

2019 ATD 참가후기

2019. 10. 24.

시설관리팀 김중한
건축시공기술사



atd 2019

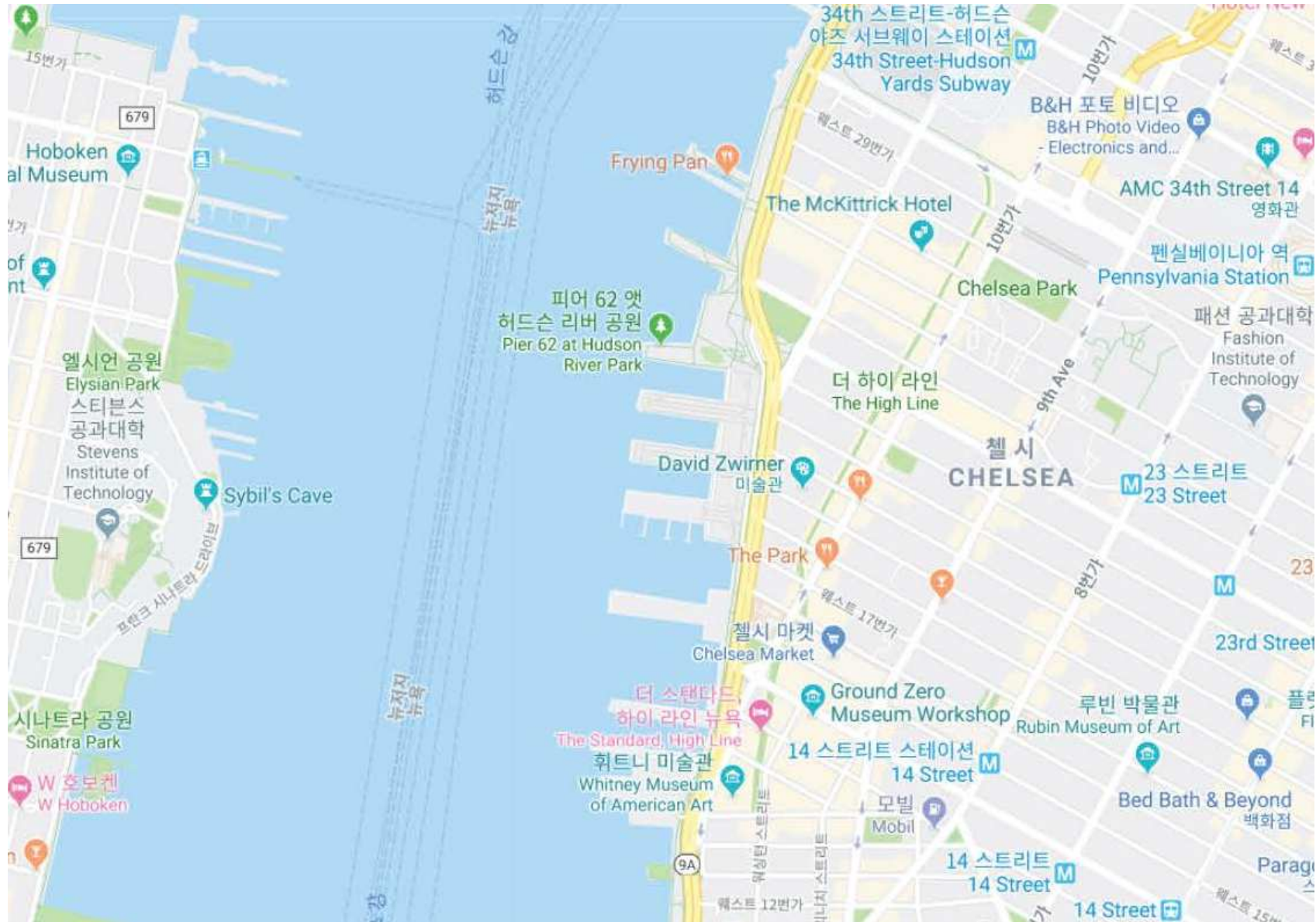
International Conference
& Exposition

*The World's Largest Talent
Development Conference*
May 19-22 | Washington, D.C.

2019 ATD

2019. 5. 16.~5. 25.

New York



New York

2000년 공원으로 바뀌기 전(이미지: thehighline.org)



- 1934년 완성 총2.4km
- 1999년 공청회 당시 도시발전 저해 요소로 철거가 논의 됨

New York



하이라인의 두 친구 조슈아 데이비드와 로버트 하먼드(이미지: thehighline.org)

하이라인(고가철도)은 뉴욕 역사의 산 증인이고, 평지와 다르게 뉴욕 시내를 공중에서 조망하며 산책할 수 있는 최초 그리고 최고의 장소이다.



