15

400m 405m 410m 415m 420m



손 상 물 량 집 계 표

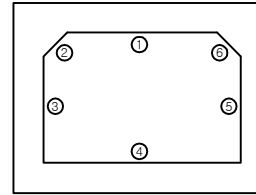
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
6	2016	균열	0.3	1.50		1.50	m	1			-	
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
8	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
9	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
10	2019	망상균열	3.0	15.00		45.00	m²	1			-	신규
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

범례

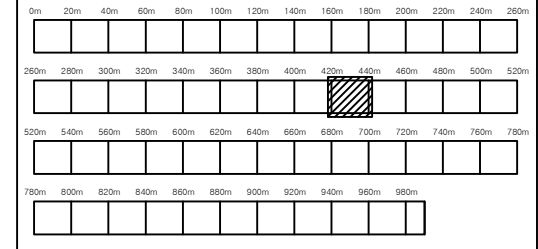


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN

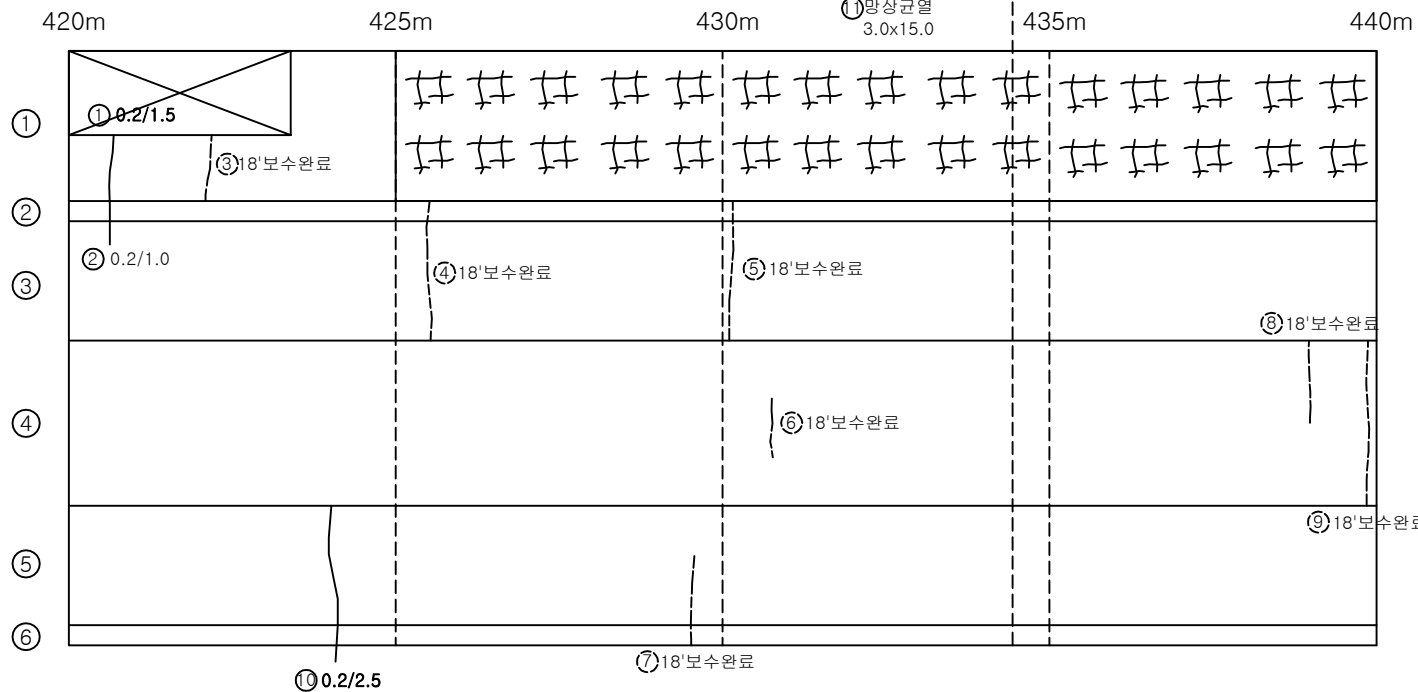


손 상 물 량 집 계 표

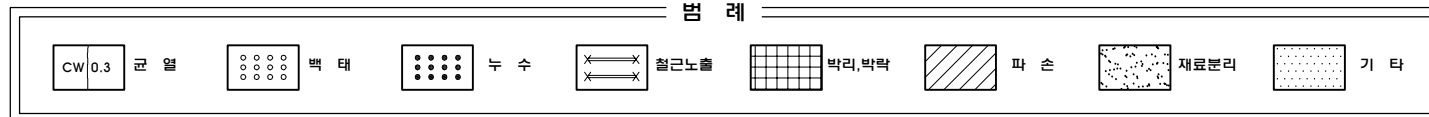
연번	작업 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	
1	2016	균열	0.2	1.50	1.50	m	1			-	
2	2016	균열	0.2	1.00	1.00	m	1			-	
3	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
6	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
7	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
8	2016	바닥균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
9	2016	바닥균열			3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
10	2019	균열	0.2	2.50	2.50	m	1			-	신규
11	2019	망상균열	3.0	15.0	45.00	m ²	1			-	신규
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #16

⑪ 망상균열
3.0x15.0

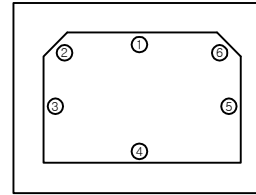


범례

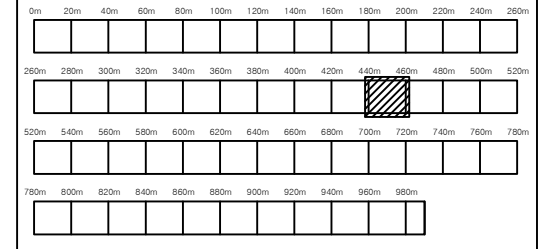


외관조사망도

SECTION



KEY PLAN

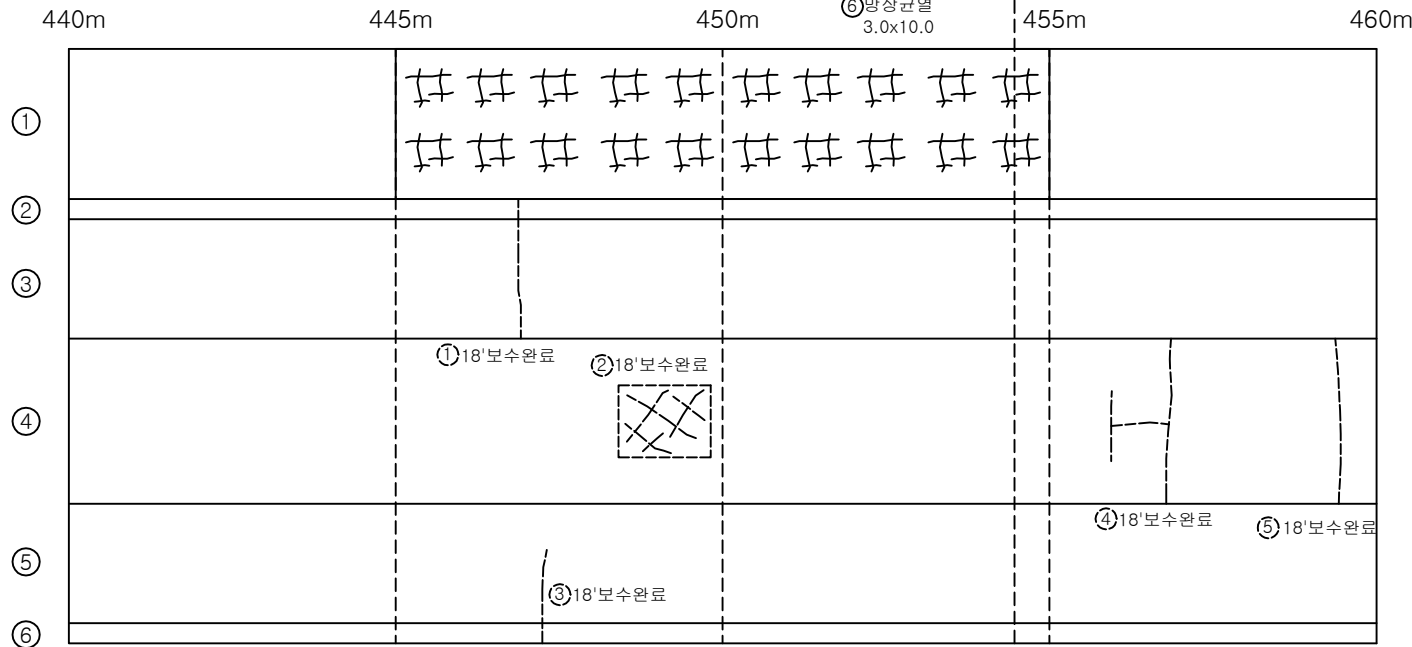


손상물량집계표

연번	작출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	바닥망상균열			3.00	m ²	1	2018	표면처리공법	3.60	
3	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	바닥균열			5.00	m	1	2018	표면처리공법	6.00	
5	2016	바닥균열			3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
6	2019	망상균열	3.0	10.00	30.00	m ²	1			-	신규
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #17

⑥망상균열
3.0x10.0

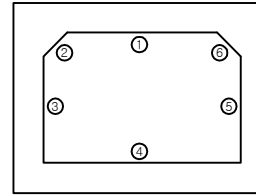


범례

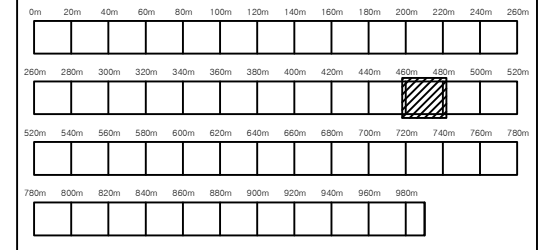


외 관 조 사 망 도

SECTION

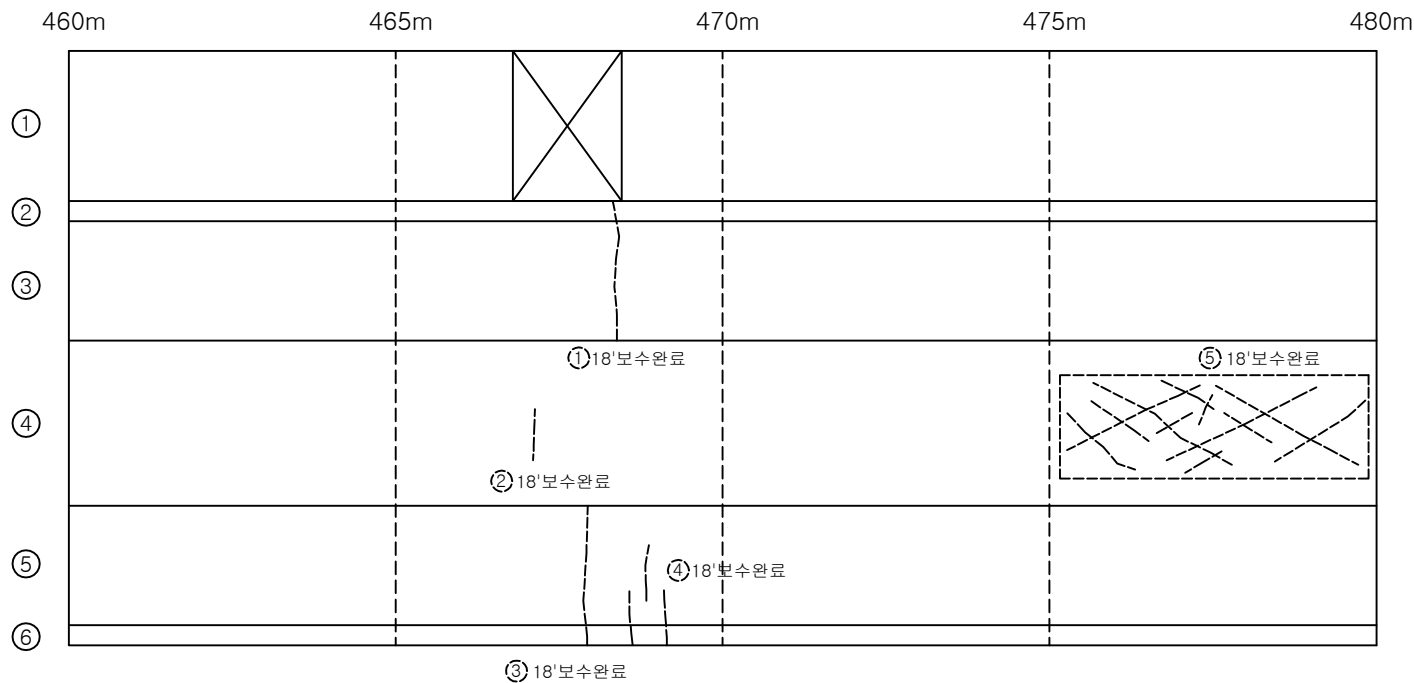


KEY PLAN

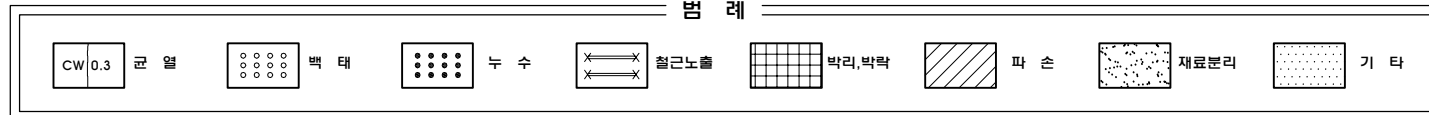


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
2	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열				3.00	m	3	2018	표면처리공법	3.60	
5	2016	바닥평상균열				10.00	m ²	1	2018	표면처리공법	12.00	
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												

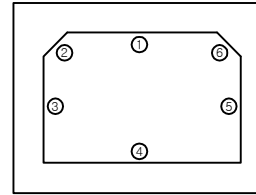


범례

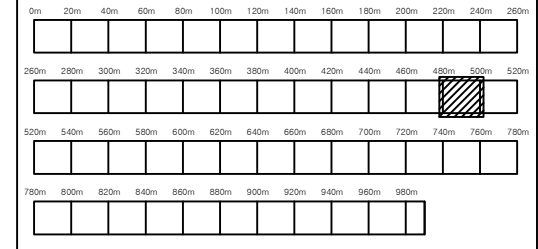


외 관 조 사 망 도

SECTION



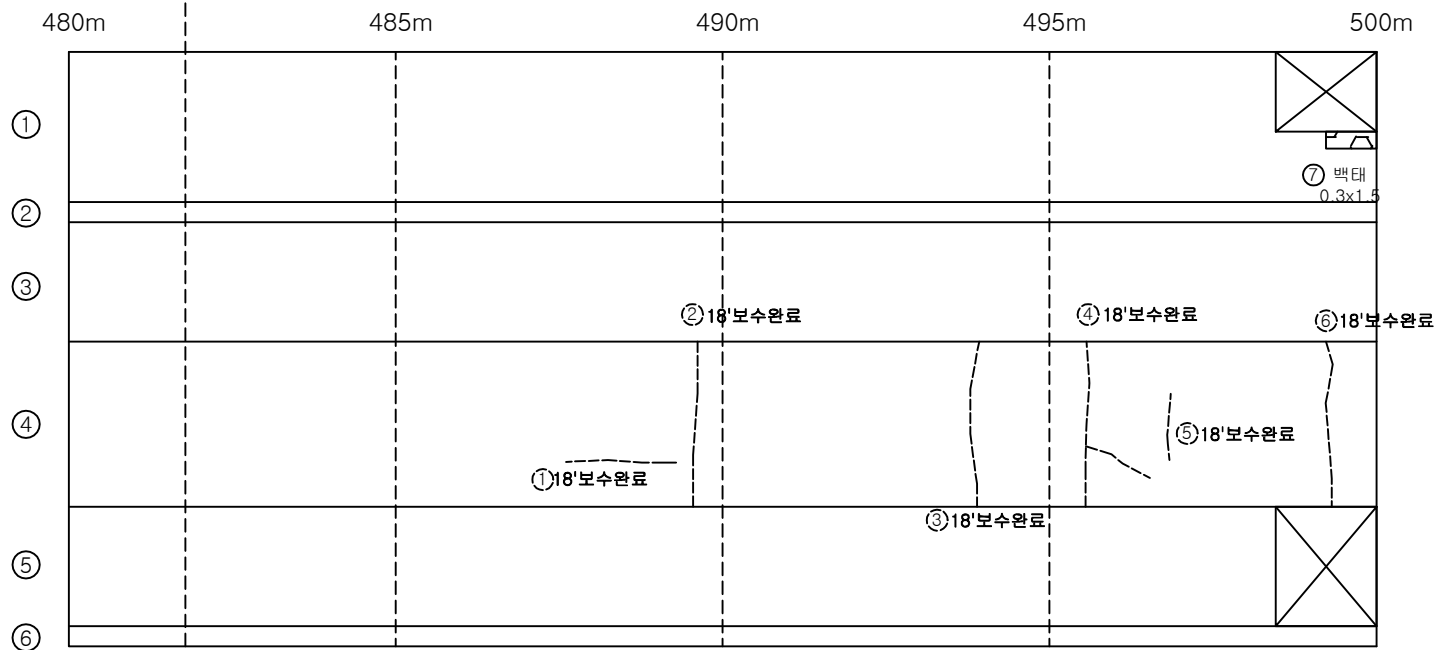
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
3	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
4	2016	바닥균열				4.00	m	1	2018	표면처리공법	4.80	
5	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
6	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
7	2016	벽태	0.3	1.50		0.45	m ²	1			-	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #18

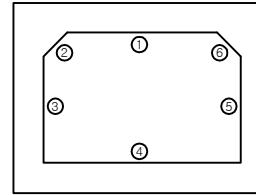


범례

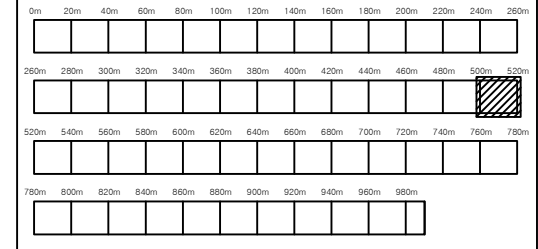


외 관 조 사 망 도

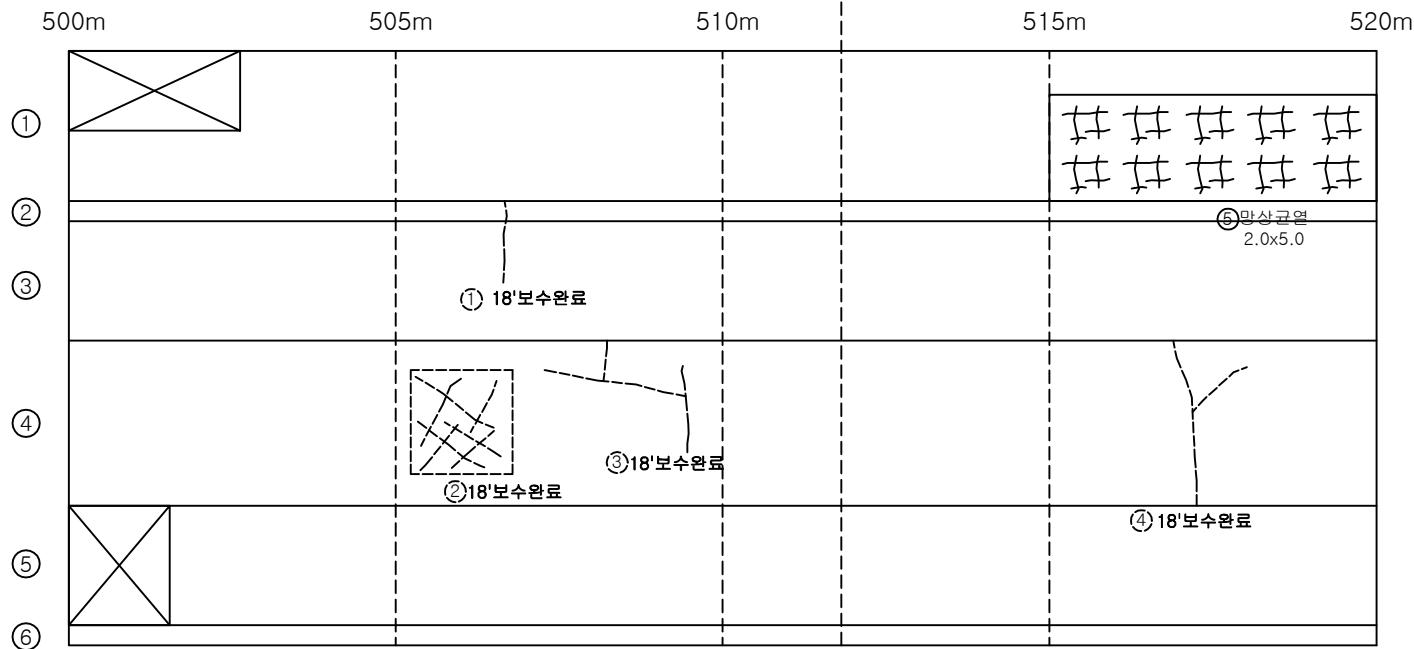
SECTION



KEY PLAN



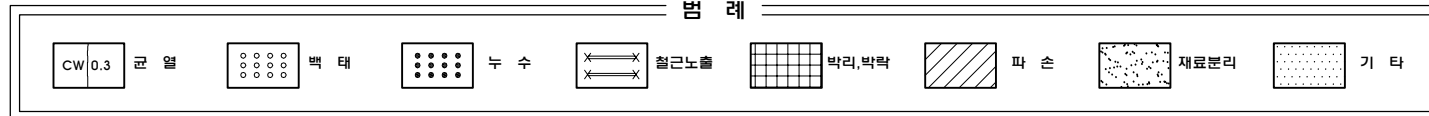
EX. J #19



손 상 물 량 집 계 표

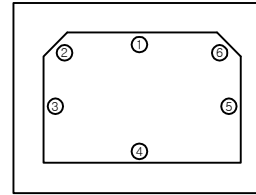
연번	작출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
2	2016	바닥망상균열				4.00	m ²	1	2018	표면처리공법	4.80
3	2016	바닥균열				5.00	m	1	2018	표면처리공법	6.00
4	2016	바닥균열				4.00	m	1	2018	표면처리공법	4.80
5	2019	망상균열	2.0	5.00		10.00	m ²	1			- 신규
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

범례

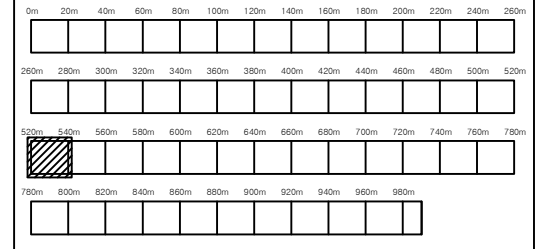


외 관 조 사 망 도

SECTION



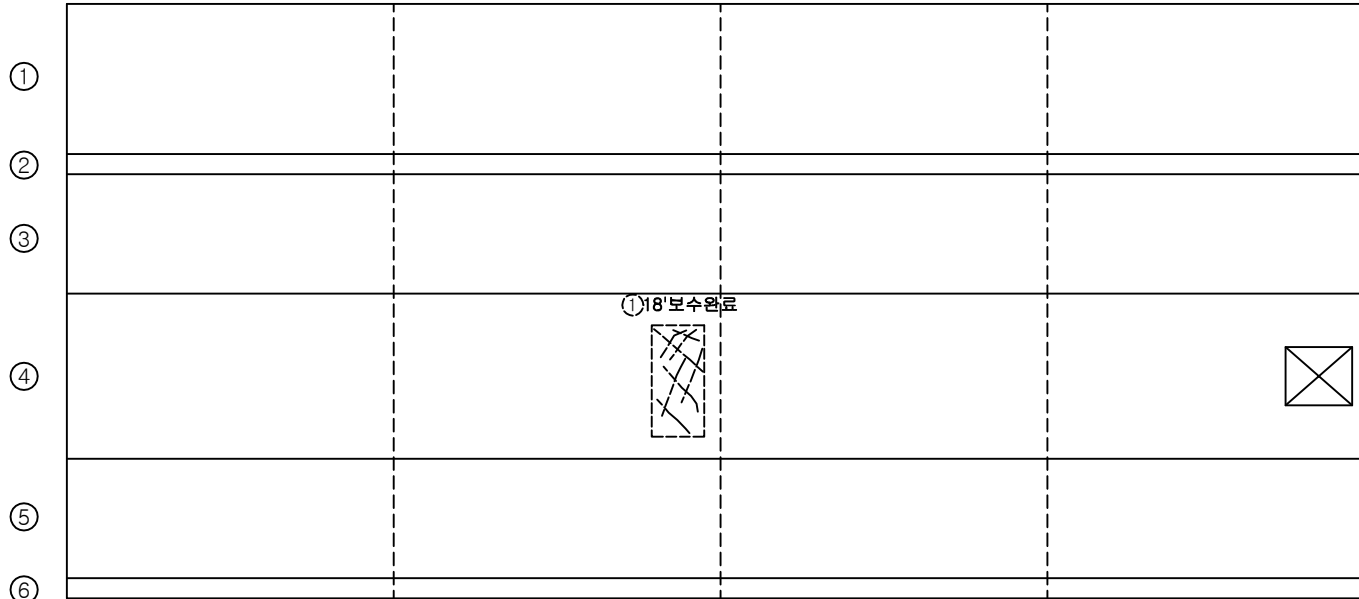
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥망상균열				2.00	m ²	1	2018	표면처리공법	2.40	
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												

520m 525m 530m 535m 540m



① 18' 보수완료

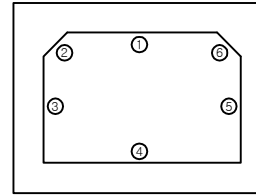


범례

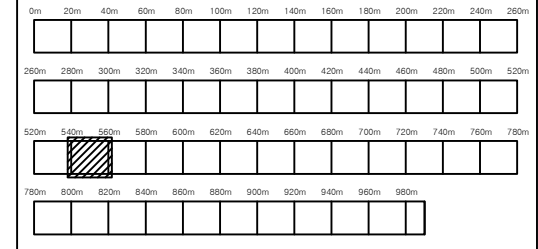


외 관 조 사 망 도

SECTION



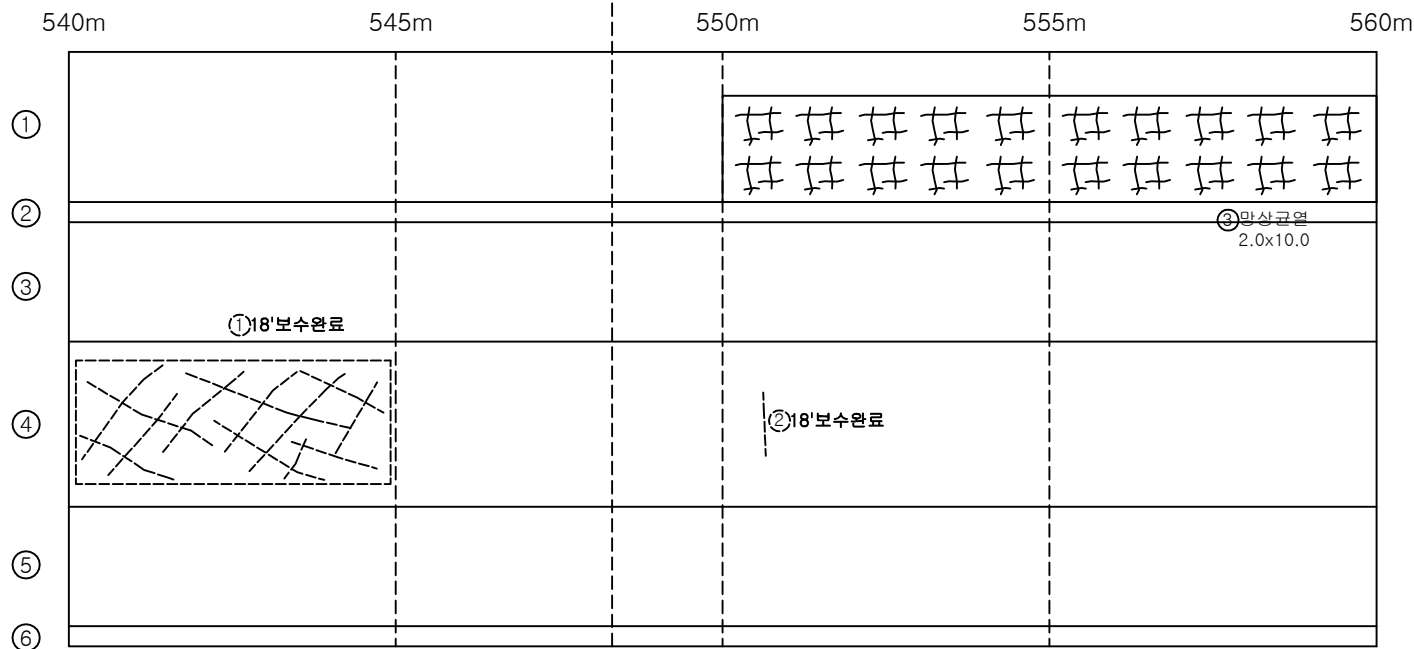
KEY PLAN



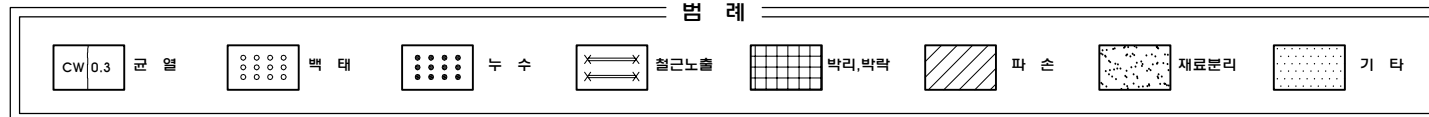
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥망상균열				10.00	m ²	1	2018	표면처리공법	12.00	
2	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2019	망상균열	2.0	10.00		20.00	m ²	1			-	신규
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												

EX. J #20

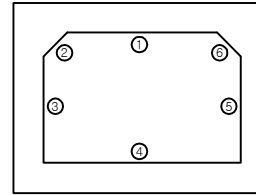


범 레

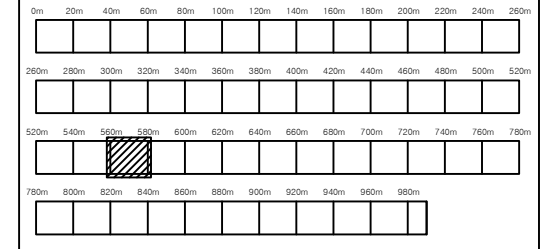


외 관 조 사 망 도

SECTION



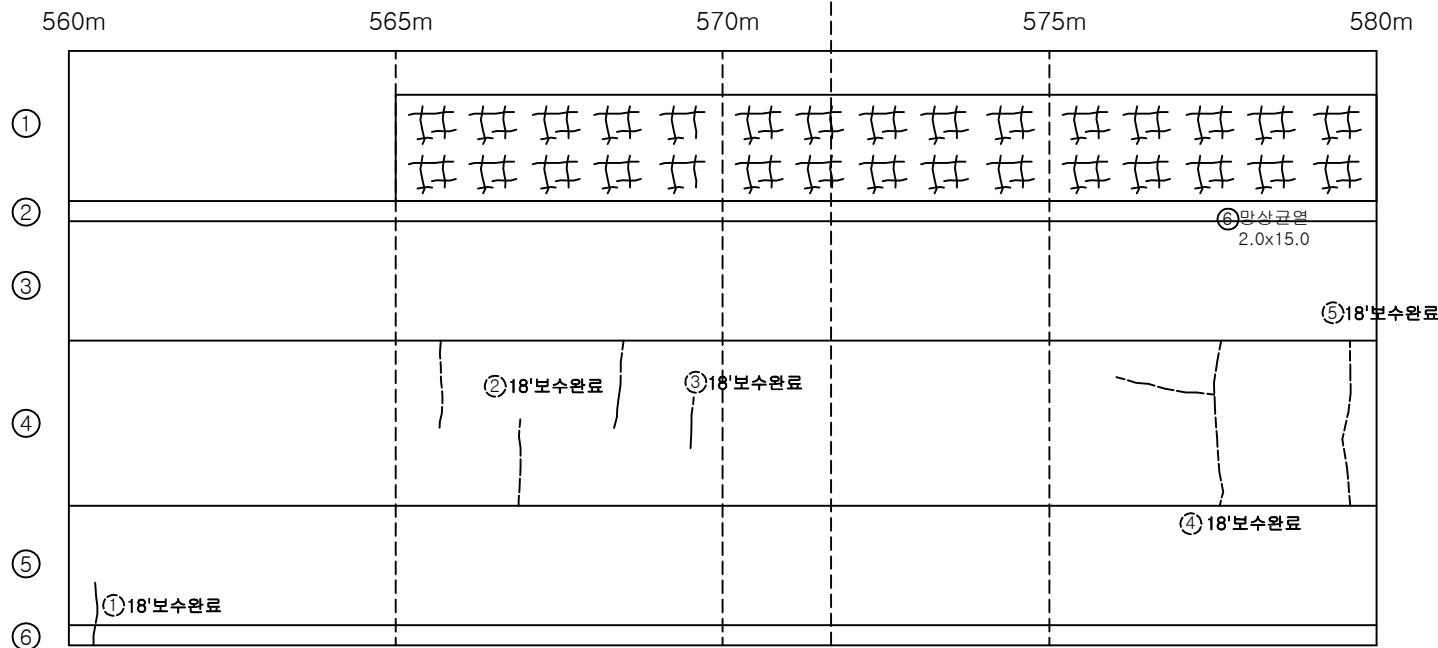
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	바닥균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	바닥균열			5.00	m	1	2018	표면처리공법	6.00	
5	2016	바닥균열			3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
6	2019	망상균열	2.0	15.00	30.00	m ²	1			-	신규
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #21



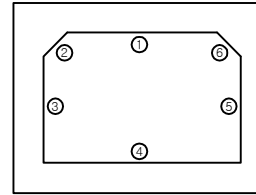
범례

CW 0.3	인	말	백	태	누	수	철근노출	박리, 박락	파	손	재료분리	기	타
--------	---	---	---	---	---	---	------	--------	---	---	------	---	---

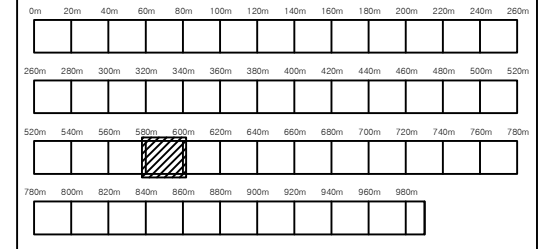
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 1련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 029
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION

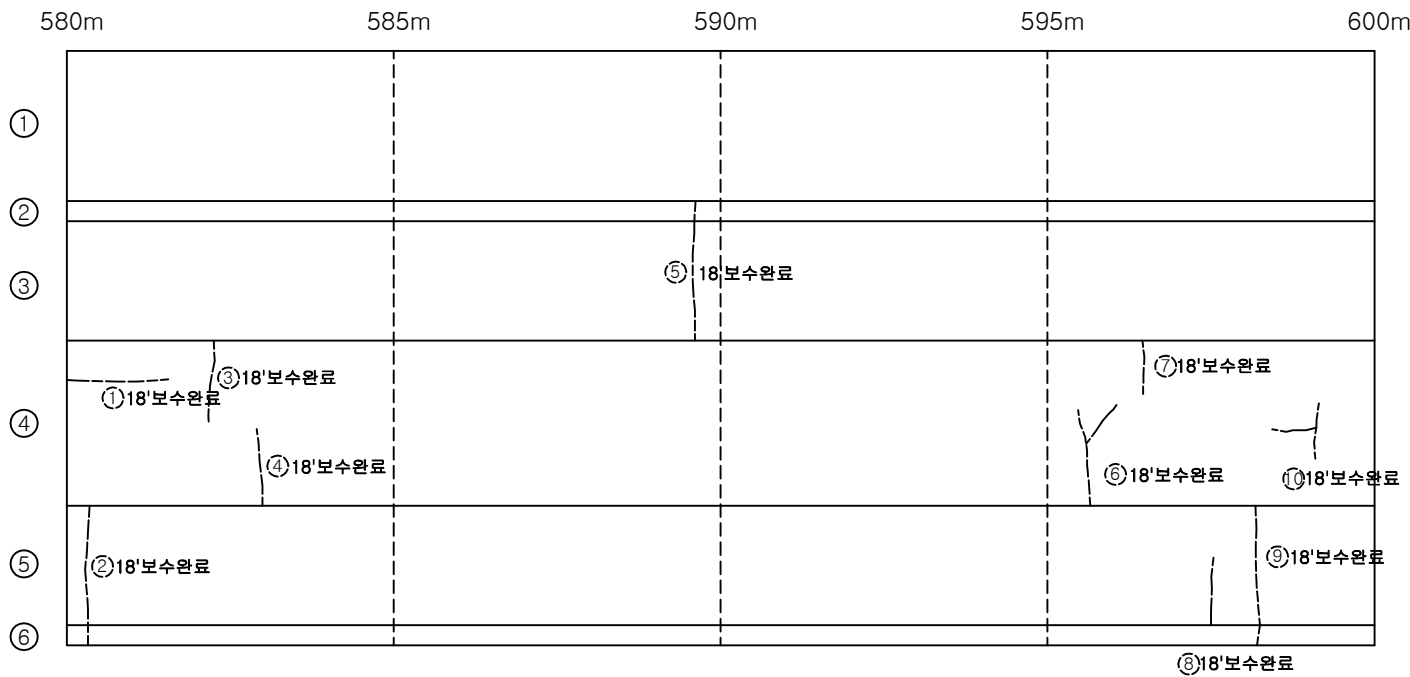


KEY PLAN

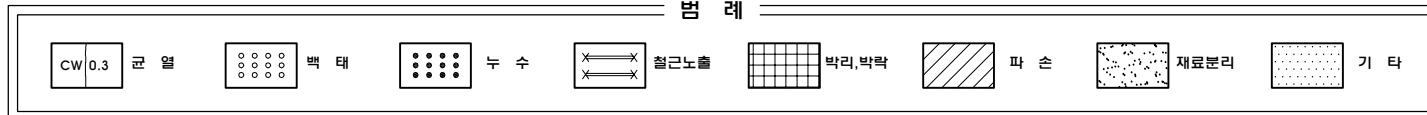


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
7	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
8	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
10	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

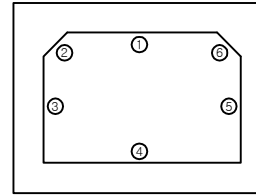


범례

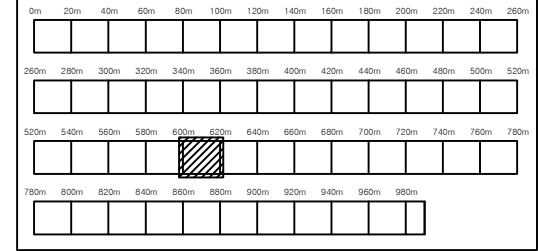


외 관 조 사 망 도

SECTION



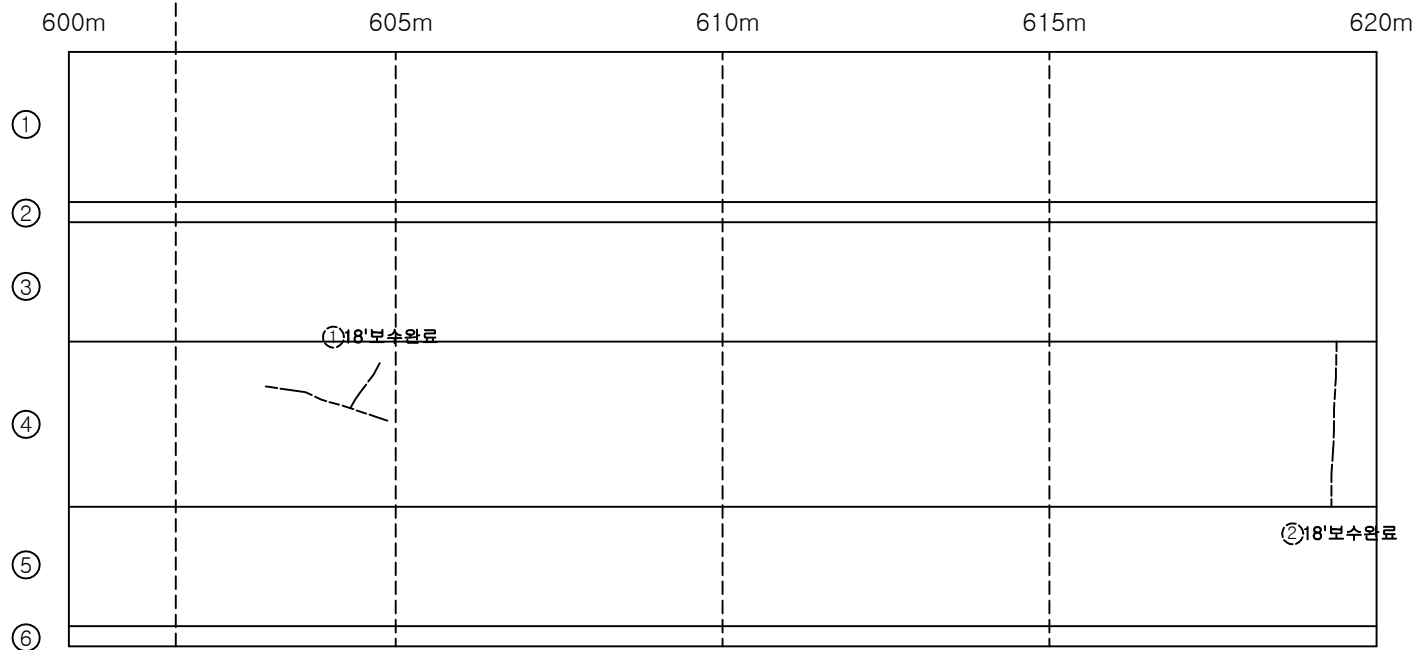
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	바닥균열				3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
2	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
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												

EX. J #22



범 레



발 주 처 서울시 시설관리공단	용 역 사 (주)명성엔지니어링	용 역 명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시 설 물 명 본선 공동구	부 재 (부 위) 명 1련 (공동구)	측 척 NONE 일 자 2019. 6.	도 면 번 호 031
---------------------	---------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------

외 관 조 사 망 도

A diagram of a rectangular table with six chairs numbered 1 through 6. Chair 1 is at the top center, chair 2 is at the top left, chair 3 is at the bottom left, chair 4 is at the bottom center, chair 5 is at the bottom right, and chair 6 is at the top right. The table is represented by a rectangle with clipped corners, and the chairs are represented by small circles with numbers inside.

KEY PLAN

The key plan shows a rectangular 1000m race track with a total length of 1000m. The track is divided into 10 segments of 100m each. The segments are labeled with their starting and ending distances in meters (m). The 800m race distance is highlighted with a hatched pattern, covering the segments from 200m to 400m.

