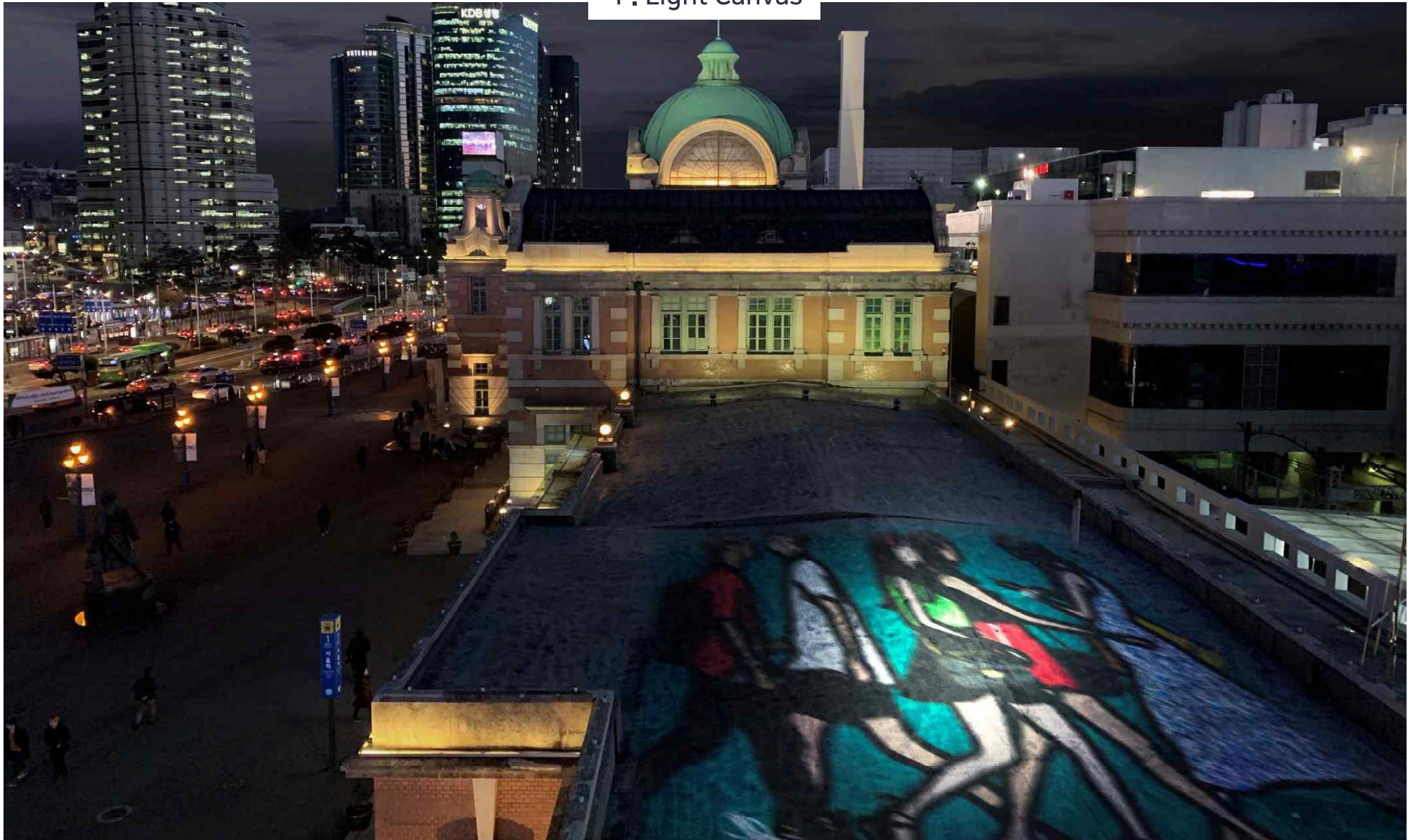
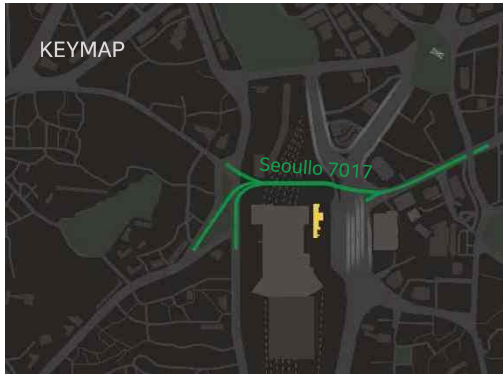


