

**도림천4복개 외 2개소
정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역
호암로지하차도
외관조사망도**

2019. 12

 **서울특별시 남부도로사업소**

[주]세안안전진단 · [주]명성엔지니어링

외관조사망도

[illegible]

ID : 호암로지하차도-교면포장

손상물량표

연번	적출 년도	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고	보수 순위
			폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (mm)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
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												

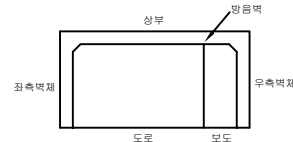
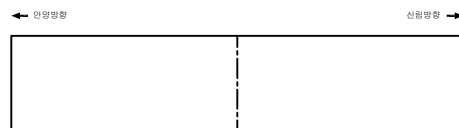
점 검 · 보 수 범 례

_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

2019년 범 례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사		탄산화시험	염화물함유량	균열깊이측정
	●		◆	★	▲
2014년 범 례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	염화물함유량	철근탐사
	■	▲	◆	★	●

KEY PLAN

SECTION

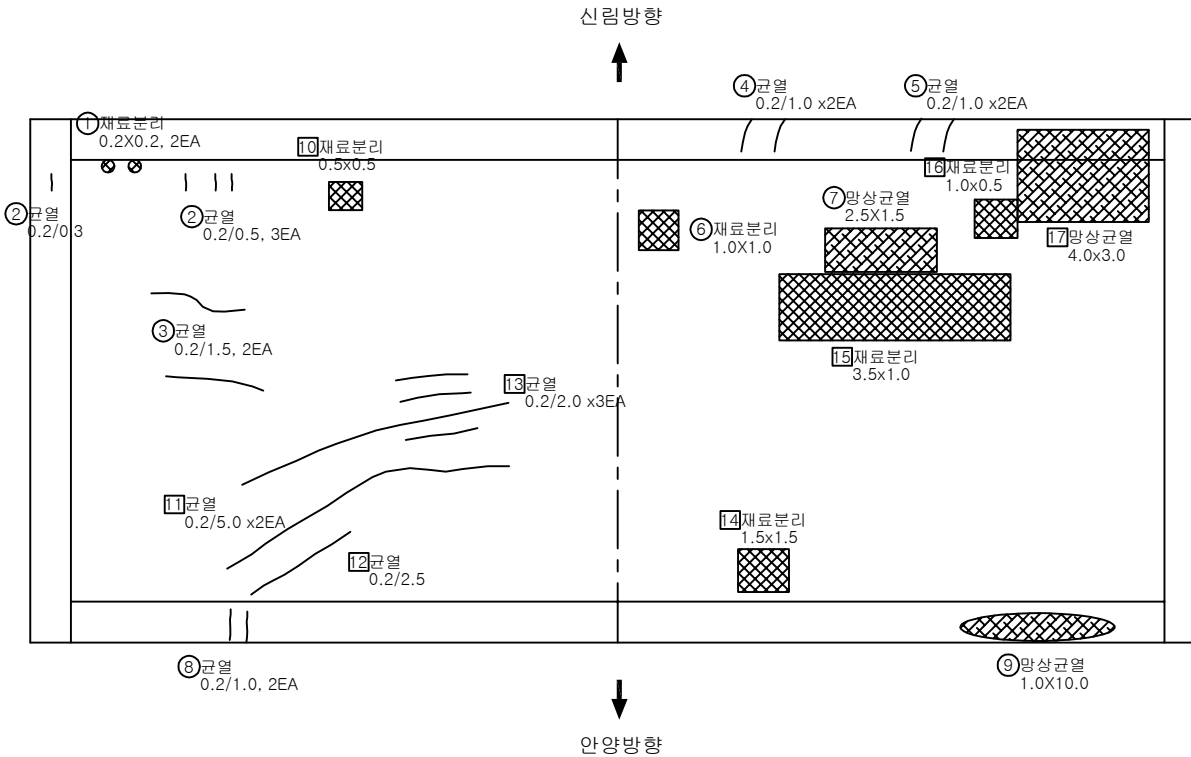


용역명	도림천4복개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역			
범 례	균열	망상균열	이물침투력	열화
	파손, 탈락 바라, 박락	철근노출	철근부식	좌굴, 변형
	돌출	백태, 결로	재료분리	소성변형
	부식	누수, 습윤	배수구막힘	보수
조사일시	2019.04 ~ 2019.08			
조 사 자	박기열 (인)			
확 인 자	이승환 (인)			
도면번호	001			

