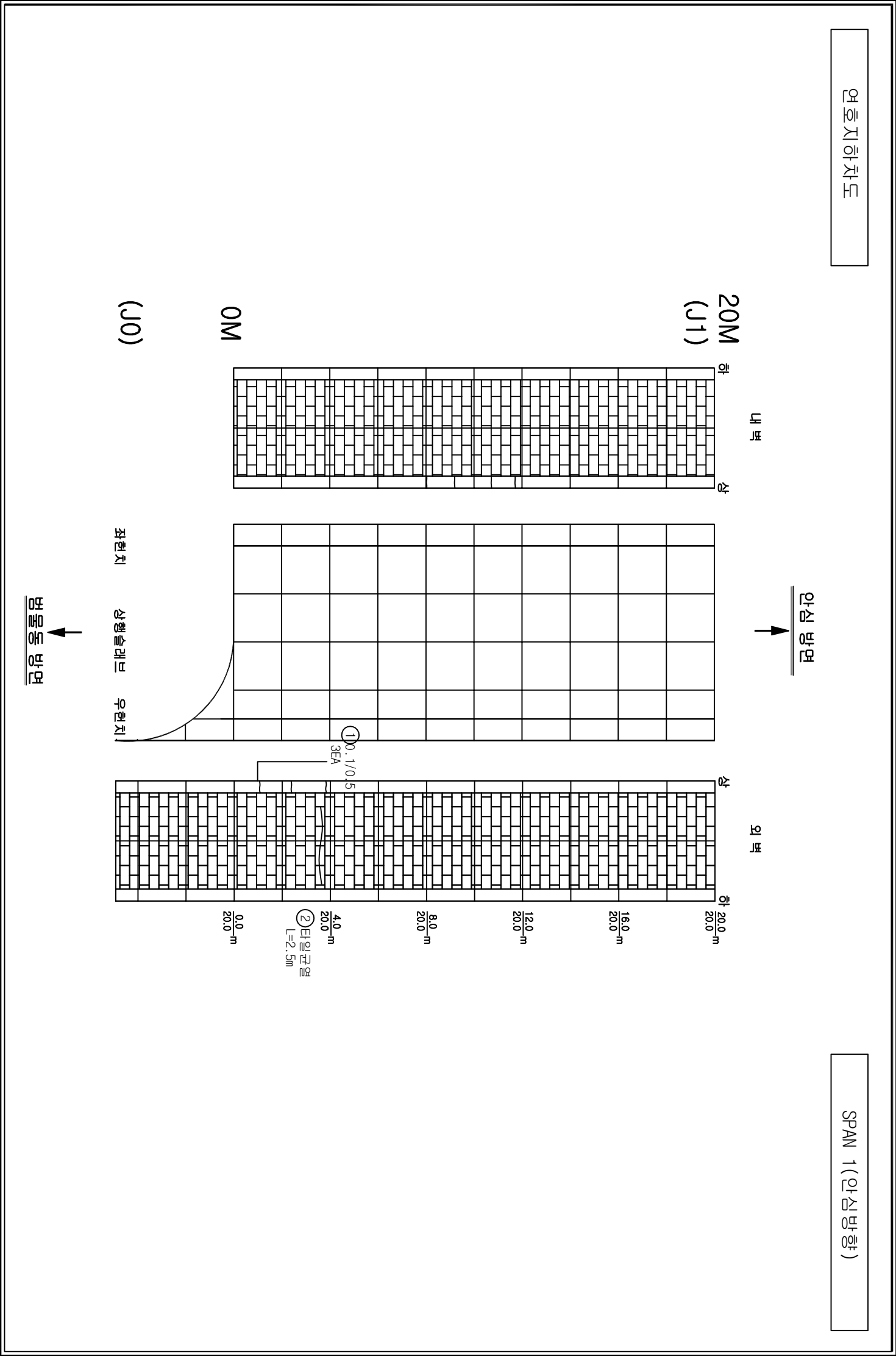
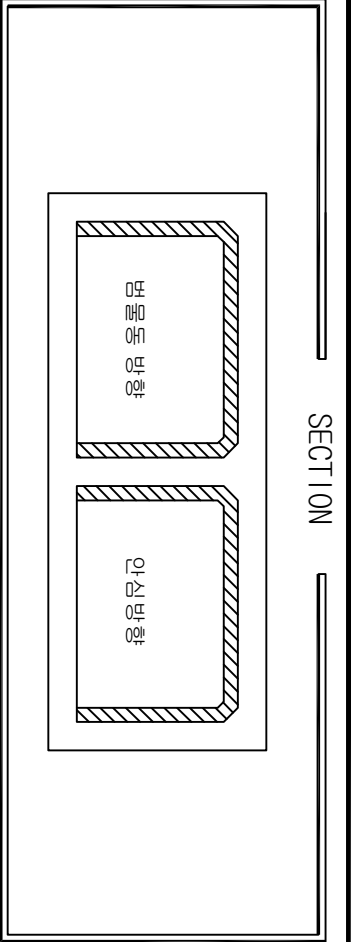
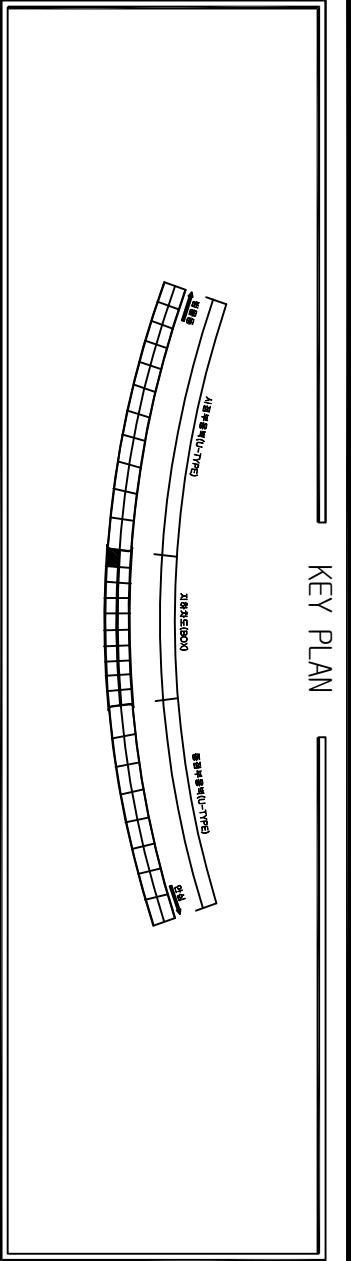
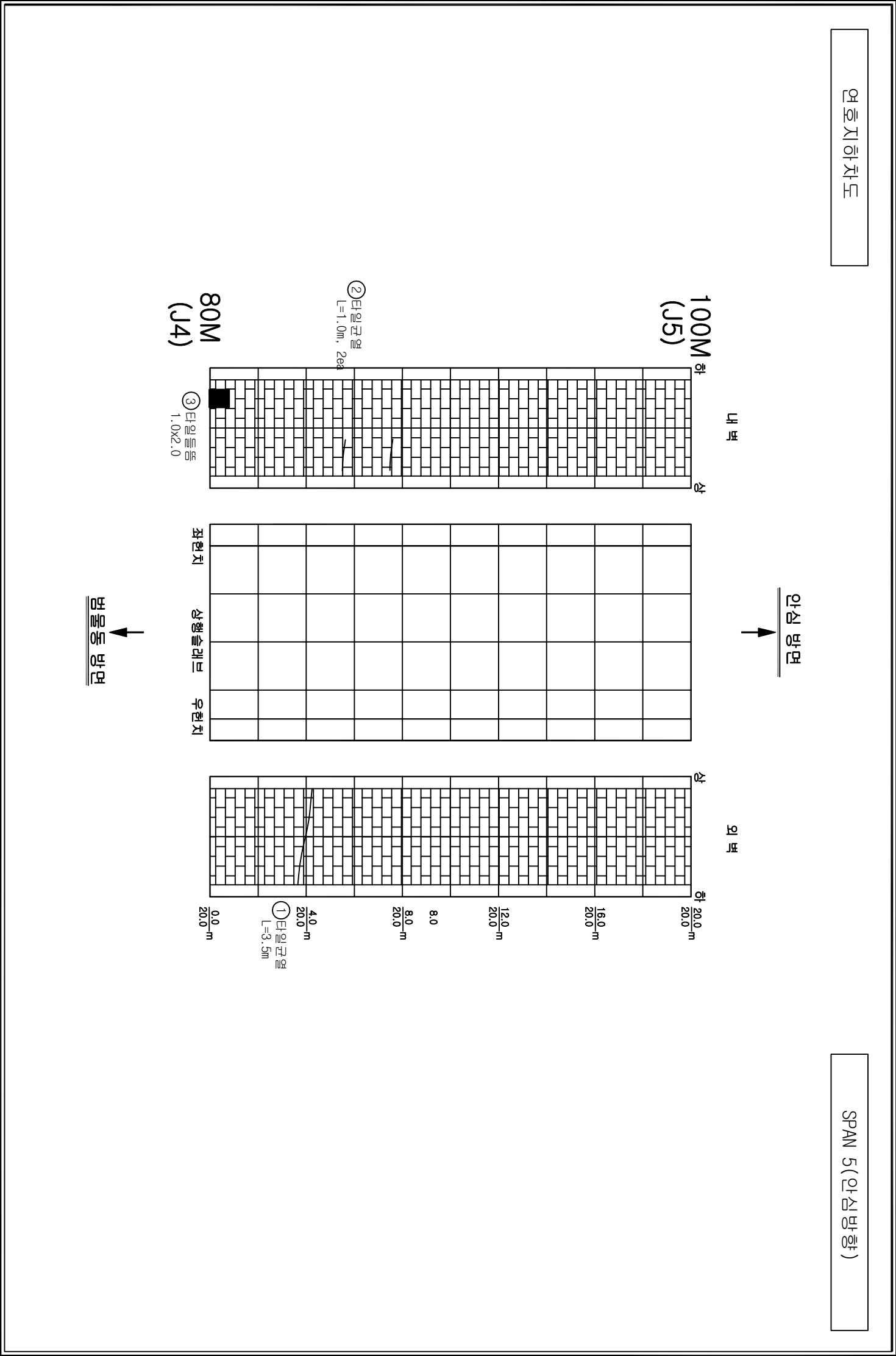
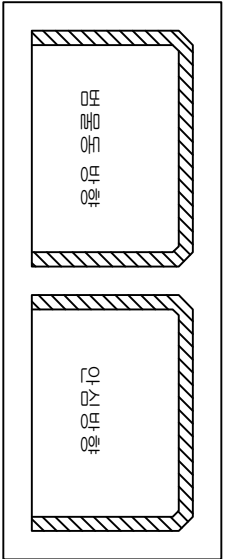
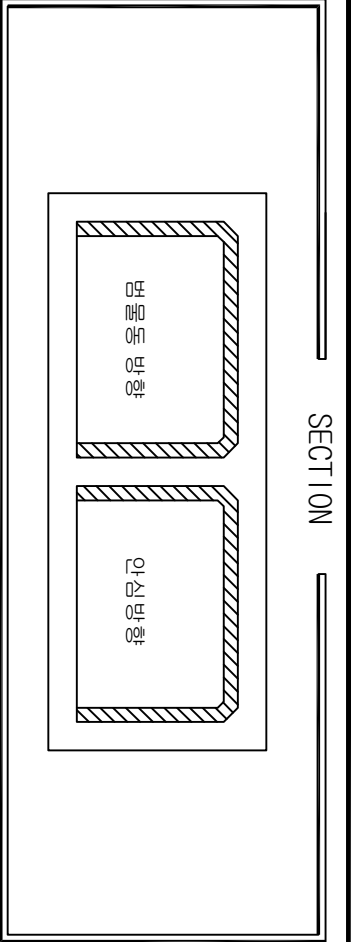
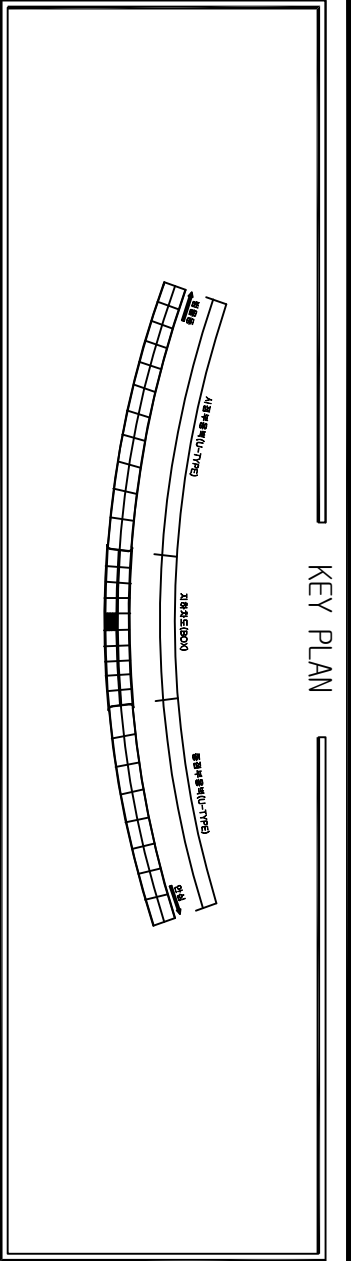




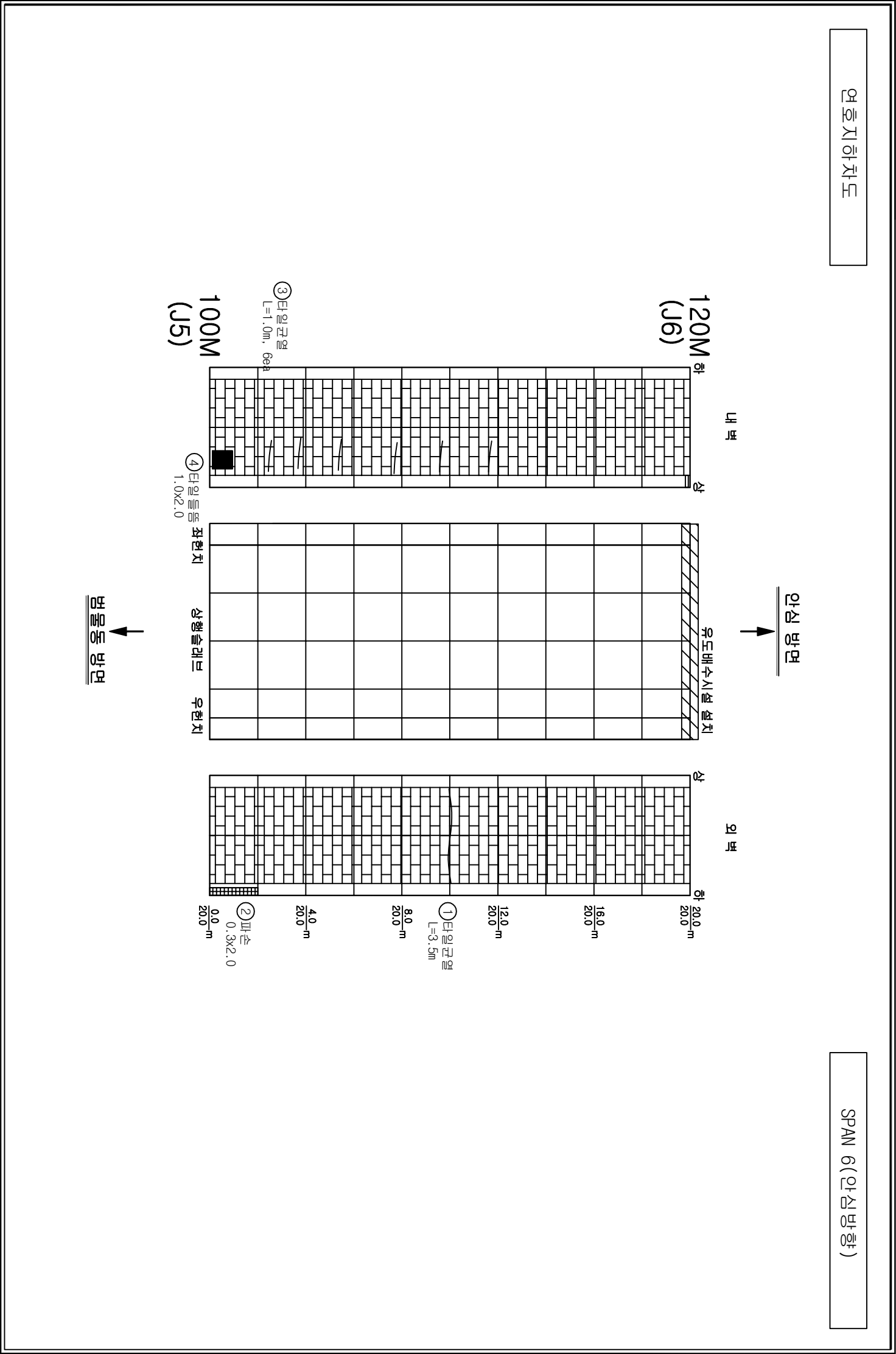
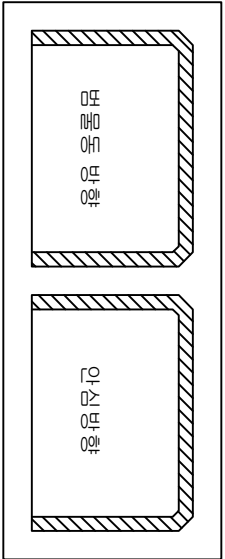
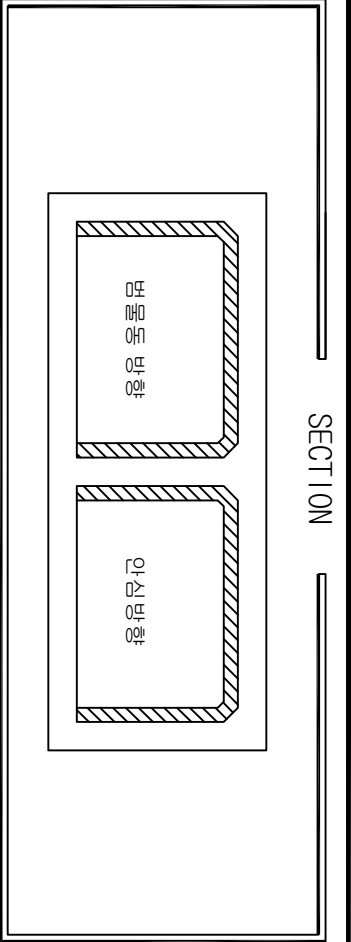
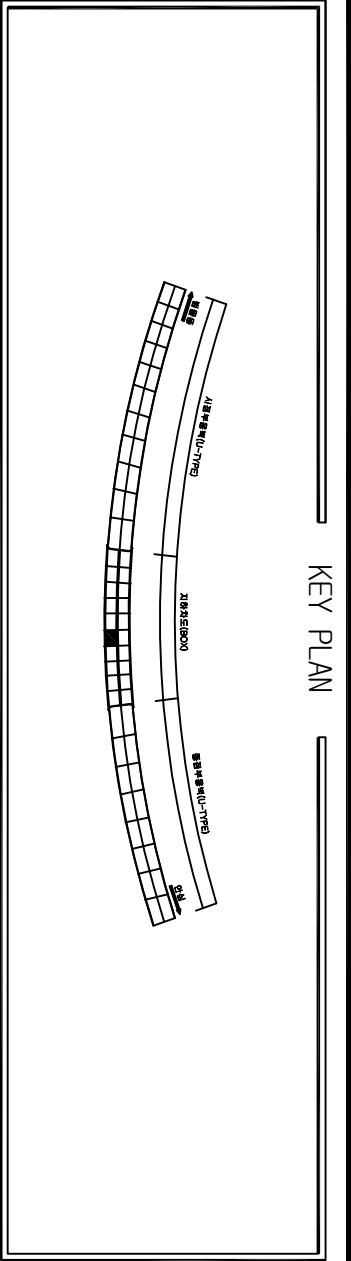
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1	벽체	균열(Cw≤0.2mm)	0.10	0.50	3 m
2	벽체	타일균열	-	2.50	1 m
3					2.50
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소
1	벽체	타일균열	-	3.50	1
2	벽체	타일균열	-	1.0	2
3	벽체	타일돌출	1.00	2.00	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					

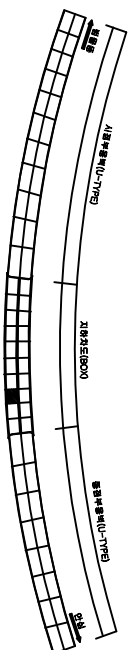
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



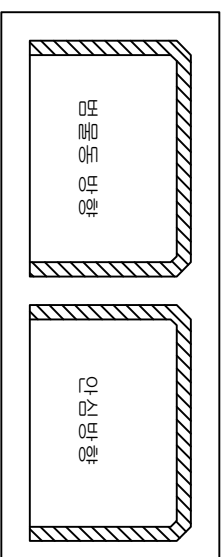
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소
1	벽체	타원균열	-	3.50	1
2	벽체	파손	0.30	2.00	1
3	벽체	타원균열	-	1.00	6
4	벽체	타원균열	1.00	2.00	1
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

KEY PLAN



SECTION

가
0
비
이
티

번호	위치	손상내용	손상량					비수보강방안
			목	길이	개소	단위	수량	
1	벽체	타일결손	-	1.50	3	m	4.50	주의 관찰
2	벽체	타일결손	2.00	2.00	1	m	4.00	타일재시공
3	벽체	타일결손	1.00	1.00	1	m	1.00	타일재시공
4	벽체	타일결손	5.00	1.00	1	m	5.00	타일재시공
5	벽체	타일결손	3.00	1.00	1	m	3.00	타일재시공
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								

나
주
모
교

구분	명칭	구분	명칭
	균열		벽태, 절개면
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 휨변리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 부착		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도

안양바다

SPAN 8 (안심반응)

五五

호표

160M 하
(J8)

② 타일틀은 2.0x2.0

③ 타원형
1.0×1.0

④ 타일 틈새
5.0x1.0

① 타원관열
 $L=1.5m$, 3σ

⑤ 타일을
3.0x1.0

140M
(J7)

모
배
아
이
모

(주)명성엔지니어링

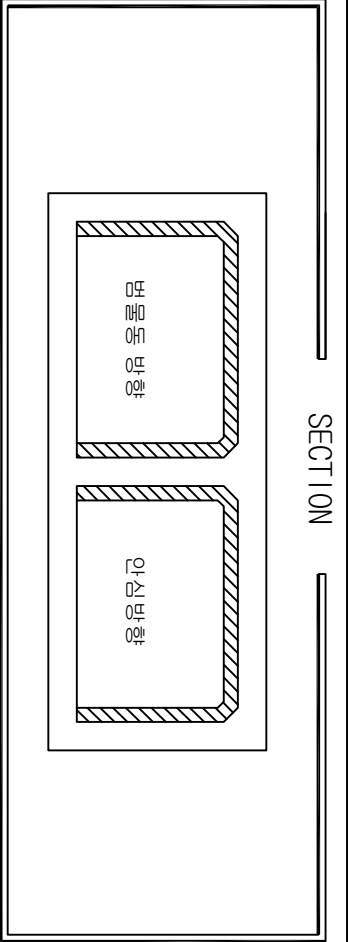
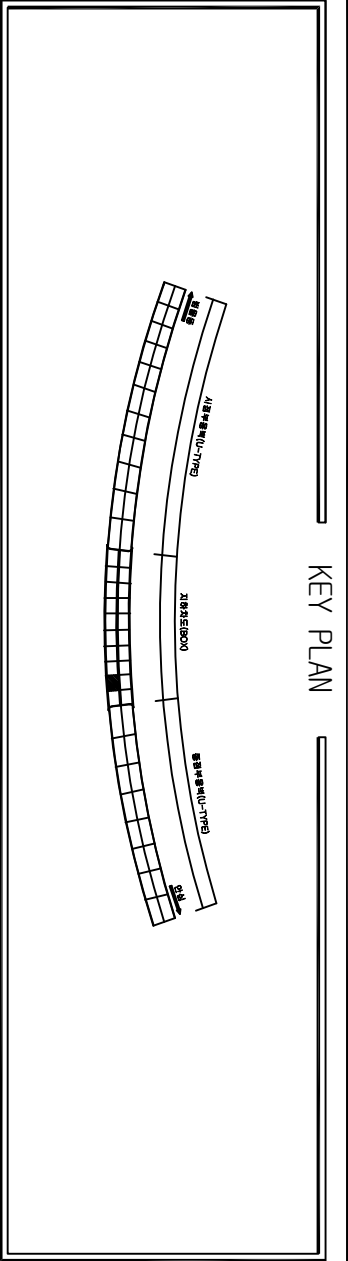
(K) 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