Distance (m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Segment	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

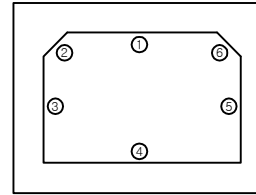
[illegible]

CW 0.3	100% 코튼	100% 울	100% 실크	100% 폴리에스터	100% 레이온	100% 린넨	100% 가죽	100% 모피	기타

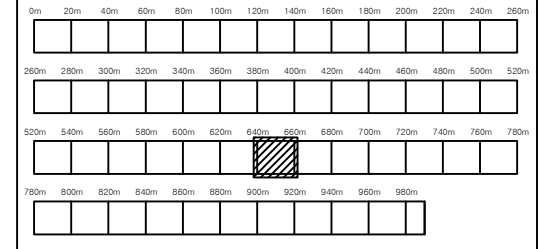
도면번호 032

외 관 조 사 망 도

SECTION



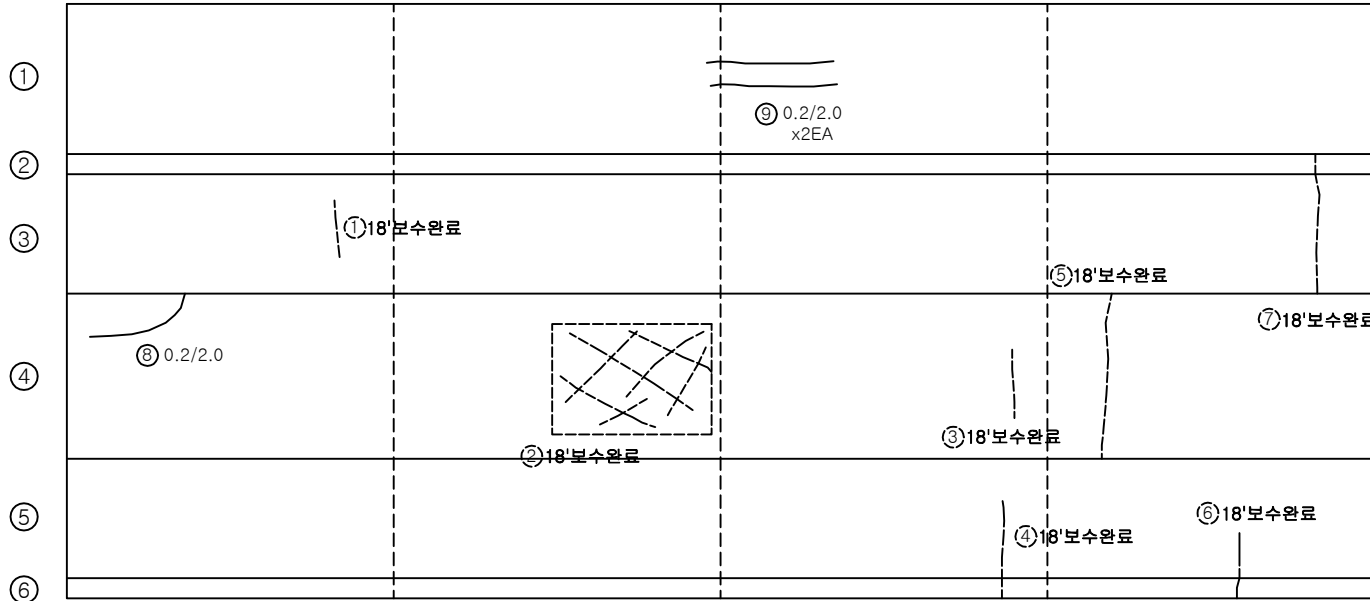
KEY PLAN



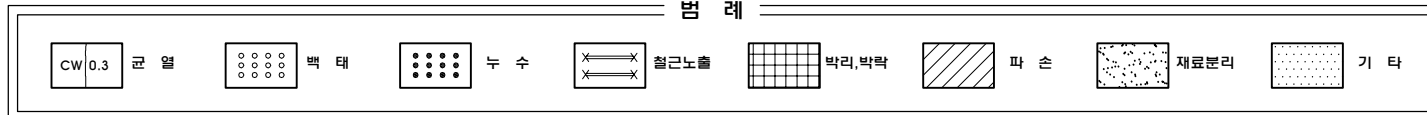
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	바닥망상균열				6.00	m ²	1	2018	표면처리공법	7.20	
3	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
6	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
8	2019	바닥균열		2.00		2.00	m	1			-	신규
9	2019	균열	0.2	2.00		4.00	m	2			-	신규
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

640m 645m 650m 655m 660m

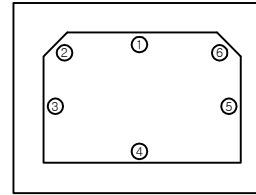


범례

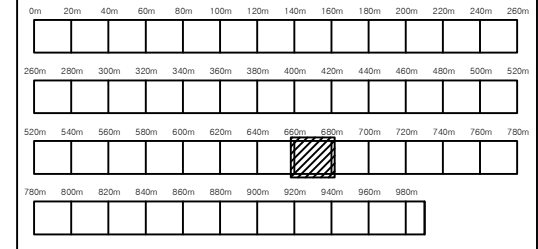


외 관 조 사 망 도

SECTION

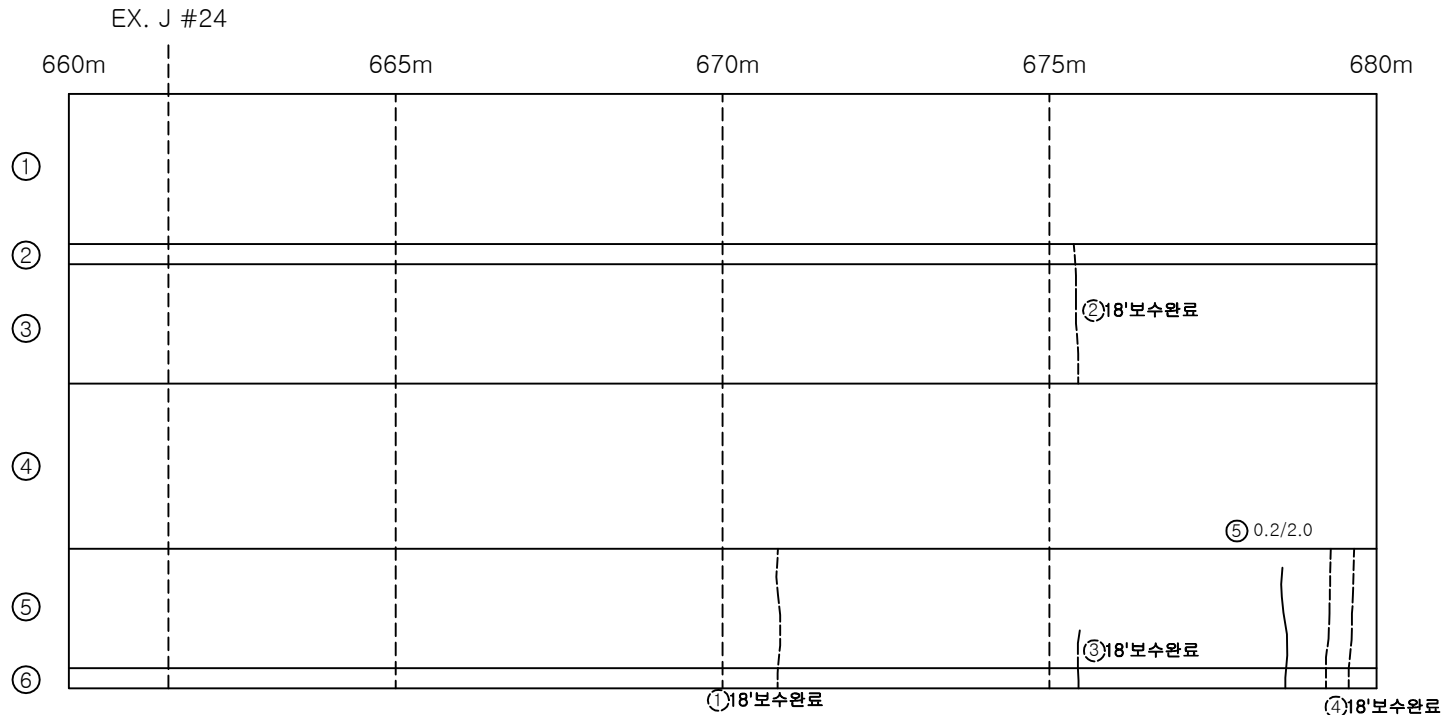


KEY PLAN

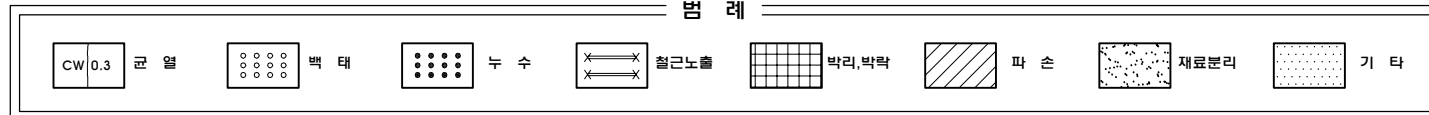


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00
2	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00
3	2016	균열			1.00	m	1	1	2018	표면처리공법	1.20
4	2016	균열			5.00	m	2	2	2018	표면처리공법	6.00
5	2019	균열	0.2	2.00	2.00	m	1	1			- 신규
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											

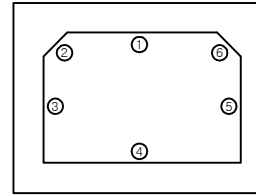


범례

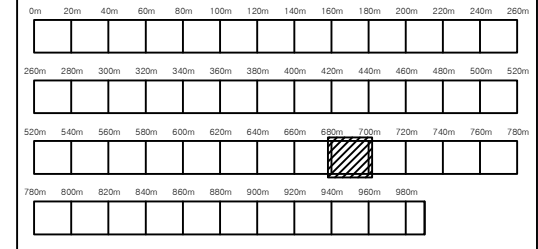


외 관 조 사 망 도

SECTION



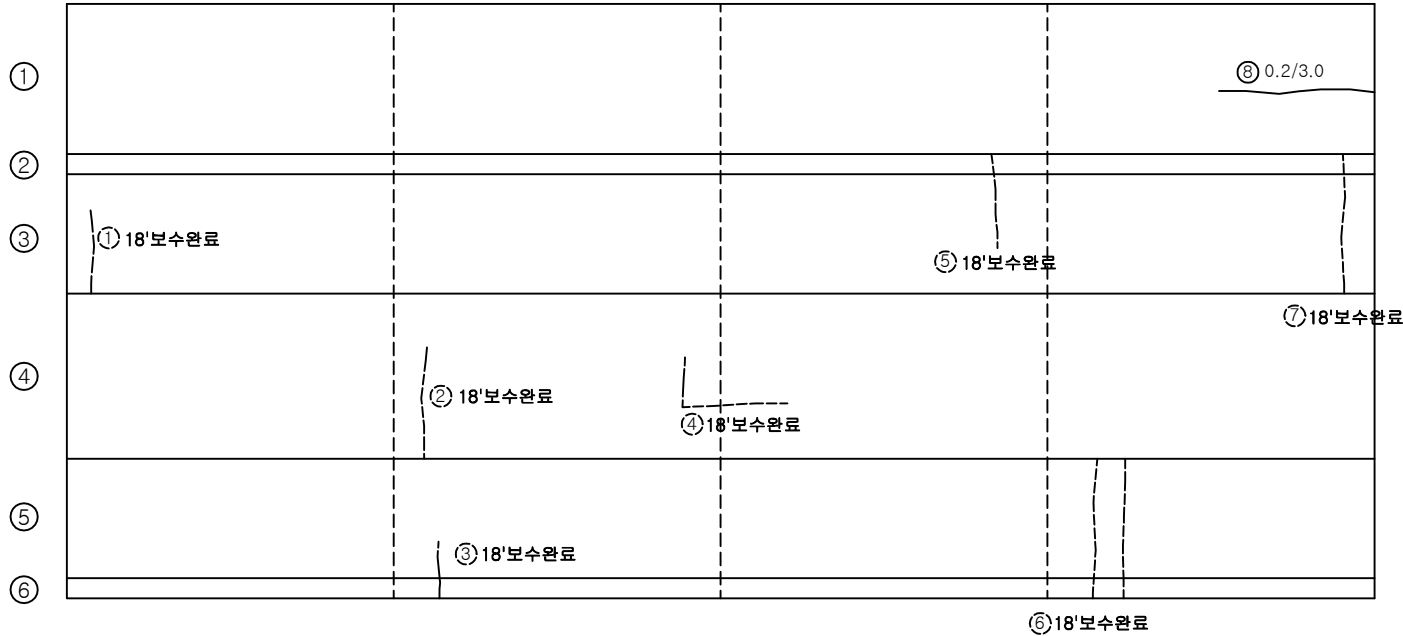
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	적출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
2	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
6	2016	균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
8	2019	균열	0.2	3.00		3.00	m	1			-	신규
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

680m 685m 690m 695m 700m

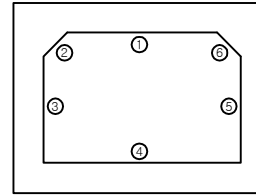


범례

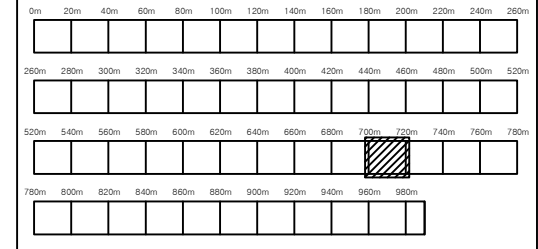


외 관 조 사 망 도

SECTION



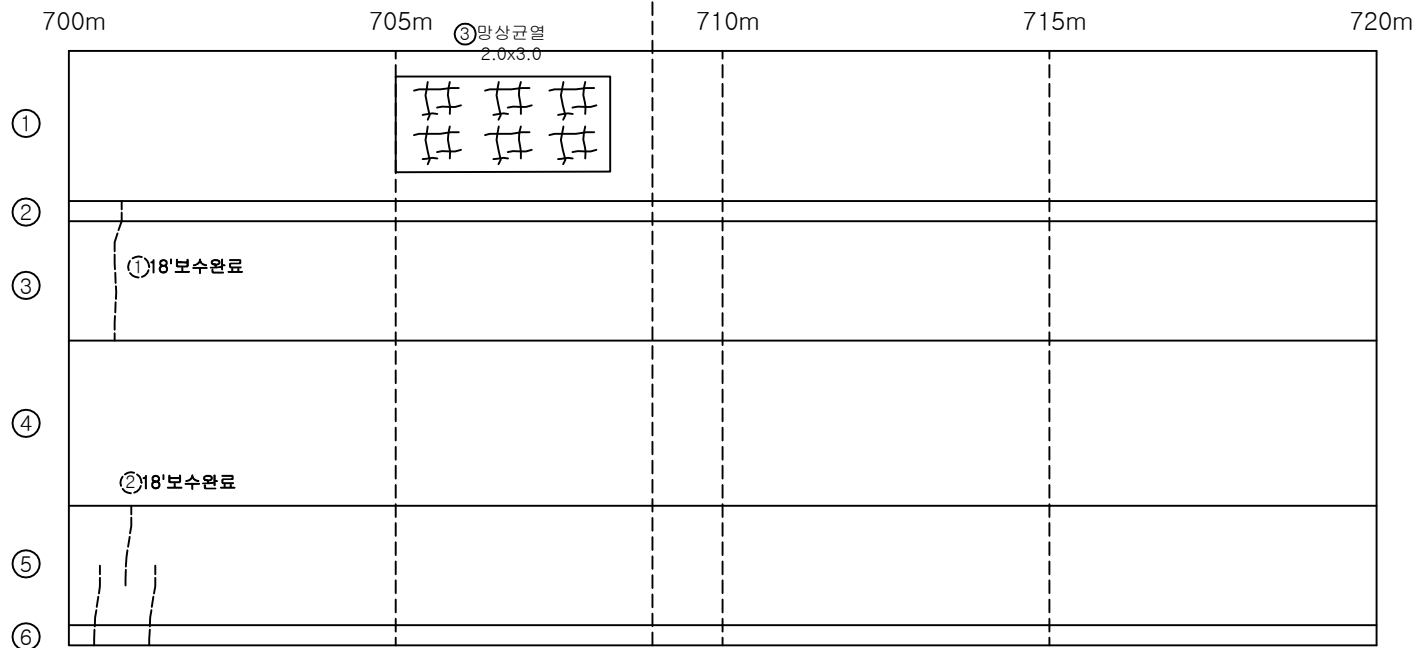
KEY PLAN



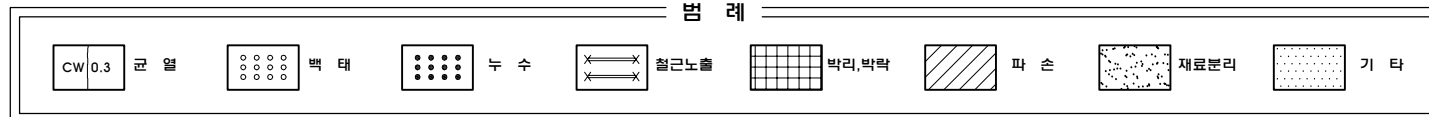
손 상 물 량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			2.50	m	1	2018	주임보수공법	3.00	
2	2016	균열			4.50	m	3	2018	표면처리공법	5.40	
3	2019	망상균열	2.0	3.00	6.00	m ²	1				신규
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											

EX. J #25



범례



외관조사망도

KEY PLAN

The key plan is a grid of 20m segments. The horizontal axis is labeled from 0m to 780m in 20m increments. The vertical axis is labeled from 260m to 520m in 20m increments. A hatched rectangle is located in the bottom right corner, spanning from 720m to 740m on the horizontal axis and 260m to 280m on the vertical axis.

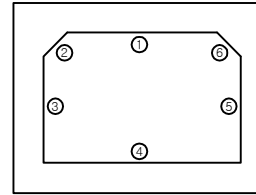
[illegible]

제 1	제 2	제 3	제 4	제 5	제 6	제 7	제 8	제 9	제 10	제 11	제 12	기 타

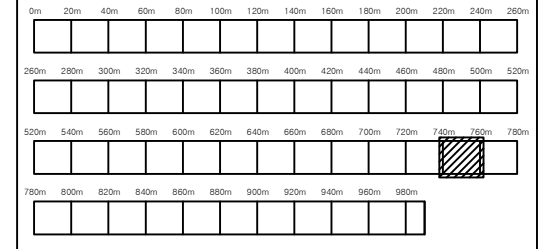
037

외 관 조 사 망 도

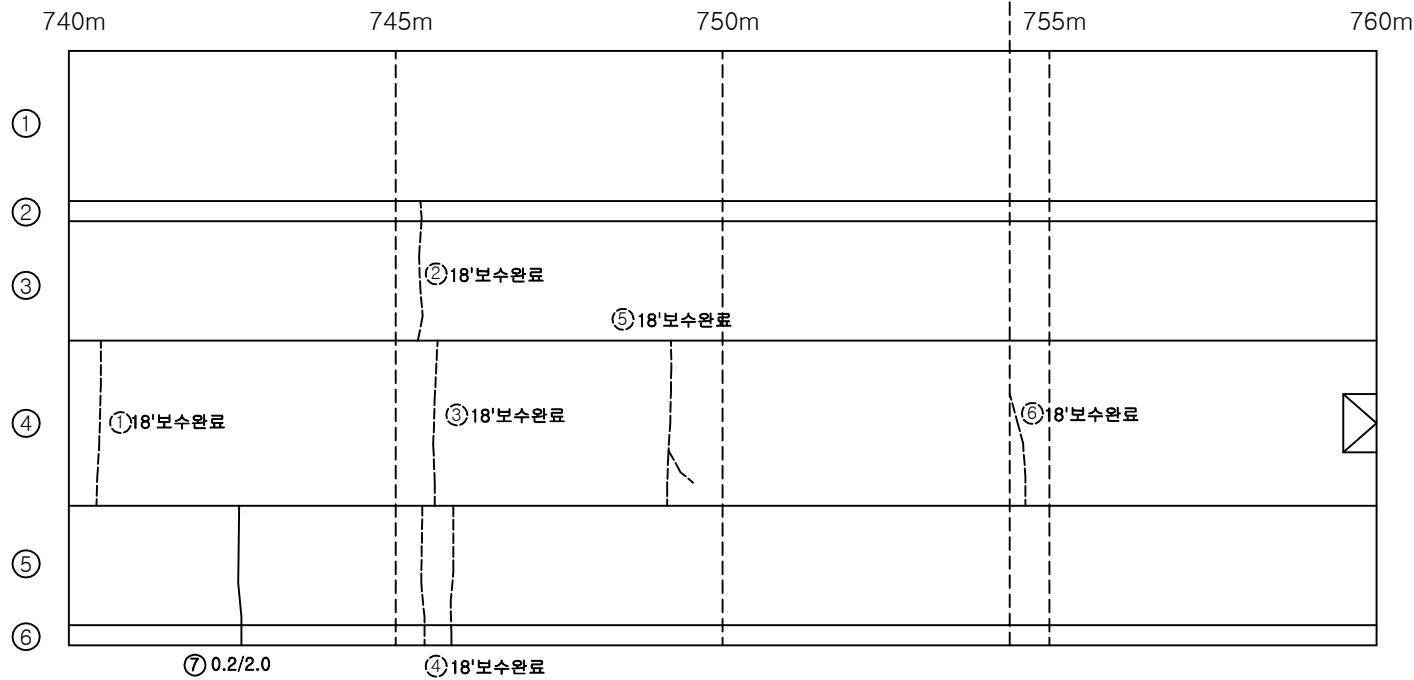
SECTION



KEY PLAN



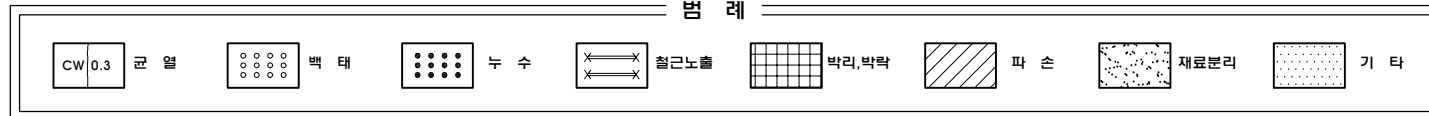
EX. J #27



손 상 물 량 집 계 표

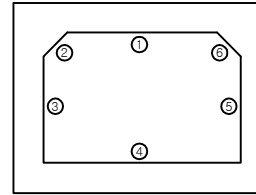
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
4	2016	균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
5	2016	바닥균열				3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
6	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

범례

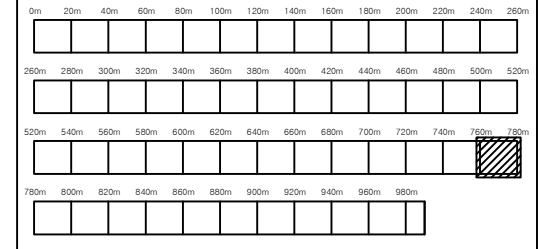


외 관 조 사 망 도

SECTION



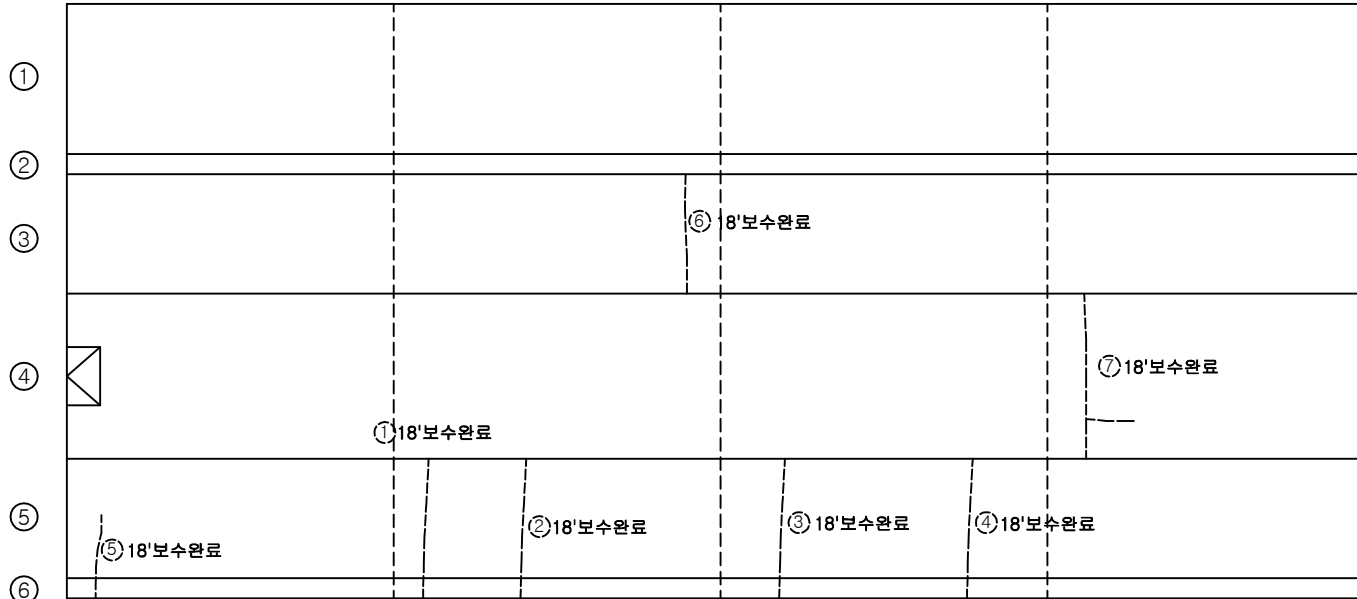
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
6	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7	2016	바닥균열			3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

760m 765m 770m 775m 780m

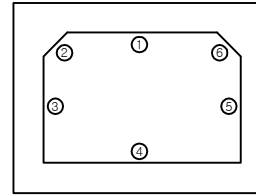


범례

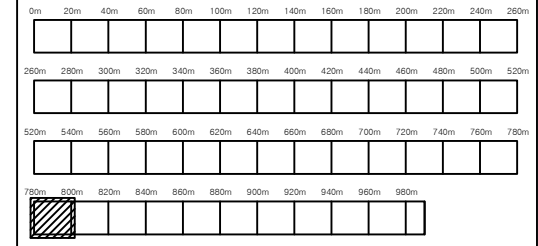


외 관 조 사 망 도

SECTION



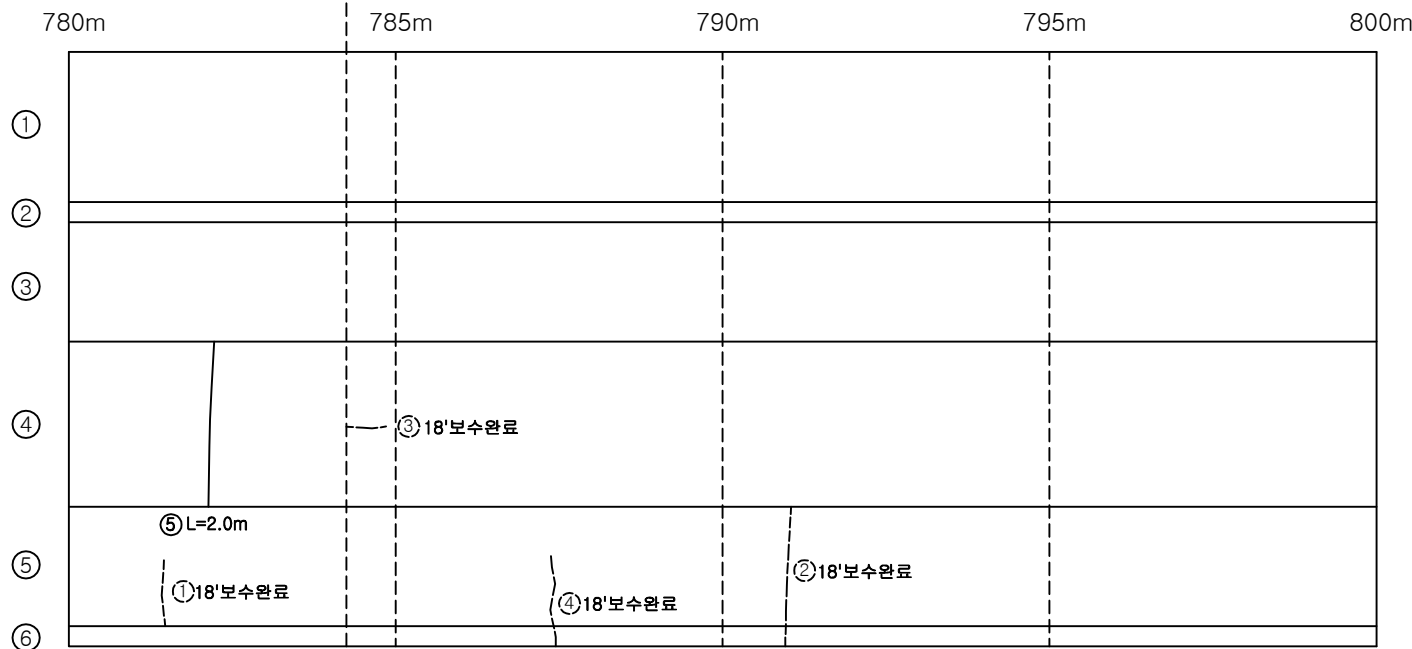
KEY PLAN



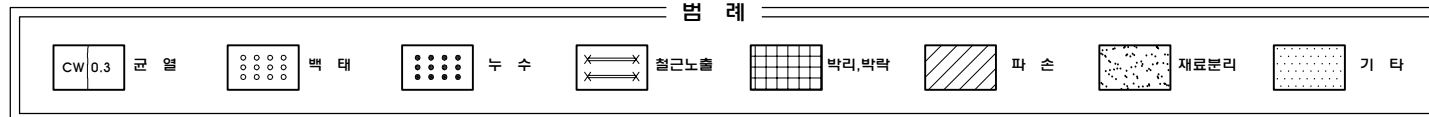
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	바닥균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
5	2019	바닥균열		2.00		2.00	m	1			-	신규
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												

EX. J #28

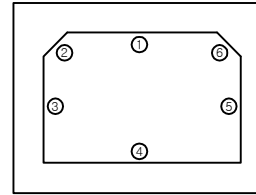


범 레

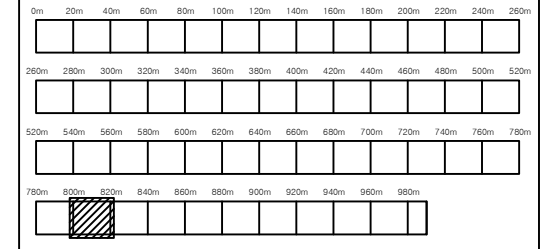


외 관 조 사 망 도

SECTION



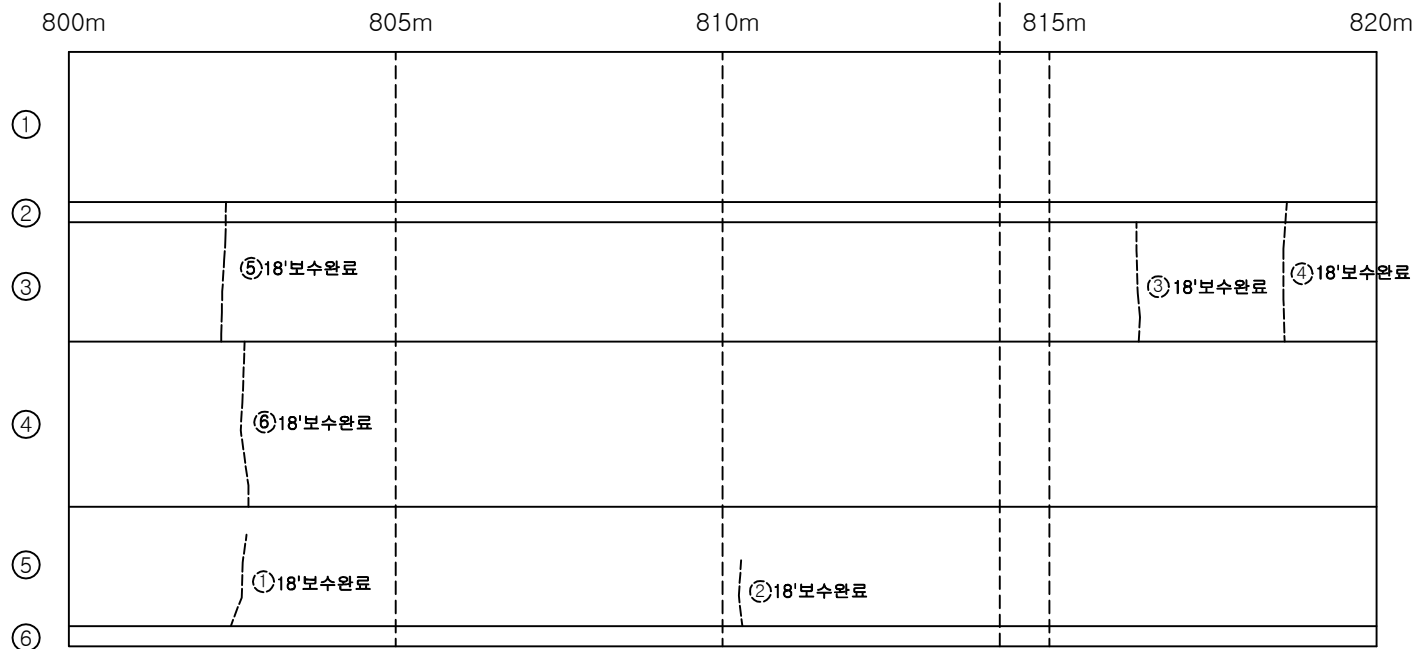
KEY PLAN



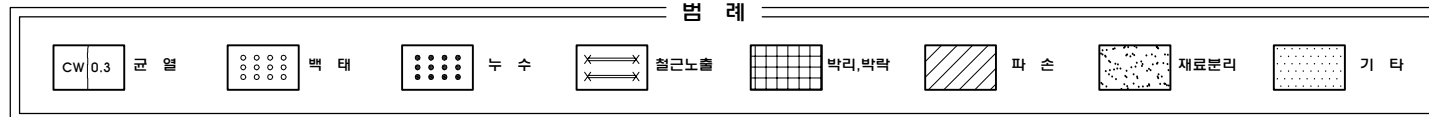
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	균열				3.00	m	1	2018	주입보수공법	3.60	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #29

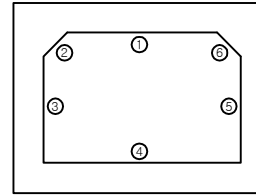


범 레

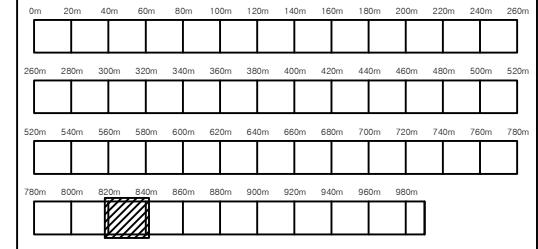


외 관 조 사 망 도

SECTION

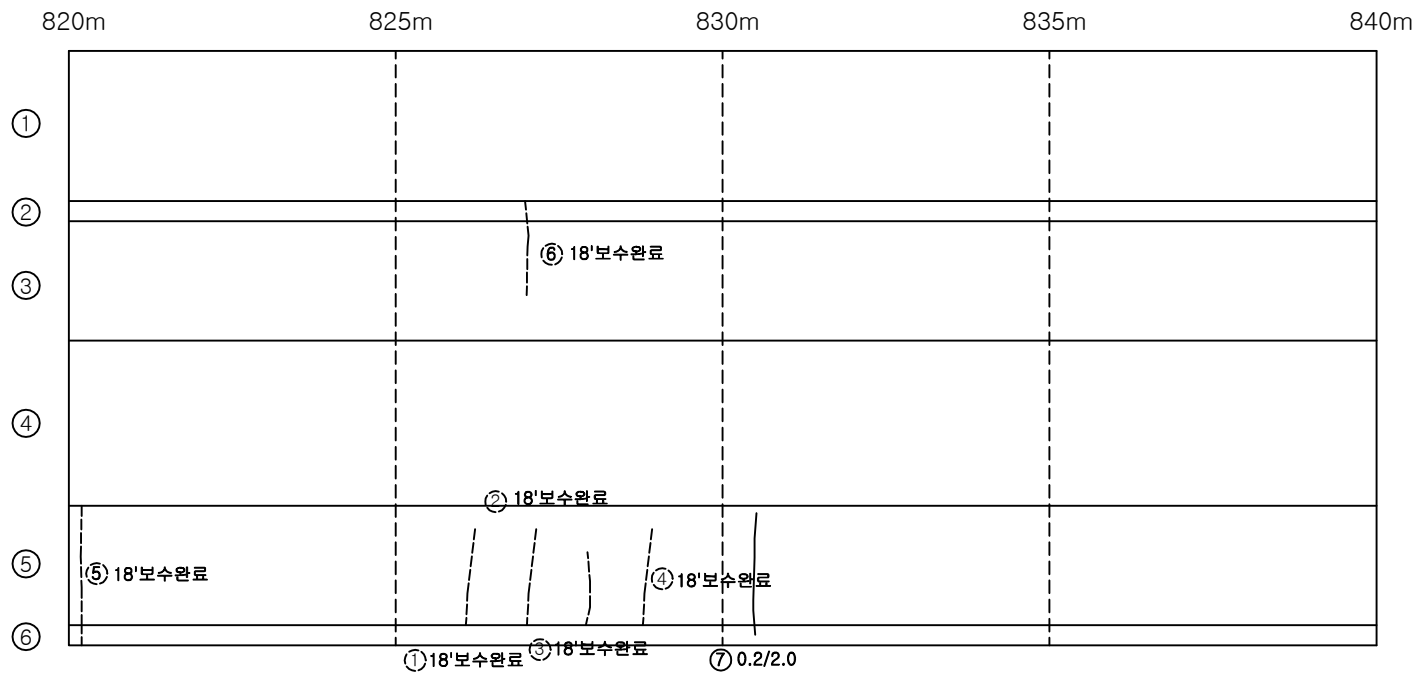


KEY PLAN

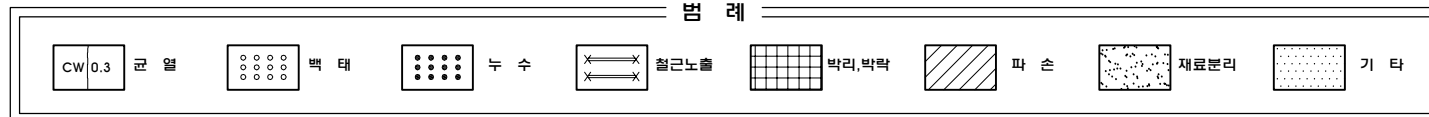


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
7	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

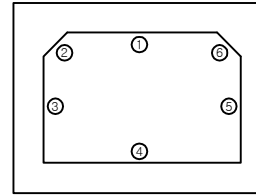


범례

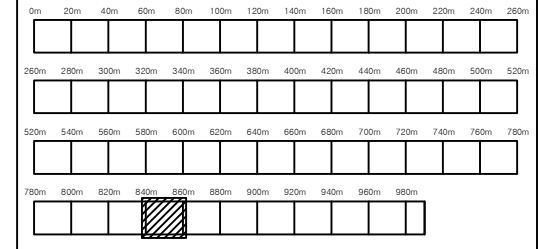


외 관 조 사 망 도

SECTION

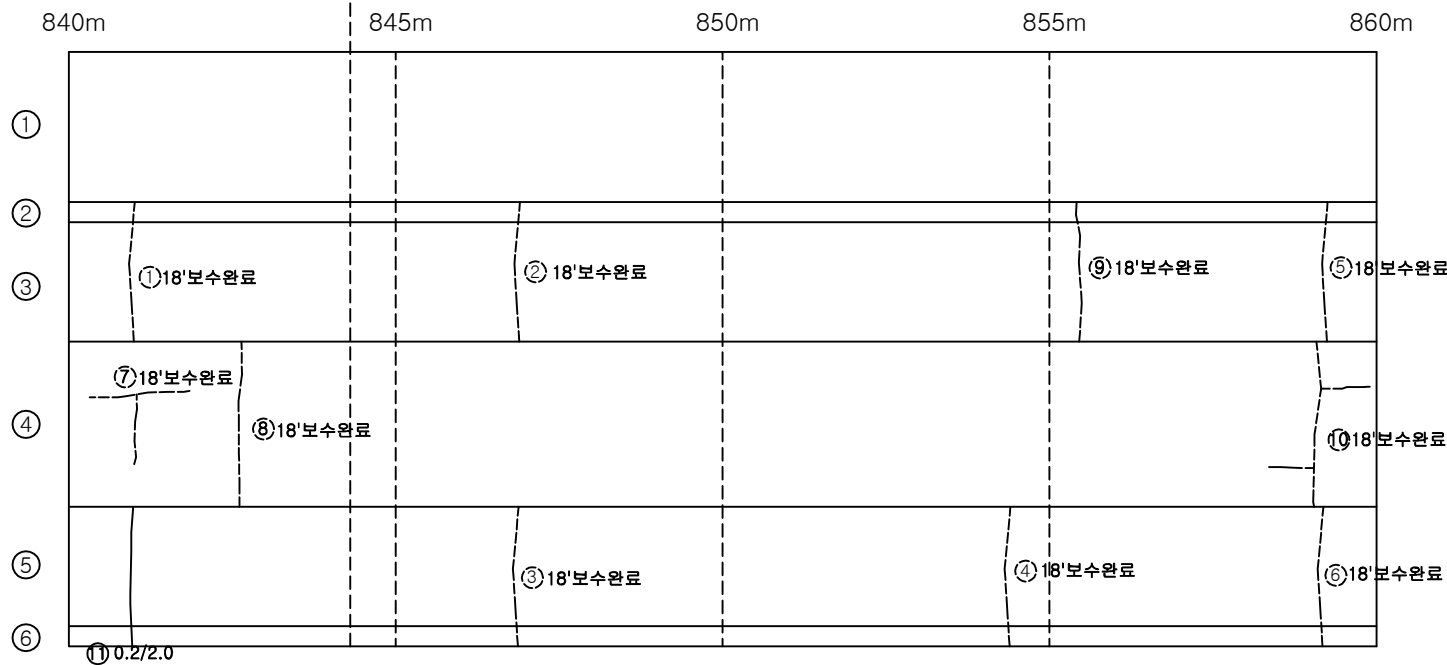


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2016	바닥균열				4.00	m	1	2018	표면처리공법	4.80	
8	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
10	2016	바닥균열				5.00	m	1	2018	표면처리공법	6.00	
11	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



범례



외 관 조 사 망 도

A diagram of a rectangular structure with a smaller rectangle inside it. The inner rectangle has its top corners chamfered. Six numbered points are marked: 1 is at the top center of the inner rectangle; 2 is at the top-left chamfered corner; 3 is at the bottom-left corner; 4 is at the bottom center of the inner rectangle; 5 is at the bottom-right corner; and 6 is at the top-right chamfered corner.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

260m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

780m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

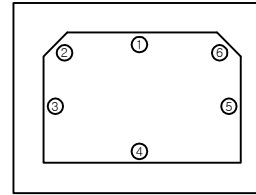
[illegible]

CW 0.3	기	타	기	타	기	타	기	타

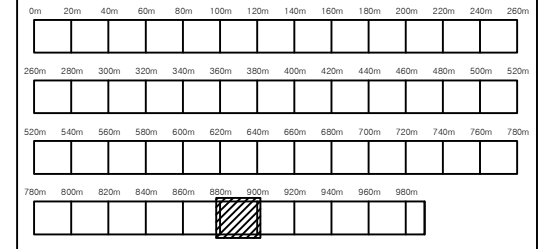
044

외 관 조 사 망 도

SECTION

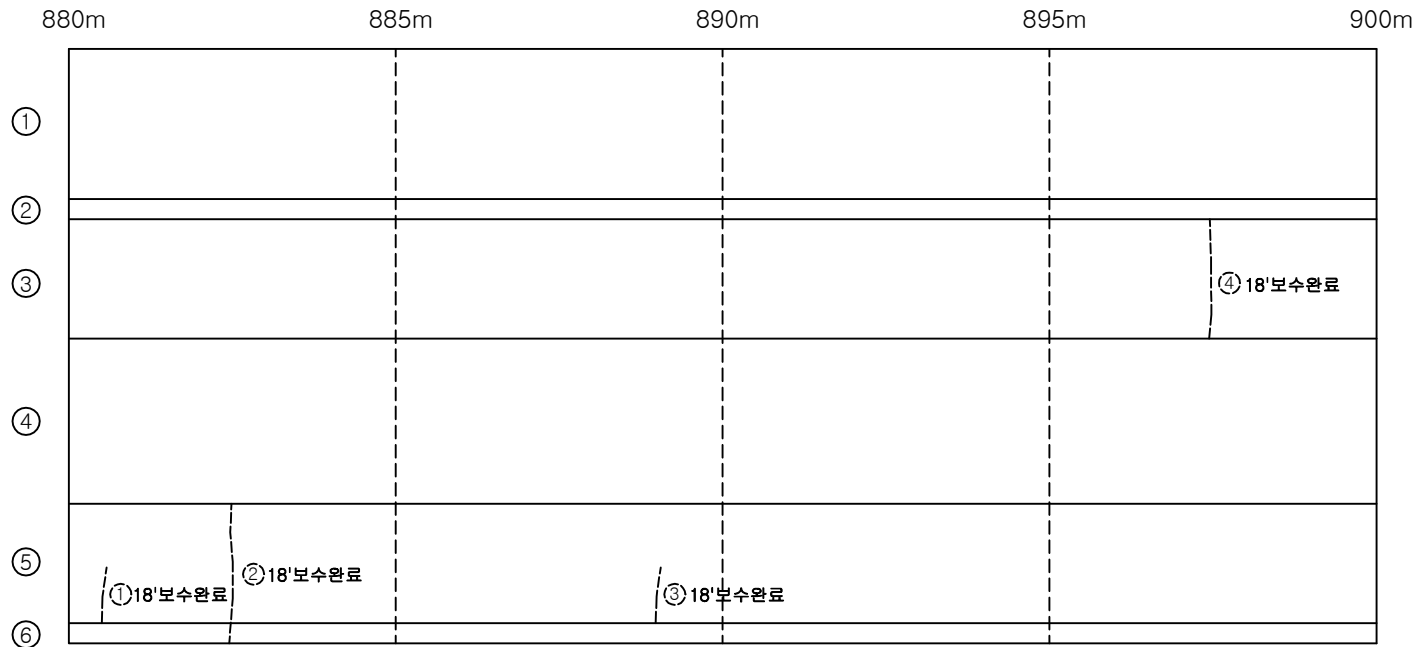


KEY PLAN

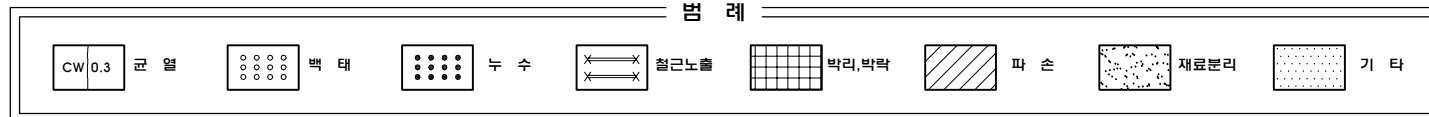


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2014	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
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											



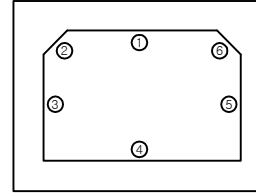
범례



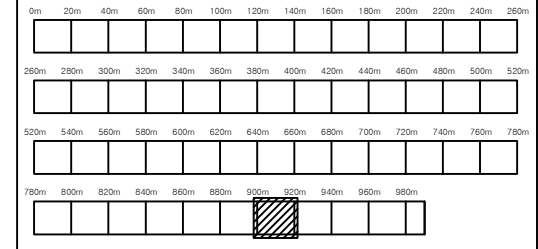
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 1련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 045
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION

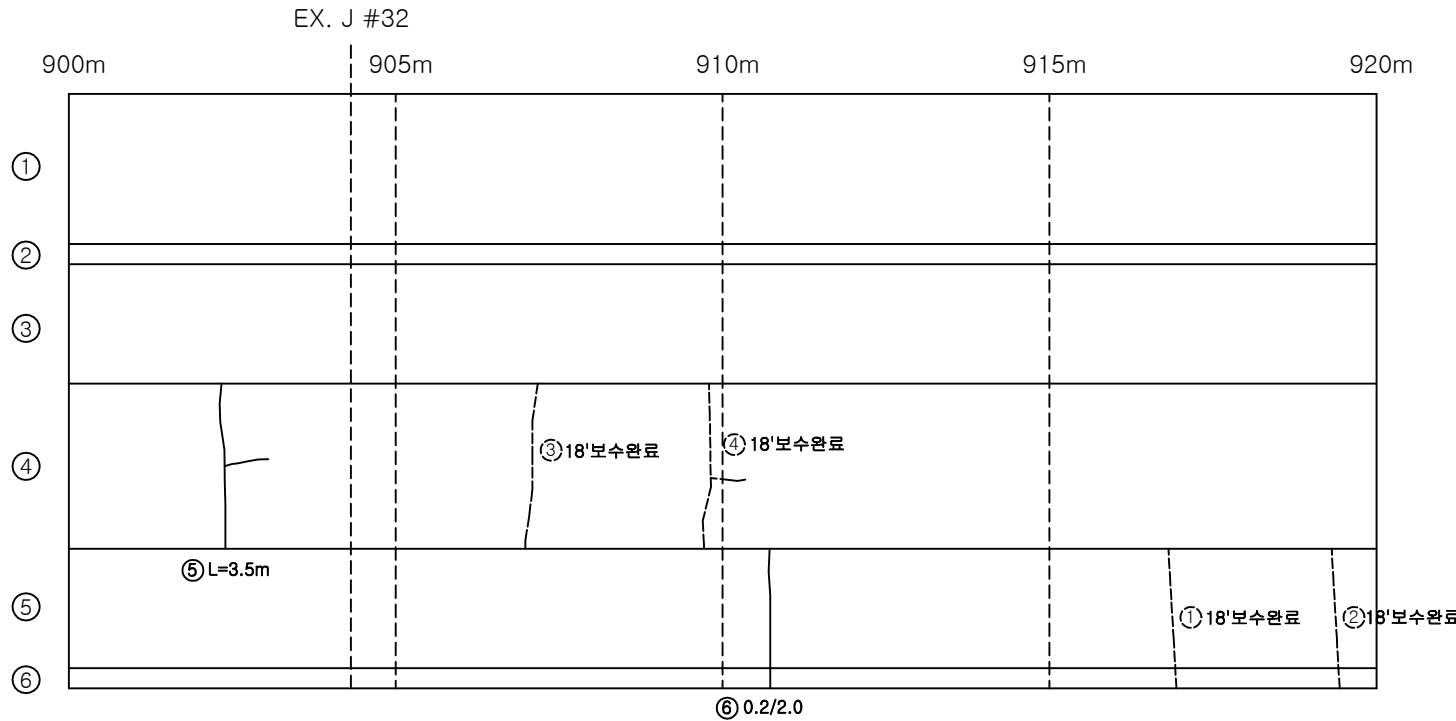


KEY PLAN

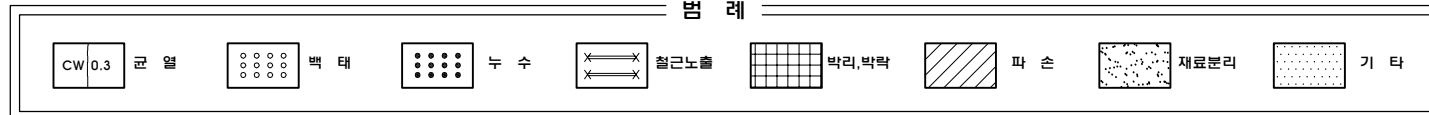


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
4	2016	균열				3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
5	2019	바닥균열		3.50		3.50	m	1			-	신규
6	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

