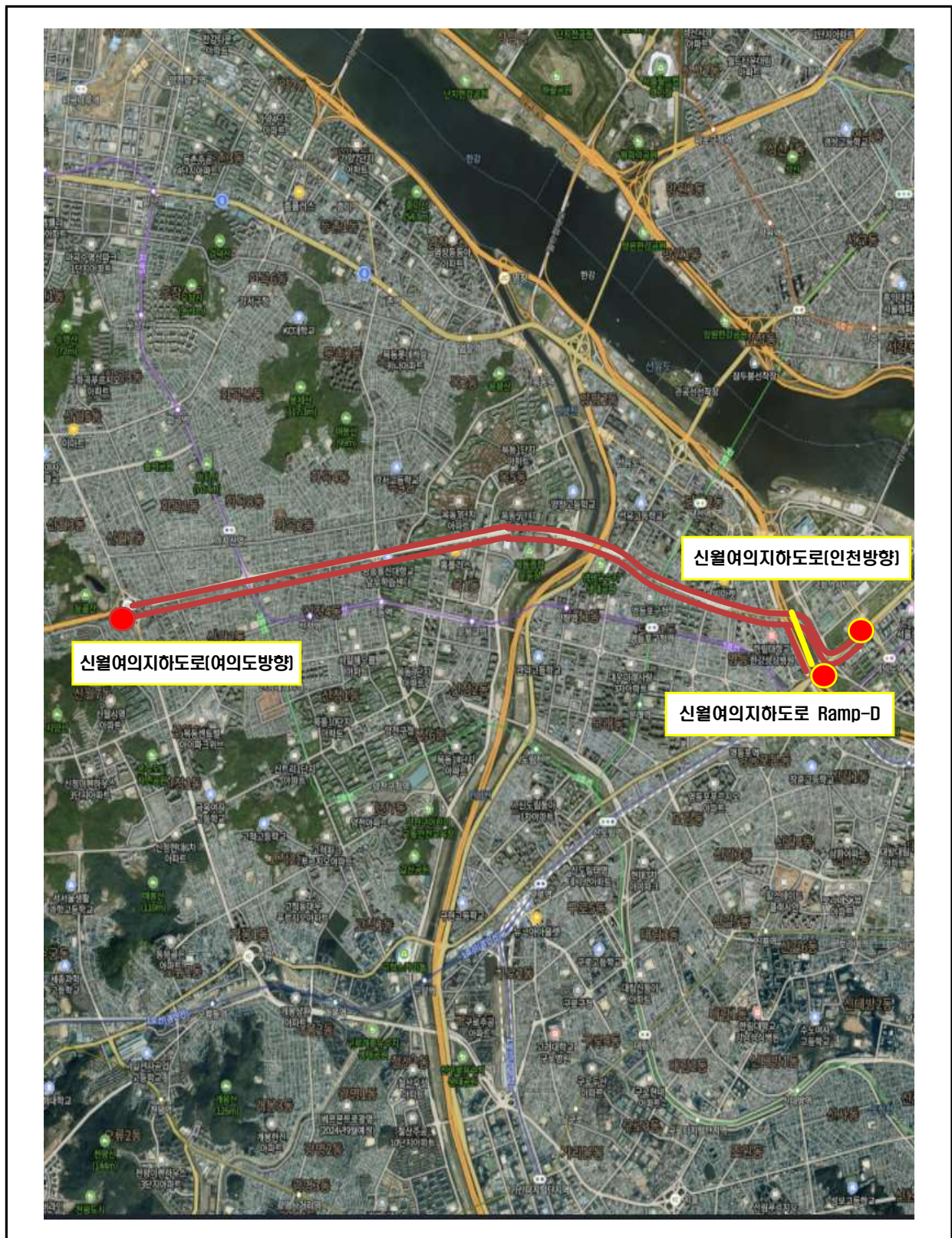


목 차

1. 위치도 및 터널전경	1
2. 현장조사	8
3. 작업사진	49

1. 위치도 및 전경

1) 위치도



2. 작업사진



반발경도시험



탄산화 깊이 측정



철근탐사시험



통제현황

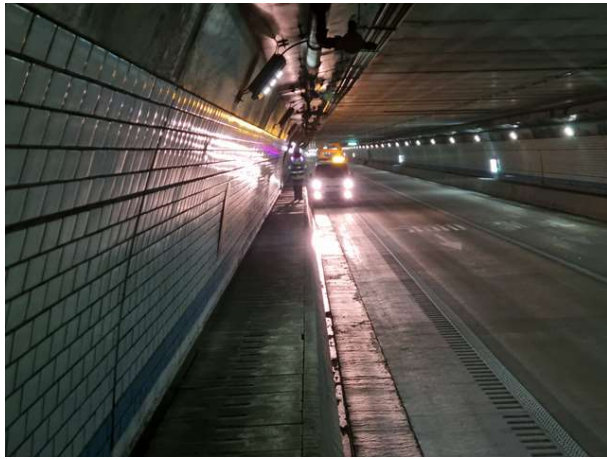


탄산화 깊이 측정



철근탐사시험

2. 작업사진



통제현황



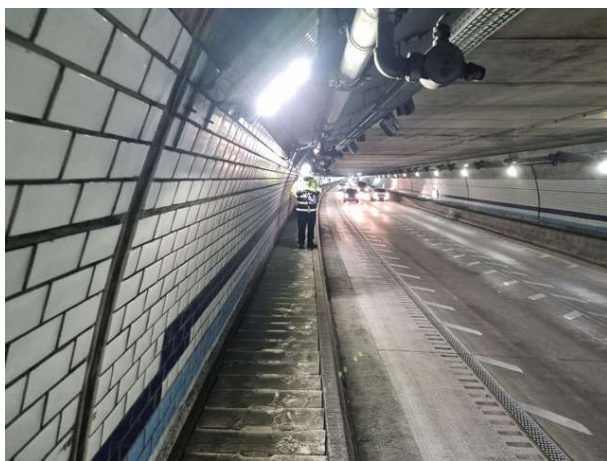
통제현황



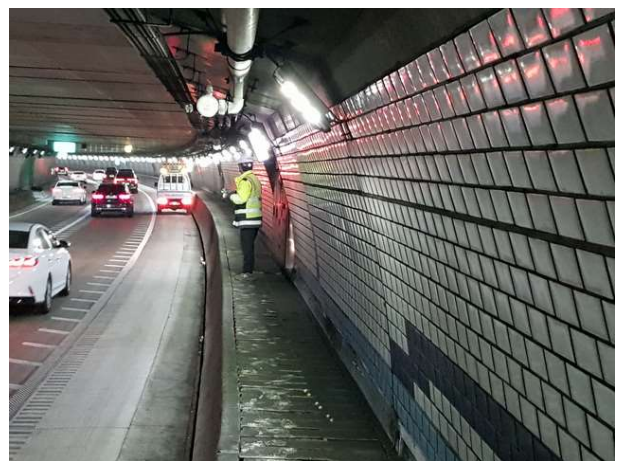