2018년 상반기 시·정별 정기안전점검 기술영역

연호지하차도

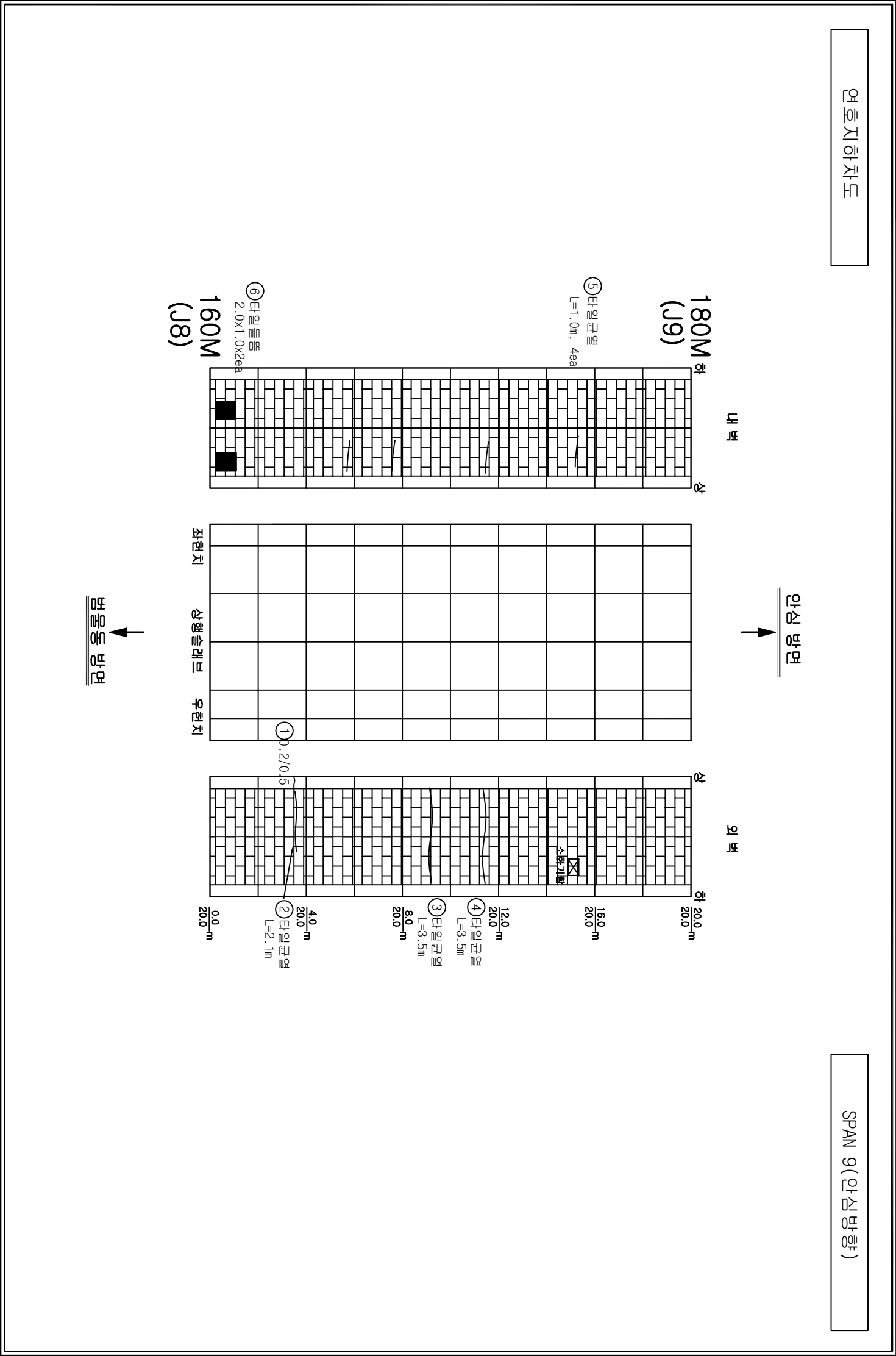
슬래브, 벽체

000	Z	0
-----	---	---



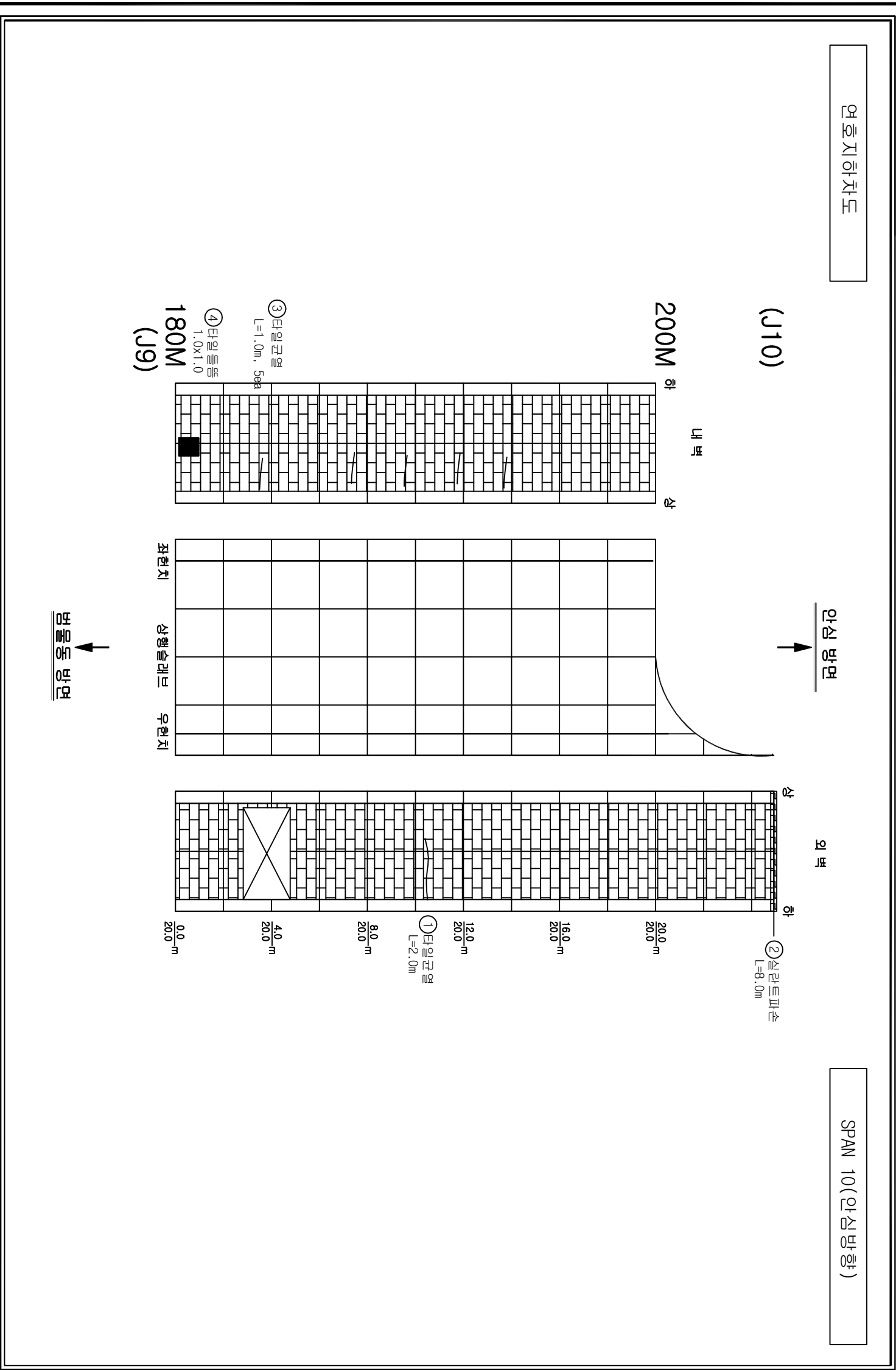
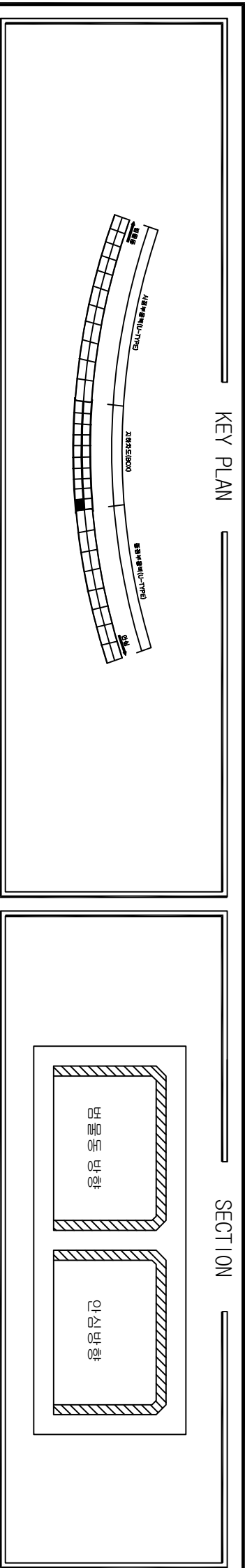
손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				보수보강방안	
			폭	길이	개소	단위		수량
1	벽체	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	0.50	1	m	0.50	주의관찰
2	벽체	타일균열	-	2.10	1	m	2.10	주의관찰
3	벽체	타일균열	-	3.50	1	m	3.50	주의관찰
4	벽체	타일균열	-	3.50	1	m	3.50	주의관찰
5	벽체	타일균열	-	1.00	4	m	4.00	주의관찰



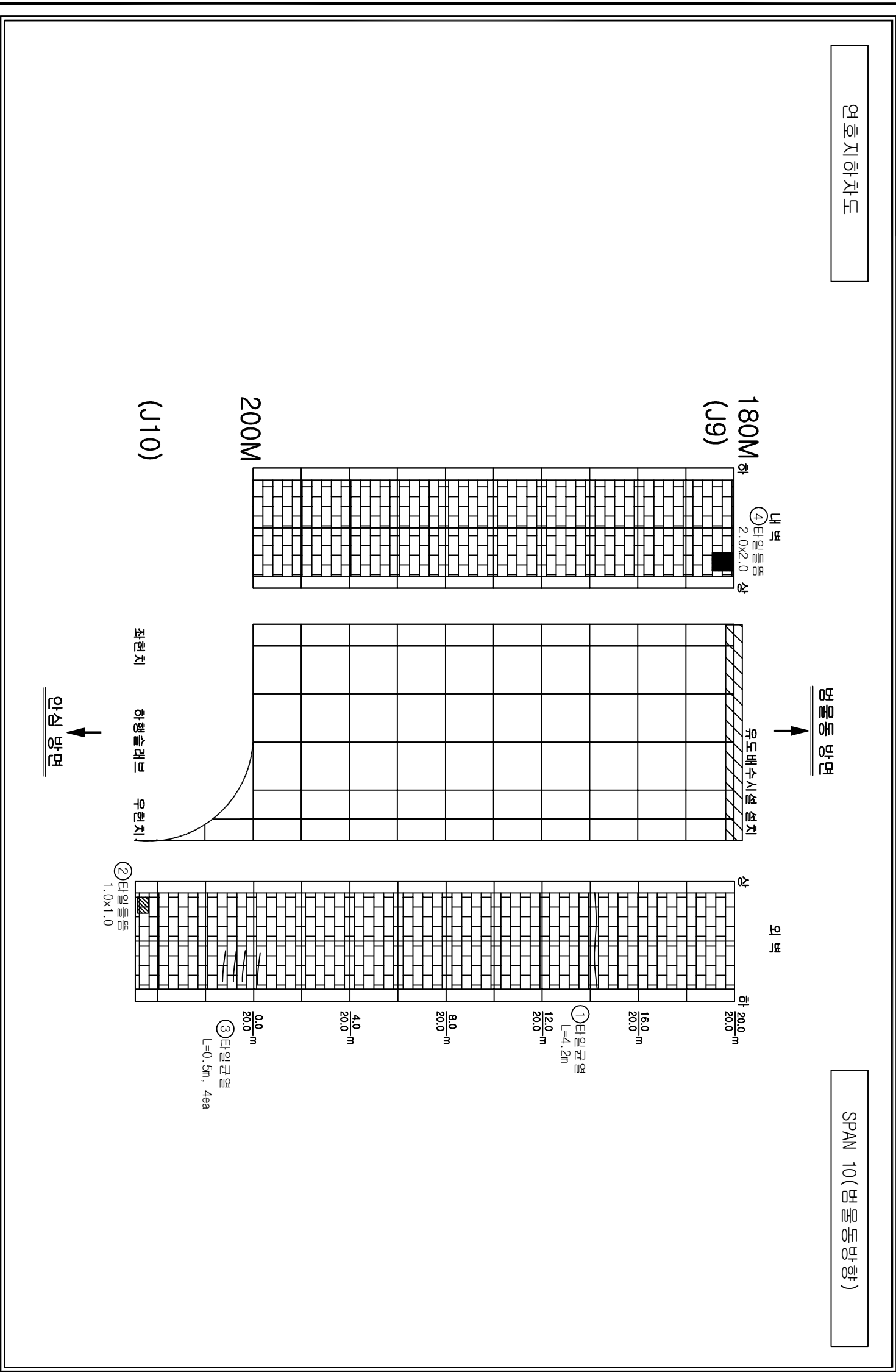
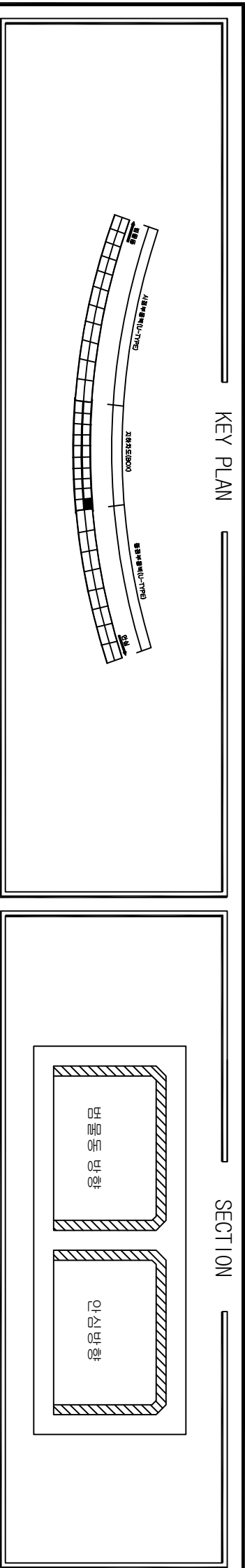
손상범례

구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



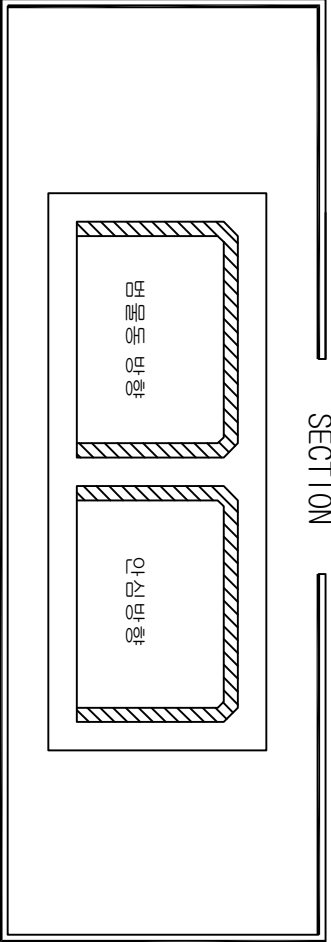
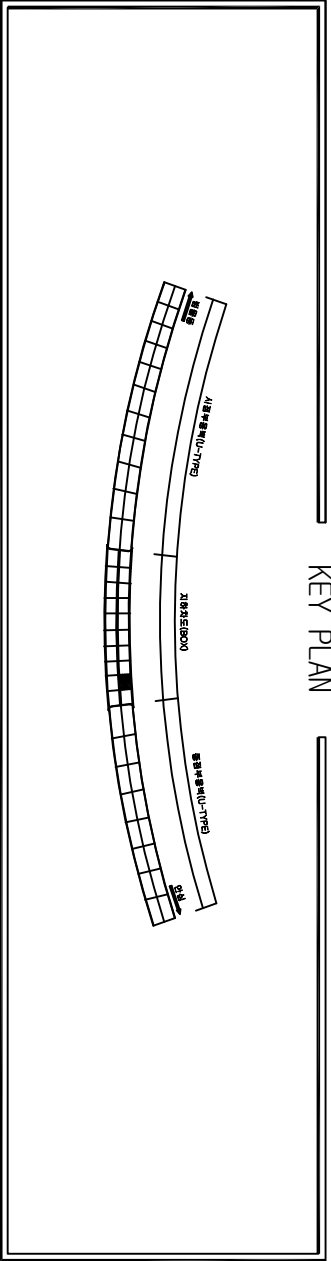
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소
1	벽체	타일균열	-	2.00	1
2	벽체	실란트 파손	-	8.00	1
3	벽체	타일균열	-	1.00	5
4	벽체	타일돌출	1.00	1.00	1
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



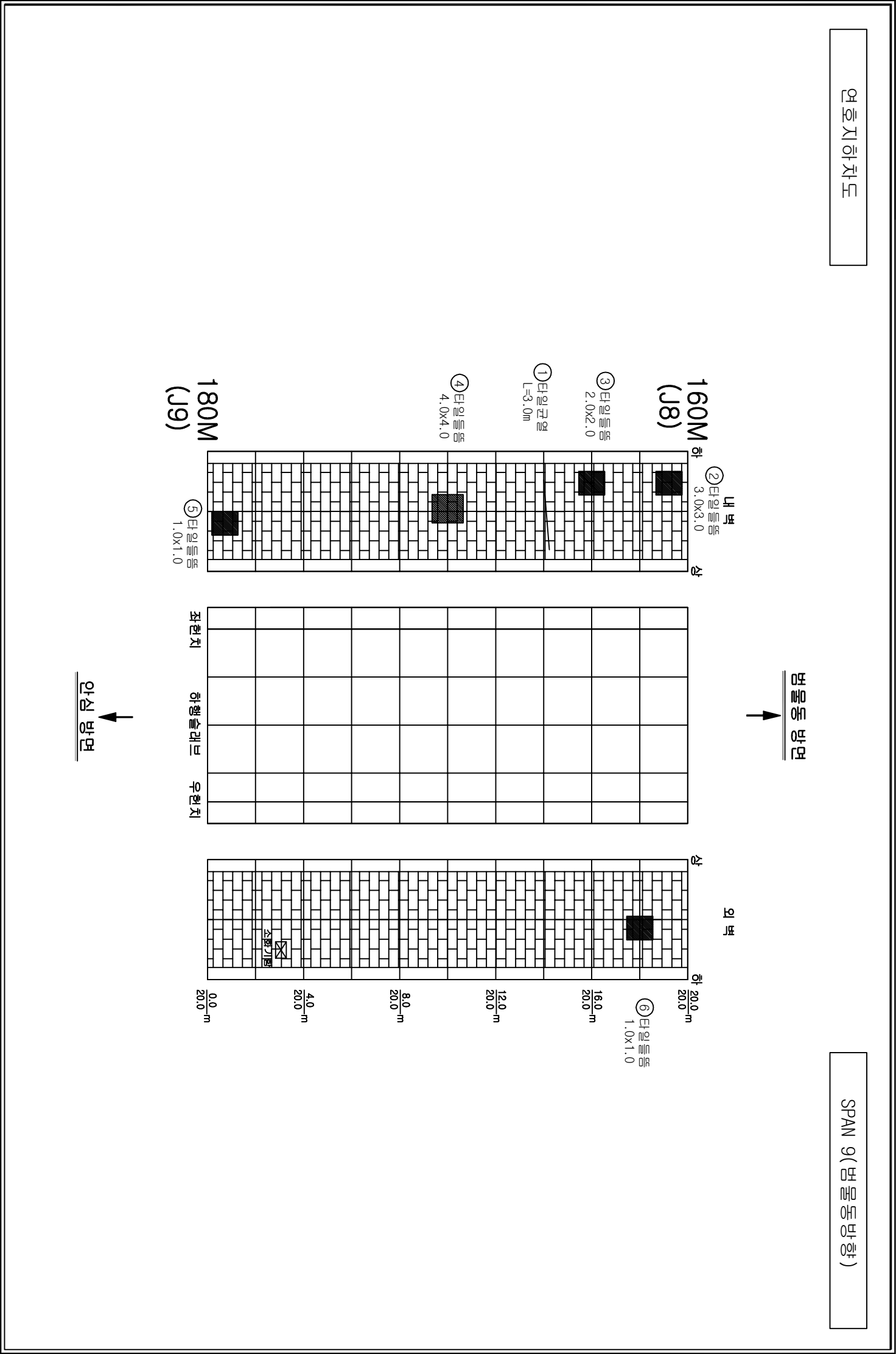
손상물량							보수보강방안
번호	위치	손상내용	폭	길이	개소 단위	수량	
1	벽체	타일균열	-	4.20	1 m	4.20	주의관찰
2	벽체	타일들뜸	1.00	1.00	1 m ²	1.00	타일재시공
3	벽체	타일균열	-	0.50	4 m	2.00	주의관찰
4	벽체	타일들뜸	2.00	2.00	1 m ²	4.00	타일재시공
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



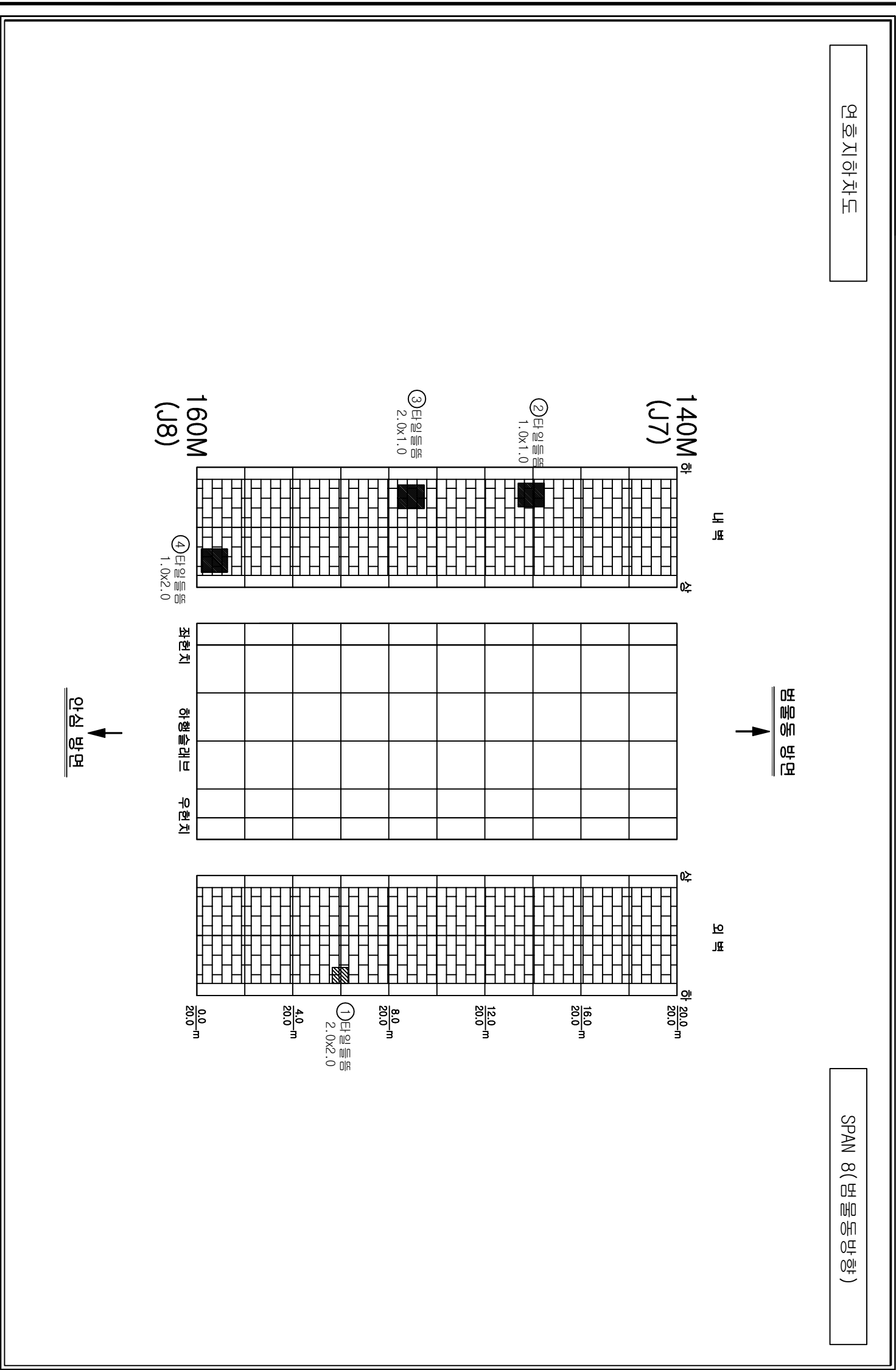
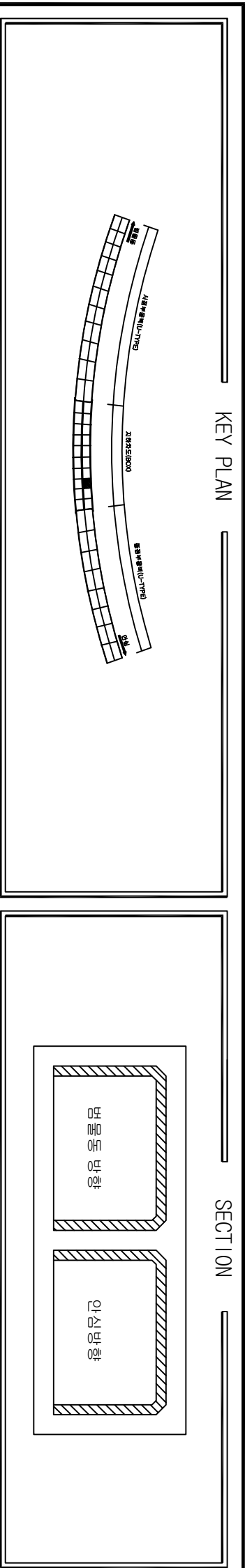
손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량			보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량
1	벽체	타일간열	-	3.00	1 m	3.00
2	벽체	타일들뜸	3.00	3.00	1 m ²	9.00
3	벽체	타일들뜸	2.00	2.00	1 m ²	4.00
4	벽체	타일들뜸	4.00	4.00	1 m ²	16.00
5	벽체	타일들뜸	1.00	1.00	1 m ²	1.00
6	벽체	타일들뜸	1.00	1.00	1 m ²	1.00
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						



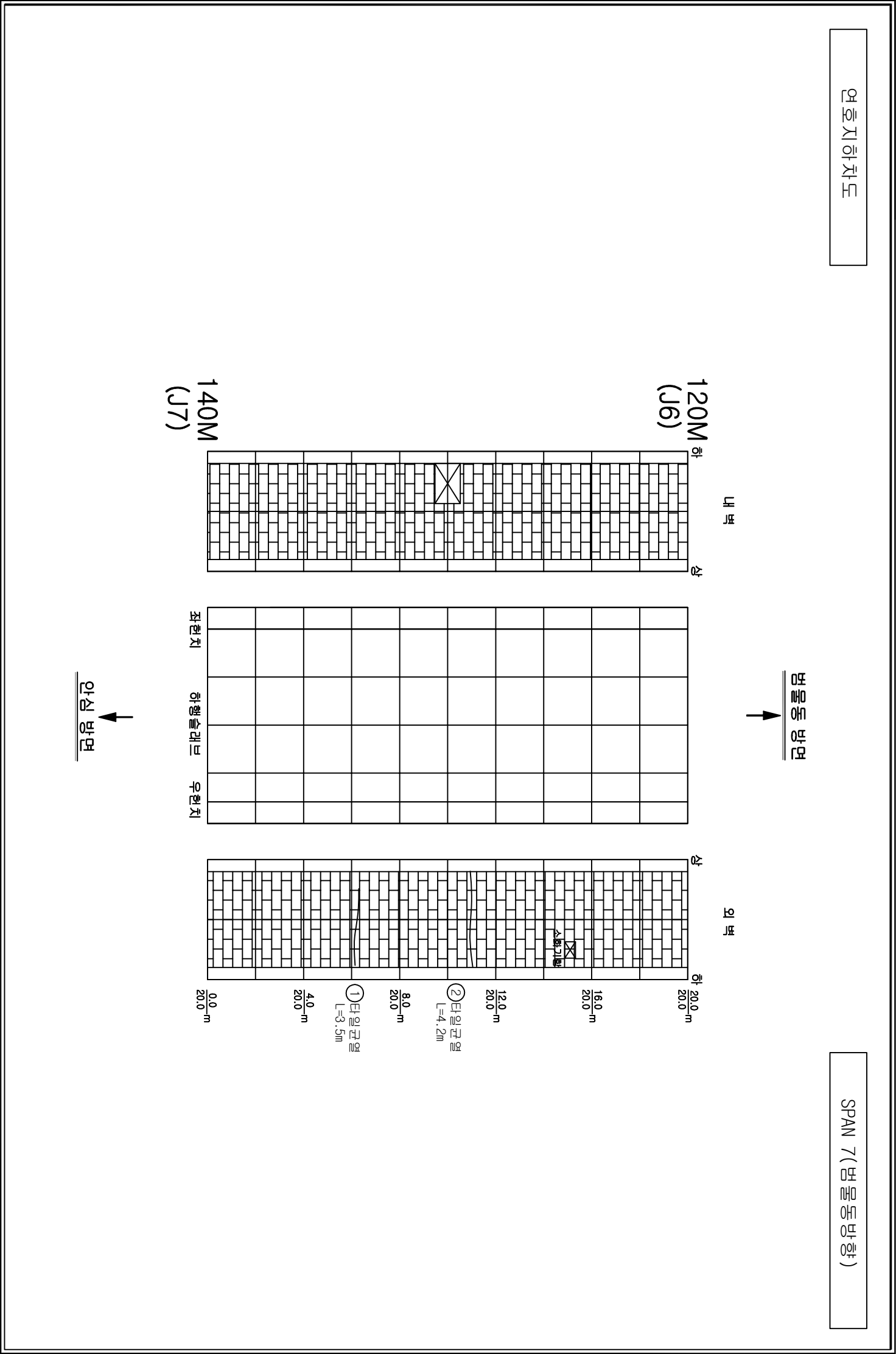
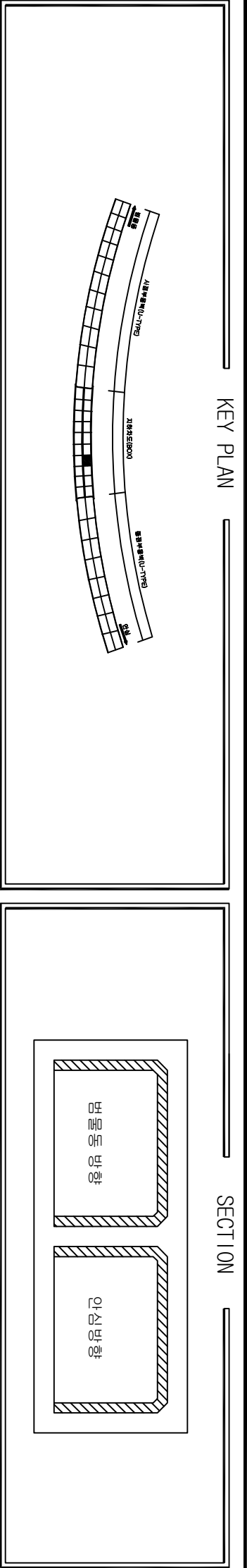
손상범례