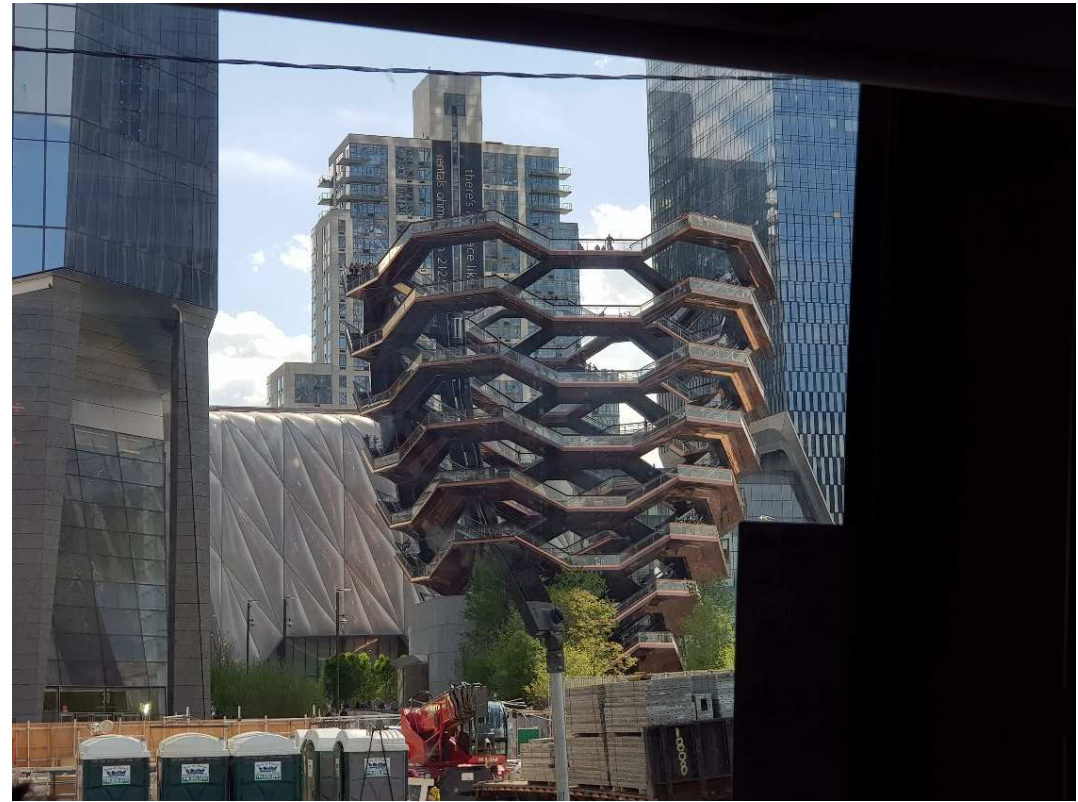
FRIENDS OF THE
HIGH LINE

비영리 단체 설립
뉴욕시 공무원, 철도회사, 토지주, 건물주, 뉴욕시 주민 등 다양한 이해관계 조정역할

New York

VESSEL

2500개 계단
공사비 2억 달러



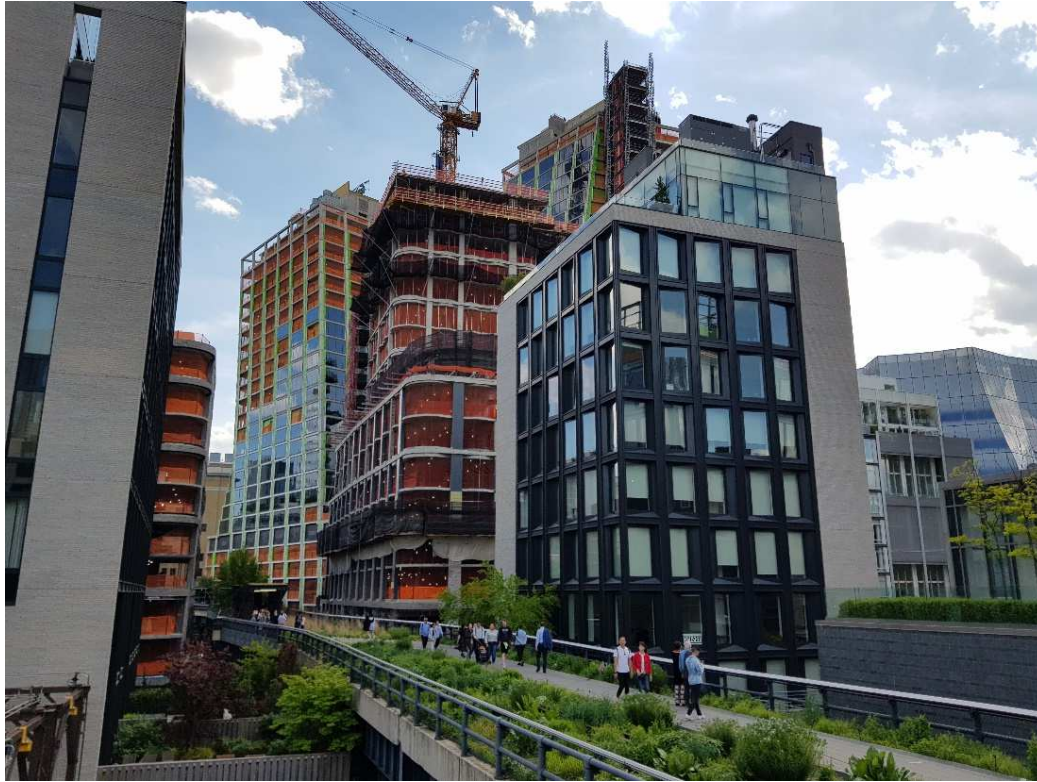
High Line Park

2006~2014

과거, 현재, 미래....

New York

도시재생



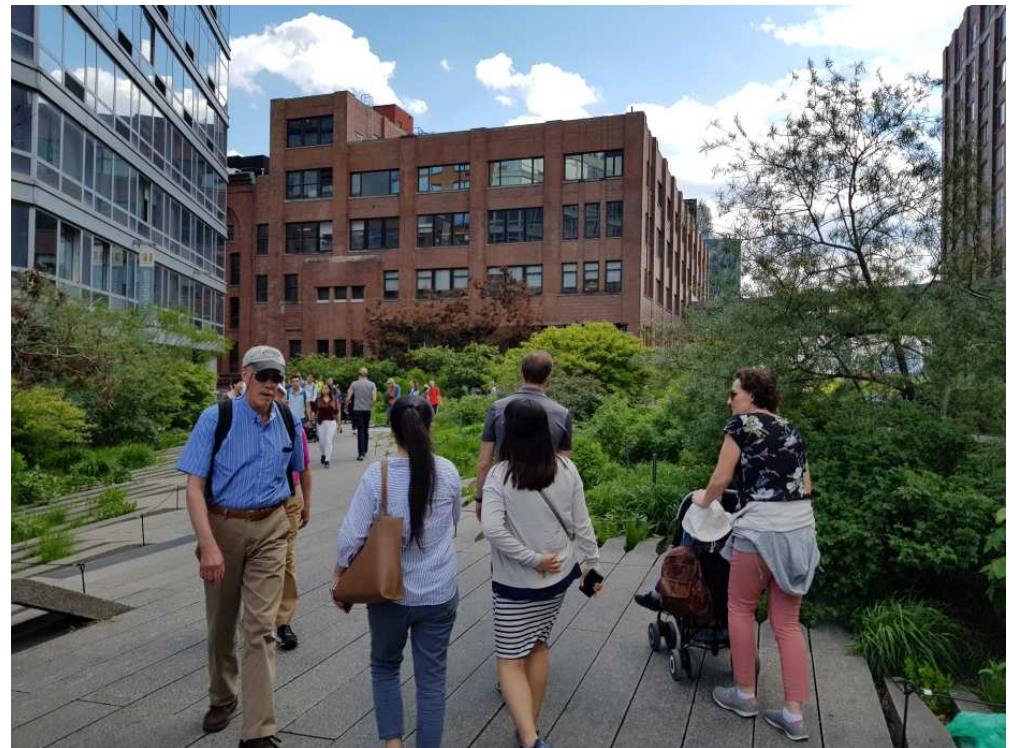
과거, 현재 그리고 미래....



New York



하이라인 파크
- 녹지가 많다...



