

서부간선지하도로 정기 , 정밀안전점검 용역

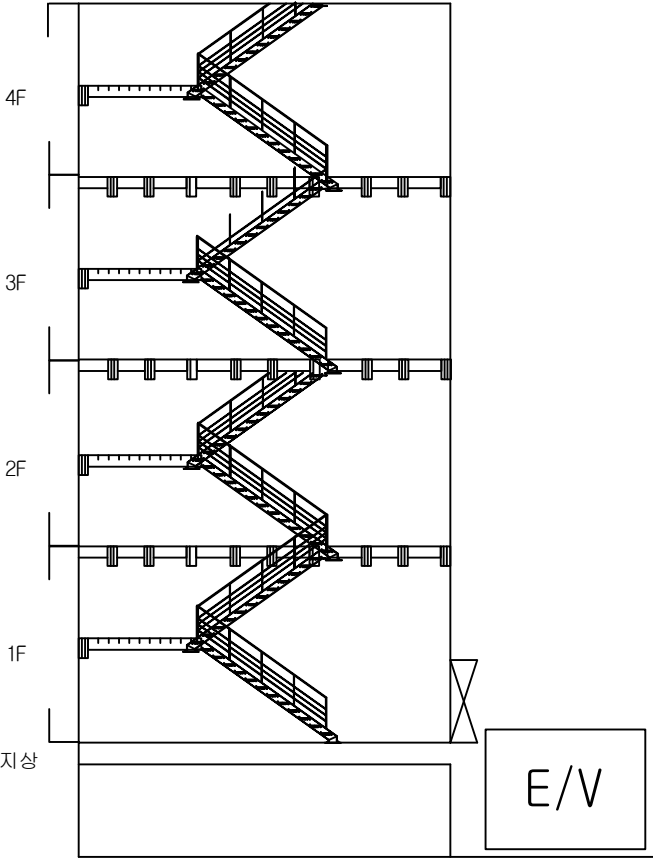
외관조사망도
(서부간선지하도로 계단부)

서서울도시고속도로(주)

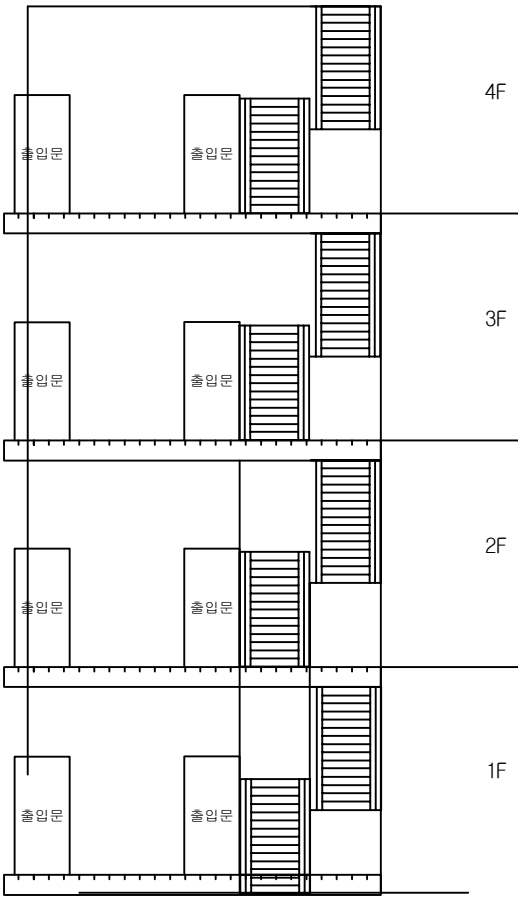
(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	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

