

## 승기천내 수인선 폐철교 스카이워크 설치

- ❖ 도심속 자연하천인 승기천 내, 방치되어 있는 수인선 폐철교를 스카이워크로 개조하여 연수둘레길 및 등산로와 연계하고, 역사·생태를 체험할 수 있는 거점으로 조성하여 생태·관광도시 이미지 제고

### □ 현황조사

○ (수인선 폐철교) 현재 운영 중지되어 28년간 방치됨.

- 총 연장 52km(송도역 ~ 수원역), 선로 너비 0.762m
- 58년간 경기서해의 물자·교통의 중요 운송수단이였으나, 현재 방치 상태.

- ▶ 1937년 8월 조선경동 철도주식회사의 사설(협궤)철도로 개통됨.  
※ 소래, 남동, 군자 등의 염전지대에서 생산되는 소금을 수송하는 목적으로 부설
- ▶ 1977년부터 화물운송이 중단, 경기 서해안 주민들의 주요한 교통수단으로 이용.
- ▶ 1995년 12월 경제성이 낮아져 운영 중지
- ▶ 현재 새로운 수인선(오이도~인천역) 개통으로 방치되어 있음.

- 위치도 및 현장사진



## ○ (주변현황)

### - (승기천) 도심 속 자연생태하천으로 시민들의 친수휴게공간

- ▶ 남동공단과 주거(아파트)단지의 경계를 이루는 길이 10.33km 도심 속 하천.
- ▶ 2003년 도심하천 정비사업으로 추진되어 자연형 생태하천으로 복원 추진.
- ▶ 자전거도로와 산책로, 갈대숲, 공원을 갖춘 도심 속 친수공간으로 조성.

### - (연수둘레길) 역사·문화·생태 체험 길

- ▶ 기존 산책로와 등산로를 연결하여 역사와 문화, 생태를 체험할 수 있는 길
- ▶ 총 17.54km로 승기천, 문학산, 청량산/봉재산 총 3개 구간으로 이루어짐.



## □ 여건분석

### ○ (문제점) 지역산업자산 방치와 주변 연계 관광콘텐츠 미비

#### - (수인선 폐철교 방치) 지역의 산업자산 방치로 경관 훼손

- ※ 승기천은 그동안 정화작업 및 활성화를 위해 많은 노력으로 시민의 공간이 됨.  
그러나 새로운 수인선 개통으로 승기천 내 수인선 폐철교는 방치된 상태임.

#### - (승기천, 연수둘레길 등과 연계한 거점시설 미비)

- ※ 수인선 폐철교 주변에 승기천, 연수둘레길, 원인재, 상업시설(스퀘어원, 이마트)과 대중교통(인천지하철 1호선 동춘역, 원인재역)이 있어 접근성이 양호하고 이용할 자산이 풍부한데 이를 연계한 거점시설이 미비

## □ 유사 사례 분석

○ (스카이워크) 스카이워크를 활용하여 지역의 거점 조성.

- (포항 스페이스워크) 환호공원 내 유기적 구조물로 포항의 명소.

- ▶ (위치) 경상북도 포항시 북구 두호동 산8 (환호공원 내)
- ▶ (규모) 총 길이 333m, 717개의 계단 규모
- ▶ (상징) 빛과 철의 도시 포항을 상징
- ▶ (상생) 포스코에서 사회공헌사업으로 제작하여 포항시에 기부함.

- (나인뷰커피) 실안해안도로에 '천국의 계단' 포토존 설치로 관광명소.



포항스페이스워크



나인뷰 커피 '천국의 계단'

○ (폐산업자원활용) 폐산업자산을 활용하여 지역의 관광·생태 자산화.

- (서울로 7017) 서울역 고가도로를 보행로와 공원으로 조성.

※ 2017년 개장 2년 4개월만에 방문객 2천만 명 돌파.

- (뉴욕 하이라인) 맨하탄의 버려진 철도를 생태도심공원으로 재탄생.

※ 뉴욕의 주변 시설을 연결하고, 뉴욕의 가장 유명한 관광명소가 됨.