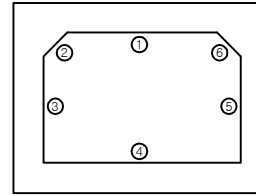


범례

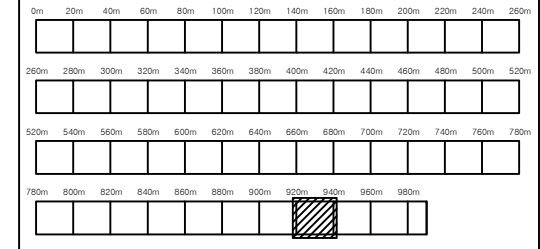


외 관 조 사 망 도

SECTION



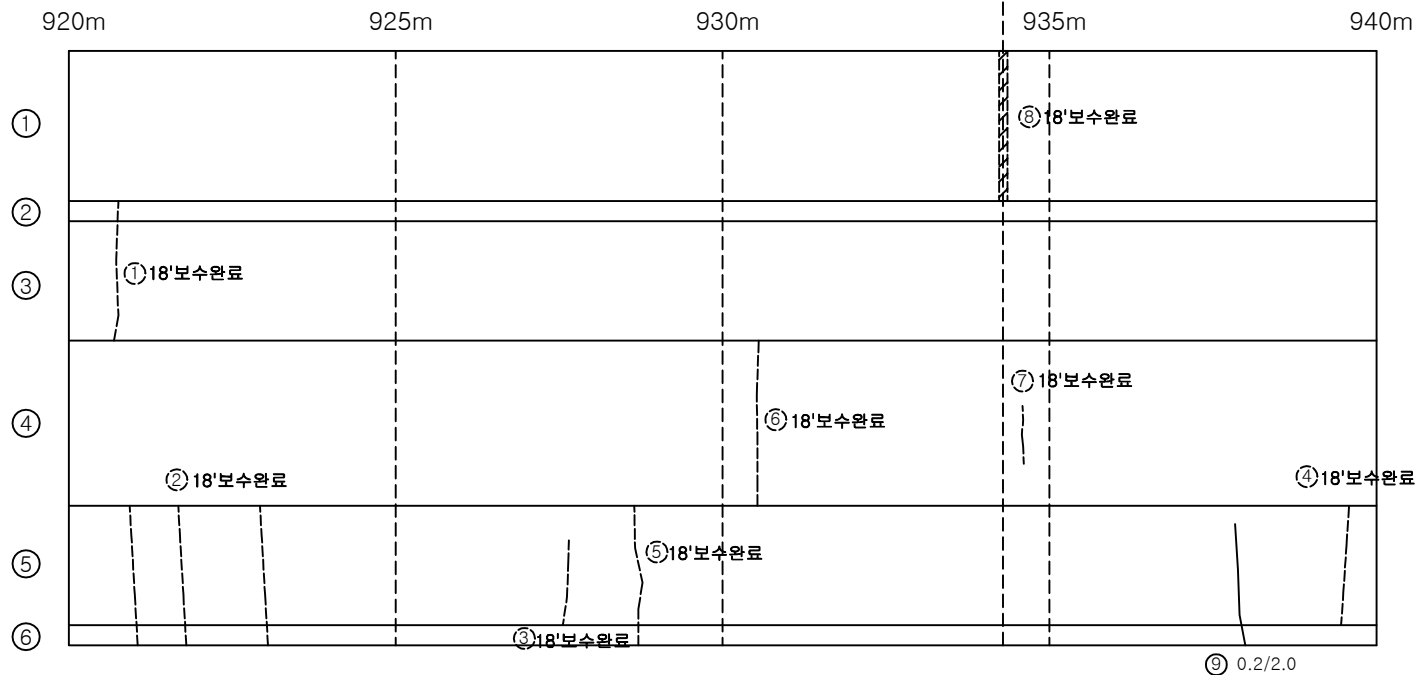
KEY PLAN



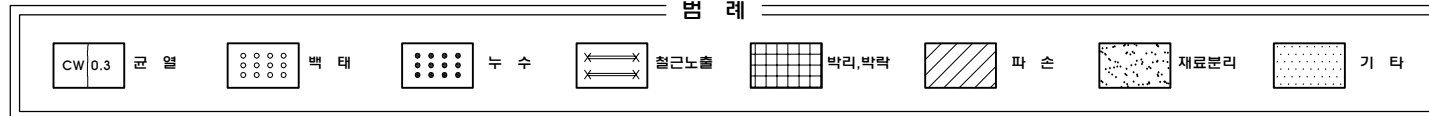
손 상 물 량 집 계 표

연번	적용 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				7.50	m	3	2018	표면처리공법	9.00	
3	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
6	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
7	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
8	2016	신축이음 파손				3.00	m	1	2018	실란트재시공	3.60	
9	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #33

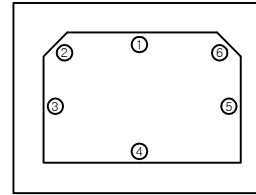


범례

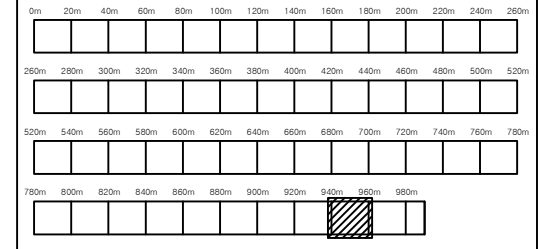


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	
1		상대양호								
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										

	940m	945m	950m	955m	960m
①					
②					
③					
④					
⑤					
⑥					

번 례

CW 0.3

인 밀



백 테



부 수



철근노출



박리, 박락



파 손



재료분리



기 타

발 주 처

서울시 시설관리공단

용 역 사

(주)명성엔지니어링

용 역 명

2019년 공동구 정밀점검 용역

시설물명

본선 공동구

부재(부위)명

1련 (공동구)

측 척

NONE

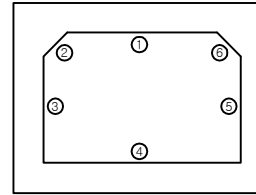
도면번호

048

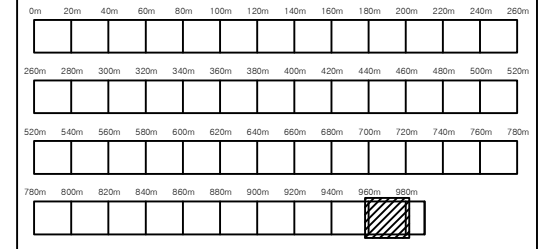
일 자 2019. 6.

외 관 조 사 망 도

SECTION



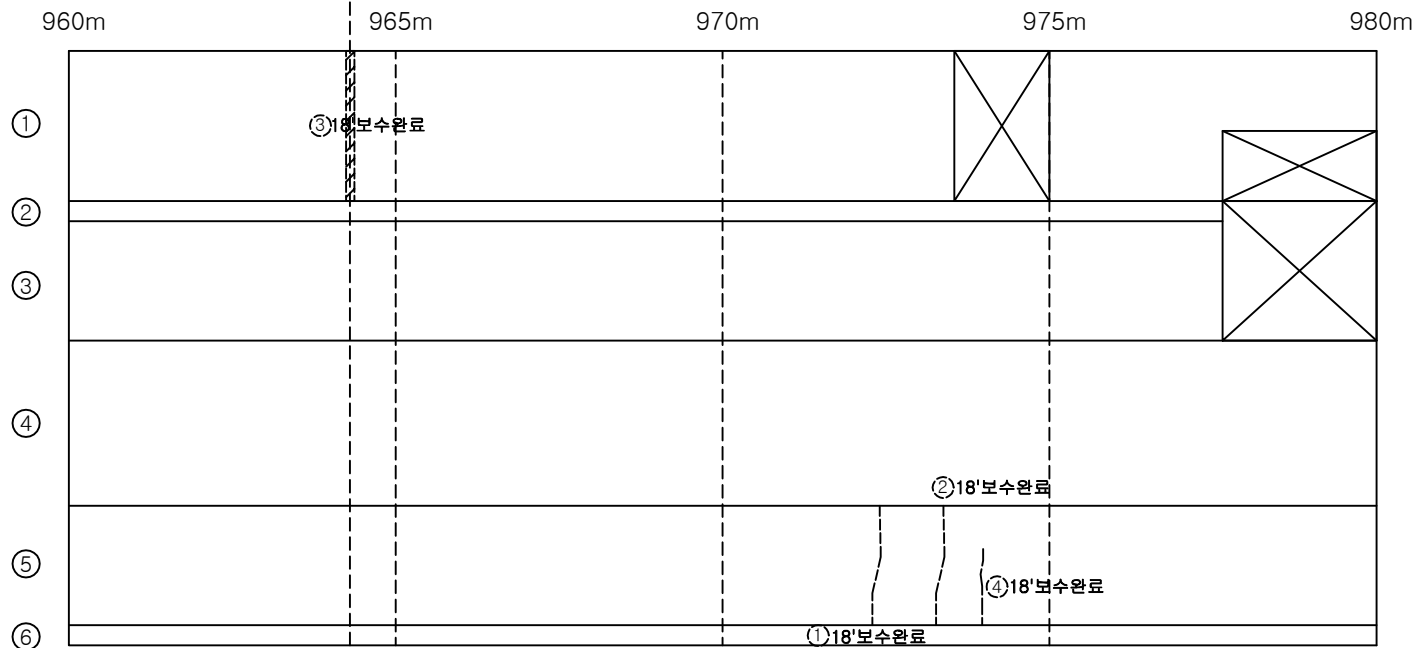
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
2	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
3	2016	신축이음 파손				3.00	m	1	2018	실란트재시공	3.60
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80
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											

EX. J #34



범례



외 관 조 사 망 도

A diagram of a rectangular table with six chairs numbered 1 through 6. Chair 1 is at the top center, chair 2 is at the top left, chair 3 is at the bottom left, chair 4 is at the bottom center, chair 5 is at the bottom right, and chair 6 is at the top right. The table is represented by a rectangle with clipped corners, and the chairs are represented by small circles with numbers inside.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

260m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

780m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

손상물량 집계표

[illegible]

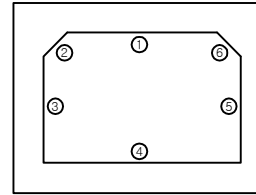
	

제 1	제 2	제 3	제 4	제 5	제 6	제 7	제 8	제 9	제 10	제 11	제 12	기 타

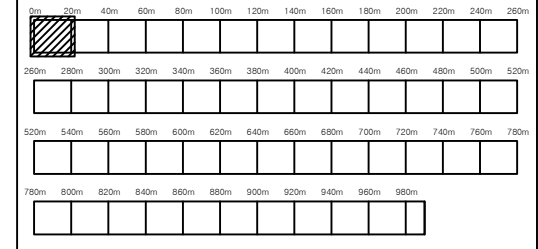
050

외 관 조 사 망 도

SECTION

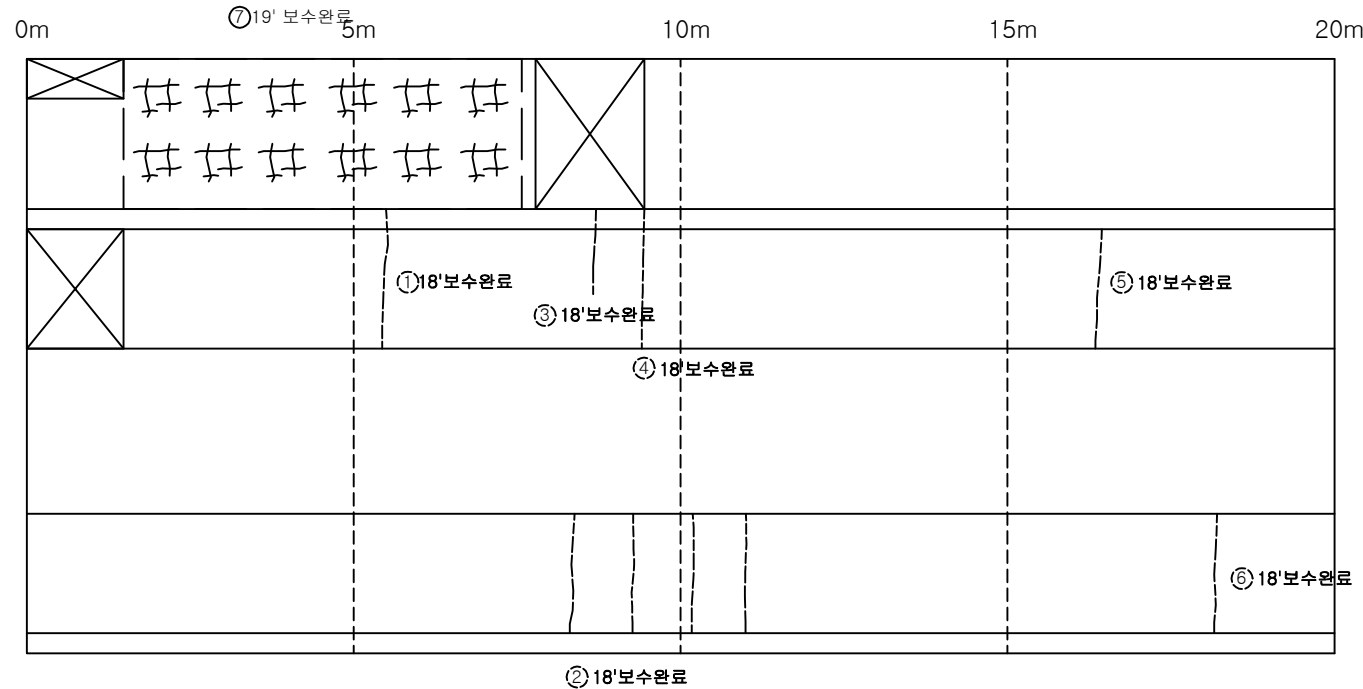


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				8.00	m	4	2018	주입보수공법	9.60	
3	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
7	2019	망상균열				24.00	m ²	1	2019	표면처리공법	28.80	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



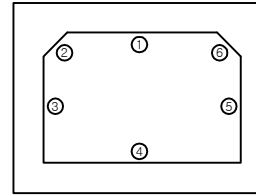
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

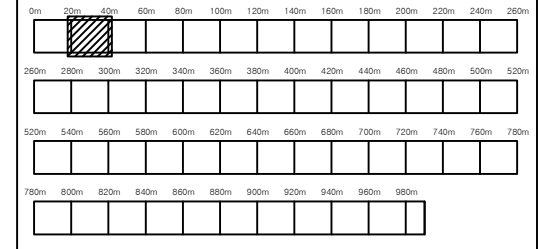


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				4.00	m	1	2018	주입보수공법	4.80	
3	2016	균열				0.50	m	1	2018	주입보수공법	0.60	
4	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
5	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
6	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
8	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
9	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이틀 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범 례



발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 052
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외관조사망도

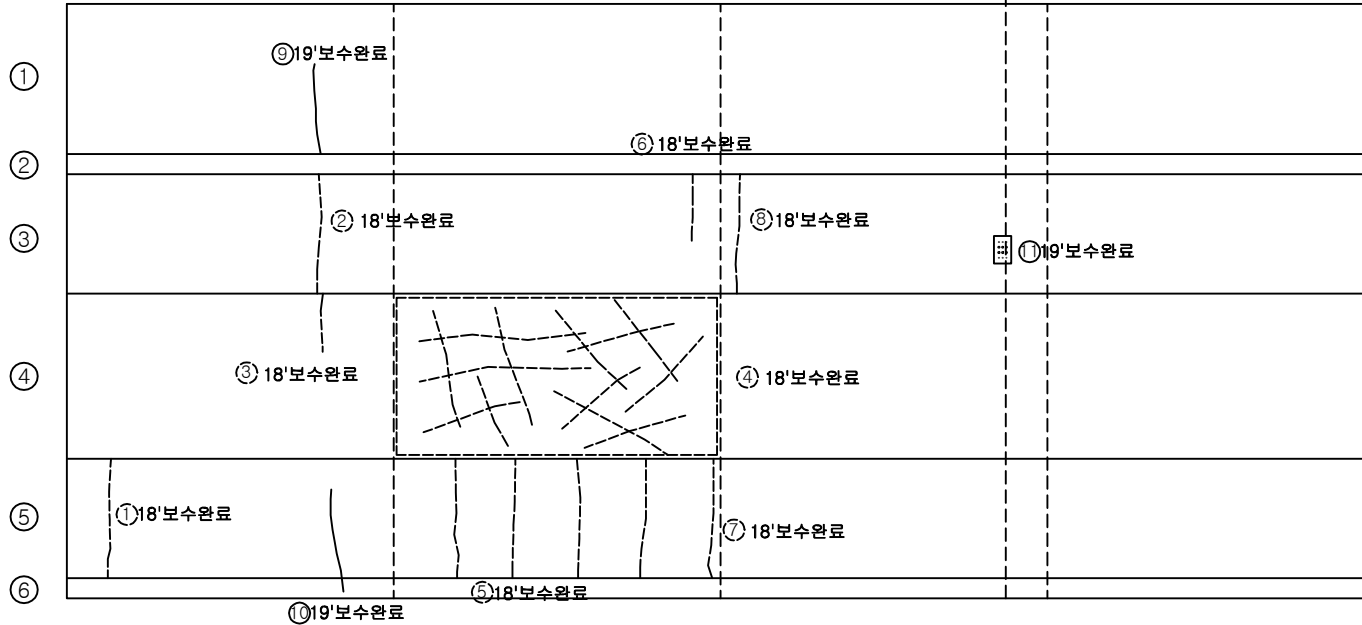
A diagram of a rectangular table with six chairs numbered 1 through 6. Chair 1 is at the top center, chair 2 is at the top left, chair 3 is at the bottom left, chair 4 is at the bottom center, chair 5 is at the bottom right, and chair 6 is at the top right. The table is represented by a rectangle with slightly inward-slanted top corners.

KEY PLAN

The key plan consists of a horizontal scale bar divided into 20m increments, labeled from 0m to 1000m. A shaded rectangle is positioned between the 40m and 60m marks, indicating the location of the study area.

[illegible]

40m 45m 50m | 55m 60m



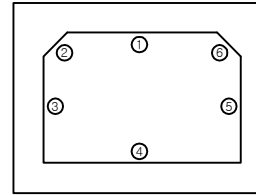
표

	인		표		수		불균질		박리, 박락		파손		재료분리		기 타
--	---	--	---	--	---	--	-----	--	--------	--	----	--	------	--	-----

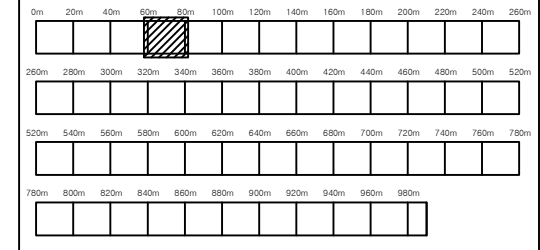
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측적 NONE	도면번호 053
					일자 2019. 6.	

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작업 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				1.00	m	1	2018	주입보수공법	1.20	
2	2016	바닥균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
3	2016	균열				1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5	2016	균열				1.60	m	1	2018	주입보수공법	1.92	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
8	2016	균열				0.20	m	1	2019	표면처리공법	0.24	
9	2016	균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00	
10	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
11	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
12	2019	망상균열				21.00	m	1	2019	표면처리공법	25.20	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

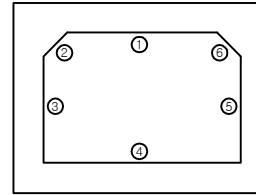
범례



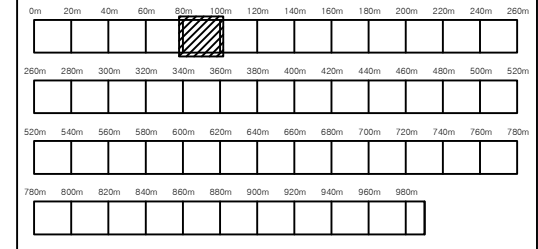
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 054
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2019	균열				2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

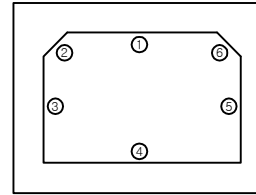
범례



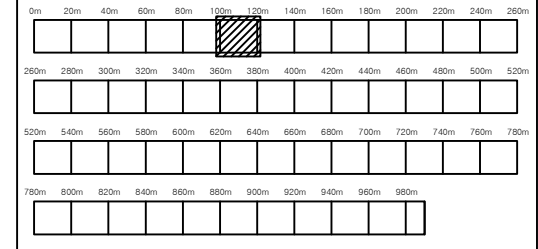
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 055
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



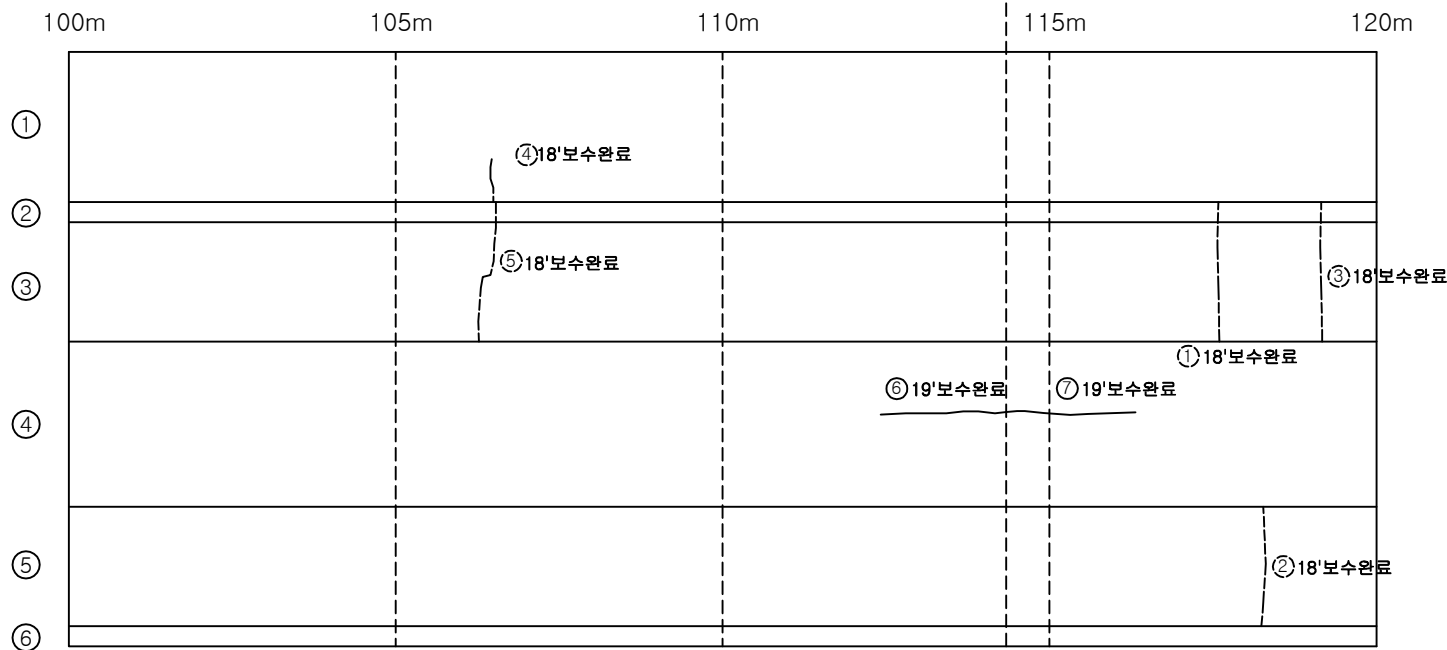
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

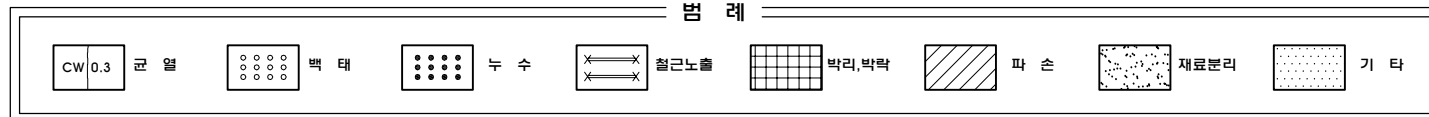
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2014	균열			1.50	m	1	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2014	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열			1.00	m	1	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	바닥균열			2.00	m	1	1	2019	표면처리공법	2.40	
7	2019	바닥균열			1.50	m	1	1	2019	표면처리공법	3.00	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #4



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

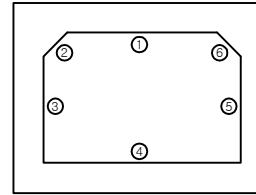
범례



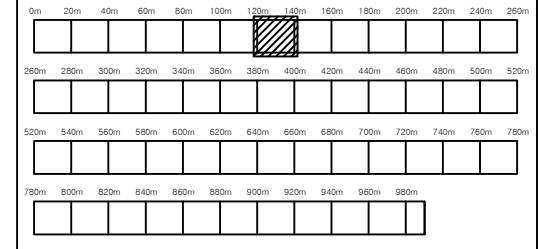
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 056
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				0.80	m	1	2018	표면처리공법	0.96	
2	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
4	2016	균열				1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
5	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
8	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
9	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
10	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

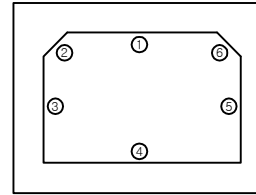
범례



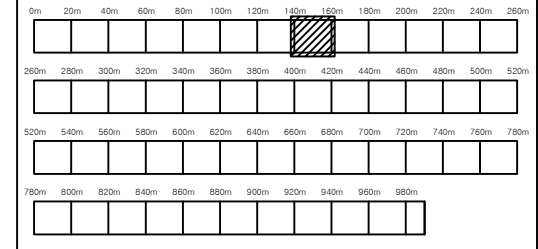
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 057
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION

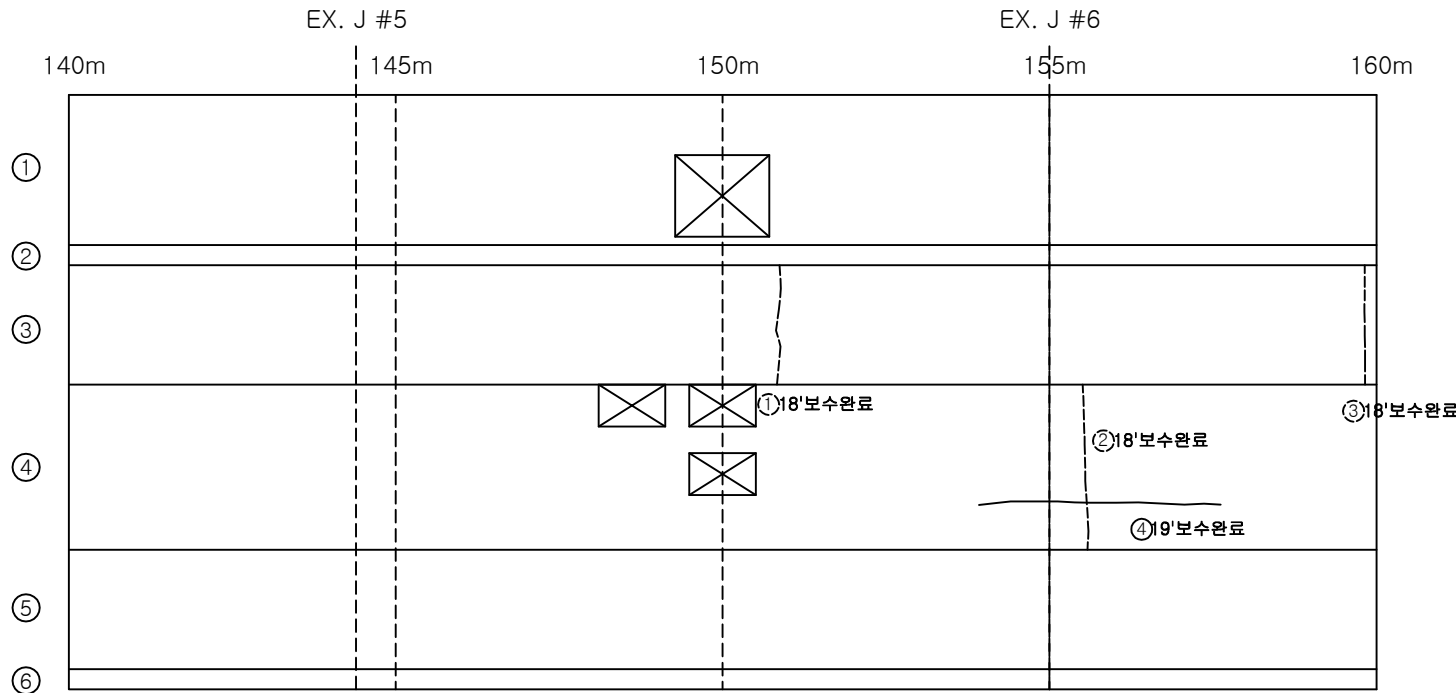


KEY PLAN



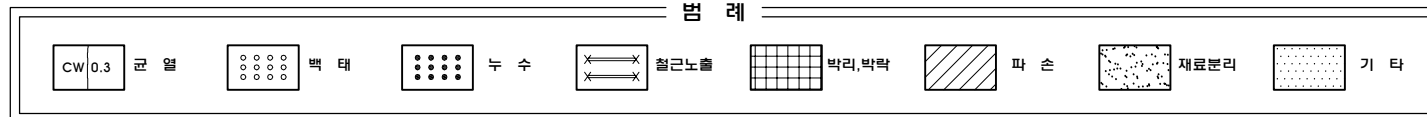
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	바닥균열			4.00	m	1	2018	표면처리공법	4.80	
3	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2019	바닥균열			5.00	m	1	2018	표면처리공법	6.00	
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											



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

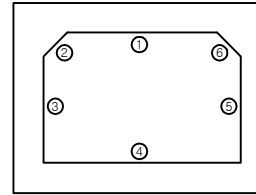
범례



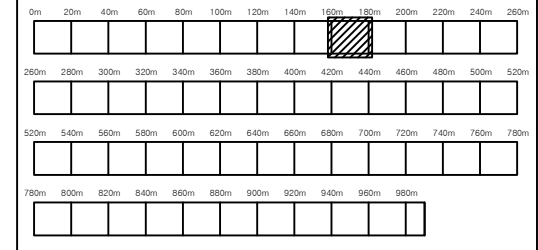
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 058
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	균열				1.60	m	1	2018	표면처리공법	1.92	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

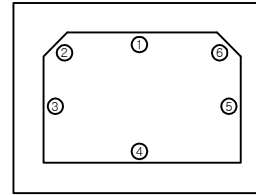
범례



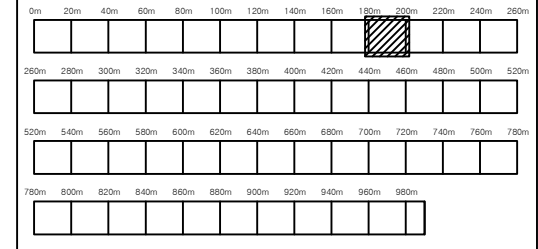
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 059
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

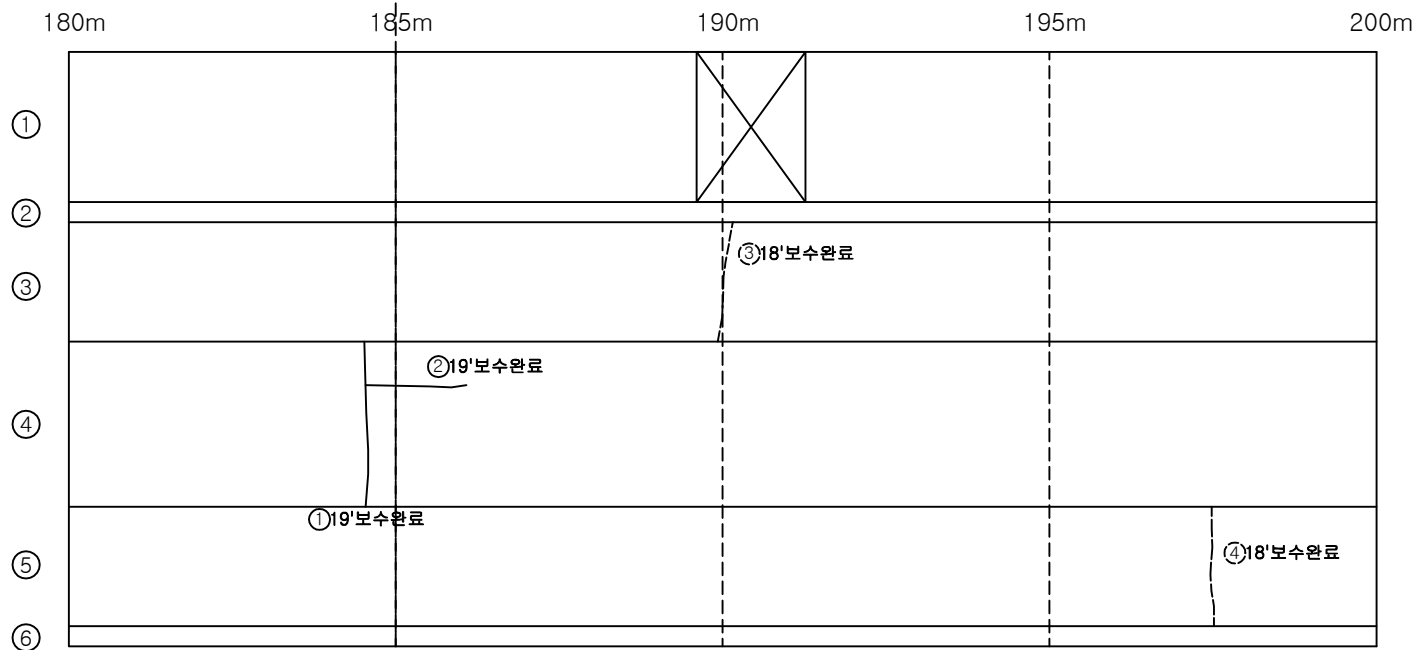
SECTION



KEY PLAN



EX. J #7

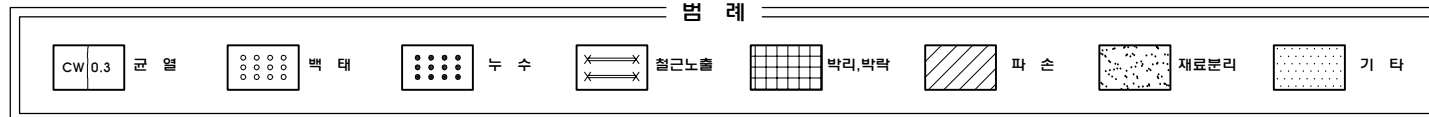


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2016	바닥균열				4.00	m	1	2019	표면처리공법	4.80	
2	2016	바닥균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
4	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

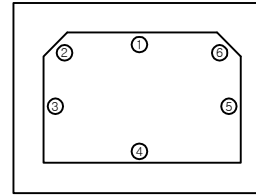
범 례



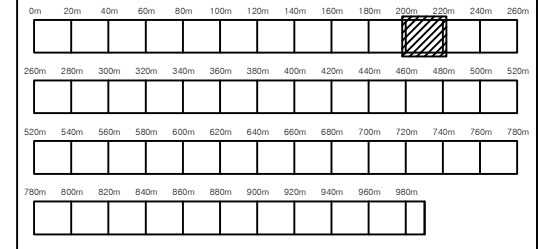
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 060
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례



발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 061
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외관조사망도

Diagram illustrating the geometry of a rectangular plate with a rectangular hole. The plate is defined by a large outer rectangle. The hole is a smaller rectangle centered within the plate. Six numbered points (1 through 6) are marked on the inner boundary of the hole, indicating locations for stress analysis. The points are located at the corners and midpoints of the inner rectangle: 1 is at the top center, 2 is at the top-left corner, 3 is at the bottom-left corner, 4 is at the bottom center, 5 is at the bottom-right corner, and 6 is at the top-right corner.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

260m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

780m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

[illegible]

												
제 1	제 2	제 3	제 4	제 5	제 6	제 7	제 8	제 9	제 10	제 11	제 12	기 타

서울시 시설관리공단

(주)명성엔지니어링

2019년 공동구 정밀점검 용역

본선 공동구

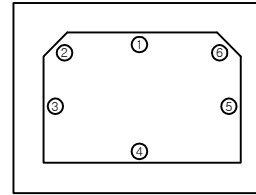
2련 (공동구)

일 자	2019. 6.
-----	----------

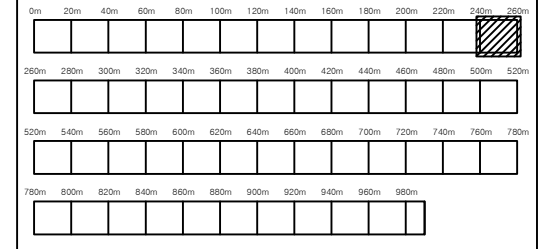
062

외관조사망도

SECTION



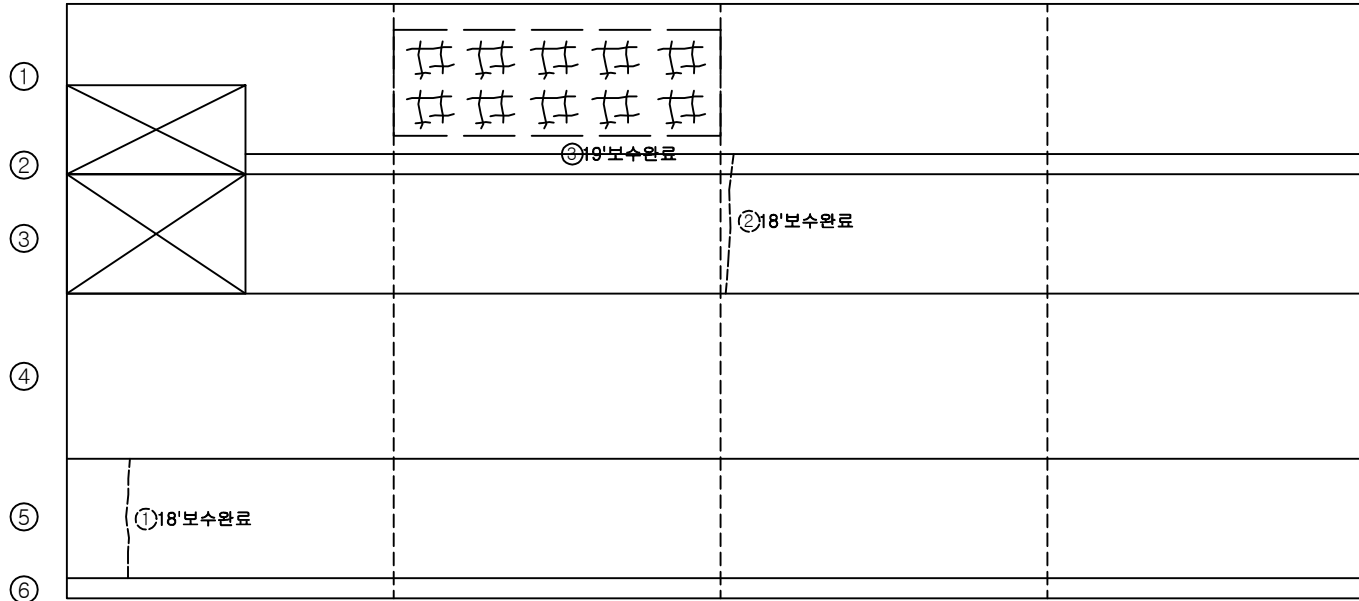
KEY PLAN



손상물량 집계표

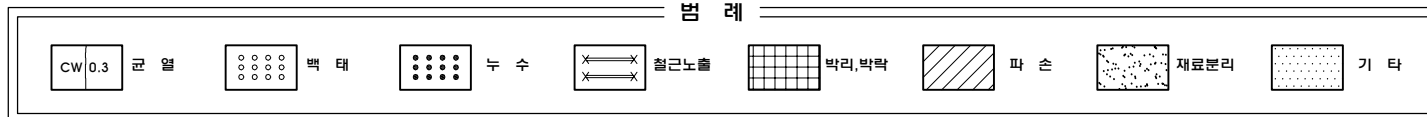
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	망상균열				10.00	m ²	1	2019	표면처리공법	12.00	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

240m 245m 250m 255m 260m



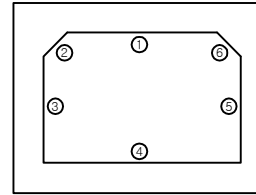
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

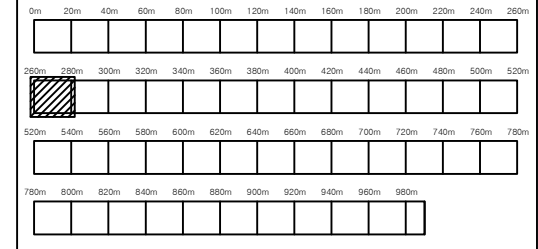


외 관 조 사 망 도

SECTION



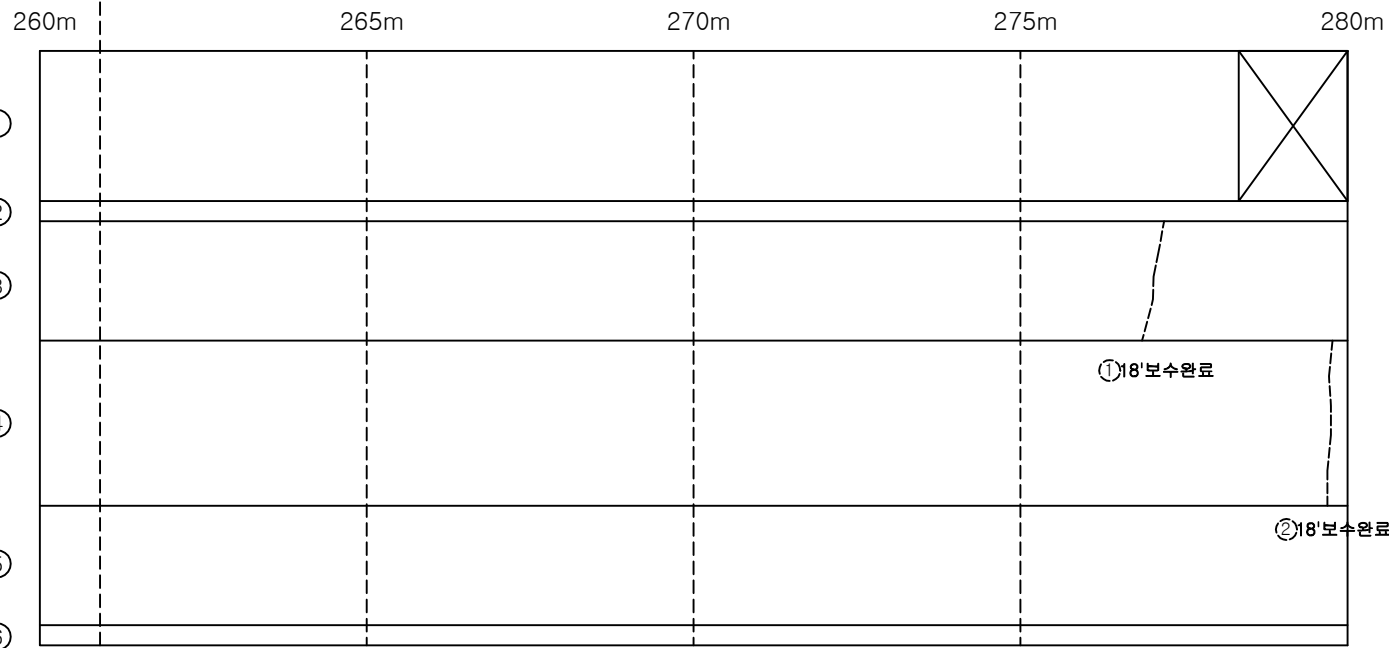
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	바닥균열				4.00	m	1	2018	표면처리공법	4.80	
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												

EX. J #10



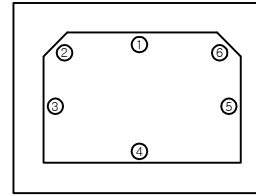
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

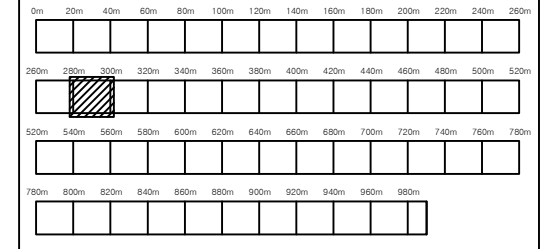


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				4.50	m	1	2018	표면처리공법	5.40	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
6	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
7	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

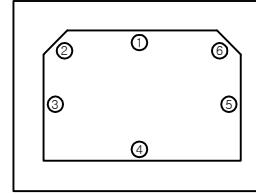
범례



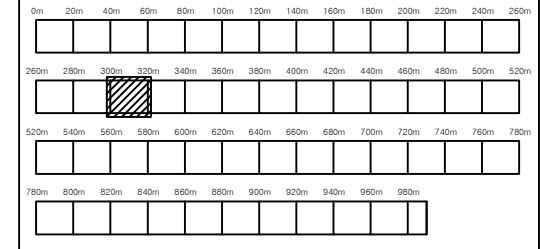
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 065
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



