

서부간선지하도로 정기 , 정밀안전점검 용역

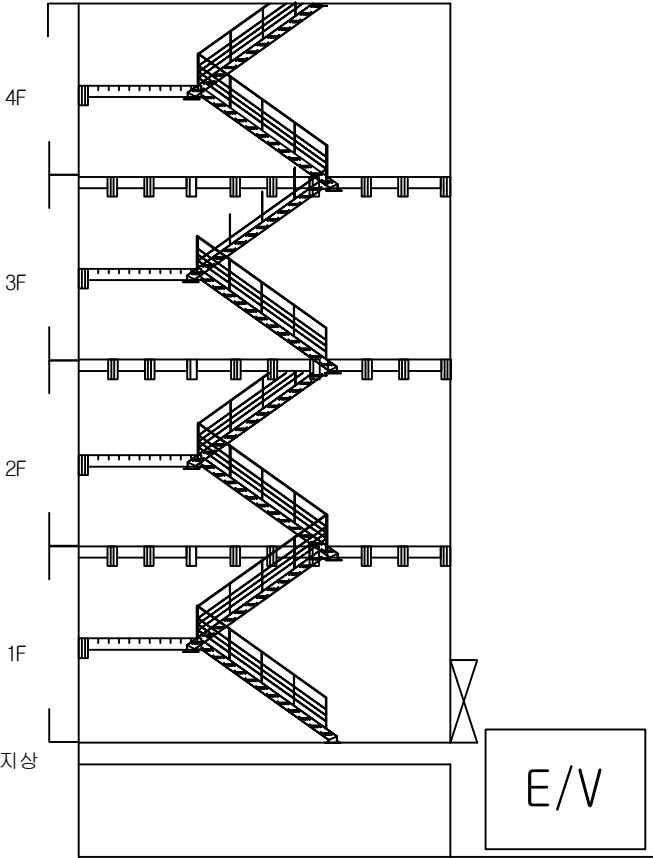
외관조사망도
(서부간선지하도로 계단부)

서서울도시고속도로(주)

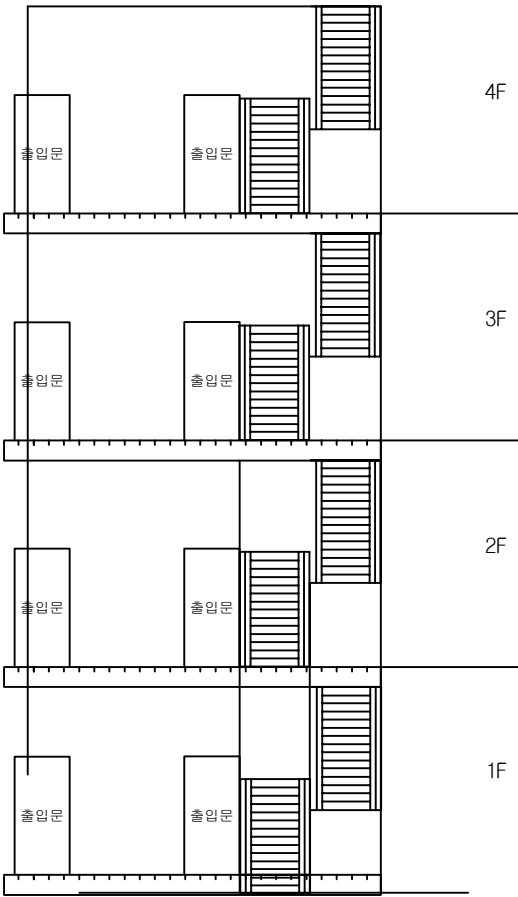
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



측면

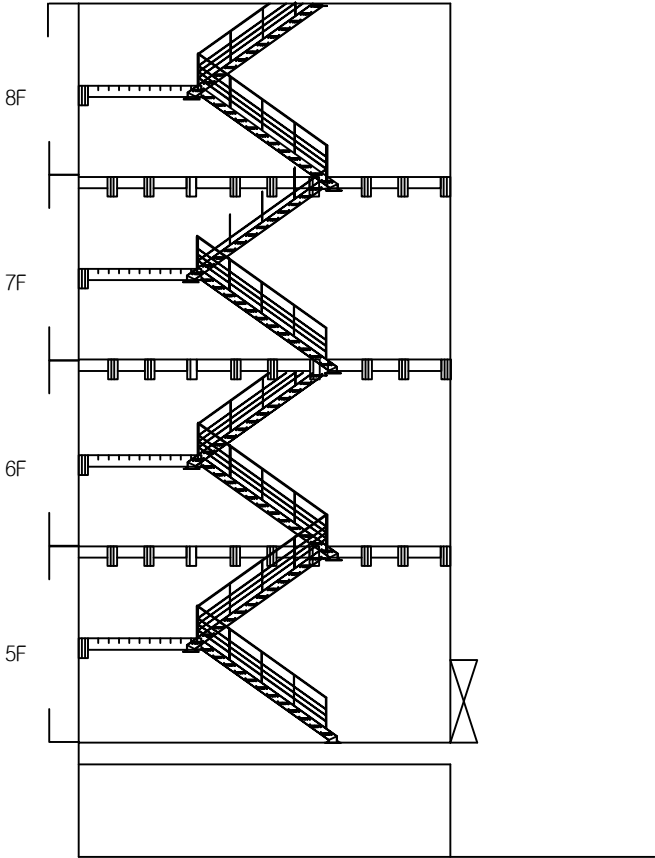


정면

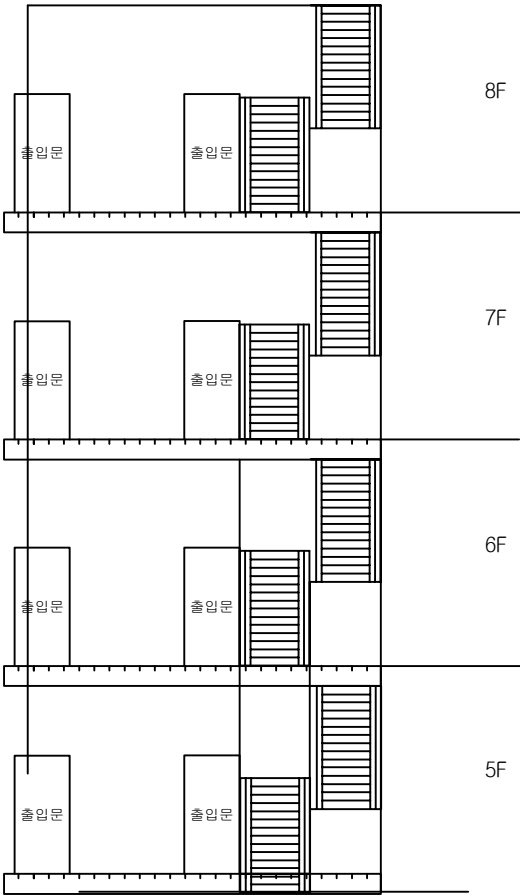
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	천지, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 슬로프	벽 타	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 01
	부 식	좌굴, 변형	기 타	



