

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

Span 1Span 2

J1J2

손상범례

구분	영칭	구분	영칭
	콘크리트		철근손상
	파손, 탈락, 박리, 균열		부식
	침하, 균열		배수구막힘
	물손		변형
	재료분리		열화
	누수, 슬러지		보수
			기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

중점부A2 옹벽 SPAN1~SPAN2

N

001

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

J2

J3

J4

Span 3

Span 4

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박락, 침하
	파손, 함몰, 보리, 보라		돌조각, 흙조각
	침하, 노후		부식
	물자국		배수구 막힘
	이동, 전좌		변형
	면상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

중점부A2 용벽 SPAN3~SPAN4

N

002

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

J4

J5

J6

Span 5

Span 6

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박락, 침하
	파손, 침하, 보리, 보라		돌조각, 흙조각
	침하, 균열		부식
	배수		배수구막힘
	이음철거, 파손		변형
	양상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

중점부A2 옹벽 SPAN5~SPAN6

N

0

003

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

J6

J7

J8

Span 7

Span 8

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	강도감소		콘크리트 박락, 밀크
	파손, 탈락, 박리, 박락		벌림, 충수, 벌림
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물침투		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

중점부A2 옹벽 SPAN7~SPAN8

N

004

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

J8

J9

J10

Span 9

Span 10

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	콘크리트 표면 손상		벽면, 기단
	파손, 탈락, 박리, 박락		흄, 흄, 흄
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이음철도적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

중점부 A2 용벽 SPAN9~SPAN10

N

O

005

KEY PLAN

The key plan shows a long bridge structure divided into 16 spans. Span 10 is highlighted with a hatched box, indicating the location of the bridge deck and approach ramp. The spans are labeled from Span 1 to Span 16.

SECTION

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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	영 장	구분	영 장
	각 장		책 태, 결 토
	파 순, 體 面, 쪽 의, 쪽 라		들림, 중 띠 의
	절 단 노 선		부 식
	체 수		배 수 구 막 힘
	이 물 질 표 적		변 형
	영 상 표 적		열 화
	재 료 표 적		보 수
	누 수, 습 유 부		기 타

형제

J12

Span 12

KEY PLAN

Span 1Span 2Span 3Span 4Span 5Span 6Span 7Span 8Span 9Span 10Span 11Span 12Span 13Span 14Span 15Span 16

SECTION

손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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								

연호고가교

범물방향

J12J13J14

Span 13Span 14

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		박락, 침하
	파손, 탈락, 박리, 박락		침하, 하중변위
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이동침하적		변형
	방상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

공역

연호고가교

위치

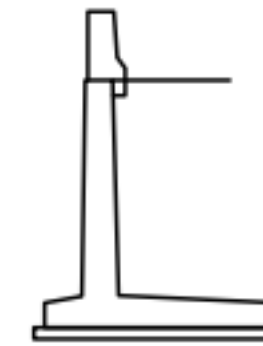
종점부A2 용벽 SPAN13~SPAN14

N

007

O

SECTION



손상물량표

번호	위치	손상내용	손상물량					비고
			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
	반도		백도, 반도
	파승, 파승, 돌리, 돌리		백승, 파승리
	돌리, 파승		부식
	채수		채수구락형
	이채승백승		변형
	영승반도		영화
	채도채리		보수
	부수, 승승부		기타

연호고가교

형제관계

J14

J15

J16

교대 날개벽

Span 15

Span 16