## i . Light Canvas



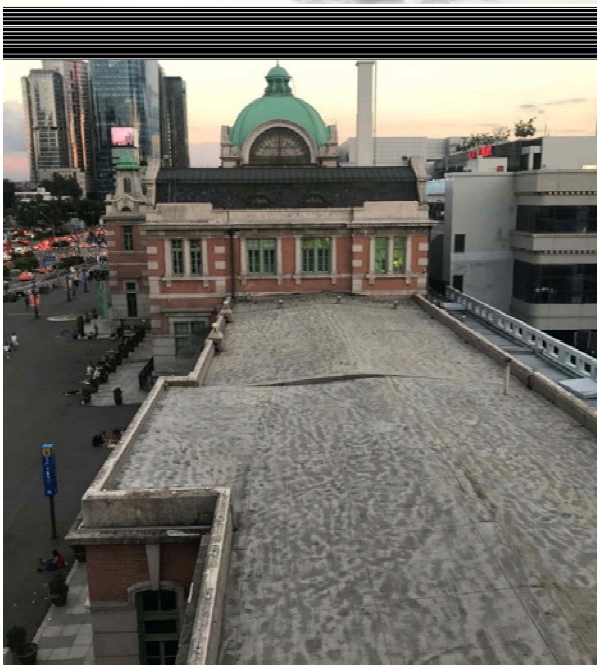
# IV. 야간경관 개선세부계획안

## i . Light Canvas (빛의 캔버스)

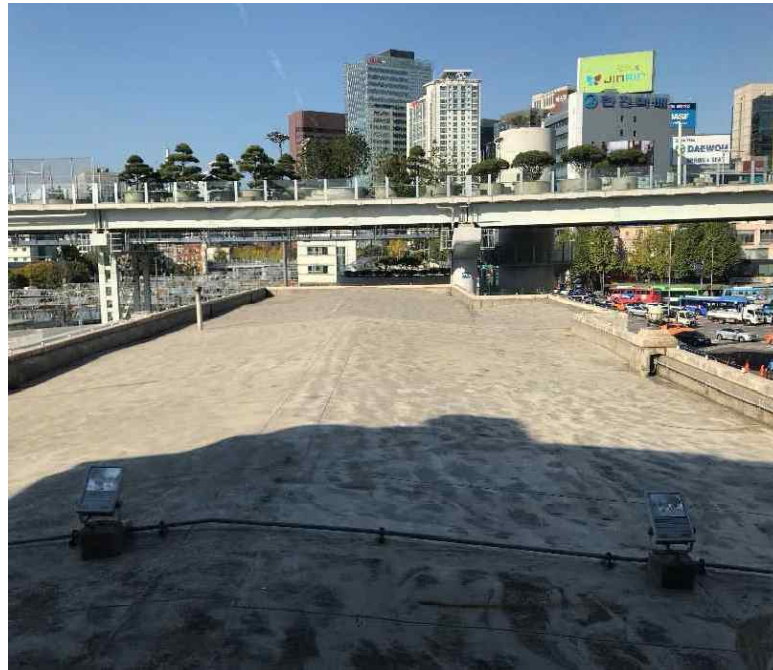


- 위치 : 구 서울역사 옥상
- 현황분석 : 구 서울역사 옥상은 서울로7017에서 근거리 조망이 잘 되는 지점이며, 야간에는 옥상면이 어둠으로 남겨져 있음
- 개선계획
  - 야간에 서울로7017을 이용하는 시민들에게 다양한 시각적 볼거리를 제공해줄 수 있는 공간으로 활용
  - 구 서울역사 옥상면에 프로젝터 영상을 투사하여 하나의 미디어 캔버스로서 연출하는 계획