측면



정면

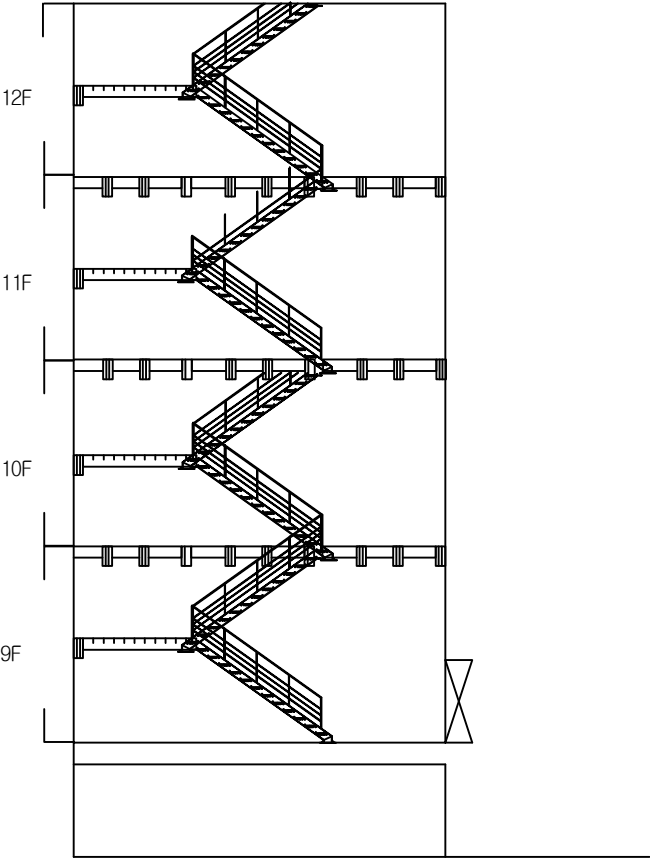
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

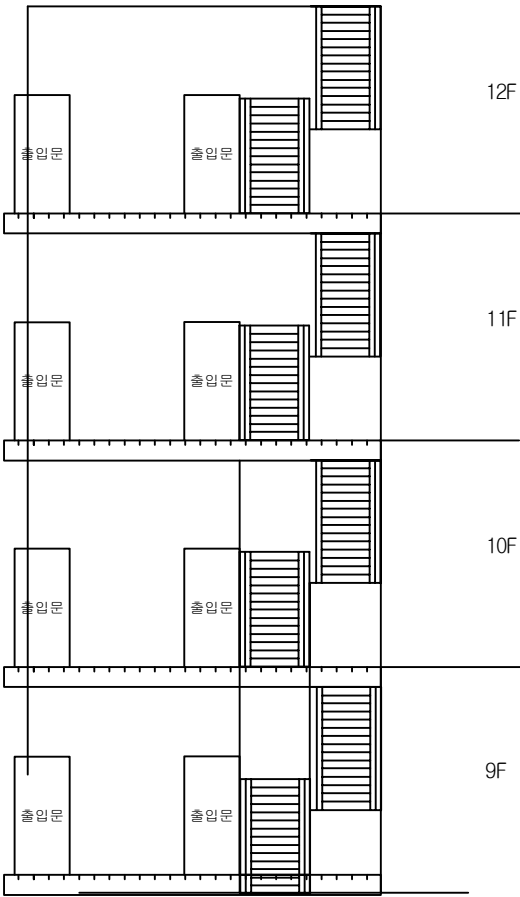
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	균열, 공동	부식, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도면번호 02
	부식	좌굴, 변형	기타	



측면



정면

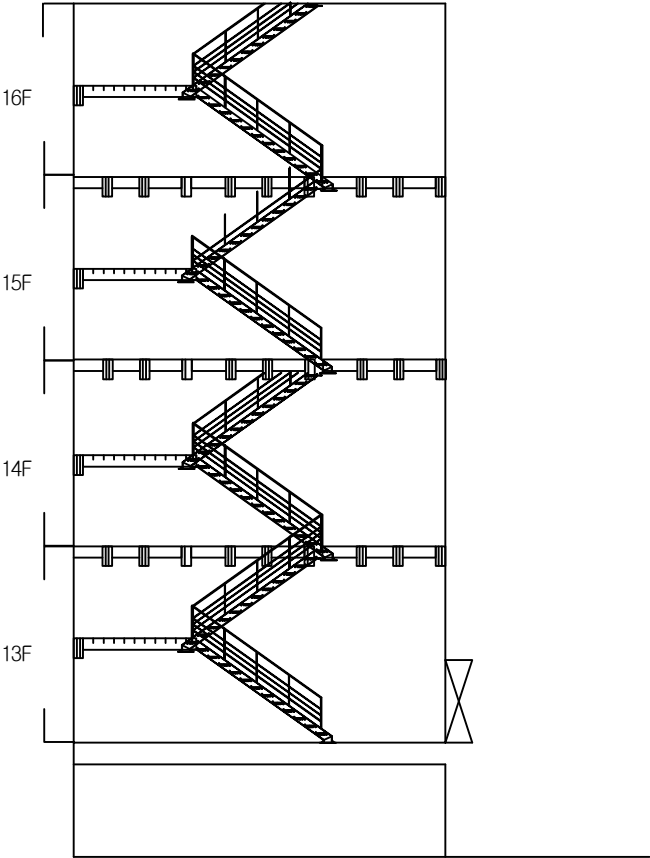
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

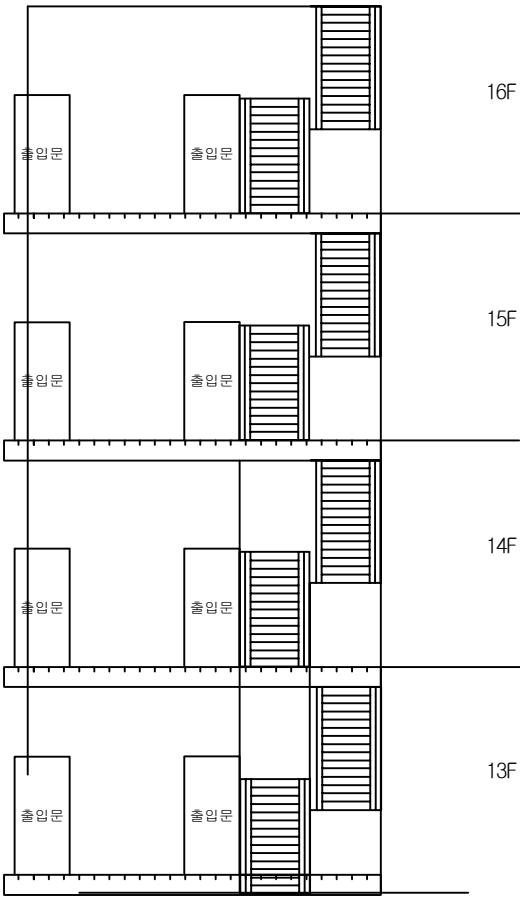
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	균열, 공동	부식, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	콘크리트	열화	도면번호 03
	부식	콘크리트	기타	