ID : 호암로지하차도-바닥판하면

손 상 물 량 표

연번	적출 년도	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고	보수 순위
			폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (mm)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명	물량	
1	2017	재료분리	0.2	0.2		0.08	m ²	2.00				2
2	2017	균열	0.2	0.5		1.50	m	3.00				3
3	2017	균열	0.2	1.5		3.00	m	2.00				3
4	2017	균열	0.2	1.0		2.00	m	2.00				3
5	2017	균열	0.2	1.0		2.00	m	2.00				3
6	2017	재료분리	1.0	1.0		1.00	m ²	1.00				2
7	2017	망상균열	2.5	1.5		3.75	m ²	1.00				3
8	2017	균열	0.2	1.0		2.00	m	2.00				3
9	2017	망상균열	1.0	10.0		10.00	m ²	1.00				3
10	2019	재료분리	0.5	0.5		0.25	m ²	1.00			신규	2
11	2019	균열	0.2	5.0		10.00	m	2.00			신규	3
12	2019	균열	0.2	2.5		2.50	m	1.00			신규	3
13	2019	균열	0.2	2.00		4.00	m	2.00			신규	3
14	2019	재료분리	1.5	1.5		2.25	m ²	1.00			신규	2
15	2019	재료분리	3.5	1.0		3.50	m ²	1.00			신규	2
16	2019	재료분리	1.0	0.5		0.50	m ²	1.00			신규	2
17	2019	망상균열	4.0	3.0		12.00	m ²	1.00			신규	3
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												

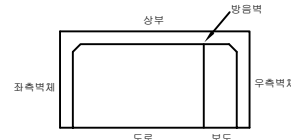
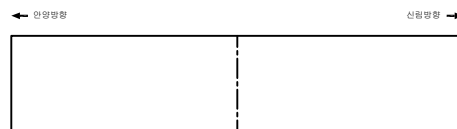


2019년 범례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사		탄산화시험	열화물함유량	균열깊이측정
	●		◆	★	▲
2014년 범례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	열화물함유량	철근탐사
	■	▲	◆	★	●

점 검 · 보 수 범 례	
_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

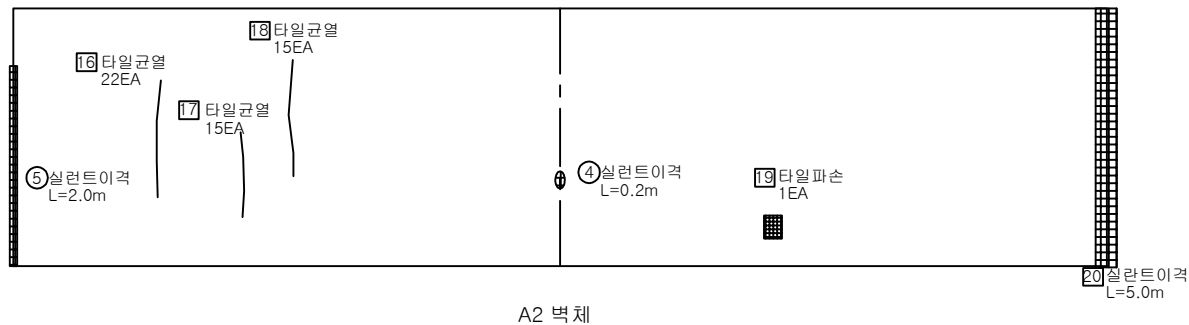
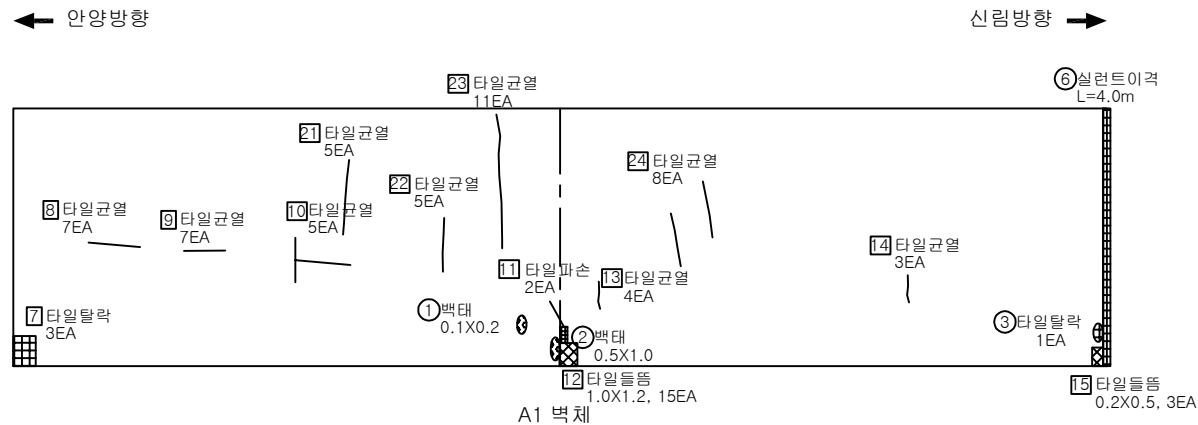
KEY PLAN

