

동해·매력  
특경시서울

보 광 나 들 목 리 모 델 링 공 사

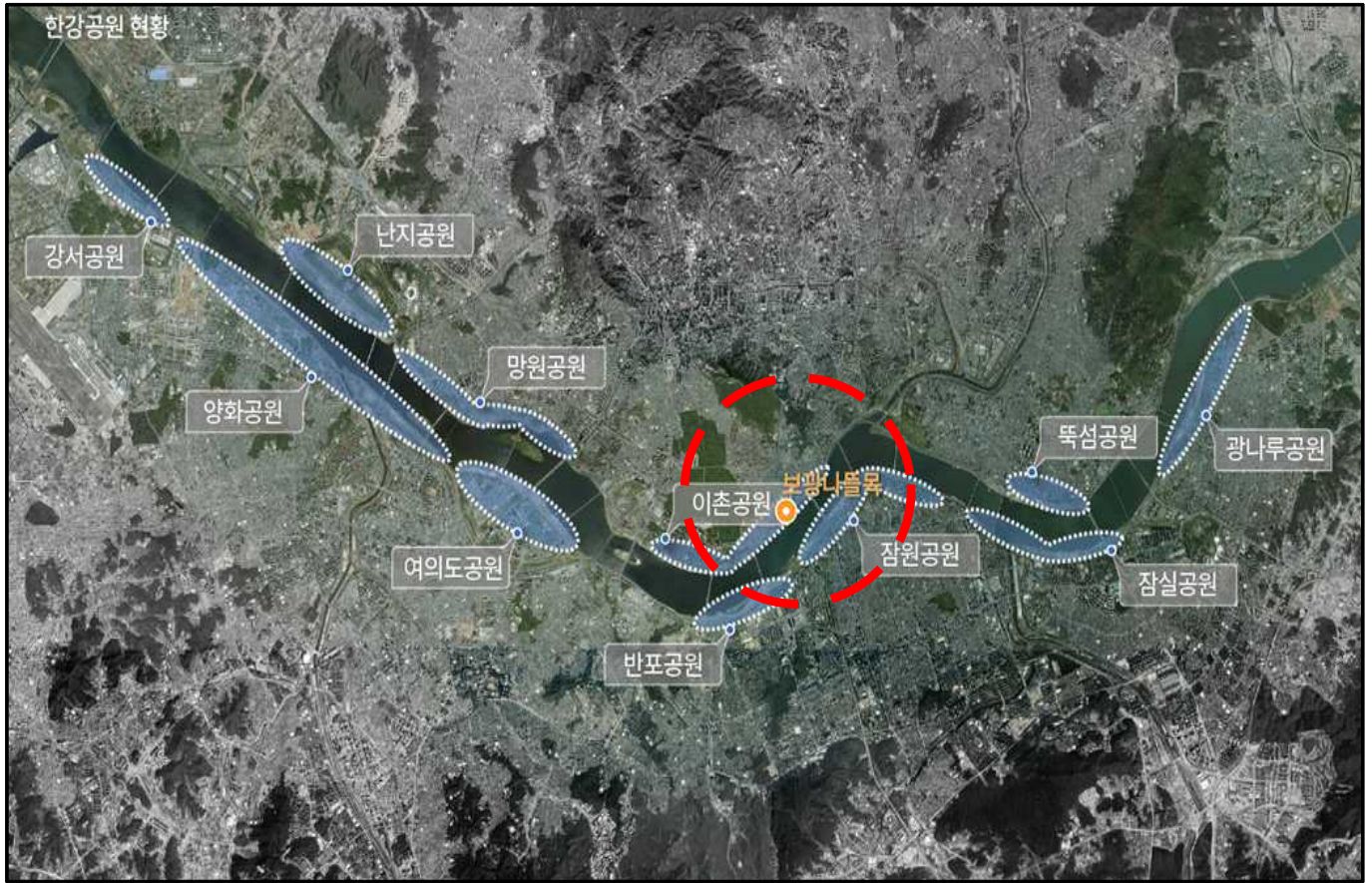
# 공 사 현 황

2024. 04.