측면



정면

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

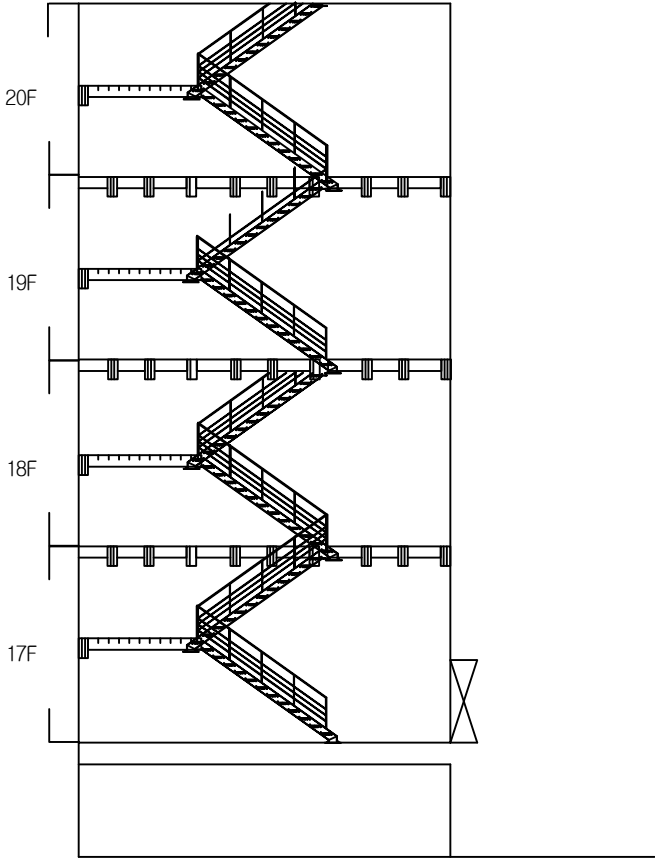
KEY PLAN

SECTION

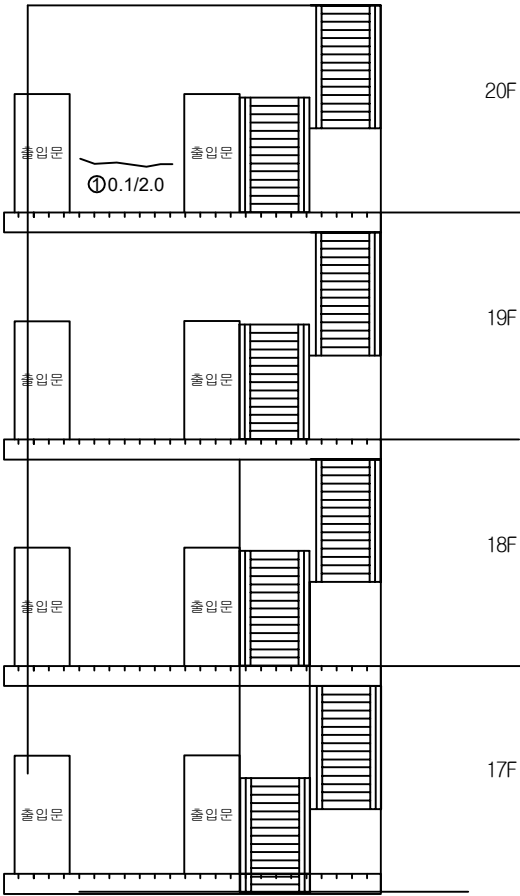
범례

콘 크	양상근열	재료분리
편지, 공동	균열, 파손	채수
누수, 승강부	벽 타	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울도시고속도로(주)
용 역 명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도 면 명	서부간선지하도로 계단부
도 면 번호	04



측면



정면

손 상 물 량 표

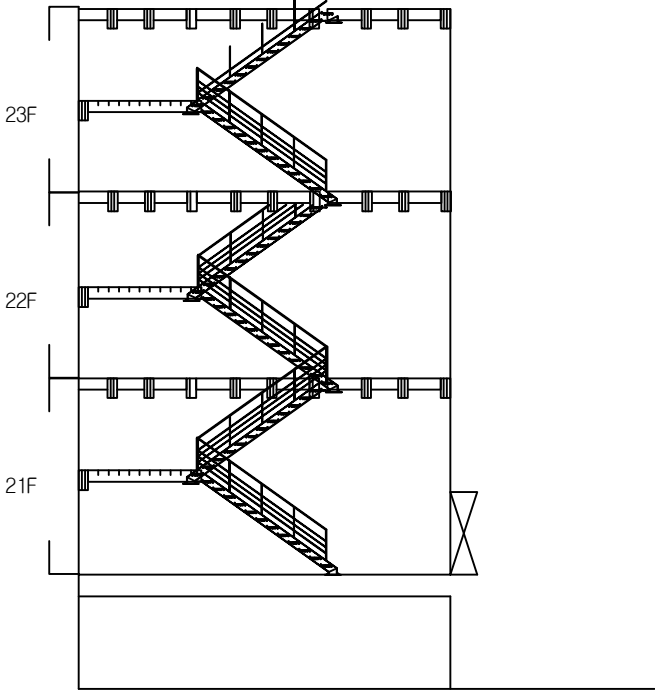
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율(%)	단위	개소	총합 수량	
1	2354	계단부	균열(폭0.1mm)	0.1	2.0	-	2.00	m	1	2.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

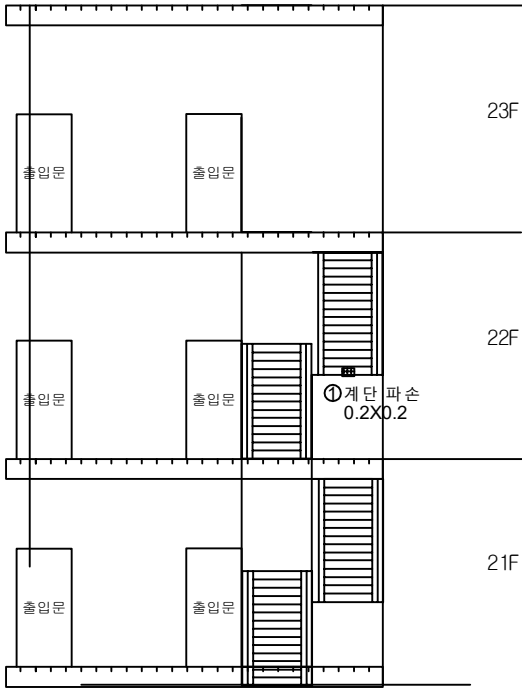
SECTION

범 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	배 배	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 05
	부식	좌굴, 변형	기타	

E/V



측면



정면

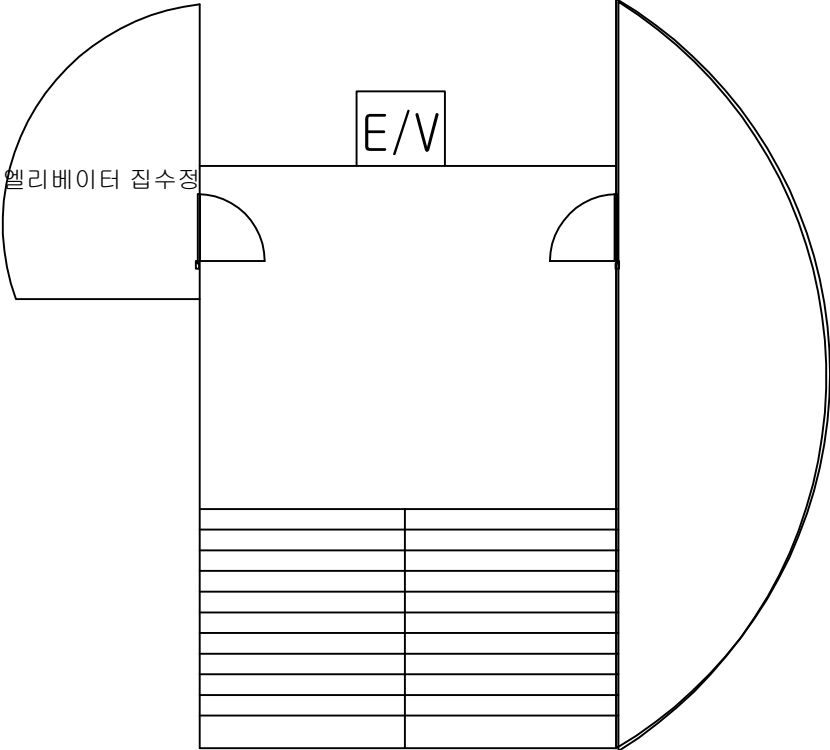
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	2354	계단부	계단 파손	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울도시고속도로(주)
	균열, 공동	부식, 녹	침수, 습윤부	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	철근노출	철근노출	철근노출	도면명 서부간선지하도로 계단부
	부식	부식	부식	도면번호 06