SECTION



용역명	도림천4개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역							
범례	□ 균열	망상균열	이물침투	열화	조사일시	2019.04 ~ 2019.08		
	파손, 활락 바리, 바락	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조 사 자	박기열 (인)		
	돌출	백태, 결로	재료분리	소성변형	확 인 자	이승환 (인)		
	부식	누수, 습윤	배수구막힘	보수	도면번호	002		

ID : 호암로지하차도-교대



2019년 범례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사		탄산화시험	염화물함유량	균열깊이측정
	●		◆	★	▲
2014년 범례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	염화물함유량	철근탐사
	■	▲	◆	★	●

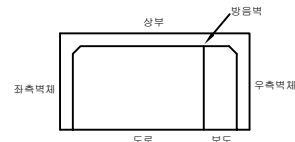
[illegible]

점 검 · 보 수 범 례	
_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

KEY PLAN

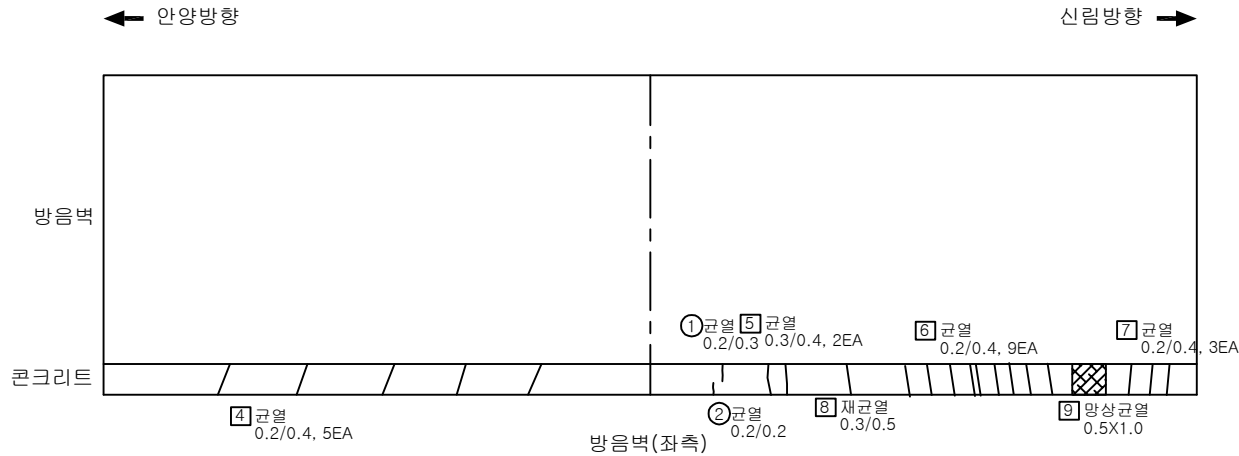


SECTION



영역명		도림천4복개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 영역					
주요 점	 인공구조물	 상상교량	 이물질물체	 열화	조사일시	2019. 04 ~ 2019. 08	
	 파손, 침하, 역파, 박락	 철근노출	 철근부식	 좌굴, 변형	조 사 자	박기열 (인)	
	 돌출	 바닥, 결로	 재료분리	 소성변형	확 인 자	이승환 (인)	
	 부식	 누수, 습윤	 배수구막힘	 보수	도면번호	003	

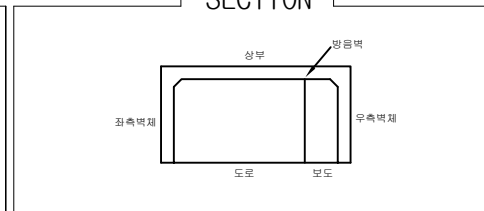
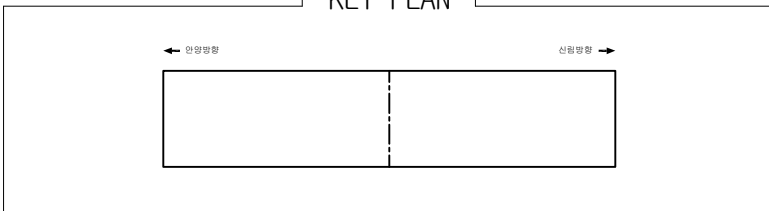
ID : 호암로지하차도-부착시설물(방음벽)



2019년 범례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사	탄산화시험	염화물함유량	균열깊이측정
2014년 범례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	염화물함유량
	●	◆	★	▲
	■	▲	◆	★
				●

KEY PLAN

SECTION



손상물량표

연번	적출 년도	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고	보수 순위
			폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (mm)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명	물량	