구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



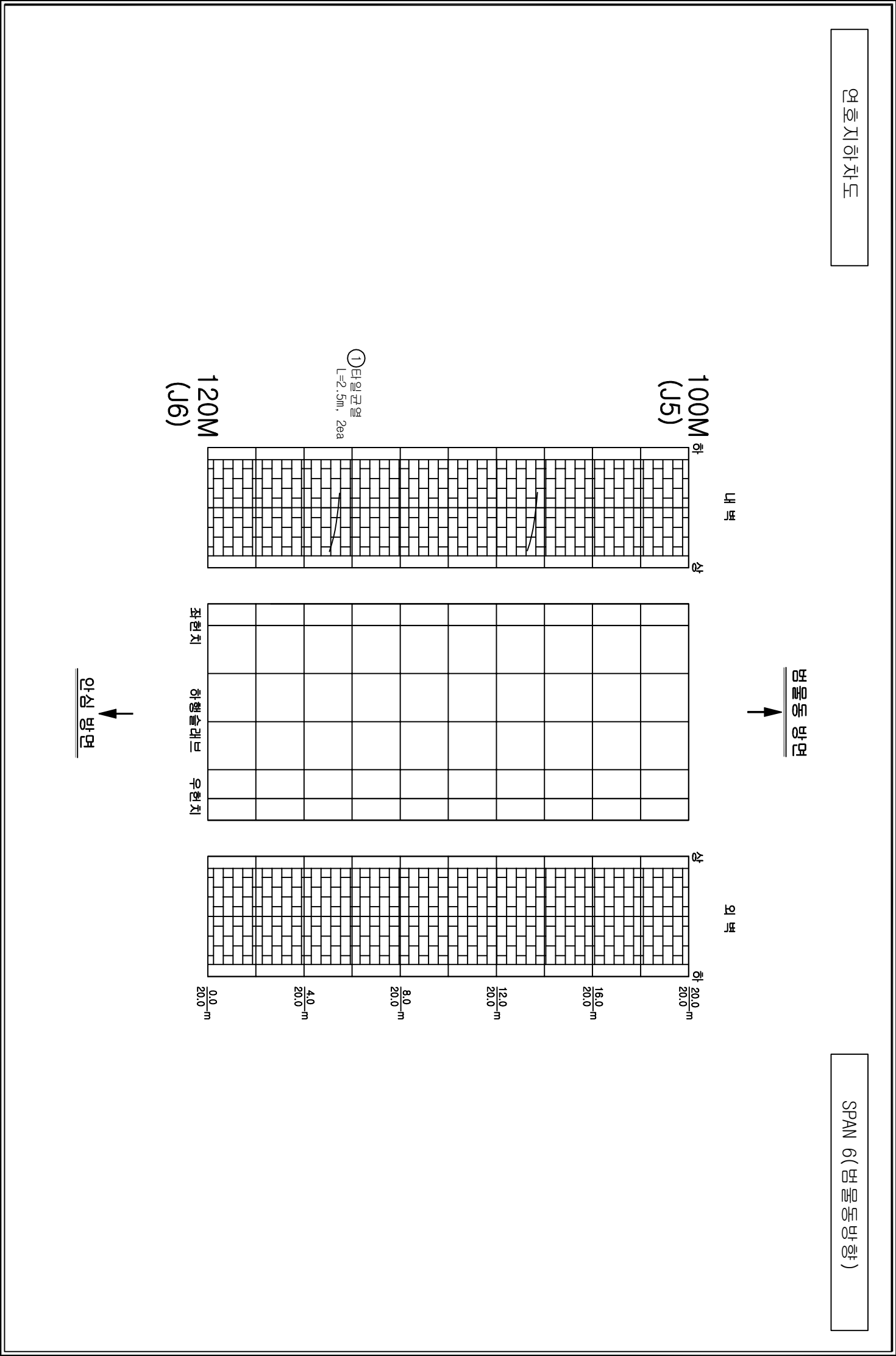
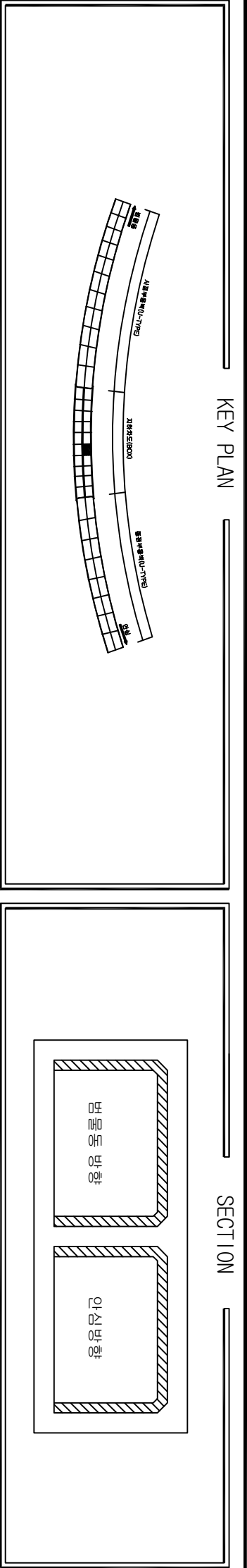
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	벽체	타일들뜸	2.00	2.00	1㎡ 4.00
2	벽체	타일들뜸	1.00	1.00	1㎡ 1.00
3	벽체	타일들뜸	2.00	1.00	1㎡ 2.00
4	벽체	타일들뜸	1.00	2.00	1㎡ 2.00
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

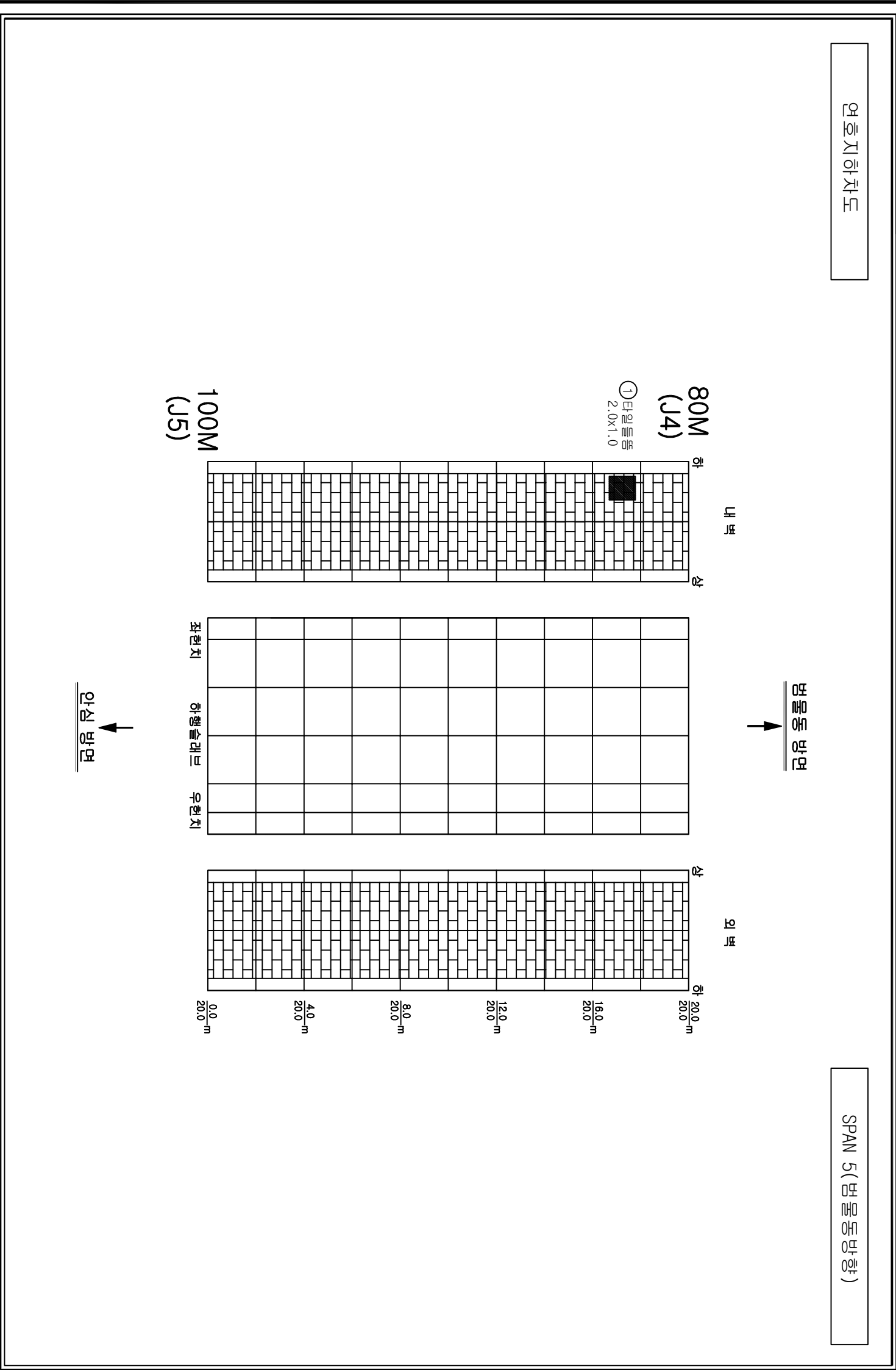
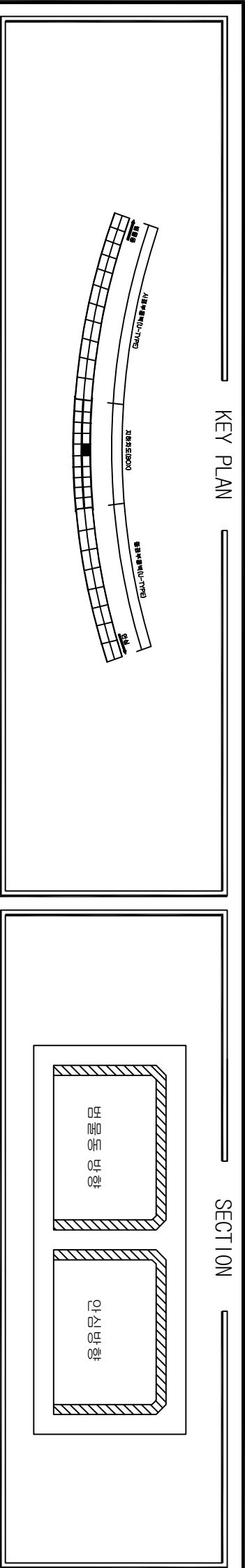
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
	균열		박태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌뜸, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	벽체	타일균열	-	3.50	1 m 3.50
2	벽체	타일균열	-	4.20	1 m 4.20
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					

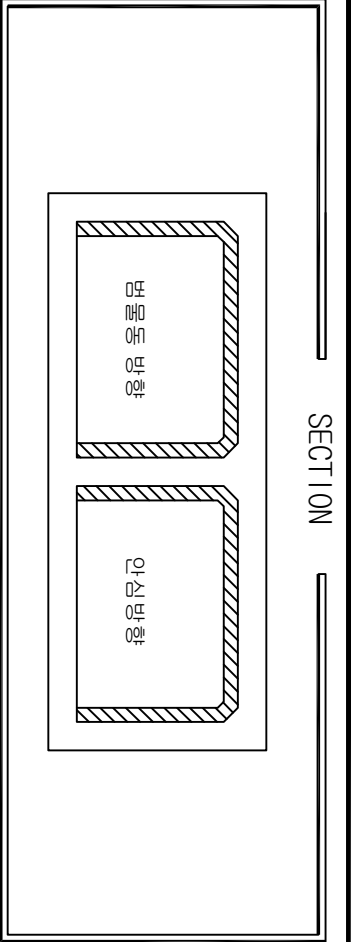
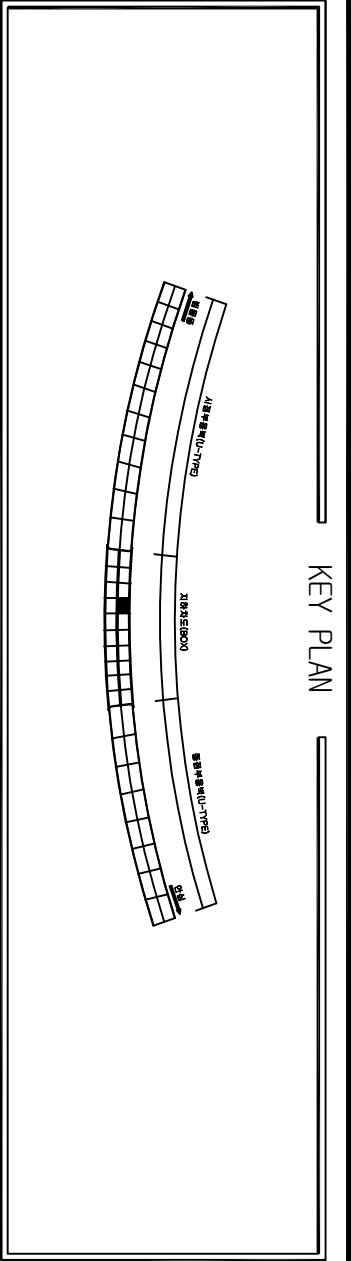
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타





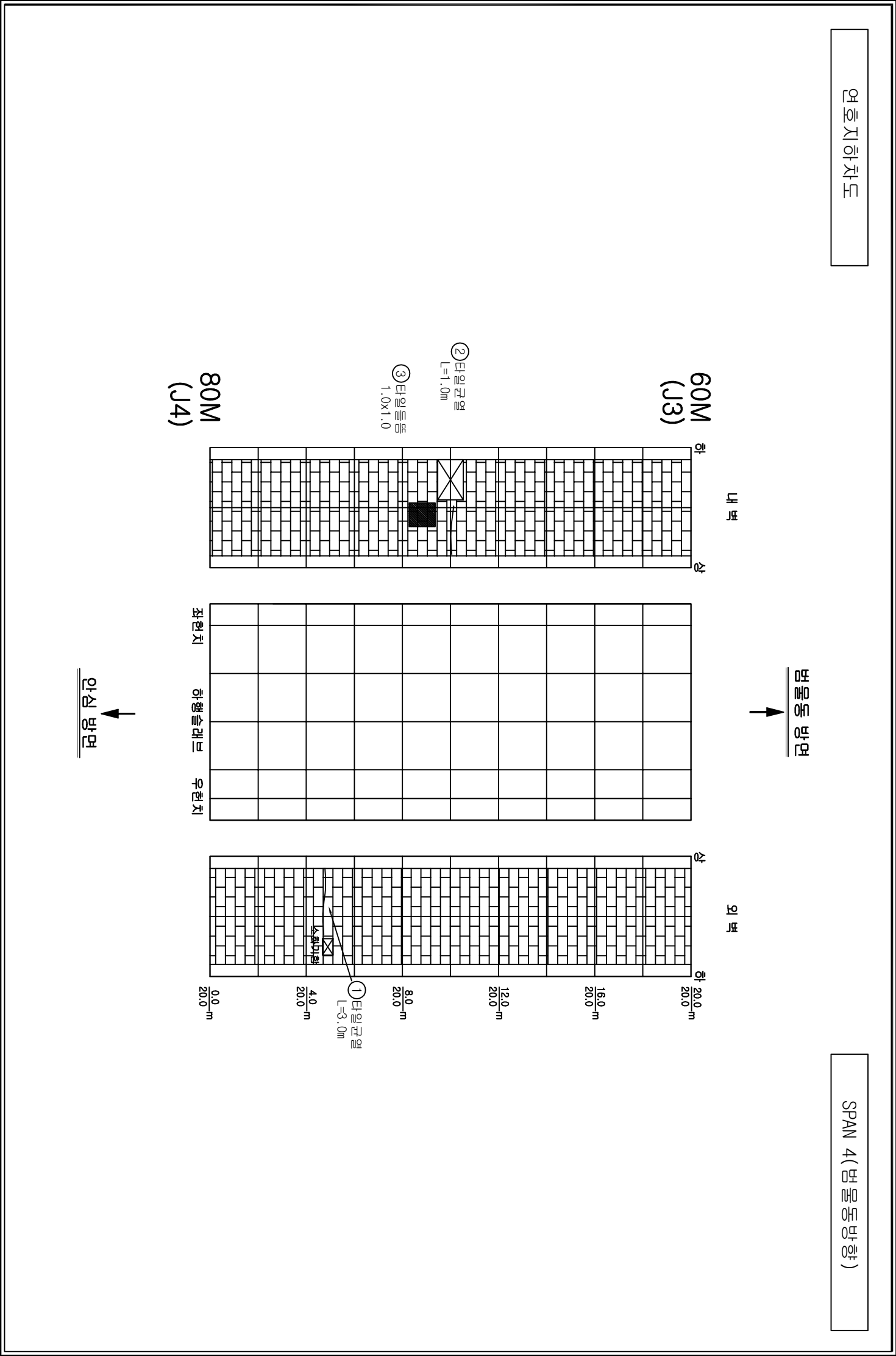
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	벽체	타원물량	2.00	1.00	1㎡
2					타원체시공
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



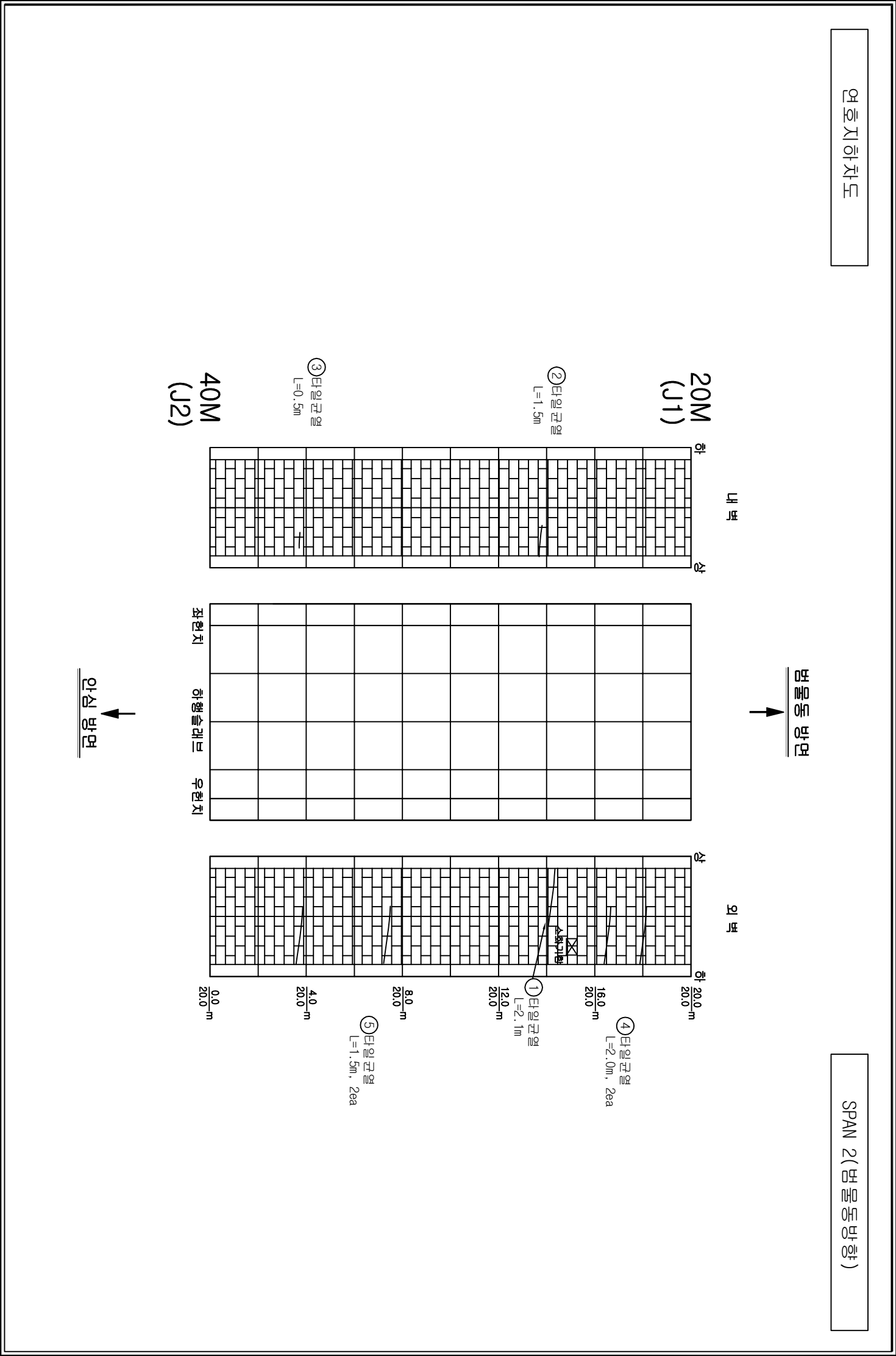
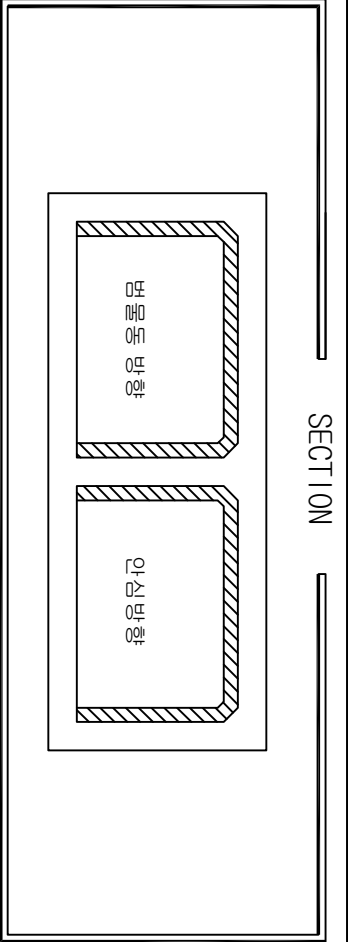
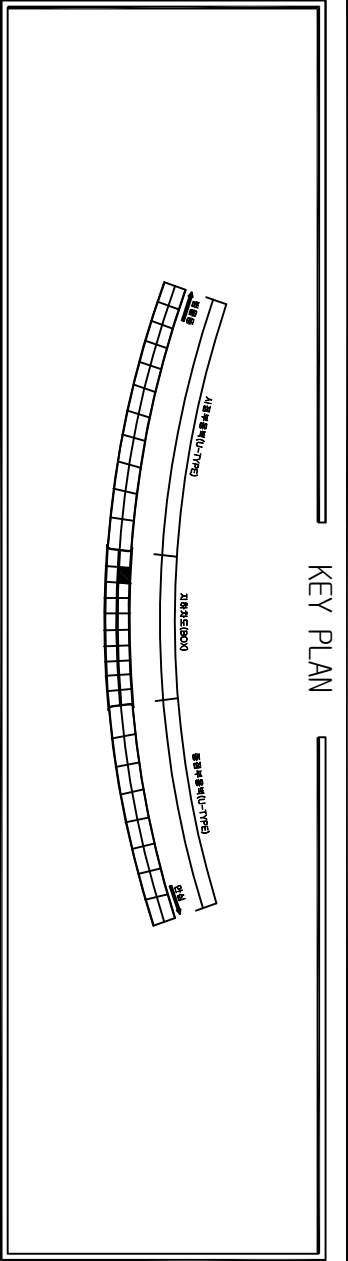
손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량			보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량
1	벽체	타일균열	-	3.00	1 m	3.00
2	벽체	타일균열	-	1.00	1 m	1.00
3	벽체	타일돌출	1.00	1.00	1 m ²	1.00
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						



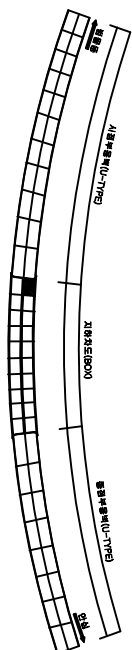
손상범례

구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

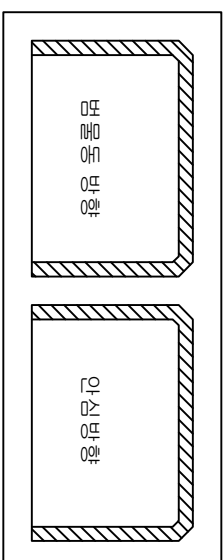


손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	벽체	타일균열	-	2.10	1 m 2.10
2	벽체	타일균열	-	1.50	1 m 1.50
3	벽체	타일균열	-	0.50	1 m 0.50
4	벽체	타일균열	-	2.00	2 m 4.00
5	벽체	타일균열	-	1.50	2 m 3.00
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례				
구분	명칭	구분	명칭	
	균열		백태, 결로	
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리	
	철근노출		부식	
	채수		배수구막힘	
	이물질 퇴적		변형	
	망상균열		열화	
	재료분리		보수	
	누수, 습윤부		기타	