서 울 특 별 시  
미 래 한 강 본 부

# ■ 위치도



## ■ 현황사진 및 조감도



## I 공사개요

### ■ 공사명

■ 보광나들목 리모델링 공사

### ■ 공사목적

■ 시민에게 접근 편의성 향상 및 쾌적하고 안전한 보행 환경을 제공하기 위한 나들목 리모델링

### ■ 위치

■ 서울시 용산구 보광동 873 일대 [한남대교 북단하류]

### ■ 공사기간

■ 2024. 03. 25 ~ 2025. 03. 24

### ■ 총공사비 : 1,269,600,000원

■ 도급액 :621,200,000원, 관급자재:175,200,000원, 폐기물및이전비:473,200,000원

## ■ 년도별 투자계획

[단위:백만원]

구 분	계	2024년	2025년	비고
계	1,270	650	620	
도급공사	621	506	115	
관급자재 외	649	144	505	

■ 발 주 처 : 서울특별시 미래한강본부

■ 설계회사 : (주)제일엔지니어링종합건축사사무소

■ 건설사업관리사 : 서울시설공단

■ 도 급 사 : (주)대명이십일

■ 공사규모 : 나들목 환경개선 및 승강기 (21인승) 1EA 설치

구 분	보광나들목	비 고
연 장 [ L ]	47.9M	
폭 및 높 이	4.0M X 3.4M	
시 설 형 식	높이차 (보도용)	설치년도 2005

## ■ 추진현황

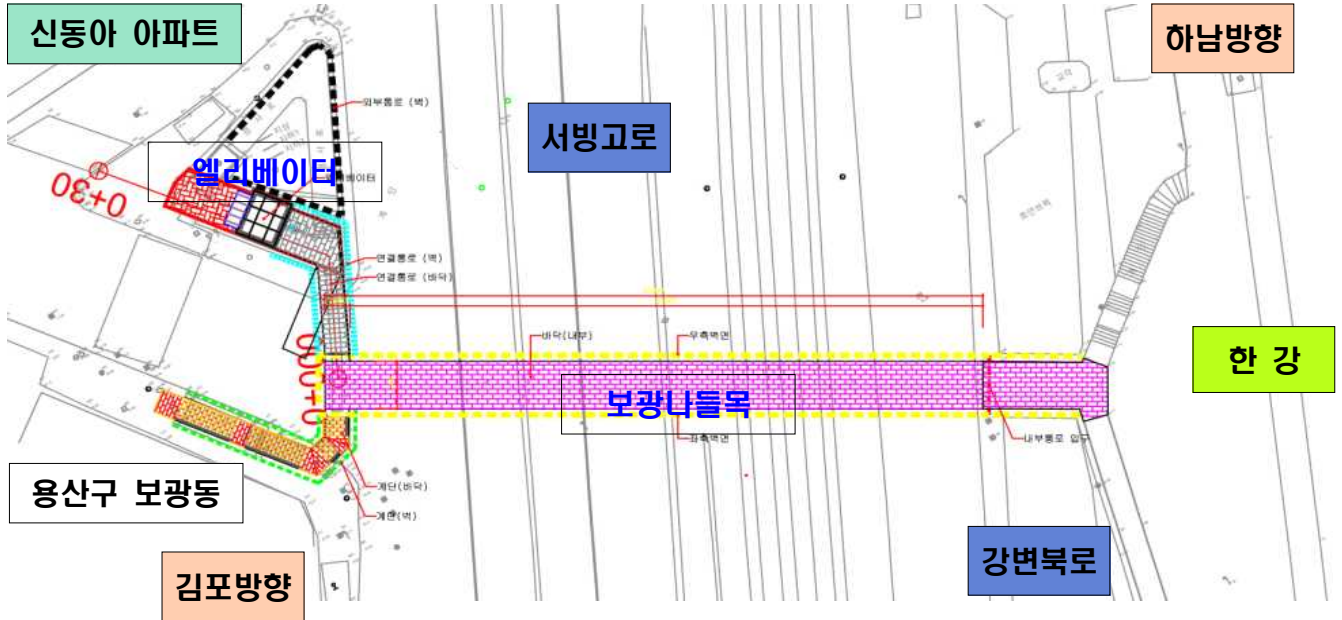
일 정	주 요 내 용	비 고
2024.03.25	공사 착공	
2024.04.01.~04.15	공사안내 홍보 및 설계도서 검토	
2024.04.16.~	보광나들목 제내지 좌측 통행로 차단 및 철거	