풍도슬래브 내부 이동점검



풍도슬래브 내부 이동점검



하부 도보점검



하부 도보점검

3. 전경



BOX구간 내부 전경



BOX구간 슬래브 전경

2) 전경



BOX구간 벽체 전경



BOX구간 포장 전경

2) 전경



NATM구간 라이닝 전경



NATM구간 측벽 전경

2) 전경



NATM구간 공동구 전경



NATM구간 포장 전경

2) 전경



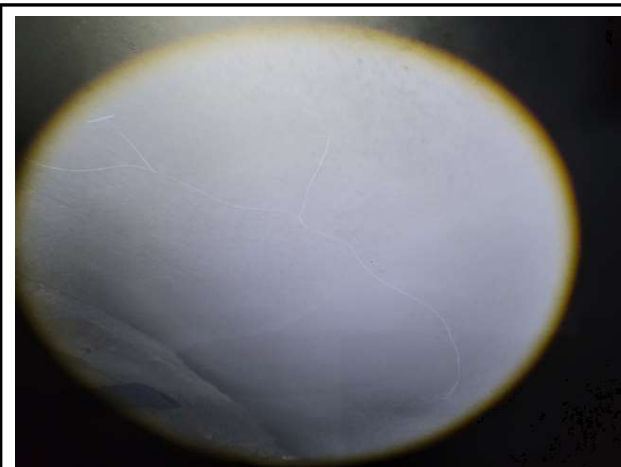
RAMP-D 갭문 전경



Ramp-D 갭문 진입부 전경

2. 현장조사

1) NATM구간 천단부(S45~S54)