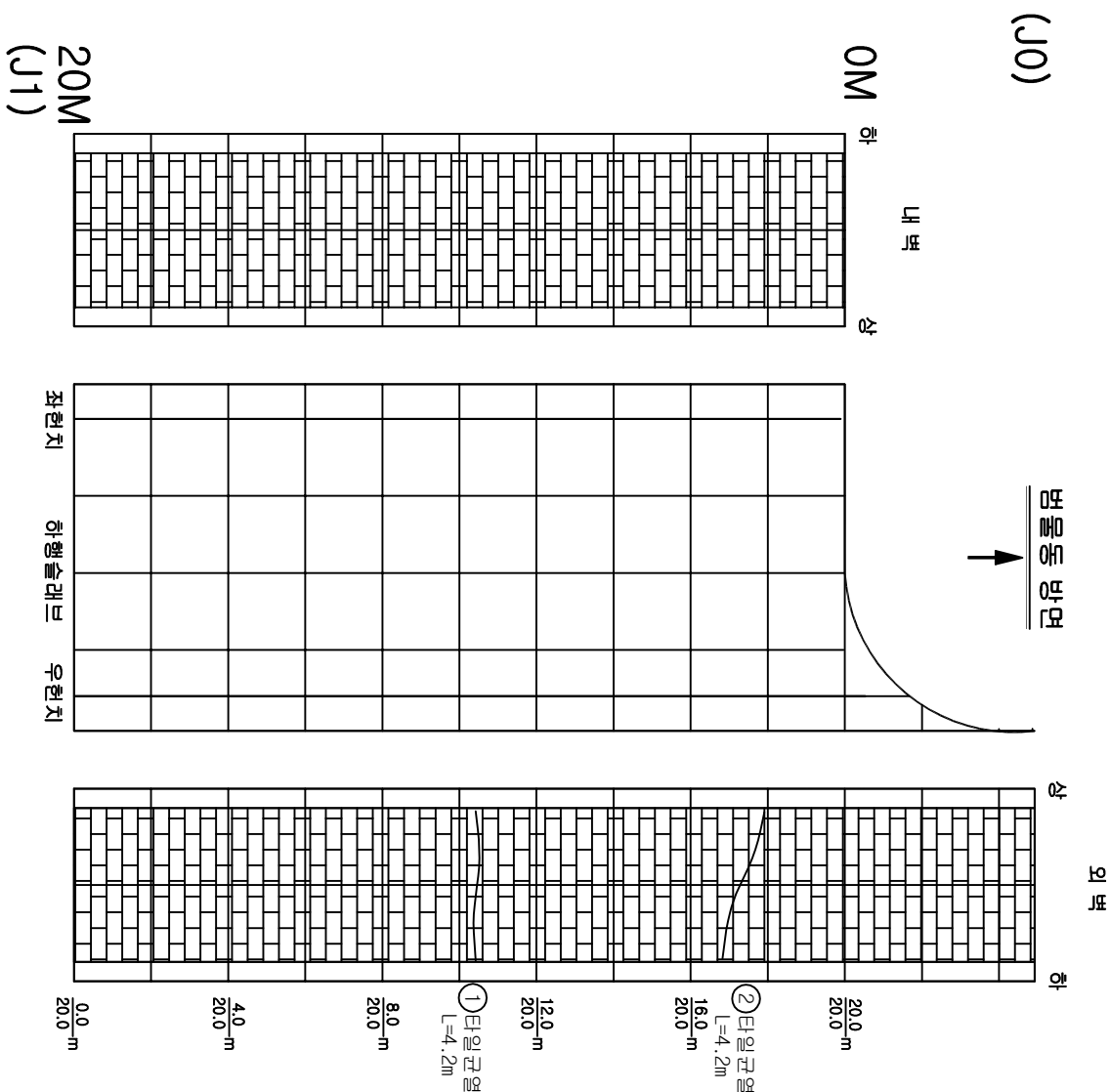
KEY PLAN



SECTION

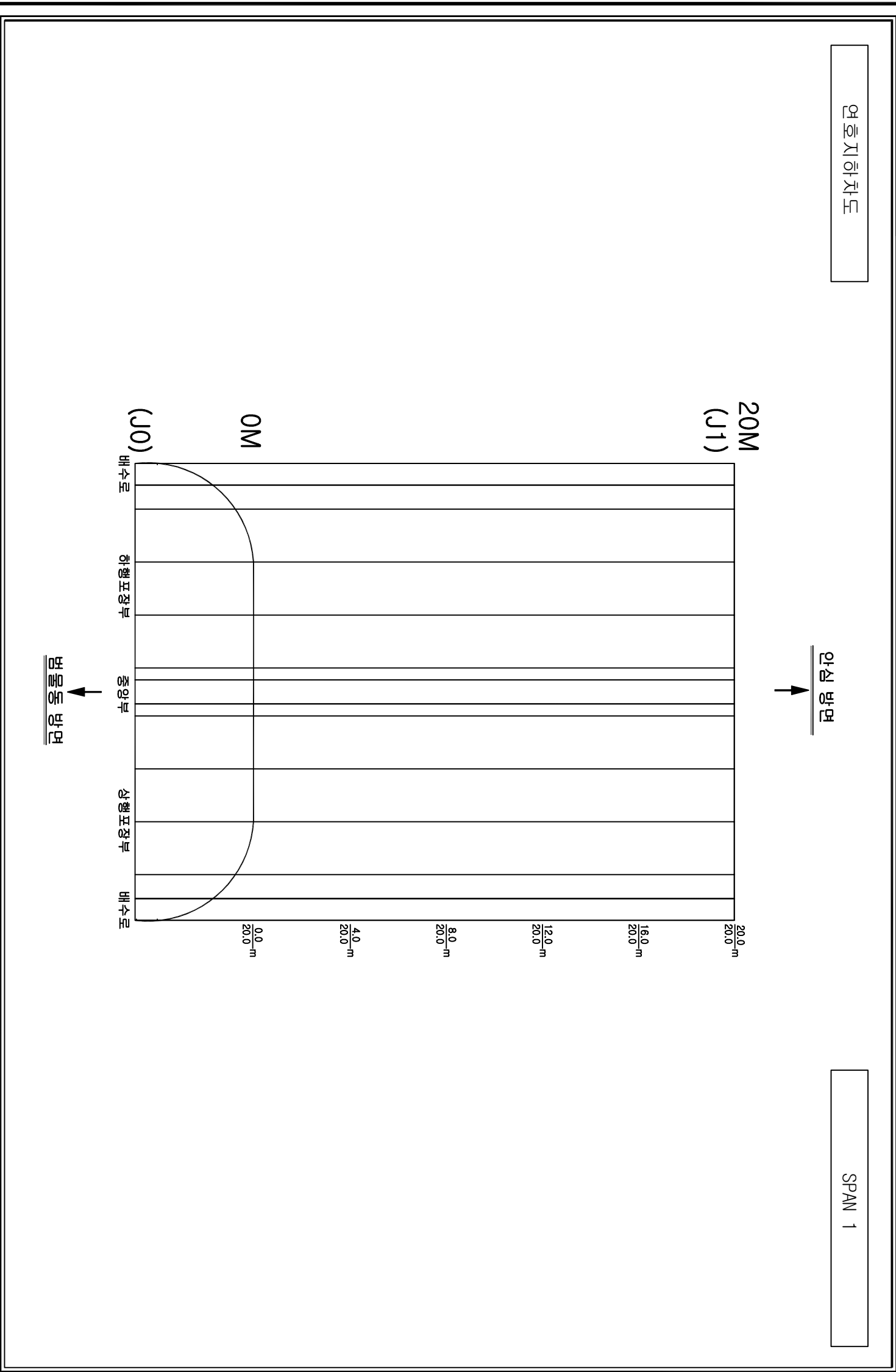
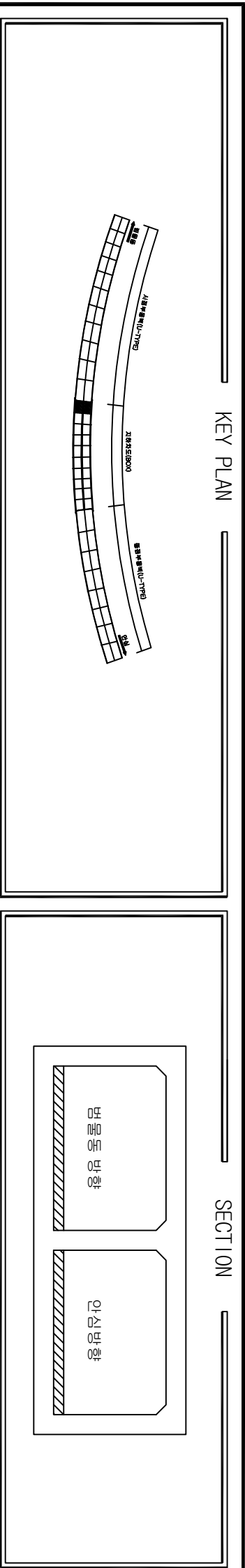
번호	위치	소입내용	산소량량				비수보관량 (m)	
			목	길이	개조	단위		수량
1	벽체	단열근열	-	4.20	1	m	4.20	주의보장
2	벽체	단열근열	-	4.20	1	m	4.20	주의보장
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

구분	명칭	구분	명칭
	근열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상근열		열화
	재료분리		모수
	누수, 습윤부		기타



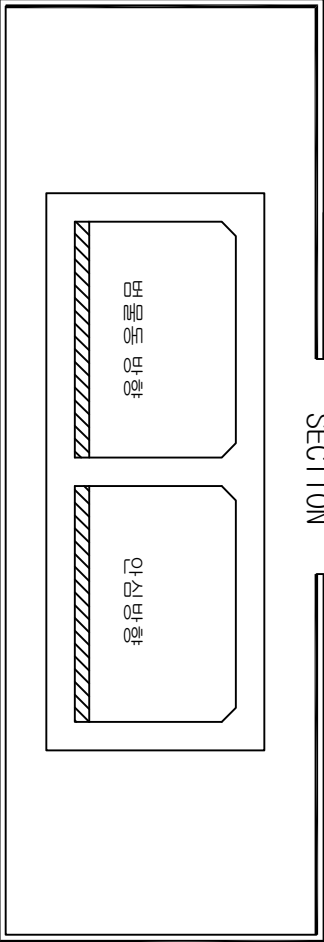
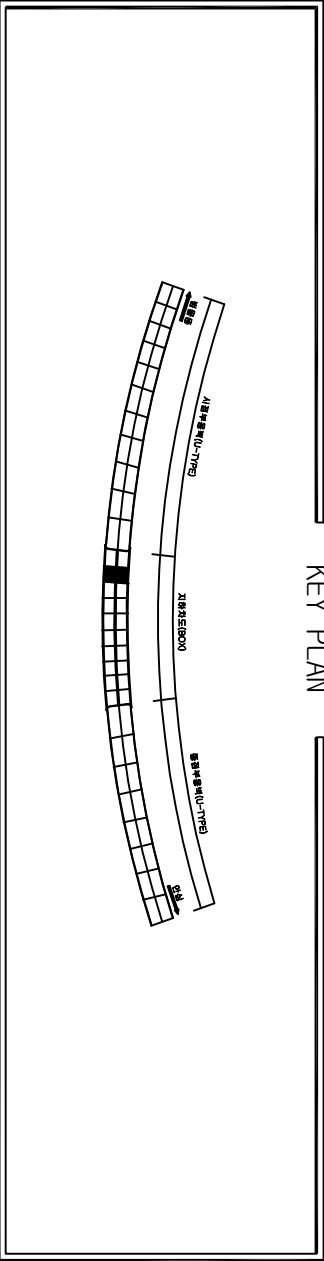
연호지하차도

SPAN 1 (범용동반형)



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
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					

손상범례				
구분	명칭	구분	명칭	
	균열		백태, 결로	
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리	
	철근노출		부식	
	채수		배수구막힘	
	이물질 퇴적		변형	
	망상균열		열화	
	재료분리		보수	
	누수, 습윤부		기타	

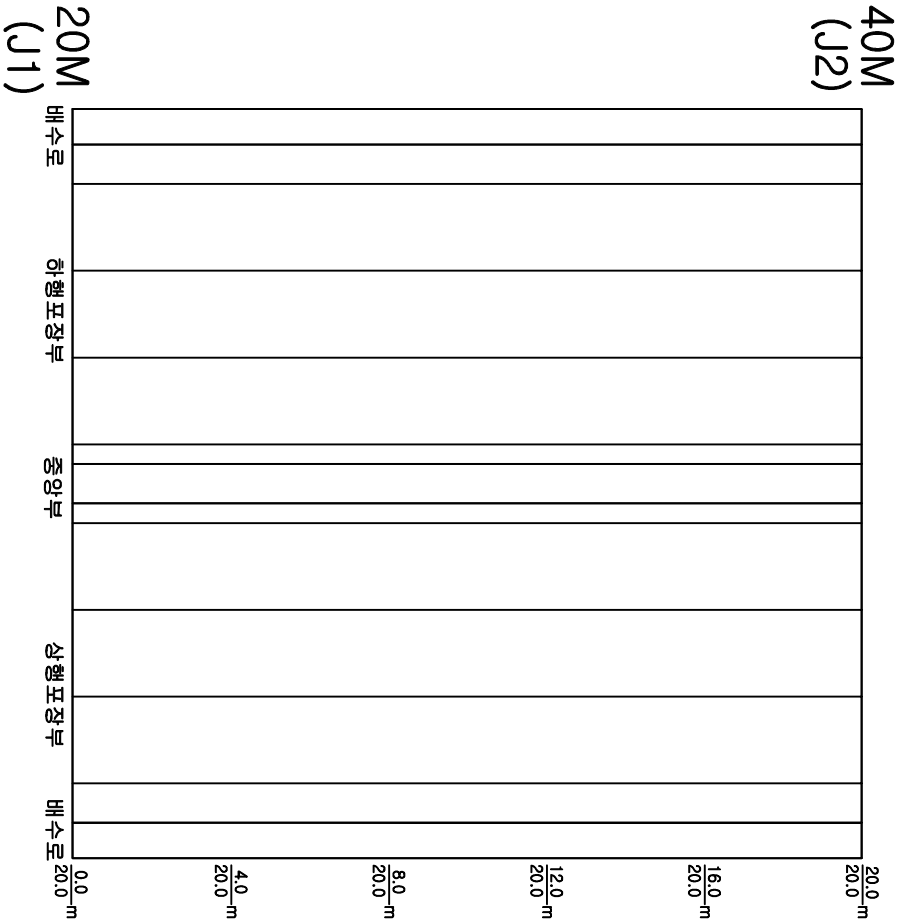


연호 지하차도

SPAN 2

안심 방향

범물동 방향



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량			보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량
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						

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2018년 상반기 시설물 정기안전점검 기술용역

구간

연호지하차도

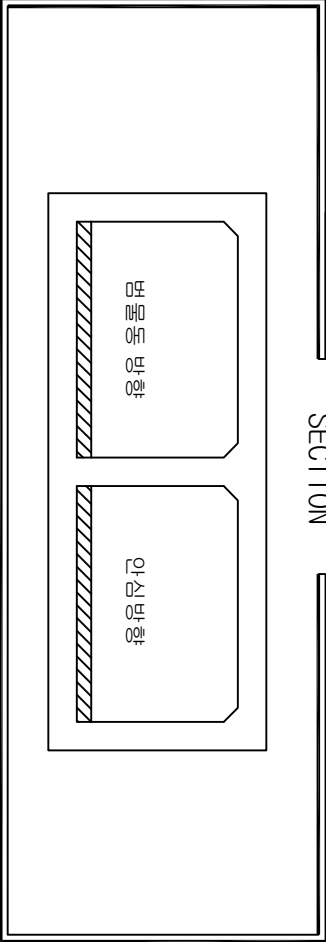
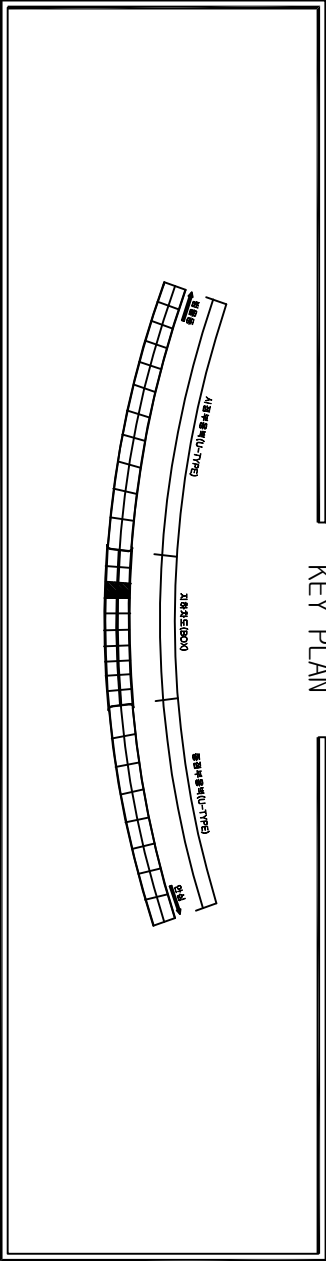
위치

지하차도 포장부

N

O

022

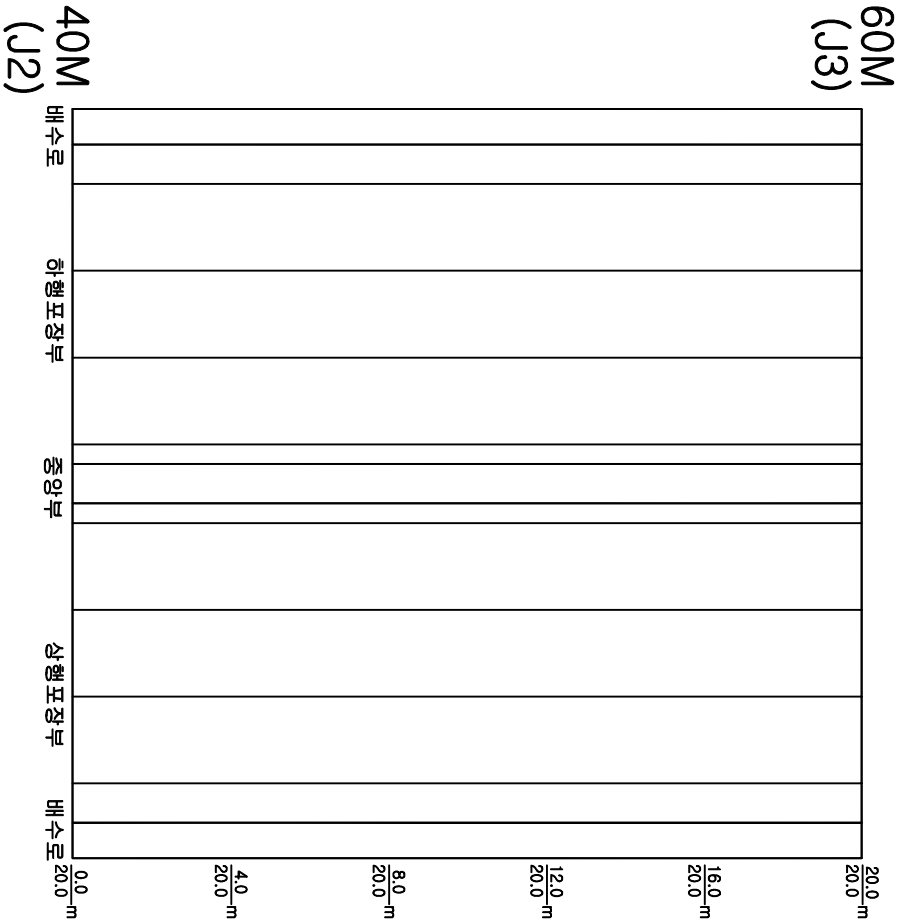


연호 지하차도

SPAN 3

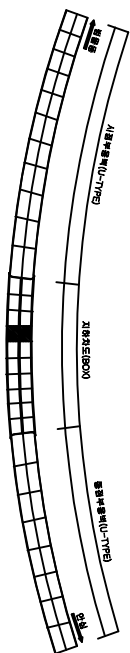
안식 방향

범물동 방향

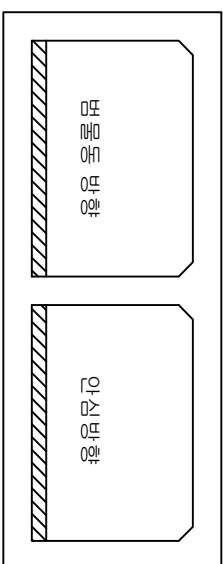


손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1					수량
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	관열		배태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상관열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



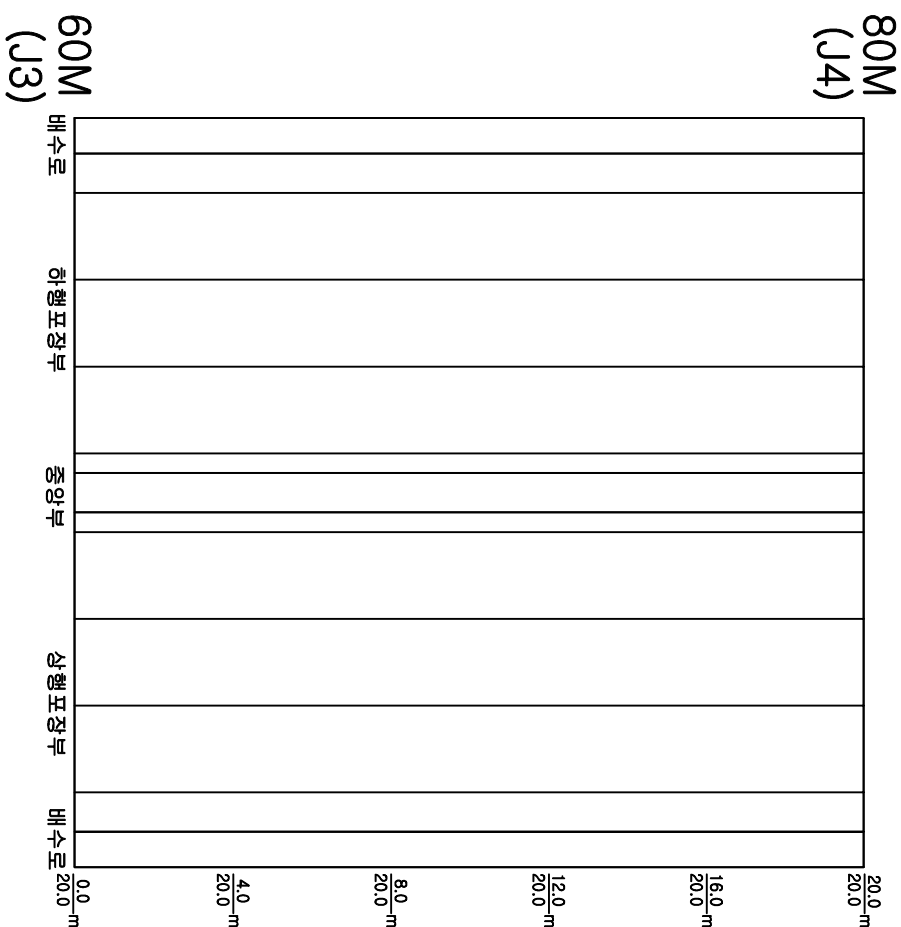
KEY PLAN



SECTION

연호지하차도SPAN 4

아산바다



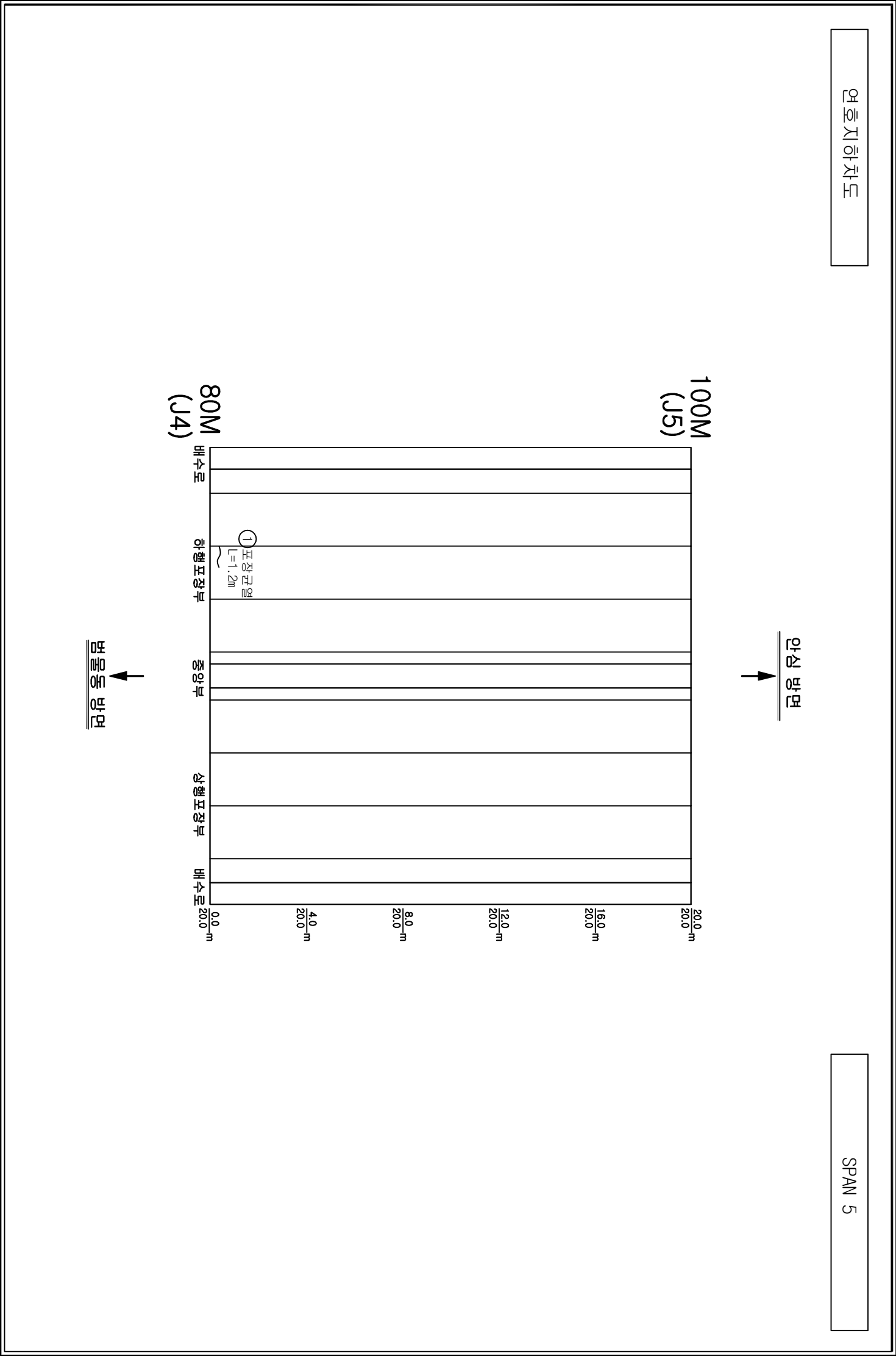
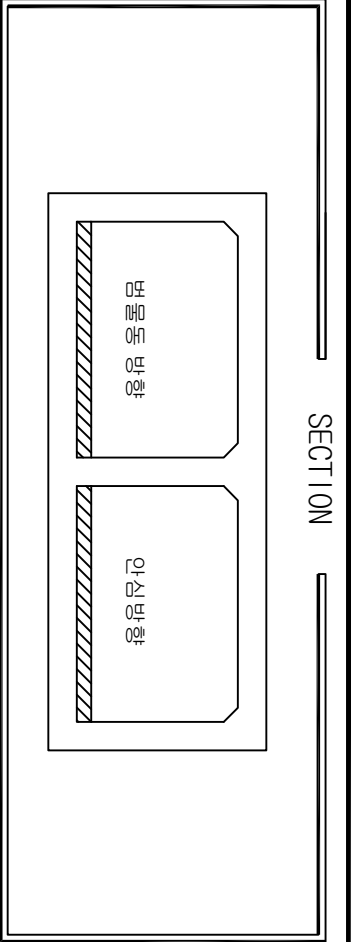
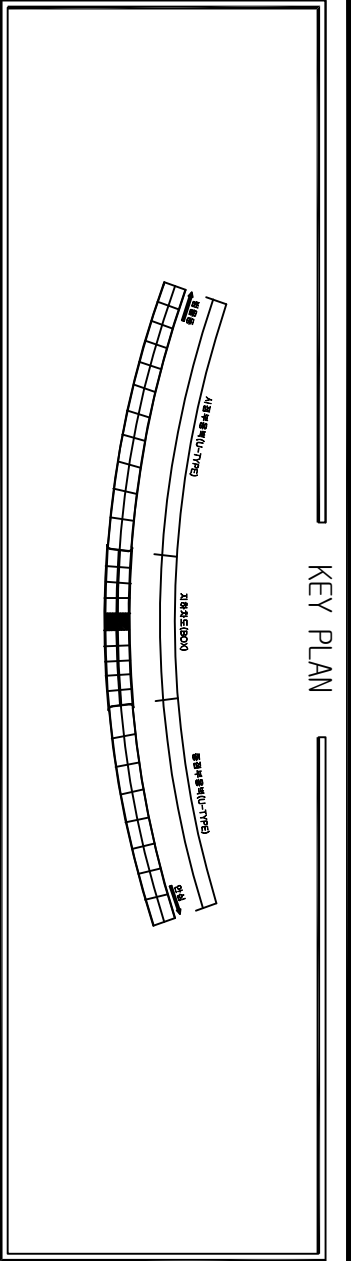
모
비
아
부
모

번호	위치	손상내용	손상물량					보수보강방법
			목	길이	개소	단위	수량	
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								

가
오
내
이
하

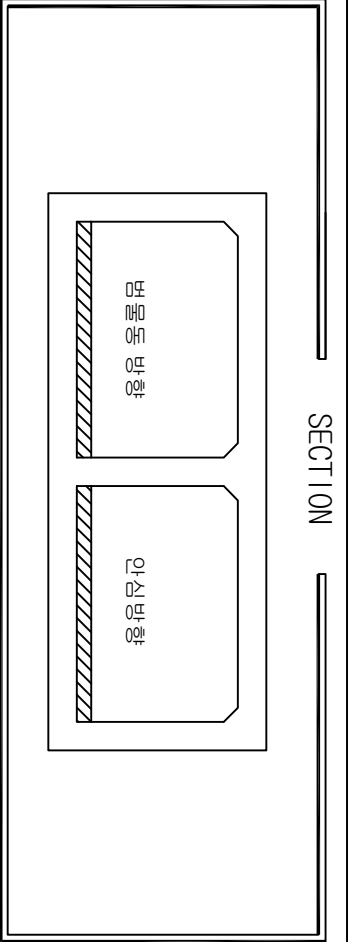
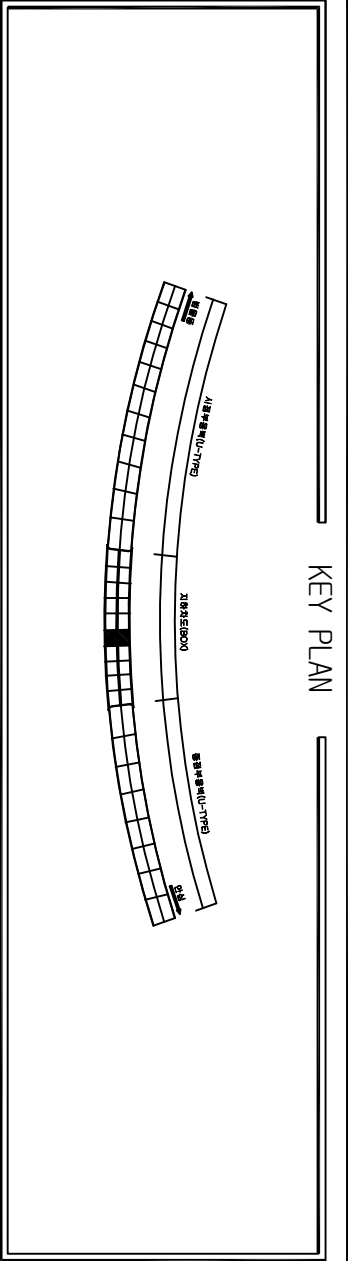
구분		명칭	구분	명칭
	균열			벽대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락			틀림, 층분리
	철근노출			부식
	채수			배수구막힘
	이물질 부착			변형
	망상균열			열화
	재료분리			보수
	누수, 습원부			기타