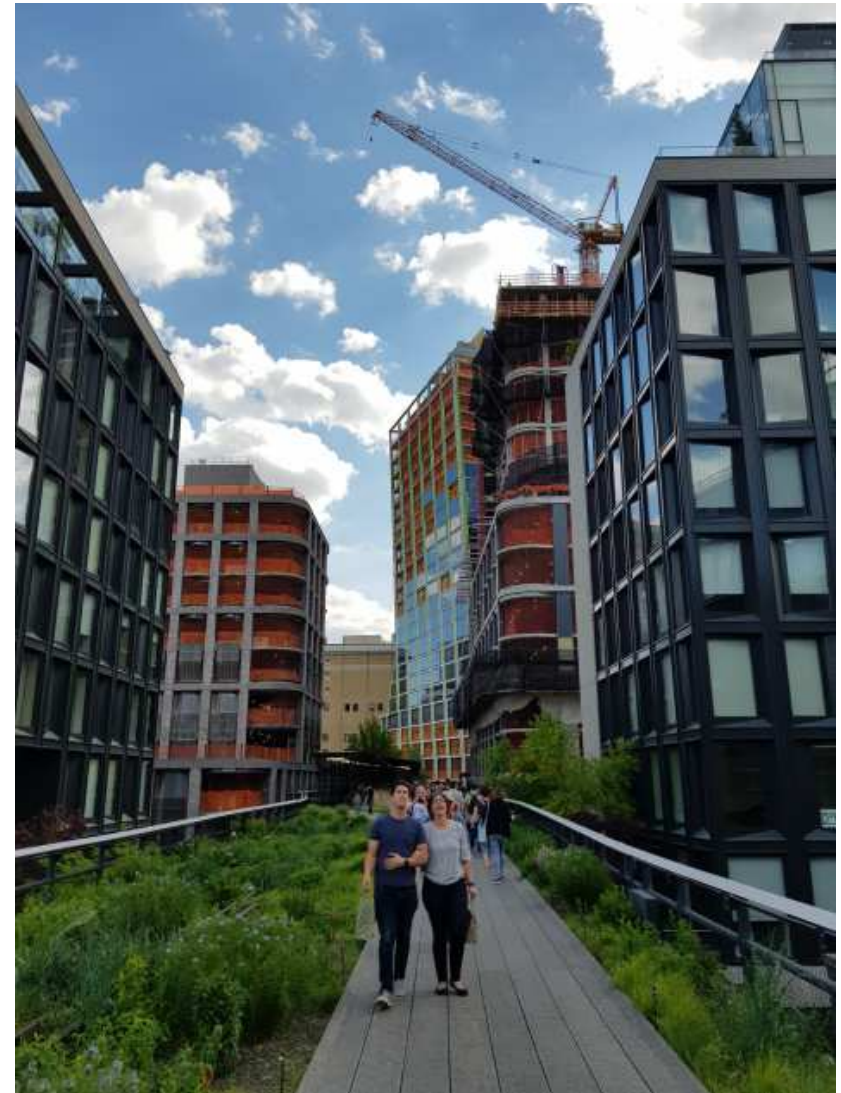
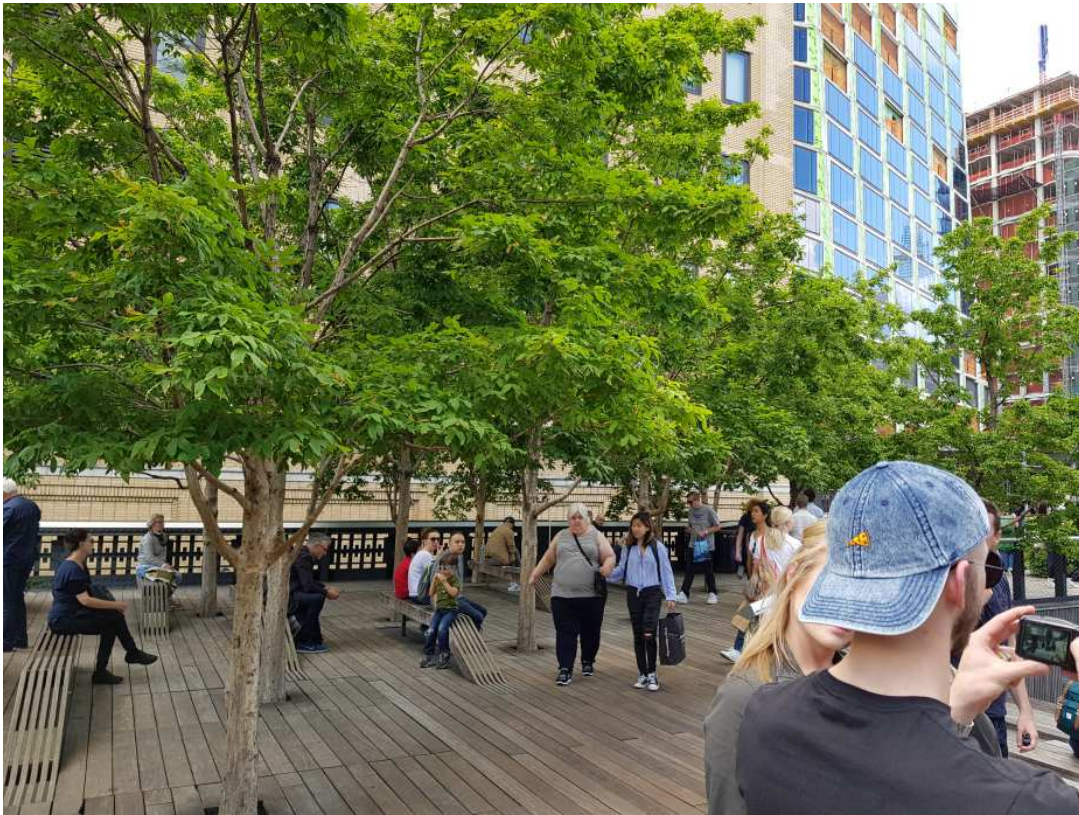
New York