1	2017	균열	0.2	0.3		0.30	m	1.00				3
2	2017	균열	0.2	0.2		0.20	m	1.00				3
3	2017	재균열	0.3	0.5		0.50	m	1.00				1
4	2019	균열	0.2	0.4		2.00	m	5.00				3
5	2019	균열	0.3	0.4		0.80	m	2.00			신규	1
6	2019	균열	0.2	0.4		3.60	m	9.00			신규	3
7	2019	균열	0.2	0.4		1.20	m	3.00			신규	3
8	2019	재균열	0.3	0.5		0.50	m	1.00			신규	1
9	2019	망상균열	0.5	1.0		0.50	m ²	0.50			신규	3
10	2019	균열	0.1	0.3		0.30	m	1.00			신규	3
11	2019	균열	0.2	0.3		1.80	m	6.00			신규	3
12	2019	균열	0.2	0.5		0.50	m	1.00			신규	3
13	2019	균열	0.2	0.3		0.60	m	2.00			신규	3
14	2019	균열	0.2	0.3		0.60	m	2.00			신규	3
15	2019	균열	0.2	0.3		1.80	m	6.00			신규	3
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												

점검·보수범례

_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

용역명	도림천4복개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역							
범례	균열	망상균열	이물질외력	열화	조사일시	2019.04 ~ 2019.08		
	파손, 탈락 바리, 박락	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조사자	박기열 (인)		
	돌출	백태, 결로	재료분리	소성변형	확인자	이승환 (인)		
	부식	누수, 습윤	배수구막힘	보수	도면번호	004		

ID : 호암로지하차도-옹벽

손상물량표

연번	적출 년도	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고	보수 순위
			폭 (mm)	길이 (m)	길이 (mm)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
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												

A1우측

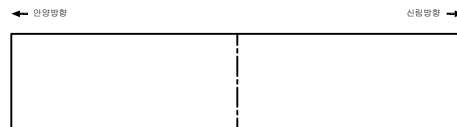
A2좌측

2019년 범례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사		탄산화시험	염화물함유량	균열깊이측정
	●		◆	★	▲
2014년 범례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	염화물함유량	철근탐사
	■	▲	◆	★	●