가주포교



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1	포장부	포장균열	-	1.20	1 m
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

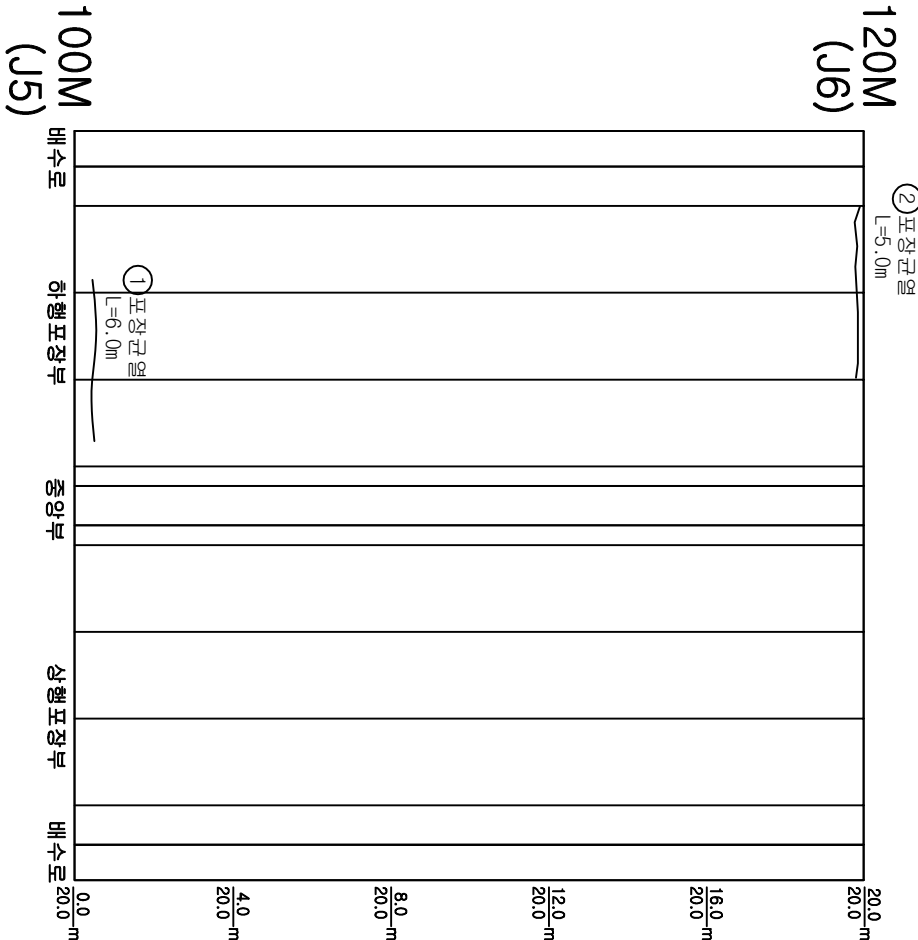
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



연호지하차도

안전방면

SPAN 6



범람동 방향

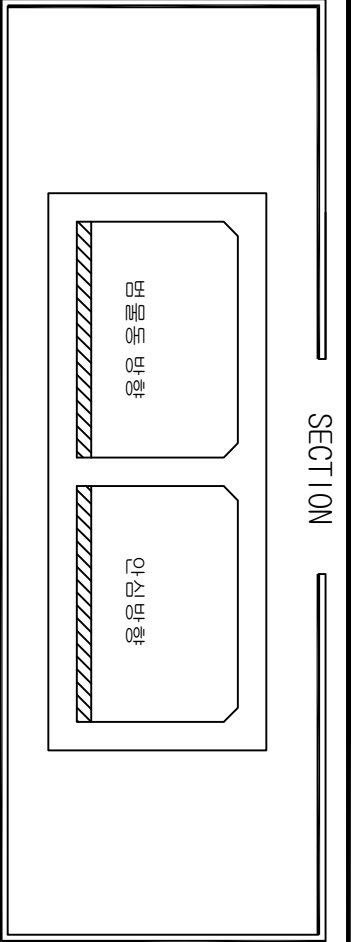
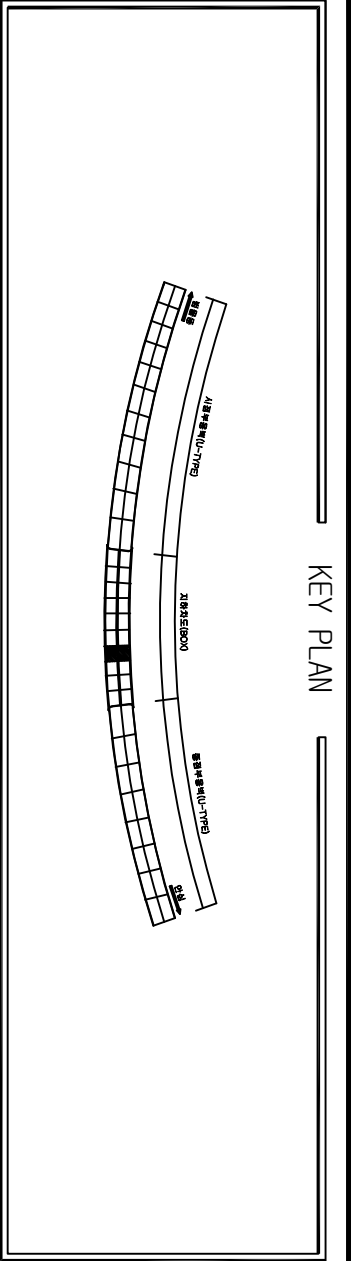
손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량			보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량
1	포장부	포장균열	-	6.00	1 m	6.00
2	포장부	포장균열	-	5.00	1 m	5.00
3						주의관찰
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						

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

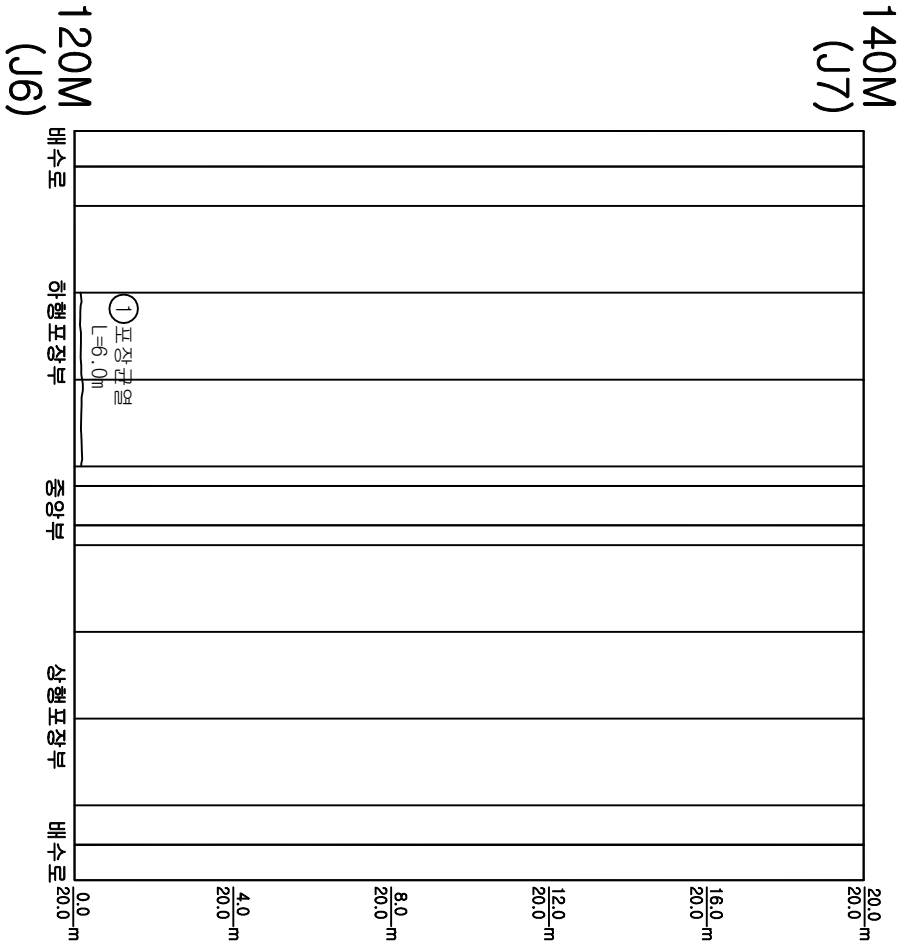
지하차도 포장부



연호지하차도

SPAN 7

안식방면
↓



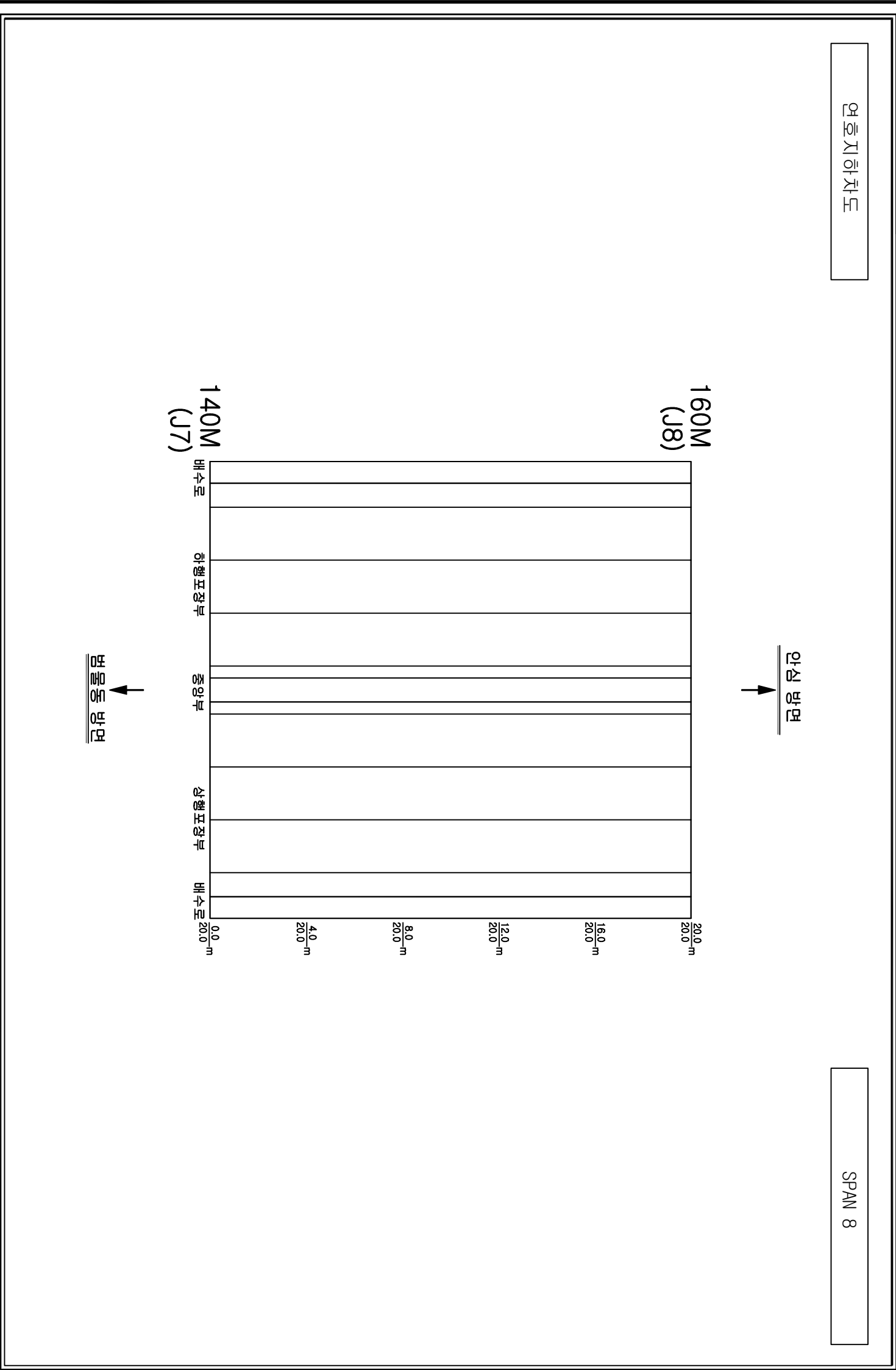
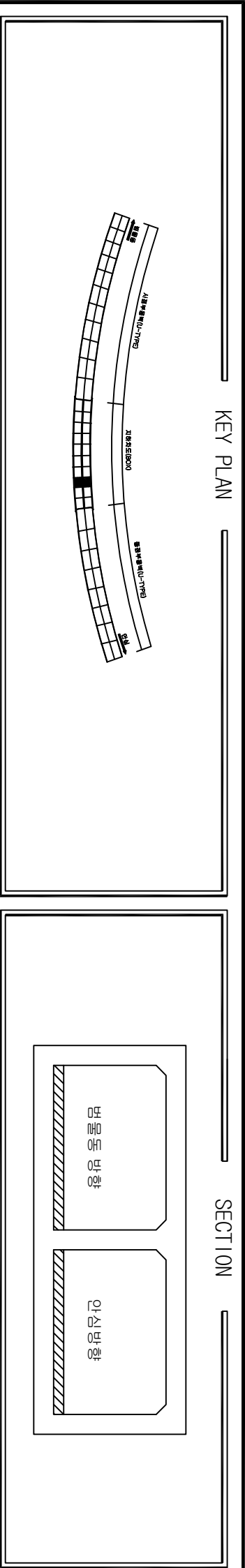
범람동방면
↓

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량	
1	포장부	포장관열	-	6.00	1 m	6.00	주의관찰
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							

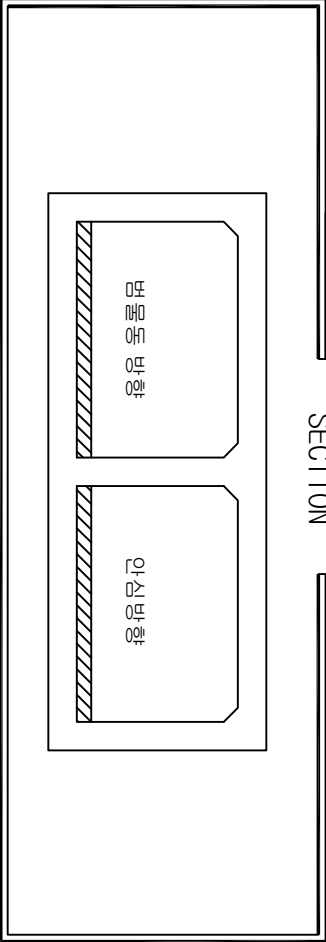
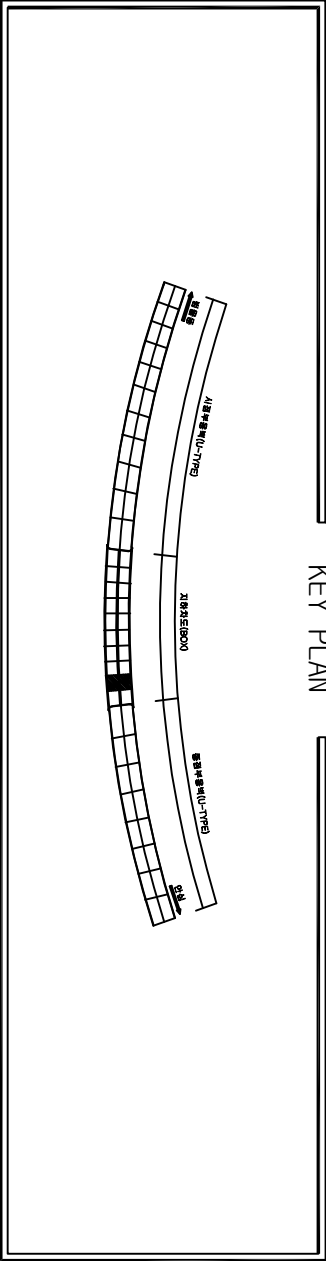
손상범례

구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	관열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌뚨, 흙분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상관열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1					수량
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					

손상범례				
구분	명칭	구분	명칭	
	균열		백태, 결로	
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리	
	철근노출		부식	
	채수		배수구막힘	
	이물질 퇴적		변형	
	망상균열		열화	
	재료분리		보수	
	누수, 습윤부		기타	



연호 지하차도

SPAN 9

안식방면

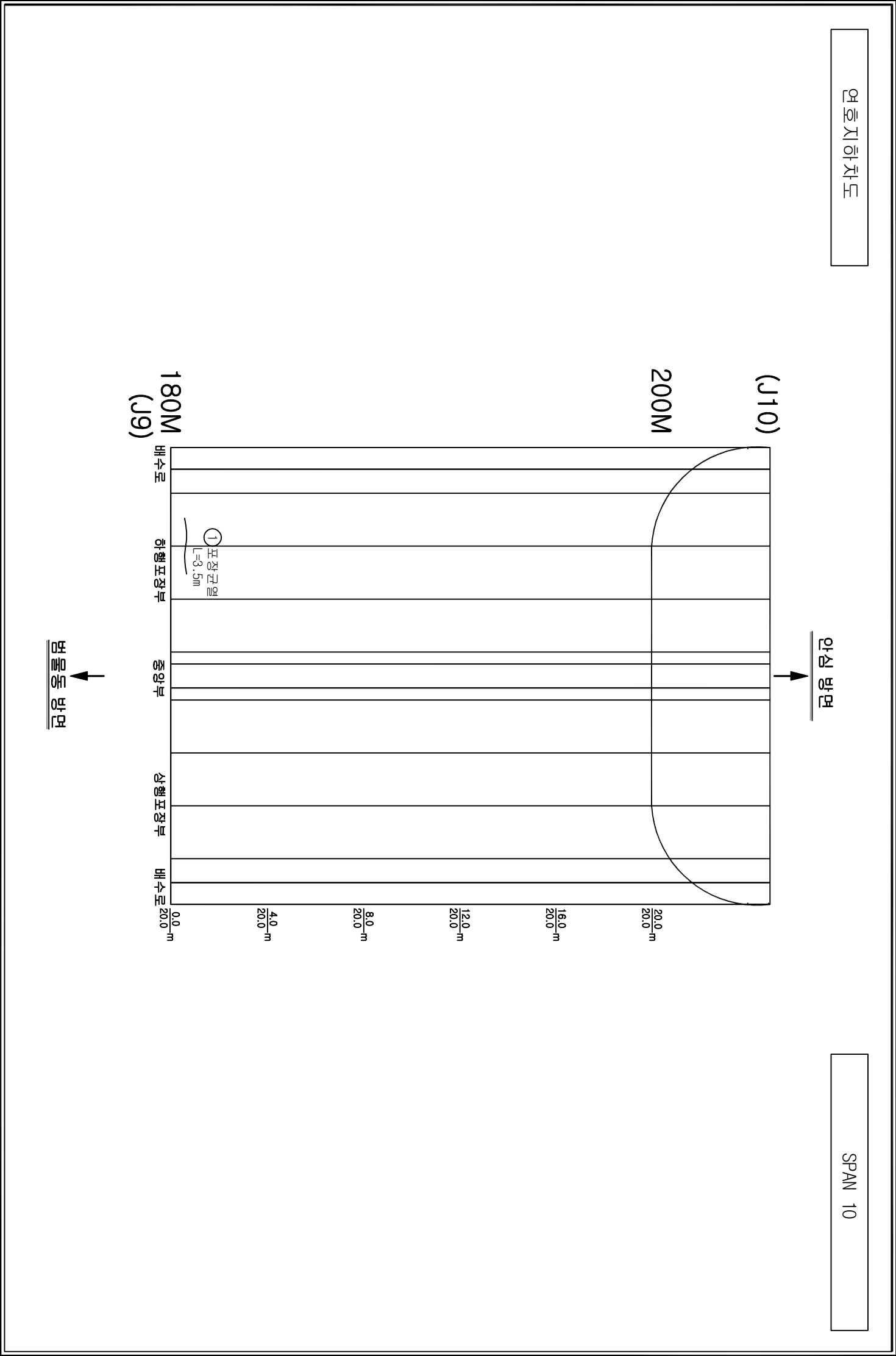
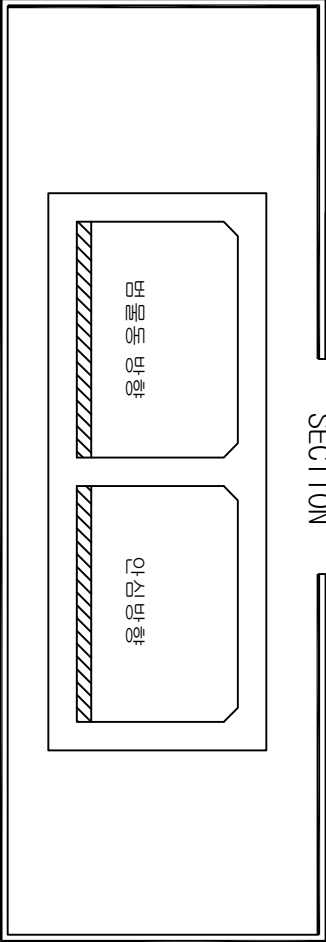
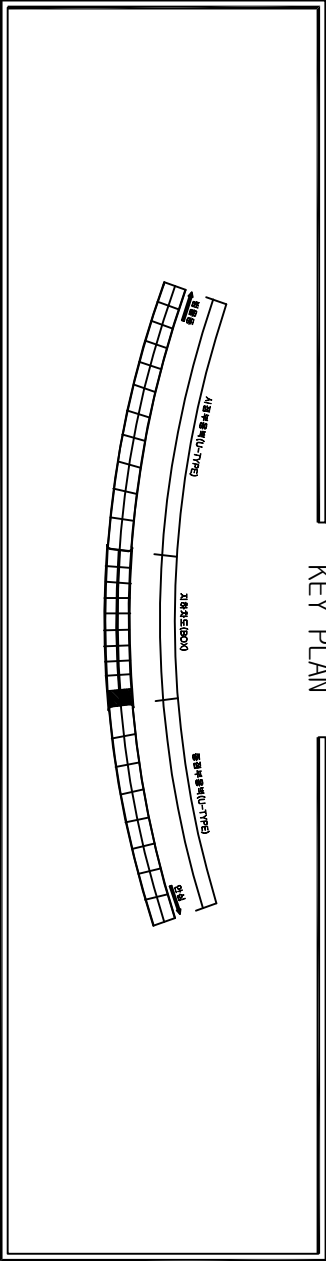
180M
(J9)

160M
(J8)

보행자보행로
↓

손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1	포장부	포장바리	0.40	0.40	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					

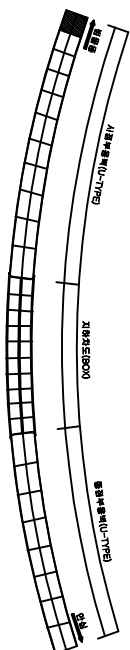
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



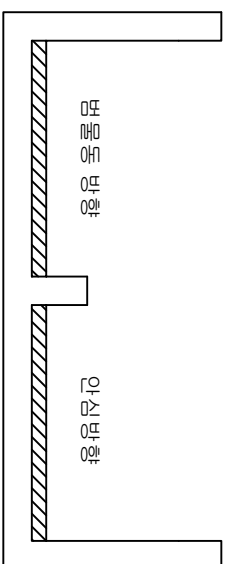
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	포장부	포장균열	-	3.50	1 m 3.50
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

KEY PLAN



SECTION



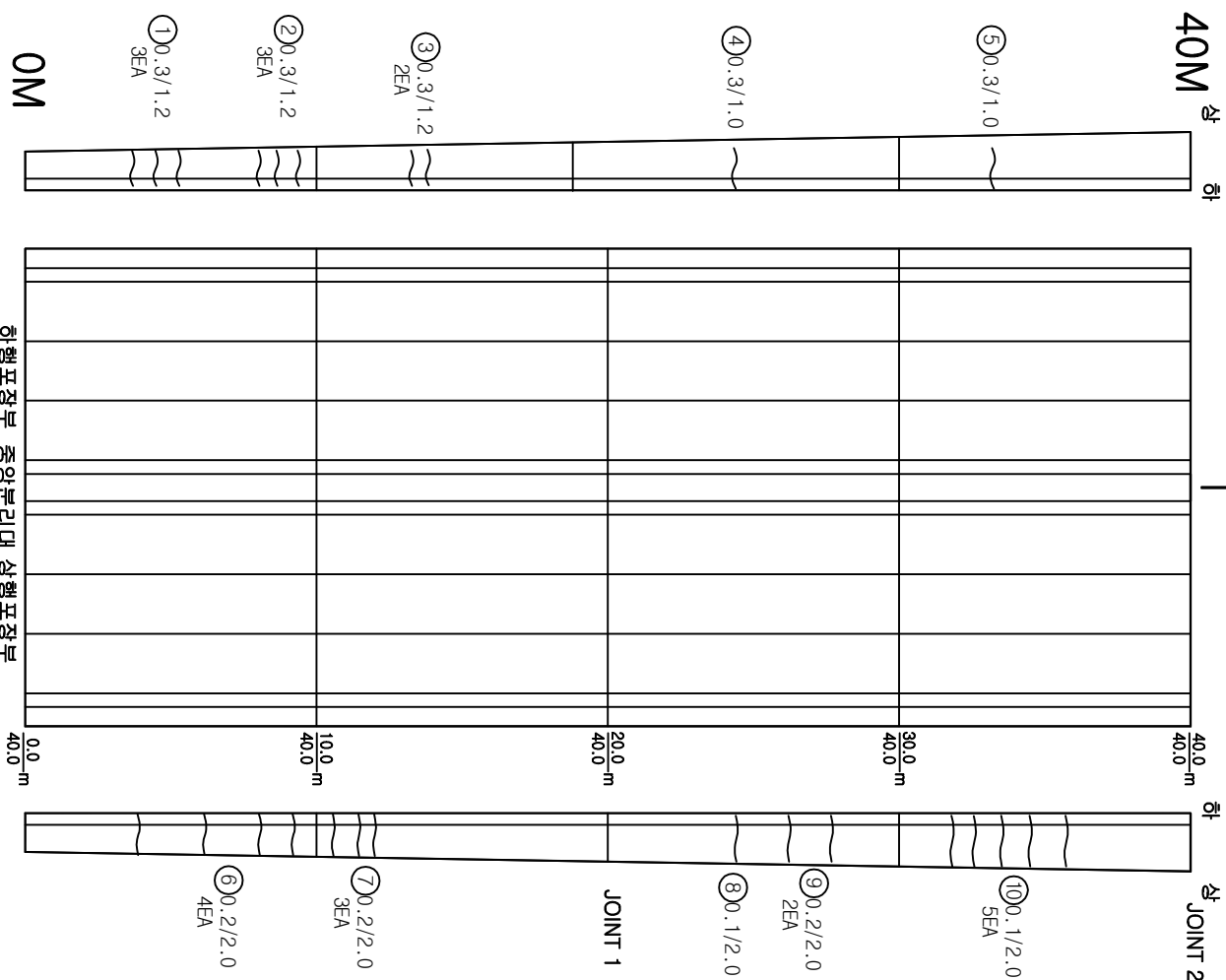
가
이
비
이
비

번호	위치	손상내용	손상물량				비수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량	
1	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.20	3 m	3.60	수지주입
2	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.20	3 m	3.60	수지주입
3	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.20	2 m	2.40	수지주입
4	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.00	1 m	1.00	수지주입
5	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.00	1 m	1.00	수지주입
6	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.00	4 m	8.00	주의관찰
7	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.00	3 m	6.00	주의관찰
8	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.10	2.00	1 m	2.00	주의관찰
9	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.00	1 m	2.00	주의관찰
10	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.10	2.00	5 m	8.00	주의관찰
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