손상물량표

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

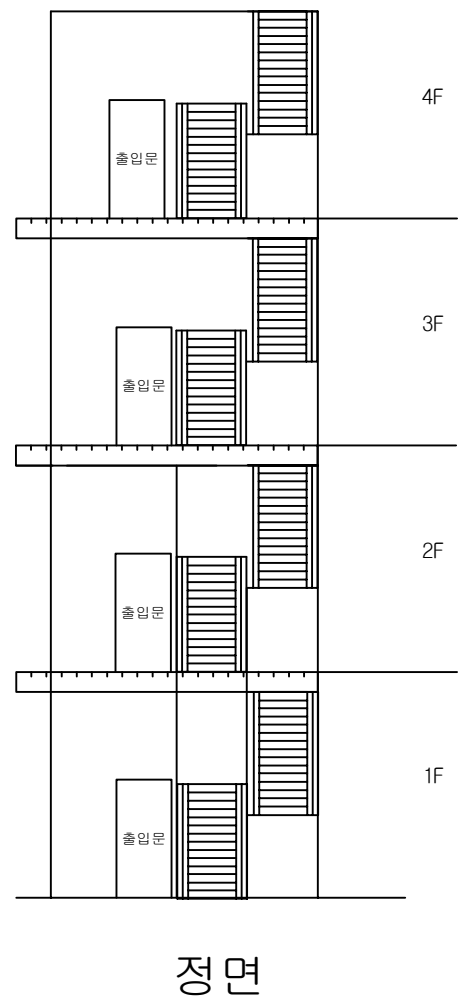
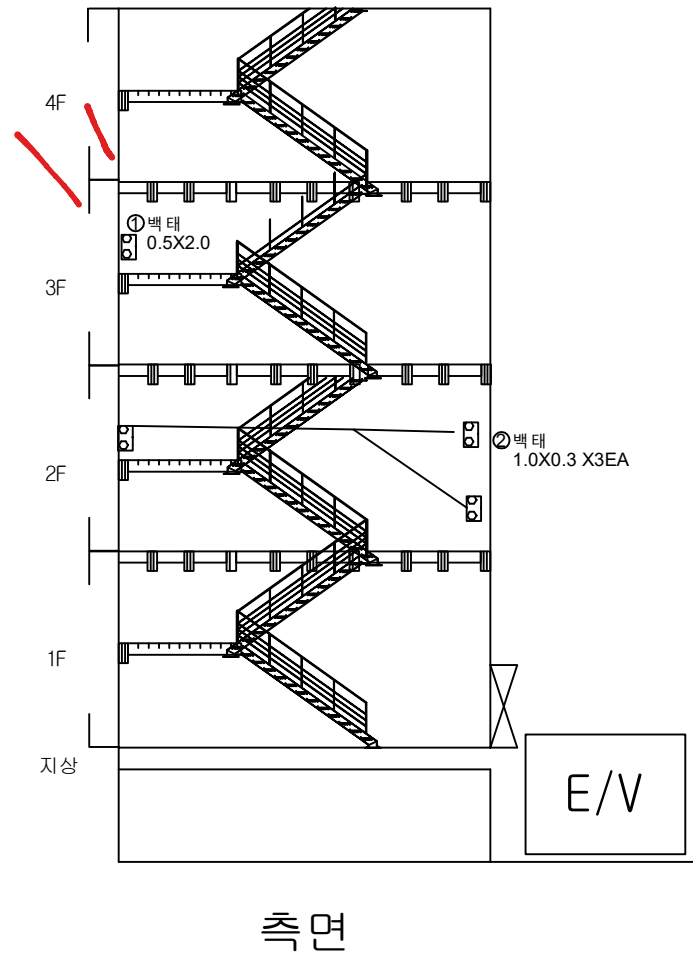
KEY PLAN

SECTION

범례

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	배터	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	07



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	손상량(㎡)	단위	개소	총합량	
1	23하	계단부	백태	-	0.5	2.0	1.00	㎡	1	1.00	
2	23하	계단부	백태	-	1.0	0.3	0.30	㎡	3	0.90	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

SECTION

범례

콘크리트	양상근열	재료분리
천치, 공동	균열, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

서울특별시고속도로(주)

용역명

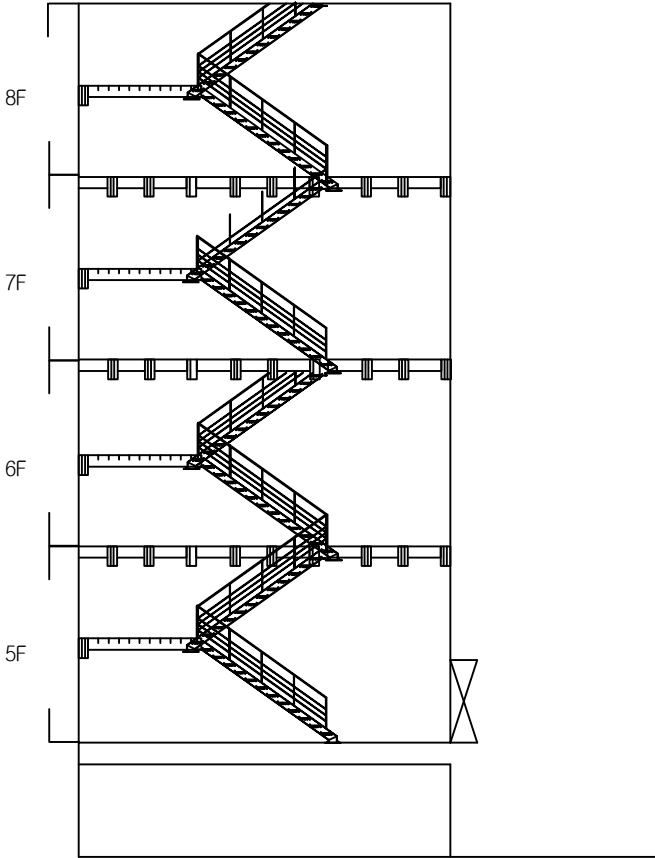
서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역