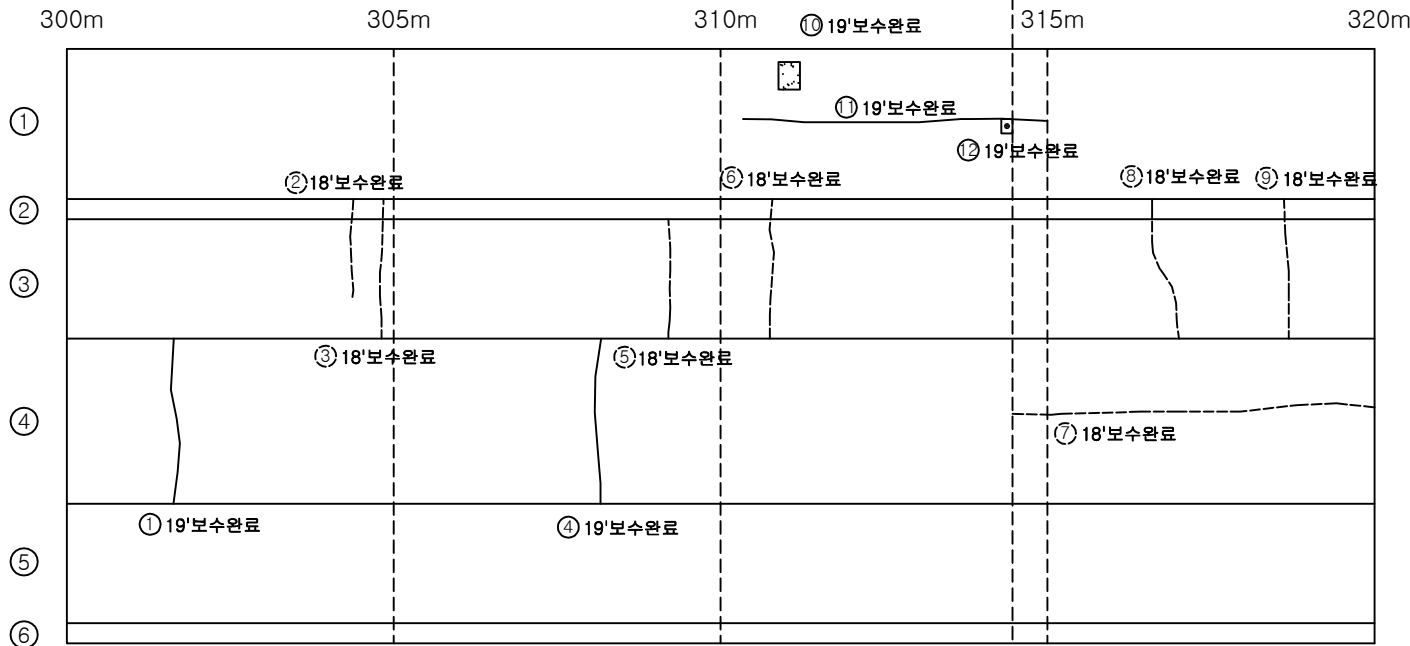
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

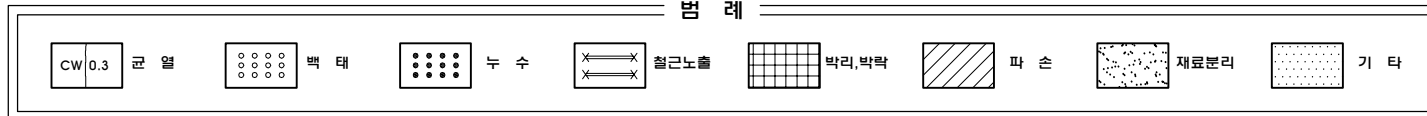
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				4.00	m	1	2019	표면처리공법	4.80	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				4.00	m	1	2019	표면처리공법	4.80	
5	2019	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2019	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2019	바닥균열				6.00	m	1	2018	표면처리공법	7.20	
8	2019	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
9	2019	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
10	2019	재료분리				0.06	m²	1	2019	단면보수공법	0.07	
11	2019	균열				3.00	m	1	2019	표면처리공법	3.60	
12	2019	실란트 누수				0.10	m	1	2019	실란트재시공	0.12	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #12



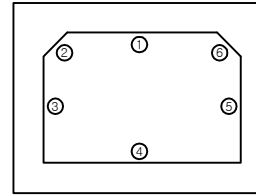
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

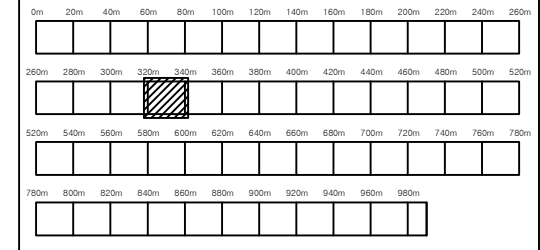


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN

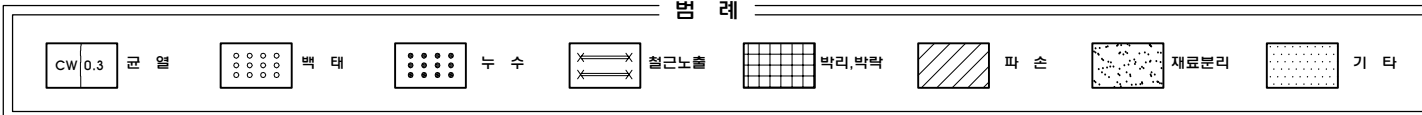


손 상 물 량 집 계 표

연번	작업 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	
1	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
2	2016	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20
3	2016	균열			5.00	m	2	2018	주입보수공법	6.00
4	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
5	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
6	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20
7	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
8	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
9	2016	균열			5.00	m	2	2018	주입보수공법	6.00
10	2016	바닥균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
11	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20
12	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
13	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
14	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
15	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
16	2016	균열			1.60	m	1	2018	주입보수공법	1.92
17	2016	균열			1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44
18	2019	망상균열			16.00	m	1	2019	표면처리공법	19.20
19	2019	균열			2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40
20	2019	균열			2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40
21	2019	균열			2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

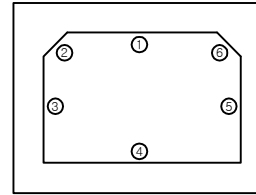
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

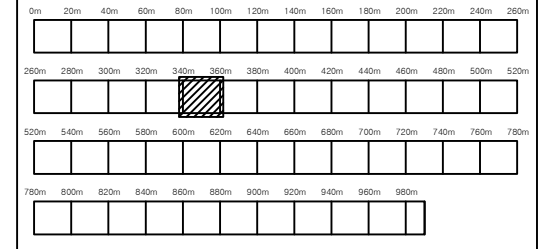


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				5.00	m	2	2018	주입보수공법	6.00	
3	2016	균열				1.60	m	1	2018	표면처리공법	1.92	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
7	2016	균열				2.00	m	2	2018	표면처리공법	2.40	
8	2019	균열				1.00	m	1	2019	표면처리공법	1.20	
9	2019	균열				8.00	m	4	2019	표면처리공법	9.60	
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

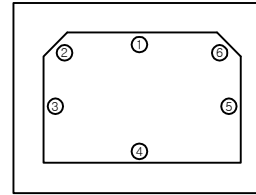
범례



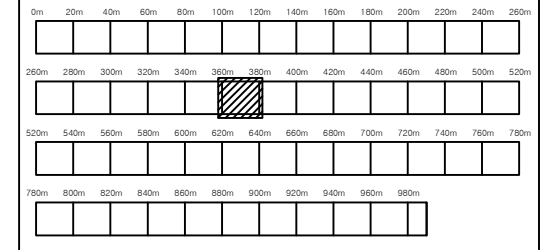
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 068
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



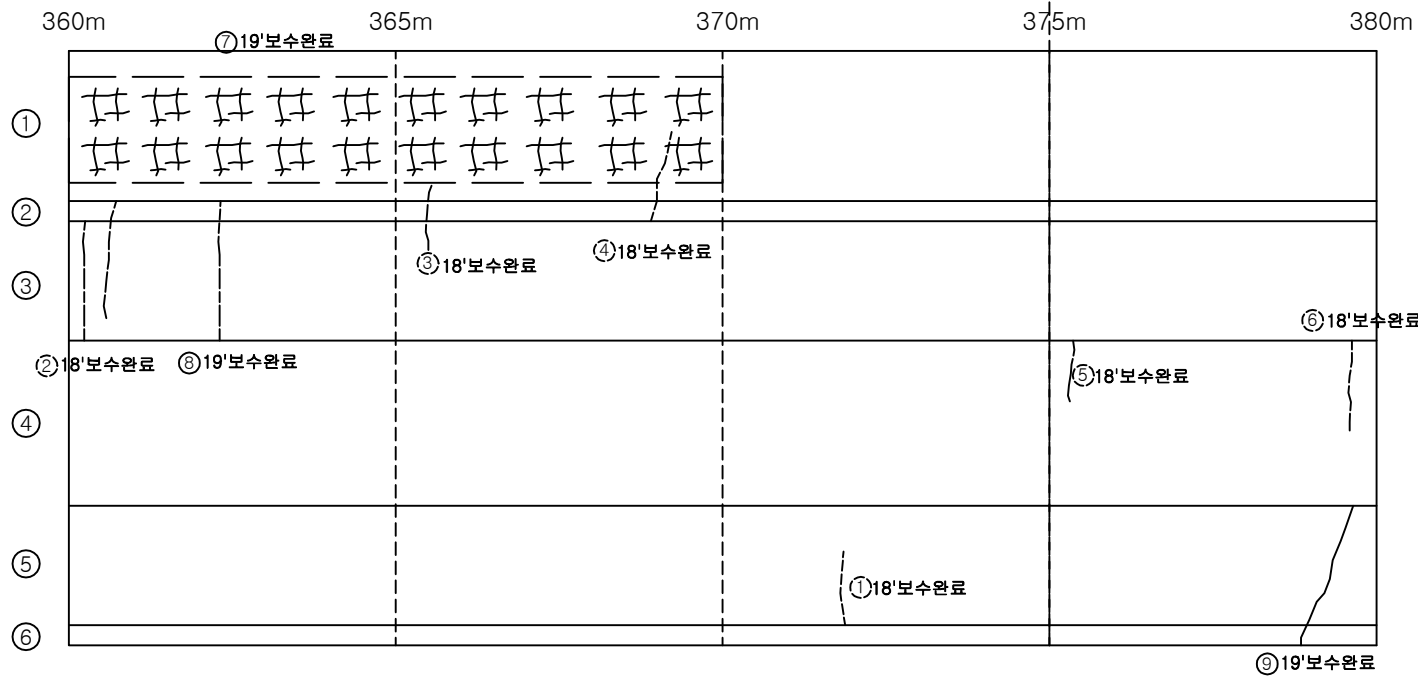
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

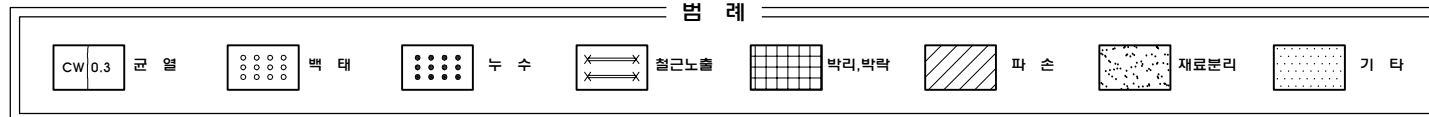
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	균열				2.00	m	2	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
6	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
7	2019	망상균열				20.00	m ²	1	2019	표면처리공법	24.00	
8	2019	균열				2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40	
9	2019	균열				2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40	
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #14



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

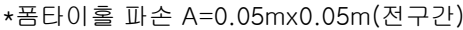


발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 069
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외관조사망도

KEY PLAN

The key plan shows a grid of 20m cells. The horizontal axis is labeled from 0m to 260m in increments of 20m. The vertical axis is labeled from 260m to 520m in increments of 20m. A 200m x 200m area is highlighted with a hatched pattern, centered around the 380m-400m mark on the horizontal axis and the 520m-540m mark on the vertical axis.

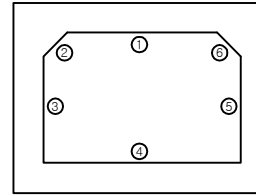
[illegible]

													
제 1	제 2	제 3	제 4	제 5	제 6	제 7	제 8	제 9	제 10	제 11	제 12	제 13	제 14

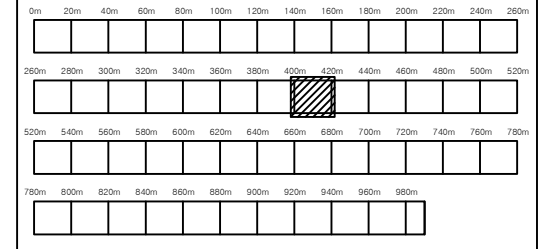
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE	도면번호 070
					일자 2019. 6.	

외 관 조 사 망 도

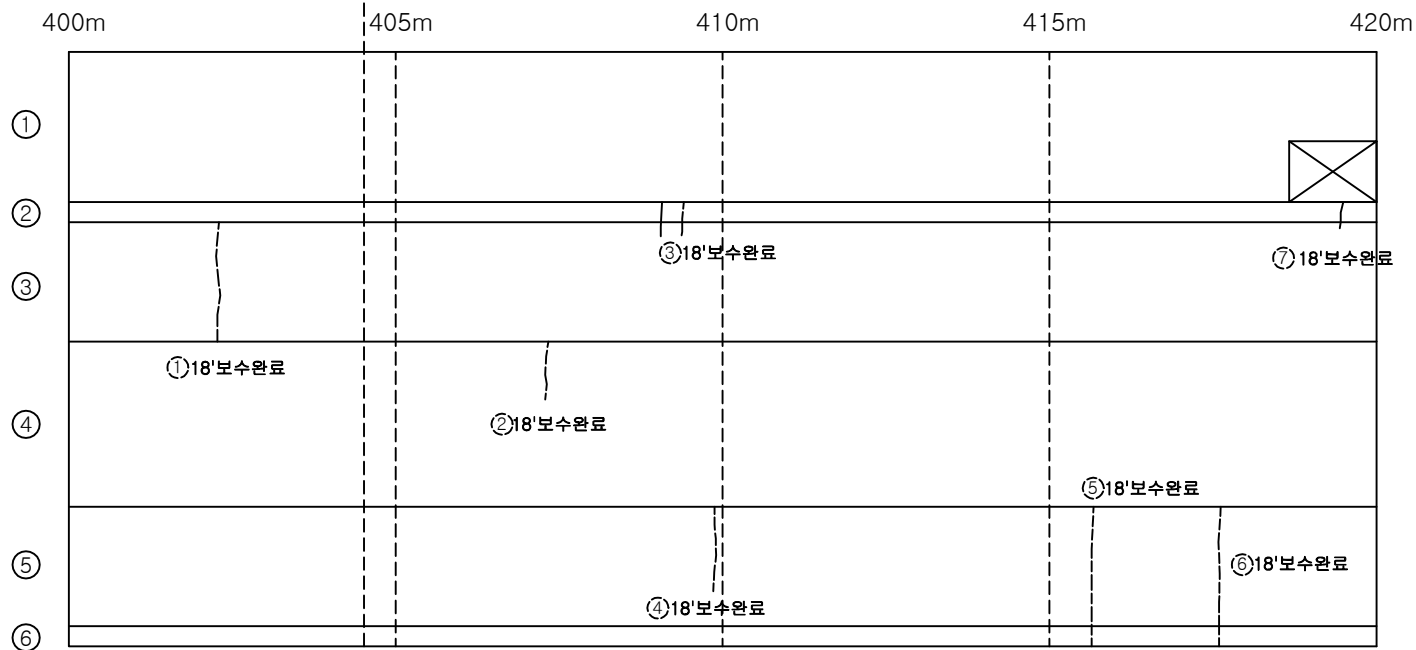
SECTION



KEY PLAN

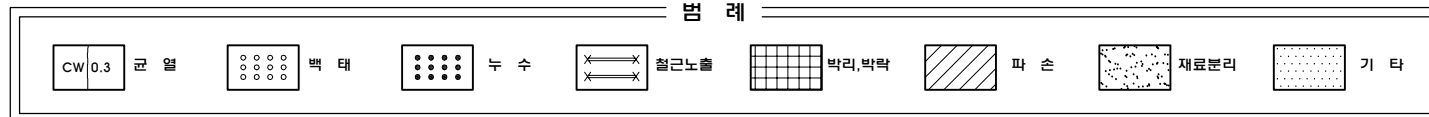


EX. J #15



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

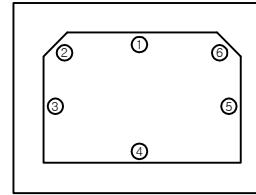


손상물량 집계표

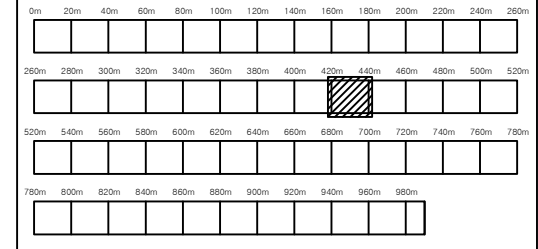
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				0.60	m	1	2018	표면처리공법	0.72	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
7	2016	균열				0.50	m	1	2018	주입보수공법	0.60	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

외 관 조 사 망 도

SECTION



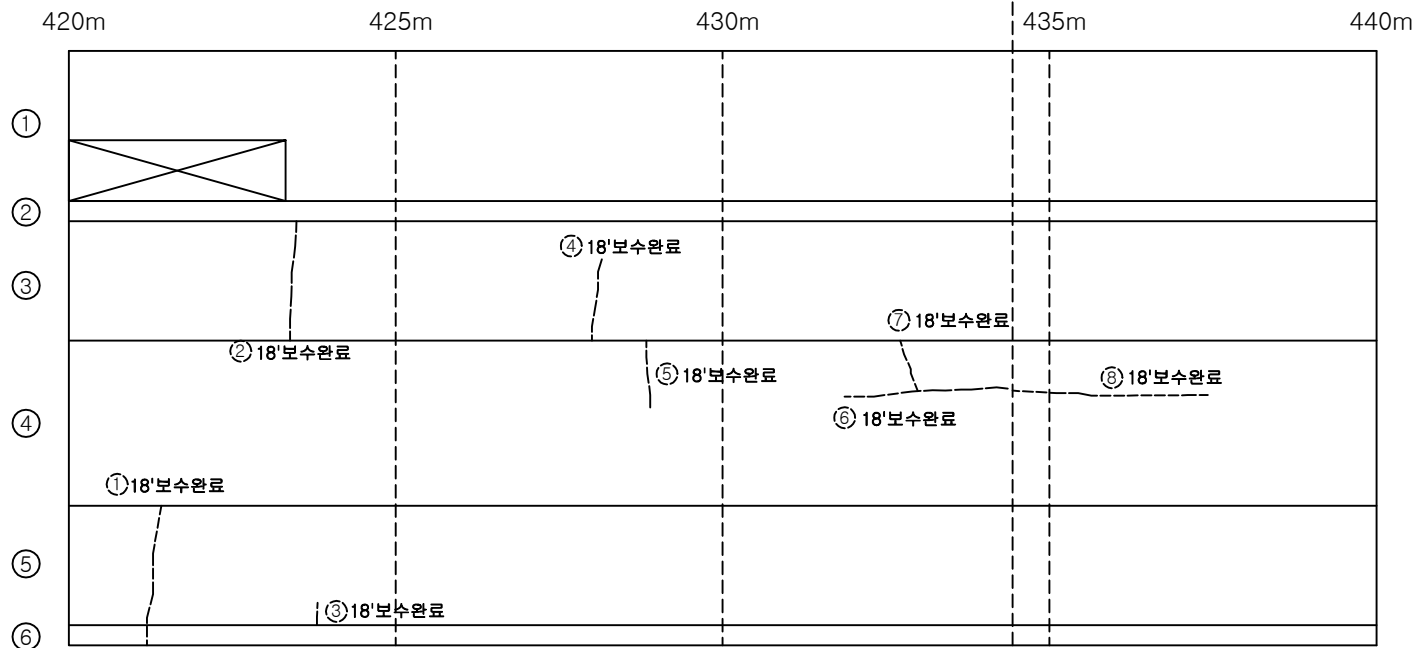
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

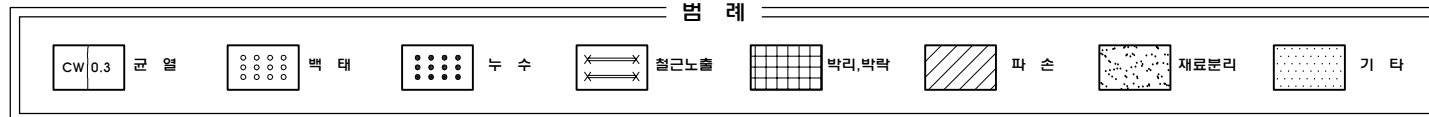
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
5	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
6	2016	바닥균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
7	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
8	2016	바닥균열				3.50	m	1	2018	표면처리공법	4.20	
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #16



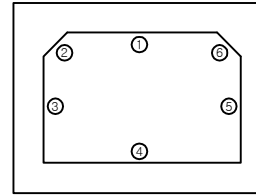
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

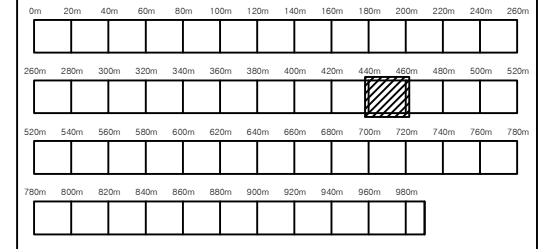


외 관 조 사 망 도

SECTION



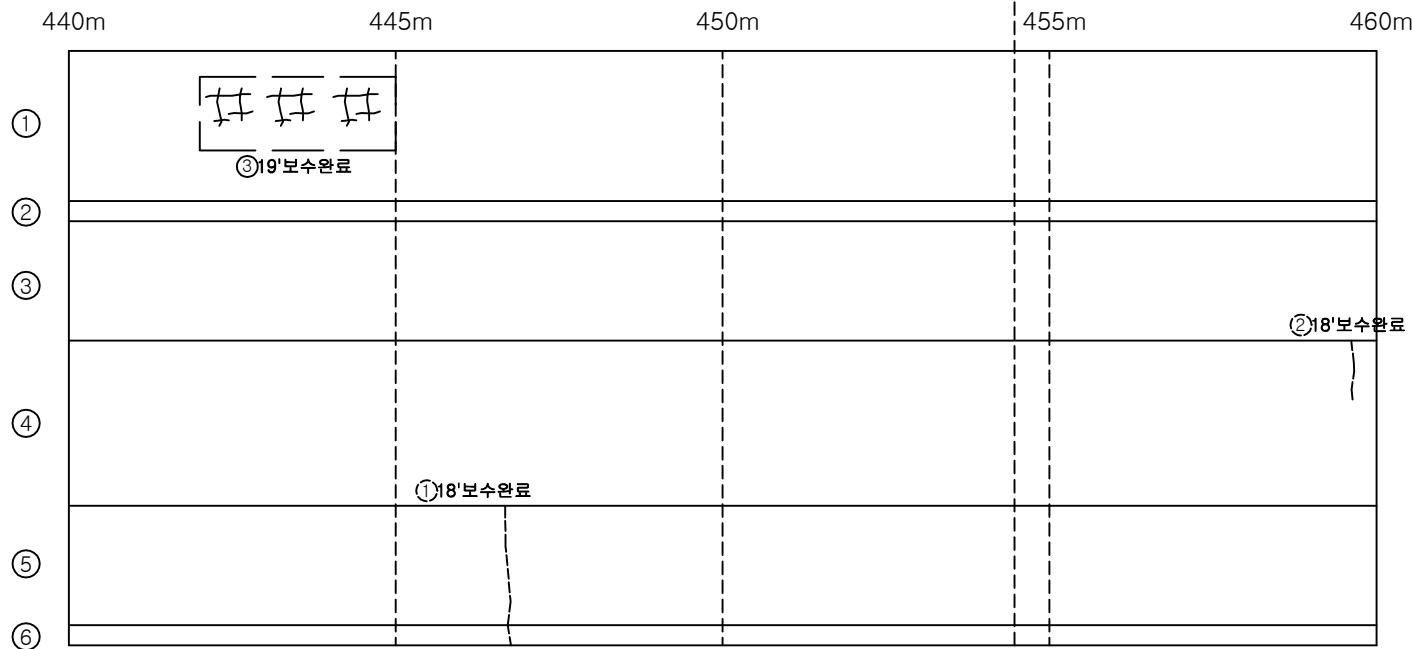
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

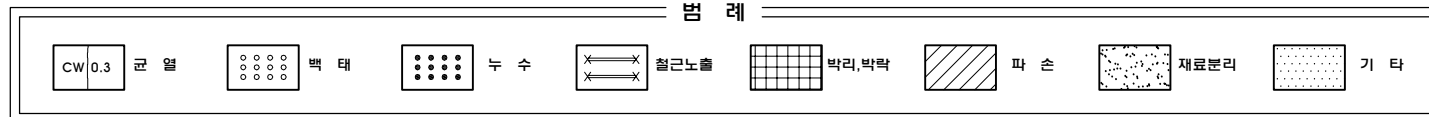
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
2	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2019	망상균열				4.50	m²	1	2019	표면처리공법	5.40	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #17



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

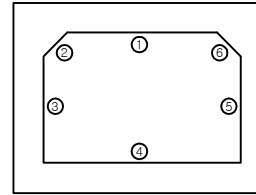
범 레



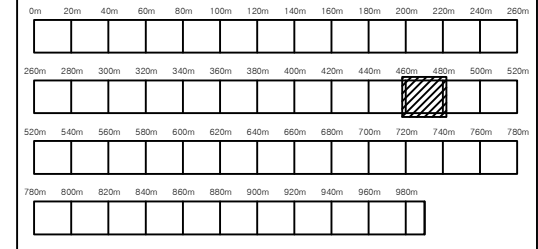
발 주 처 서울시 시설관리공단	용 역 사 (주)명성엔지니어링	용 역 명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시 설 물 명 본선 공동구	부 재(부위)명 2련 (공동구)	측 척 NONE 일 자 2019. 6.	도면번호 073
---------------------	---------------------	----------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	-------------

외관조사망도

SECTION



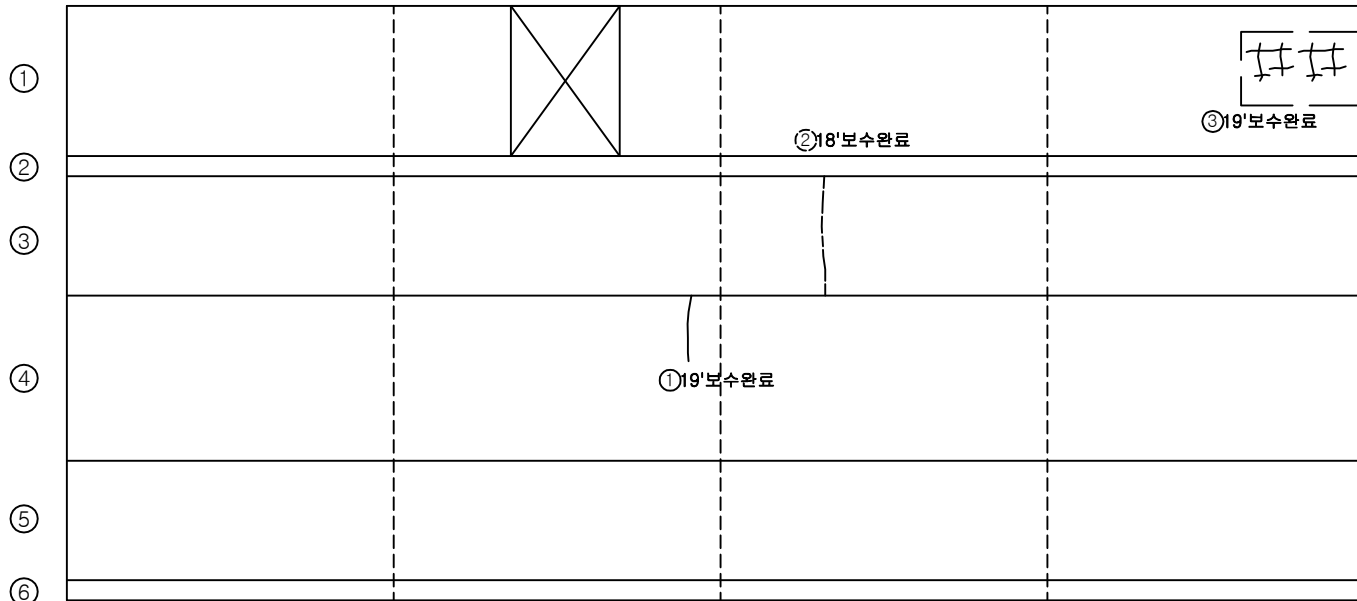
KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명
1	2016	바닥균열				1.20	m	1	2019	표면처리공법	1.44
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
3	2019	망상균열				3.00	m ²	1	2019	표면처리공법	3.60
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											

460m 465m 470m 475m 480m



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

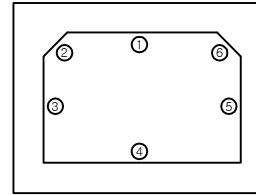
범례



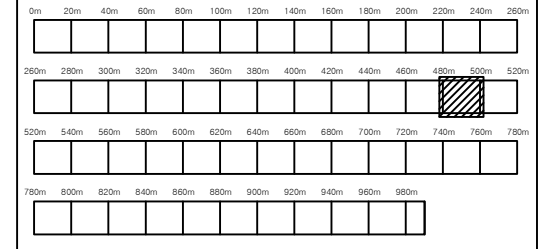
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 074
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



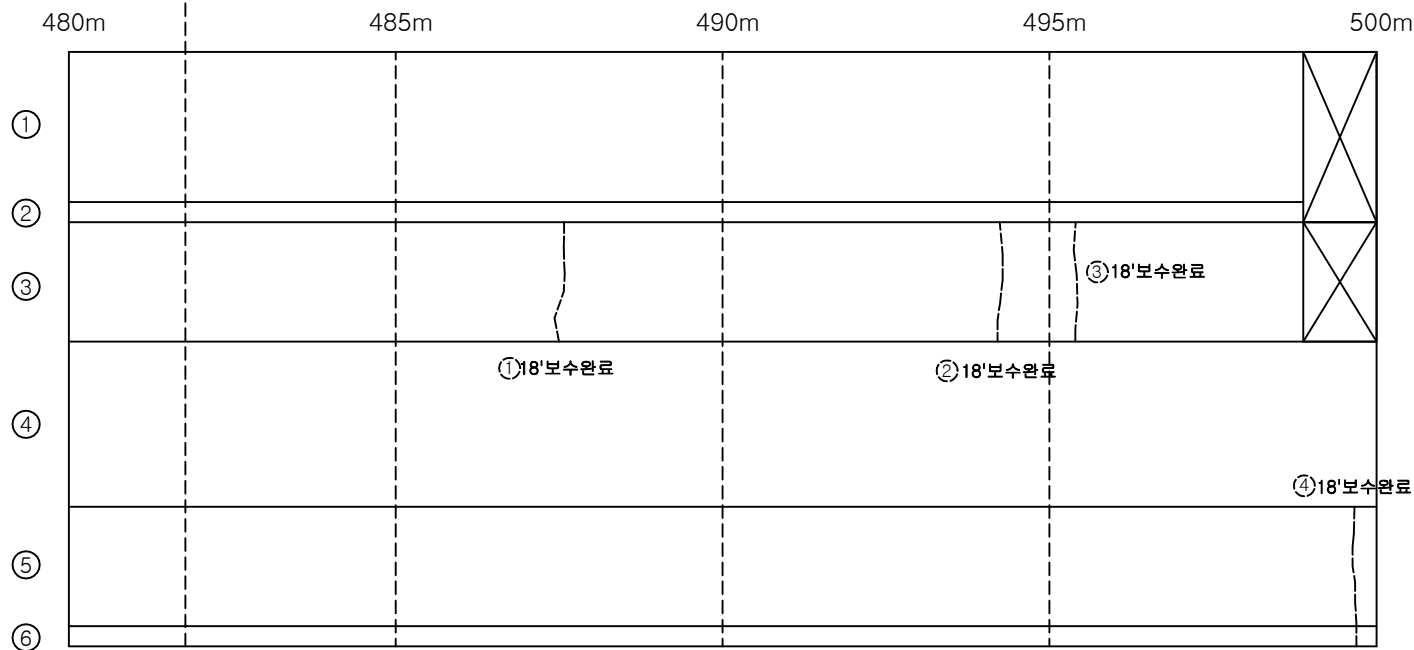
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

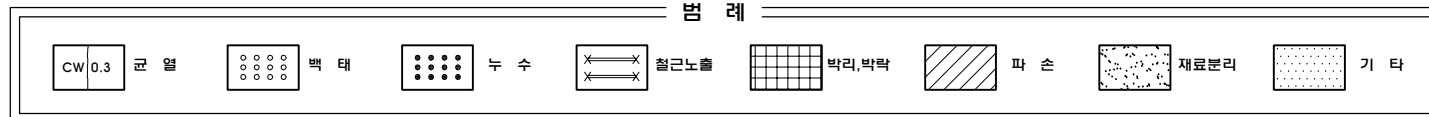
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
4	2016	균열				3.00	m	1	2018	주입보수공법	3.60
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #18



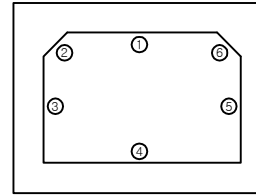
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

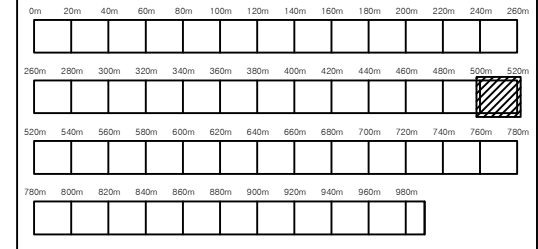


외 관 조 사 망 도

SECTION



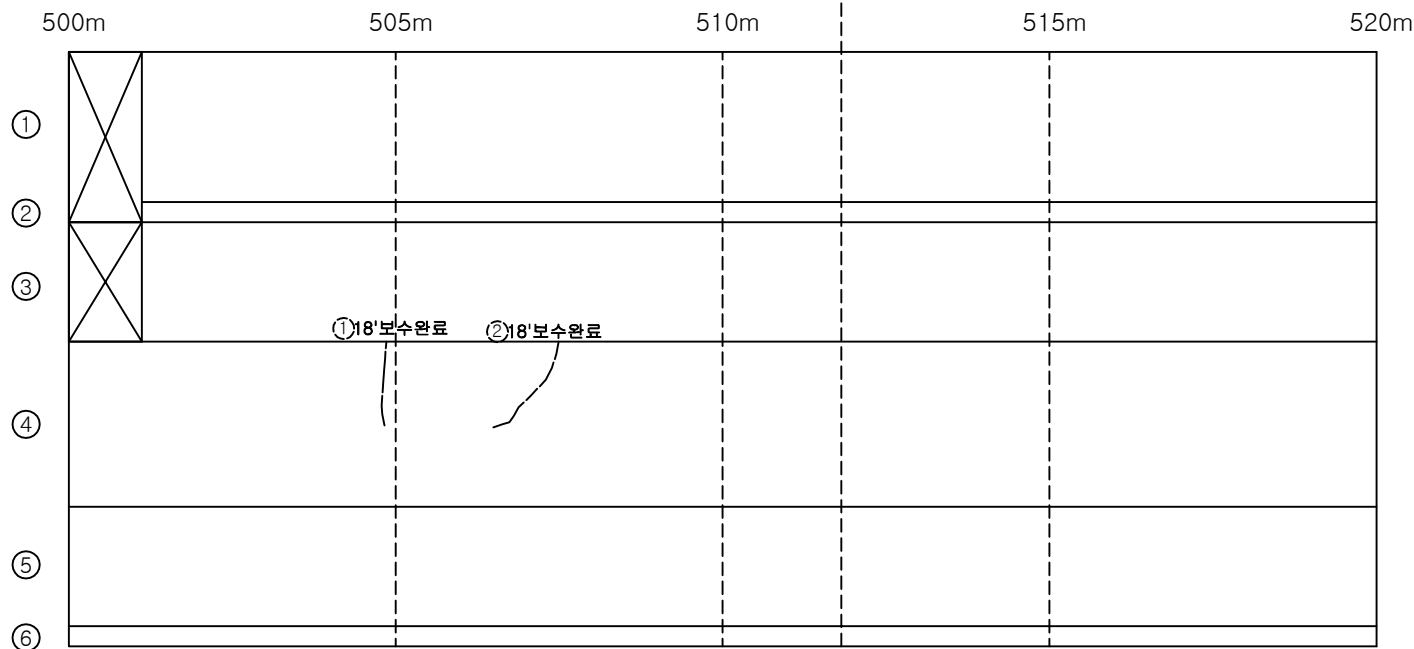
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

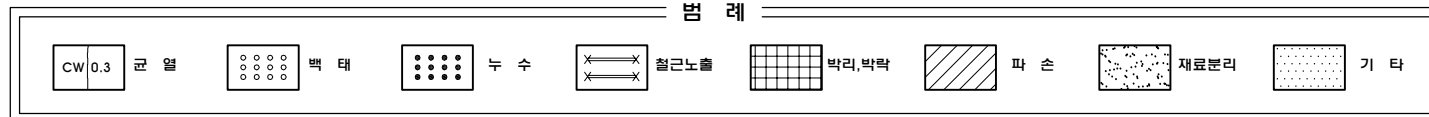
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	바닥균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #19



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

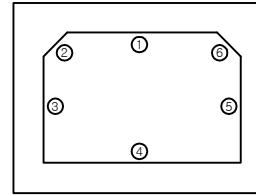
범 례



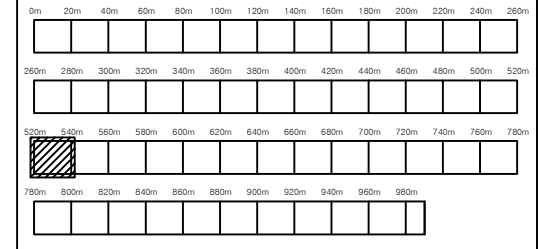
발 주 처 서울시 시설관리공단	용 역 사 (주)명성엔지니어링	용 역 명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시 설 물 명 본선 공동구	부 재(부위)명 2련 (공동구)	측 척 NONE 일 자 2019. 6.	도면번호 076
---------------------	---------------------	----------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
7	2016	바닥망상균열				5.00	m ²	1	2018	표면처리공법	6.00	
8	2016	철물미제거				0.10	m ²	40	2018	정비	0.12	
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

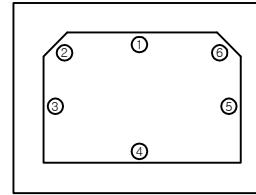
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

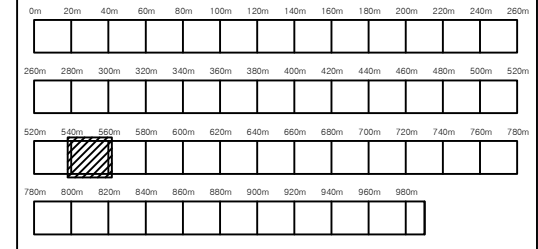


외 관 조 사 망 도

SECTION



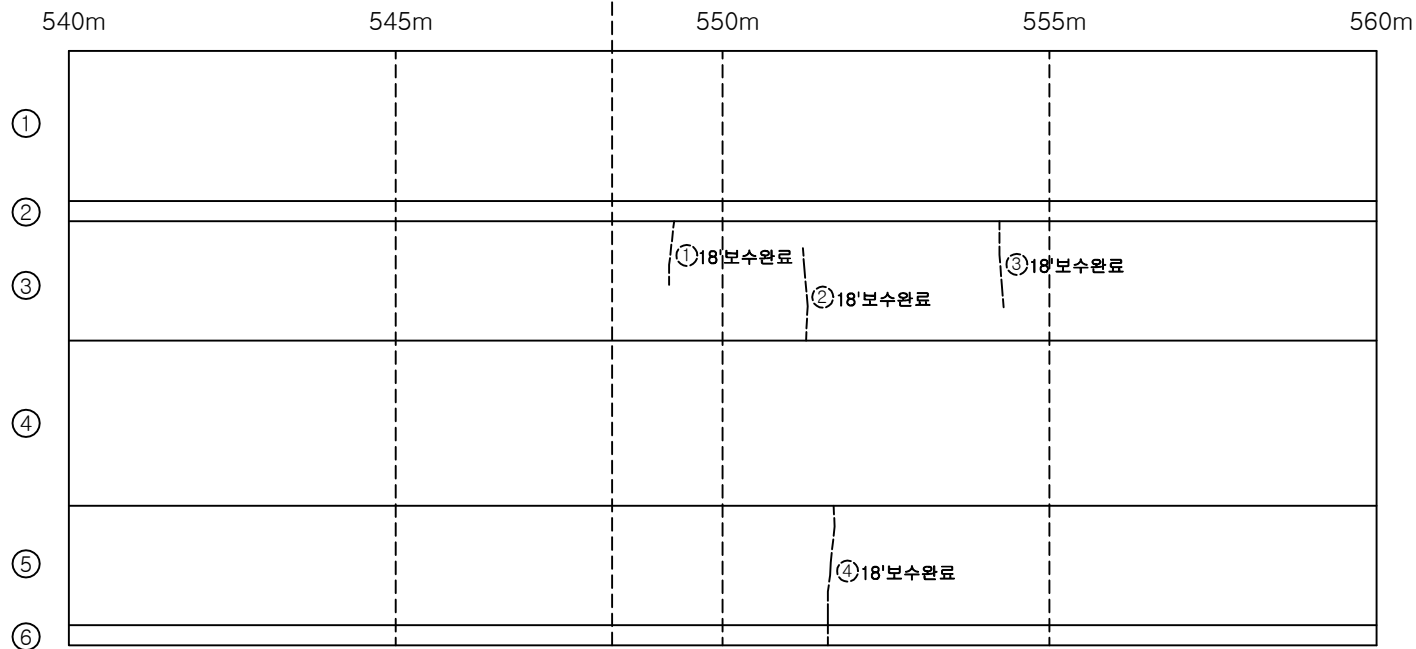
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

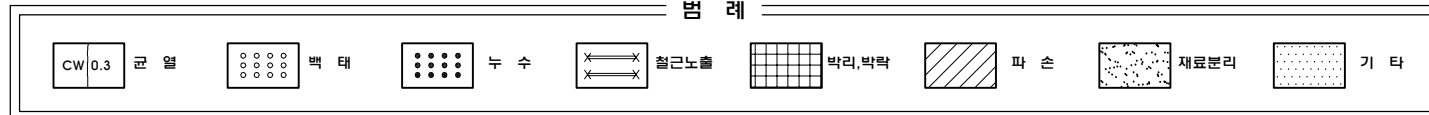
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #20



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

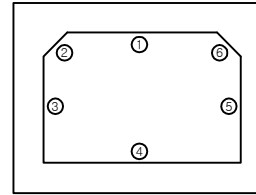
범례



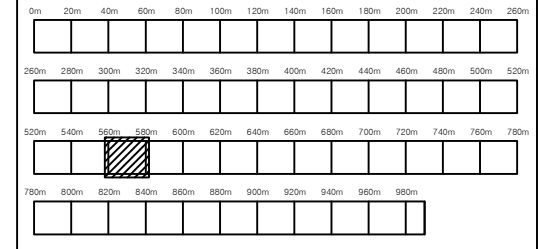
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 078
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



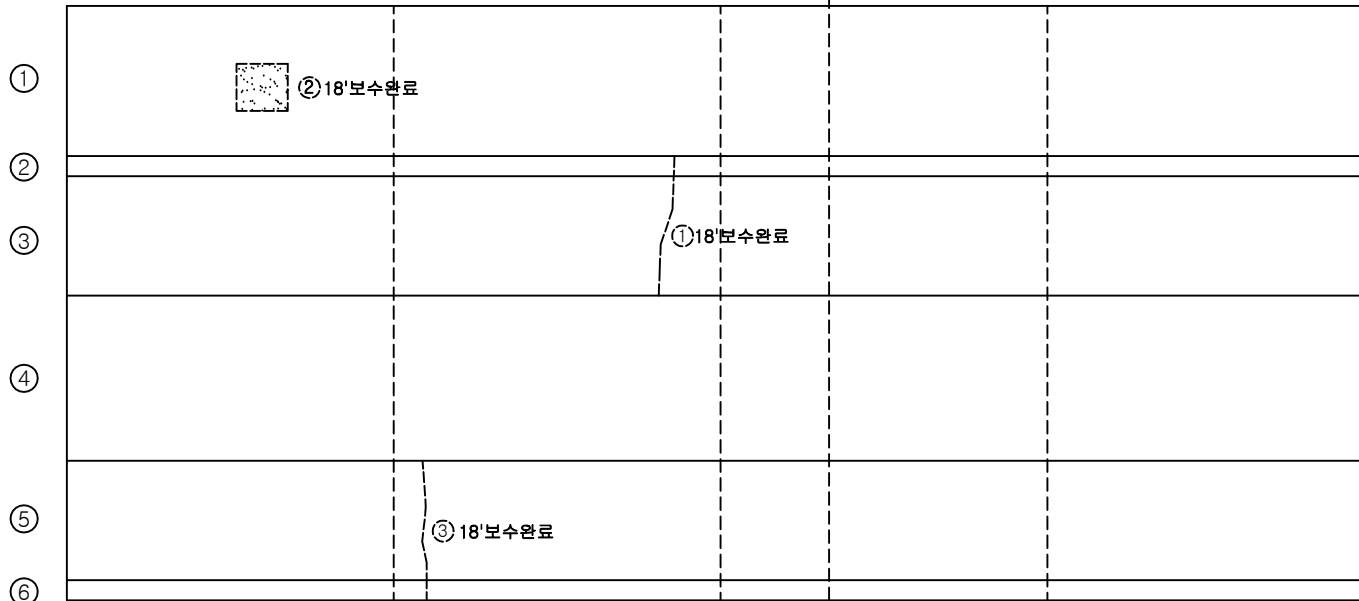
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	재료분리				1.00	m ²	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
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												

560m 565m 570m 575m 580m



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

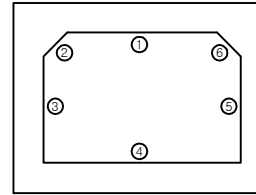
범례



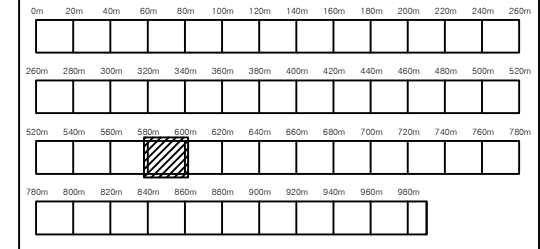
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 079
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