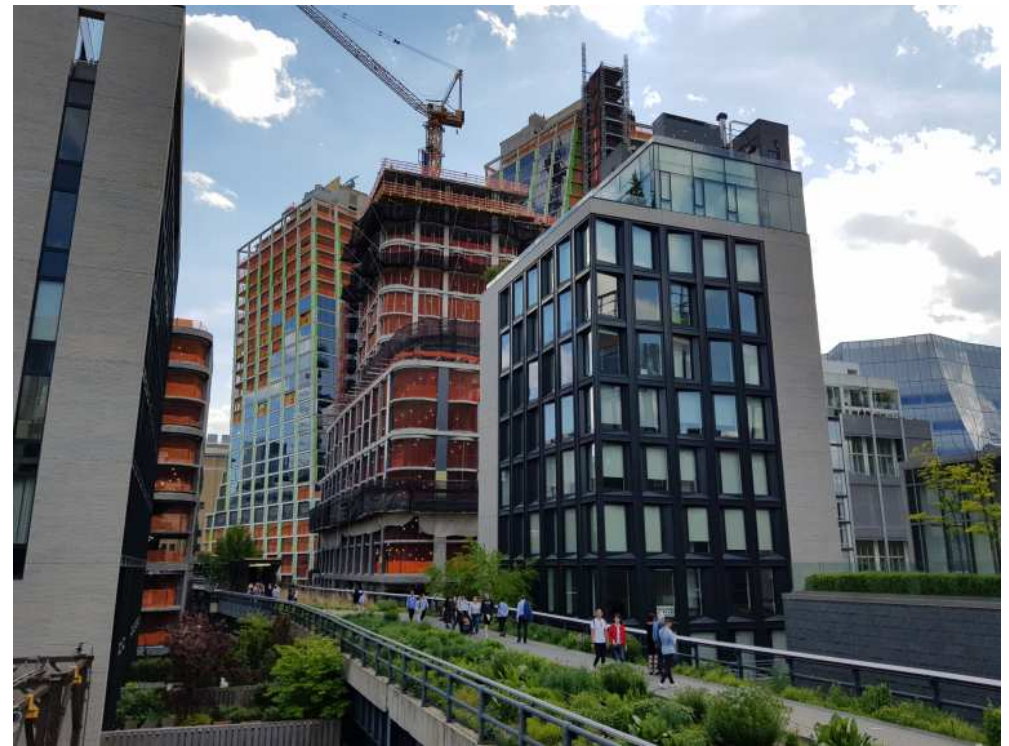
하이라인 파크



New York

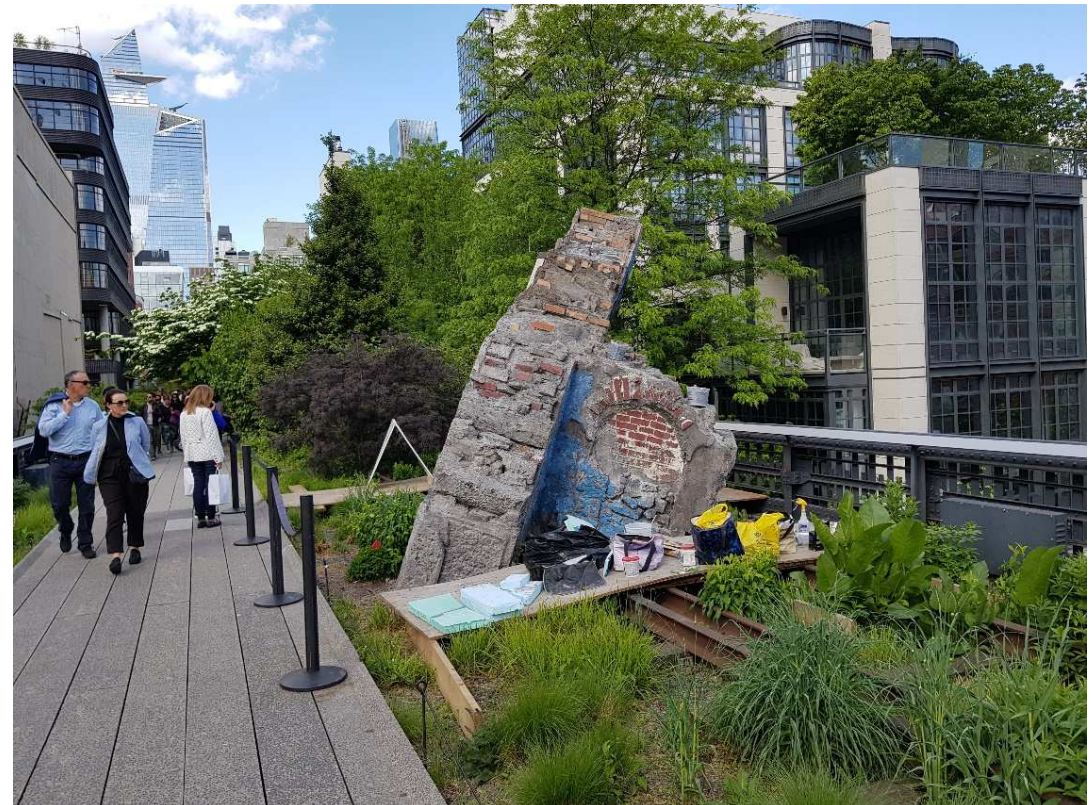


New York



New York

흔적, 기억.....