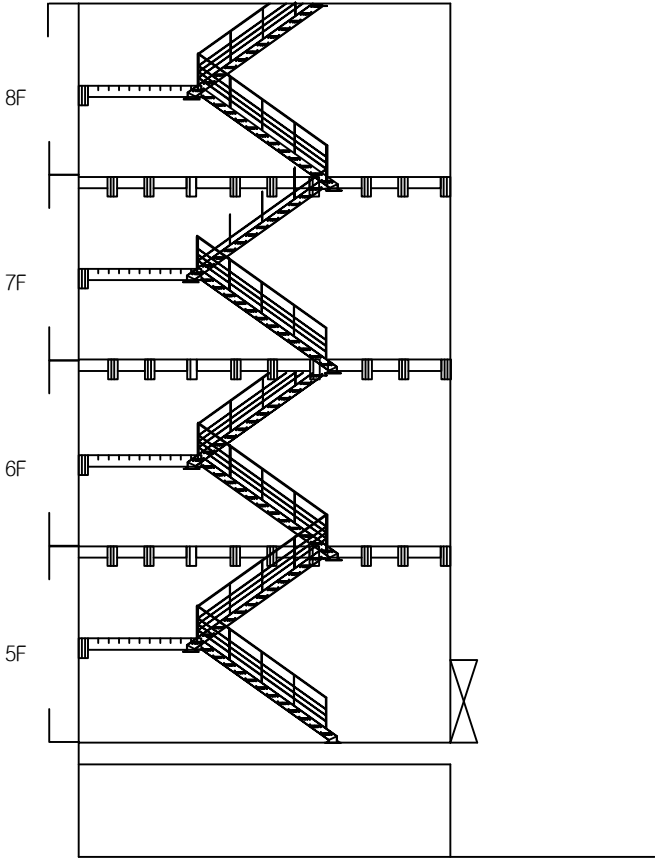


정면

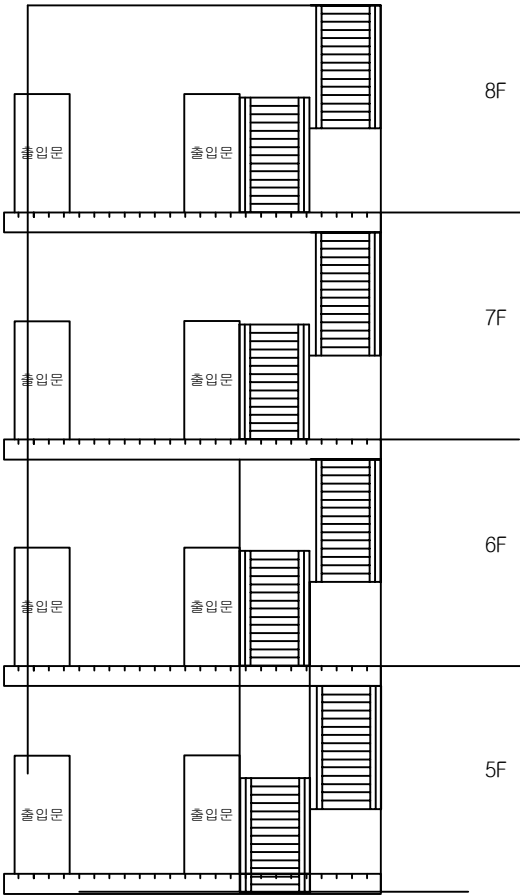
KEY PLAN

SECTION

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



측면



정면

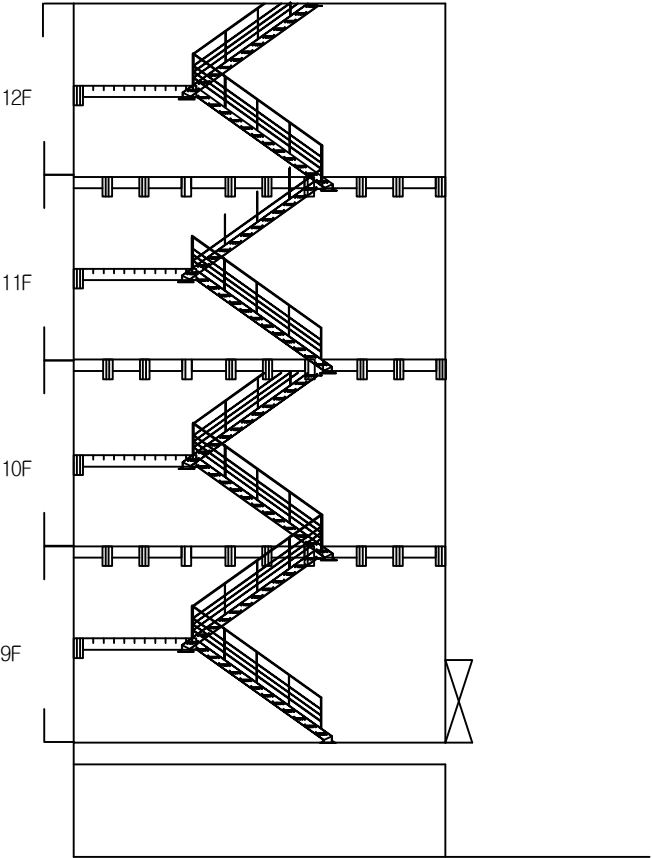
손 상 물 량 표

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											

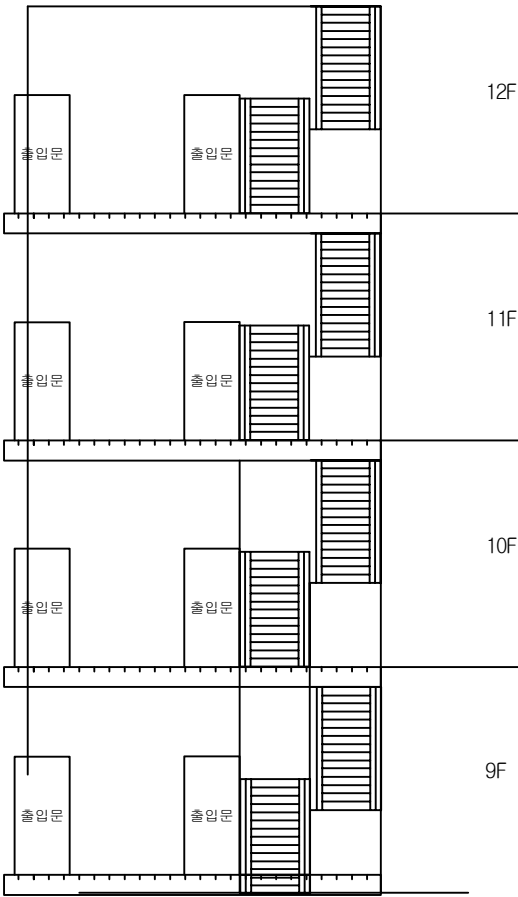
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	균열, 공동	부식, 파손	침수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘 크	박리	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	콘 크	박리	도 면 번호 02