	
NATM구간 천단부 S52 균열(Cw=0.5mm)	NATM구간 천단부 S51 균열(Cw=0.5mm)
	
NATM구간 천단부 S54 상태양호	NATM구간 천단부 S50 상태양호

2) 풍도슬래브 상면(S45~S54)



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 파손



풍도슬래브 상면 S54 이음부 몰탈파손



풍도슬래브 상면 S53 이음부 몰탈파손



풍도슬래브 상면 S53 이음부 몰탈파손



풍도슬래브 상면 S53 댐퍼 변형



풍도슬래브 상면 S53 댐퍼 볼트탈락 및 파손



풍도슬래브 상면 S53 파손



풍도슬래브 상면 S53 파손



풍도슬래브 상면 S53 파손



풍도슬래브 상면 S52 이음부 몰탈 파손



풍도슬래브 상면 S52 이음부 물탈 파손



풍도슬래브 상면 S50 상태양호



풍도슬래브 상면 S48 상태양호



풍도슬래브 상면 S47 댐퍼 상태양호

3) 풍도슬래브 하면(S45~S54)



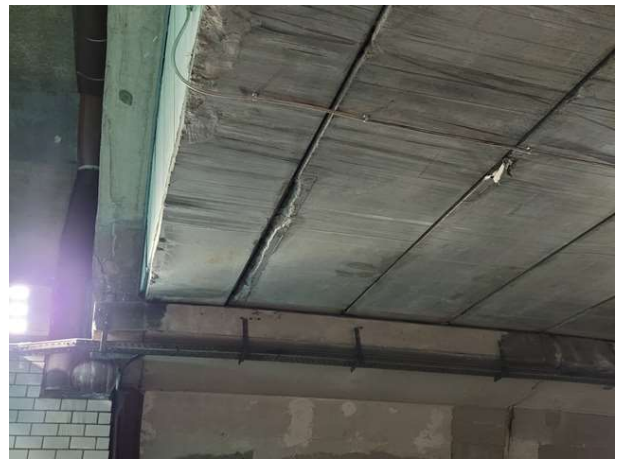
풍도슬래브 하면 S54 파손



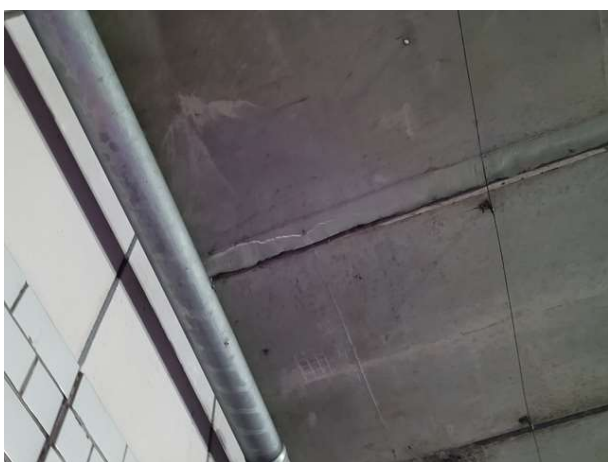
풍도슬래브 하면 S54 파손



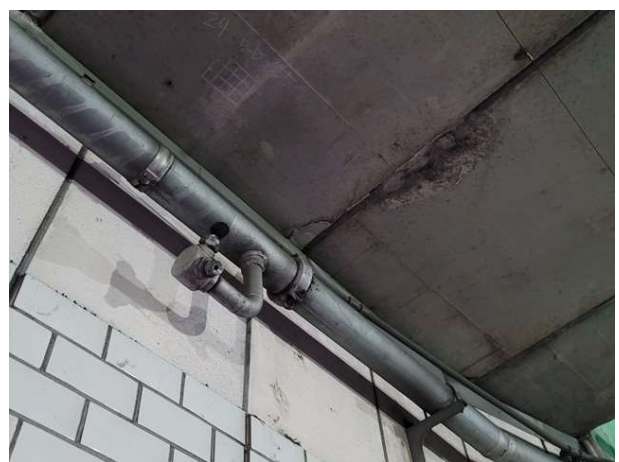
풍도슬래브 하면 S54 파손



풍도슬래브 하면 S54 보수부 파손



풍도슬래브 하면 S54 보수부 파손



풍도슬래브 하면 S54 파손