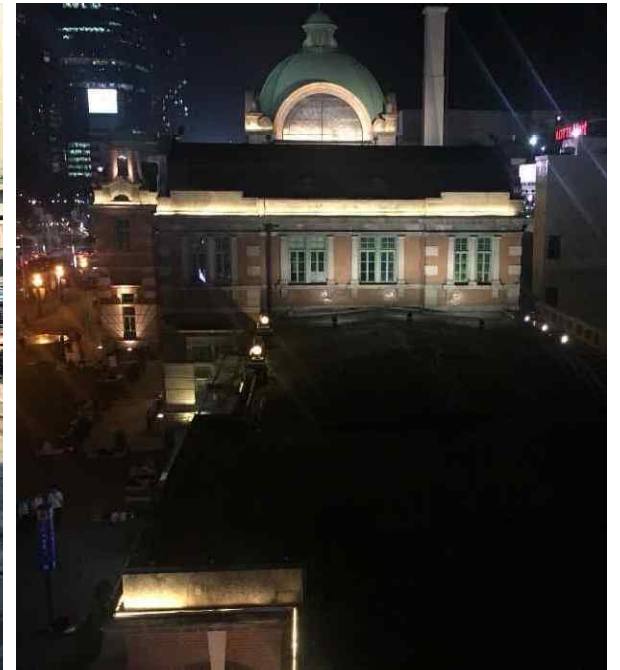
### ● 현황 사진



▲ 서울로7017에서 바라 본 구 서울역사 옥상 주간 현황



▲ 구 서울역사 내부에서 바라 본 구 서울역사 옥상 주간 현황

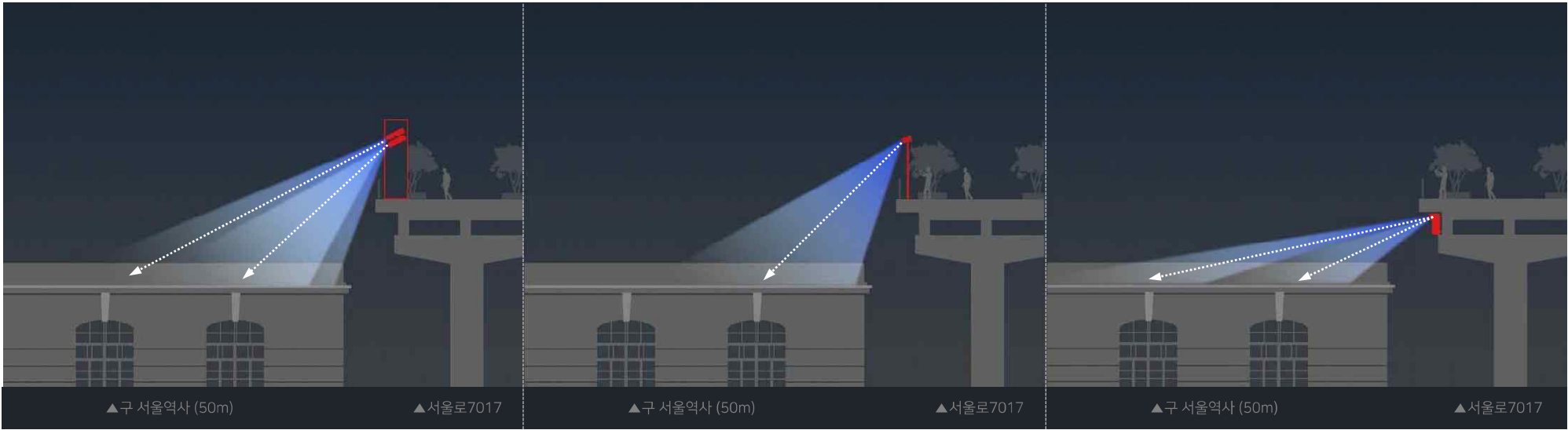


▲ 서울로7017에서 바라 본 구 서울역사 옥상 야간 현황

# IV. 야간경관 개선세부계획안

## i. Light Canvas (빛의 캔버스)

### ● 세부계획수립 과정



초안	검토안	최종안
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 빔 프로젝터 2대가 내장된 높이 5m, 폭 1.8m의 프로젝터 함체를 서울로7017 내부에 설치하여 구 서울역사 옥상면에 영상을 투사하는 계획</li> <li>■ 영상의 일그러짐 없는 최적의 연출이 가능한 계획</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 초안의 거대한 구조물을 해결하고자 보다 간편한 고보조명 검토</li> <li>■ 높이 3m의 폴에 고보 프로젝터를 고정하여 서울로7017 내부에 설치하는 방식</li> <li>■ 유지관리가 용이하지만, 서울로 내 높은 pole이 추가 됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 서울로7017 보행객들의 시야에 방해되지 않도록 서울로 고가 하부에 빔 프로젝터 함체를 설치하여 구 서울역사 옥상면에 영상 투사</li> </ul>