나
주
모
교

부속 10			
구분	명칭	구분	명칭
	근결		벽대, 결로
	파손, 밀라, 박리, 박락		틀임, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 부착		변형
	양상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도



(주)명성엔지니어링

(K) H H H H H H H

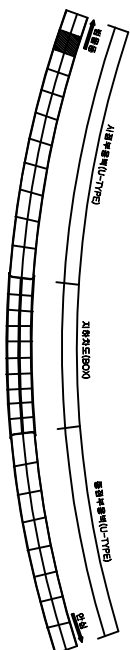
2018년 상반기 시정발령 정기안전점검 기술영역

연호지하차도

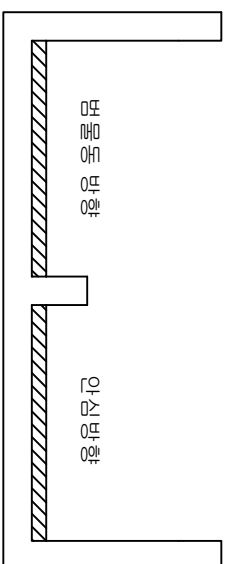
RAMPOON 박 미트 포장부1(시점)

z	0.31
0.0	0.6217
0.1	0.6255
0.2	0.6293
0.3	0.6331
0.4	0.6368
0.5	0.6406
0.6	0.6443
0.7	0.6480
0.8	0.6517
0.9	0.6554
1.0	0.6591
1.1	0.6628
1.2	0.6664
1.3	0.6700
1.4	0.6736
1.5	0.6772
1.6	0.6808
1.7	0.6844
1.8	0.6879
1.9	0.6915
2.0	0.6950
2.1	0.6985
2.2	0.7020
2.3	0.7054
2.4	0.7088
2.5	0.7122
2.6	0.7156
2.7	0.7190
2.8	0.7224
2.9	0.7257
3.0	0.7290
3.1	0.7324
3.2	0.7357
3.3	0.7390
3.4	0.7422
3.5	0.7454
3.6	0.7486
3.7	0.7518
3.8	0.7549
3.9	0.7580
4.0	0.7611
4.1	0.7642
4.2	0.7673
4.3	0.7704
4.4	0.7734
4.5	0.7764
4.6	0.7794
4.7	0.7824
4.8	0.7854
4.9	0.7884
5.0	0.7914
5.1	0.7943
5.2	0.7972
5.3	0.8001
5.4	0.8029
5.5	0.8057
5.6	0.8085
5.7	0.8113
5.8	0.8141
5.9	0.8169
6.0	0.8196
6.1	0.8223
6.2	0.8250
6.3	0.8277
6.4	0.8304
6.5	0.8330
6.6	0.8357
6.7	0.8384
6.8	0.8410
6.9	0.8437
7.0	0.8463
7.1	0.8489
7.2	0.8515
7.3	0.8541
7.4	0.8567
7.5	0.8592
7.6	0.8617
7.7	0.8643
7.8	0.8668
7.9	0.8693
8.0	0.8718
8.1	0.8743
8.2	0.8768
8.3	0.8793
8.4	0.8817
8.5	0.8842
8.6	0.8867
8.7	0.8891
8.8	0.8916
8.9	0.8940
9.0	0.8965
9.1	0.8989
9.2	0.9013
9.3	0.9037
9.4	0.9061
9.5	0.9085
9.6	0.9109
9.7	0.9132
9.8	0.9156
9.9	0.9179
10.0	0.9202

KEY PLAN



SECTION

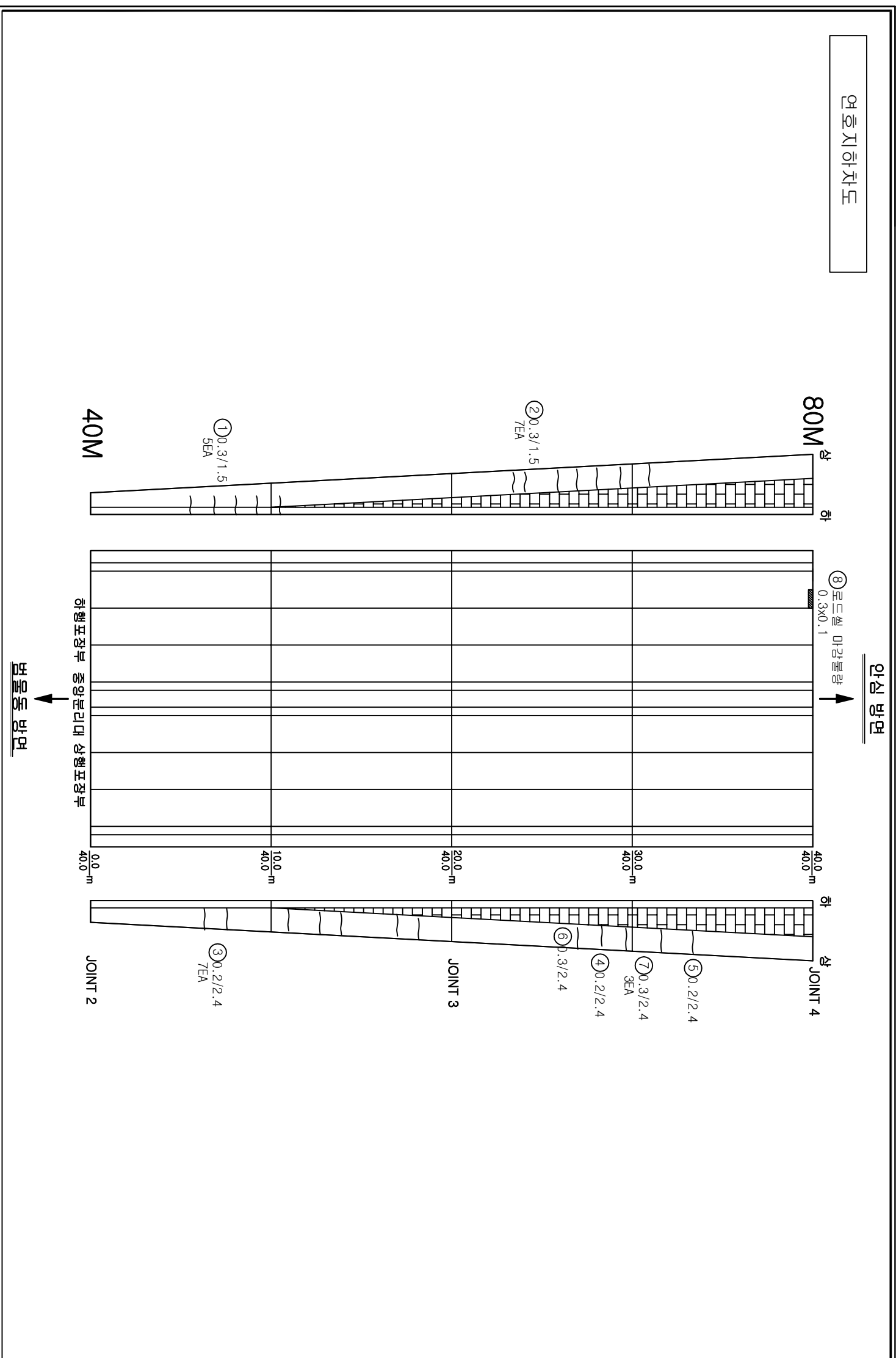


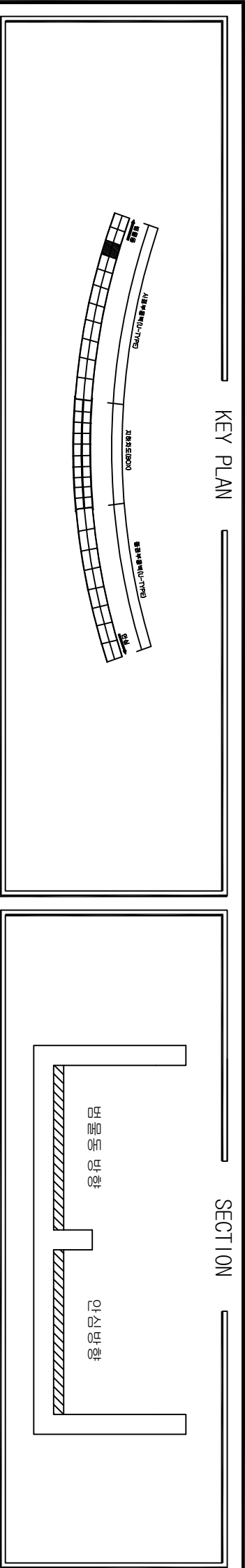
다
이
비
이
하

번호	위치	손상내용	손상물량				비수보강방법
			폭	길이	개소	단위	
1	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.50	5	m	수지주입
2	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.50	7	m	수지주입
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	7	m	주의관찰
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	주의관찰
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	주의관찰
6	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	2.40	1	m	수지주입
7	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	2.40	2	m	수지주입
8	포장부	로드휠마찰불량	0.30	0.10	1	m ²	로드휠마찰재처리
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

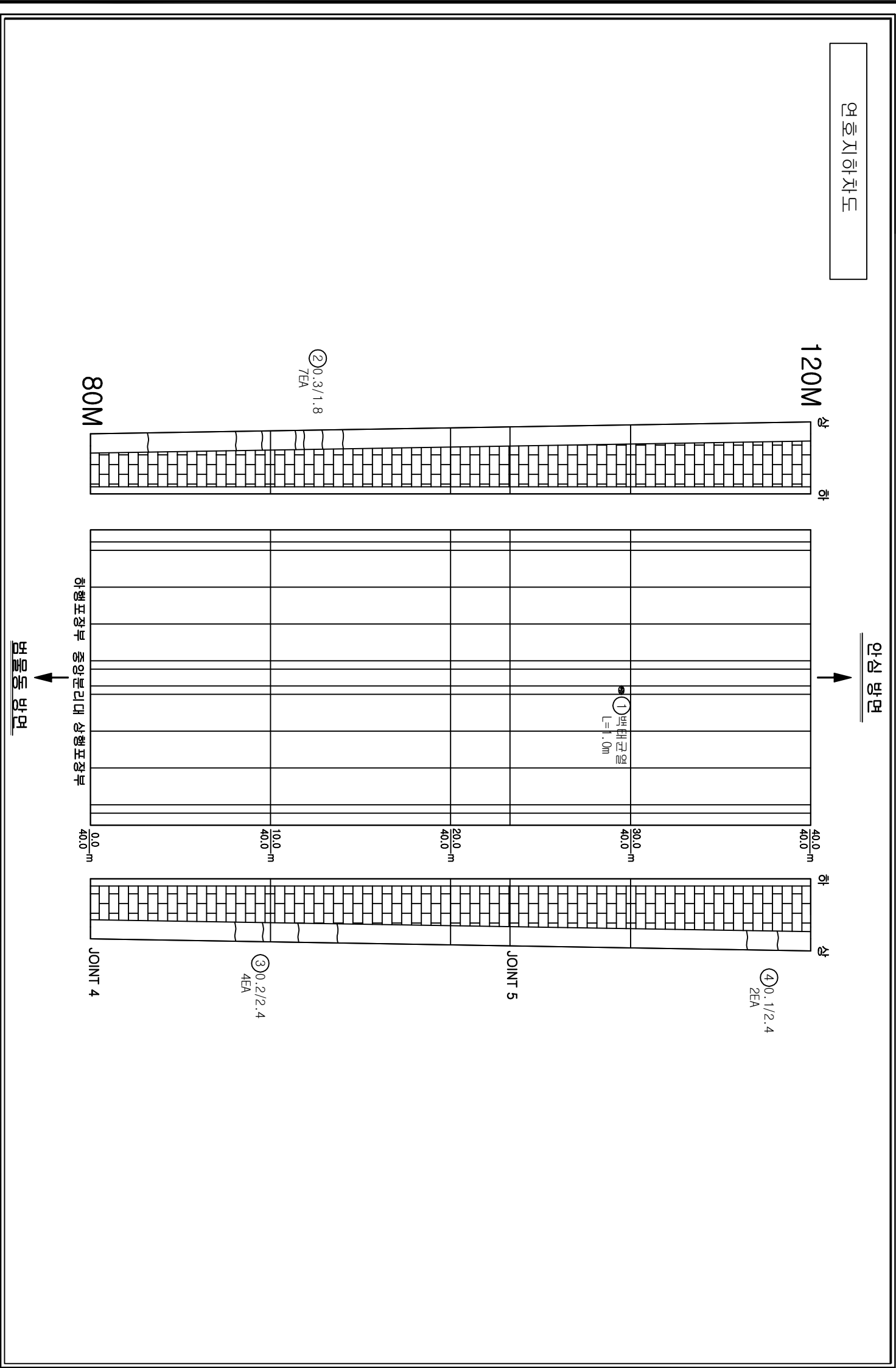
나주읍

구분	명칭	구분	명칭
	균열		벽대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 휨변리
	철근노출		부식
	채수		배수구멍임
	이물질 부착		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



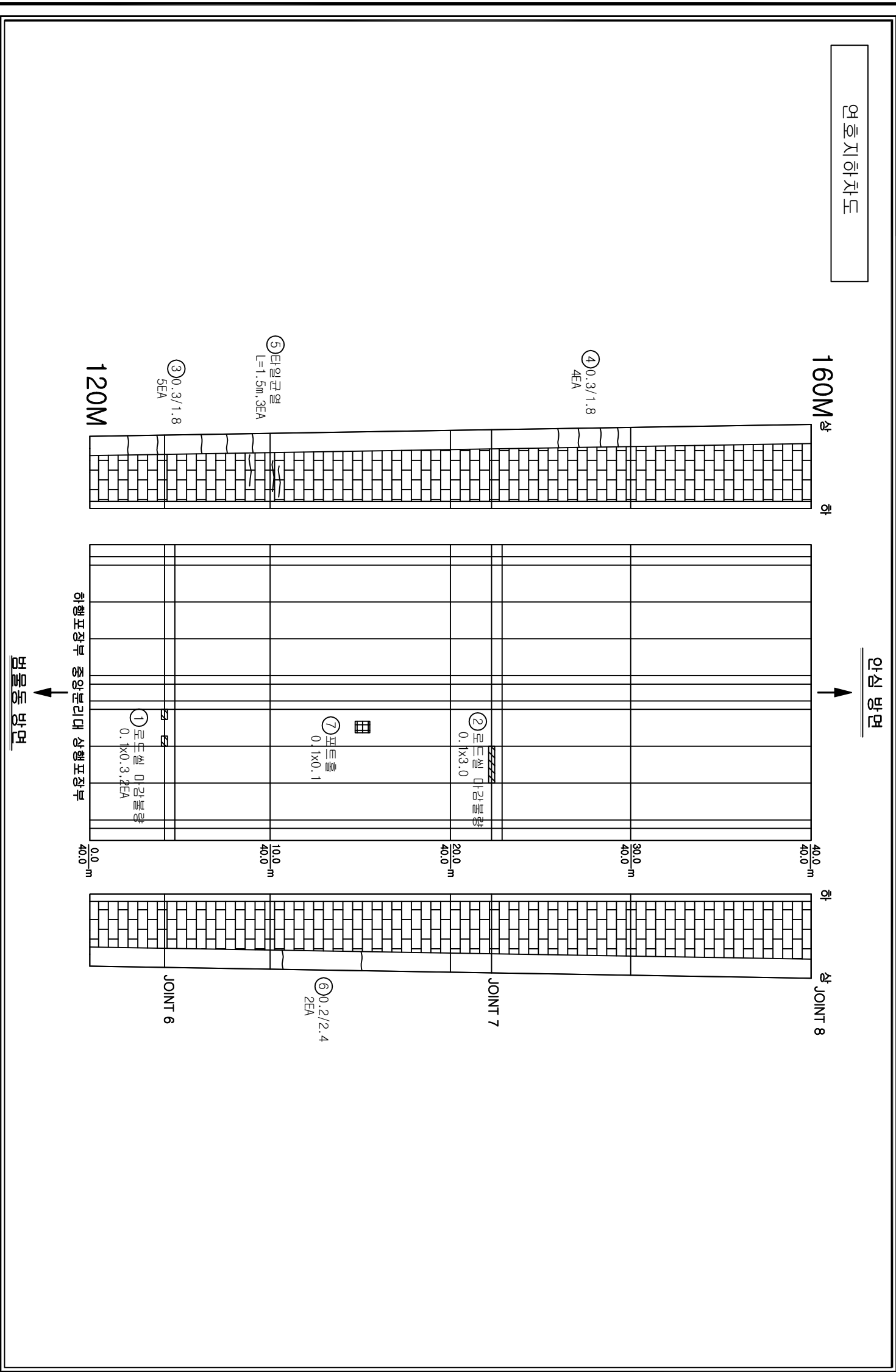
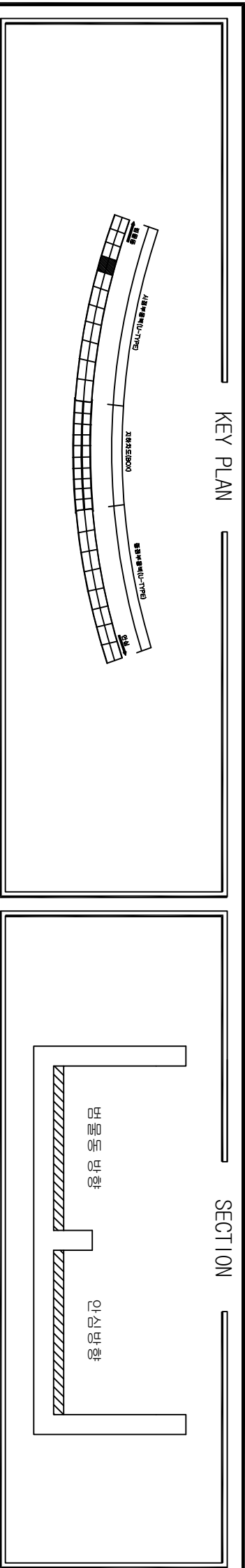


연호지하차도



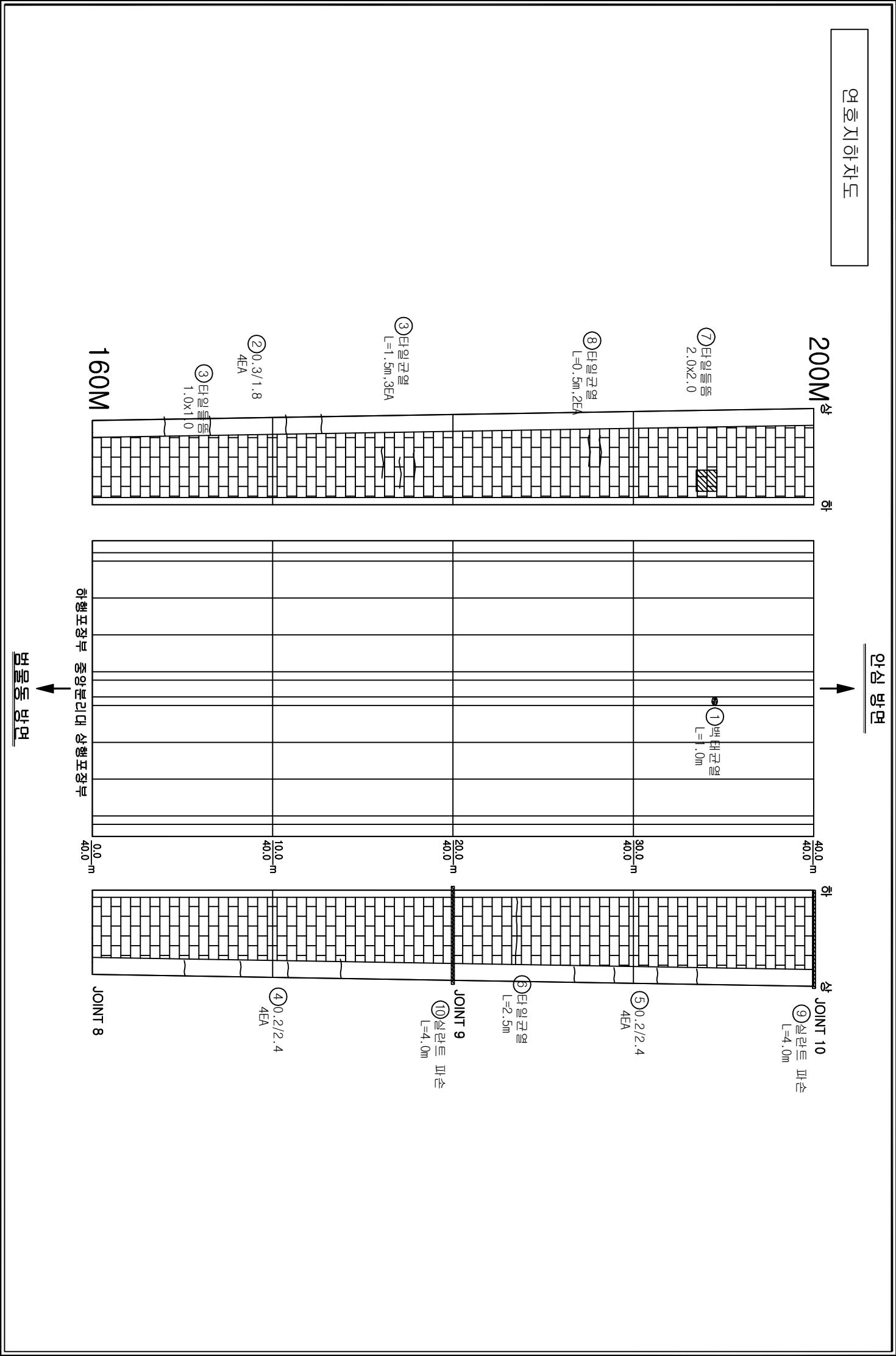
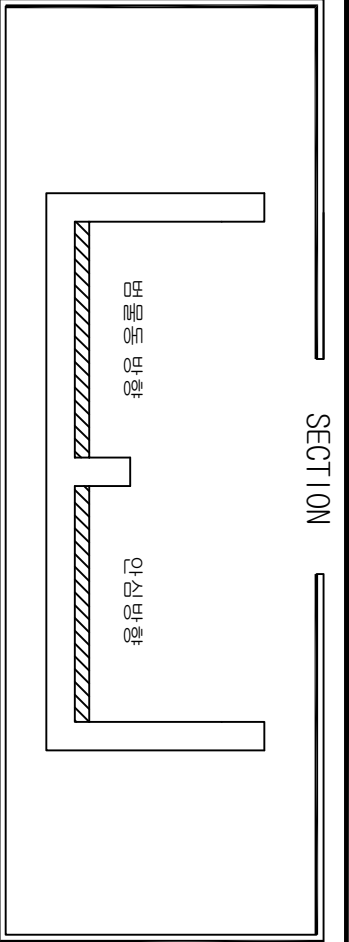
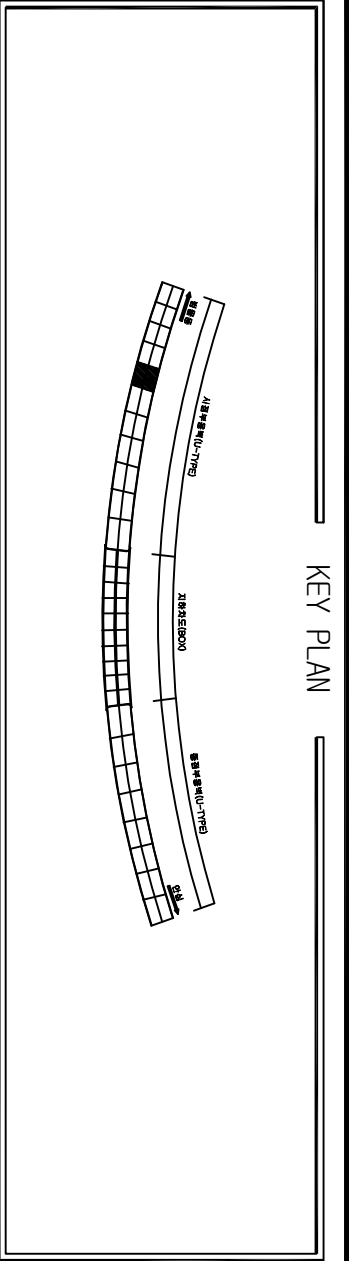
손상물량								보수보강방안
번호	위치	손상내용	폭	길이	개소	단위	수량	
1	중앙분리대	백터균열	-	1.00	1	m	1.00	누수균열보수
2	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.30	7	m	12.60	수지주입
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	4	m	9.60	주의관찰
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.10	2.40	2	m	4.80	주의관찰
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소
1	포장부	로드셀마감블랑	0.10	0.30	2
2	포장부	로드셀마감블랑	0.10	3.00	1
3	옹벽	관열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.80	5
4	옹벽	관열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.80	4
5	옹벽	터일관열	-	1.50	3
6	옹벽	관열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	2
7	포장부	균열	0.10	0.10	1
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

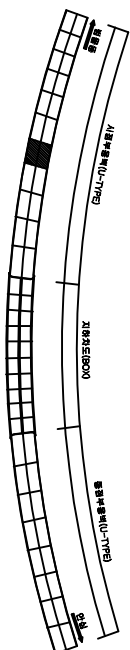
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	관열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상관열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



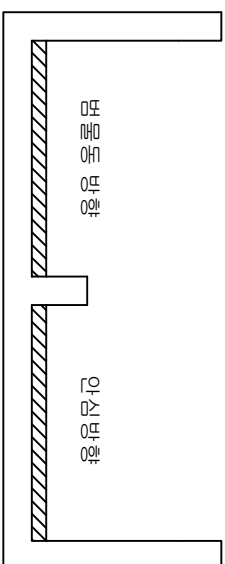
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	중앙분리대	백타일 균열	-	1.00	1 m 1.00
2	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.30	4 m 7.20
3	옹벽	타일 균열	-	1.50	3 m 4.50
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	4 m 9.60
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	4 m 9.60
6	옹벽	타일 균열	-	2.50	1 m 2.50
7	옹벽	타일 들뜸	2.00	2.00	1 m² 4.00
8	옹벽	타일 균열	-	0.50	2 m 1.00
9	옹벽	실란트 파손	-	4.00	1 m 4.00
10	옹벽	실란트 파손	-	4.00	1 m 4.00
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