도면명

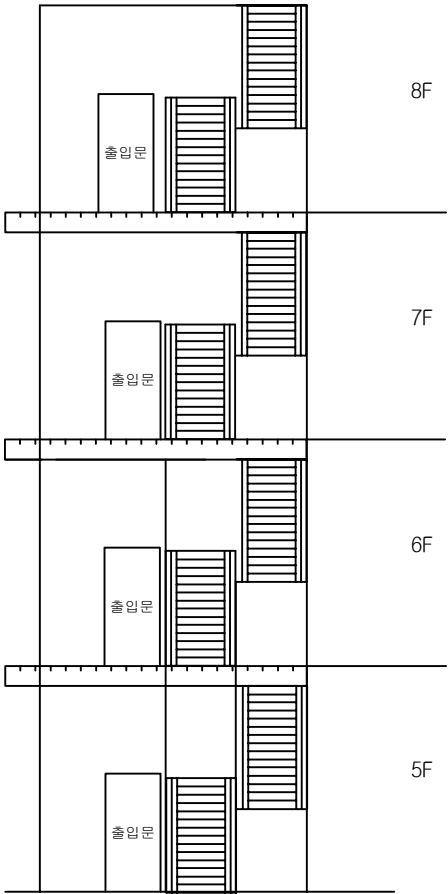
서부간선지하도로 계단부

도면번호

08



측면



정면

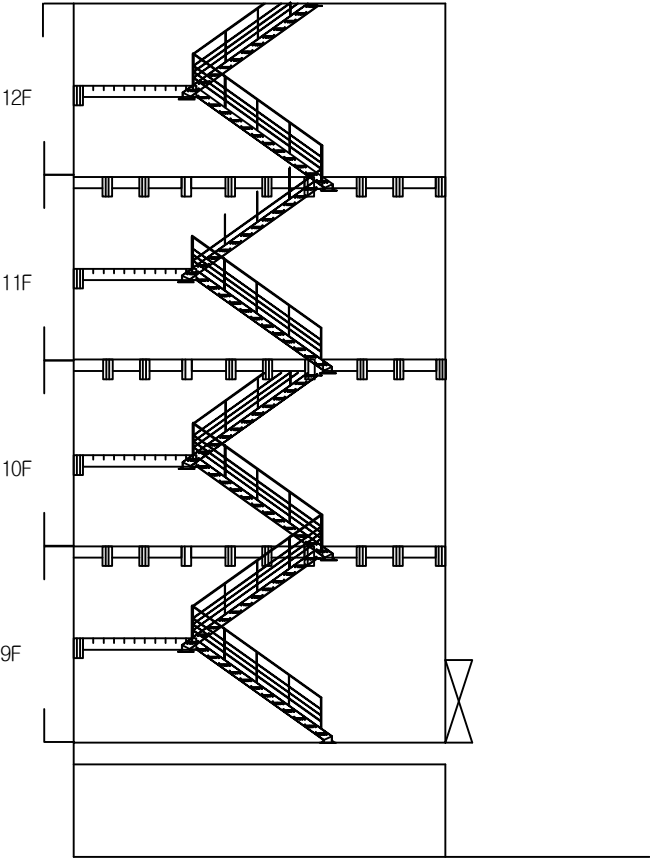
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

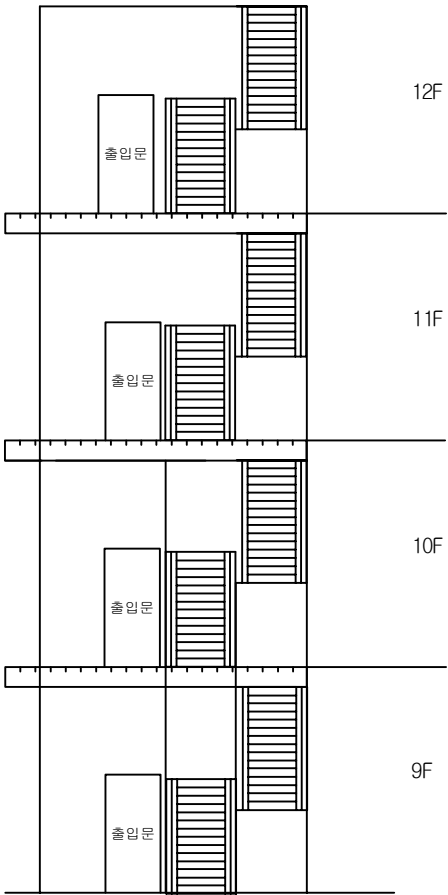
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도면번호 09
	부식	좌굴, 변형	기타	



측면



정면

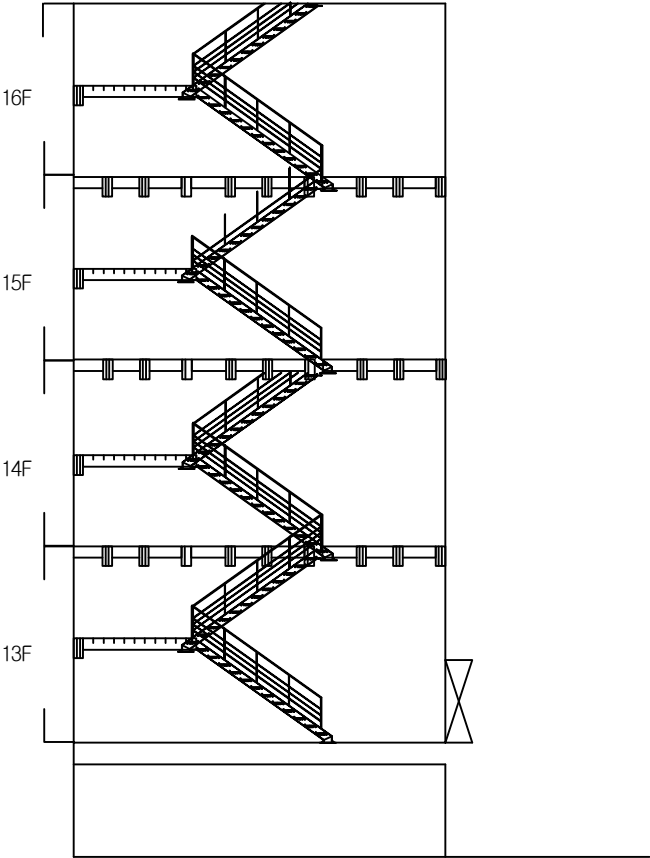
손상물량표

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

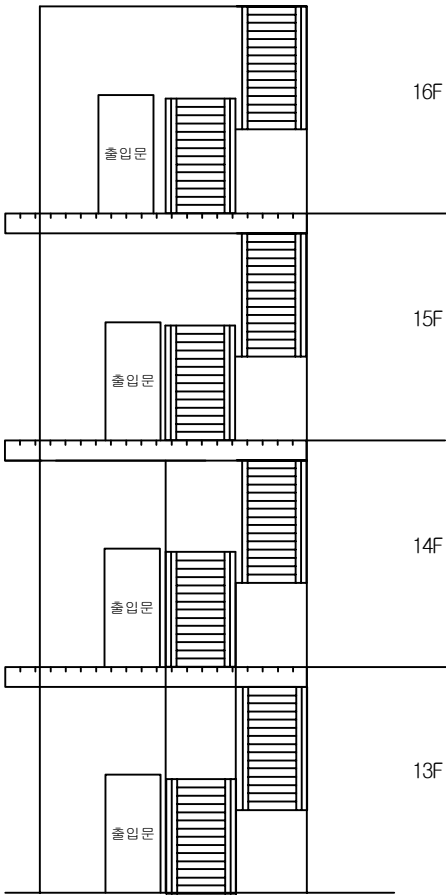
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	부식, 슬래브	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도면번호 10
	부식	좌굴, 변형	기타	