측면



정면

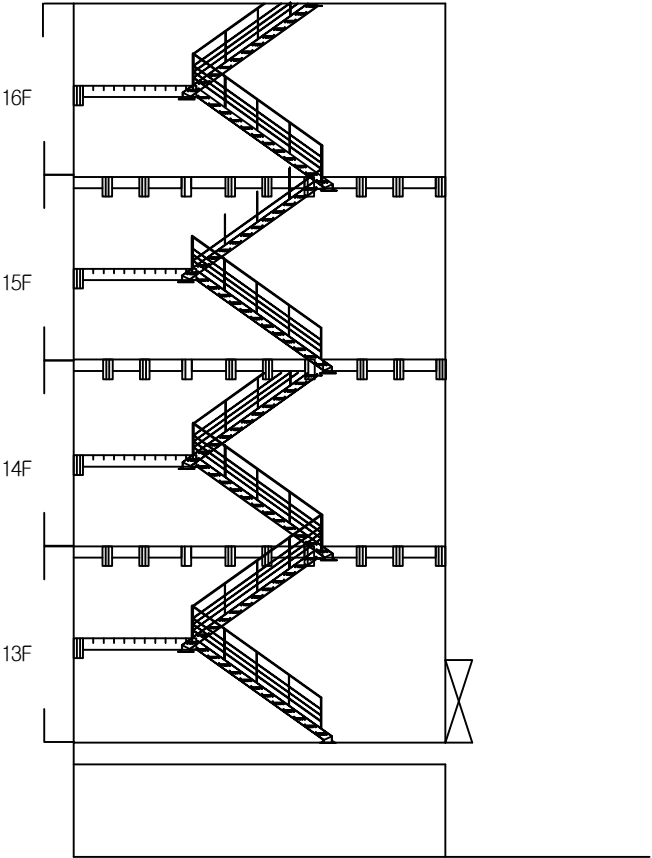
손상물량표

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											

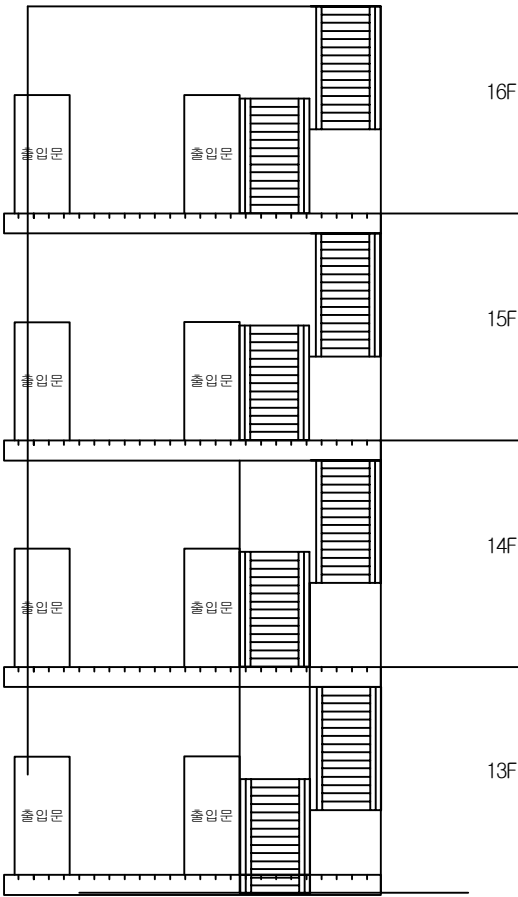
KEY PLAN

SECTION

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

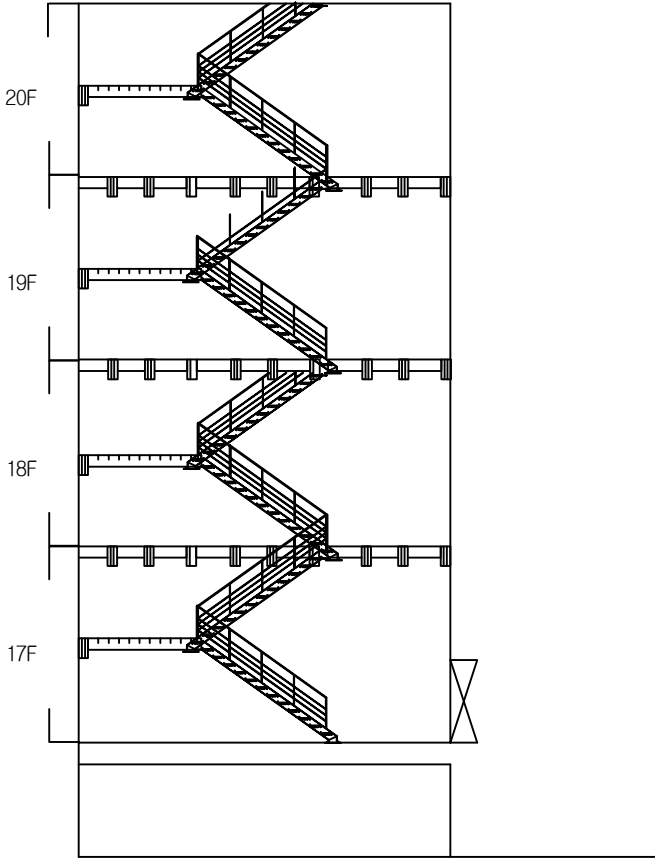
KEY PLAN

SECTION

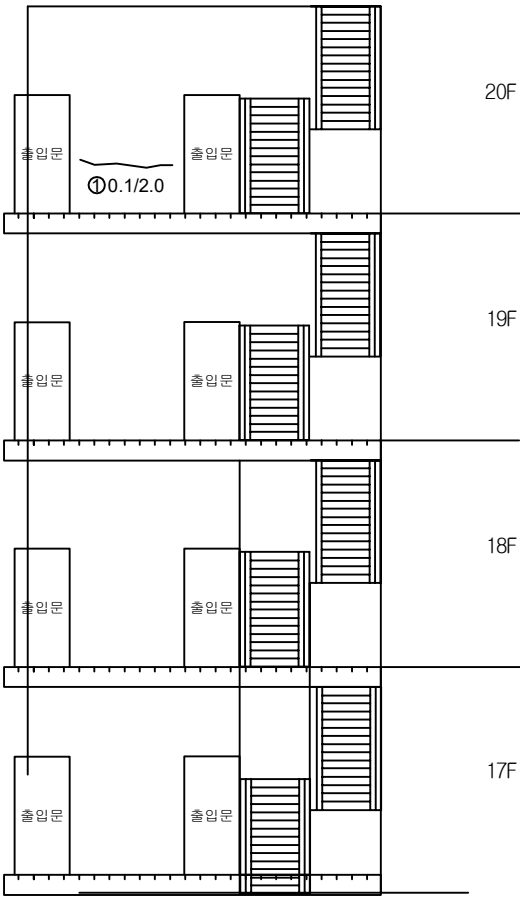
범례

콘크리트	양상근열	재료분리
천장, 바닥	벽돌, 타일	채수
계단, 승강부	벽돌	퇴적물
철근노출	콘크리트	열화
부식	균열, 변형	기타

발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	04



측면



정면

손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	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

