

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

J1

J2

Span 1

Span 2

손상범례

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

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술

공역

연호고가교

위치

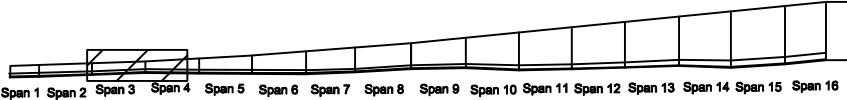
중점부 A2 옹벽 SPAN1~SPAN2

N

O

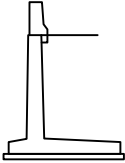
001

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								

손상범례

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

연호고가교

범물방향

J2

J3

J4

Span 3

Span 4

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술

공역

연호고가교

위치

종점부 A2 옹벽 SPAN3~SPAN4

N

O

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		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 침하
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		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 옹벽 SPAN5~SPAN6

N

O

003

KEY PLAN				SECTION				손상물량표																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								<table><thead><tr><th rowspan="2">번호</th><th rowspan="2">위치</th><th rowspan="2">손상내용</th><th colspan="5">손상물량</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>폭</th><th>길이</th><th>개소</th><th>단위</th><th>수량</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>								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														
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 7Span 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table><thead><tr><th colspan="8">손상범례</th></tr><tr><th>구분</th><th>명칭</th><th>구분</th><th>명칭</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>균열</td><td></td><td>백태, 결로</td></tr><tr><td></td><td>파손, 탈락, 박리, 박락</td><td></td><td>돌출, 층분리</td></tr><tr><td></td><td>철근노출</td><td></td><td>부식</td></tr><tr><td></td><td>침하</td><td></td><td>배수구막힘</td></tr><tr><td></td><td>이물질 퇴적</td><td></td><td>변형</td></tr><tr><td></td><td>망상균열</td><td></td><td>열화</td></tr><tr><td></td><td>재료분리</td><td></td><td>보수</td></tr><tr><td></td><td>누수, 습윤부</td><td></td><td>기타</td></tr></tbody></table>																손상범례								구분	명칭	구분	명칭		균열		백태, 결로		파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 층분리		철근노출		부식		침하		배수구막힘		이물질 퇴적		변형		망상균열		열화		재료분리		보수		누수, 습윤부		기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
손상범례																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구분	명칭	구분	명칭																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	균열		백태, 결로																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	파손, 탈락, 박리, 박락		돌출, 층분리																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	철근노출		부식																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	침하		배수구막힘																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	이물질 퇴적		변형																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	망상균열		열화																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	재료분리		보수																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	누수, 습윤부		기타																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
용역사	(주)명성엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	영역명	2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역 연호고가교 (하반기 정기안전점검)				공역	연호고가교		위치	중점부 A2 옹벽 SPAN7~SPAN8		N O	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
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 승분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

용역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술

용역간

연호고가교

위치

종점부 A2 옹벽 SPAN9~SPAN10

N

O

005

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

J10

J11

J12

Span 11

Span 12

손상범례

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

용역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

간

연호고가교

위치

중점부 A2 옹벽 SPAN11~SPAN12

N

O

006

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

J12

J13

J14

Span 13

Span 14

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		벽태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 침하분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		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

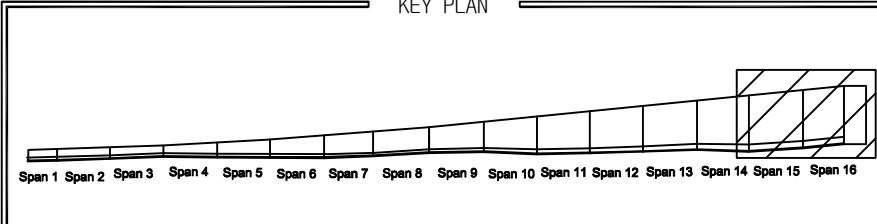
위치

중점부 A2 옹벽 SPAN13~SPAN14

N

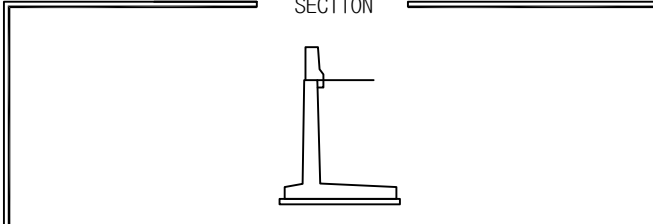
007

KEY PLAN



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

SECTION



연호고가교

J14

J15

J16

교대 날개벽

Span 15

Span 16

범물방향

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
	균열		벽태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	침하		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

(주)명성엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 (주)

영역명

2024년 범안로 시설물 정기 및 정밀안전점검 기술용역

영역

연호고가교

위치

중점부 A2 옹벽 SPAN15~SPAN16

N

0

008