측면



정면

손상물량표

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

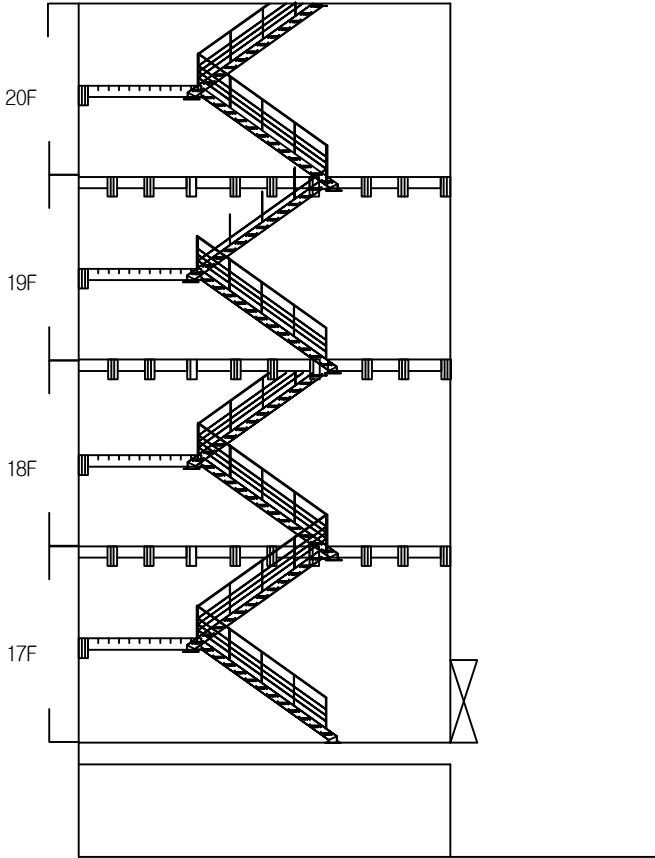
KEY PLAN

SECTION

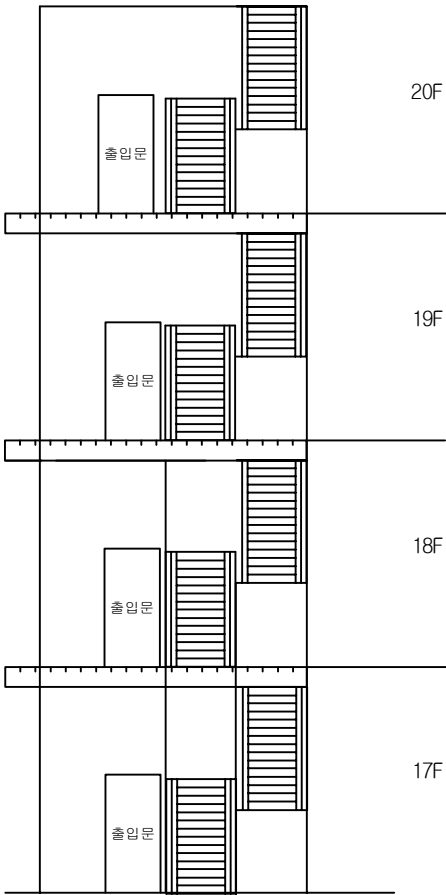
범례

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	채수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	11



측면



정면

손상물량표

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

KEY PLAN

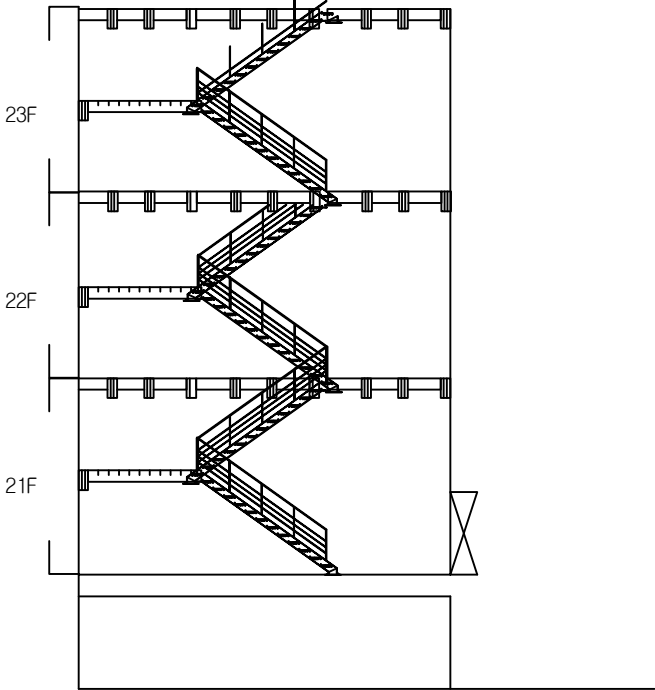
SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도면번호 12
	부식	좌굴, 변형	기타	

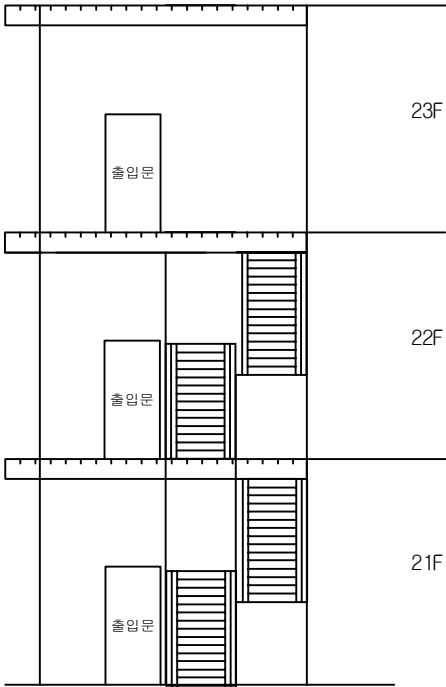
E/V

손상물량표

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



측면



정면

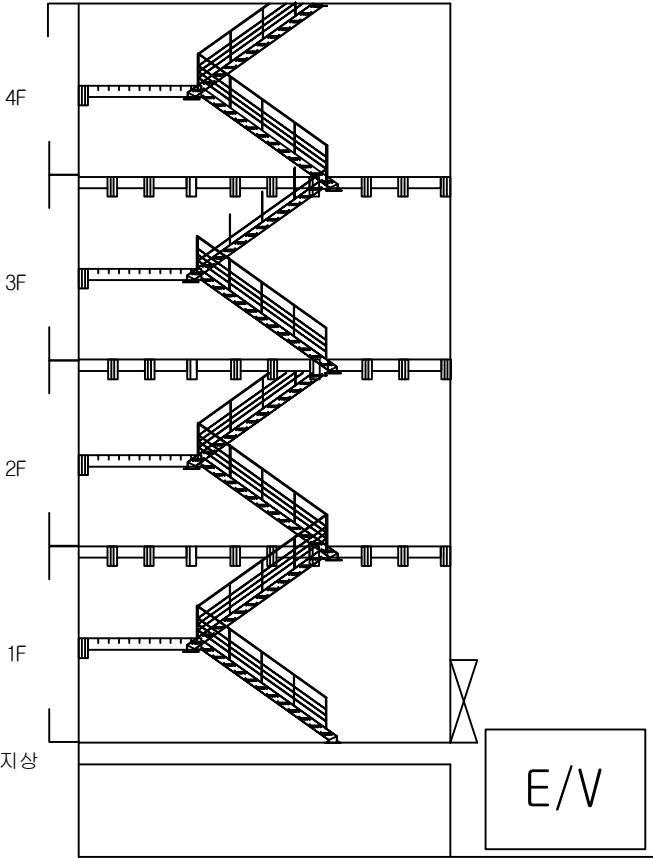
KEY PLAN

SECTION

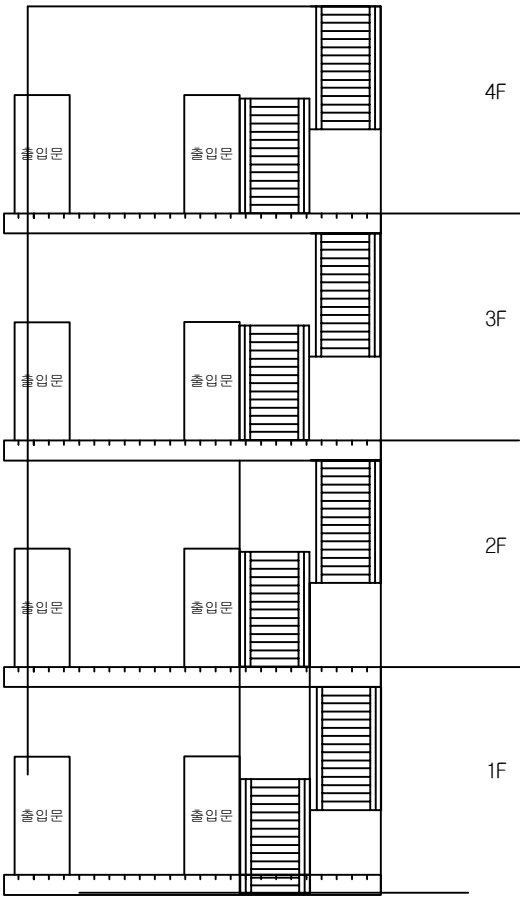
범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울도시고속도로(주)
	편치, 공동	균열, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 슬로프	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도면번호 13
	부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