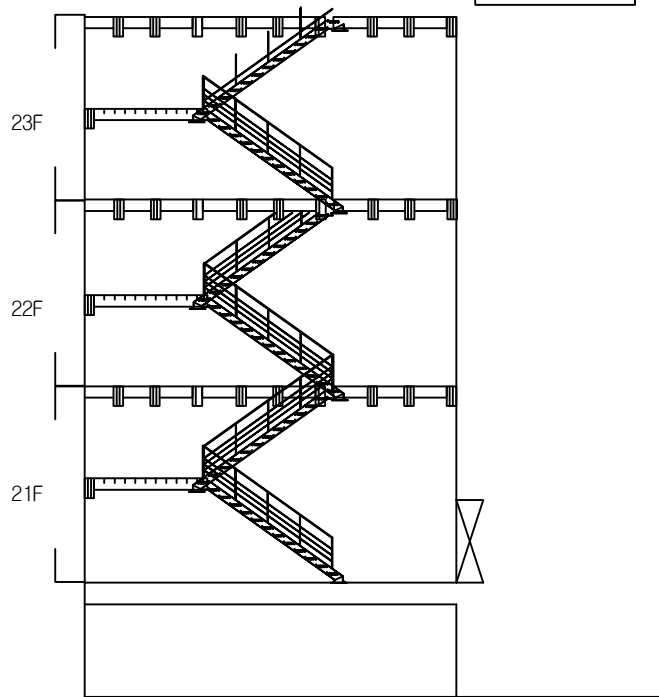
SECTION

범례

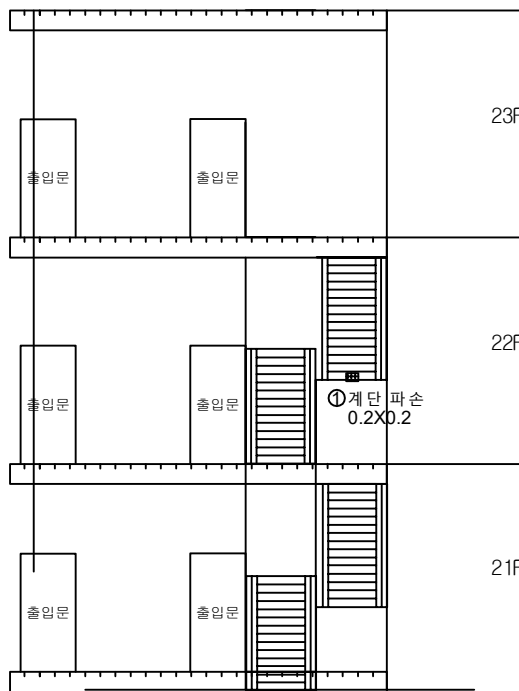
균열	양상균열	재료분리
천치, 공돌	녹, 파손	채수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울도시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	05

E/V



측면



정면

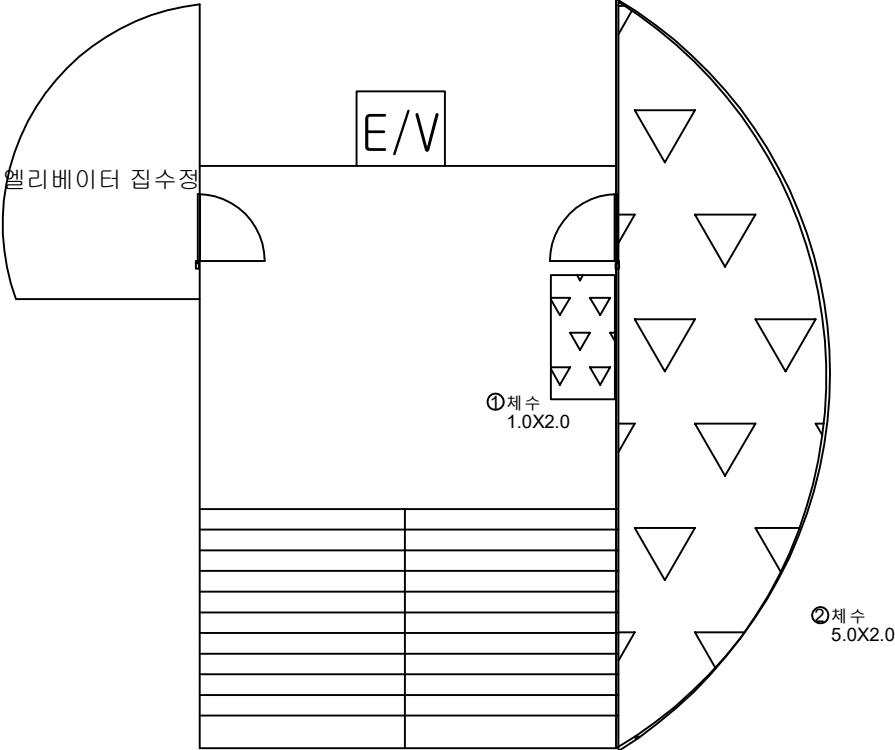
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	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	콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	편차, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 06
	부 식	좌굴, 변형	기 타	



