

신정외2역 승강편의시설 설치공사 (6공구)

요 약 보 고 서

(건축)

2009. 05.



서울특별시도시철도공사

목 차

제 1 장	과업의 개요	1
1.1	과업의 목적	1
1.2	과업수행 방향	1
1.3	과업의 범위	1
제 2 장	에스컬레이터 설치공사	2
2.1	외부출입구 계획의 주안점	2
2.2	외부출입구 계획	2
2.3	역사별 에스컬레이터 설치 계획	3

제 1 장 과업의 개요

1.1 과업의 목적

운영 중인 지하철 5, 7호선 정거장에 편의시설을 확충 설치하여 지하철 이용시민(장애인 포함)의 불편 해소를 위한 설계용역 수행을 목적으로 한다.

1.2 과업수행 방향

장애인 편의시설에 대한 관련 법규나 기준에 적합하고 분야별(토목, 건축, 전기, 설비) 상호 연계성과 유지관리 편의성을 고려하여 과업을 수행토록 한다.

1.3 과업의 범위

- 승강편의시설 설치 위치 및 개요

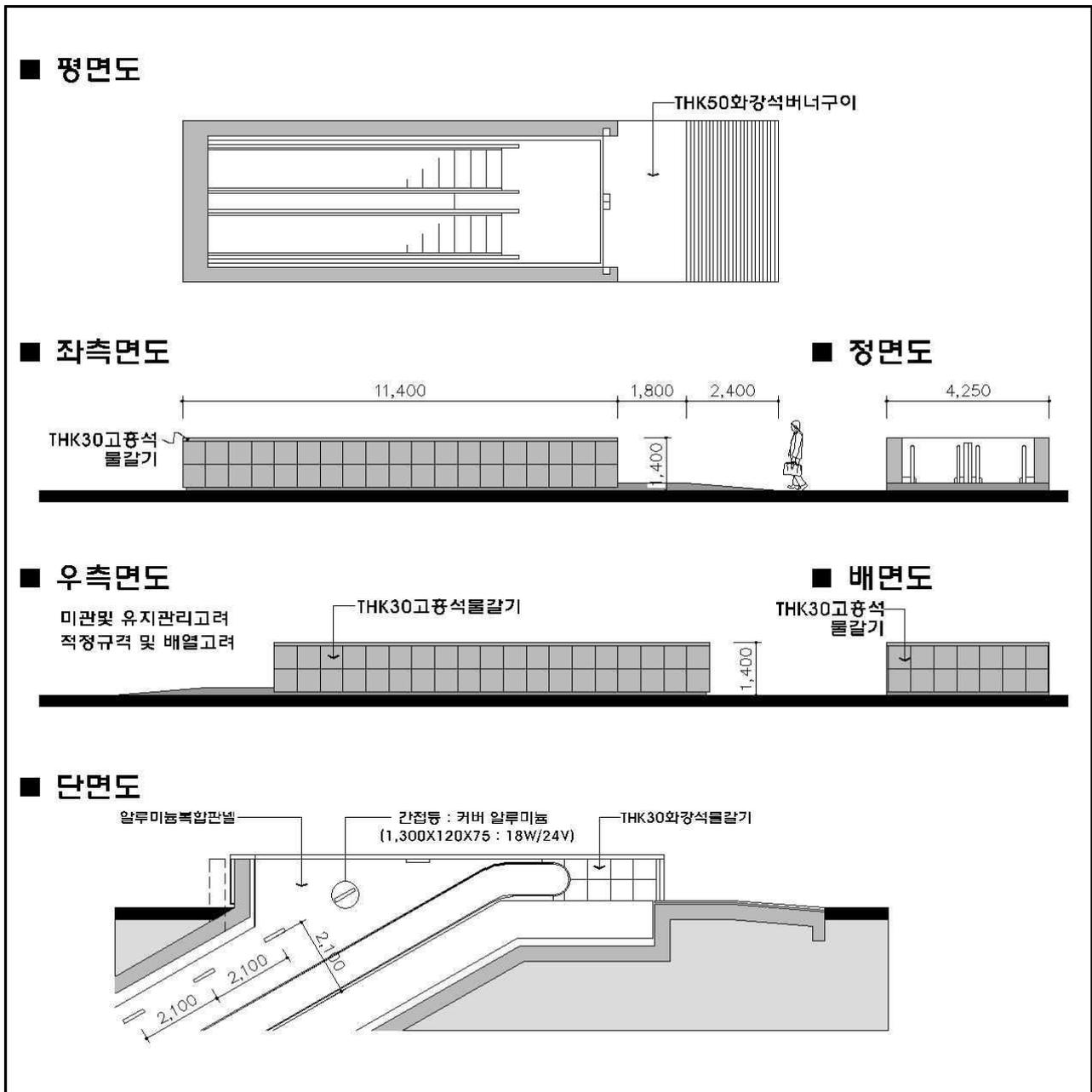
위치	에스컬레이터800형 2대 ※어린이대공원역 : 1200형 1대	5호선 신정역 1번 출구
		5호선 굽은다리 4번 출구
		7호선 어린이대공원 3번 출구
용도	승강편의시설 (에스컬레이터) 설치	
구조	철근콘크리트조(에스컬레이터)	
주요 마감재	화강석(고흥석) 물갈기/버너구이, 알루미늄복합판넬	
과업 기간	2009년 02월 09일 ~ 2009년 05월 20일	