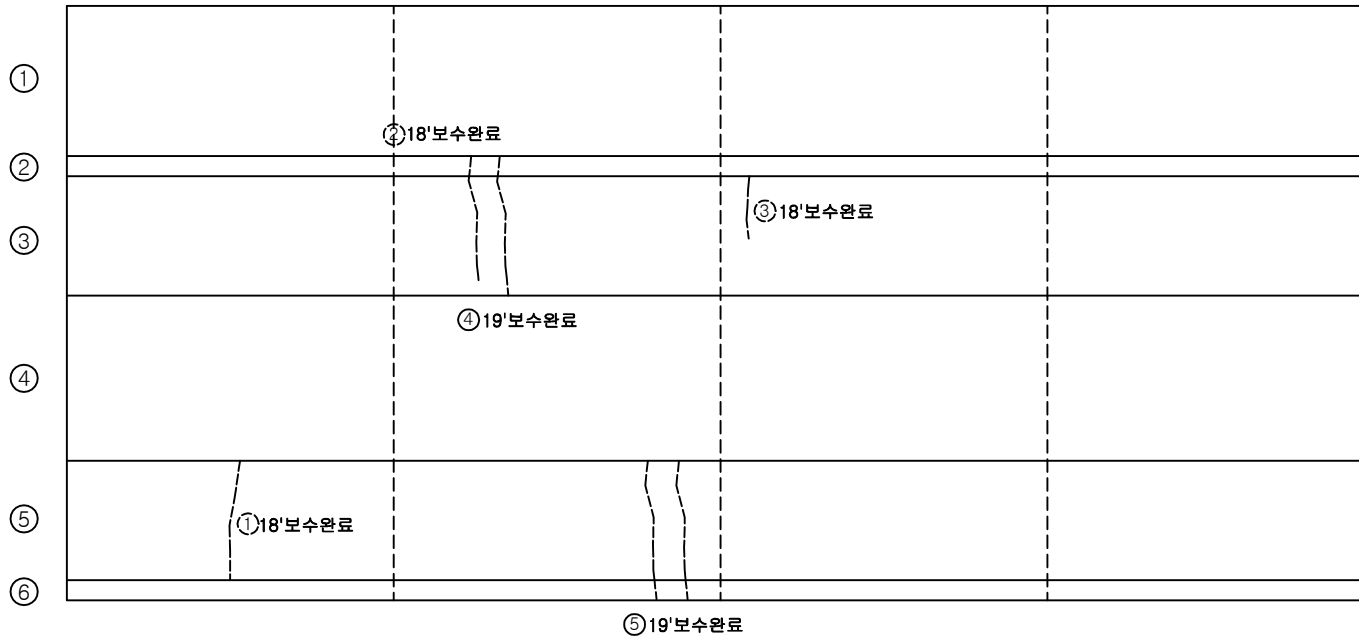
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

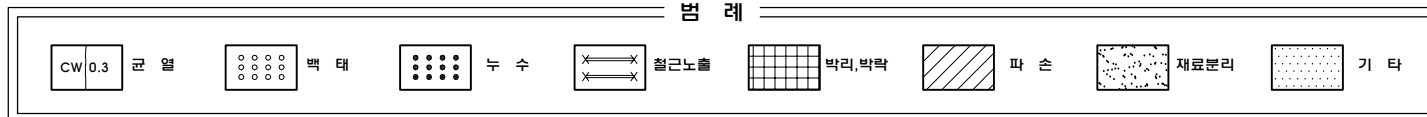
연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2019	균열				2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
5	2019	균열				4.00	m	2	2019	주입보수공법	4.800	
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

580m 585m 590m 595m 600m



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

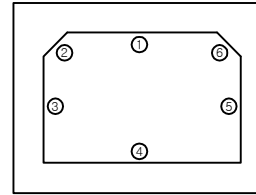
범례



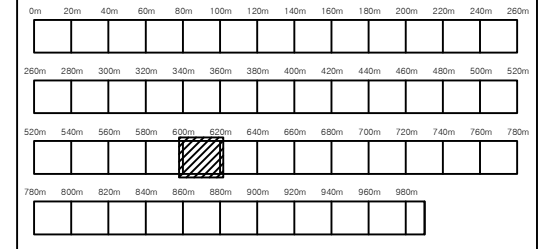
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 080
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



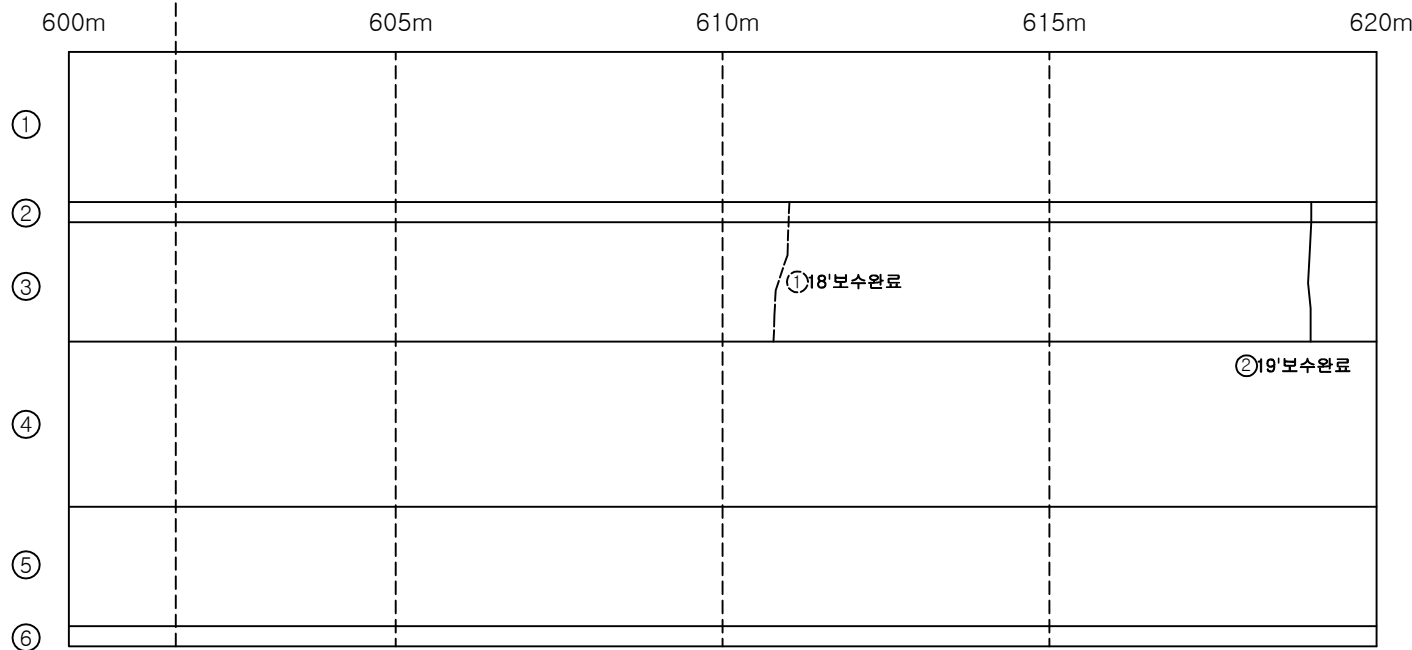
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

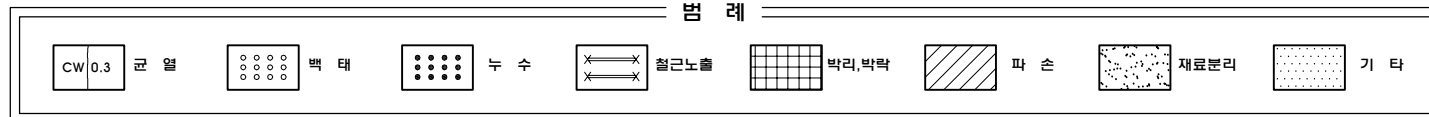
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #22



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

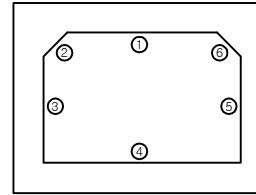
범례



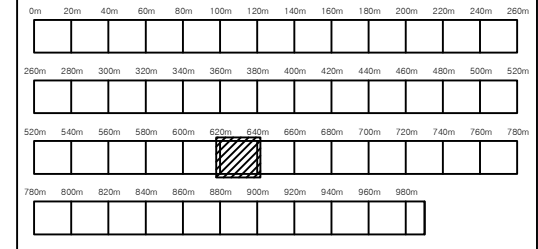
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 081
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



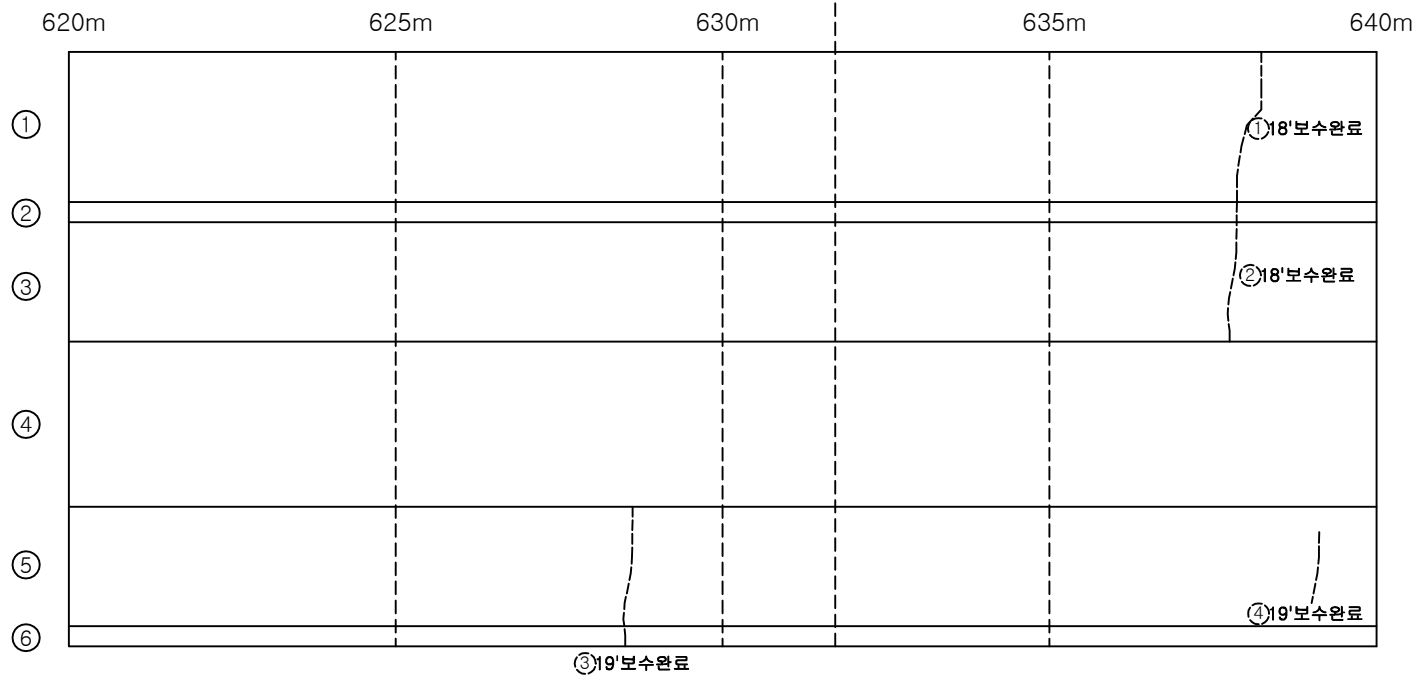
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

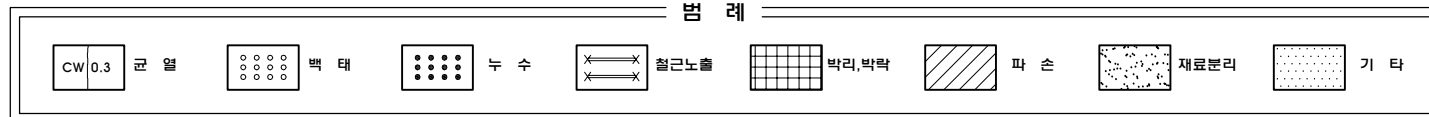
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
3	2019	균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00
4	2019	균열				1.50	m	1	2019	표면처리공법	1.80
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #23



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

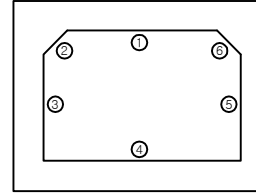
범례



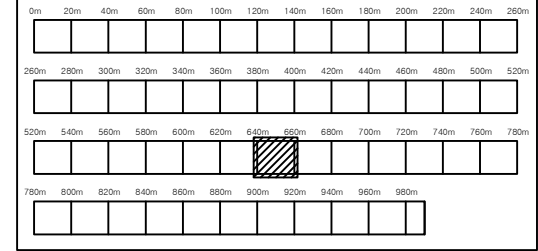
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 082
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고		
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도		공법명	물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.60	m	1	2018	표면처리공법	1.92	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

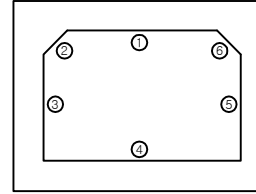
범례



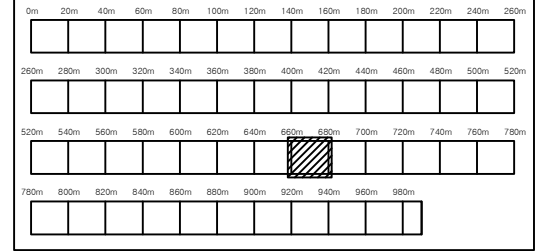
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 083
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				1.60	m	1	2018	표면처리공법	1.92	
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												

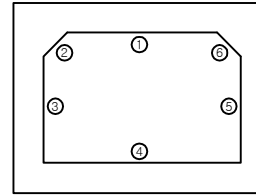
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

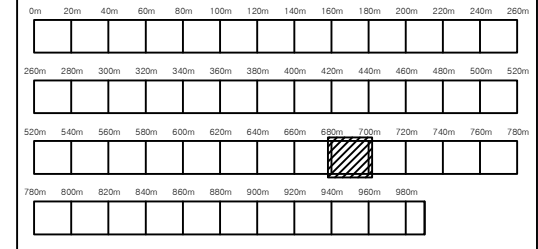


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	균열				0.60	m	1	2018	표면처리공법	0.72	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

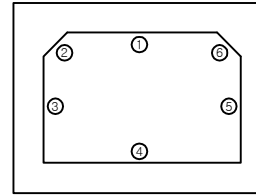
범례



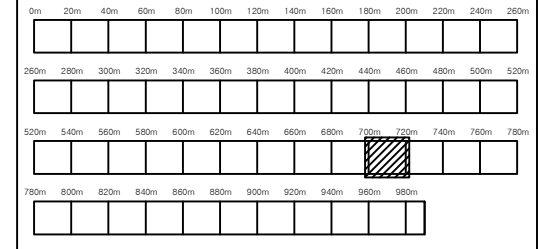
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 085
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION

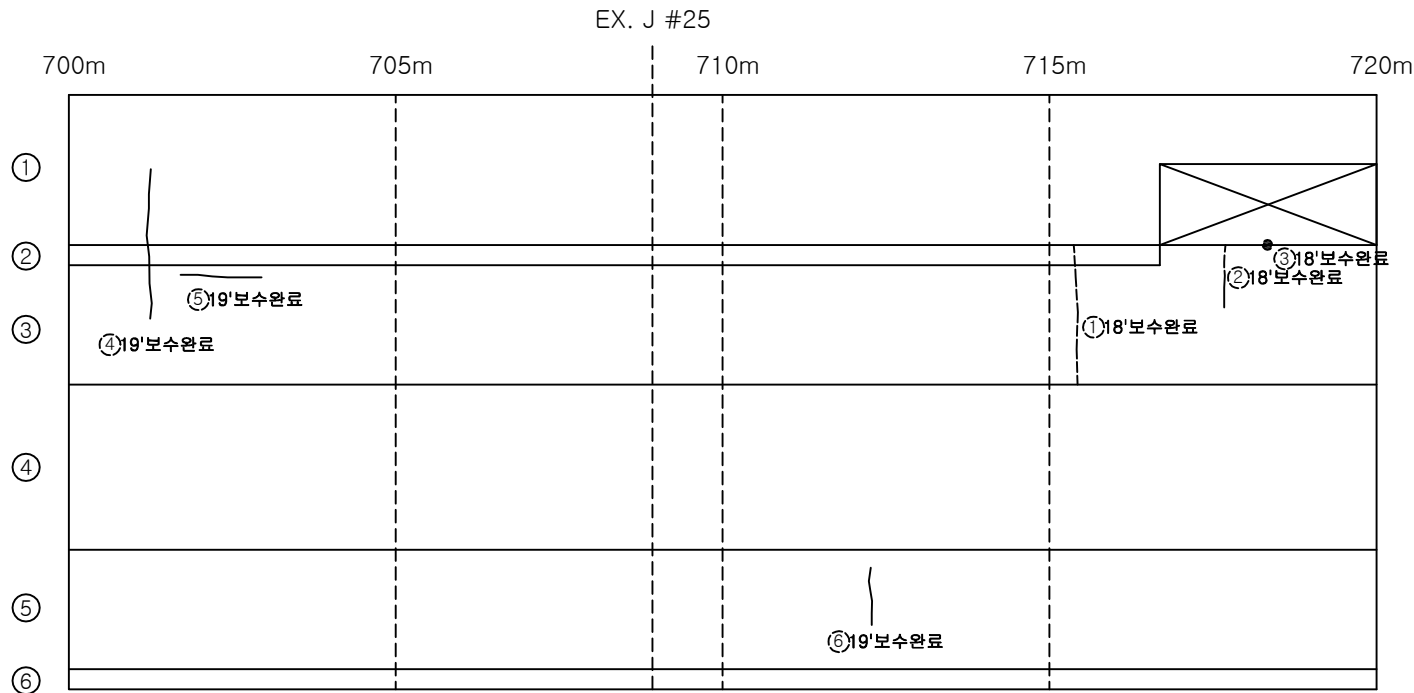


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	백태				6.00	m ²	1	2018	표면처리공법	7.20	
4	2019	균열				1.50	m	1	2019	표면처리공법	1.80	
5	2019	균열				1.00	m	1	2019	표면처리공법	1.20	
6	2019	균열				1.00	m	1	2019	주입보수공법	1.20	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



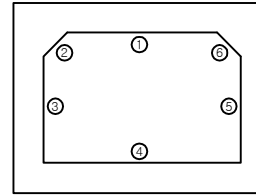
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

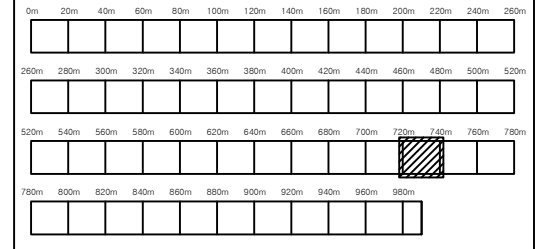


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
2	2016	균열				4.00	m	2	2018	표면처리공법	4.80	
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												

EX. J #26



②18'보수완료

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례



발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 087
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

A diagram showing a rectangular structure with a smaller rectangle inside it. The inner rectangle has its top corners chamfered. Six numbered points are marked: 1 is at the top center of the inner rectangle; 2 is at the top-left chamfered corner; 3 is at the bottom-left corner; 4 is at the bottom center of the inner rectangle; 5 is at the bottom-right corner; and 6 is at the top-right chamfered corner.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

250m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

750m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

[illegible]

EX. J #27

①				
②	① 18'보수완료		② 19'보수완료	③ 18'보수완료
③				
④				
⑤		④ 19'보수완료		
⑥				

*폼타이홀 파손 $A=0.05\text{m}\times0.05\text{m}$ (전구간)

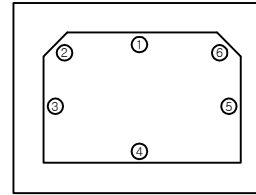
									
CW 0.3	100% 코튼	100% 울	100% 실크	100% 폴리에스터	100% 레이온	100% 린넨	100% 가죽	100% 모피	기타

일 자	2019. 6.
-----	----------

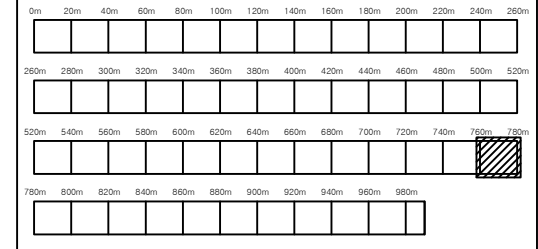
088

외 관 조 사 망 도

SECTION



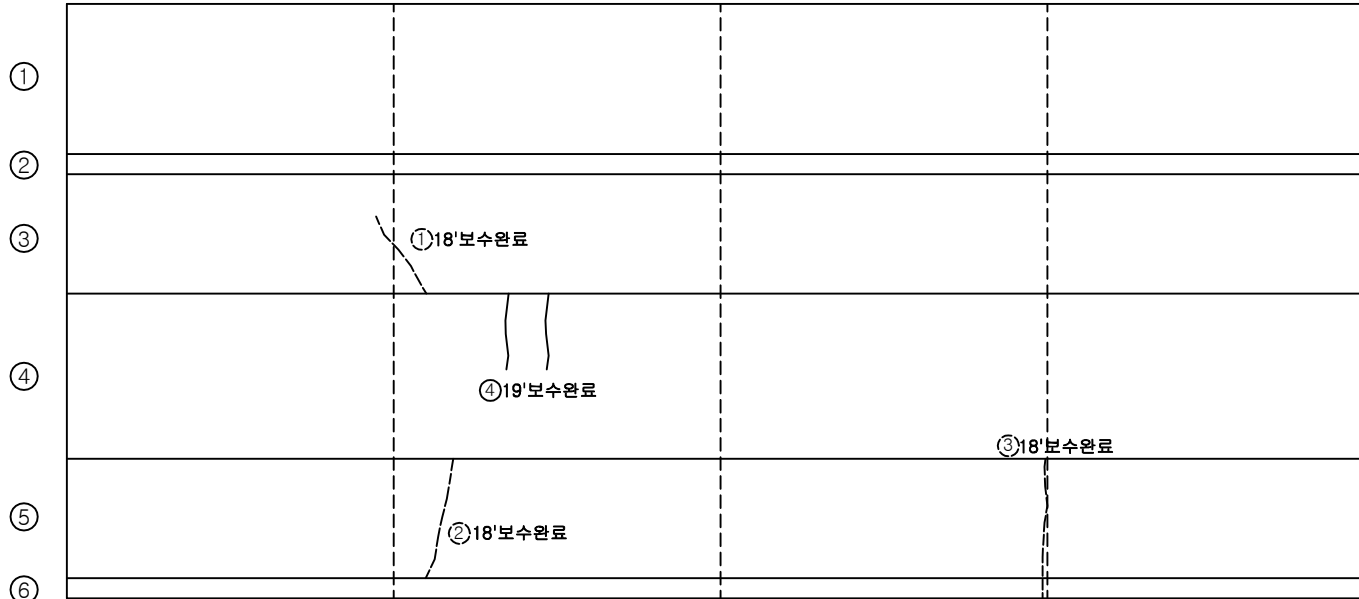
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

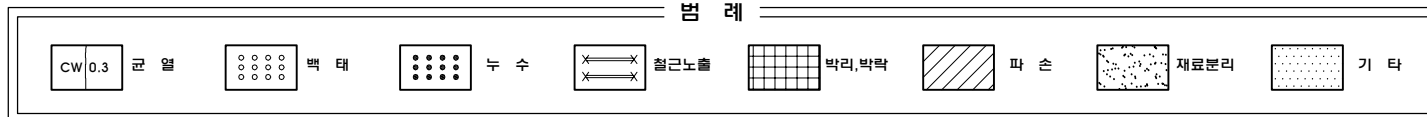
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			1.60	m	1	2018	표면처리공법	1.92	
2	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2019	균열			3.00	m	2	2019	주입보수공법	3.60	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

760m 765m 770m 775m 780m



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

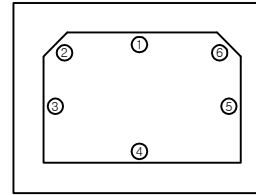
범례



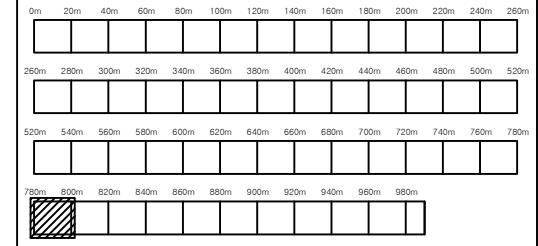
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 089
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
6	2016	바닥균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2016	균열				0.60	m	1	2018	표면처리공법	0.72	
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

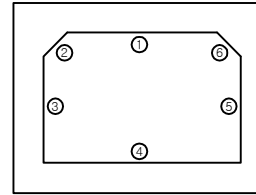
범례



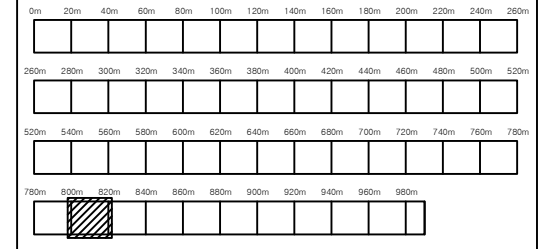
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 090
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



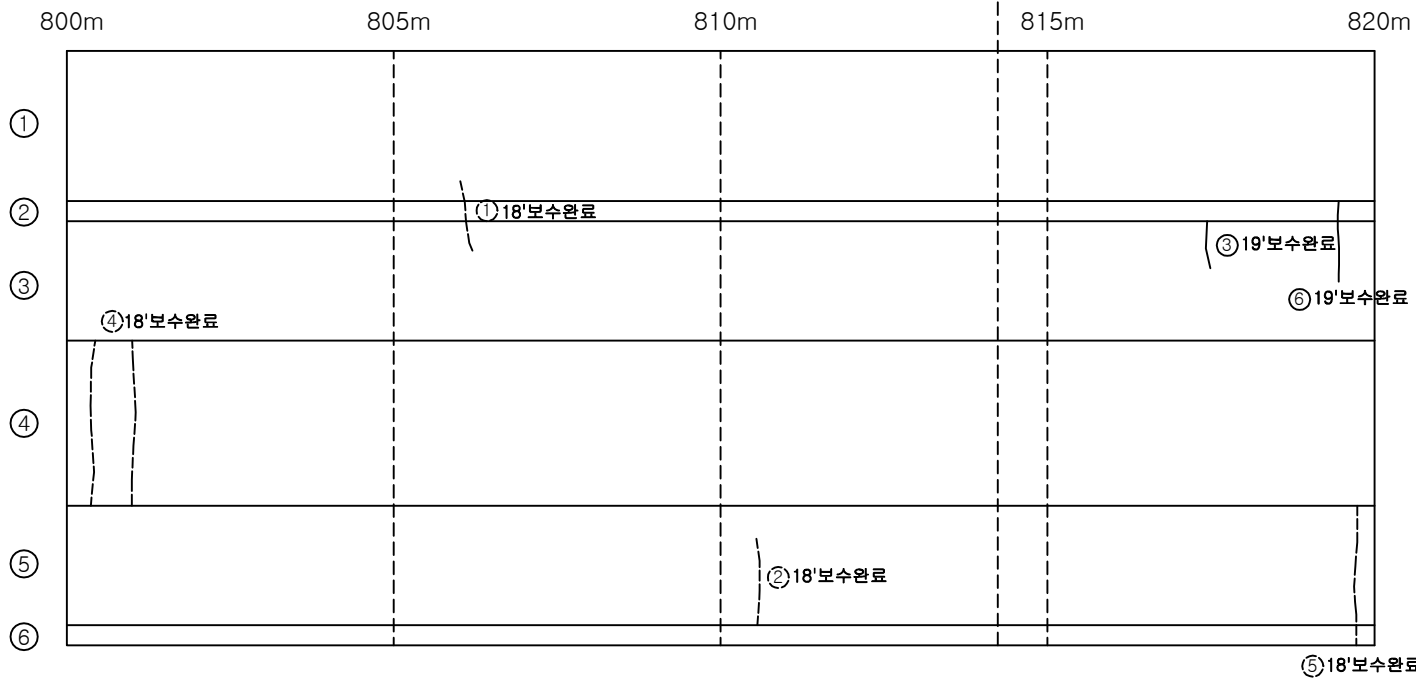
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

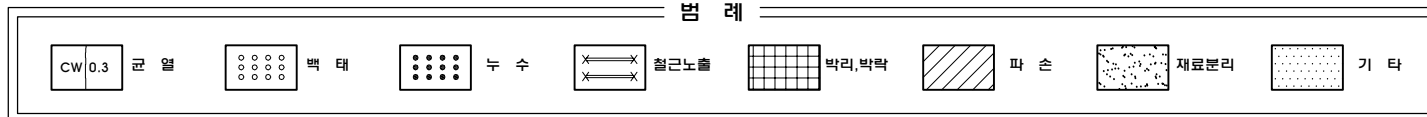
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2014	균열			0.50	m	1	2019	표면처리공법	0.60	
4	2016	바닥균열			5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
5	2016	균열			2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
6	2019	균열			1.00	m	1	2019	주입보수공법	1.20	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #29



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

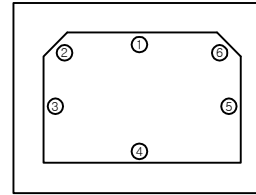
범례



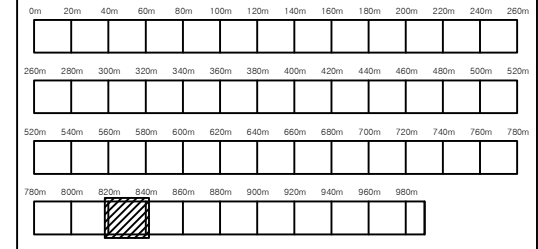
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 091
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				1.20	m	1	2018	주입보수공법	1.44	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
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												

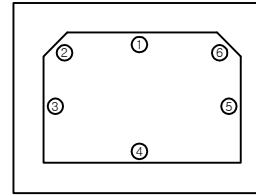
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

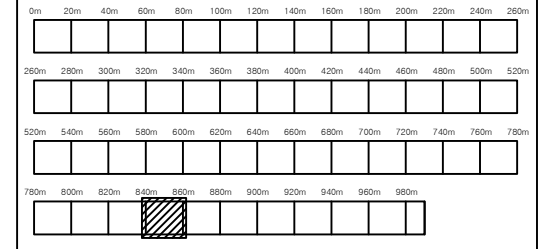


외 관 조 사 망 도

SECTION



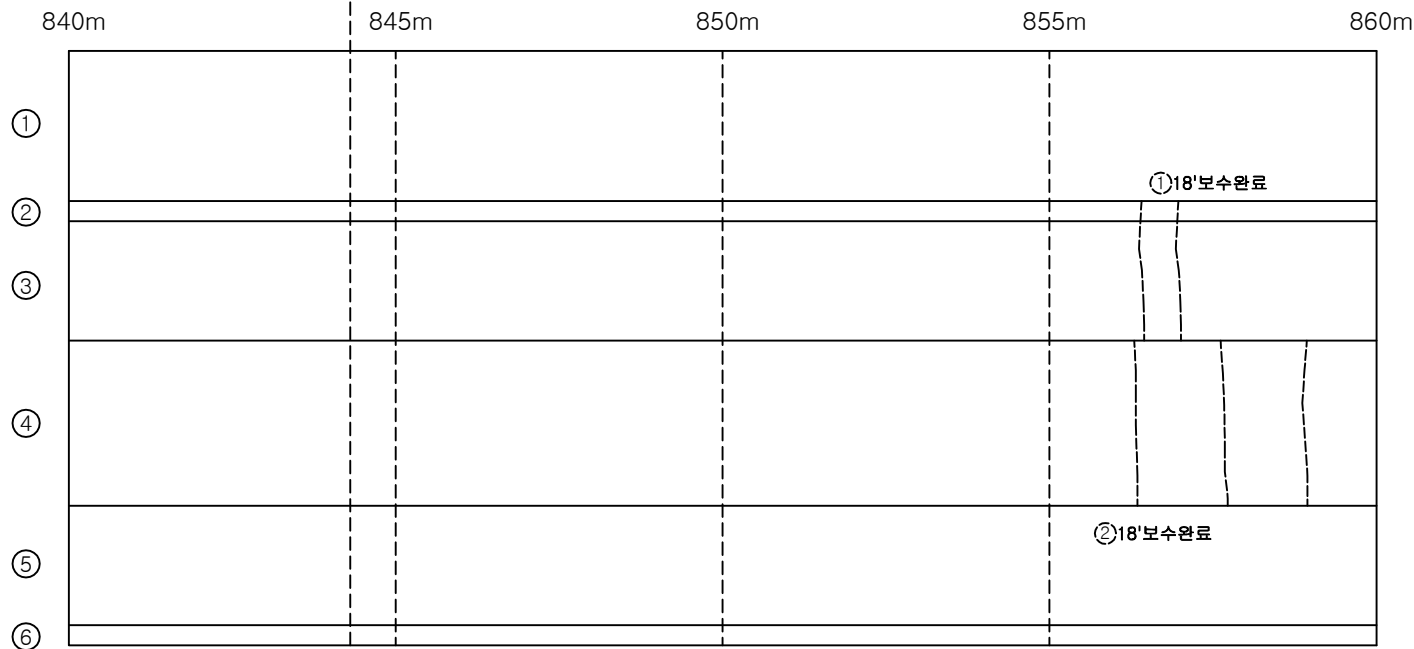
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

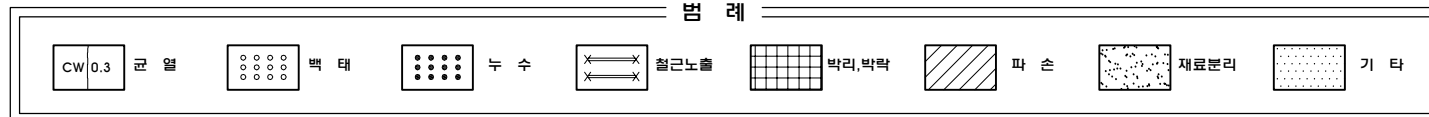
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
2	2016	균열				7.50	m	3	2018	표면처리공법	9.00	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #30



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

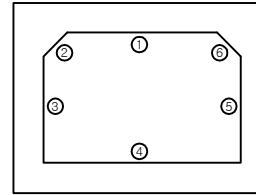
범례



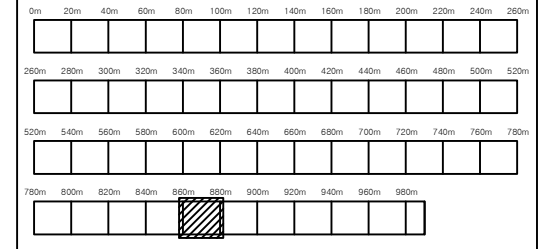
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 093
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



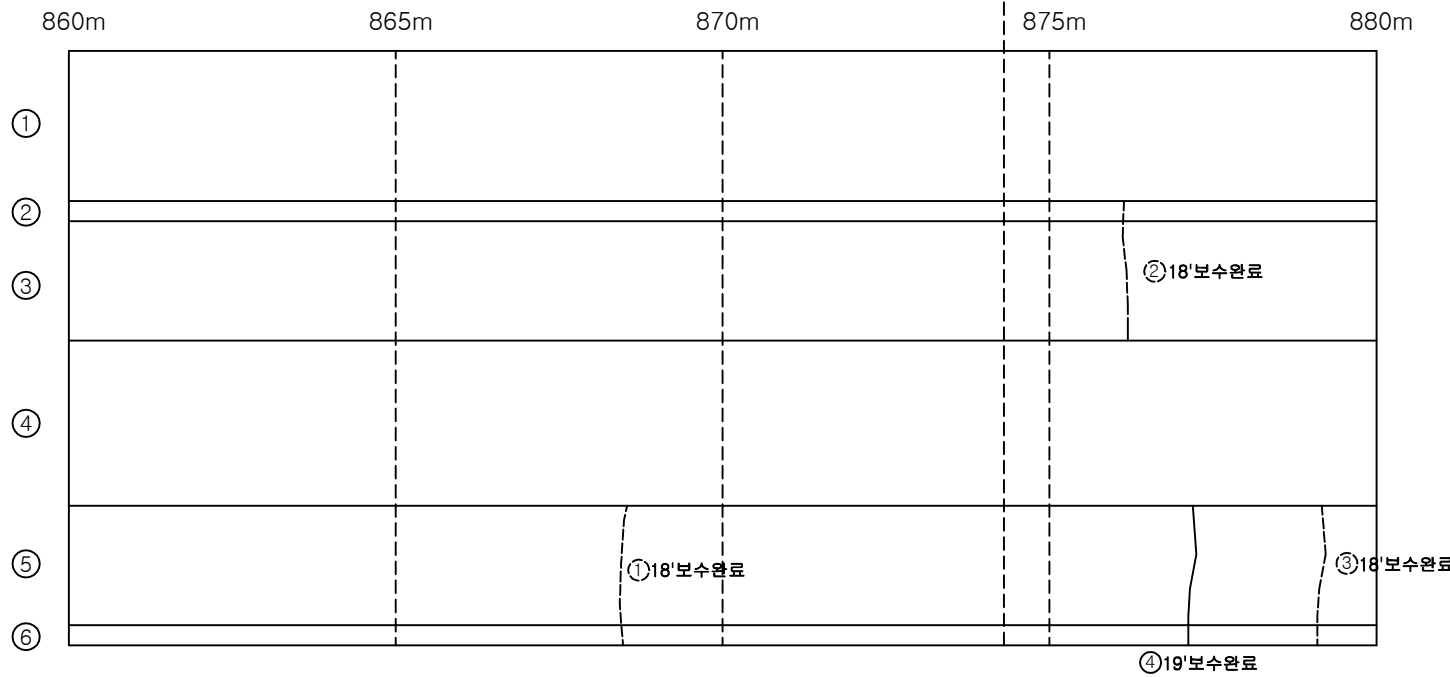
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

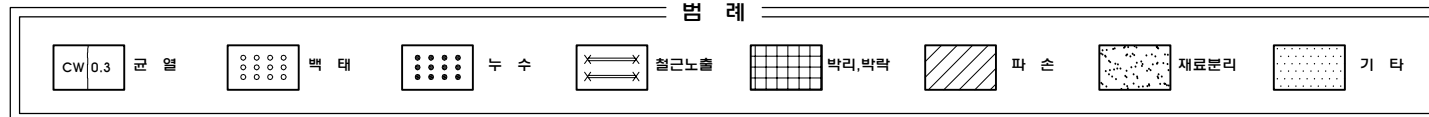
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
3	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2019	균열			2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #31



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

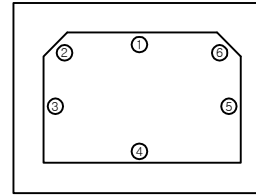
범례



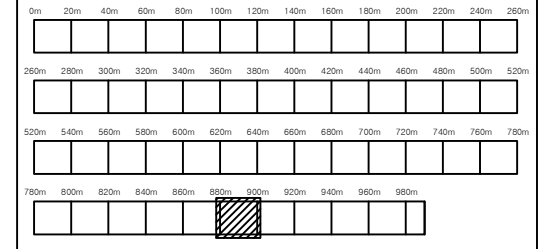
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 094
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2016	균열			2.50	m	1	2019	주입보수공법	3.00	
3	2016	균열			0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
4	2016	균열			2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
5	2019	균열			2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
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											

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

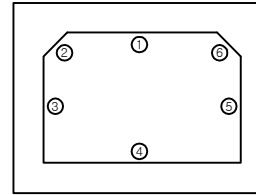
범례



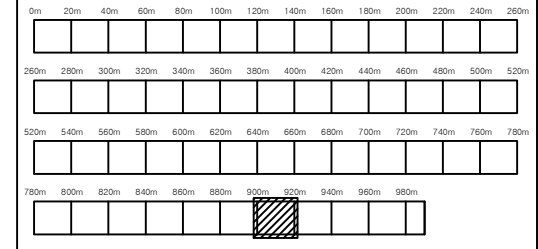
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 095
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
2	2016	신축이음 파손				2.50	m	1	2018	실란트재시공	3.00	
3	2016	바닥균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
8	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

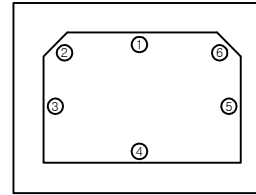
범례



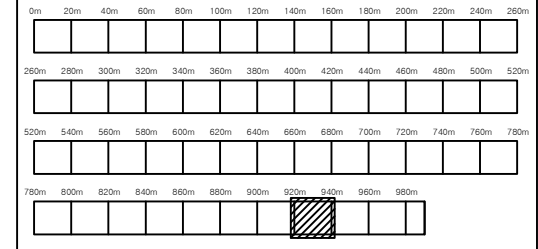
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 096
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



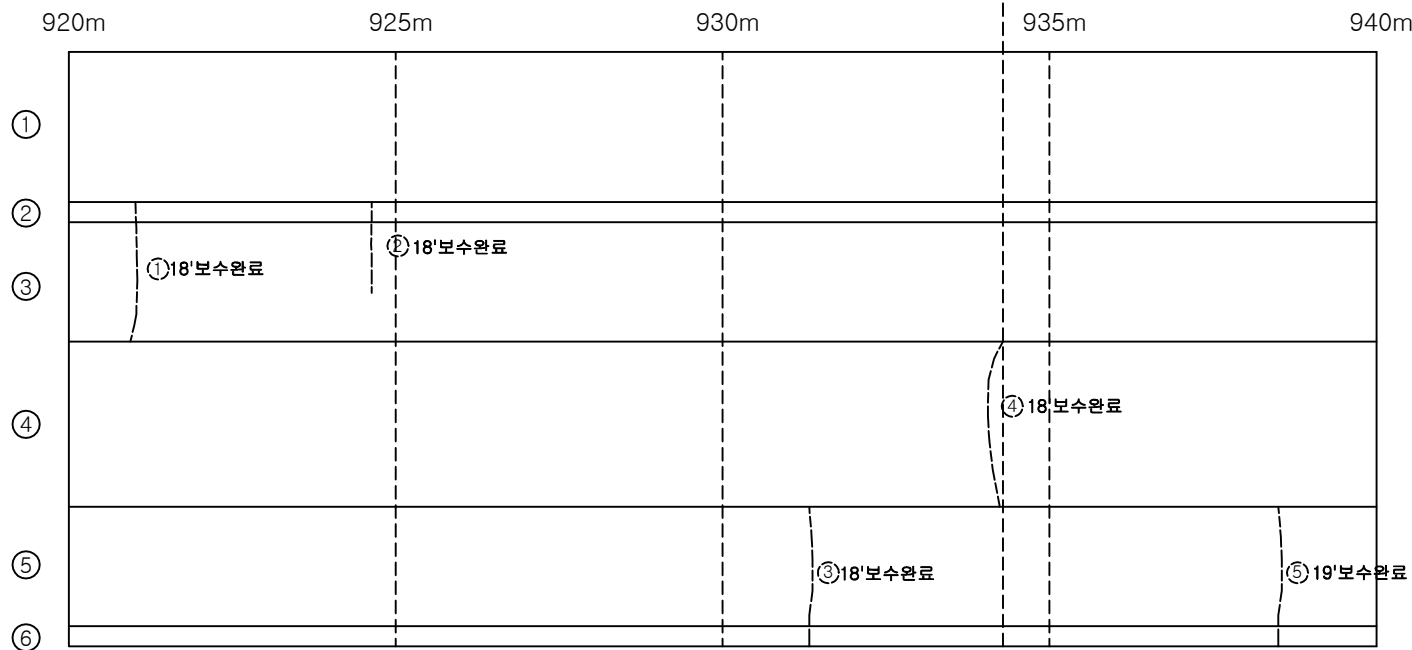
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

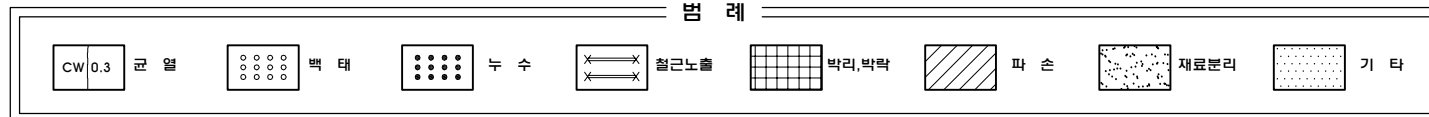
연번	작출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.50	m	1	1	2018	주임보수공법	3.00
2	2016	균열			1.50	m	1	1	2018	표면처리공법	1.80
3	2016	균열			2.50	m	1	1	2018	주임보수공법	3.00
4	2016	바닥균열			2.50	m	1	1	2018	표면처리공법	3.00
5	2016	균열			2.00	m	1	1	2019	주임보수공법	2.40
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

EX. J #33



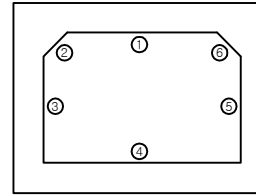
*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례

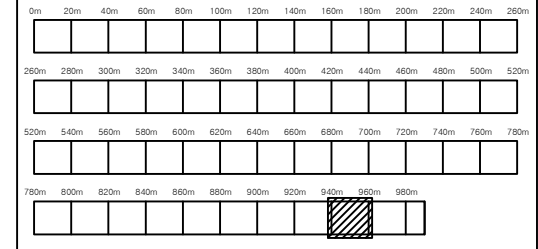


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2019	균열				2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
3	2019	균열				2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
4	2019	균열				2.00	m	1	2019	주입보수공법	2.40	
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												

*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

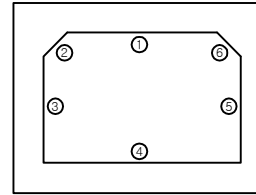
범례



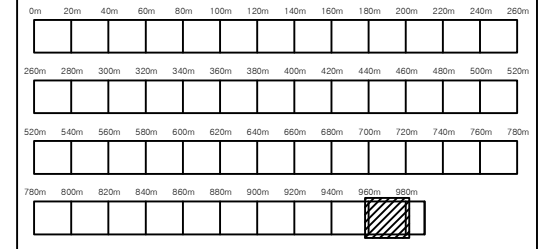
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 2련 (공동구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 098
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외 관 조 사 망 도

SECTION



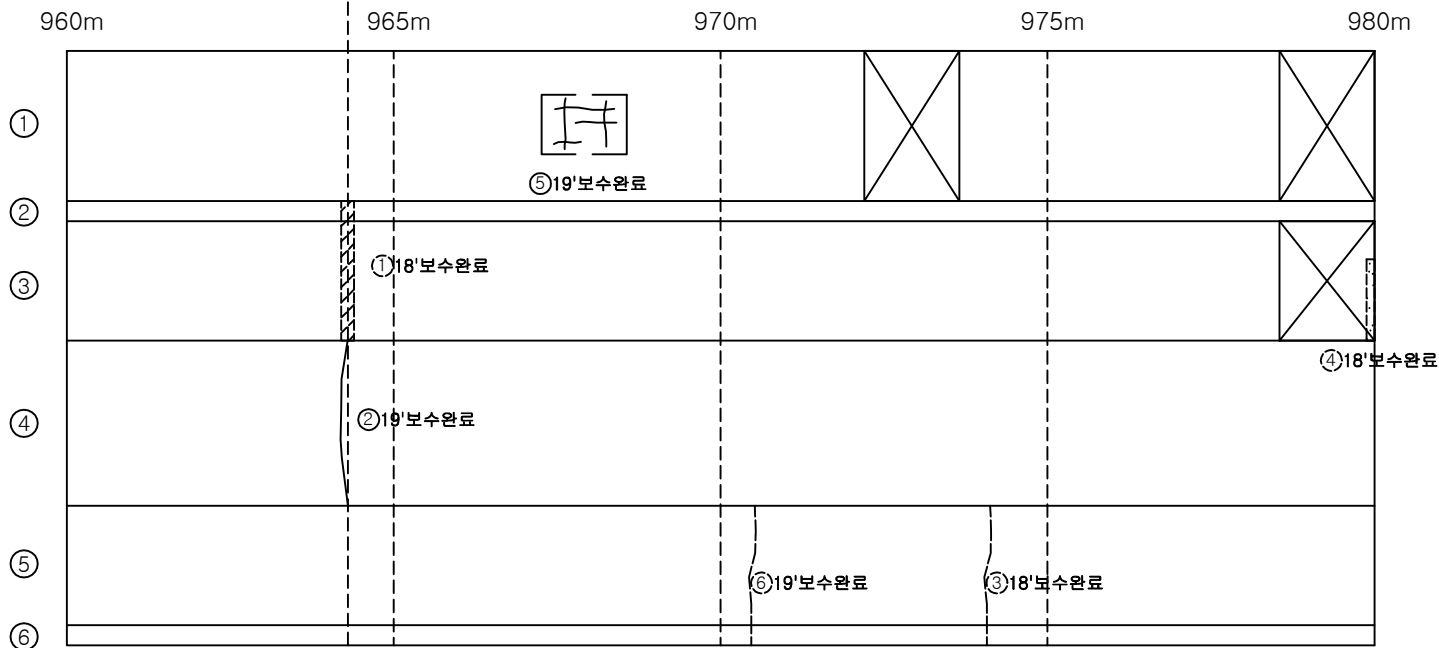
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

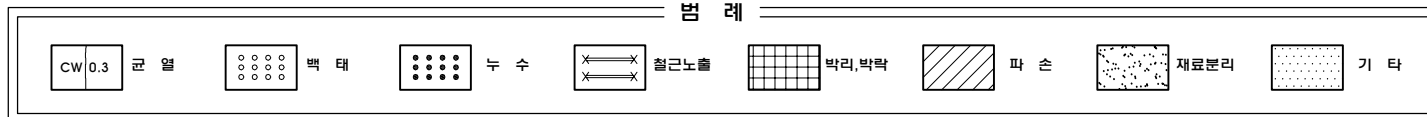
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	신축이음 파손				2.50	m	1	2018	실란트재시공	3.00	
2	2016	바닥균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	재료분리				0.30	m ²	1	2018	단면보수공법	0.36	
5	2019	망상균열				2.00	m ²	1	2019	표면처리공법	2.40	
6	2019	균열				2.50	m	1	2019	주입보수공법	3.00	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

EX. J #34



*폼타이를 파손 A=0.05mx0.05m(전구간)

범례



외관조사망도

A diagram of a rectangular table with six chairs numbered 1 through 6. Chair 1 is at the top center, chair 2 is at the top left, chair 3 is at the bottom left, chair 4 is at the bottom center, chair 5 is at the bottom right, and chair 6 is at the top right. The chairs are arranged in a rectangular pattern around the table.