■ 공정율-2024.04..02 현재

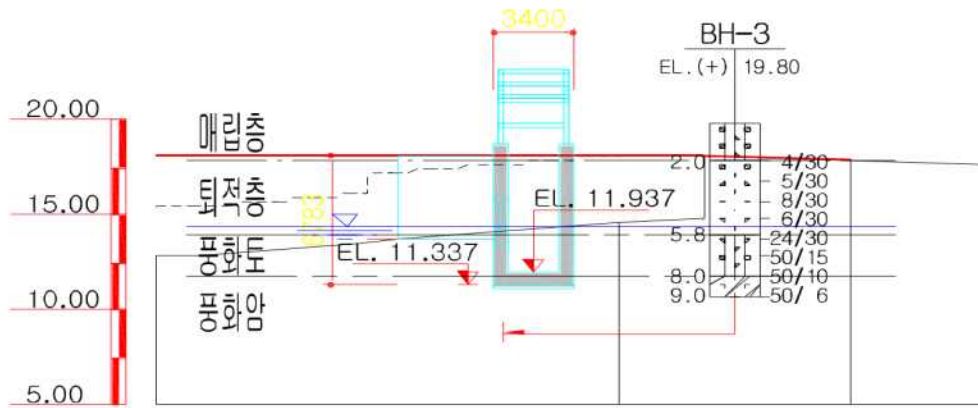
■ 공정율 : 계획 0.16% / 실행 0.16% , 대비 100.00%

# II 설계현황

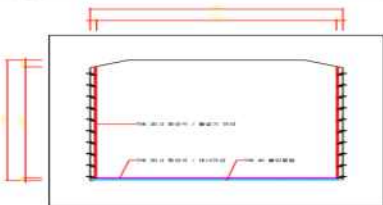
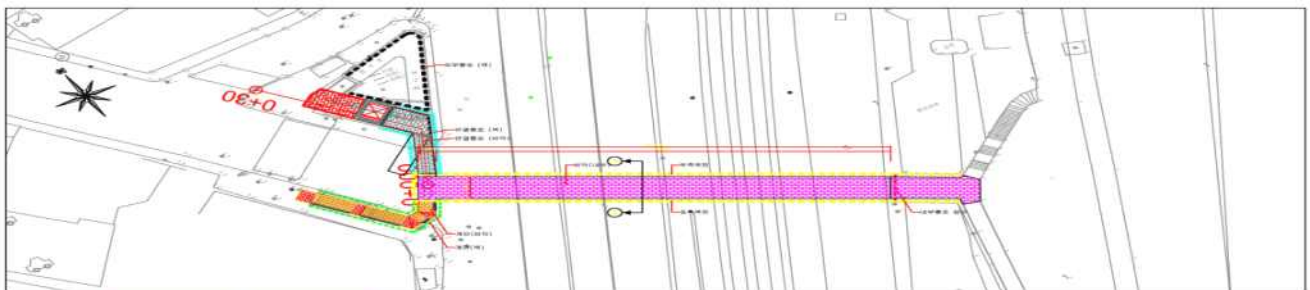
## 평면도



## 종단면도



## 보광나들목 내부마감 일반도

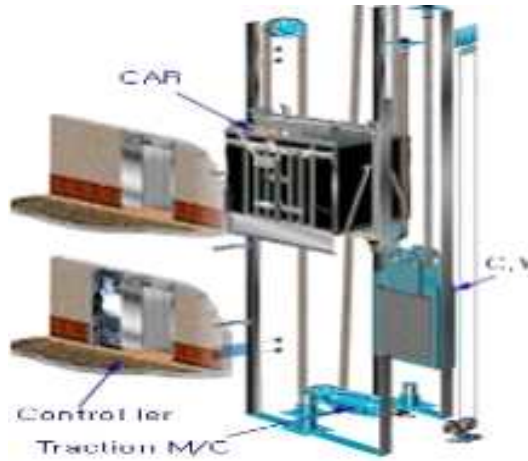


### Member List

No.	종목	규격	수량	단위	비고
01	내부벽주 (바닥)	화강석 THK 30.0 (비니마감)	250	m <sup>2</sup>	모형석
02	내부벽주 (벽)	화강석 THK 30.0 (물갈기마감)	399	m <sup>2</sup>	모형석
03	내부벽주 (천정)	내도열도장/HCC	209	m <sup>2</sup>	지형색
04	내부벽주 (일구)	STEEL PIPE	1	식	-
05	연결통로 (벽)	화강석 THK 30.0 (비니마감)	84	m <sup>2</sup>	모형석
06	계단 (바닥)	화강석 THK 30.0 (비니마감)	44	m <sup>2</sup>	모형석
07	계단 (천정)	내도열도장/HCC	22	m <sup>2</sup>	지형색
08	계단 (난간)	STS PIPE	34	m	-
09	계단 (자갈거름사물)	-	14	m	-
10	연결통로 (벽)	화강석 THK 30.0 (물갈기마감)	74	m <sup>2</sup>	모형석
11	연결통로 (바닥)	화강석 THK 30.0 (비니마감)	33	m <sup>2</sup>	모형석
12	연결통로 (천정)	내도열도장/HCC	33	m <sup>2</sup>	지형색
13	외부벽주 (벽)	화강석 THK 30.0 (물갈기마감)	44	m <sup>2</sup>	모형석