New York



New York

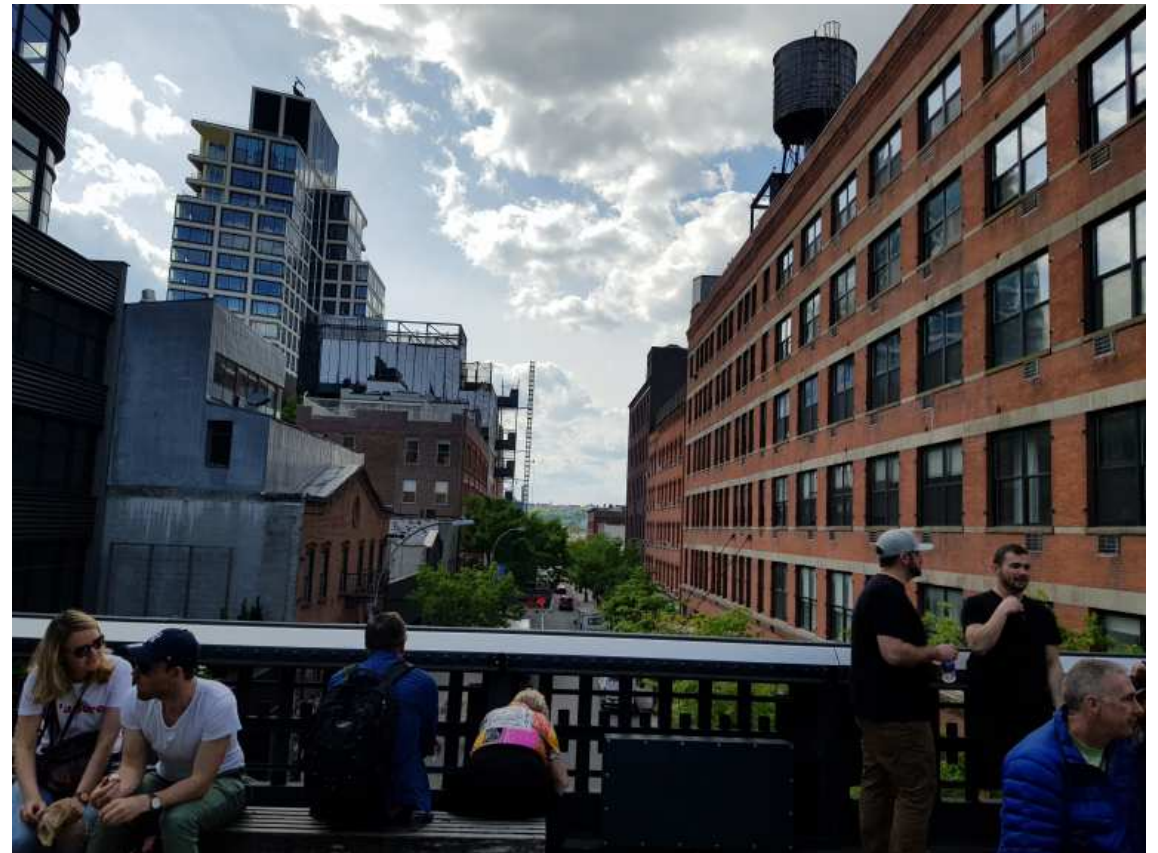


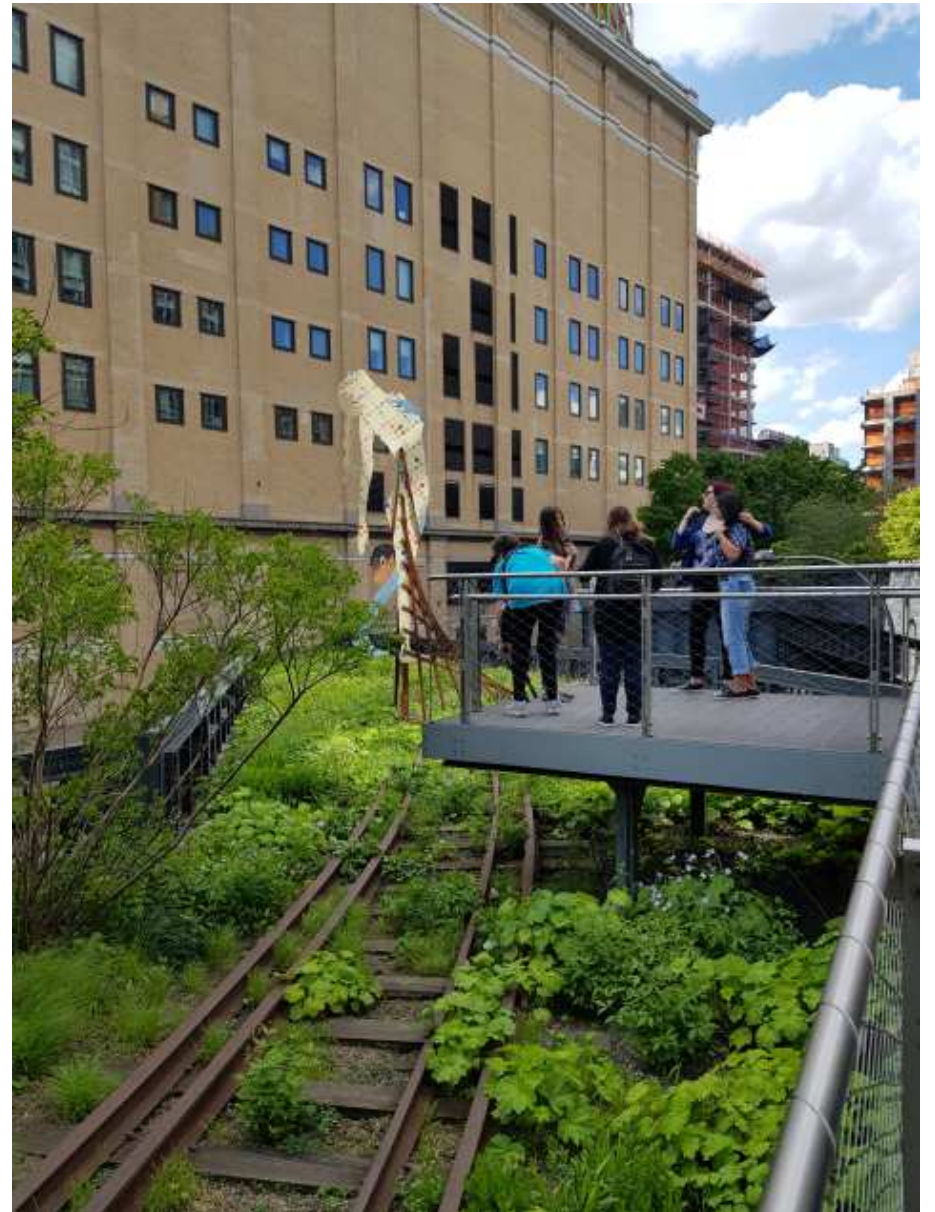
New York



New York

친환경 보존 & 리모델링





New York

소호 & 첼시 마켓



New York



- 센트럴파크(1857년 개원)
- 315ha



New York



워싱턴 D.C, 뉴욕주 등 미국동부 붉은색 LED
포틀랜드, 솔트레이크시티 서부지역은 녹색
붉은색 : 녹색 ??



New York



브로드웨이

타임스 스퀘어



New York



OCULUS

산티아고 칼라트라바
(World Trade Center
Transportation Hub
_2016.3.3)

40억 달러
(최초예산 20억 달러)

New York



EXTERIOR=INTERIOR

New York



New York



Ground Zero

- 두개의 풀에 3,000명의 희생자 이름이 새겨짐

One World Trade Center(2014년)

-높이 1,776피트(미국 독립선언)

New York



YANKEE STADIUM

- 노트북 반입(X)
- 뚜껑만 물(X)
- 셀카봉(X)
- 기타 흥기가 될만한 소지품(X)

2009~

건설비용 15억 달러
(한화 약 1조 6,500억원)

필라델피아



- 1776년
독립선언문 서명

- 1781년
13개주 규약비준

- 1787년
연방헌법 제정



Liberty Bell(1752년)