KEY PLAN

0m 20m 40m 60m 80m 100m 120m 140m 160m 180m 200m 220m 240m 260m

260m 280m 300m 320m 340m 360m 380m 400m 420m 440m 460m 480m 500m 520m

520m 540m 560m 580m 600m 620m 640m 660m 680m 700m 720m 740m 760m 780m

780m 800m 820m 840m 860m 880m 900m 920m 940m 960m 980m

[illegible]

Diagram of a rectangular field divided into 12 plots (6 rows by 2 columns). The top row is labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6 on the left. The top two columns are labeled 980m and 990m on the top. A dashed vertical line separates the two columns. A small square with an 'X' is in the top-right plot.

CW 0.3								

서울시 시설관리공단

(주)명성엔지니어링

2019년 공동구 정밀점검 용역

본선 공동구

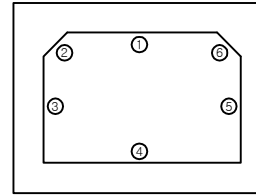
2련 (공동구)

일 자	2019. 6.
-----	----------

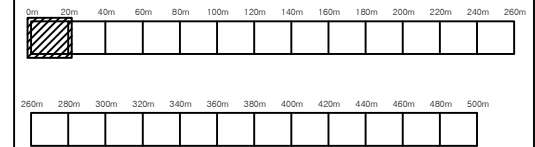
100

외 관 조 사 망 도

SECTION

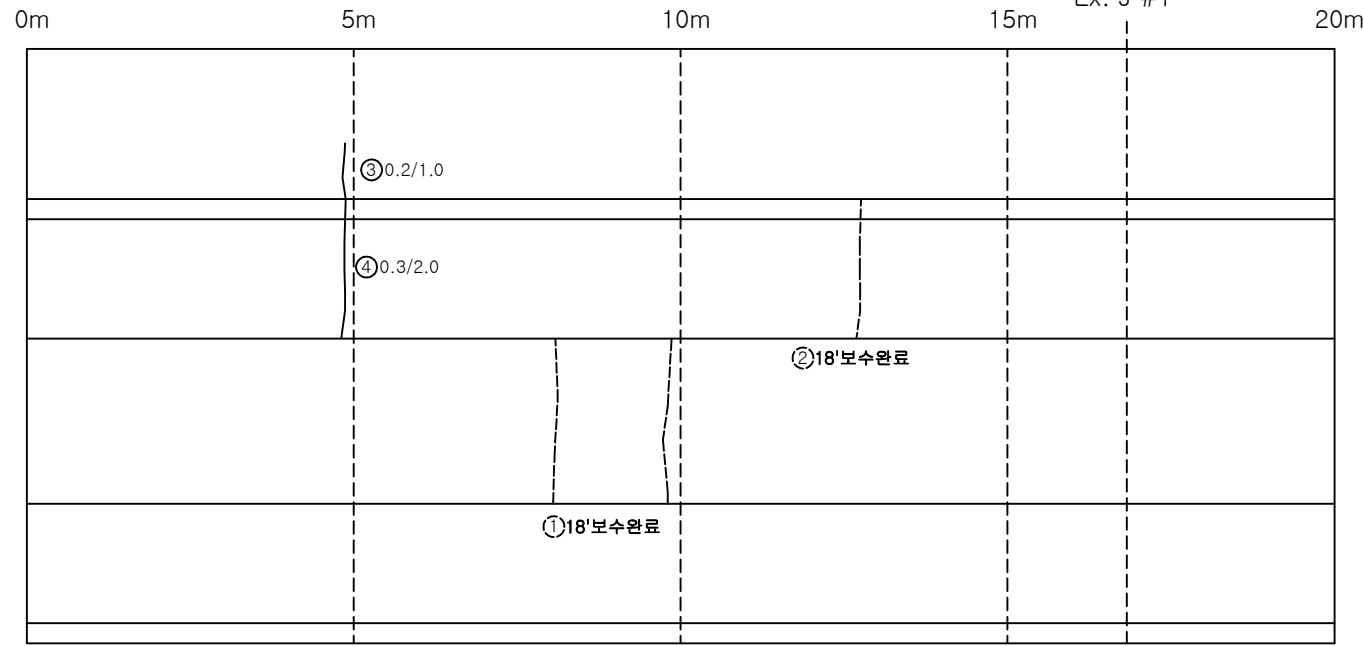


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	바닥균열				4.00	m	2	2018	표면처리공법	4.80	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
4	2019	균열	0.3	2.00		2.00	m	1			-	신규
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												

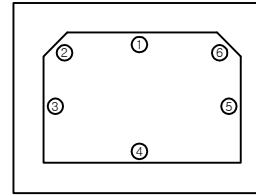


범례

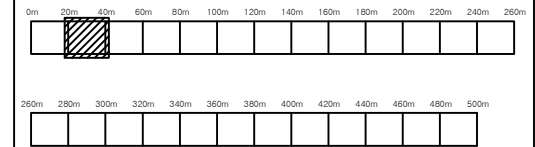


외 관 조 사 망 도

SECTION

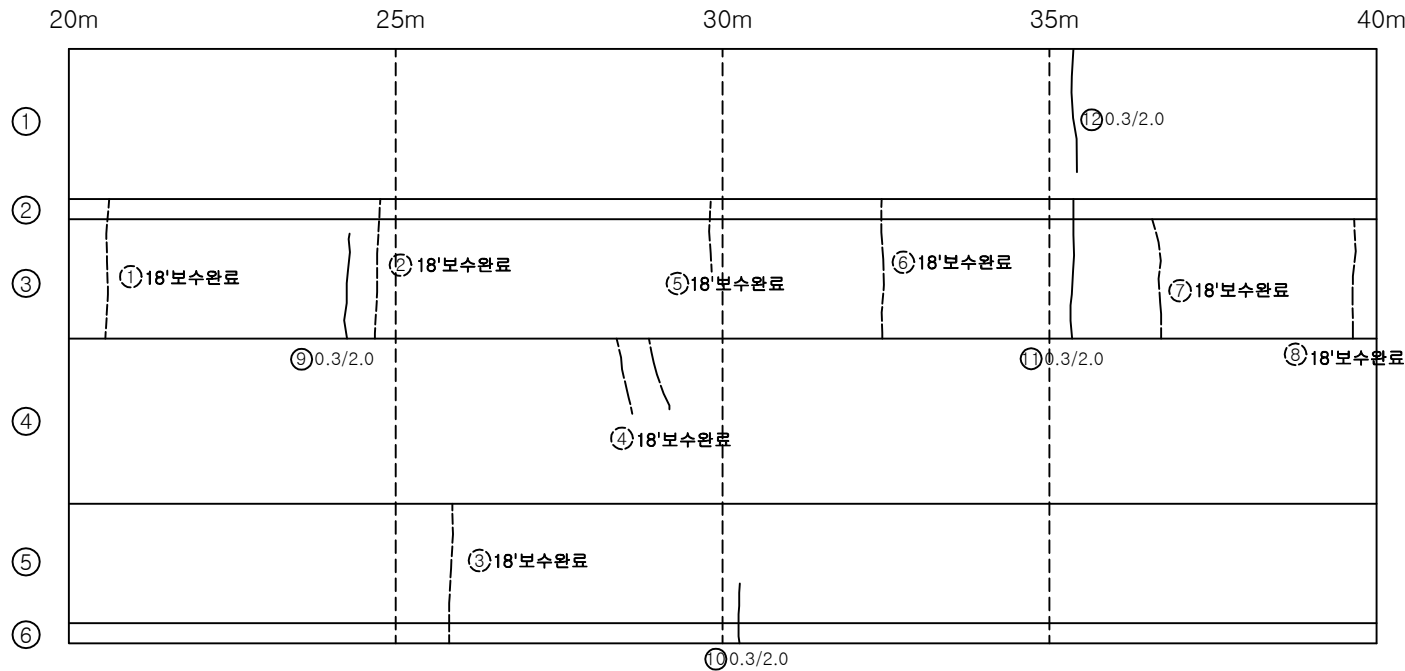


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
5	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
8	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
9	2019	균열	0.3	2.00		2.00	m	1			-	신규
10	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
11	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
12	2019	균열	0.3	2.00		2.00	m	1			-	신규
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

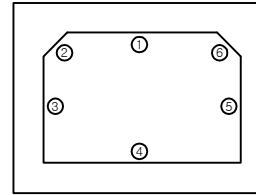


범례

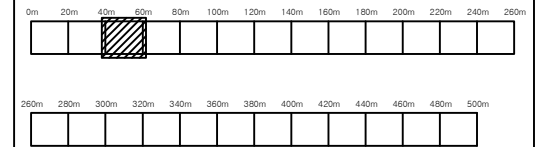


외 관 조 사 망 도

SECTION



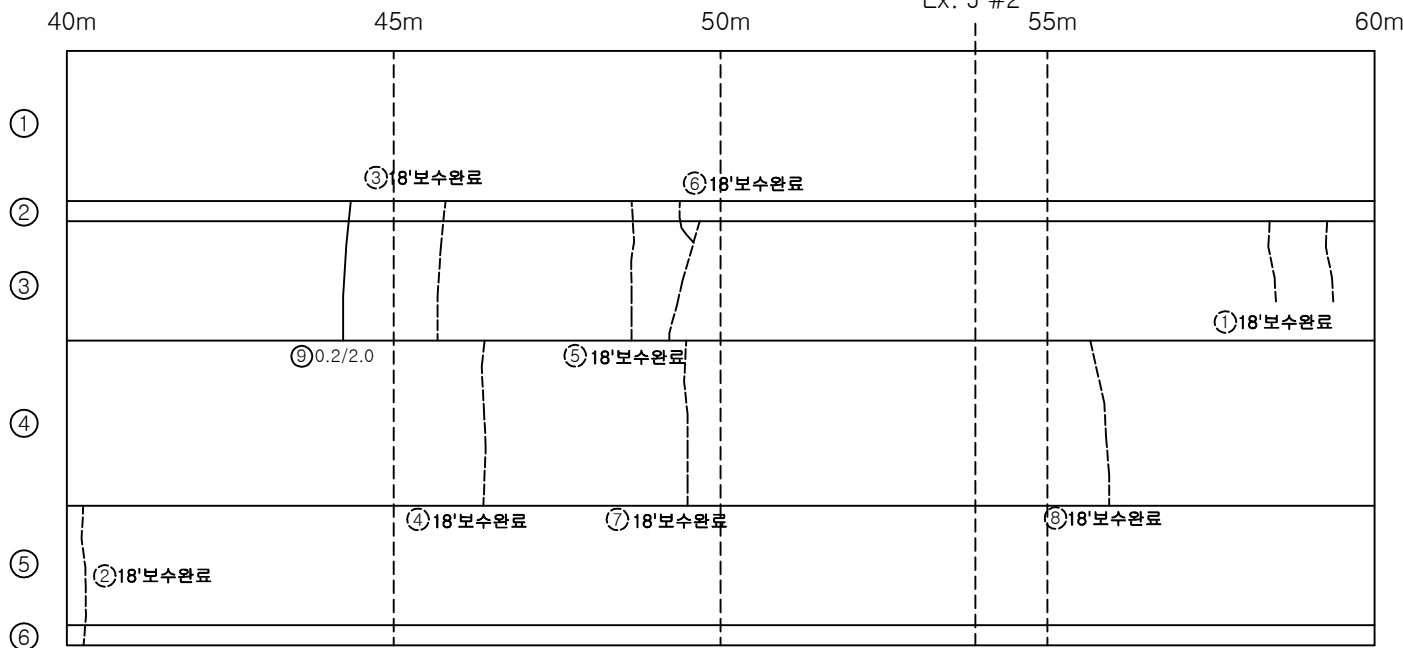
KEY PLAN



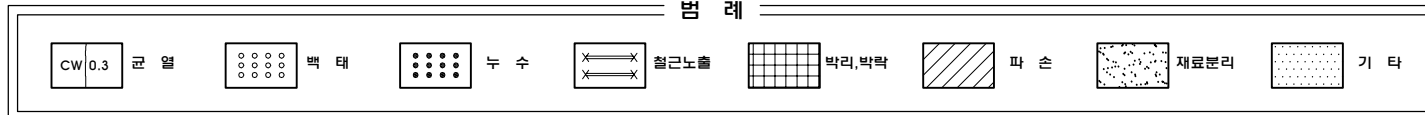
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열				3.00	m	2	2018	표면처리공법	3.60
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
4	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
5	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
6	2016	균열				2.80	m	1	2018	표면처리공법	3.36
7	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
8	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
9	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			- 신규
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

Ex. J #2

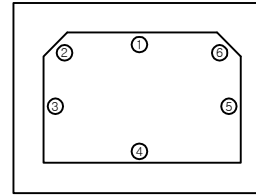


범례

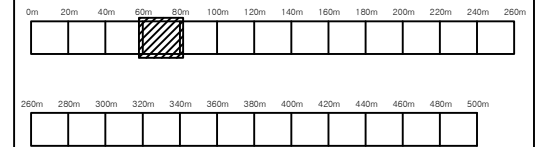


외 관 조 사 망 도

SECTION

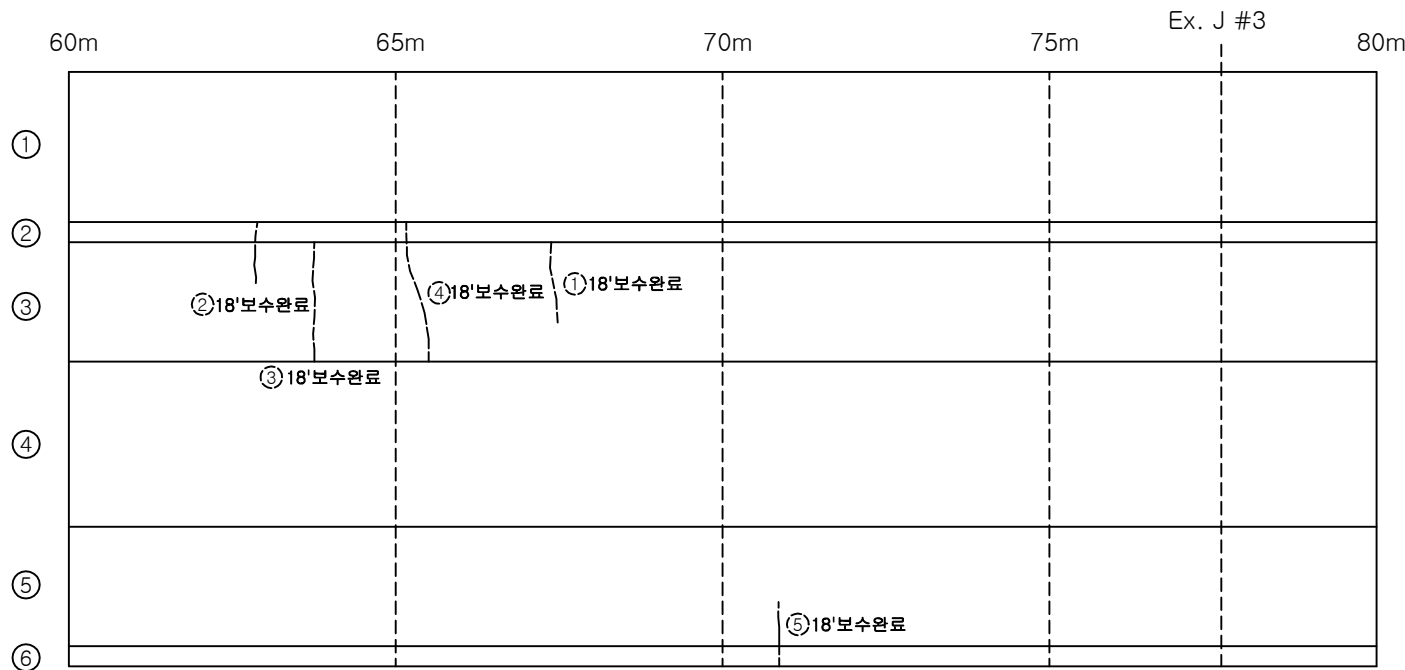


KEY PLAN

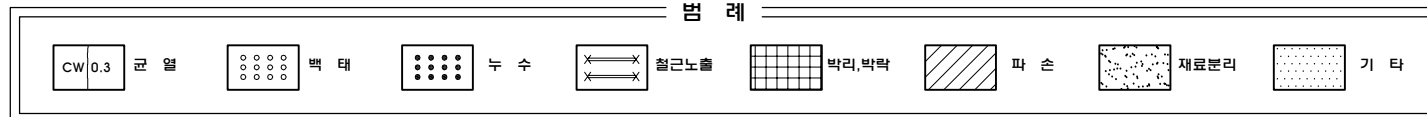


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
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												

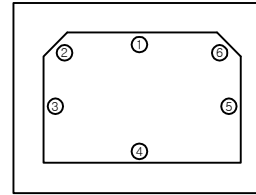


범례

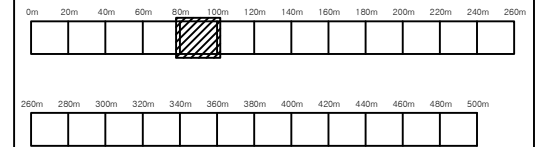


외 관 조 사 망 도

SECTION

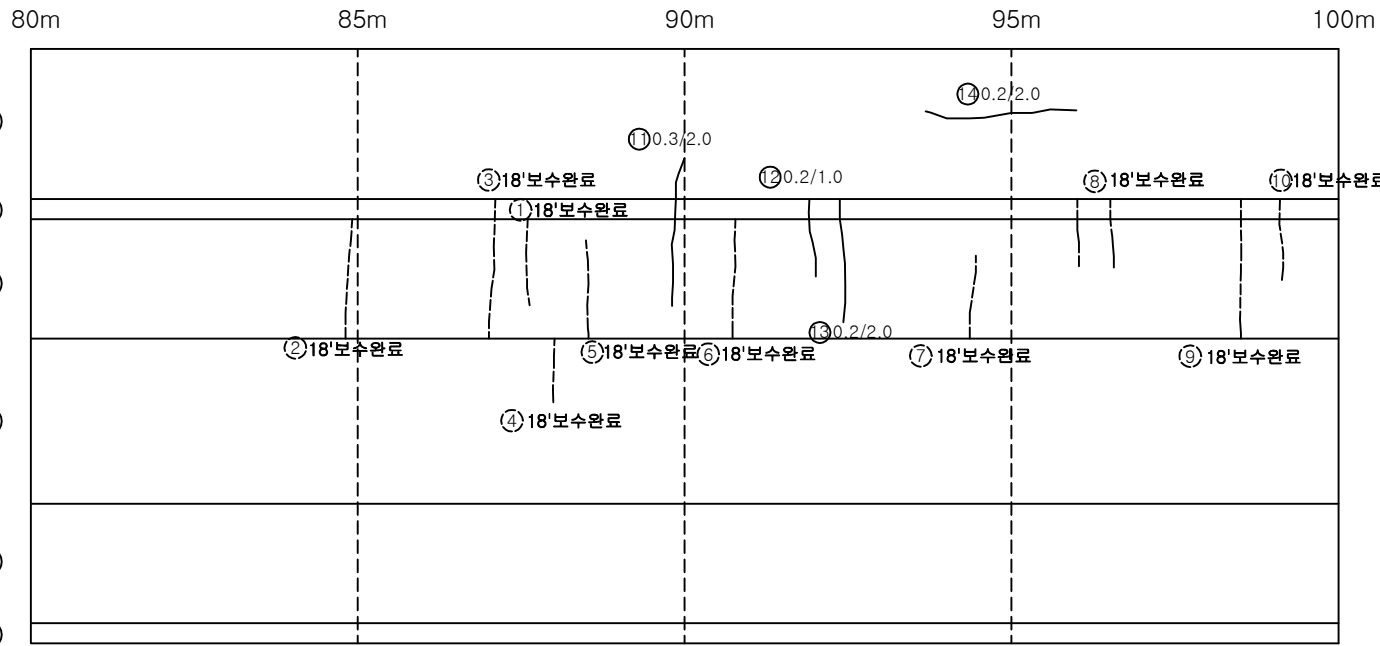


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	바닥균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	균열				1.80	m	1	2018	표면처리공법	2.16	
6	2019	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7	2014	균열				1.80	m	1	2018	표면처리공법	2.16	
8	2014	균열				2.00	m	2	2018	표면처리공법	2.40	
9	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
10	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
11	2019	균열	0.3	2.00		2.00	m	1			-	신규
12	2019	균열	0.2	1.00		1.00	m	1			-	신규
13	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
14	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

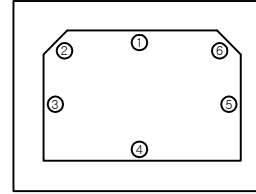


범례

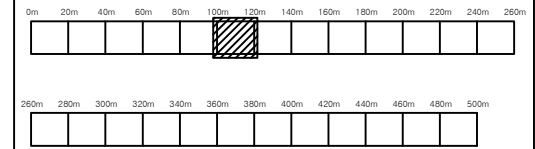


외 관 조 사 망 도

SECTION

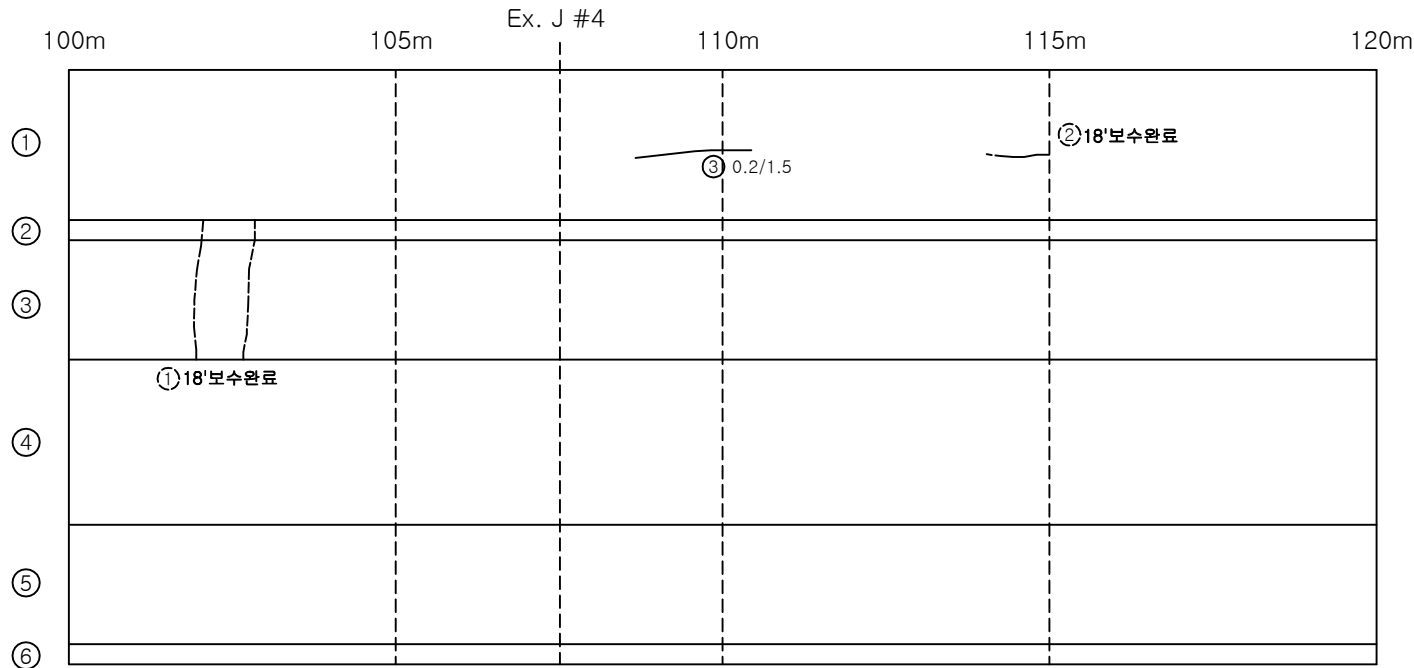


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				5.00	m	2	2018	표면처리공법	6.00	
2	2016	균열				1.00	m	1	2018	주입보수공법	1.20	
3	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
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												

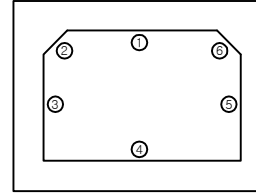


범례

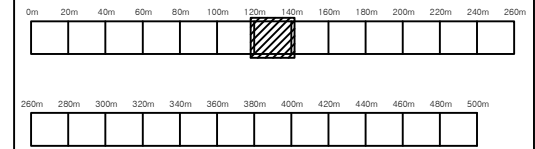


외관조사망도

SECTION

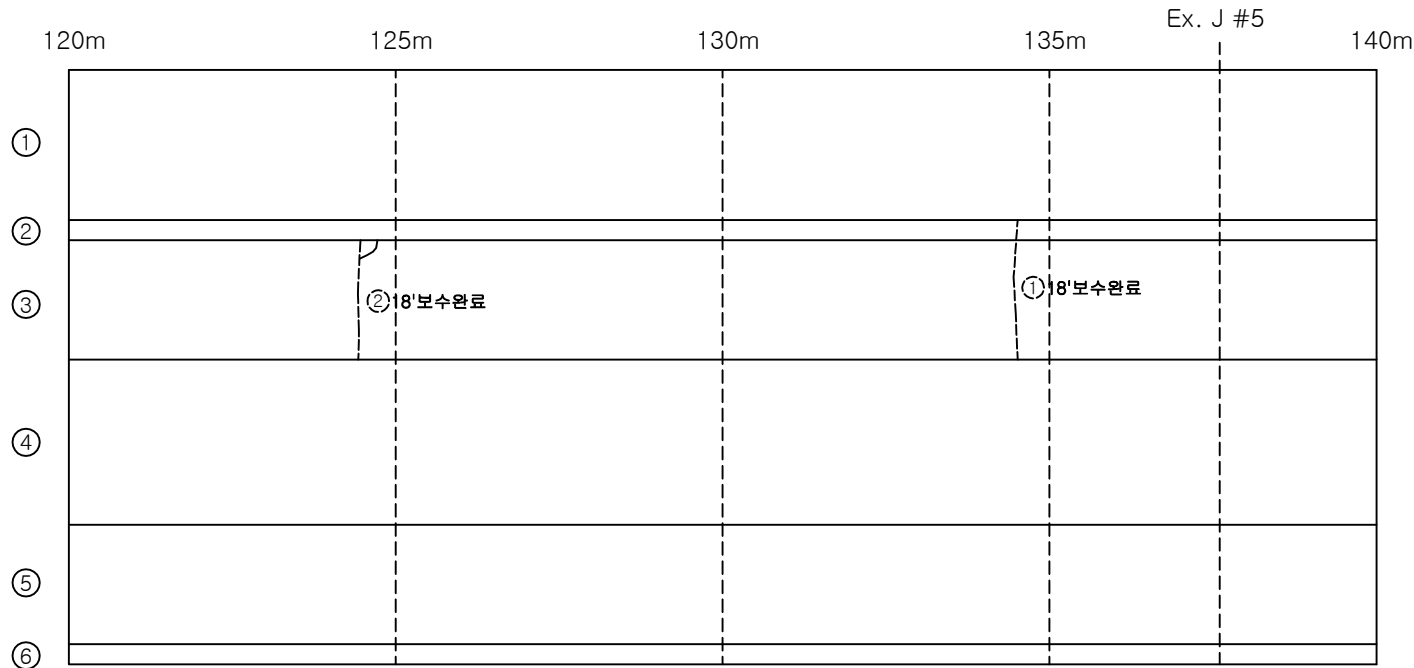


KEY PLAN



손상물량집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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												

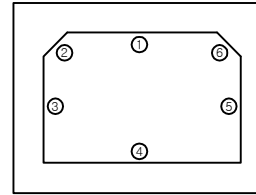


범례

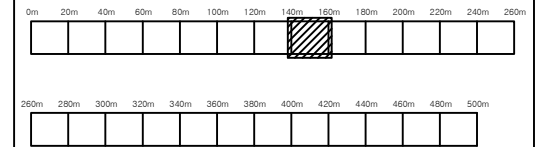


외 관 조 사 망 도

SECTION

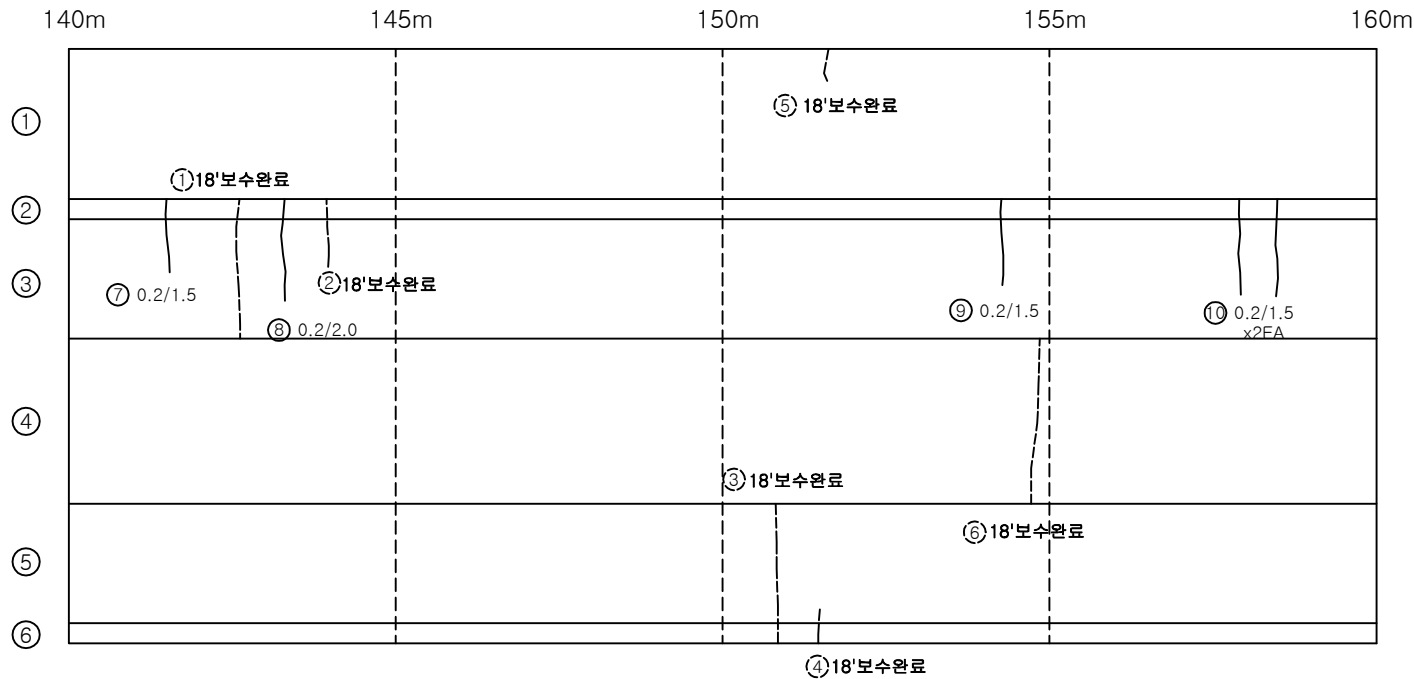


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
5	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
6	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
8	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
9	2019	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	신규
10	2019	균열	0.2	1.50		3.00	m	2			-	신규
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

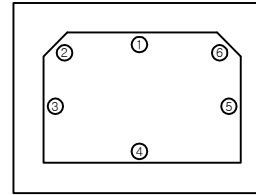


범례

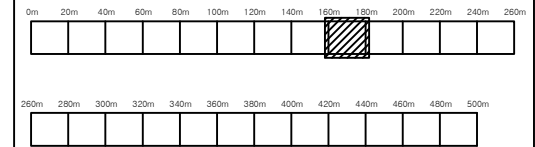


외관조사망도

SECTION

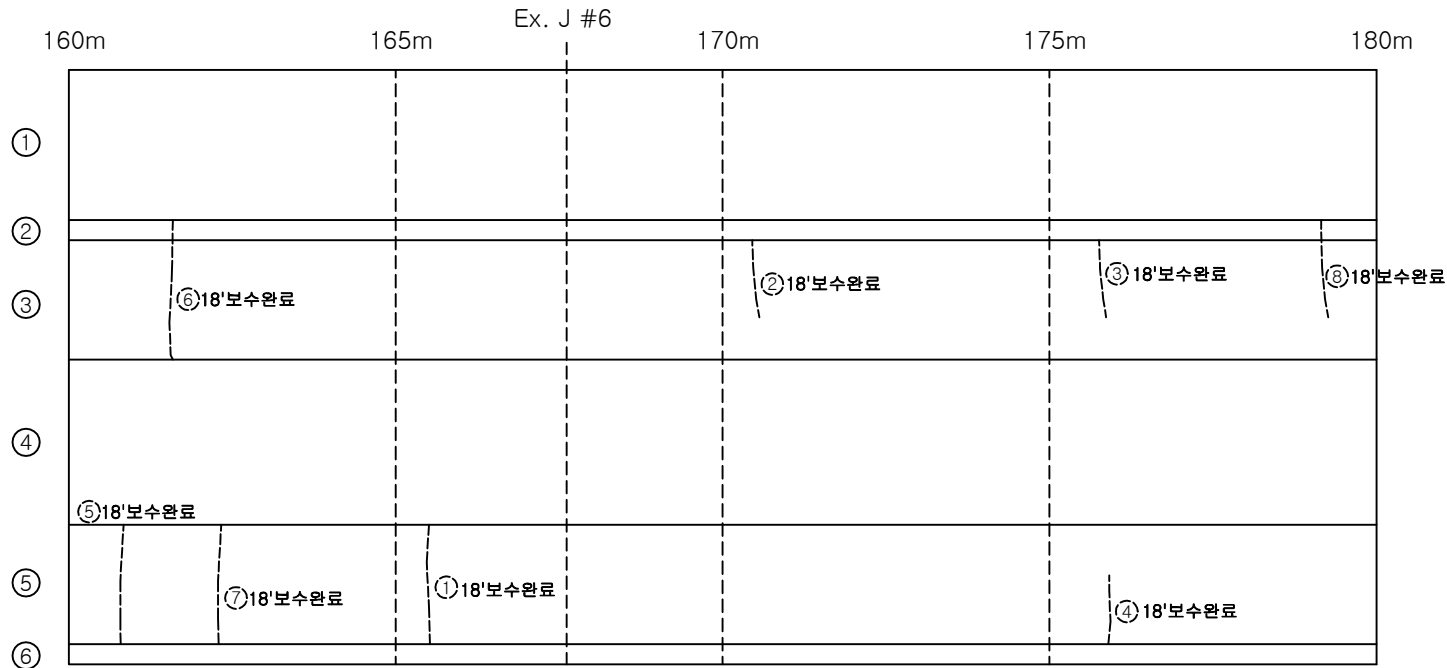


KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	적용 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
8	2016	균열				1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

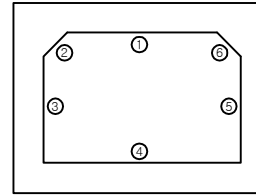


범례

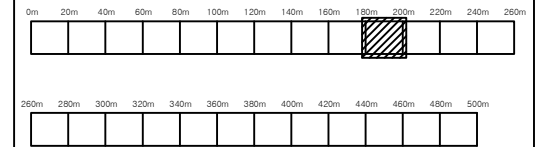


외 관 조 사 망 도

SECTION



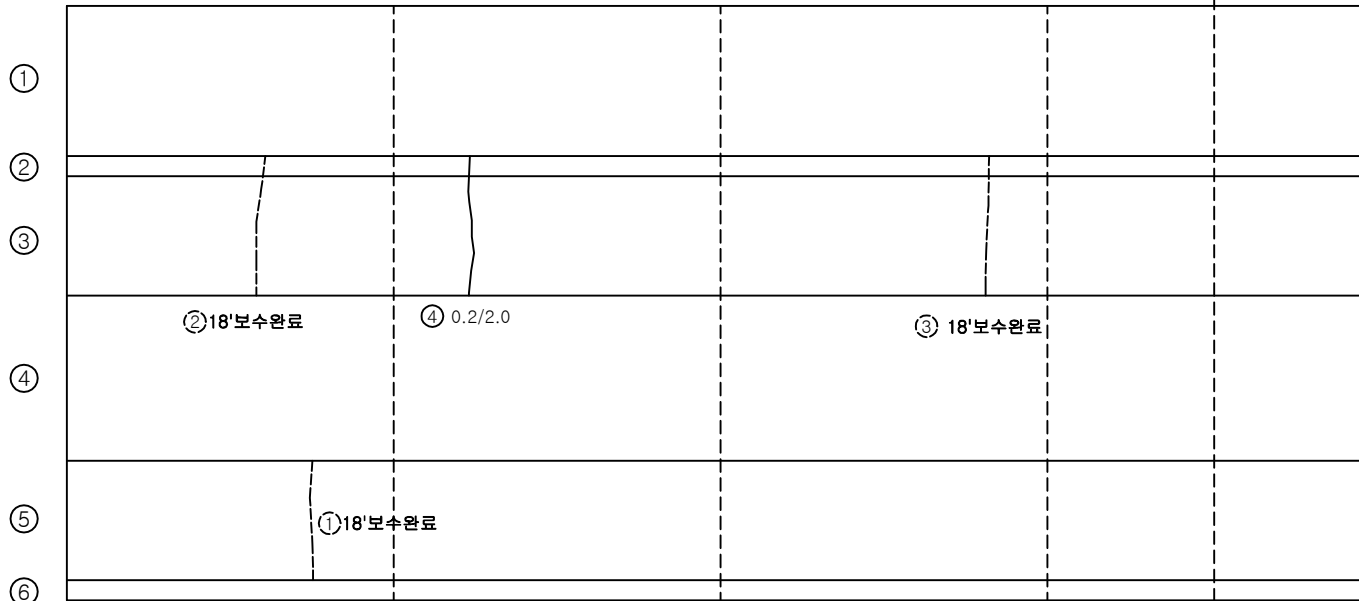
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	0.14	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
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												

180m 185m 190m 195m Ex. J #7 200m

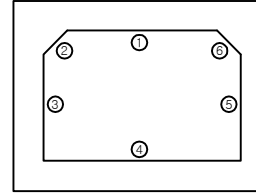


범 레

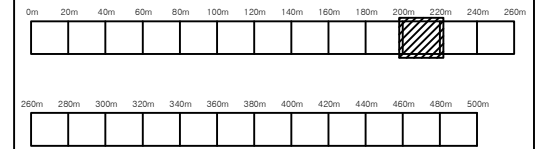


외 관 조 사 망 도

SECTION

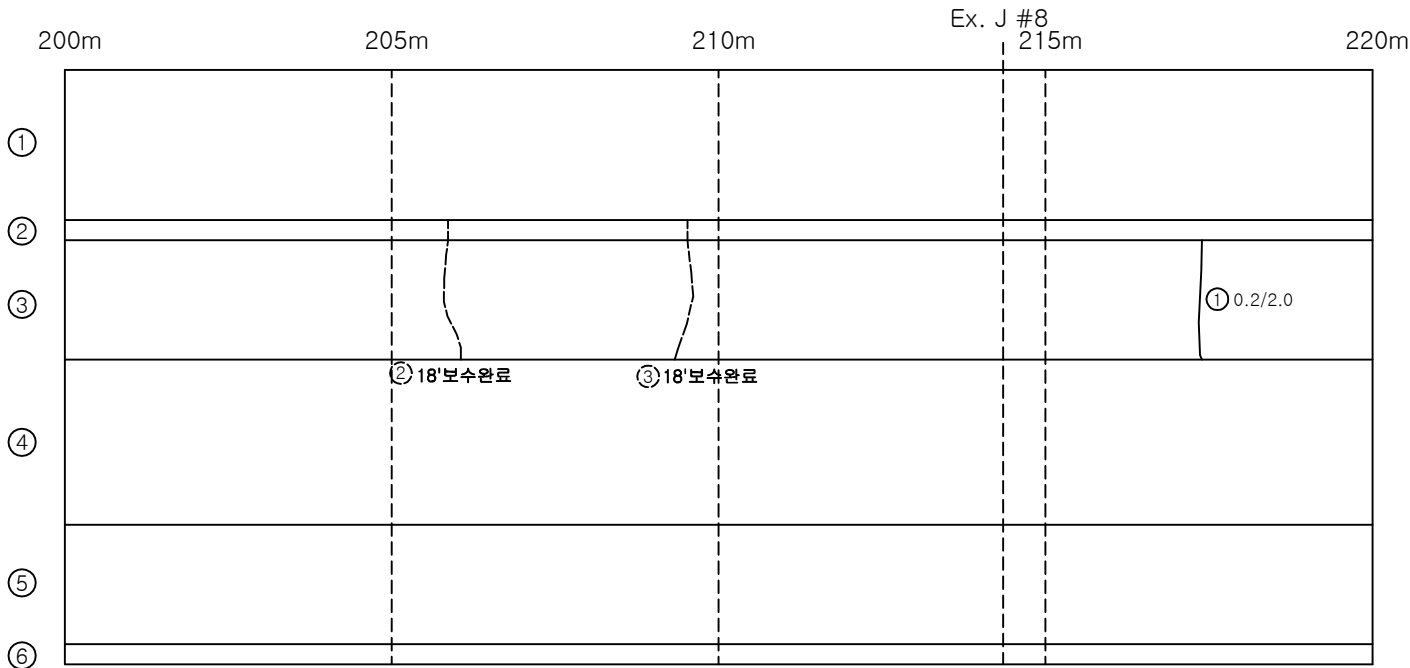


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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												



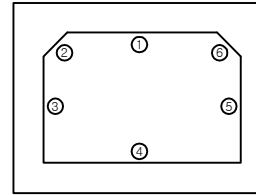
범례



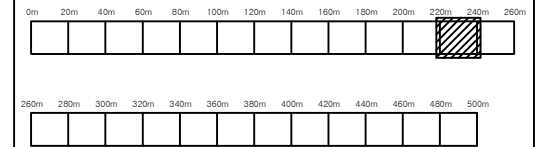
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 3련 (전력구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 111
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외관조사망도

SECTION

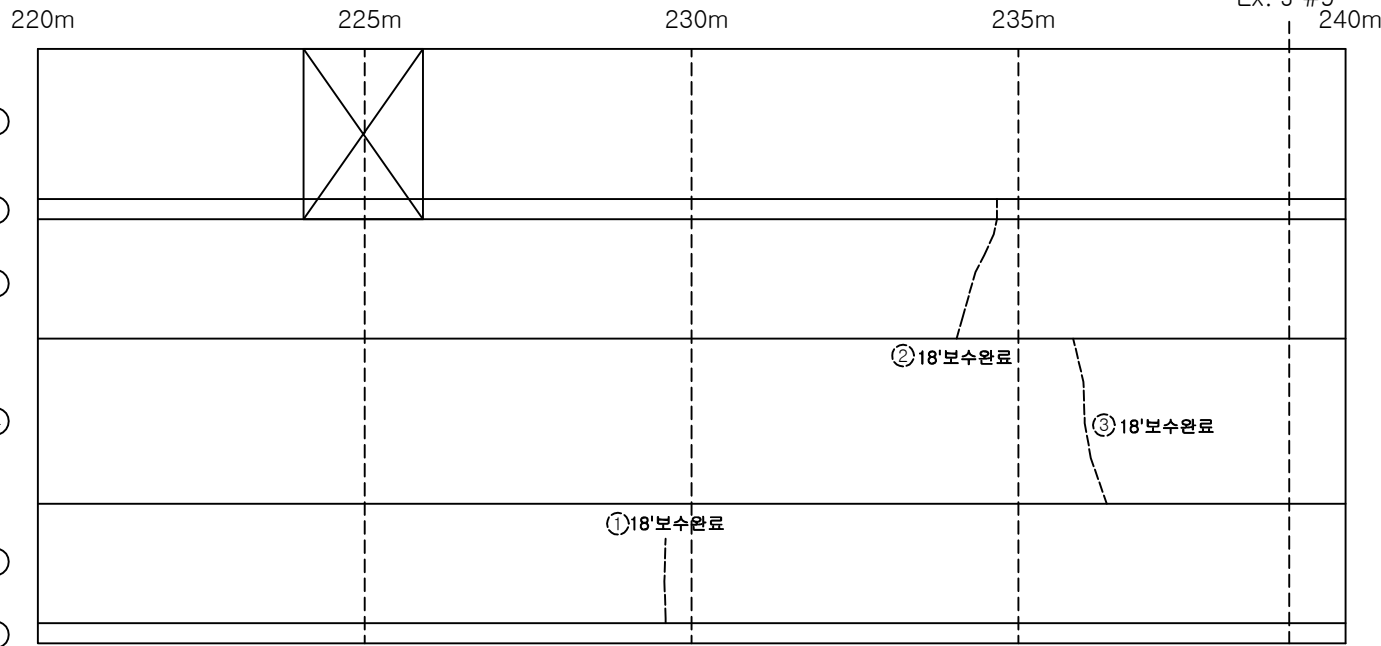


KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
3	2016	바닥균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40
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											