## 승강기 설계현황

### 로프식 (MRL) : 21인승



· 개요

구동 모터를 기계실에  
넣지 않고 승강기 본체  
에 장착시켜 구동하는  
방식

· 속도

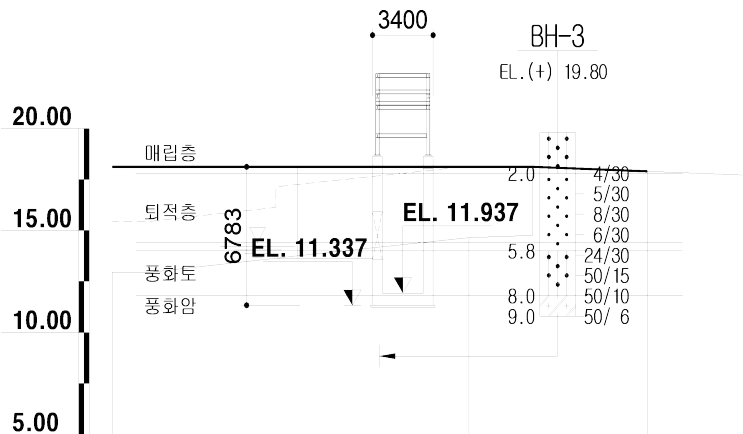
60m/min 이상  
[통상 45m/min 적용]

· 수량

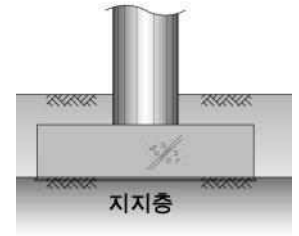
· 승강기 : 1EA

## 승강기 기초 설계현황

### 승강기 기초



· 형식-  
직접기초

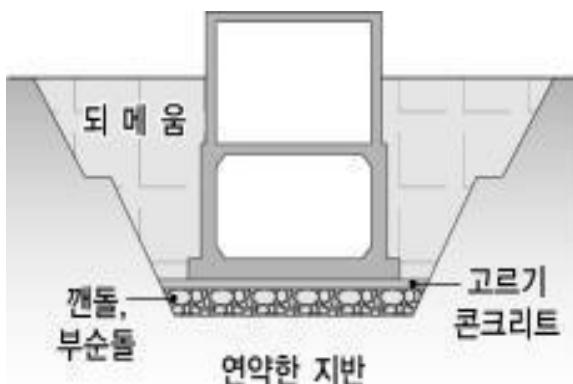


지지층 연암

· 선정사유

· 기초 하부 풍화암  
(N=50/6) 출현, 직접기  
초 적용시 지지력 확보  
가능

### 기초저면처리

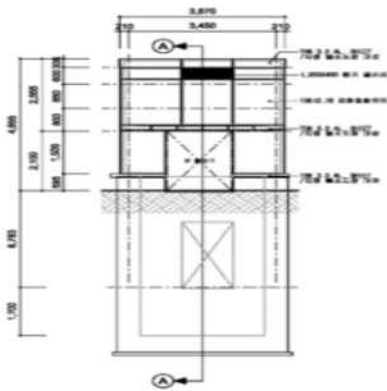


· 기초저면  
처리방법

· 초저면이 연약한 토  
사 지반일 경우 잡석으  
로 바닥면을 정리한 후  
기초 시공  
· 기초저면이 암반일 경  
우 불규칙한 바닥면을  
고르기 콘크리트로 정  
리후 기초 시공