제 2 장 에스컬레이터 설치공사

2.1 외부출입구 계획의 주안점

- 도시 미관 개선으로 시민의 쾌적한 보행환경 조성
- 기존 에스컬레이터 외부출입구의 캐노피가 그 규모로 인해 가로경관을 해치는 문제점이 있으므로 본 과업에서는 캐노피가 없는 난간형 외부출입구를 계획

2.2 외부출입구 계획



2.3 역사별 에스컬레이터 설치 계획

■ 각 위치별로 지하 구조물과의 연결 및 보도 유효폭 확보를 고려한 에스컬레이터 계획

역사명	위치도/ 단면계획도	주요 마감재 및 형식
5호선 신정역 1번 출구		<p>천정 : 알루미늄 복합판넬 벽 : 알루미늄 복합판넬 바닥 : 화강석 물갈기 설치 : 800형 에스컬레이터 4대</p>

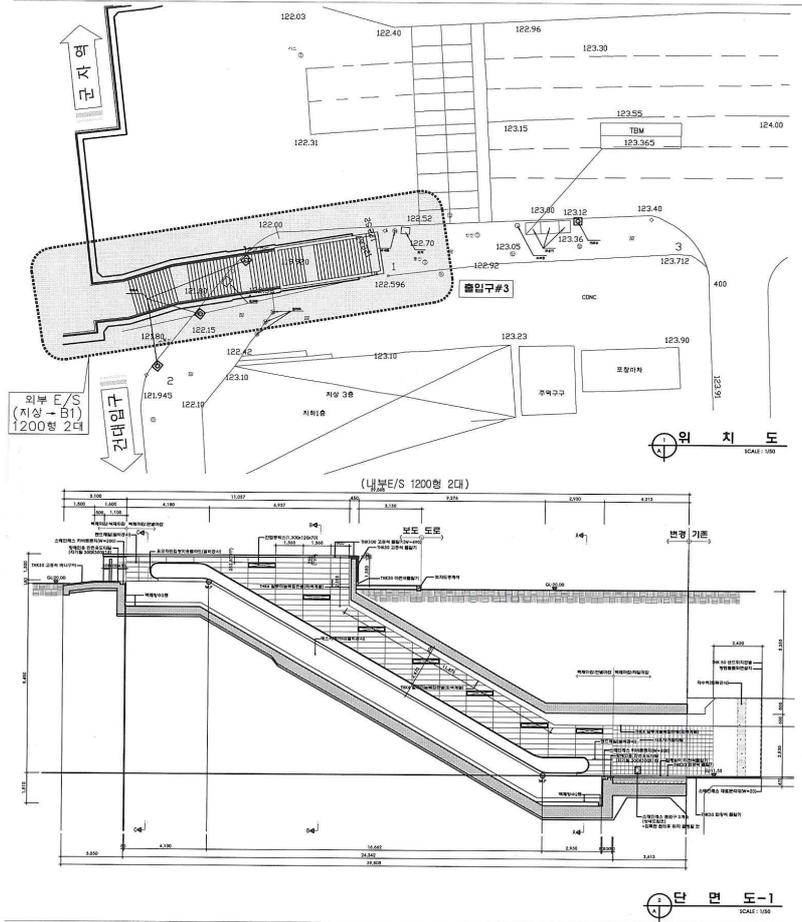
역사명	위치도/ 단면계획도	주요 마감재 및 형식
<p>5호선 굽은다리 4번 출구</p>		<p>천정 : 알루미늄 복합판넬 벽 : 알루미늄 복합판넬 바닥 : 화강석 물갈기 설치 : 800형 에스컬레이터 2대</p>

역사명

위치도/
단면계획도

주요 마감재 및 형식

7호선
어린이
대공원역
3번 출구



천정 : 알루미늄 복합판넬
벽 : 알루미늄 복합판넬
바닥 : 화강석 물갈기
설치 : 1200형 에스컬레이터 2대