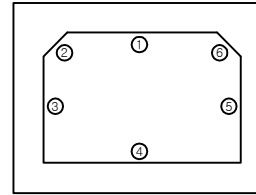


범례

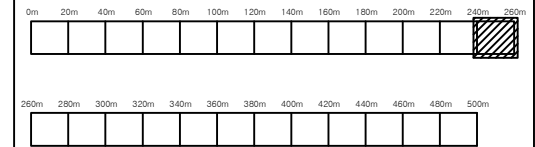


외관조사망도

SECTION



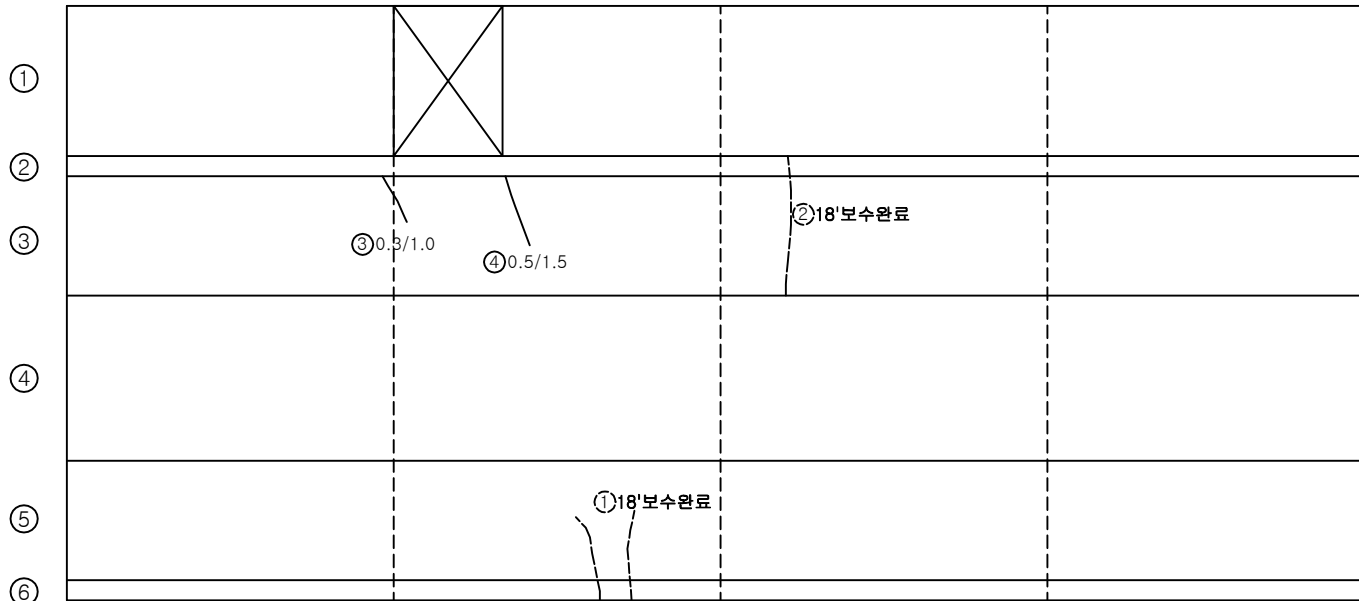
KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1	2016	균열				3.00	m	2	2018	표면처리공법	3.60	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2019	균열	0.3	1.00		1.00	m	1			-	신규
4	2019	균열	0.5	1.50		1.50	m	1			-	신규
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												

240m 245m 250m 255m Ex. J #10 260m

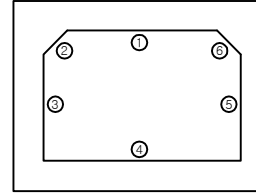


범례

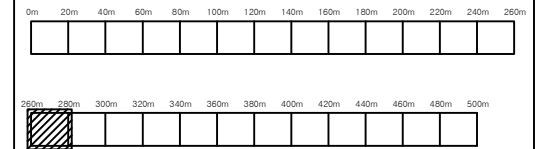


외 관 조 사 망 도

SECTION



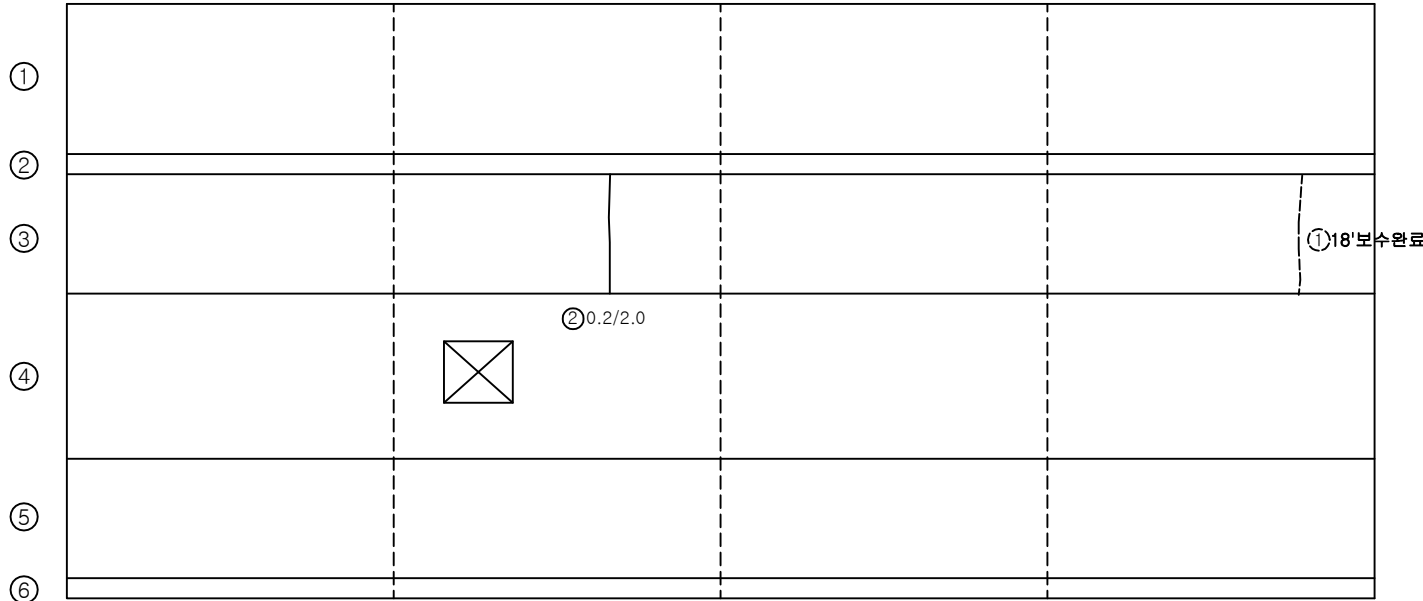
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
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												

260m 265m 270m 275m 280m

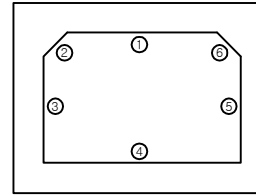


범 레

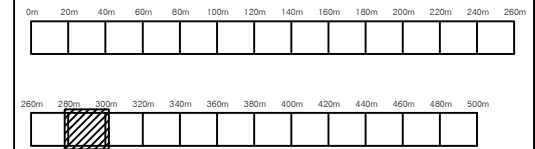


외 관 조 사 망 도

SECTION

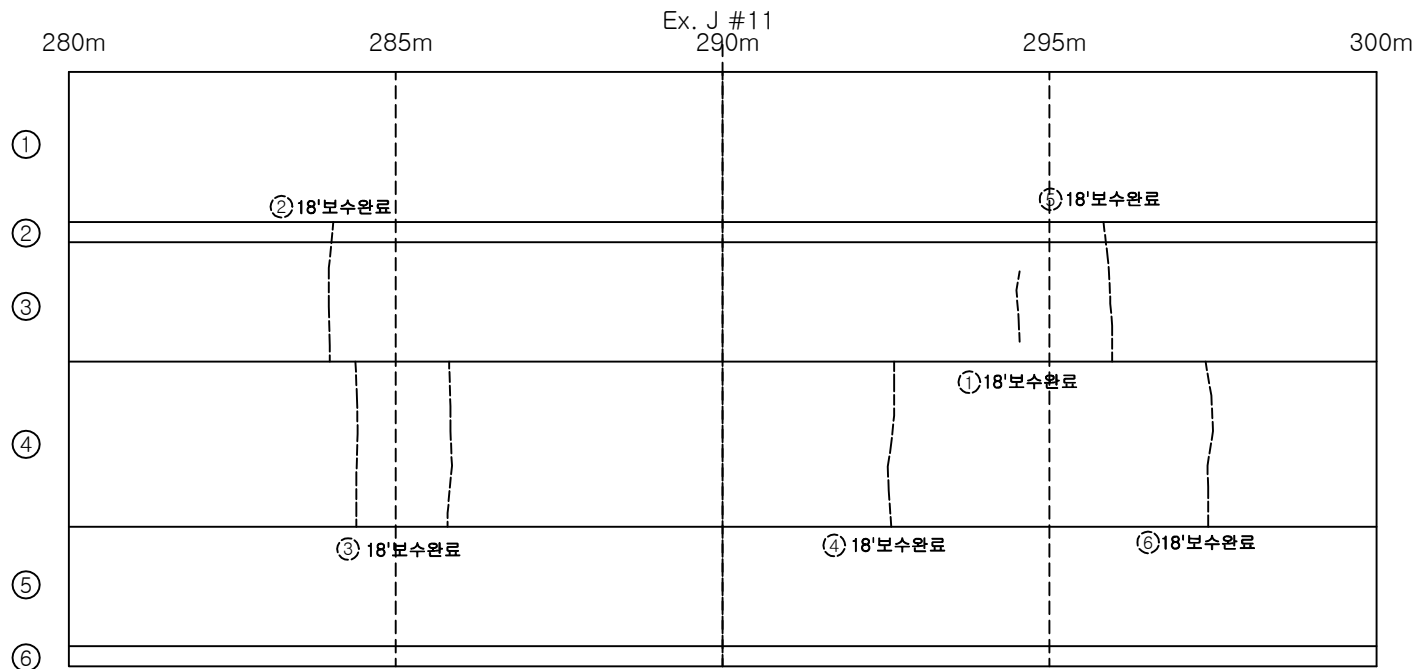


KEY PLAN

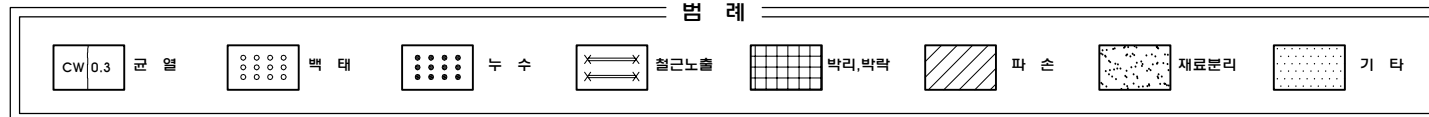


손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	바닥균열			4.00	m	2	2018	표면처리공법	4.80	
4	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
6	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

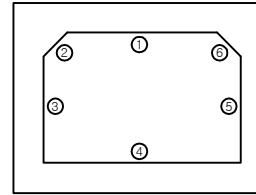


범례

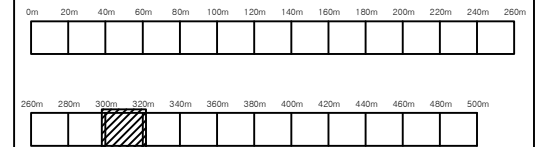


외 관 조 사 망 도

SECTION



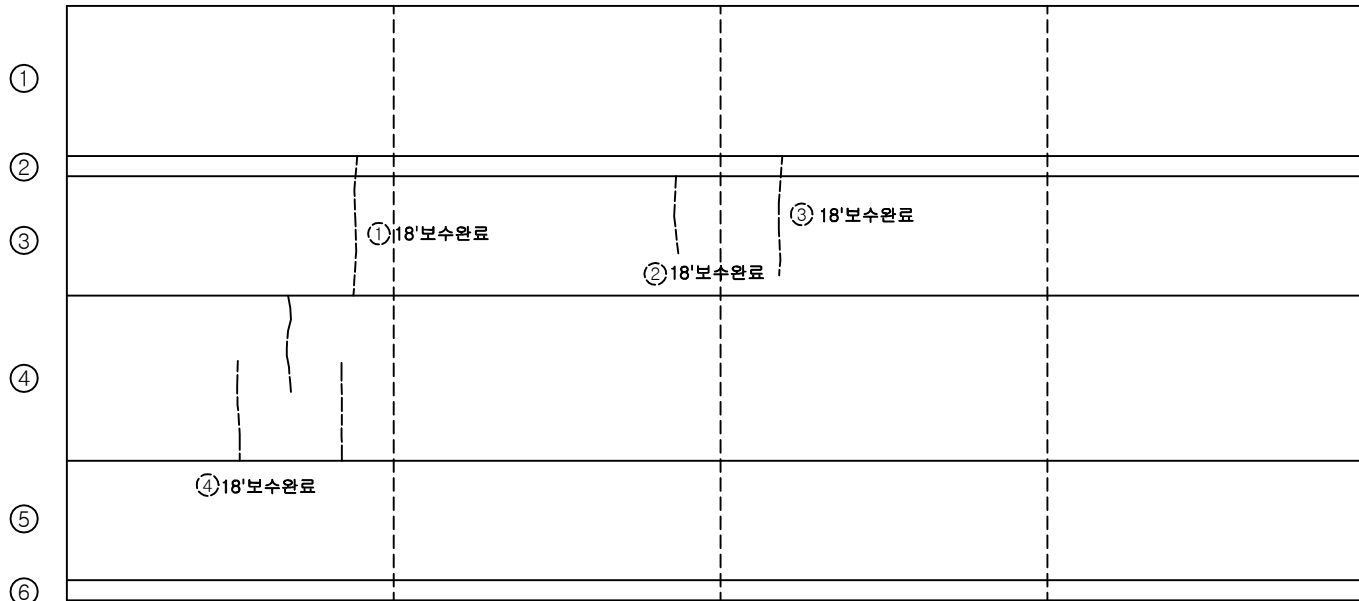
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2014	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2016	바닥균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
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											

300m 305m 310m 315m Ex. J #12 320m

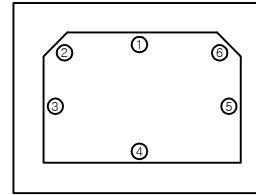


범례

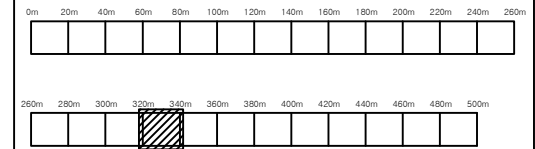


외 관 조 사 망 도

SECTION

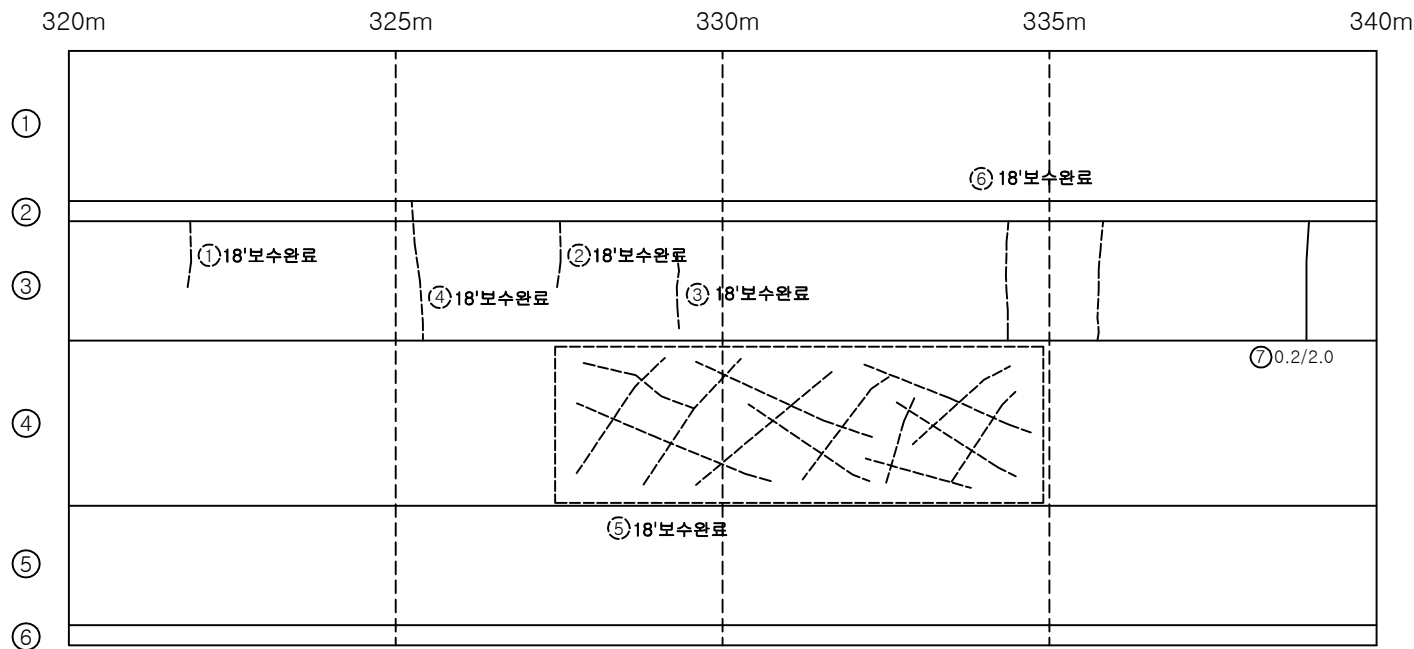


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2014	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	바닥망상균열				16.00	m ²	1	2018	표면처리공법	19.20	
6	2016	균열				4.00	m	2	2018	표면처리공법	4.80	
7	2019	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	신규
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

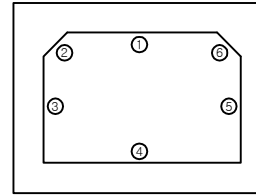


범례

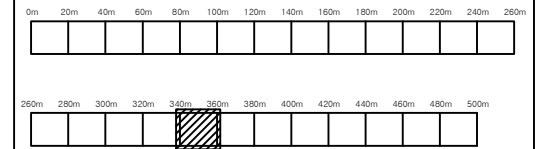


외 관 조 사 망 도

SECTION



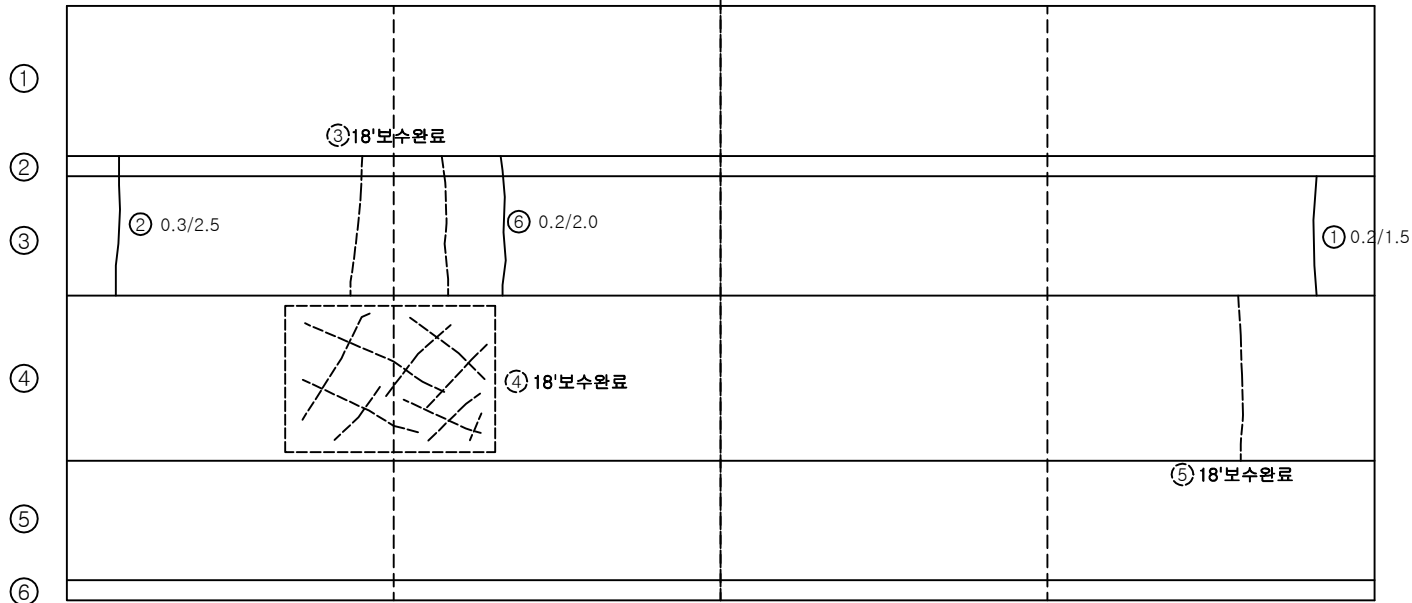
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	
1	2014	균열	0.2	1.50	1.50	m	1			-
2	2016	균열	0.3	2.50	2.50	m	1			-
3	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00
4	2016	바닥광상균열			8.00	m	1	2018	표면처리공법	9.60
5	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
6	2019	균열	0.2	2.00	2.00	m	1			-
7										신규
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

340m 345m Ex. J #13 350m 355m 360m

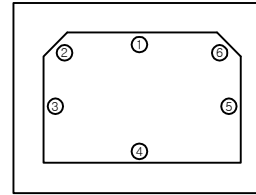


범례

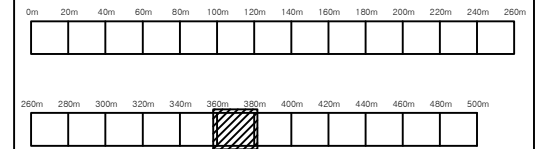


외 관 조 사 망 도

SECTION



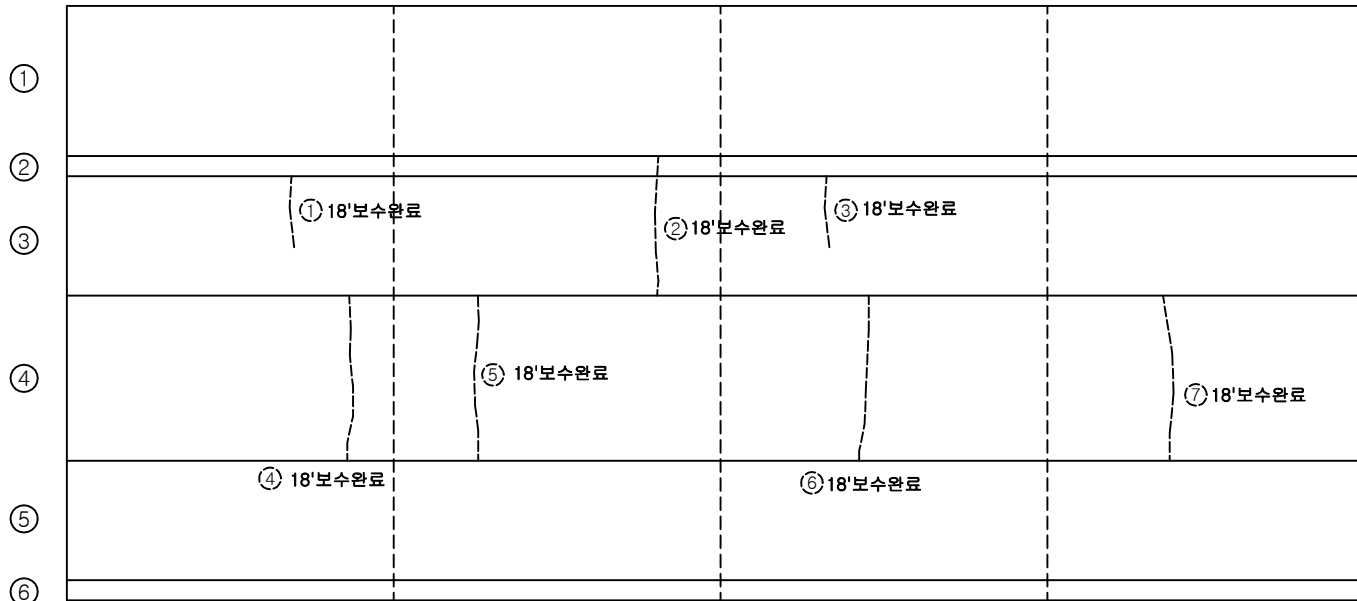
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2014	균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
4	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
6	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
7	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

360m 365m 370m 375m Ex. J #14 380m

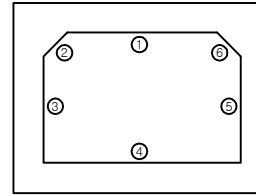


범례

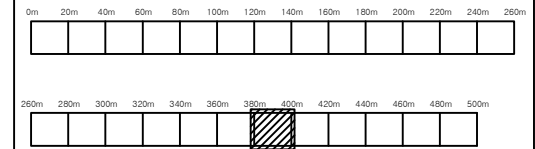


외 관 조 사 망 도

SECTION



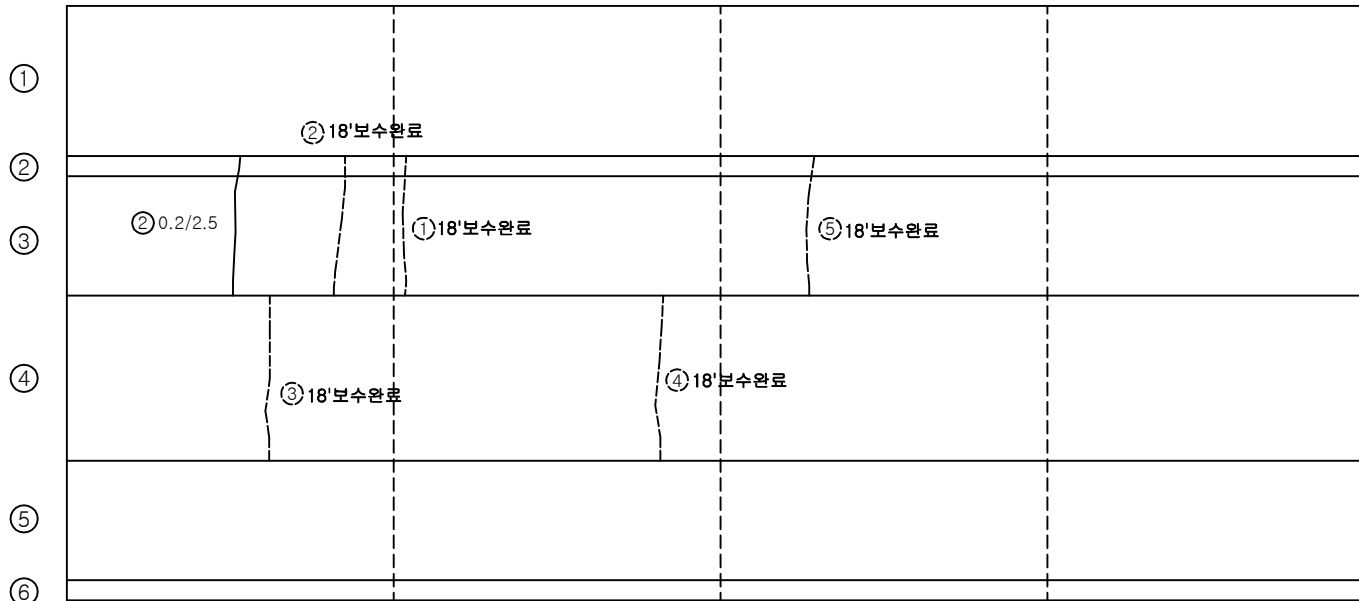
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2014	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2016	균열	0.2	2.50	2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	일부보수
3	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
4	2016	바닥균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	균열			2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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											

380m 385m 390m 395m 400m

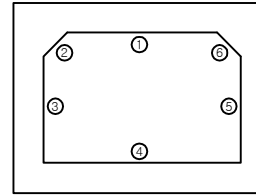


범 례

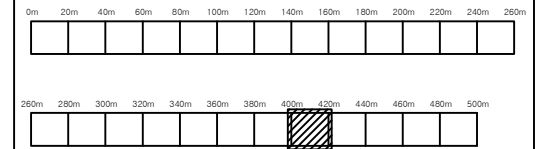


외 관 조 사 망 도

SECTION

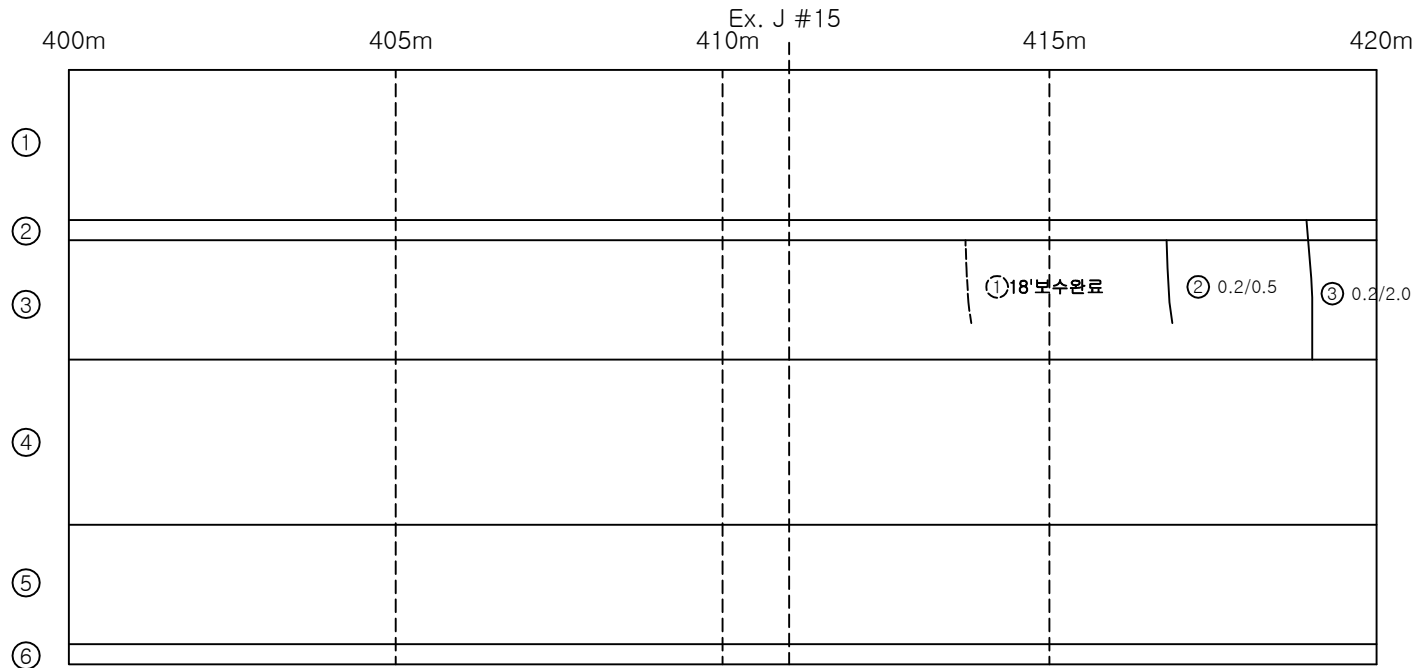


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
2	2014	균열	0.2	0.50		0.50	m	1			-	
3	2014	균열	0.2	2.00		2.00	m	1			-	
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												

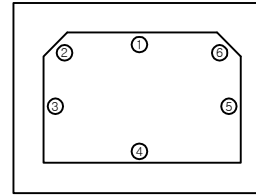


범례

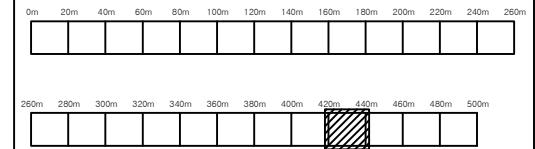


외 관 조 사 망 도

SECTION



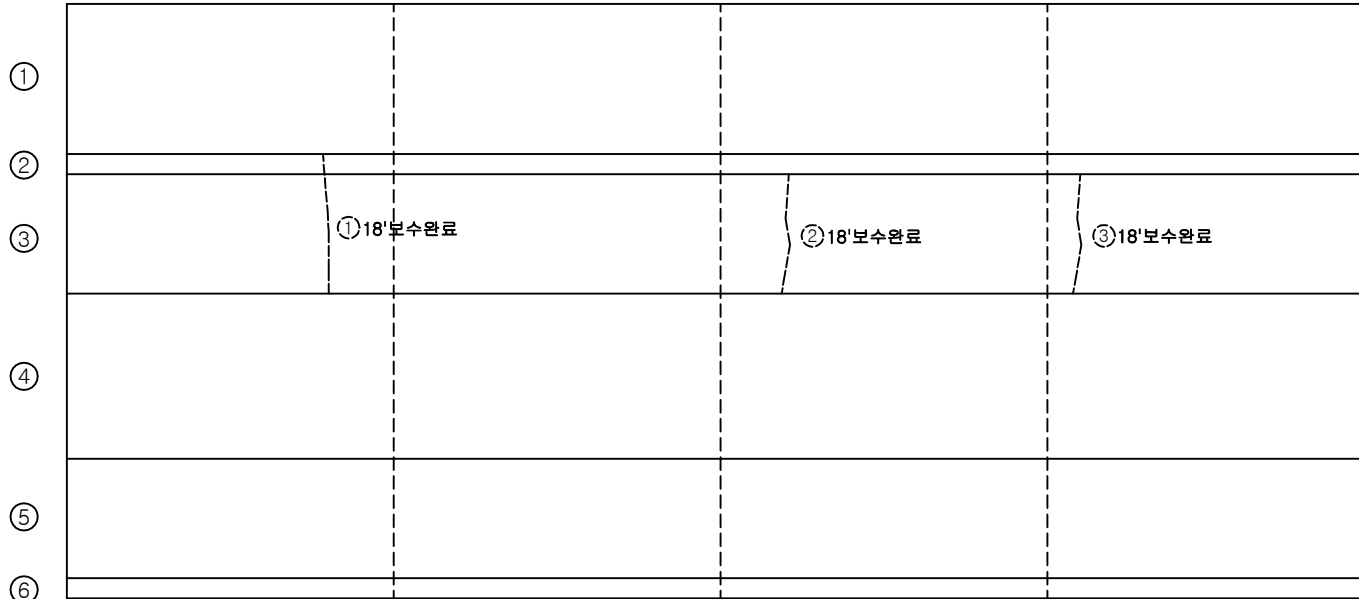
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
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												

420m 425m 430m 435m 440m

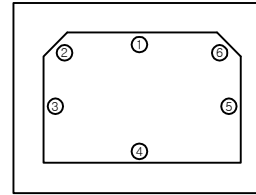


범 례

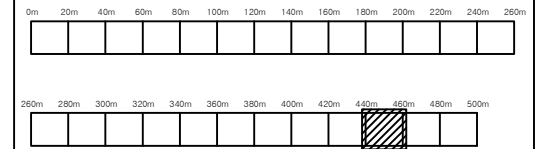


외 관 조 사 망 도

SECTION

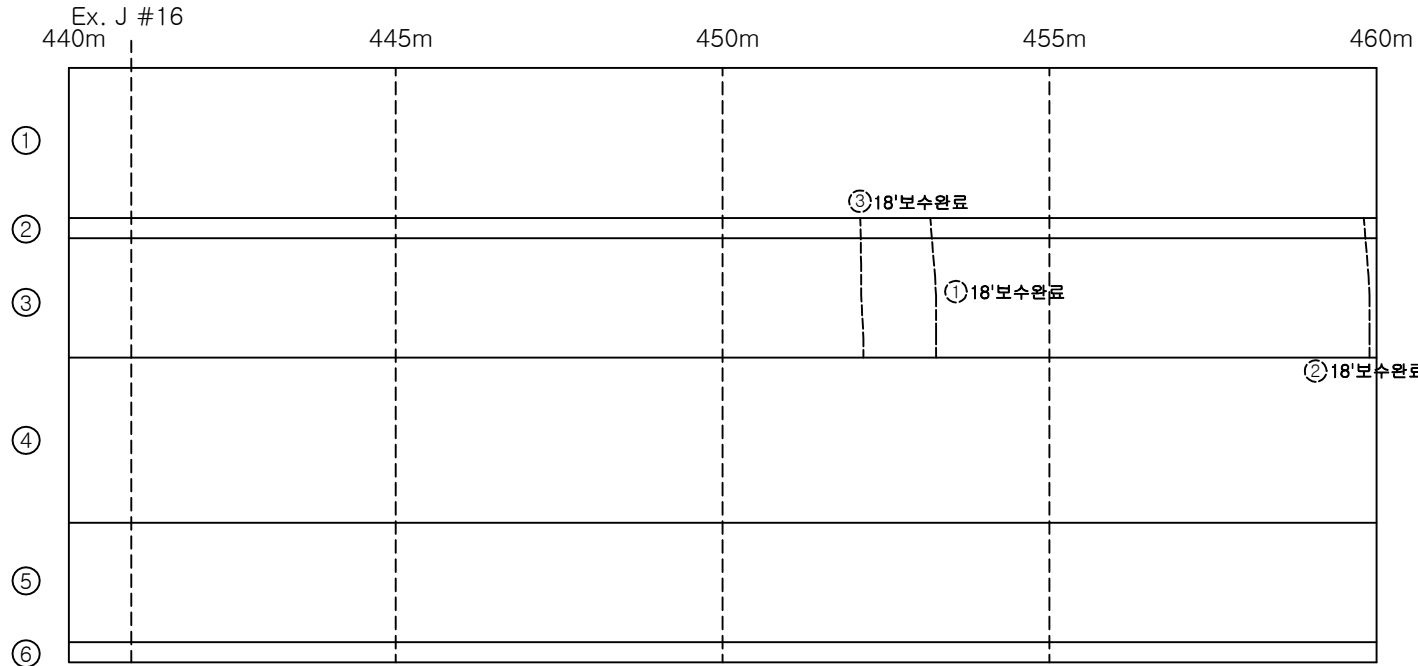


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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												

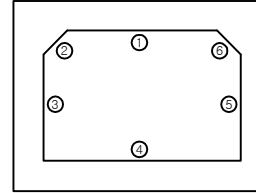


범 레

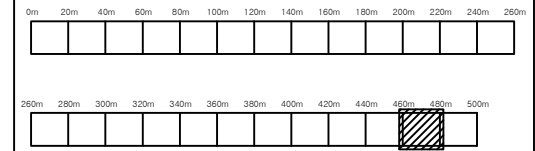


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
2	2014	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
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												

460m 465m 470m Ex. J #17 475m 480m

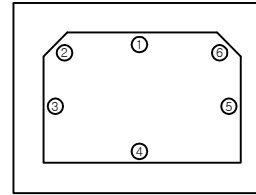
①				
②				
③	① 18'보수완료	② 18'보수완료		
④				
⑤				
⑥				

범 레

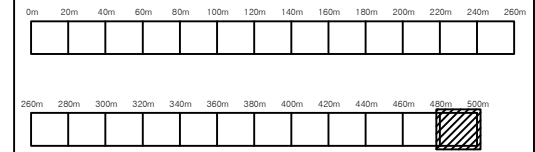


외 관 조 사 망 도

SECTION



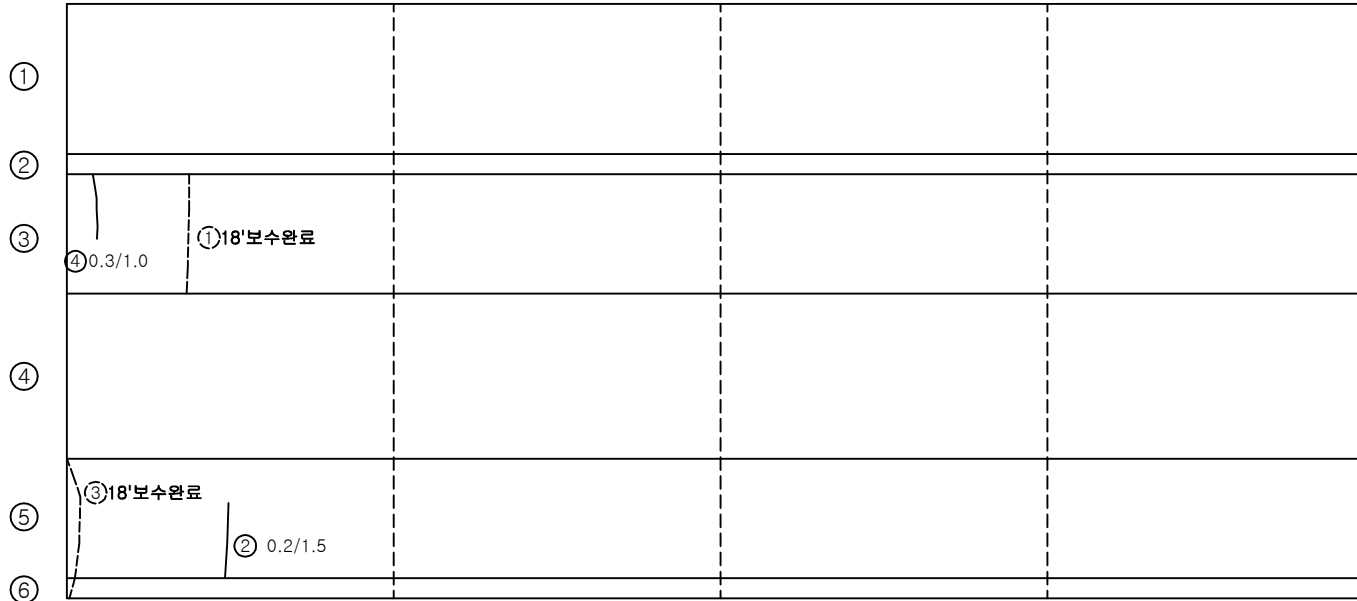
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2014	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
2	2014	균열	0.2	1.50		1.50	m	1			-	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
4	2019	균열	0.3	1.00		1.00	m	1			-	신규
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												

480m 485m 490m 495m 500m



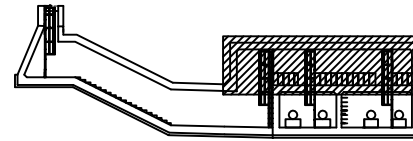
범례



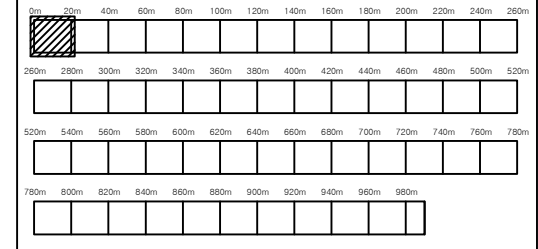
발주처 서울시 시설관리공단	용역사 (주)명성엔지니어링	용역명 2019년 공동구 정밀점검 용역	시설물명 본선 공동구	부재(부위)명 3련 (전력구)	측척 NONE 일자 2019. 6.	도면번호 125
-------------------	-------------------	--------------------------	----------------	---------------------	------------------------------	-------------

외관조사망도

SECTION

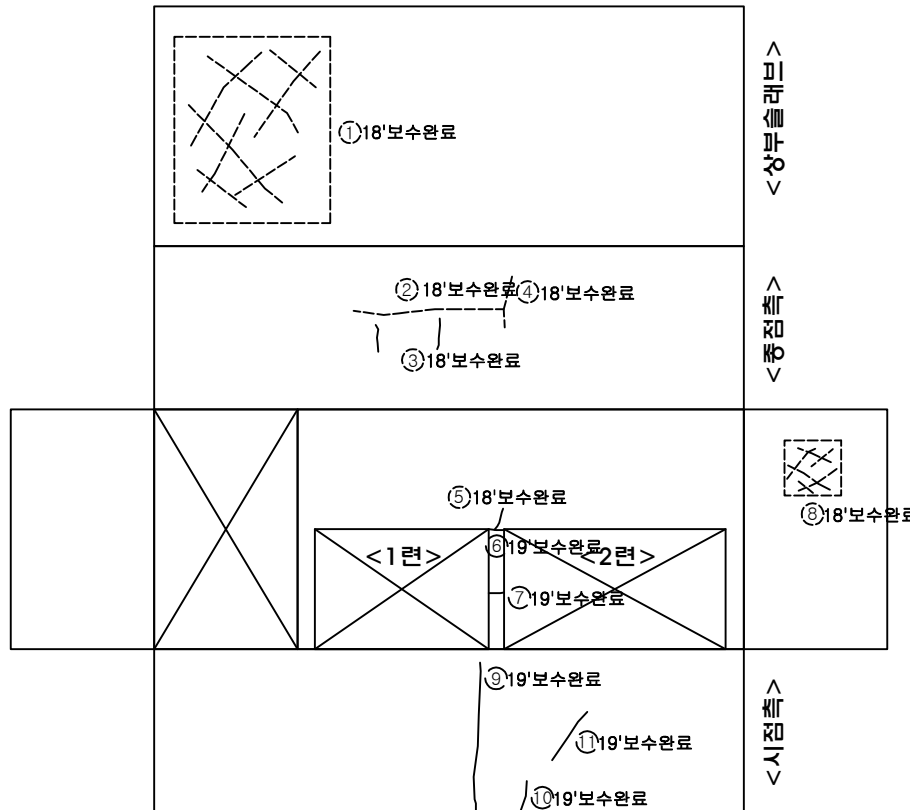


KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	망상균열				6.00	m ³	1	2018	표면처리공법	7.20	
2	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
3	2016	균열				1.20	m	2	2018	표면처리공법	1.44	
4	2016	균열				1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
5	2016	바닥균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
6	2016	바닥균열				0.30	m	1	2019	표면처리공법	0.36	
7	2016	바닥균열				0.30	m	1	2019	표면처리공법	0.36	
8	2016	망상균열				1.00	m ³	1	2018	표면처리공법	1.20	
9	2016	균열				2.50	m	1	2019	표면처리공법	3.00	
10	2016	균열				0.60	m	1	2019	표면처리공법	0.72	
11	2016	균열				1.00	m	1	2019	표면처리공법	1.20	
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