## 방수 설계현황

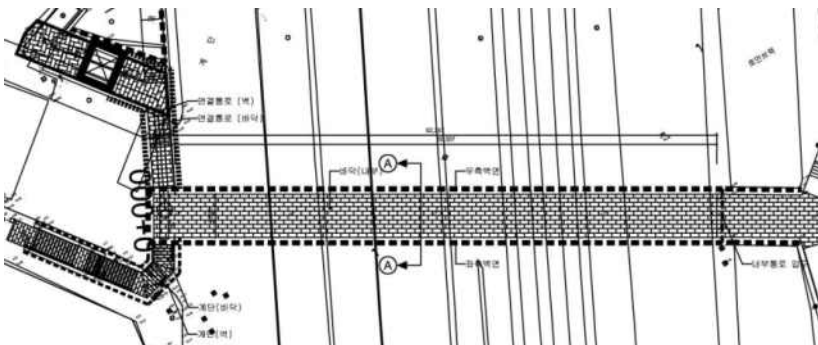
### 방수시트



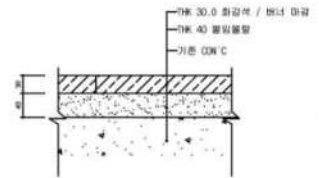
· 공법개요	· 점착형 겹 타입으로 자체 점성으로 부착되며, 고점도·점착 성능으로 프라이머 등 별도의 점착제 없이 점착 시공하는 공법
· 규격	· t=3.0mm
· 수량	· 153m <sup>2</sup>

## 내부통로 마감 설계현황

### 내부통로 마감



· 형식-  
화강석



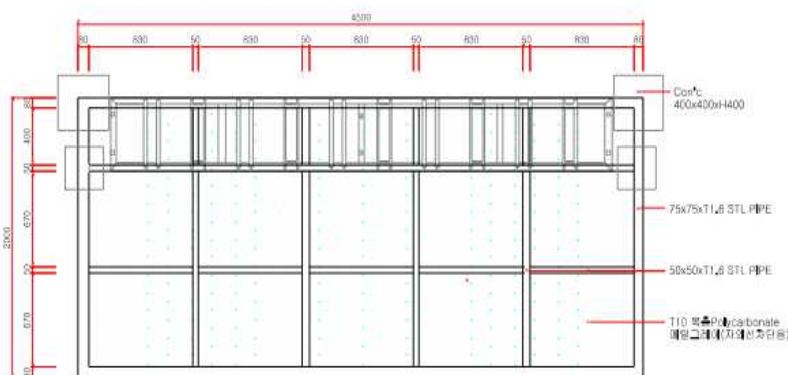
· 규격-  
T=30



· 수량 · 1,022m<sup>2</sup>

## 자전거보관대 설계현황

### 자전거보관대



· 형식



· 규격

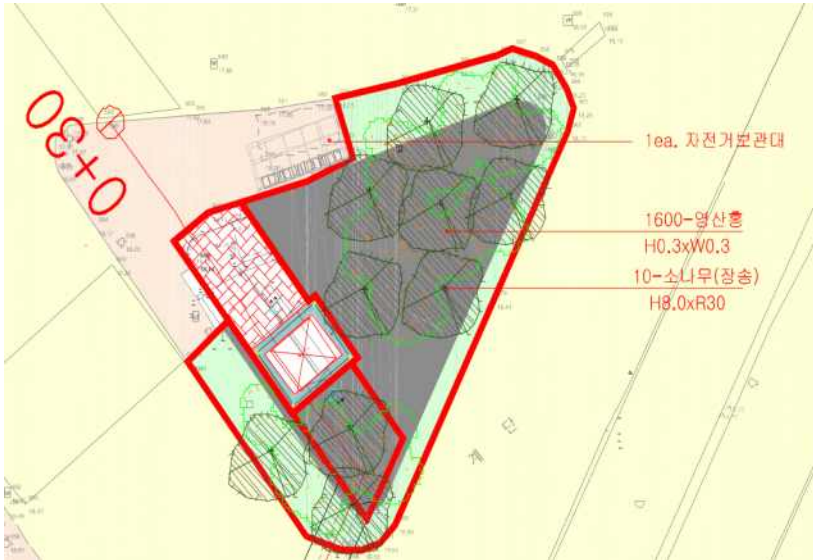
· 4.500\*2.000\*H2.200

· 수량

· 1EA

## 조경 설계현황

### 교목, 관목, 지피



· 형식



· 수량

- 소나무 [ 장송 ]  
H8XR30 : 10주
- 산철쭉 H0.3XW0.3  
: 1,600주
- 잔디 [ 평떼 ]  
0.3X0.3X0.03 : 88m<sup>2</sup>

## 현장 사진