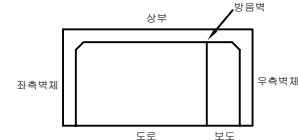
점검·보수범례

_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

KEY PLAN



SECTION



용역명		도림천4복개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역			
범례	균열	망상균열	이물침투력	열화	조사일시
	파손, 탈락 바리, 박락	철근노출	철근부식	좌굴, 변형	조 사 자
	물침	백태, 결로	재료분리	소성변형	확 인 자
	부식	누수, 습윤	배수구막힘	보수	도면번호
					2019.04 ~ 2019.08
					박기열 (인)
					이승환 (인)
					005

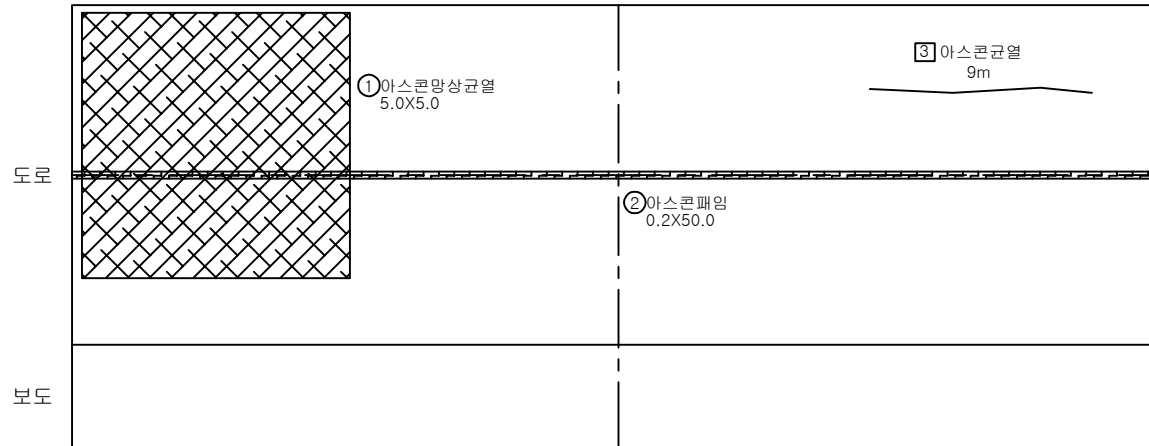
ID : 호암로지하차도-포장부

손상물량표

연번	적출 년도	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고	보수 순위
			폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (mm)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1	2017	아스콘망상균열	5.0	5.0		25.00	m ²	1.00				3
2	2019	아스콘파임	0.3	50.0		15.00	m ²	1.00			신규	2
3	2019	아스콘파임		9.00		9.00	m ²	1.00			신규	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												

← 안양방향

→ 신림방향

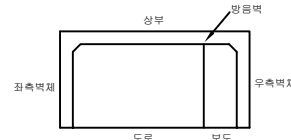
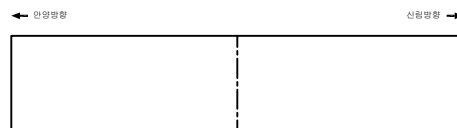


2019년 범례	반발경도시험, 초음파시험, 철근탐사		탄산화시험	염화물함유량	균열깊이측정
	●		◆	★	▲
2014년 범례	반발경도시험	초음파시험	탄산화시험	염화물함유량	철근탐사
	■	▲	◆	★	●

점검·보수범례	
_____	금회차 손상
_____	전회차 미보수
_____	전회차 보수완료

KEY PLAN

SECTION



용역명	도림천4개 외 2개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역			
범례	균열	망상균열	이물침투	열화
	파손, 물막바리, 박락	철근노출	철근부식	좌굴, 변형
	돌출	백태, 결로	재료분리	소성변형
	부식	누수, 습윤	배수구막힘	보수
조사일시	2019.04 ~ 2019.08			
조사자	박기열 (인)			
확인자	이승환 (인)			
도면번호	006			