측면

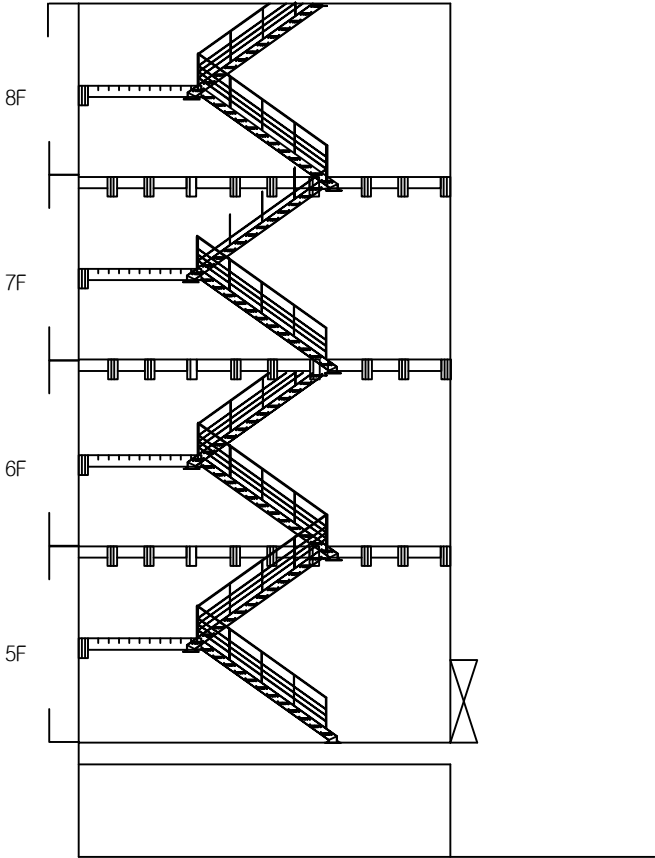


정면

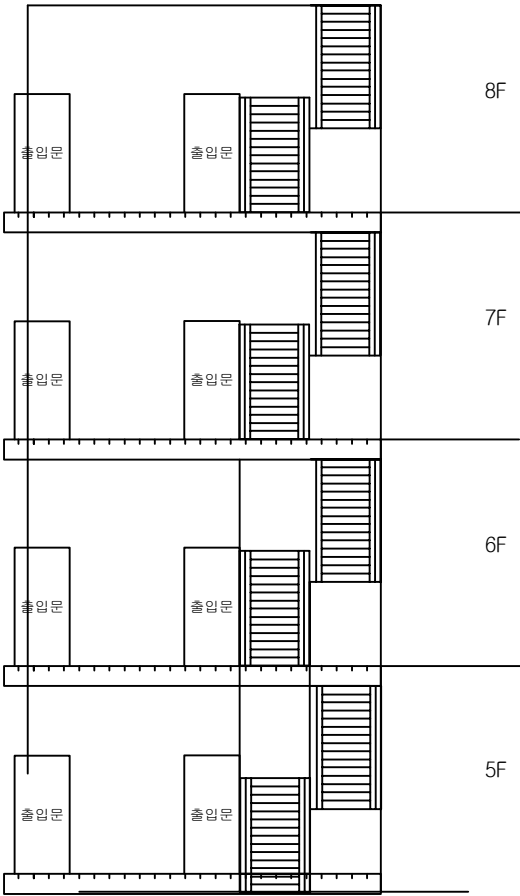
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크리트	양상근골	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	균열, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	곰팡이	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 14
	부식	좌굴, 변형	기타	



측면



정면

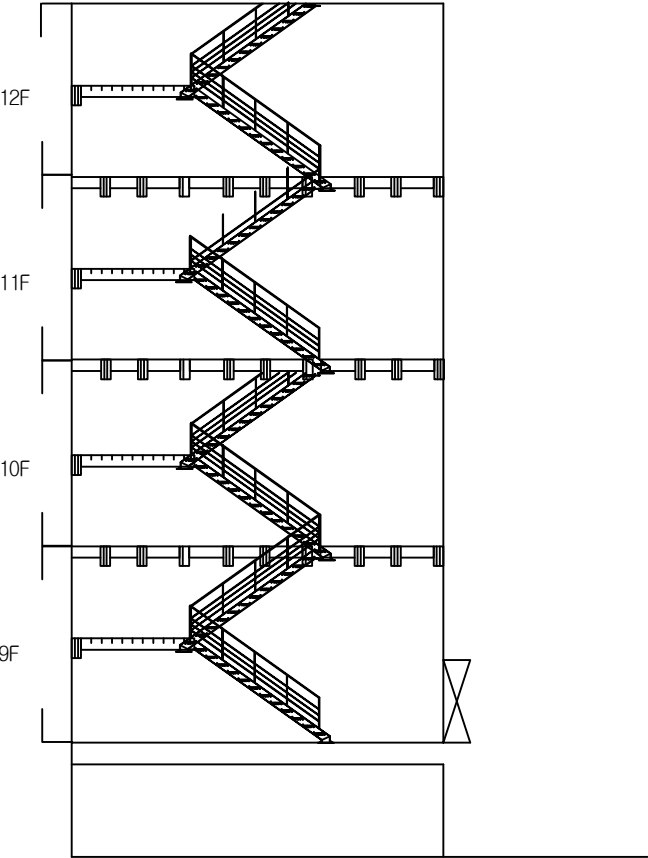
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

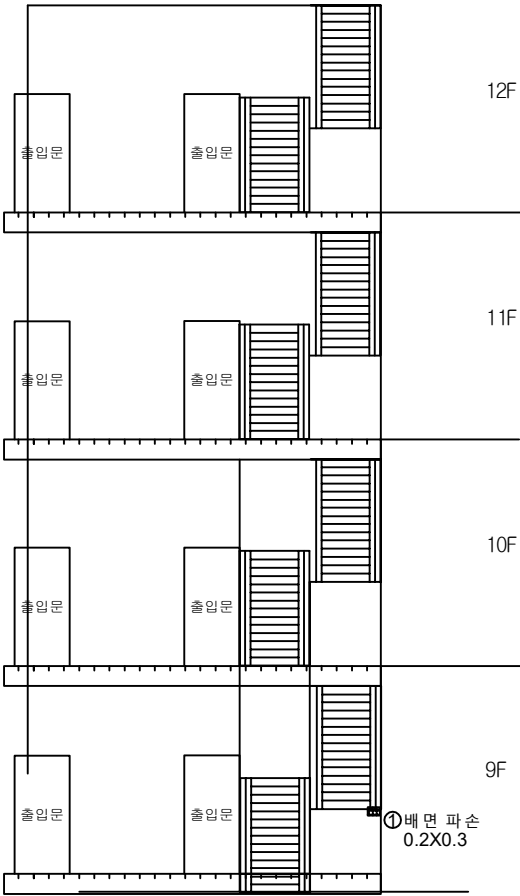
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
	균열, 공동	부식, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	콘크리트	열화	도면번호 15
	부식	콘크리트	기타	