펜실베니아 대학교



펜실베니아 대학교

대학, 도시의 일부



펜실베니아 대학교



오래된 외형 그대로 사용

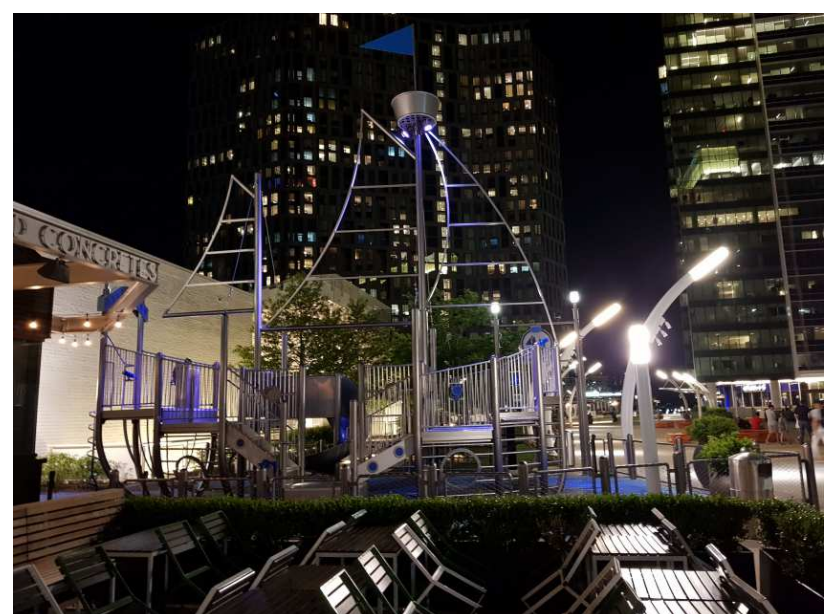
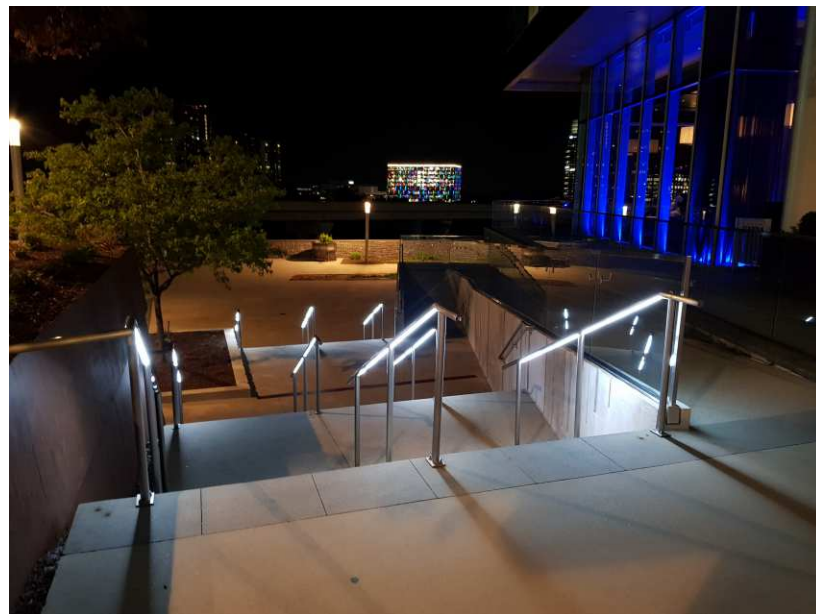
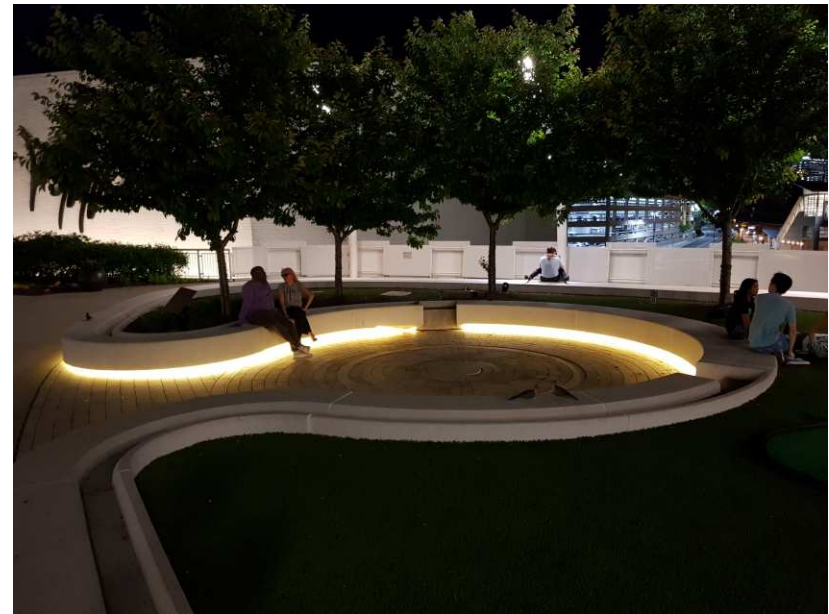


최근 지어진 현대식 기숙사

타이슨스 코너 센터



타이슨스 코너 센터



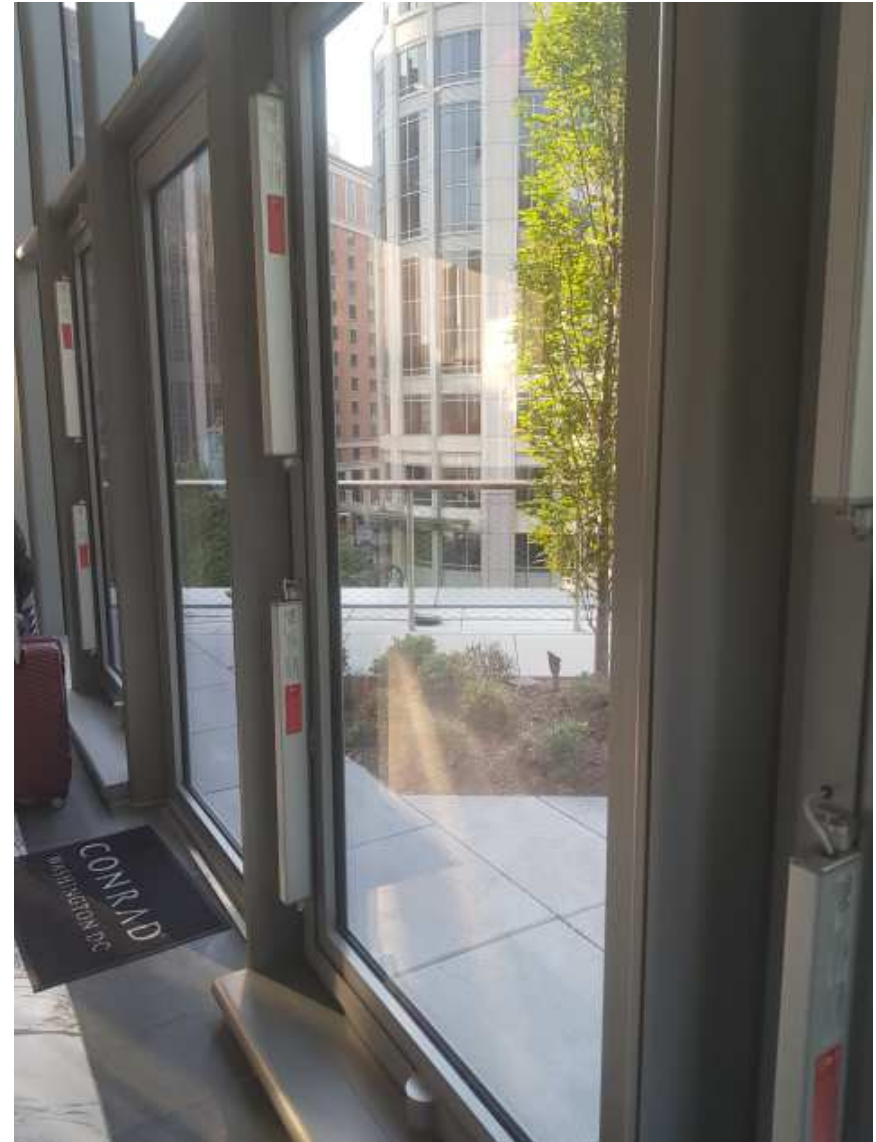
Conrad Washington DC



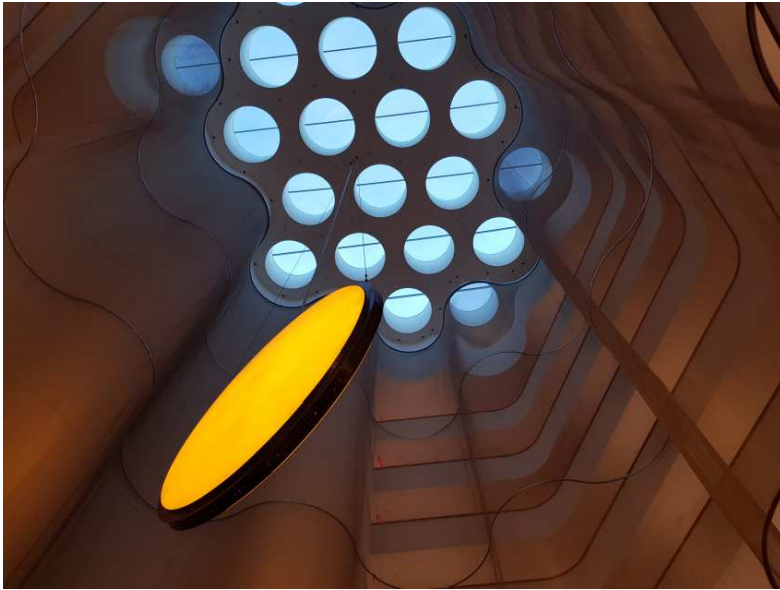
Conrad Washington DC



배연창?
- 3층 로비 비상구?



