

화전역 지하보도 및 지하차도 개선사업

1. 개요

- 경기도에서 추진한 공공디자인 시범사업 공모에 고양시에서 “화전역 지하차도 및 지하보도 개선”이라는 주제로 참여하여 시범사업 대상지로 선정
- 고양시에서 화전동 주민 뿐만 아니라 우리대학 및 학생들이 원하는 공간 및 지하 차도 보행개선을 위한 의견을 요청하여 사업계획에 반영하고자 함

2. 진행 과정

- 2012. 11월: 고양시 담당 팀장 및 담당자 학생지원팀 방문
 - * 그당시 자유롭게 의견을 청취한후 사업신청이 되면 통보해 주기로 하고 돌아감
- 2013. 3. 6: 사업 선정에 따른 의견조회 공문 접수
(이메일: 학생지원팀장)
- 2013. 3. 9 : 대학의견 제출 (5번 참조)
- 2013. 3월중: 예산 확정(약 10억원 예정)
 - * 사업비 10억원(경기도 3억원, 고양시 7억원)
- 2013. 3. 11 : 사업 세부계획 보고(고양시→ 경기도)
- 2013. 5월 ~ 2014. 5월: 사업진행

3. 사업규모: 약 10억원

4. 주요 사업 내용

대상지 현황



Zone-A 이웃과 공감하는 예술프로젝트
연장: 110m 폭: 3.7m 높이: 2.6m
Zone-B 꽃보다 아름다운 사랑방 만들기
연장: 45m 폭: 18m 높이: 2.6m
Zone-C 안전한 통학로 만들기
연장: 70m 폭: 2.5m 높이: 2.6m

대상지 현황 사진



▲ 화전역 지하차도 보행로(주간) (C ZONE)



▲ ▲ 화전역 지하차도 보행로 (야간) (C ZONE)



▲ 화전역 지하차도와 연결된 지하보도 (B ZONE)



▲ 화전역 2번출구와 연결된 지하보도 (A ZONE)

5. 대학 의견 제출

Zone - A

1. 지하보도 및 출입구 연장

▶ 현재 대학방향 지하도 출구가 항공대학로(중로1-82)를 통과하지 않고 활주로 방향에서 종료되어 추후 항공대학로가 현천동으로 연결되면 교통량이 증가하여 지상 통행에 위험성이 있으므로 지하도 연장 필요성이 있음

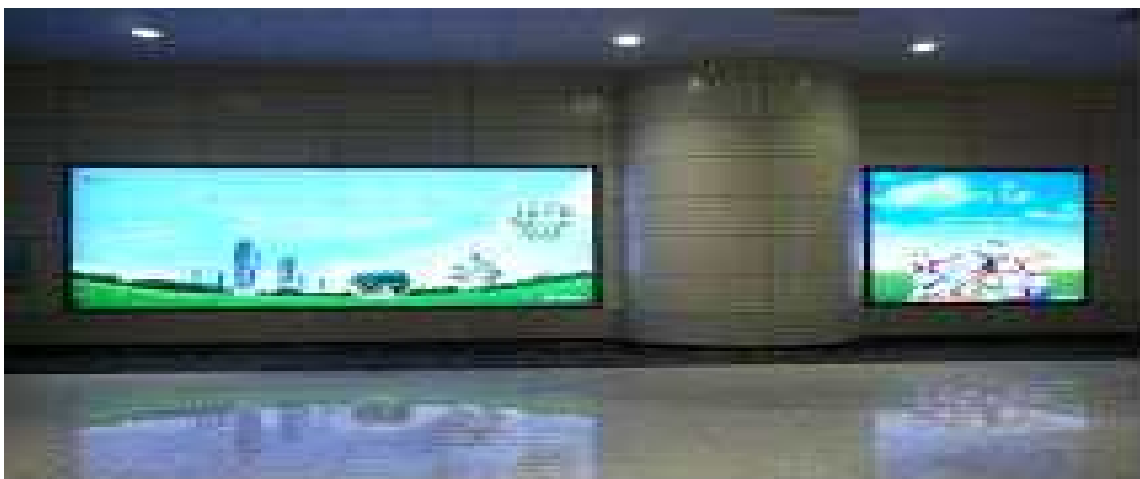


2. 개찰구 앞(항공대방향) 항공대학교 로고 설치

▶ 항공대 방향 개찰구 앞 바닥 및 벽면에 항공대학교 로고 설치(1.5×1.5M)

3. 와이드비전 설치(2대)

- ▶ 크 기: Zone-A 양쪽 벽면에 10×2M길이의 LED와이드비전 설치
- ▶ 목 적: 대학홍보영상 및 우주박물관 항공우주영상 전시(좌측) 및 고양시 홍보영상(우측)



4. 지하보도 출입구(대학방향 계단근처) 게시판 설치

▸ 출입구 내부 양쪽 벽면에 크기 3~4M 정도의 대학 소식을 전할 수 있는 게시판 설치

5. 지하보도 바닥 교체

▸ 우기에 습기 및 빗물이 바닥에 떨어지면 대리석이 매우 미끄러워 넘어질 우려가 있으므로 교체가 요구됨(Zone-B, C 동일)

6. 지하보도 출입구 에스컬레이터 설치



7. 지하보도 난방시설 설치

▸ 겨울철 난방시설이 없어 지하도 전체가 춥고 상막하게 느껴짐

8. CCTV 설치: 2대(양쪽 끝)

Zone - B

1. 휴게실 및 간이매점

2. 소규모 동아리 공연장

▸ 통기타 등 간단한 공연을 할 수 있는 무대 설치(타원형 또는 3×4M규모)

3. 간이 분수대

Zone - C

1. 통행로 차도방향 방음벽설치

▶ 통행로 차도방향에 난간이 설치되어 있고 외부와 개방이 되어 있어 지하철역내가 춥기 때문에 방벽(아크릴, 유리 등)을 설치하면 보온을 유지할 필요성이 있음



2. 비상벨 및 CCTV 설치 (일정 거리간격으로 여러 대 설치)

▶ 비상벨을 설치하고 비상벨을 화전파출소에 연결하여 위급상황 발생시 비상벨을 누르면 화전파출소에서 CCTV를 확인한 후 즉시 출동하여 조치할 수 있도록 함

3. 출입구(화전동 방향) 항공대 (조명)간판 설치

▶ 화전동에서 도보이용 항공대 방문시 출입구 표시가 없어 방문객이 군부대 쪽으로 잘못 들어가는 경우가 빈번히 발생하고 있어 출입구 상단에 항공대 간판 (형광조명) 설치 필요



4. CCTV 설치: 2대(양쪽 끝)