서울로 7017



뉴욕의 하이라인

## □ 제안 내용

○ (스카이워크 설치 제안) 수인선 폐철교를 새로운 지역 명소로 조성.

- (안전점검 후, 교각 사용 가능시)

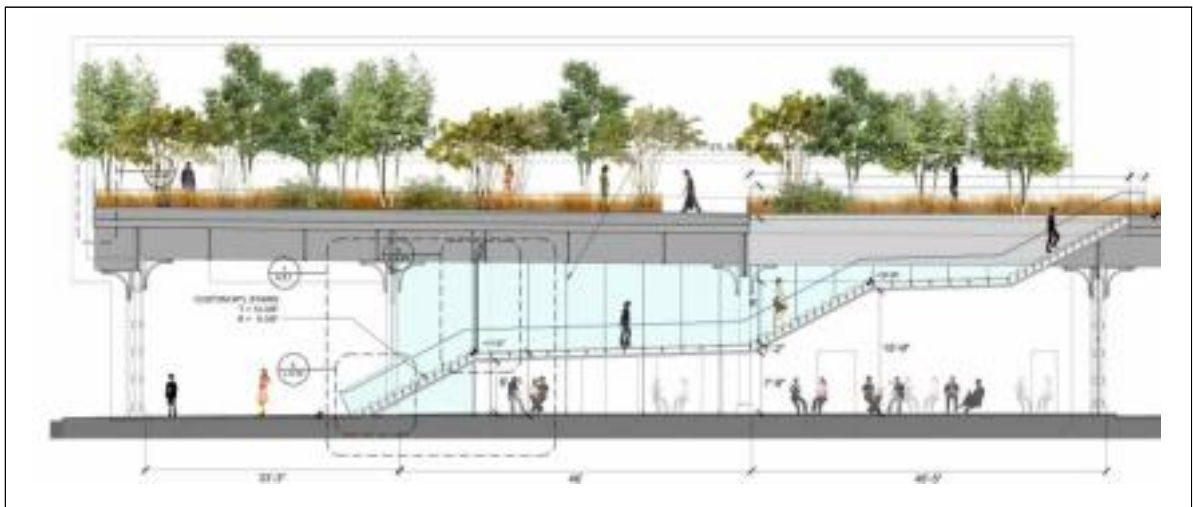
기존 철교 철거 후 기존 교각을 활용하여 스카이워크 설치.

- ▶ (교각) 폐철교의 교각을 활용하여 역사성 보존.
- ▶ (철교) 스카이워크를 설치하여 생태공원을 조망할 수 있는 명소 조성
- ▶ (하부) 버스킹 공연장을 조성하여 문화공간 창출

- (사업추진방법) 민간의 사회공헌사업 유치

※ 인천광역시에 소재한 기업들의 사회공헌사업 추진실적이 미비한 바, 수인선 폐철교 스카이워크 설치사업에 대한 현대제철 등 사회공헌사업을 통하여 추진.

- (예상 개발계획도)



개발 계획도 예시안(출처: 뉴욕 하이라인)



개발 계획 예시안 (출처: 포항 스페이스워크)



개발 계획 예시안 (출처: 뉴욕 하이라인)

## □ 사업효과

- (생태도시 이미지 제고) 도심 속 승기천과 연수둘레길 연계.
  - (승기천 내 거점공간 조성) 도심 속 생태하천인 승기천 활용 극대화.
  - (연수둘레길과 연계) 역사·생태길인 연수둘레길을 승기천까지 확장.
- (삶의 질 개선) 도심 속 문화·생태공간을 조성하여 시민들의 삶의 질 개선.
  - (생태거점공간조성) 주변 남동공단과 아파트단지 시민들의 휴식처 제공.
  - (문화거점공간조성) 상대적으로 부족한 문화공간 조성으로 삶의 질 향상.
- (지역경제 활성화) 지역 명소화로 주변 지역 경제 활성화.
  - (관광·생활인구 증가) 관광 및 생활인구 증가로 지역 경제 활성화 기대.