측면



정면

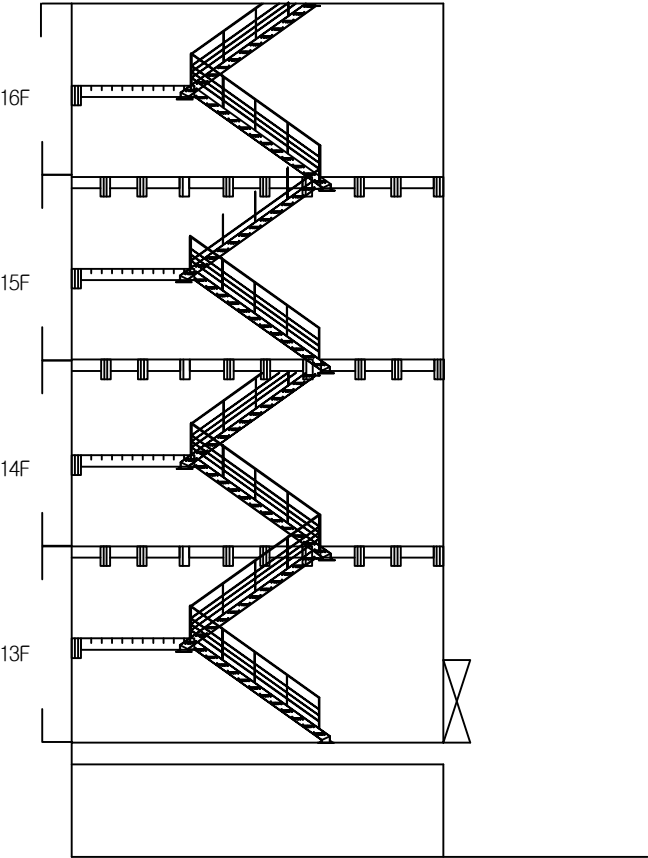
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	2354	계단부	배면 파손	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

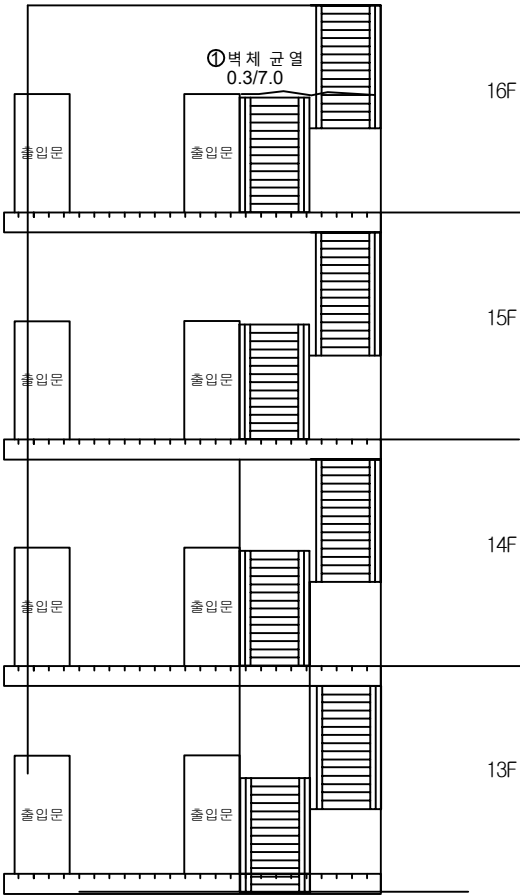
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	천지, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 승강부	벽 타	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 16
	부 식	좌굴, 변형	기 타	



측면



정면

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	2354	계단부	벽체 균열(폭0.3mm)	0.3	7.0	-	7.00	m	1	7.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

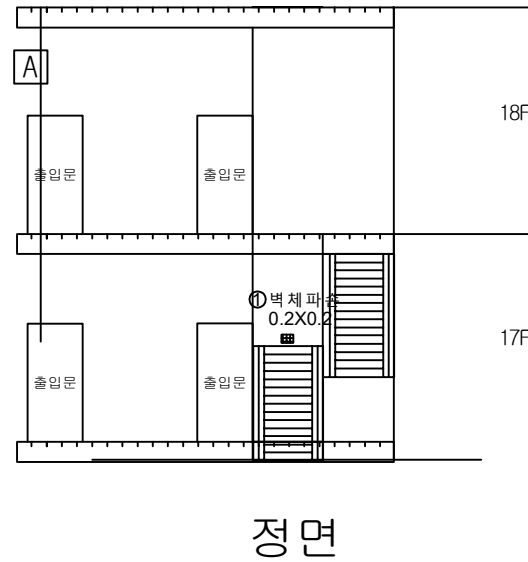
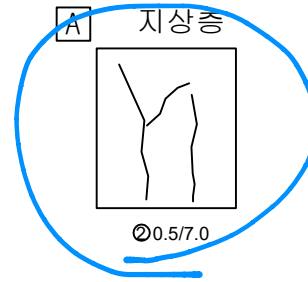
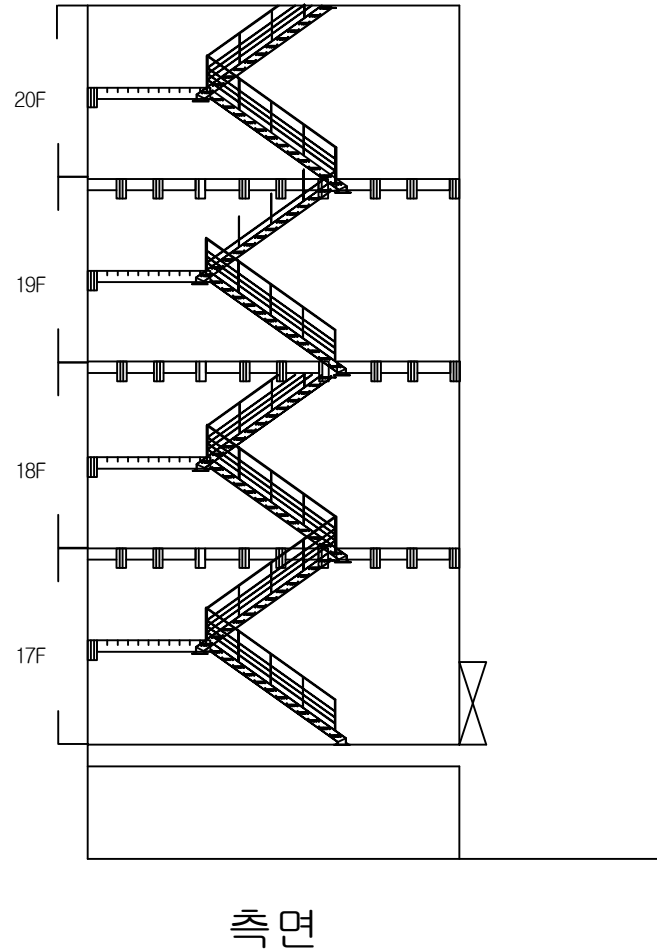
KEY PLAN

SECTION

범례

균열	양상균열	재료분리
침하, 공동	부식, 박리	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	17



손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	23하	계단부	벽체 파손	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	
2	23하	계단부	균열(폭0.5mm)	0.5	7.0	-	7.00	m	1	7.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN

SECTION

범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울도시고속도로(주)
	먼지, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부		콘크리트		철근물	도면명	서부간선지하도로 계단부
	철근노출		철화		기타	도면번호	18
	부식		좌굴, 변형				