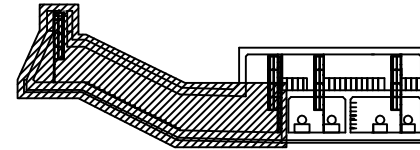


범례

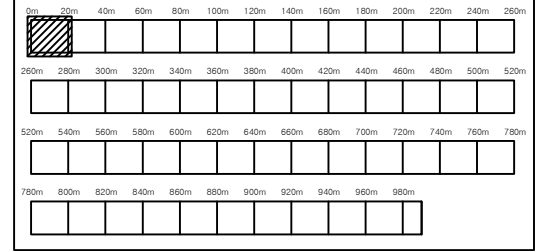


외 관 조 사 망 도

SECTION

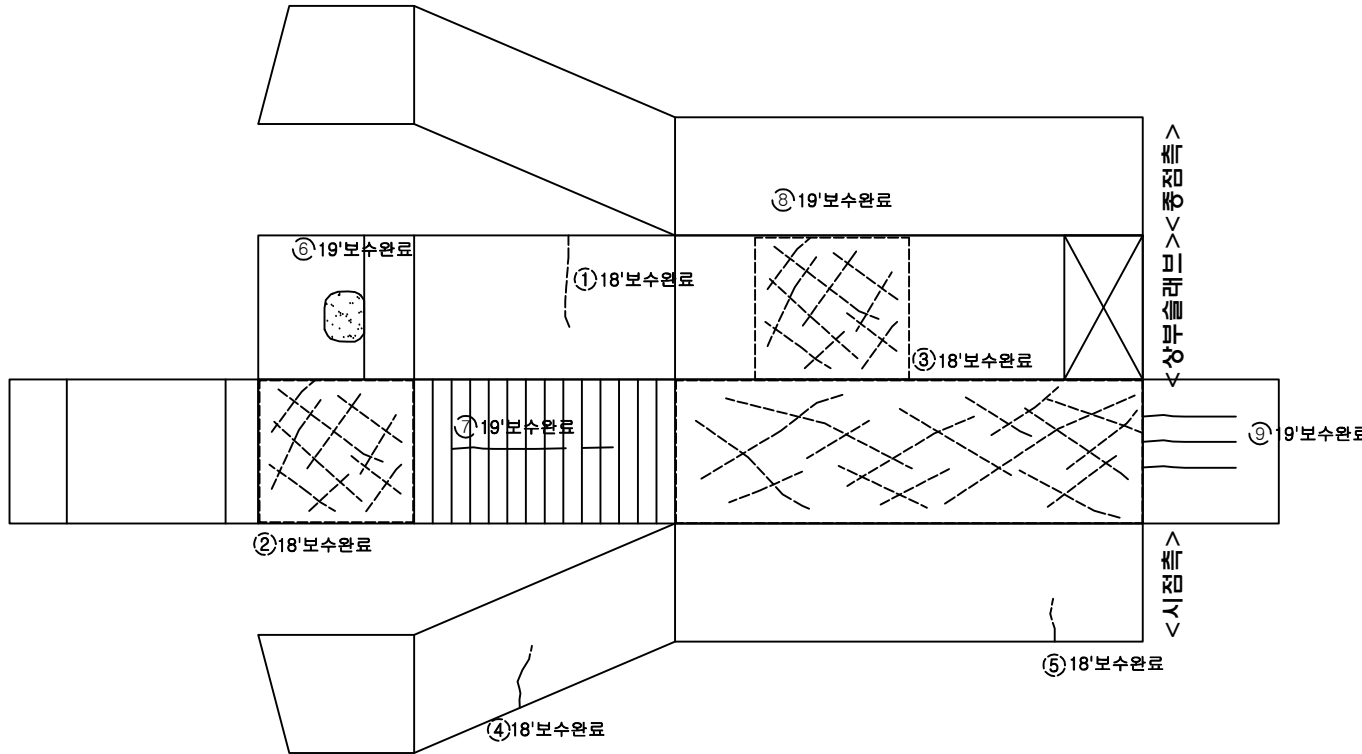


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

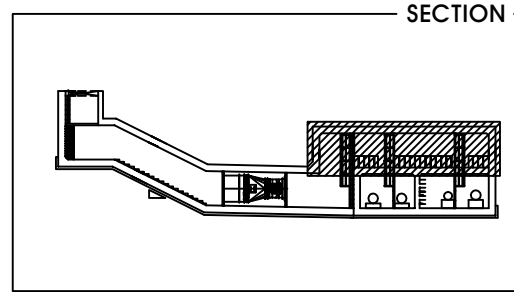
연번	작출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	바닥망상균열			9.00	m ²	1	2018	표면처리공법	10.80	
3	2016	바닥망상균열			18.00	m ²	1	2018	표면처리공법	21.60	
4	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
5	2016	균열			0.80	m	1	2018	표면처리공법	0.96	
6	2019	재료분리			0.25	m ²	1	2019	단면보수공법	0.30	
7	2019	바닥균열			10.00	m	1	2019	표면처리공법	12.00	
8	2019	망상균열			9.00	m ²	1	2019	표면처리공법	10.80	
9	2019	균열			6.00	m	3	2019	표면처리공법	7.20	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											



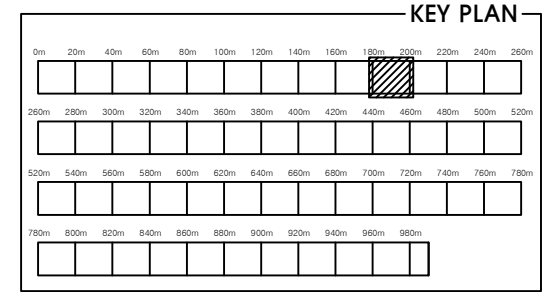
범례



외 관 조 사 망 도

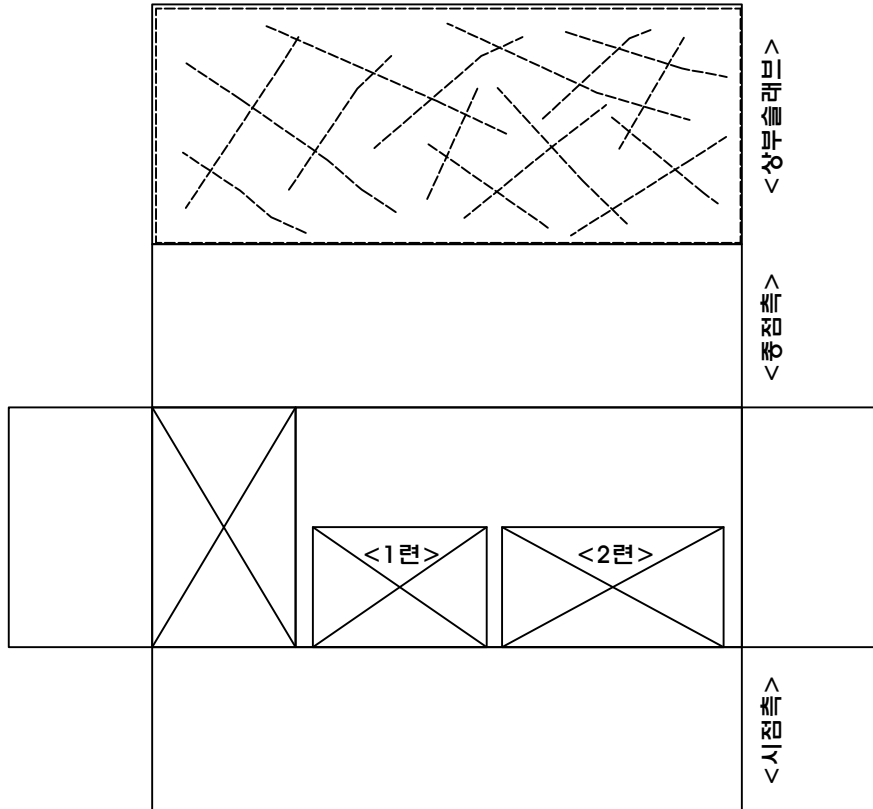


SECTION



KEY PLAN

①18'보수완료



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	망상균열				49.50	m ²	1	2018	표면처리공법	59.40	
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												

번 례

CW 0.3

리



백



수



철근노출



박리, 박락



파손



재료분리



기타

발주처

서울시 시설관리공단

용역사

(주)명성엔지니어링

용역명

2019년 공동구 정밀점검 용역

시설물명

본선 공동구

부재(부위)명

B-2 환기소

측척

NONE

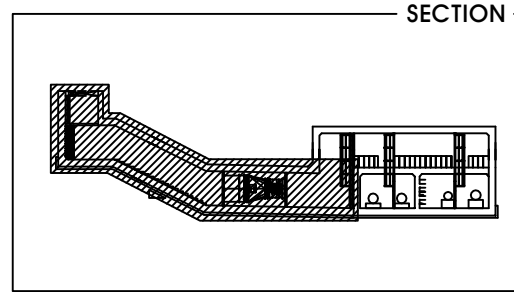
일자

2019. 6.

도면번호

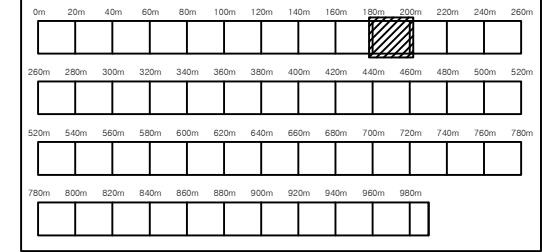
128

외관조사망도



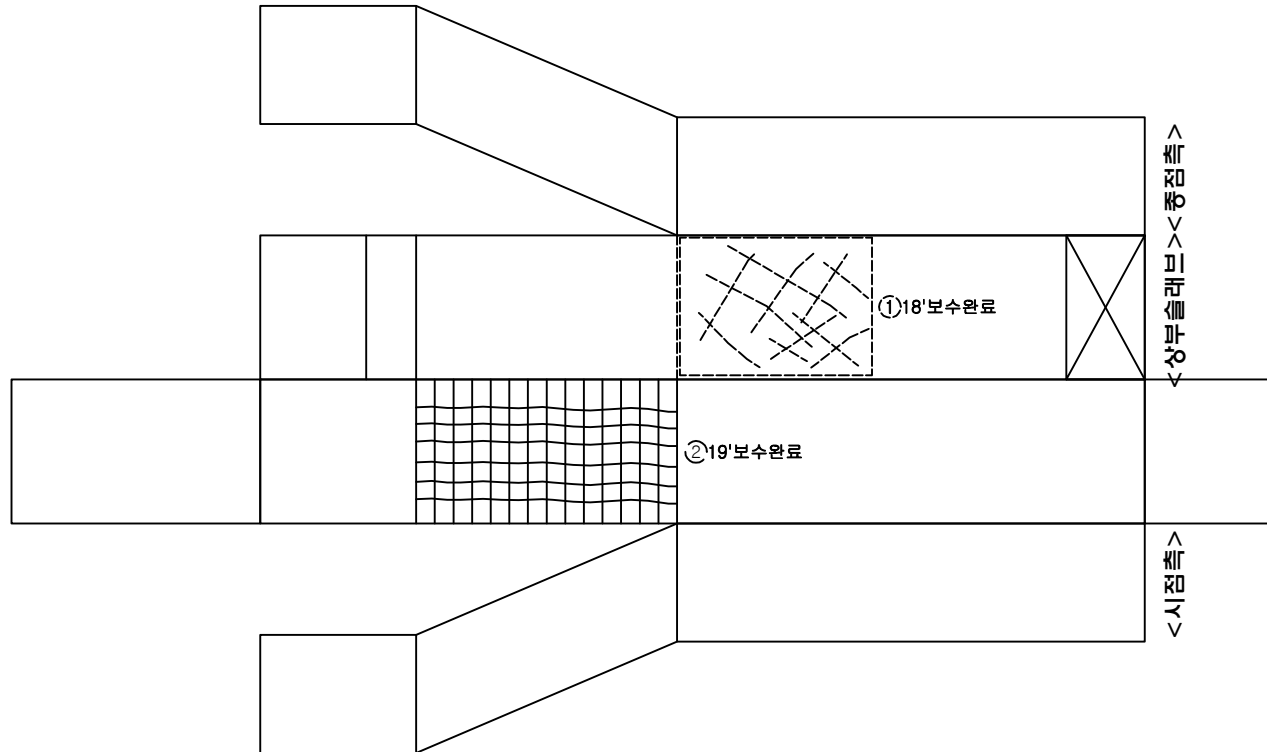
SECTION

KEY PLAN



손상물량 집계표

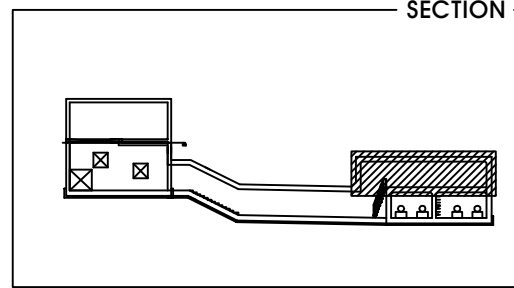
연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	망상균열				25.00	m ³	1	2018	표면처리공법	30.00	
2	2019	바닥균열				120.00	m	1	2019	표면처리공법	144.00	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



면 레

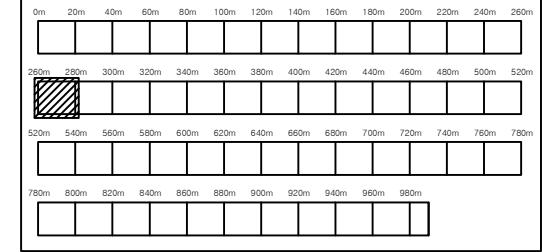
CW 0.3 인 밀 백 테 누 수 철근노출 박리,박락 파 손 재료분리 기 타

외 관 조 사 망 도



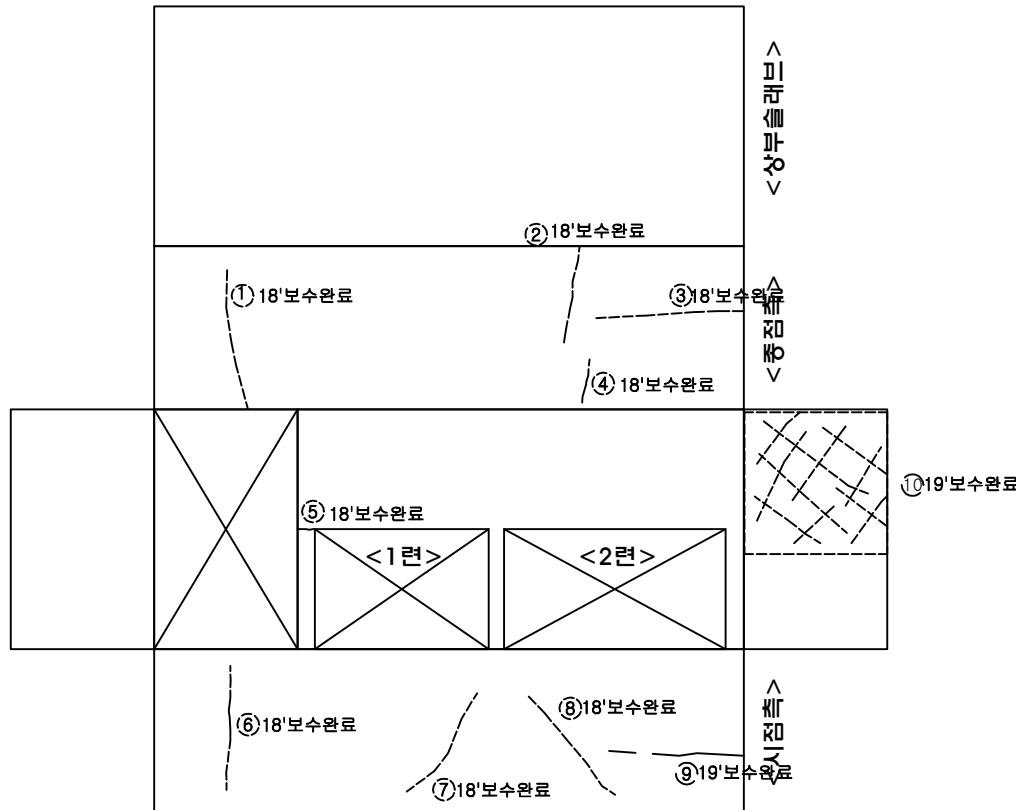
SECTION

KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

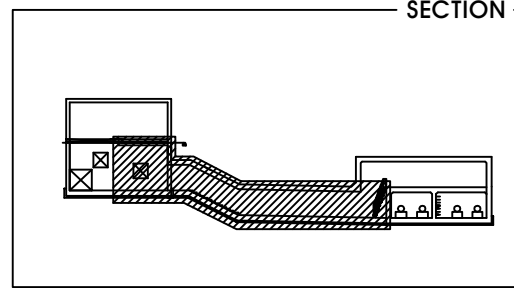
연번	적출 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
3	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
4	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
5	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
6	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
7	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
8	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
9	2016	균열				2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40	
10	2019	망상균열				4.00	m ²	1	2019	표면처리공법	4.80	
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												



범례

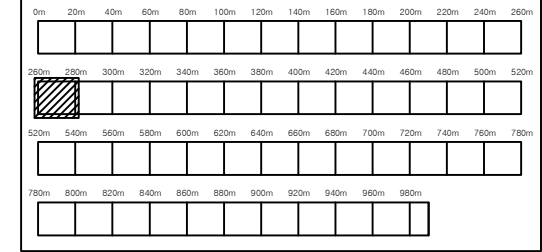


외관조사망도



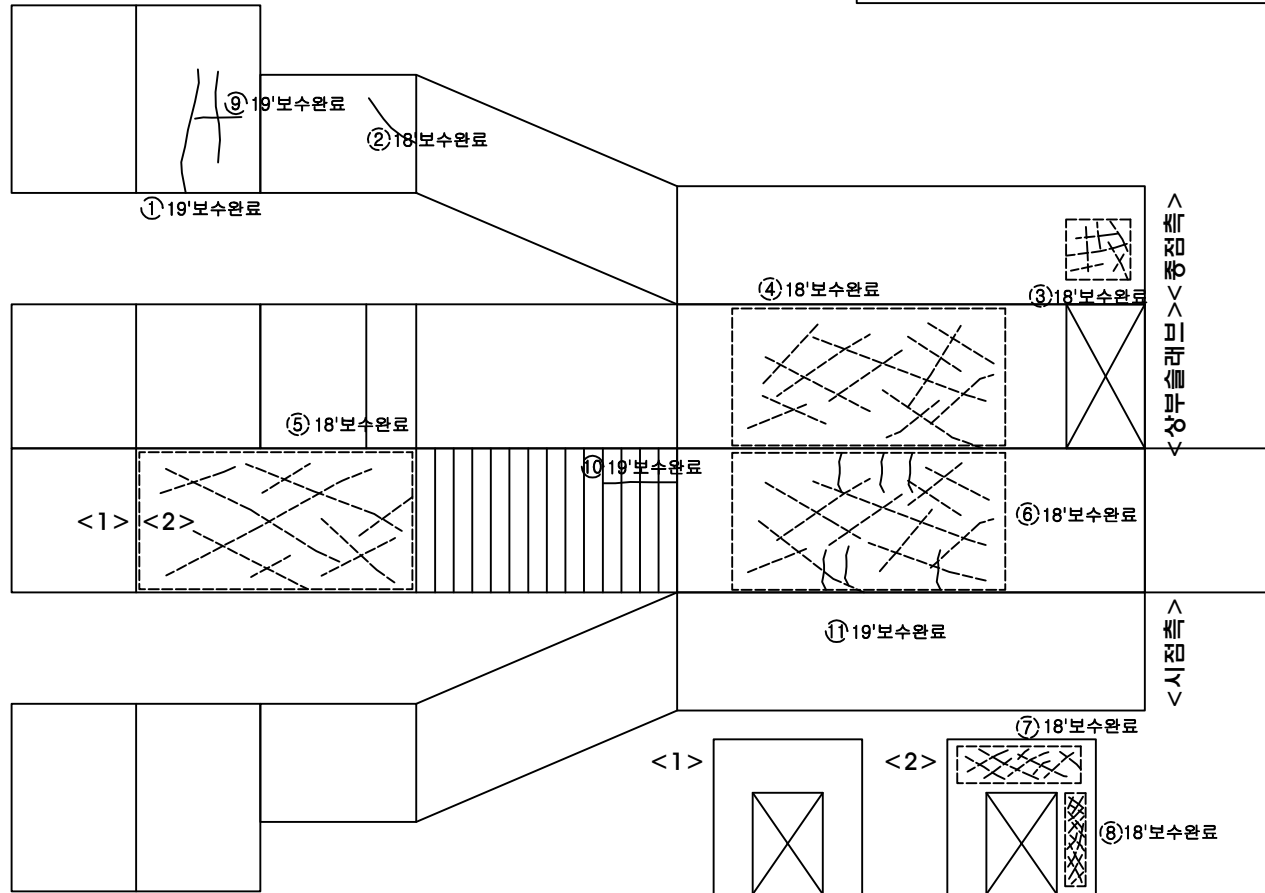
SECTION

KEY PLAN



손상물량 집계표

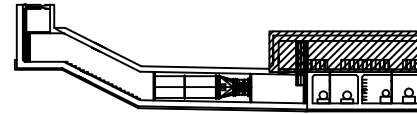
연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역		비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수연도	
1	2016	균열			3.00	m	1	2019	표면처리공법	3.60
2	2016	균열			1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80
3	2016	망상균열			2.25	m ²	1	2018	표면처리공법	2.70
4	2016	망상균열			20.00	m ²	1	2018	표면처리공법	24.00
5	2016	바닥망상균열			20.00	m ²	1	2018	표면처리공법	24.00
6	2016	바닥망상균열			20.00	m ²	1	2018	표면처리공법	24.00
7	2016	망상균열			3.75	m ²	1	2018	표면처리공법	4.50
8	2016	망상균열			1.50	m ²	1	2018	표면처리공법	1.80
9	2019	균열			2.00	m	1	2019	표면처리공법	2.40
10	2019	바닥균열			1.50	m	1	2019	표면처리공법	1.80
11	2019	바닥균열			3.00	m	6	2019	표면처리공법	3.60
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



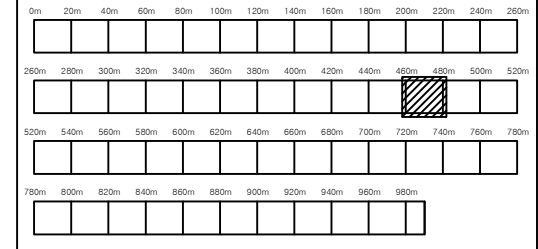
CW 0.3	리	매	백	태	부	수	철근노출	박리, 박락	파	손	재료분리	기	타
--------	---	---	---	---	---	---	------	--------	---	---	------	---	---

외 관 조 사 망 도

SECTION

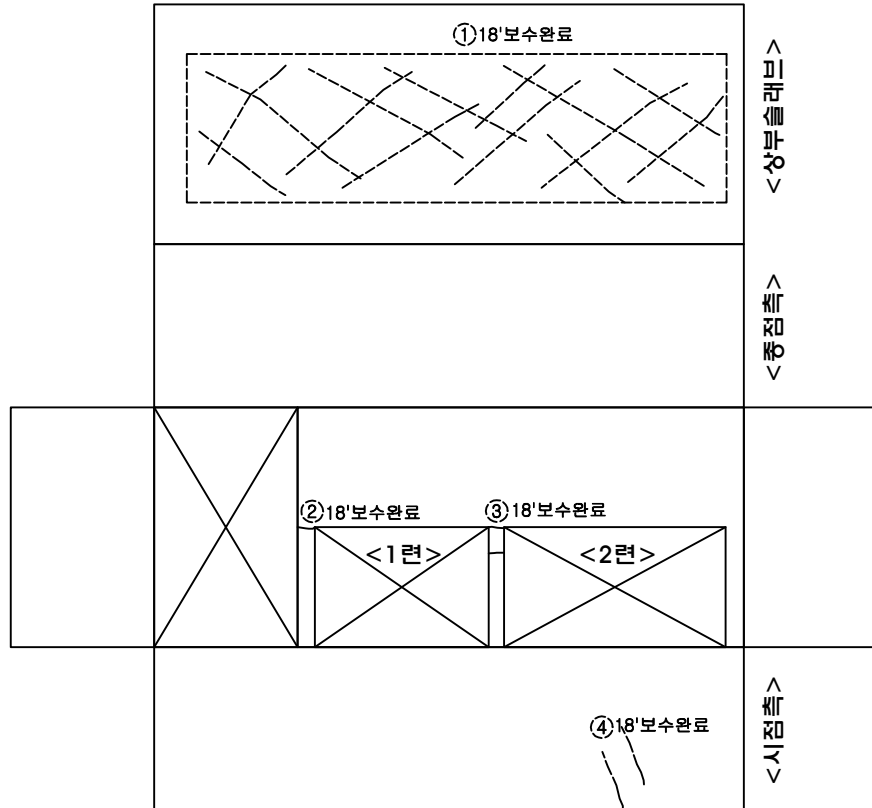


KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역		비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	망상균열				14.00	m	1	2018	표면처리공법	16.80	
2	2016	바닥균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
3	2016	바닥균열				0.60	m	2	2018	표면처리공법	0.72	
4	2016	균열				3.00	m	2	2018	표면처리공법	3.60	
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												

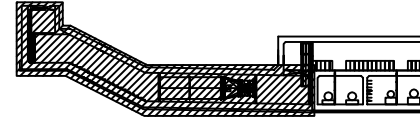


범례

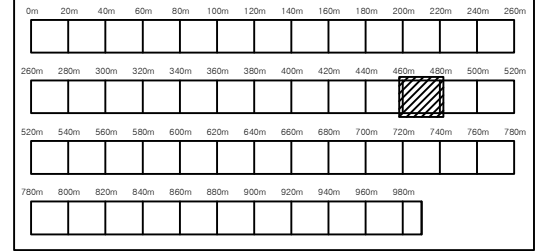


외관조사망도

SECTION

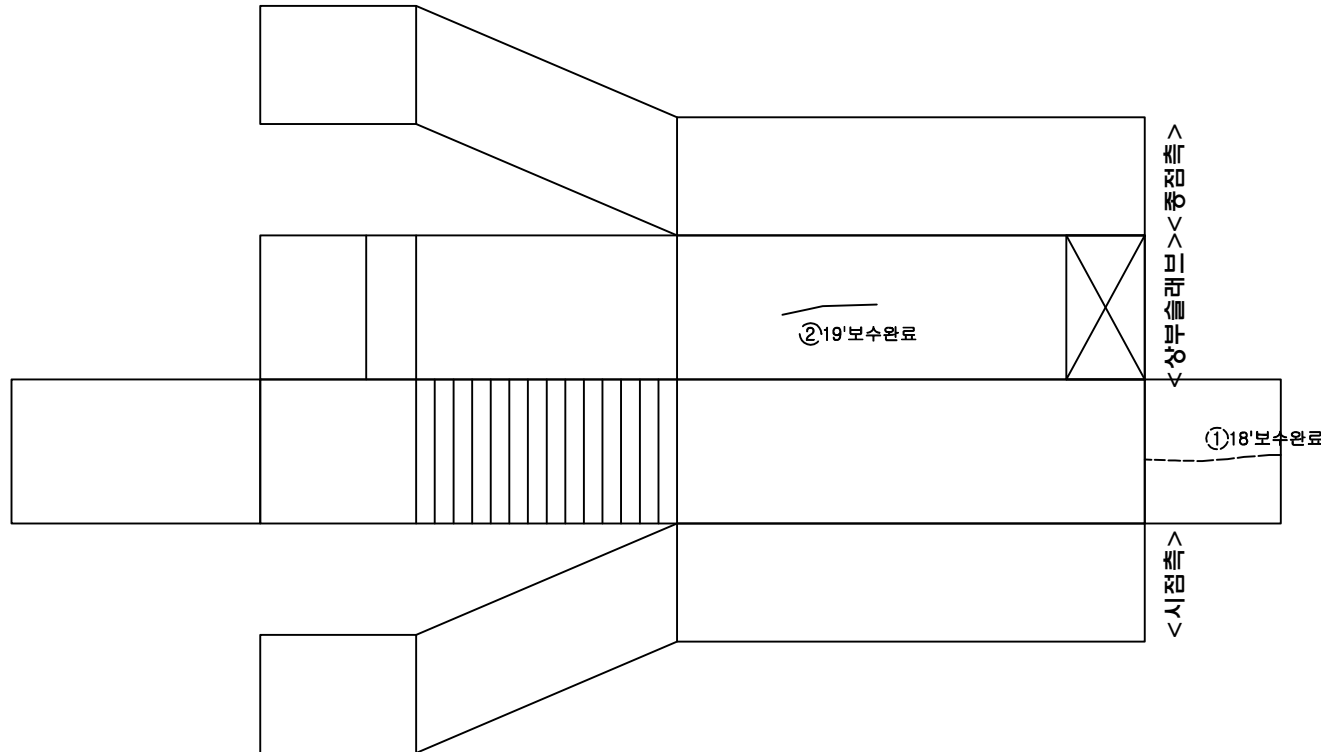


KEY PLAN



손상물량 집계표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				3.00	m	1	2018	표면처리공법	3.60	
2	2019	균열				0.70	m ²	1	2019	표면처리공법	0.84	
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												

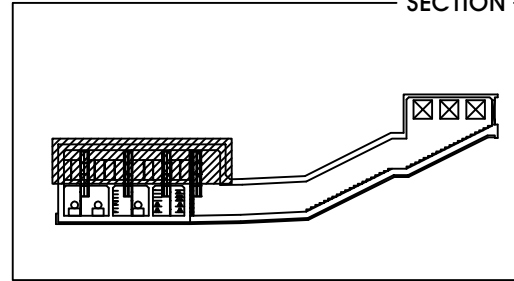


면 레

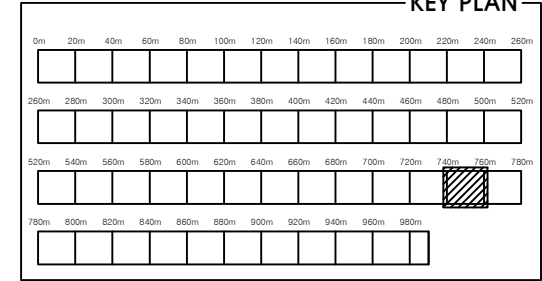


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작물 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
2	2016	균열				2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	균열				1.50	m	1	2018	표면처리공법	1.80	
4	2016	균열				2.50	m	1	2018	표면처리공법	3.00	
5	2016	바닥균열				0.30	m	1	2018	표면처리공법	0.36	
6	2019	균열				8.00	m	3	2019	표면처리공법	9.60	
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

△ 피복재 파손 △

△ 배수관 파손 △

△ 배수관 파손 △

① 18' 보수완료

② 18' 보수완료

③ 18' 보수완료

④ 18' 보수완료

⑤ 18' 보수완료

⑥ 19' 보수완료

<1련>

<2련>

<3련>

범례

CW 0.3

리얼

백태

누수

철근노출

박리, 박락

파손

재료분리

기타

발주처

서울시 시설관리공단

용역사

(주)명성엔지니어링

용역명

2019년 공동구 정밀점검 용역

시설물명

본선 공동구

부재(부위)명

A-1 환기소

측척

NONE

일자

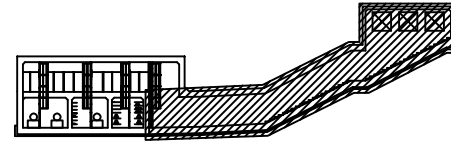
2019. 6.

도면번호

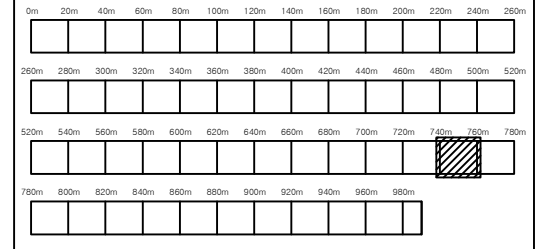
134

외 관 조 사 망 도

SECTION



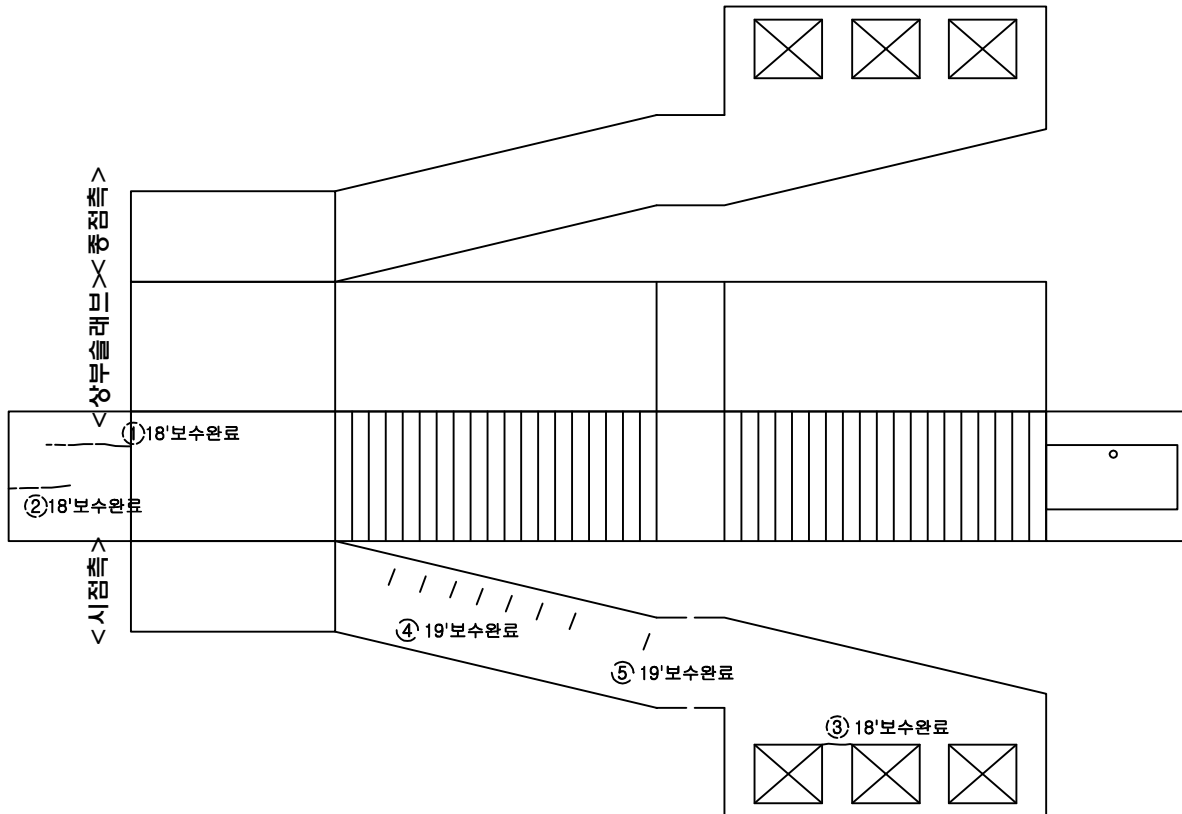
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명		물량
1	2016	균열				2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
2	2016	균열				1.50	m	1	2018	주입보수공법	1.80	
3	2016	균열				0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
4	2019	균열				3.50	m	7	2019	표면처리공법	4.20	
5	2019	균열				0.50	m	1	2019	주입보수공법	0.60	
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												

외관조사망도

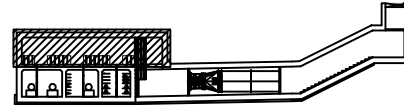


범례

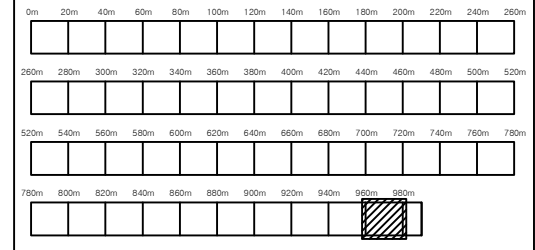


외 관 조 사 망 도

SECTION



KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작물 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	균열			2.00	m	1	2018	주입보수공법	2.40	
2	2016	균열			2.00	m	1	2018	표면처리공법	2.40	
3	2016	바닥균열			0.90	m	3	2019	표면처리공법	1.08	
4	2019	망상균열			10.00	m'	1	2019	표면처리공법	12.00	
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											

△ 피복재 파손 △

△ 배관 파손 △

△ 배관 파손 △

① 18' 보수완료

② 18' 보수완료

③ 19' 보수완료

④ 19' 보수완료

범례

CW 0.3

배관

배관

배관

철근노출

박리, 박락

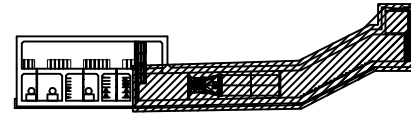
파손

재료분리

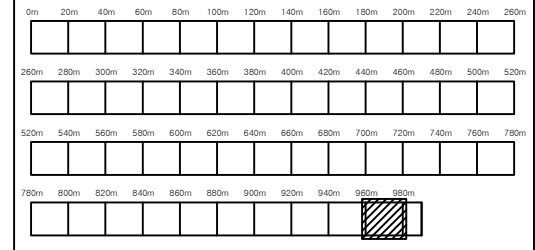
기타

외 관 조 사 망 도

SECTION



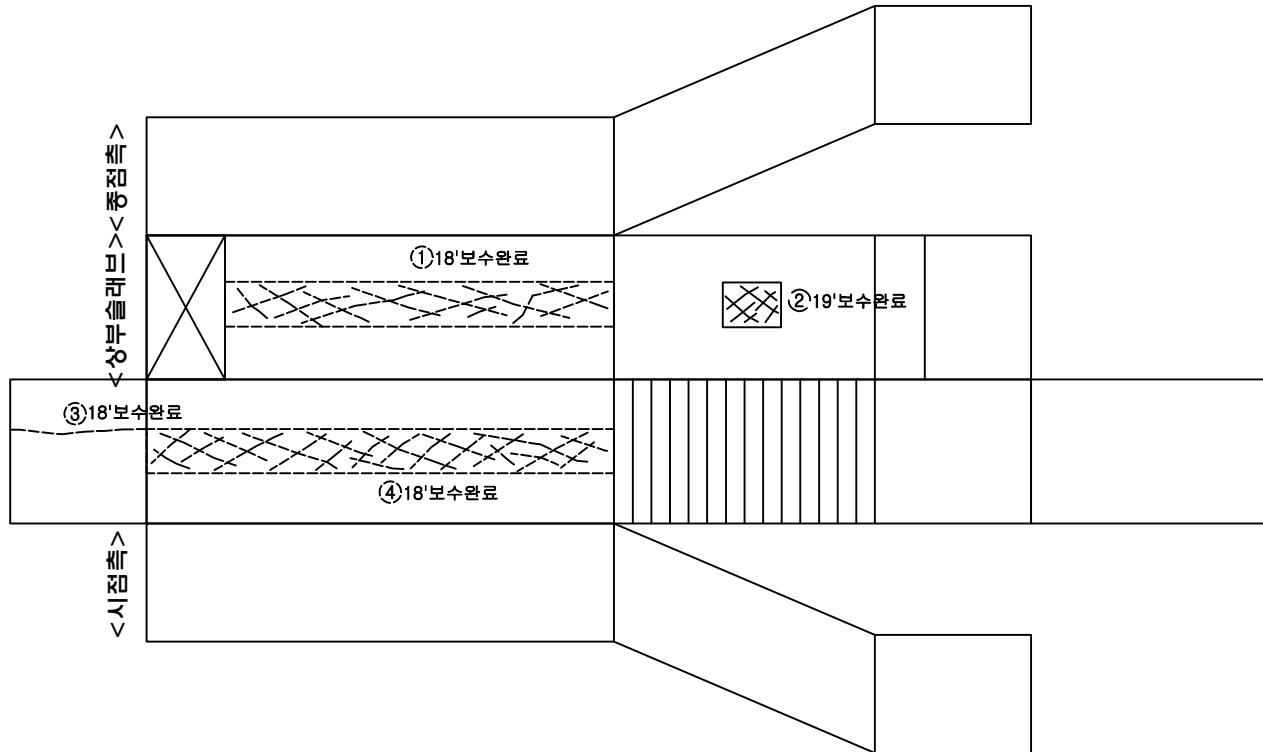
KEY PLAN



손 상 물 량 집 계 표

연번	작물 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고	
			목	길이	깊이	면적	단위	개소	보수년도	공법명		수량
1	2016	망상균열				36.00	m²	1	2018	표면처리공법	43.20	
2	2016	망상균열				6.00	m²	1	2019	표면처리공법	7.20	
3	2016	균열				2.50	m	1	2018	주입보수공법	3.00	
4	2016	바닥망상균열				40.00	m²	1	2018	표면처리공법	48.00	
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												

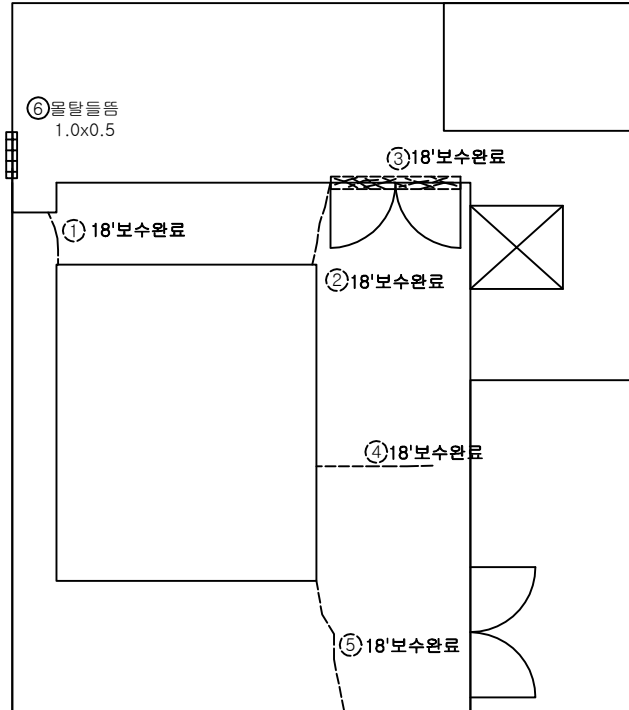
<상부슬래브>
<시점>



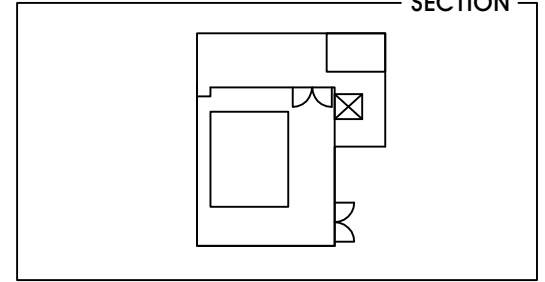
면 레



외 관 조 사 망 도



SECTION



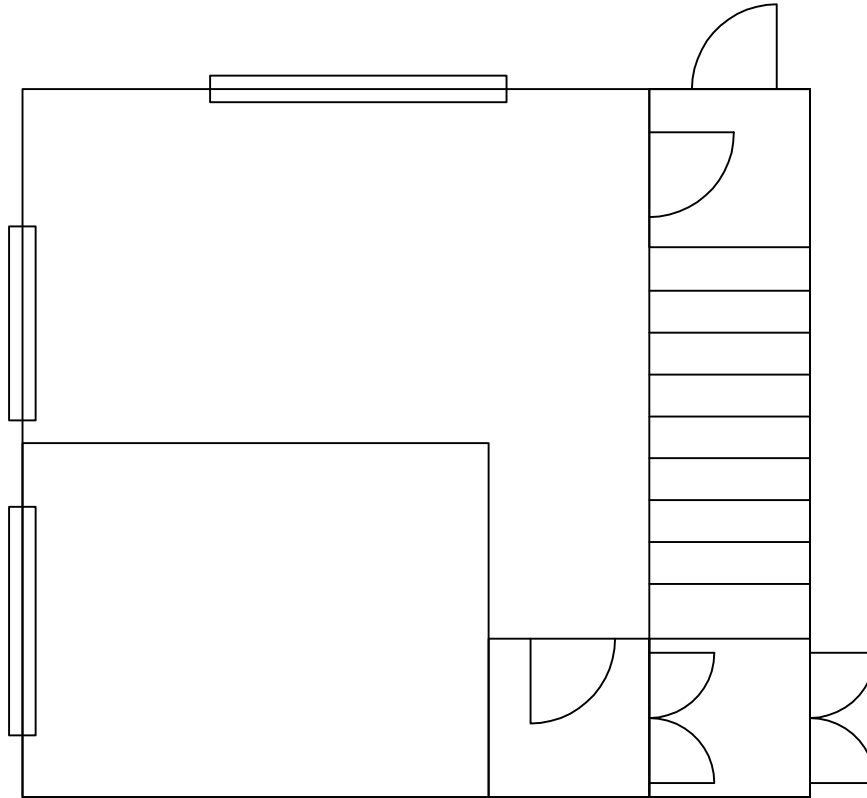
손 상 물 량 집 계 표

연번	작성 년도	결함내용	결함규모					최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량
1	2016	바닥균열			0.50	m	1	2018	표면처리공법	0.60	
2	2016	바닥균열			1.00	m	1	2018	표면처리공법	1.20	
3	2016	망상균열			3.75	m ²	1	2018	표면처리공법	4.50	
4	2016	바닥균열			1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
5	2016	바닥균열			1.20	m	1	2018	표면처리공법	1.44	
6	2019	물발들뜸	1.0	0.50	0.50	m ²	1				-
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

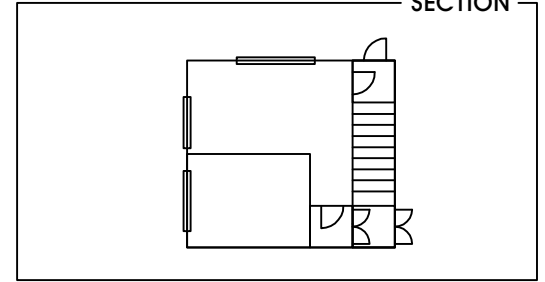
범례



외 관 조 사 망 도



SECTION



손 상 물 량 집 계 표

연번	적출 년도	결함내용	결함규모						최종보수내역			비고
			폭	길이	깊이	물량	단위	개소	보수년도	공법명	물량	
1		상대양호										
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												

번 례

CW 0.3

인

백

태

부

수

철근노출

박리, 박락

파

손

재료분리

기

타

발 주 처

서울시 시설관리공단

용 역 사

(주)명성엔지니어링

용 역 명

2019년 공동구 정밀점검 용역

시 설 물 명

관리동

부재(부위)명

1F 관리실

측 척

NONE

일 자 2019. 6.

도면번호

139