손상물량표

번호	발생년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	23하	계단부	채수	-	1.0	2.0	2.00	m ²	1	2.00	
2	23하	계단부	채수	-	5.0	2.0	10.00	m ²	1	10.00	
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

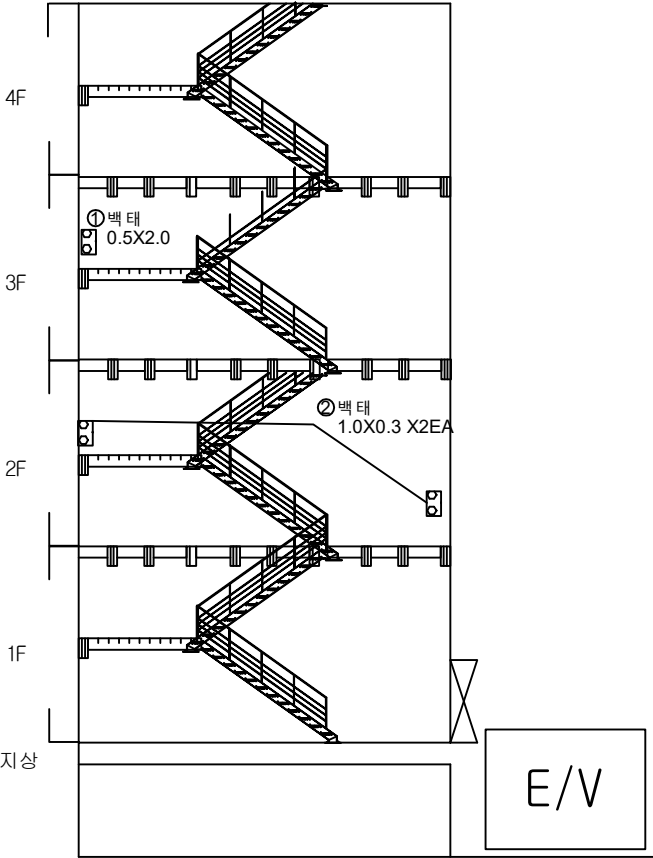
범례

콘크리트	양상근열	재료분리
천장, 조명	벽돌, 파손	채수
누수, 승강부	벽돌	퇴적물
콘크리트	철근노출	열화
부식	좌굴, 변형	기타

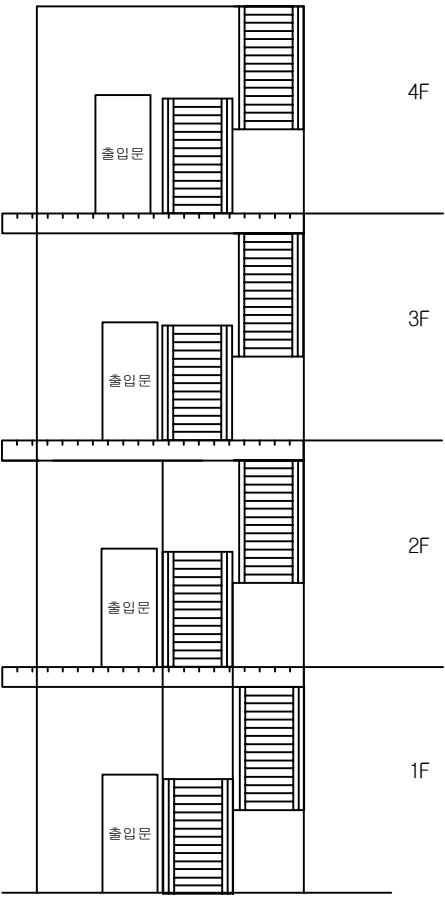
발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	07

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	23하	계단부	벽태	-	0.5	2.0	1.00	m ²	1	1.00	
2	23하	계단부	벽태	-	1.0	0.3	0.30	m ²	1	0.30	
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

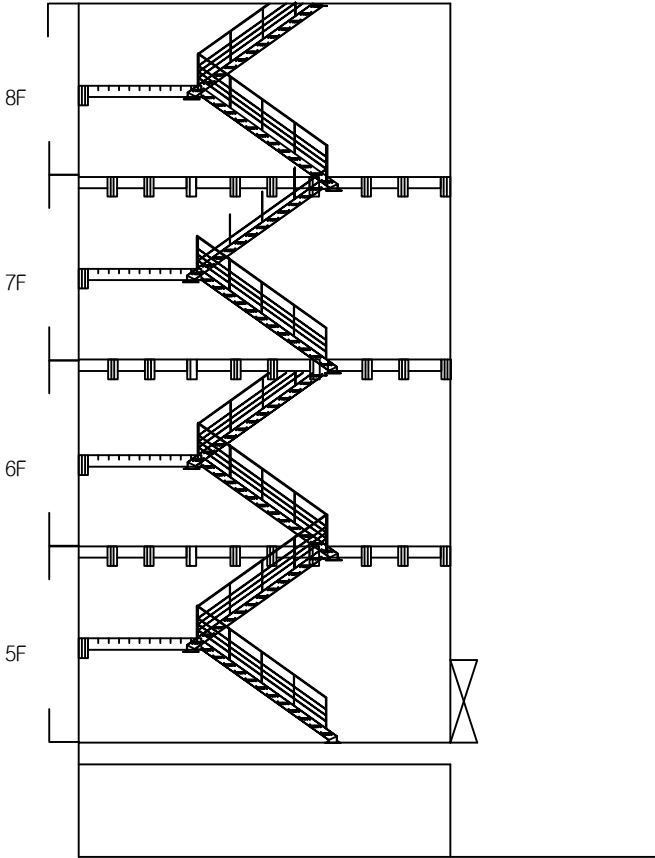


정면

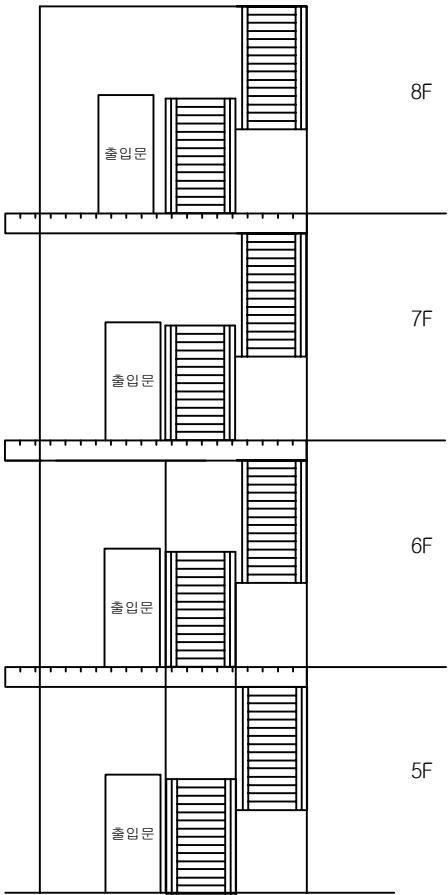
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	편치, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 슬로프	백 태	퇴락물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 08
	부 식	좌굴, 변형	기 타	