KEY PLAN



SECTION



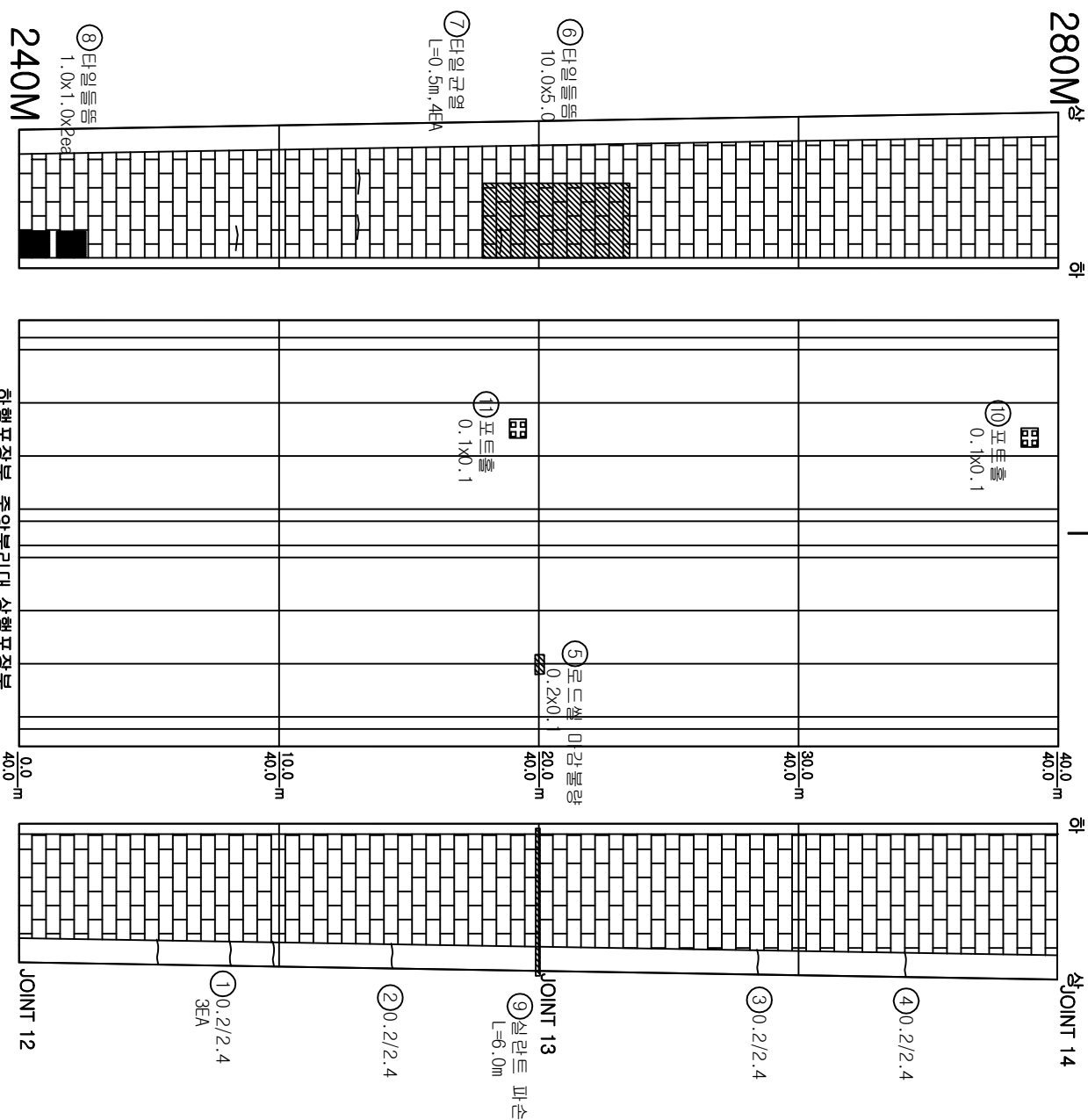
가
오
내
이
하

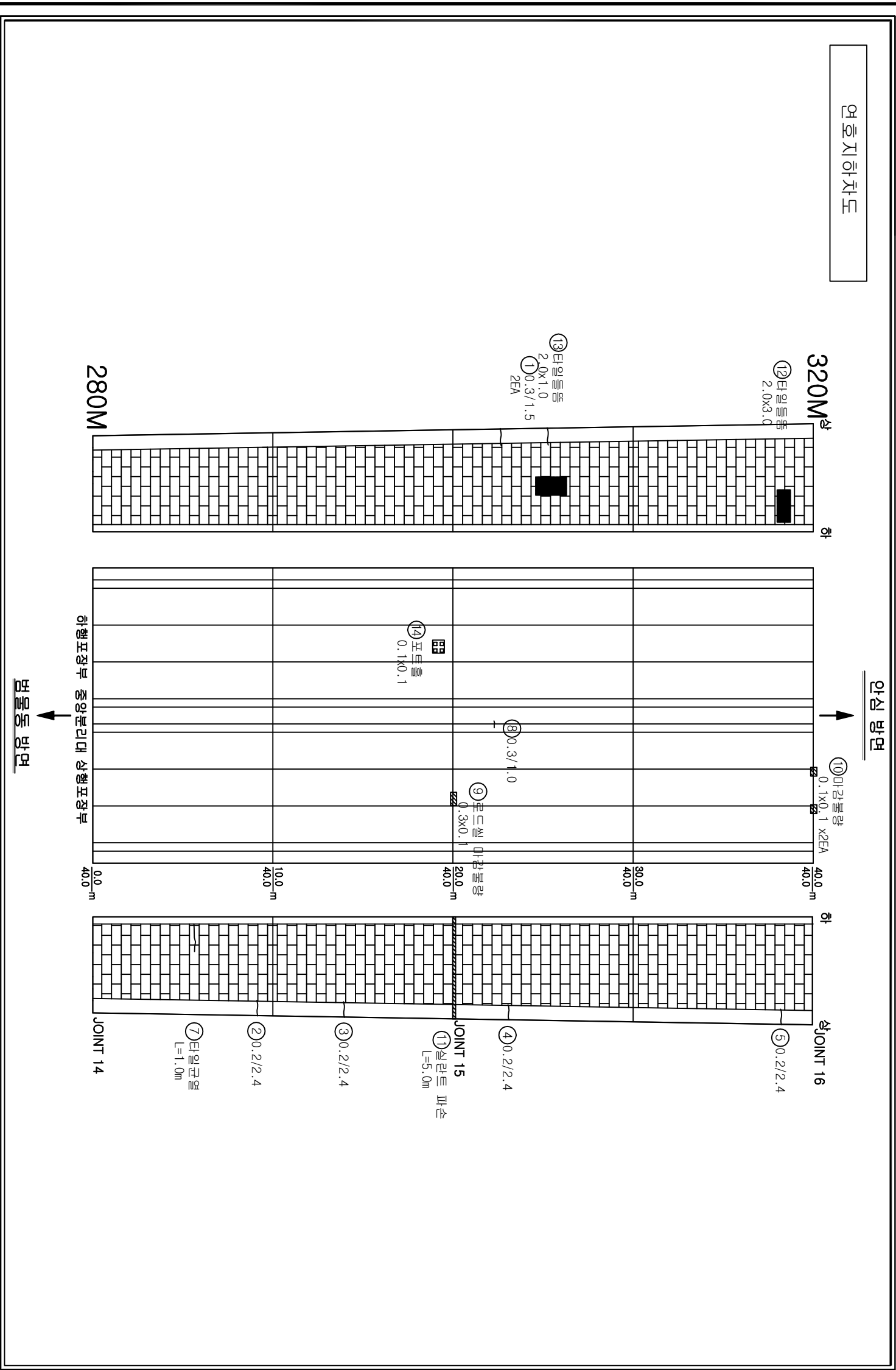
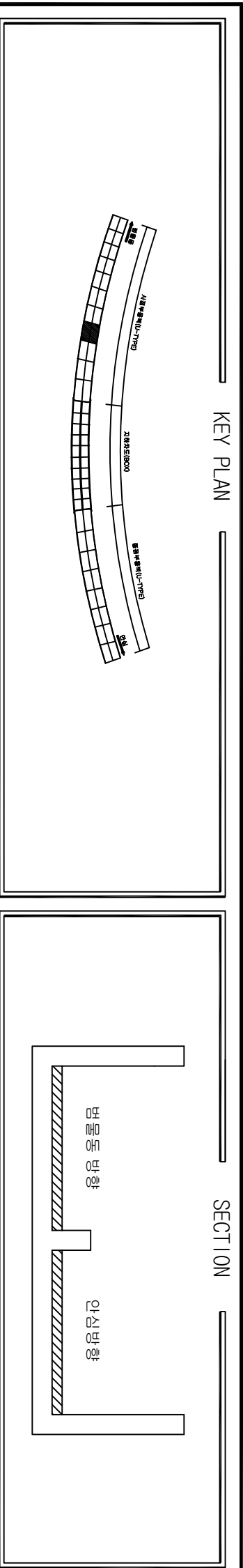
번호	위치	손상내용	손상물량				비수보장방법	
			폭	깊이	개소	단위		수량
1	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	주의관찰
2	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주의관찰
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주의관찰
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주의관찰
5	포장부	로드휠마감불량	0.20	0.10	1	m ²	0.02	로드휠마감처리
6	옹벽	타일돌출	10.00	5.00	1	m ²	50.00	타일재시공
7	옹벽	타일균열	-	0.50	4	m	2.00	주의관찰
8	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	2	m ²	2.00	타일재시공
9	옹벽	실린드 피스	-	6.00	1	m	6.00	주의관찰
10	포장부	포트홀	0.50	0.50	1	m ²	0.25	소파보수
11	포장부	포트홀	0.50	0.50	1	m ²	0.25	소파보수
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

나주목

구분	명칭	구분	명칭
	간열		벽대 결모
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 휨, 분리
	철근노출		부식
	체수		배수구멍임
	이물침범적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도

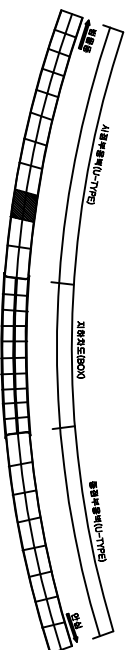




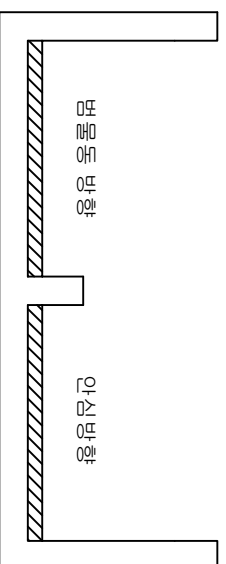
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.50	2 m
2	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1 m
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1 m
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1 m
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1 m
6	포장부	로드셀마감불량	0.50	0.10	2 m
7	옹벽	타일균열	-	1.00	1 m
8	방호벽	균열(Cw≤0.3mm)	0.30	1.00	1 m
9	포장부	로드셀마감불량	0.30	0.10	1 m
10	포장부	로드셀마감불량	0.10	0.10	2 m
11	옹벽	셀란트 파손	-	5.00	1 m
12	옹벽	타일들뜸	2.00	3.00	1 m
13	옹벽	타일들뜸	2.00	1.00	1 m
14	포장부	포트홀	0.50	0.50	1 m
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

KEY PLAN



SECTION

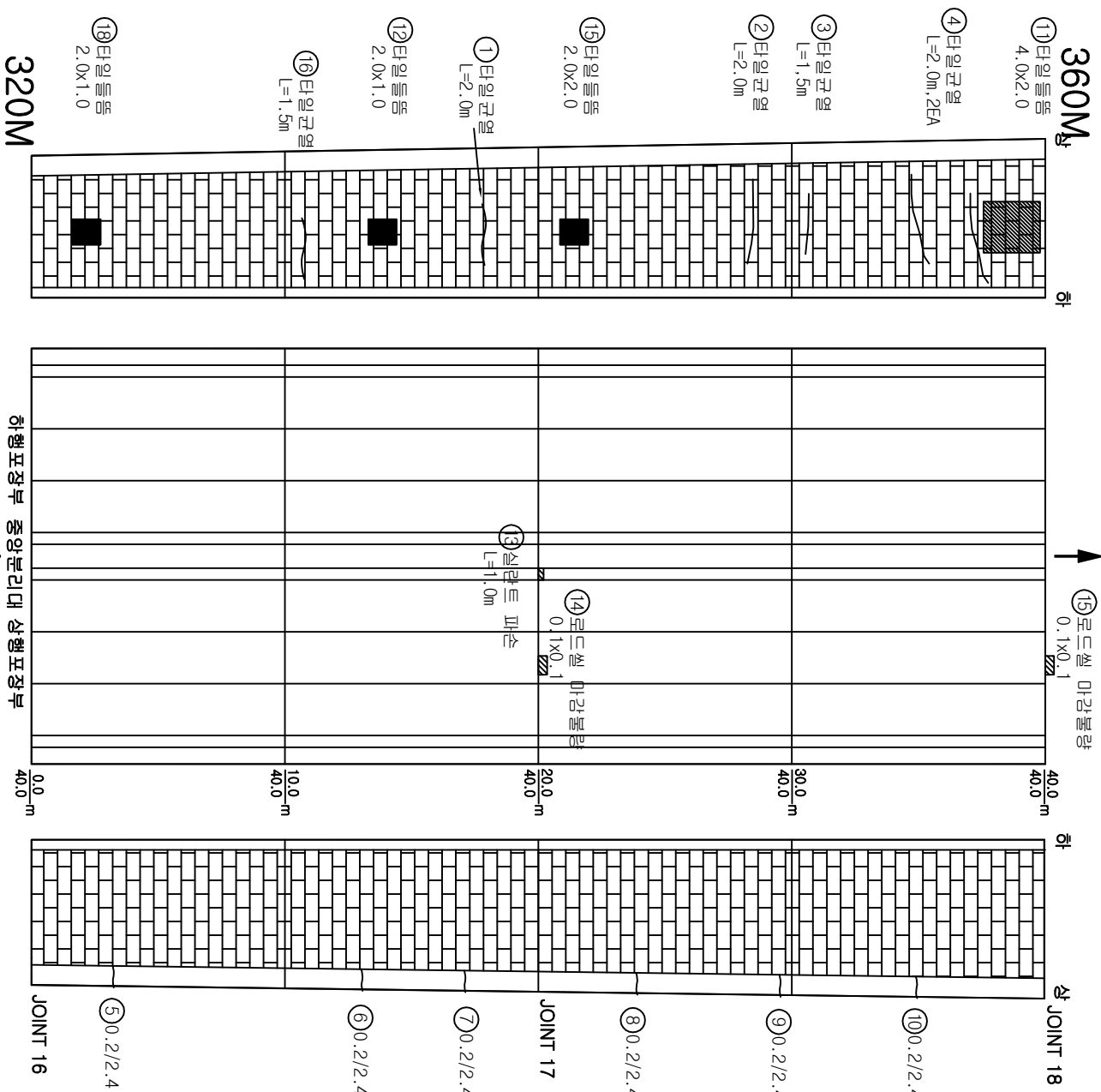
다
이
배
이
치

번호	위치	손상내용	손상물량				보수보관방안	
			목	길이	개소	단위		수량
1	옹벽	타일균열	-	2.00	1	m	2.00	주요관찰
2	옹벽	타일균열	-	2.00	1	m	2.00	주요관찰
3	옹벽	타일균열	-	1.50	1	m	1.50	주요관찰
4	옹벽	타일균열	-	2.00	2	m	4.00	주요관찰
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
6	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
7	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
8	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
9	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
10	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
11	옹벽	타일물동	4.00	2.00	1	m ²	8.00	타일재시공
12	옹벽	타일물동	2.60	1.00	1	m ²	2.00	타일재시공
13	방호벽	슬라트 파손	-	1.00	1	m	1.00	콘크리트배치리
14	포장부	로드셀미강물함	0.10	0.10	1	m ²	0.01	콘크리트배치리
15	포장부	로드셀미강물함	0.10	0.10	1	m ²	0.01	콘크리트배치리
16	옹벽	타일물동	2.00	2.00	1	m ²	4.00	타일재시공
17	옹벽	타일균열	-	1.50	1	m	1.50	주요관찰
18	옹벽	타일물동	2.00	1.00	1	m ²	2.00	타일재시공
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

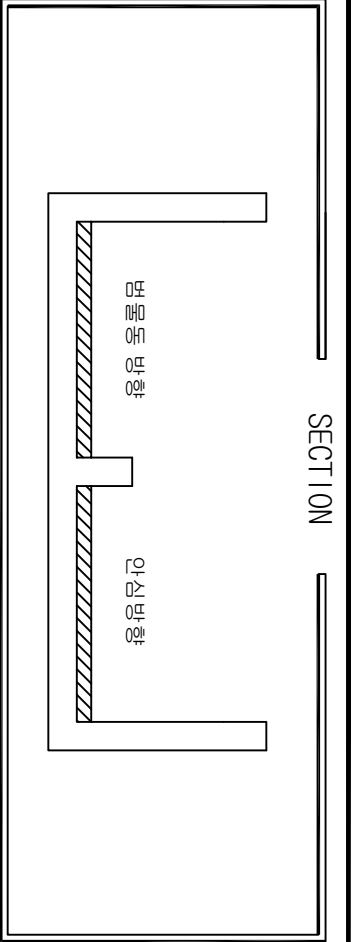
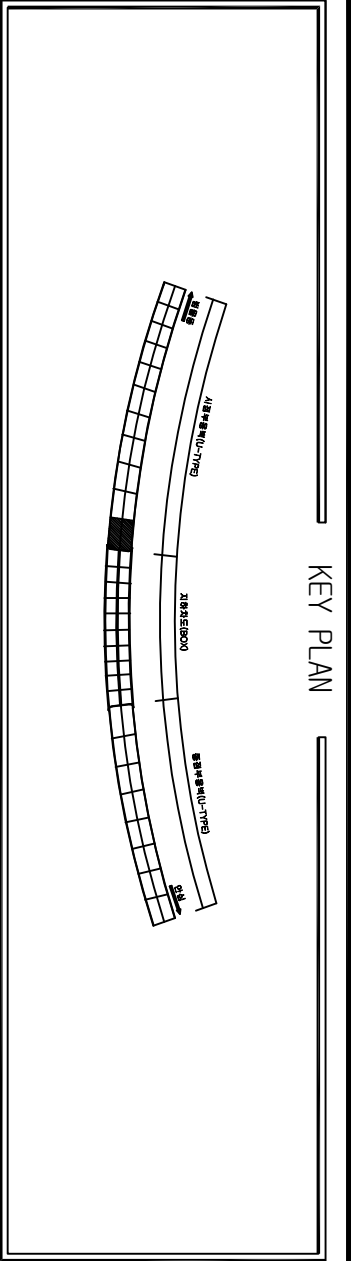
다
주
모
교

구분		명칭	구분	명칭
	구분	군열		백단, 결단
	구분	파선, 밀라, 바리, 바리		틀림, 틀림인
	구분	철근노출		부식
	구분	채수		배수구멍
	구분	이물결 뒤적		변형
	구분	망상군열		열화
	구분	재료블리		보수
	구분	누수, 습윤부		기타

안양바다

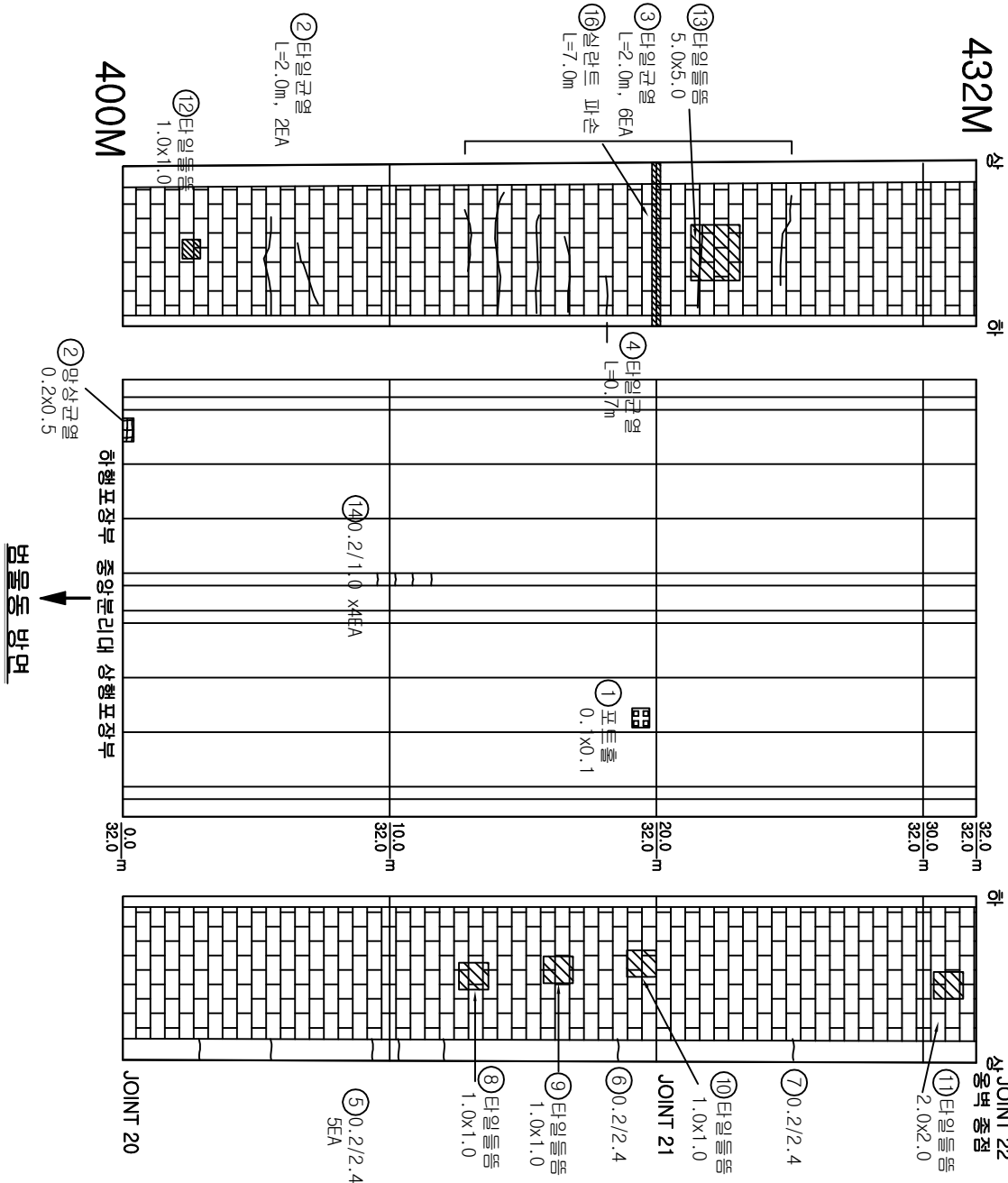


연호제하차도



연호지하차도

안심방면



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				보수보강방안
			폭	길이	개소	단위	수량
1	포장부	포트홀	0.10	0.10	1	m ²	0.01
2	옹벽	타일균열	-	2.00	2	m	4.00
3	옹벽	타일균열	-	2.00	6	m	12.00
4	옹벽	타일균열	-	0.70	1	m	0.70
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	5	m	12.00
6	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40
7	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40
8	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m ²	1.00
9	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m ²	1.00
10	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m ²	1.00
11	옹벽	타일돌출	2.00	2.00	1	m ²	4.00
12	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m ²	1.00
13	옹벽	타일돌출	5.00	5.00	1	m ²	25.00
14	옹벽	철란트 파손	-	7.00	1	m	7.00
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 총분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

(주)명성엔지니어링

대구 동부순환도로 (주)

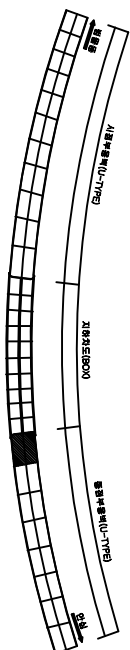
2018년 상반기 시설물 정기안전점검 기술용역

연호지하차도

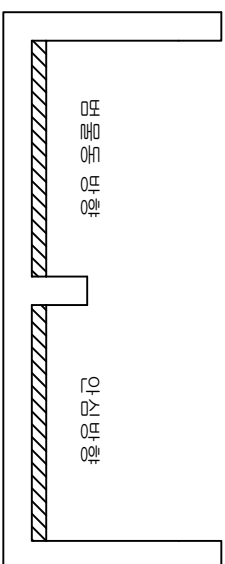
RAMP옹벽 및 포장부11(시점)

N 041

KEY PLAN



SECTION



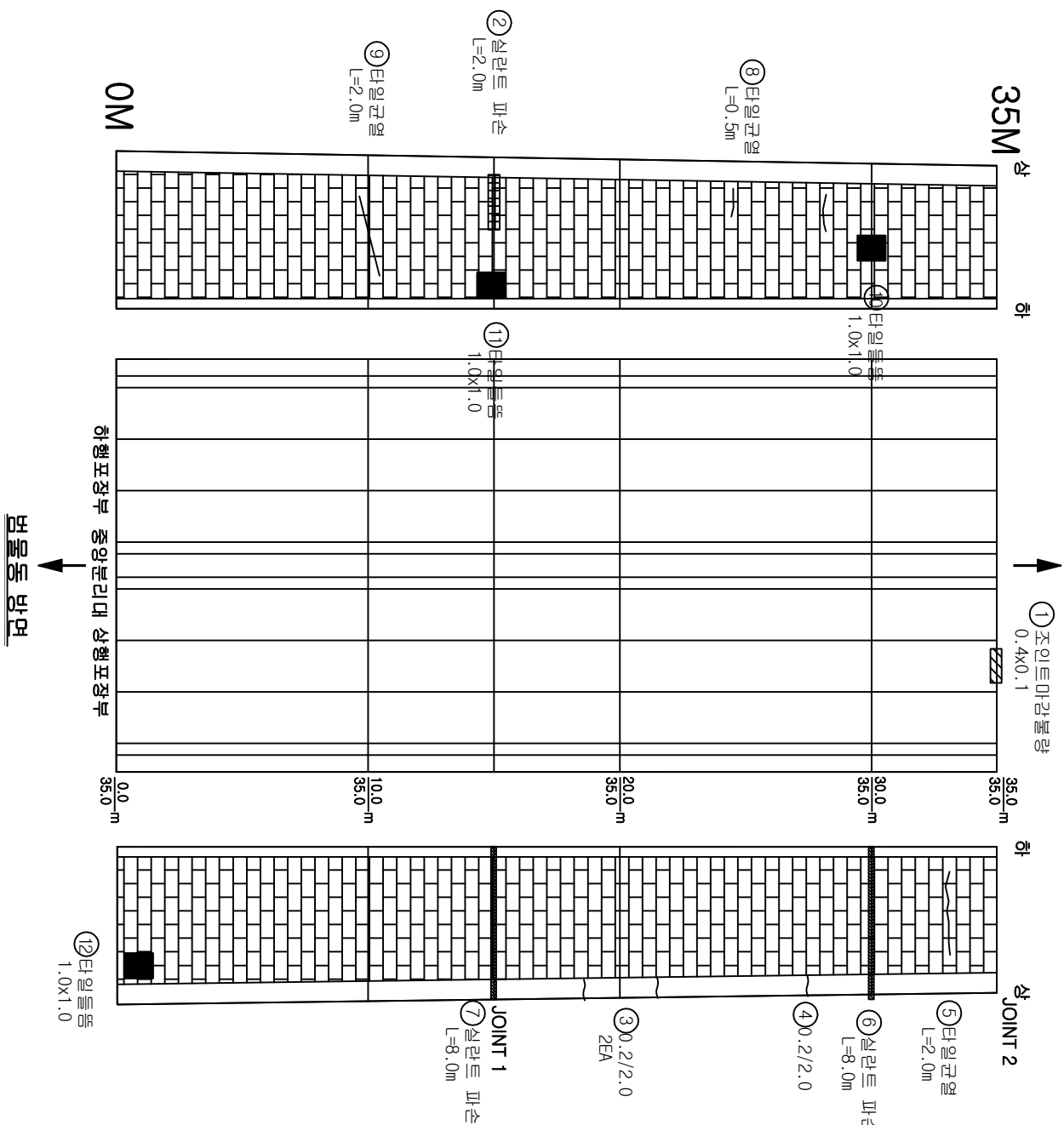
다
이
비
이
하

번호	위치	손상내용	손상물량				비수보강방안	
			복	깊이	개소	단위		수량
1	포장부	조인트파괴불량	0.40	0.10	1	m	0.04	주의관찰
2	옹벽	쇄란트 파손	-	2.00	1	m	2.00	쇄란트처리
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.00	2	m	4.00	주의관찰
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.00	1	m	2.00	주의관찰
5	옹벽	타일균열	-	2.00	1	m	2.00	주의관찰
6	옹벽	쇄란트 파손	-	8.00	1	m	8.00	주의관찰
7	옹벽	쇄란트 파손	-	8.00	1	m	8.00	주의관찰
8	옹벽	타일균열	-	0.50	1	m	0.50	주의관찰
9	옹벽	타일균열	-	2.00	1	m	2.00	주의관찰
10	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m	1.00	타일재시공
11	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m	1.00	타일재시공
12	옹벽	타일돌출	1.00	1.00	1	m	1.00	타일재시공
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

나주읍

구분	명칭	구분	명칭
	균열		벽대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 휨변리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 부착		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도



모든 어린이에게

(K) 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. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

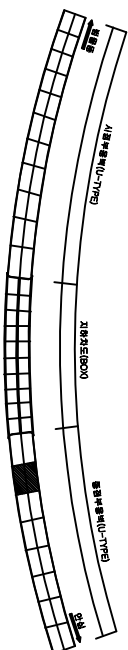
2018년 상반기 시설물 정기안전점검 기술포럼

연호지하차도

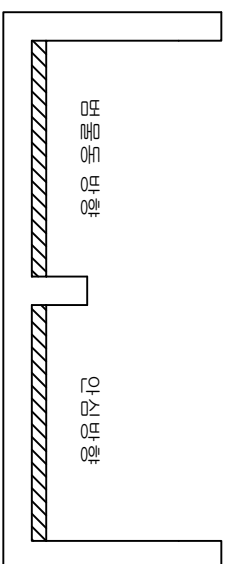
RAMP영역 및 포장부1 (크림)