Conrad Washington DC



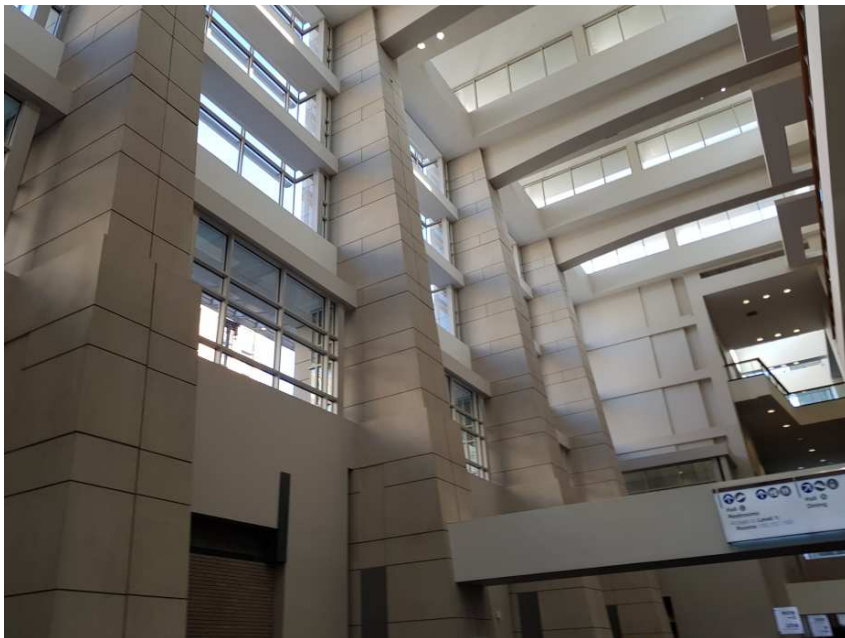
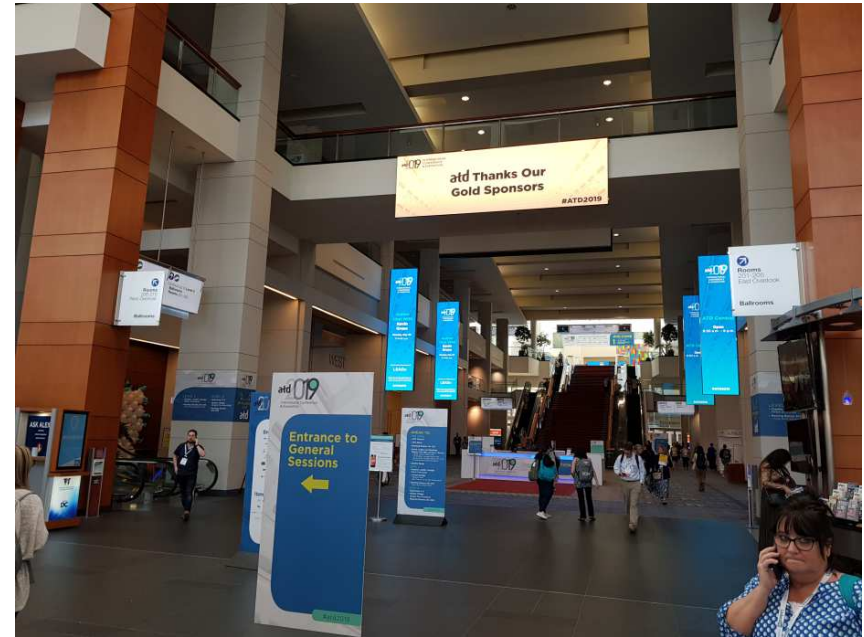
ATD 2019(워싱턴 DC 5.19~22)



월터 E. 워싱턴 컨벤션 센터
- 2003년 준공
- 210,000m²



ATD 2019(워싱턴 DC 5.19~22)



ATD 2019(워싱턴 DC 5.19~22)



EXPO(5.20~5.22) 전경



2019 ATD ICE 개요

주요 내용

- 올해로 76회를 맞는 ATD International Conference & Expo는 ATD가 주최하는 연례 국제회의
 - 전 세계 80개국의 약9,000여명의 HRD담당자들이 한자리에 모여 지식과 정보를 공유하며, 국내 150여 기업의 400여 명의 HR담당자들이 매년 참가하는 HR 최대의 지식축제
-
- Conference : 2019년 5월 19일(일) ~ 5월 22일(수)
 - Exposition : 2019년 5월 20일(월) ~ 5월 22일(수)
-
- 미국 워싱턴 D.C
-
- 30 Certificate Programs
 - 13 preconference Workshops
 - 3 General Sessions (Keynote Speech)
 - 300 Concurrent Sessions in 14Tracks
 - 25 Exhibitor Demo Tracks

2019 ATD 트랙의 변화

2017년	2018년	2019년
<p><Content Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Career Development(21) • Global Human Resource Development(21) • Human Capital(37) • Instructional Design(34) • Leadership Development(41) • Learning Technologies(42) • Learning Measurement & Analytics(19) • Management(13) • The Science of Learning(28) • Training Delivery(27) <hr/> <p><Industry Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Government(6) • Healthcare(10) • Higher Education(4) • Sales Enablement(11) 	<p><Content Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Career Development(18) • Global Human Resource Development(14) • Talent Management(29) • Instructional Design(34) • Leadership Development(44) • Learning Technologies(39) • Learning Measurement & Analytics(15) • Management(12) • The Science of Learning(23) • Training Delivery(30) <hr/> <p><Industry Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Government(6) • Healthcare(9) • Higher Education(3) • Sales Enablement(12) 	<p><Content Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Career Development(16) • Global Perspectives(13) • Talent Management(29) • Instructional Design(35) • Leadership Development(41) • Learning Technologies(34) • Learning Measurement & Analytics(17) • Management(11) • Managing the Learning Function(12) • The Science of Learning(27) • Training Delivery(25) <hr/> <p><Industry Tracks></p> <ul style="list-style-type: none"> • Government(9) • Healthcare(9) • Higher Education(4) • Sales Enablement(12)
14트랙 320개 세션	14트랙 288개 세션	15트랙 294개 세션