측면



정면

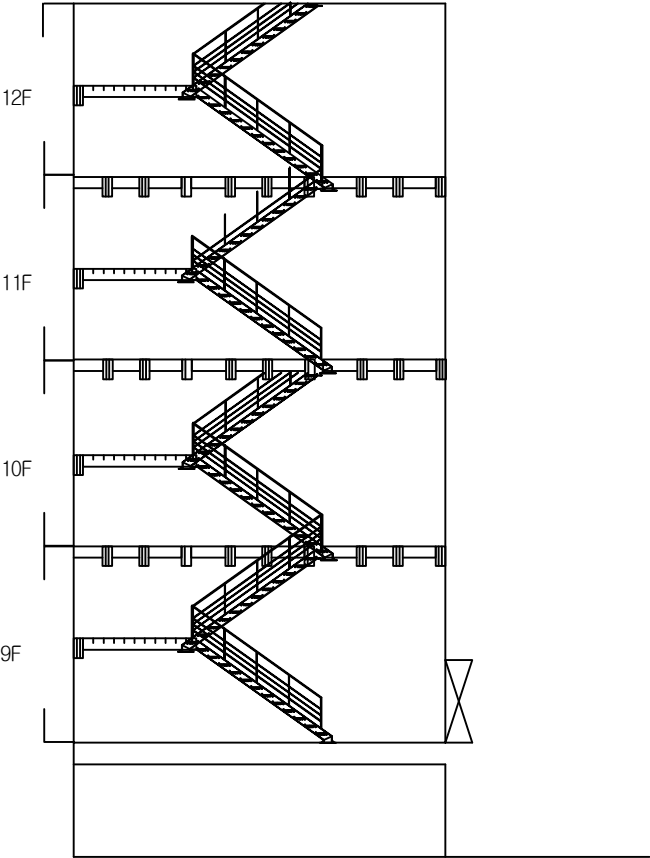
손상물량표

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											

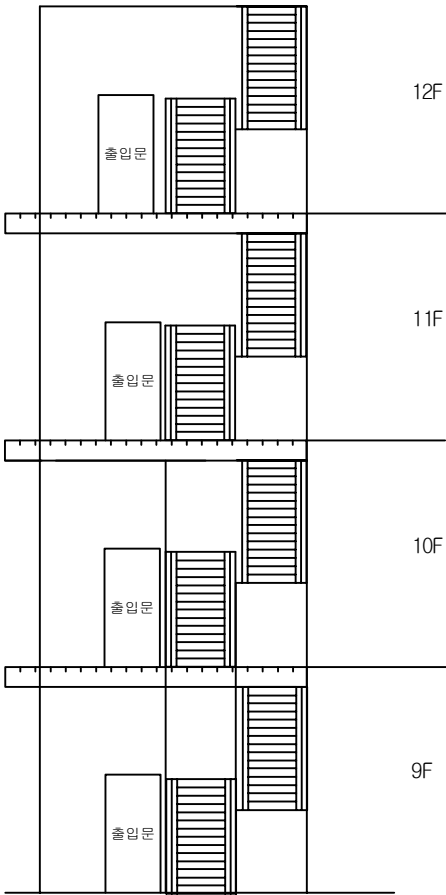
KEY PLAN

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	콘크리트	열화	도면번호 09



측면



정면

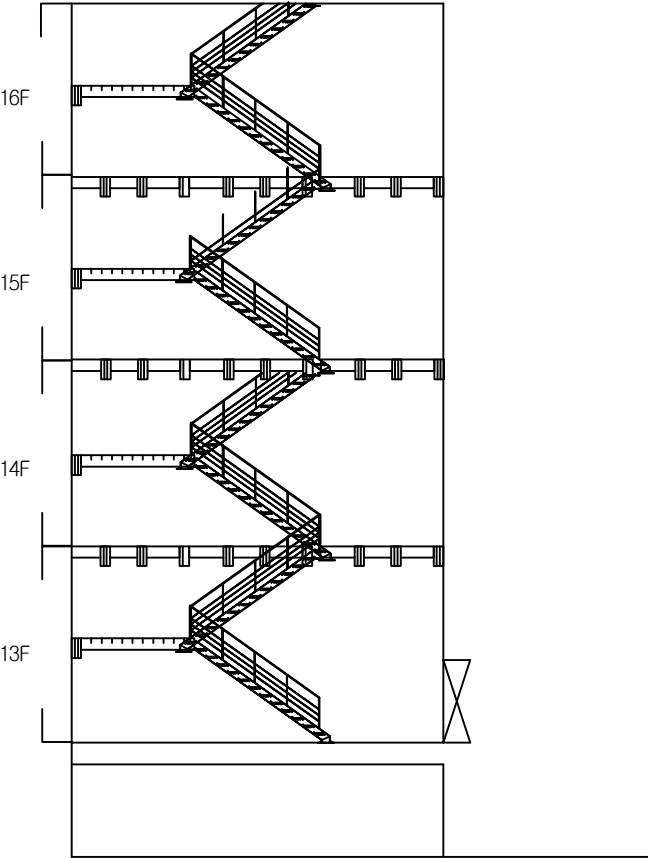
손상물량표

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											

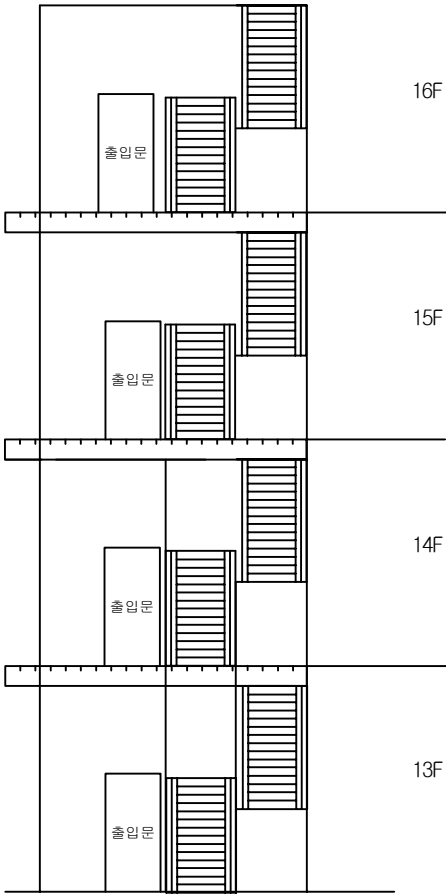
KEY PLAN

SECTION

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



측면



정면

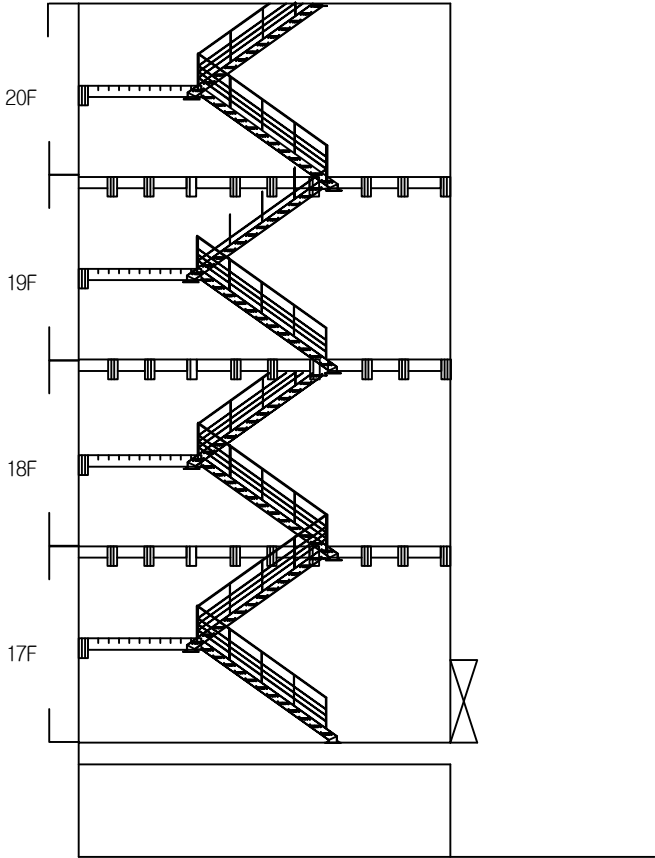
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
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											

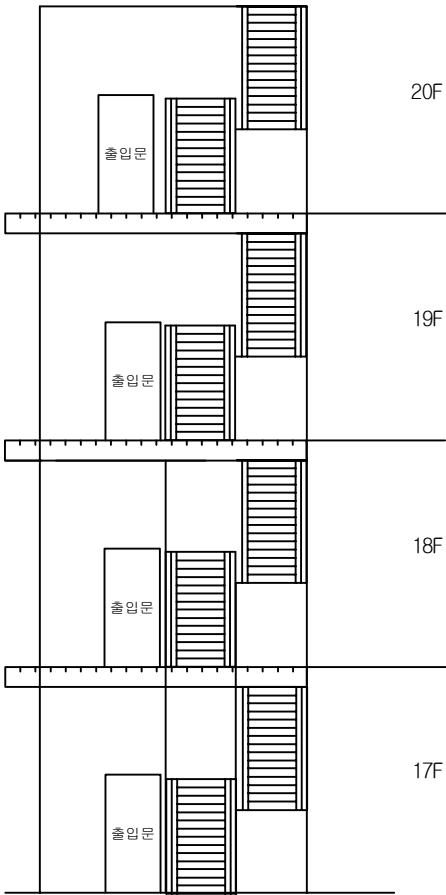
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	콘 크	콘 크	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	콘 크	콘 크	도 면 번호 11



측면



정면

손상물량표

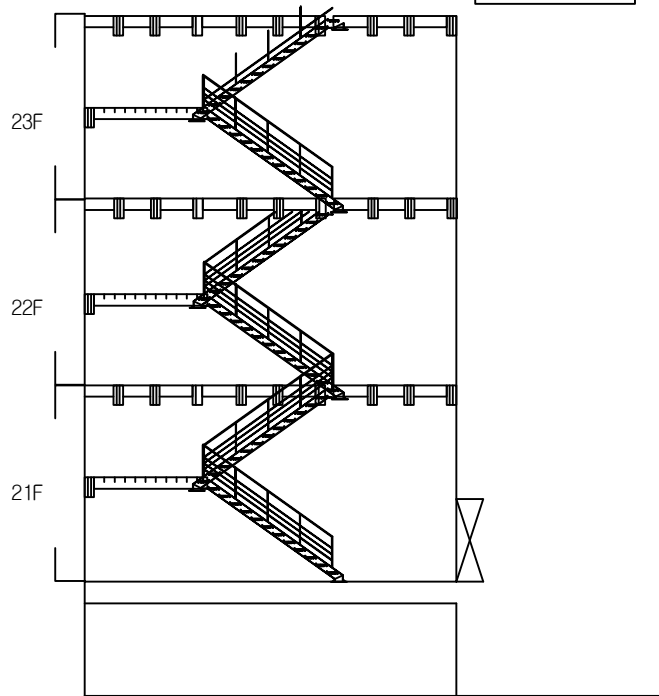
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