042

KEY PLAN



SECTION



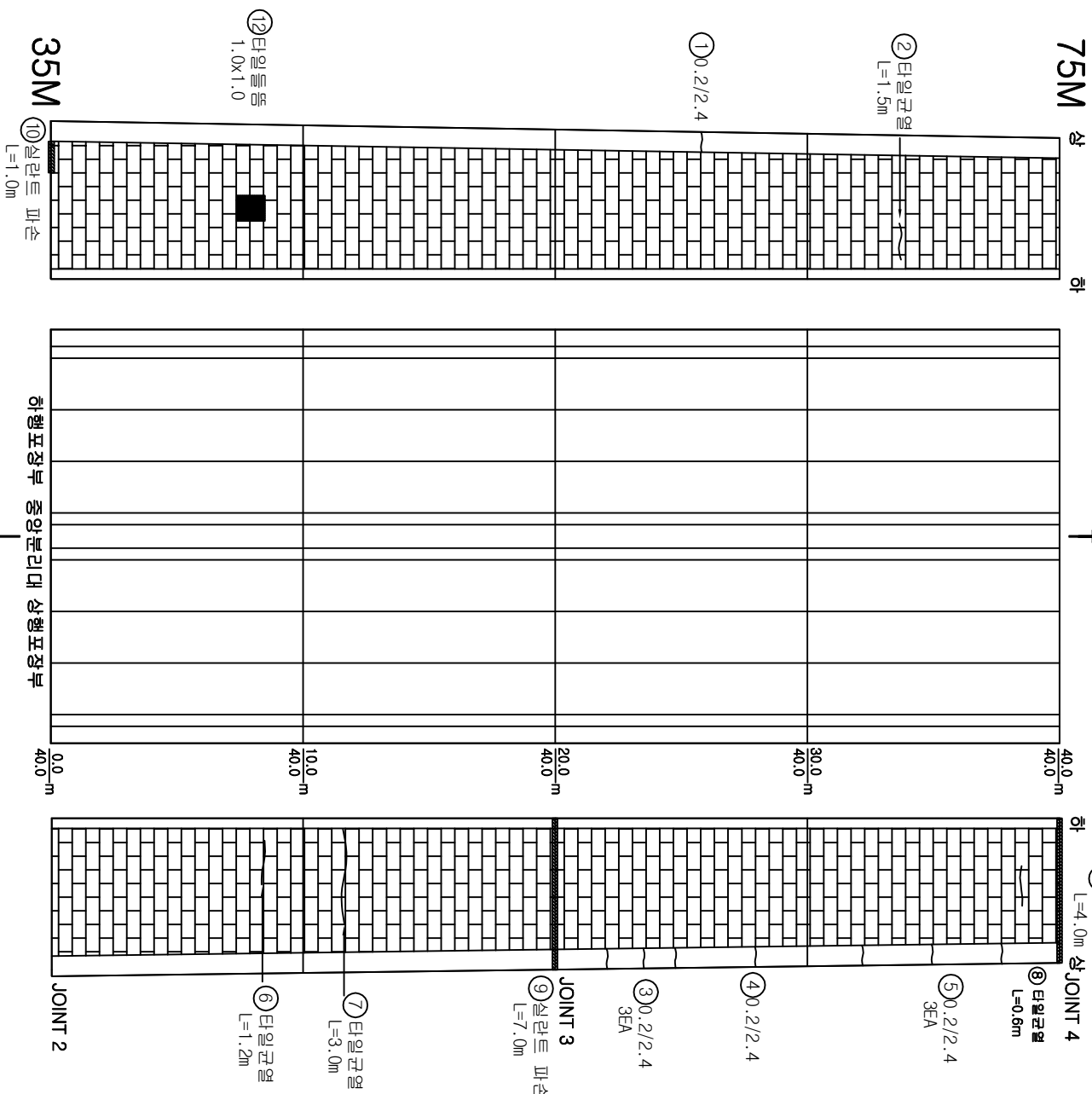
다
이
비
이
하

번호	위치	손상내용	손상물량				면적보정방안	
			폭	길이	개소 단위	수량		
1	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
2	옹벽	타일균열	-	1.50	1	m	1.50	주요관찰
3	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	주요관찰
4	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	1	m	2.40	주요관찰
5	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	2.40	3	m	7.20	주요관찰
6	옹벽	타일균열	-	1.20	1	m	1.20	주요관찰
7	옹벽	타일균열	-	3.00	1	m	3.00	주요관찰
8	옹벽	타일균열	-	0.60	1	m	0.60	주요관찰
9	옹벽	שלללל לללל	-	7.00	1	m	7.00	주요관찰
10	옹벽	שלללל לללל	-	1.00	1	m	1.00	주요관찰
11	옹벽	שלללל לללל	-	4.00	1	m	4.00	주요관찰
12	옹벽	타일탈락	1.00	1.00	1	m ²	1.00	타일재시공
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

나주읍

구분	명칭	구분	명칭
	간염		백대 결막
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀림, 휨, 분리
	철근 노출		부식
	채수		배수구 마힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료 분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호지하차도



(주)명성엔지니어링

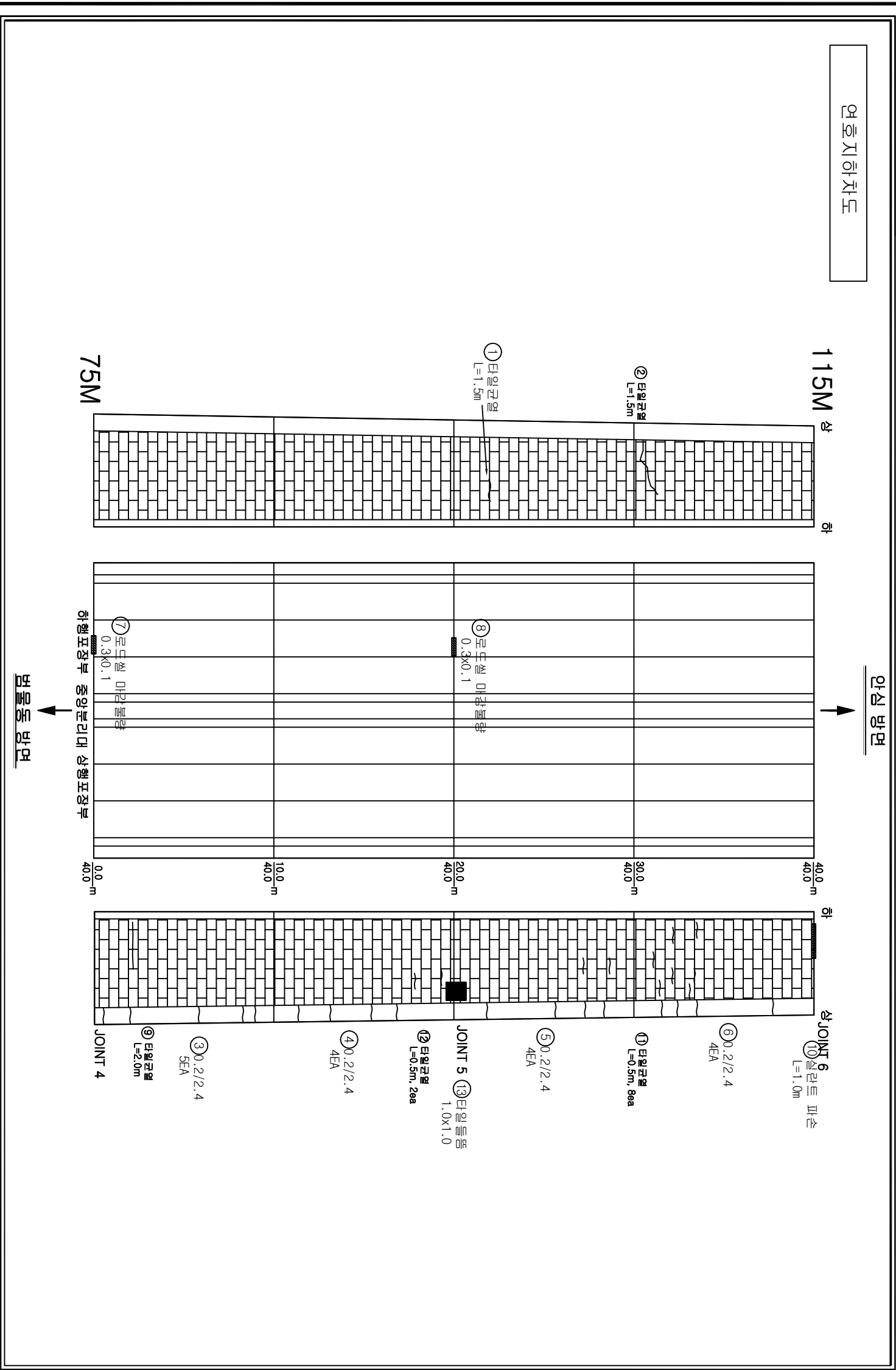
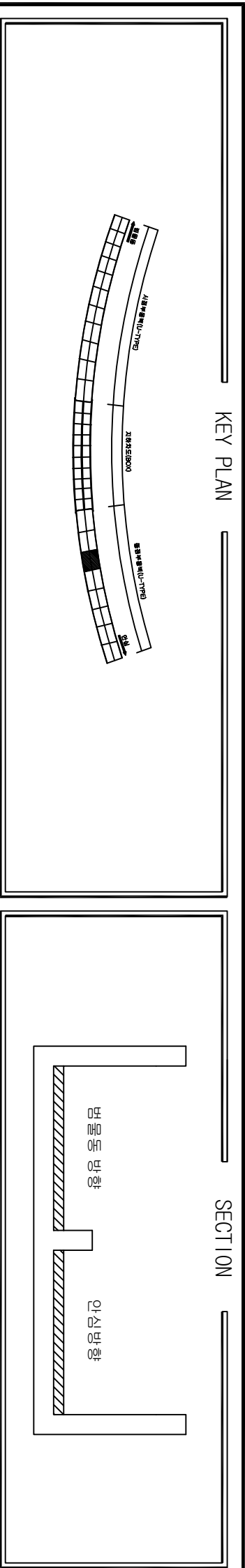
(Kt) Hn Hn Hn Hn Hn Hn

2018년 상반기 시·정물 정기안전점검 기술영역

연호지하차도

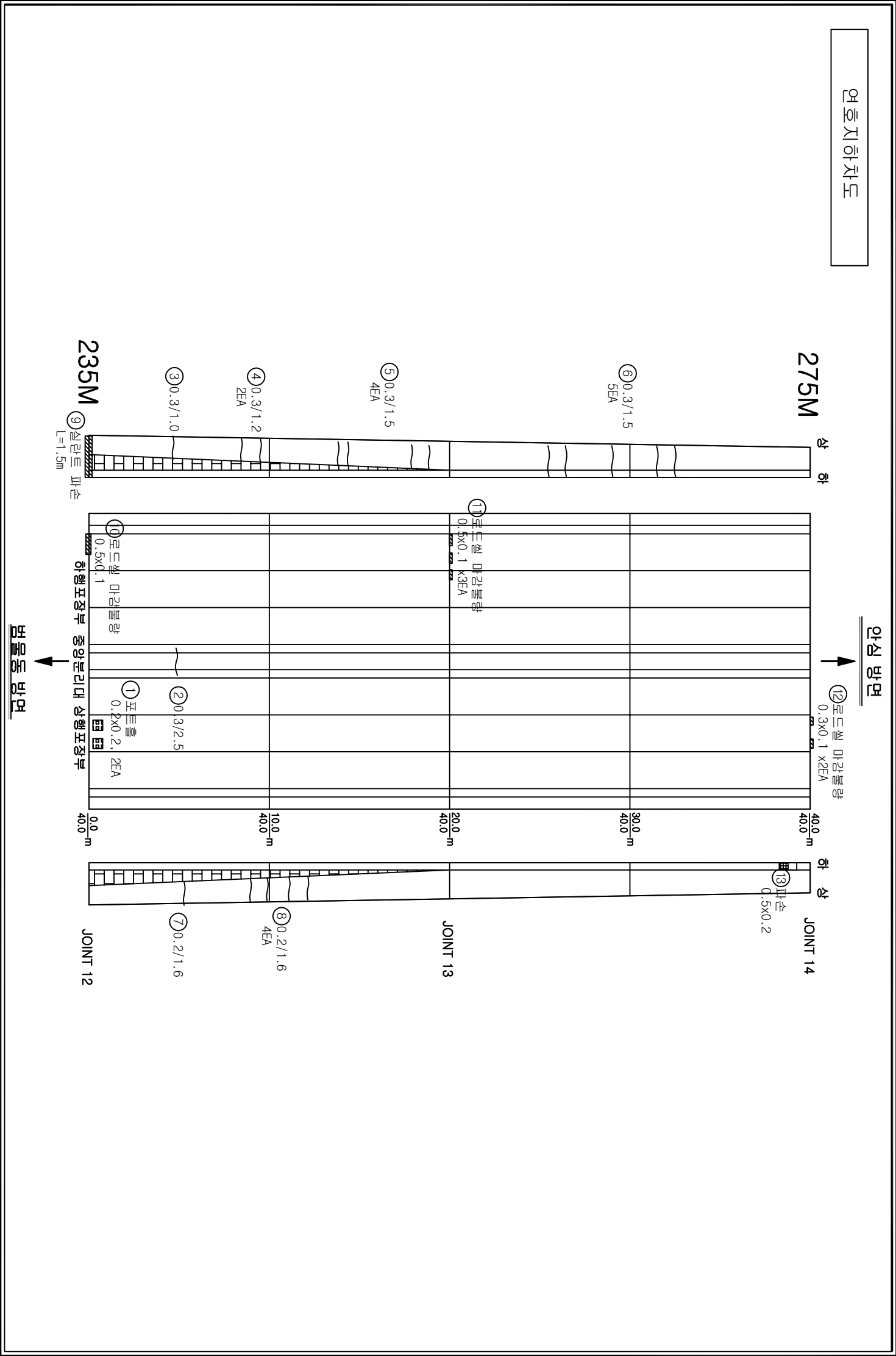
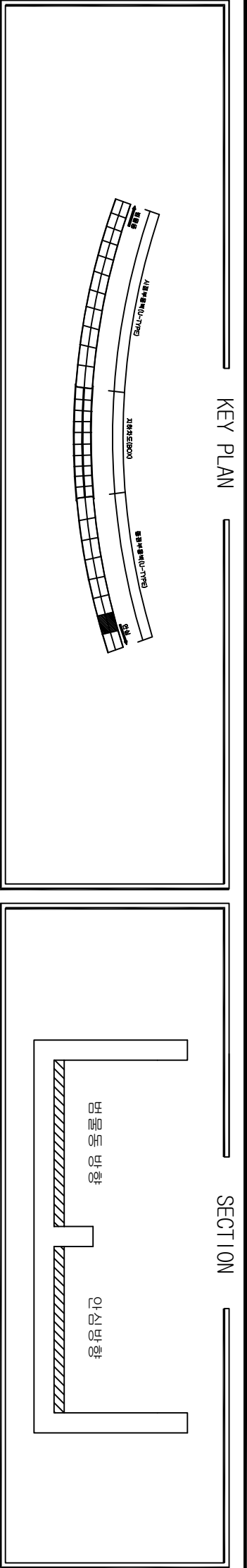
RAMP영역 및 포장부2(층점)

043



손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위 수량
1	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
2	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
3	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
4	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
5	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
6	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
7	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
8	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
9	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
10	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
11	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
12	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
13	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
14	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
15	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
16	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
17	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
18	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
19	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
20	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
21	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
22	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
23	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
24	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
25	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
26	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
27	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
28	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
29	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m
30	옹벽	타일균열	-	1.50	1 m

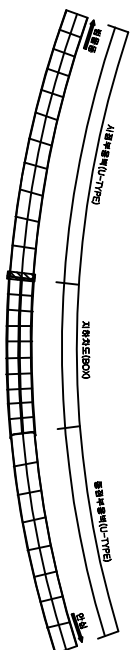
손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
C/W 0.2	균열	배수	배수
	파손, 탈락, 박리, 박락	방화벽	방화벽
	철근노출	변형	변형
	체수	배수구막힘	배수구막힘
	이물질 퇴적	변형	변형
	망상균열	열화	열화
	재료분리	보수	보수
	누수, 습윤부	기타	기타



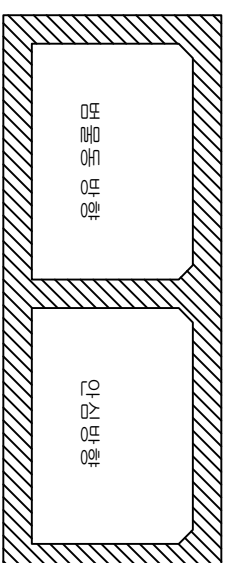
손상물량표					
번호	위치	손상내용	손상물량		
			폭	길이	개소 단위
1	포장부	포트홀	0.20	0.20	2
2	종양분리대	종양분리대 균열(Cw≥0.3mm)	0.30	2.50	1
3	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.00	1
4	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.20	2
5	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.50	4
6	옹벽	균열(Cw≥0.3mm)	0.30	1.50	5
7	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	1.60	1
8	옹벽	균열(Cw≤0.2mm)	0.20	1.60	4
9	옹벽	철근트 파손	-	1.50	1
10	포장부	로드셀마감불량	0.50	0.10	1
11	포장부	로드셀마감불량	0.50	0.10	3
12	포장부	로드셀마감불량	0.30	0.10	2
13	옹벽	파손	0.50	0.20	1
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

손상범례			
구분	명칭	구분	명칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

KEY PLAN



SECTION



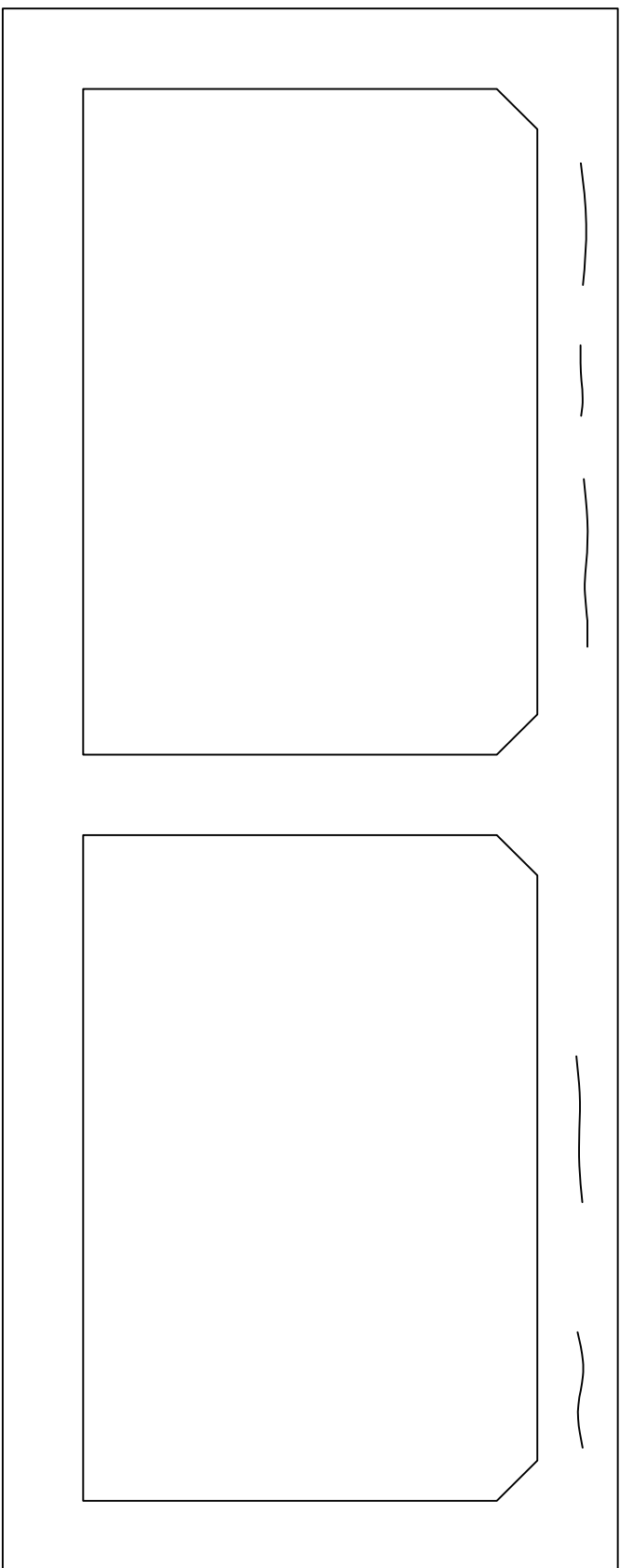
가
이
나
이
하

번호	위치	소재지명	산소배량				표고(수면상면)
			폭	깊이	개소	단위	수량
1	전면	타월관월	-	1.20	1	m	1.20
2	전면	타월관월	-	0.50	1	m	0.50
3	전면	타월관월	-	2.50	1	m	2.50
4	전면	타월관월	-	1.50	1	m	1.50
5	전면	타월관월	-	1.00	1	m	1.00
6							

안양시

지하차도 시점 전면

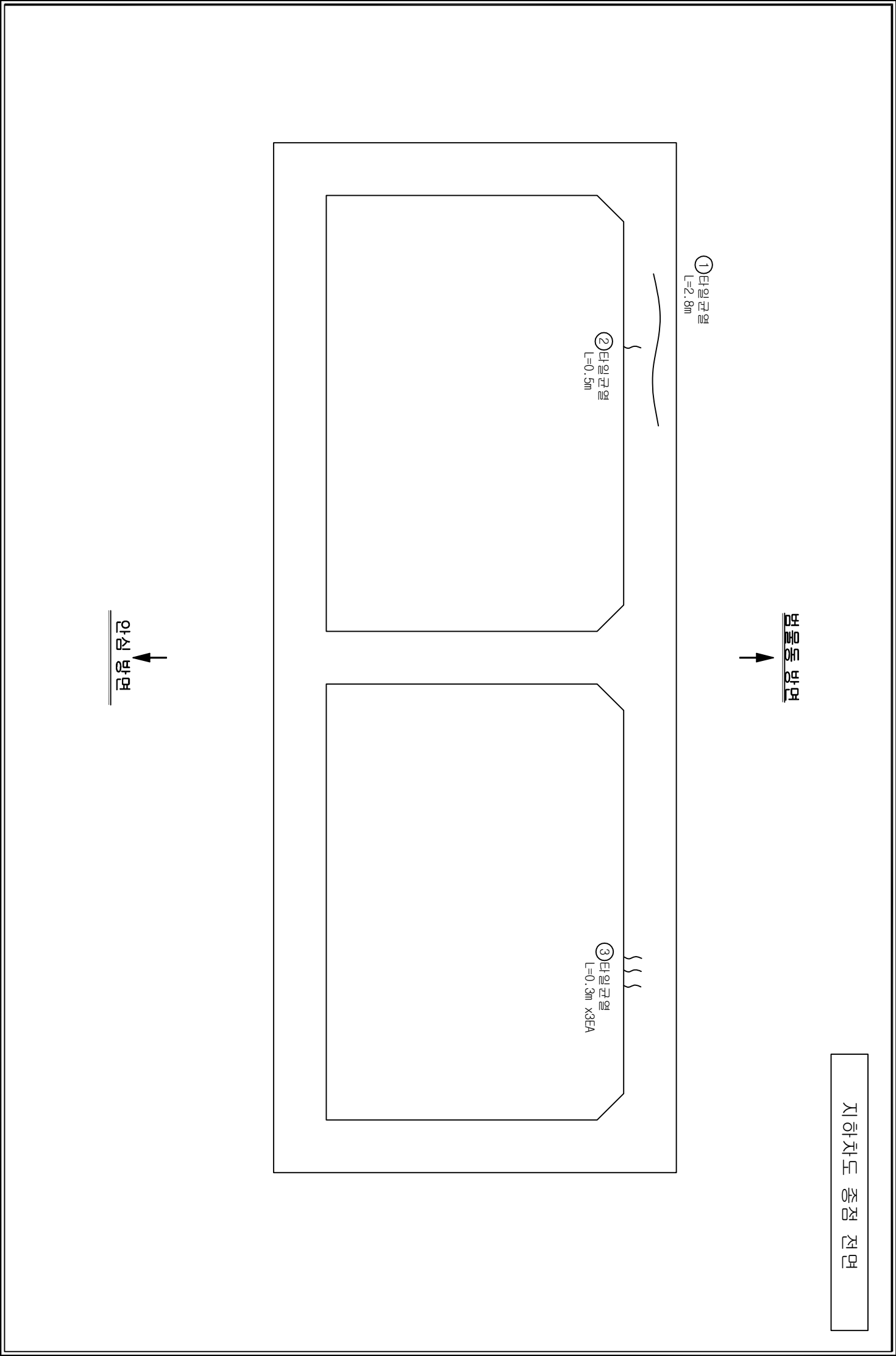
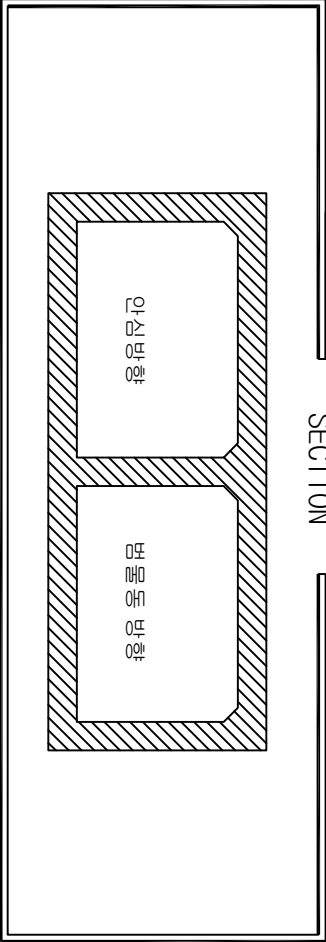
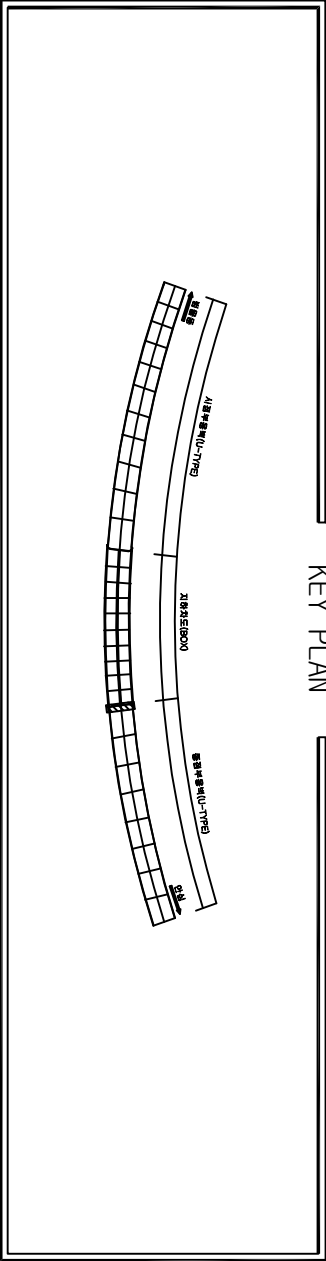
- ① 타원근절
 $L=1.2m$
- ② 타원근절
 $L=0.5m$
- ③ 타원근절
 $L=2.5m$
- ④ 타원근절
 $L=1.5m$
- ⑤ 타원근절
 $L=1.0m$



모
배
아
부
모

가
주
모
교

구분	명칭	구분	명칭
	근열		배태, 결로
	파손, 밀착, 박리, 박락		들뜸, 종반리
	절근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상근열		열화
	재료분리		모수
	누수, 습윤부		기타



단정물량표

번호	위치	손상내용	손상물량				보수보강방안
			폭	길이	개소 단위	수량	
1	전면	타원관열	-	2.80	1 m	2.80	주의관찰
2	전면	타원관열	-	0.50	1 m	0.50	주의관찰
3	전면	타원관열	-	0.30	3 m	0.90	주의관찰
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							

손상범례				
구분	명칭	구분	명칭	
	관열		백태, 결로	
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 종분리	
	철근노출		부식	
	채수		배수구막힘	
	이물질 퇴적		변형	
	망상관열		열화	
	재료분리		보수	
	누수, 습윤부		기타	