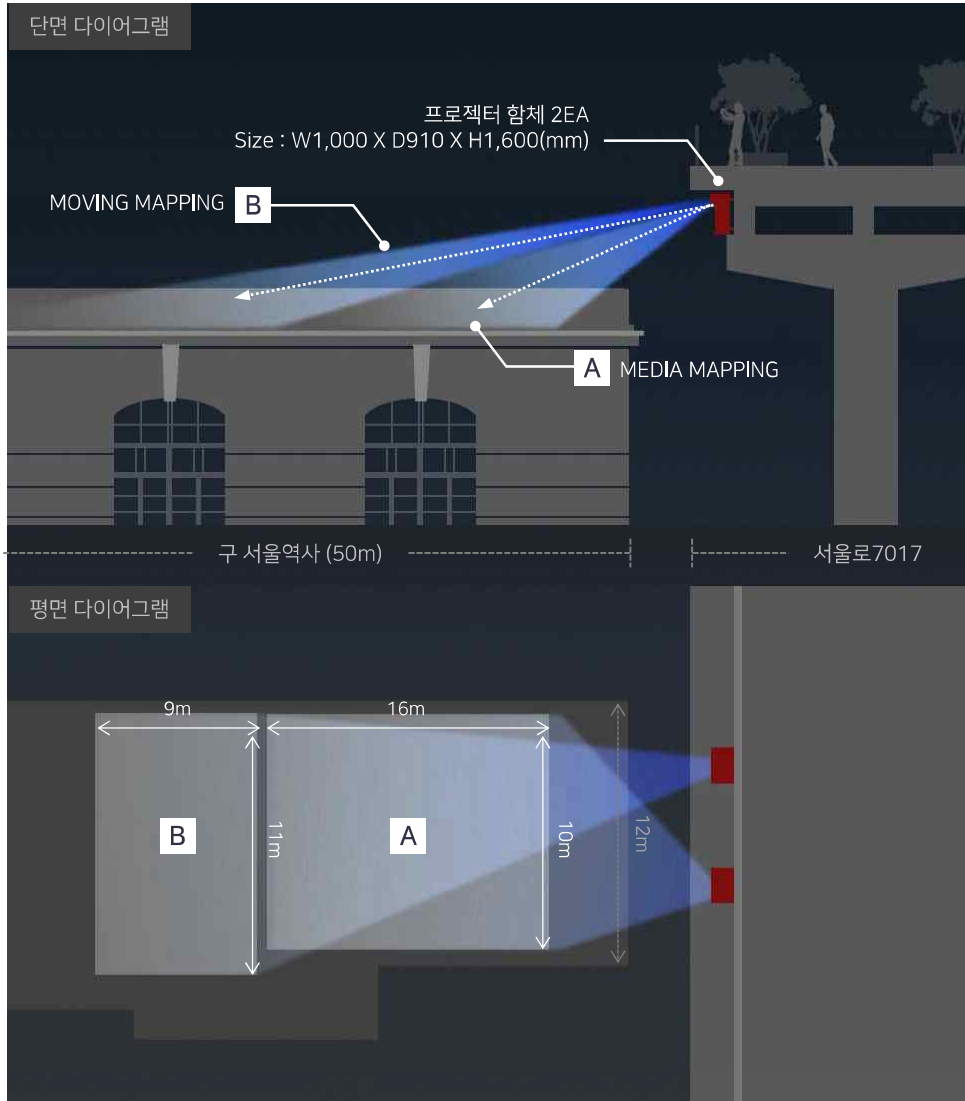


# IV. 야간경관 개선세부계획안

## i . Light Canvas (빛의 캔버스)

### ● 세부계획 내용

- 서울로 고가 하부에 고정된 Media Mapping을 하는 프로젝터와 Moving Mapping을 하는 Mirror Head 시스템이 장착된 프로젝터 2대를 설치하여 구 서울역사 옥상면에 영상을 투사하는 연출 계획
- 영상 콘텐츠는 국립현대미술관의 아트뱅크 프로그램, 서울시립미술관 전시와 연계하는 등 예술성을 갖춘 콘텐츠를 상영하고, 빔축제 개최 시에는 미디어파사드 연출과 연동될 수 있도록 계획



### BEAM PROJECTOR

● 설치 디테일

콘크리트 양카 고정

~ 서울로 7017 ~

Projector 합체

Catwalk

※ 타워크레인을 이용하여 유지관리

● 등기구 사양

A. MEDIA MAPPING	
<p><b>LCD LASER PROJECTOR</b></p> <p>W590xD490xH210(mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 밝기 : 15,000 lm</li> <li>· 해상도 : 1400 x 1050</li> <li>· 램프수명 : 최대 20,000 시간</li> <li>· 소비전력 : 1,082W</li> <li>· 무게 : 24.1kg</li> </ul>	<p><b>DISPLAY SERVER</b></p> <p>W482xD649xH178(mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 원활한 콘텐츠 운영</li> <li>· 블랜딩, 와핑 지원</li> <li>· 출력 : 2CH DISPLAY</li> <li>· 운영체제 : Windows10</li> <li>· 무게 : 30kg</li> </ul>
B. MOVING MAPPING	
<p><b>LCD LASER PROJECTOR + MIRROR HEAD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Mirror Head로 여러 표면에 프로젝터 빔 투사</li> <li>· 범용성과 가용성 높임</li> <li>· Mirror Head용 미디어 서버와 연동하여 역동적인 영상 표출</li> </ul>	<p><b>MEDIA SERVER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 콘텐츠를 저장하여 다양한 컨셉에 맞게 Mirror Head와 연동하여 활용</li> <li>· 미디어 조작, 기하학적 보정, 끊김 없는 변형 등</li> <li>· 스마트폰, 태블릿, PC 연동</li> </ul>

※ 서울로7017 내부 혹은 고가 하부에 MEDIA SERVER, DISPLAY SERVER 등의 장비를 유지관리하고 컨트롤 할 수 있는 공간 마련