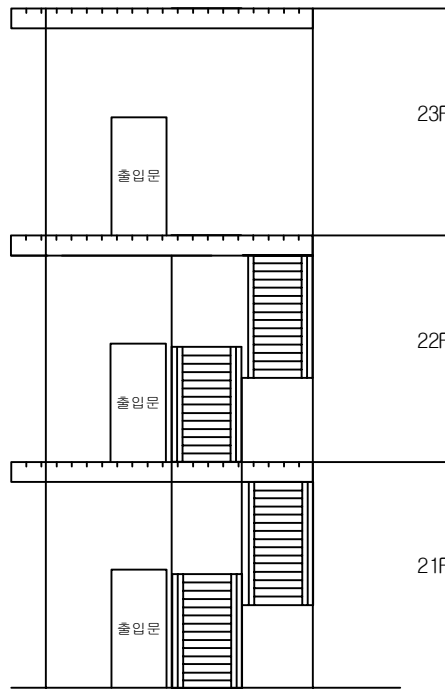
SECTION

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



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

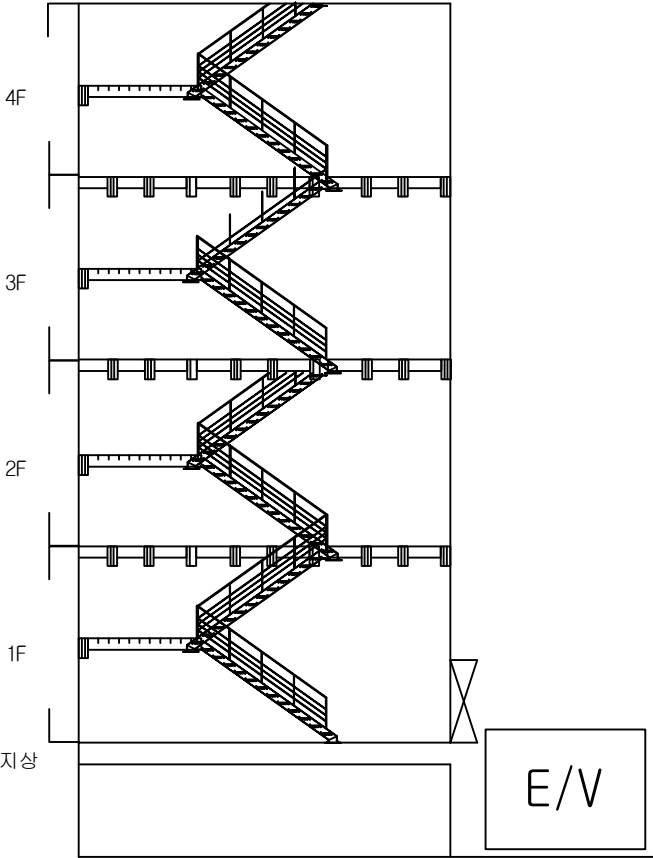
SECTION

범례

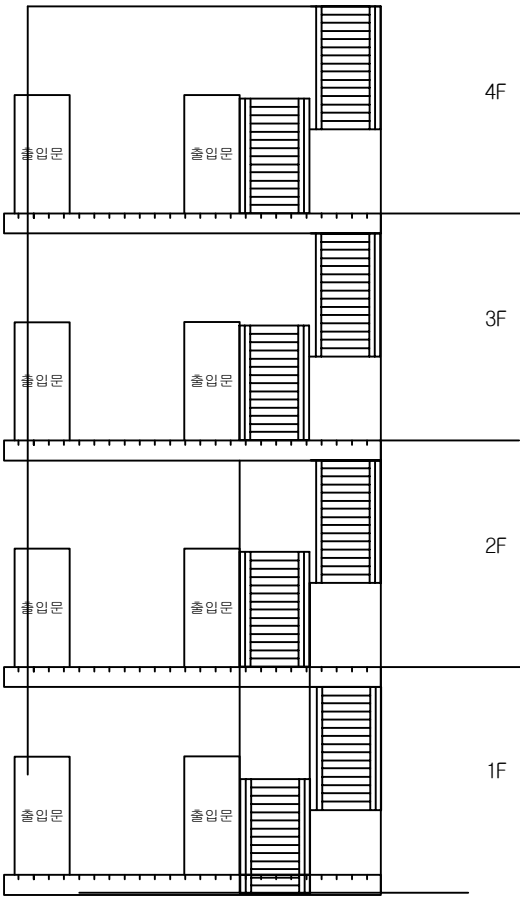
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울특별시고속도로(주)
천치, 공동	균열, 파손	채수	용역명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	도면명 서부간선지하도로 계단부
철근노출	긁힘	열화	도면번호 13
부식	좌굴, 변형	기타	

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

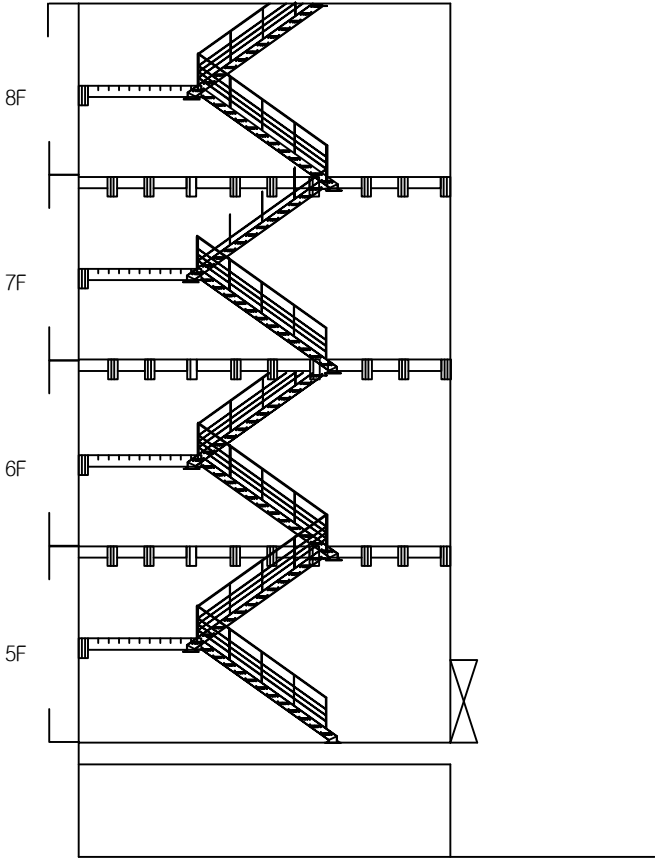
KEY PLAN

SECTION

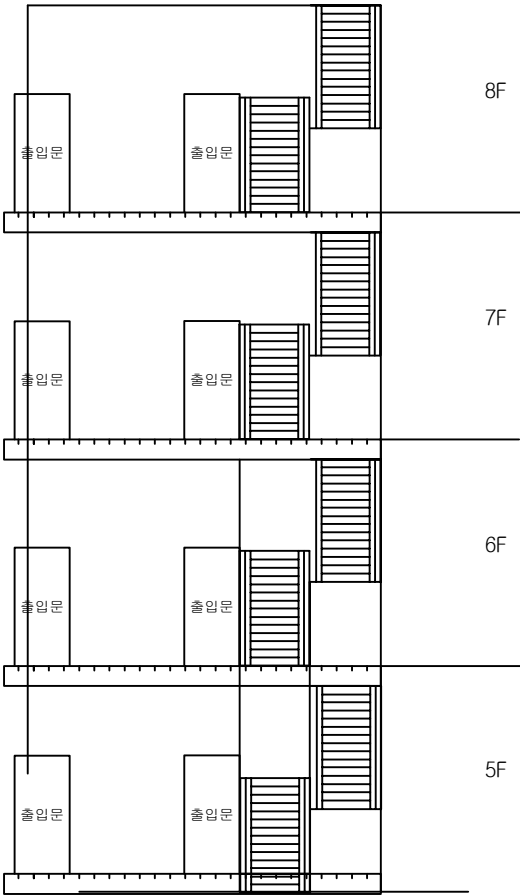
범 례	콘 크리트	양상근골	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	균열, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	곰팡이	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 14
	부식	좌굴, 변형	기타	