풍도슬래브 하면 S54 파손



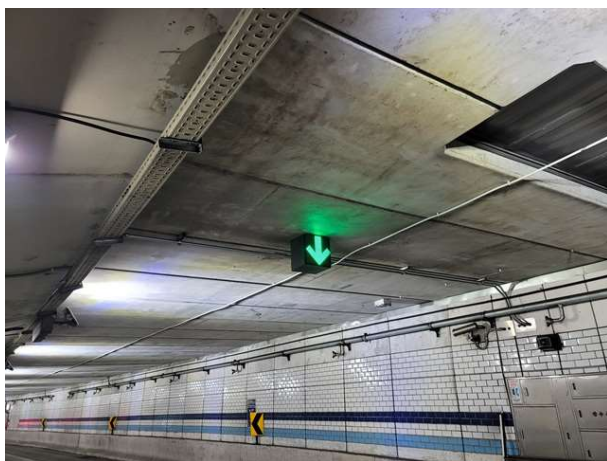
풍도슬래브 하면 S53 파손



풍도슬래브 하면 S53 파손



풍도슬래브 하면 S53 파손



풍도슬래브 하면 S52 상태양호



풍도슬래브 하면 S51 상태양호

4) 풍도슬래브 격벽(S54)



풍도슬래브 격벽 S54 파손



풍도슬래브 격벽 S54 파손



풍도슬래브 격벽 S54 파손



풍도슬래브 격벽 S54 파손

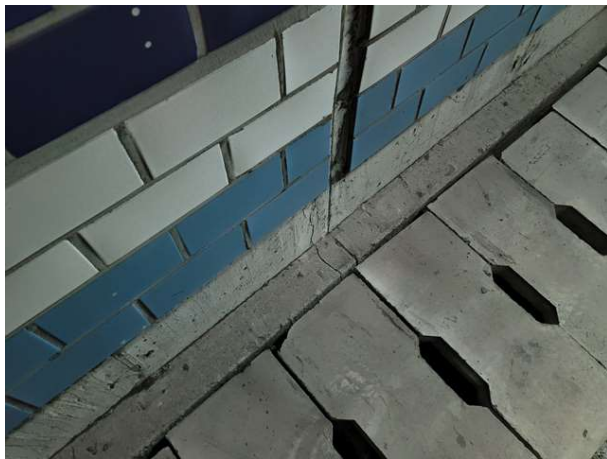
5) NATM구간 측벽부(S45~S54)



NATM구간 측벽부 S52 내부벽체 백태



NATM구간 측벽부 S50 타일탈락



NATM구간 측벽부 S49 파손



NATM구간 측벽부 S47 내부벽체 파손



NATM구간 측벽부 S47 내부벽체 백태



NATM구간 측벽부 S47 내부벽체 백태



NATM구간 측벽부 S47 박리



NATM구간 측벽부 S46 타일탈락



NATM구간 측벽부 S46 균열 및 누수(스며있음)



NATM구간 측벽부 S45 타일탈락

6) 부대시설(S45~S60)



제트팬 전경



조명시설 전경



소화시설 전경



배수시설 전경



CCTV 전경



신호기 전경



부대시설 S57 유도배수관 길이부족



부대시설 S56 제트펜 볼트 상태양호



부대시설 S57 비상구 표지판 상태양호



부대시설 S59 신호기 상태양호