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

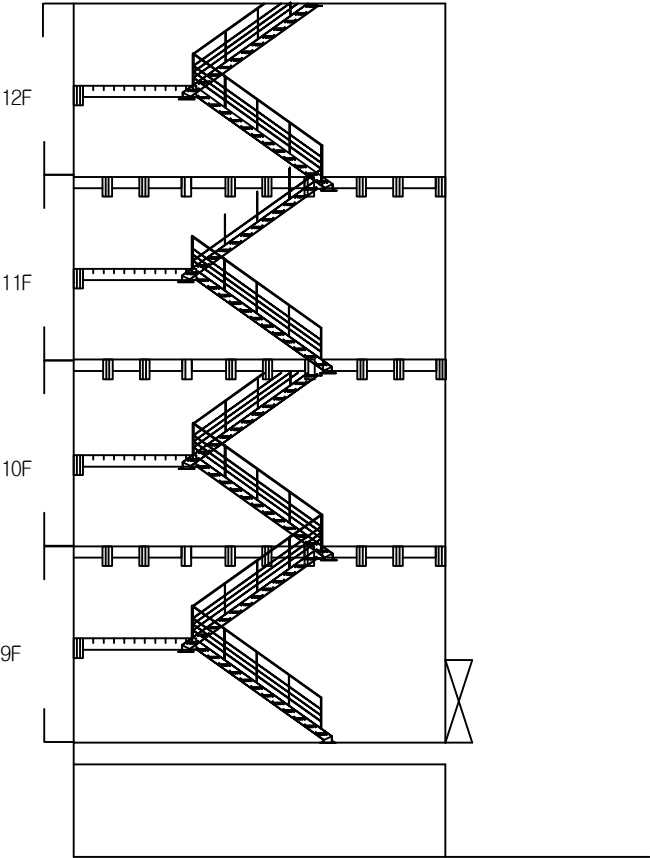


정면

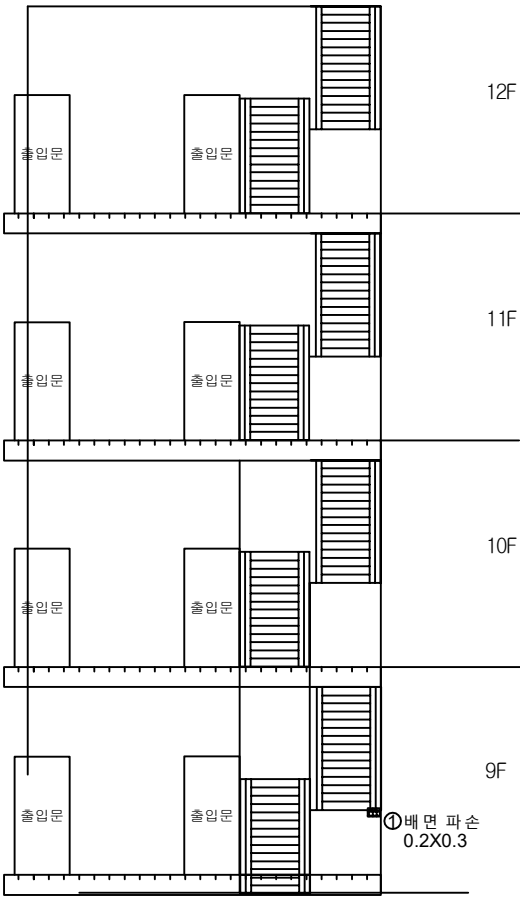
KEY PLAN

SECTION

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



측면



정면

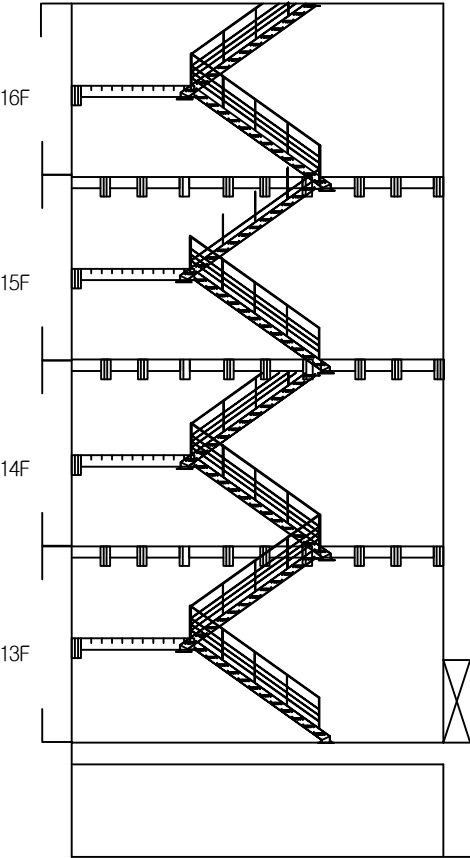
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
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											

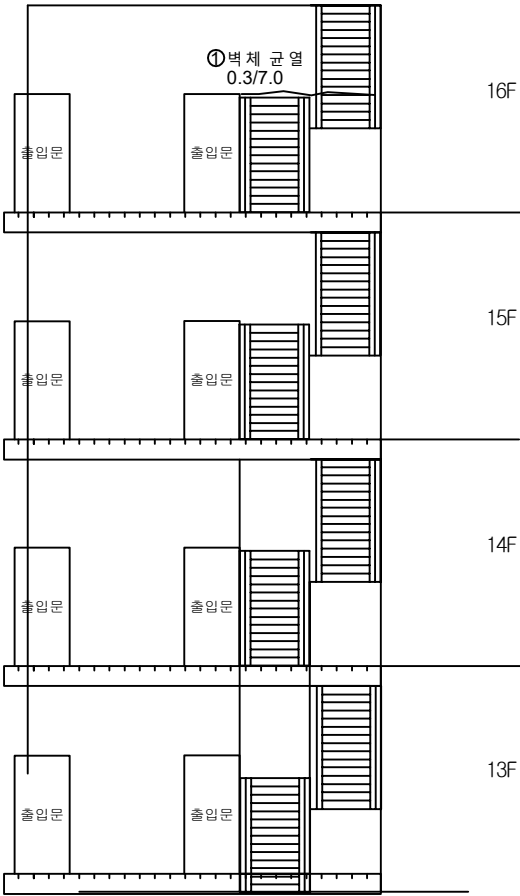
KEY PLAN

SECTION

범 례	콘 크	양상근열	재료분리	발 주 처 서울도시고속도로(주)
	편지, 공동	균열, 파손	채수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 승강부	벽 태	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 물량	단위	개소	총합 물량	
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

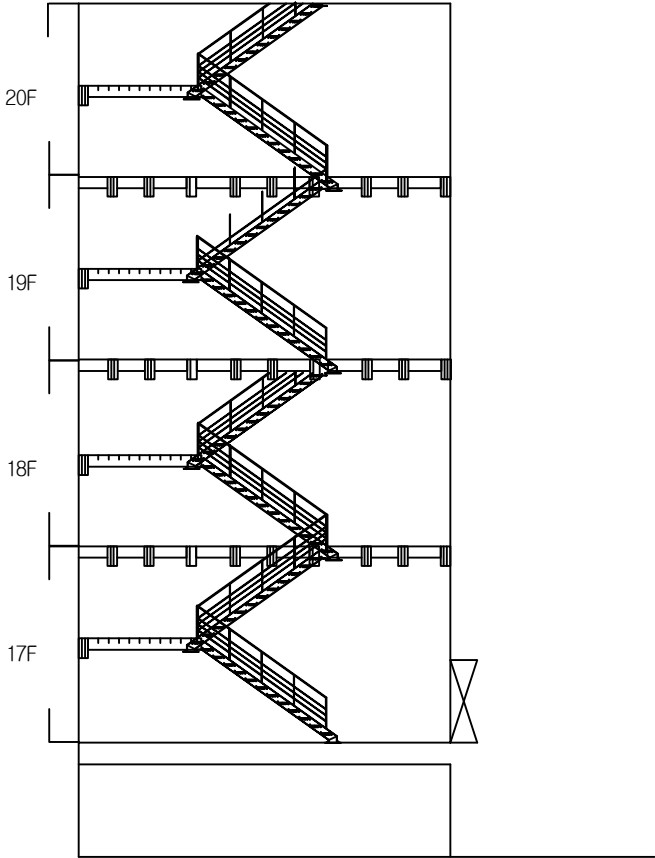
범례

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

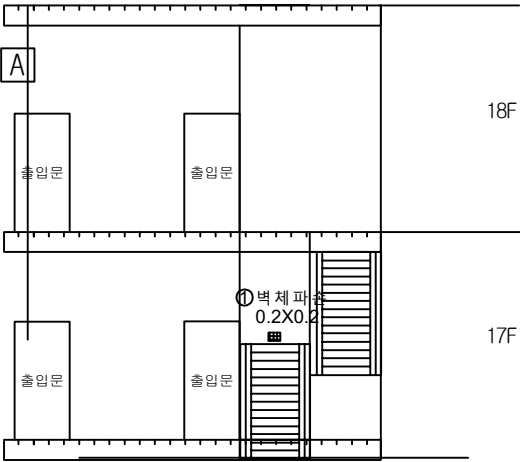
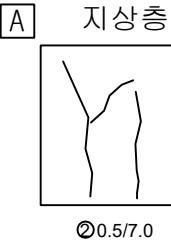
발주처	서울특별시고속도로(주)
용역명	서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
도면명	서부간선지하도로 계단부
도면번호	17

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
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											



측면



정면

KEY PLAN

SECTION

범 례	균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서서울도시고속도로(주)
	편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서부간선지하도로 정기,정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	변형	퇴적물	도 면 명 서부간선지하도로 계단부
	철근노출	침하	열화	도 면 번호 18
	부식	좌굴, 변형	기타	