성과중심 HRD를 위한 4가지 Mega 트렌드

Alignment 조직의 전략과 연계

조직 내의 모든 HRD 프로그램은
조직의 미션 또는 전략과
적극적으로 연계되어 실행되어야 함

A

B

Behavior Change 행동 변화

조직 내의 모든 HRD 프로그램은
학습내용의 현장 활용과 조직 구성원들의
학습 후 행동변화를 통한 개인 및 조직의 성
과창출에 초점을 두어야 함

D

Digital Transformation of Learning 학습의 디지털 혁신

테크놀로지의 발달을 접목하여
학습의 디지털 혁신에 적극적
으로 대응해야 함

C

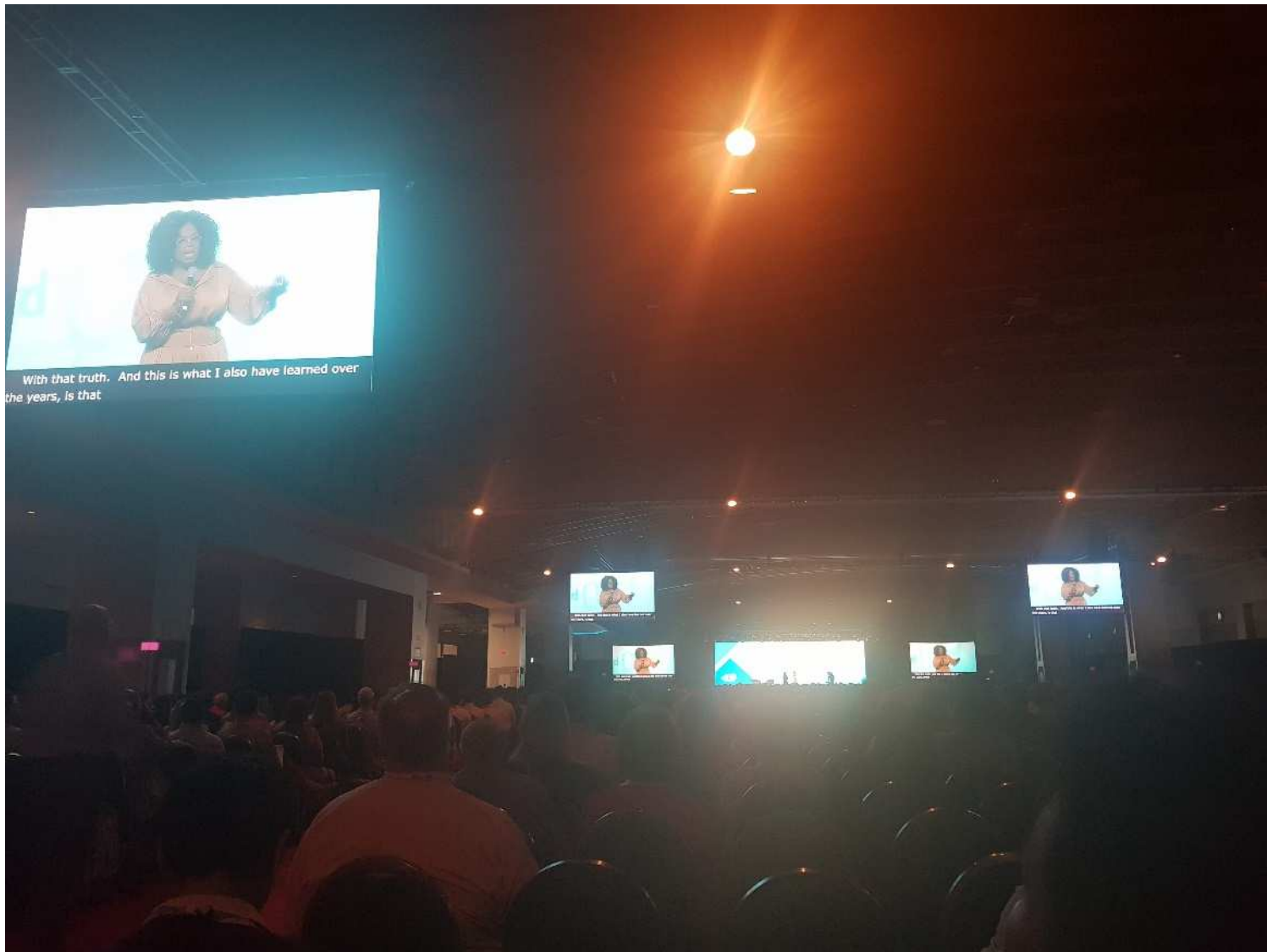
Convergence Learning 융합학습

형식학습(formal learning)과
무형식학습(informal learning)이 융합된
학습생태계 조성 필요

Learning
&
Performance

General Session

Oprah Winfrey



진실과 의미의 중요성

- 나는 진실을 찾는 사람이고 진실은 모든 사람들의 공동의 언어임. 사람들은 진실을 들으면서 아하 모멘트를 경험하게 됨
- 오프라 윈프리 쇼를 진행하면서 쇼가 잘 진행이 되었다고 느끼는 까닭은 청중들이 인간으로서 진실을 보기 때문임
- 나는 진실 탐험가이며 쇼는 삶과 진실을 이어주는 정보의 장이라고 생각함
- 어떤 일을 할 때는 왜 그 일을 해야하는지 의미를 찾는 것이 중요함. 내가 남아 프리카공화국에서 학교를 만든 이유는 돈을 준다고 해서 사람이 바뀌지는 않지만, 교육에 투자하면 사람들의 사고와 행동을 바꿀 수 있기 때문임

의도의 원리

- 나는 의도가 매우 중요하다고 생각. 의도에 따라 행동하고 의사결정을 함. 결국은 의도가 결과를 낳는 것임
- 에고에 따라 의사결정하는 것은 큰 실수라고 생각함. 모든 일은 의도를 중심으로 판단해야 하며, 의도는 진실과 연결되어 있음
- 의도의 원리에 따라 내가 진행한 쇼는 선한 영향력을 발휘할 수 있었음. 사람들이 원하고 필요한 것을 주는 것이 중요함

스토리텔링의 필요성

- 일터에서 스토리텔링이 어떻게 활용될 수 있는지를 이해하는 것은 임직원들의 업무 몰입 등의 중요한 요소임
- 특히, 전 세대에 걸쳐 팀 구성원들의 업무 몰입과 업무 성과 향상을 위해서는 리더가 스토리텔링 기법을 바탕으로 이야기를 들려주는 것이 필요함
- 현재 전 세계 인구의 50%가 30세 이하 이하이며, 이는 역사상 가장 젊은 세대임. 따라서, 새로운 디지털 세대를 맞이하여 새로운 접근방법이 필요함
- 비즈니스 환경에서의 스토리텔링은 종업원의 몰입을 향상시킬 수 있음

콘크리트 타설 중 붕괴사고



- 일시 : 2019.03.18. 12:41
- 장소: 경북 안동시 풍천면 도양리
경북도청 신도시내 북부권
환경에너지 종합타운 공사장
- 원인: 콘크리트 타설중 데크플레이트
붕괴
- 인명피해: 3명 사망

콘크리트 타설 중 붕괴사고



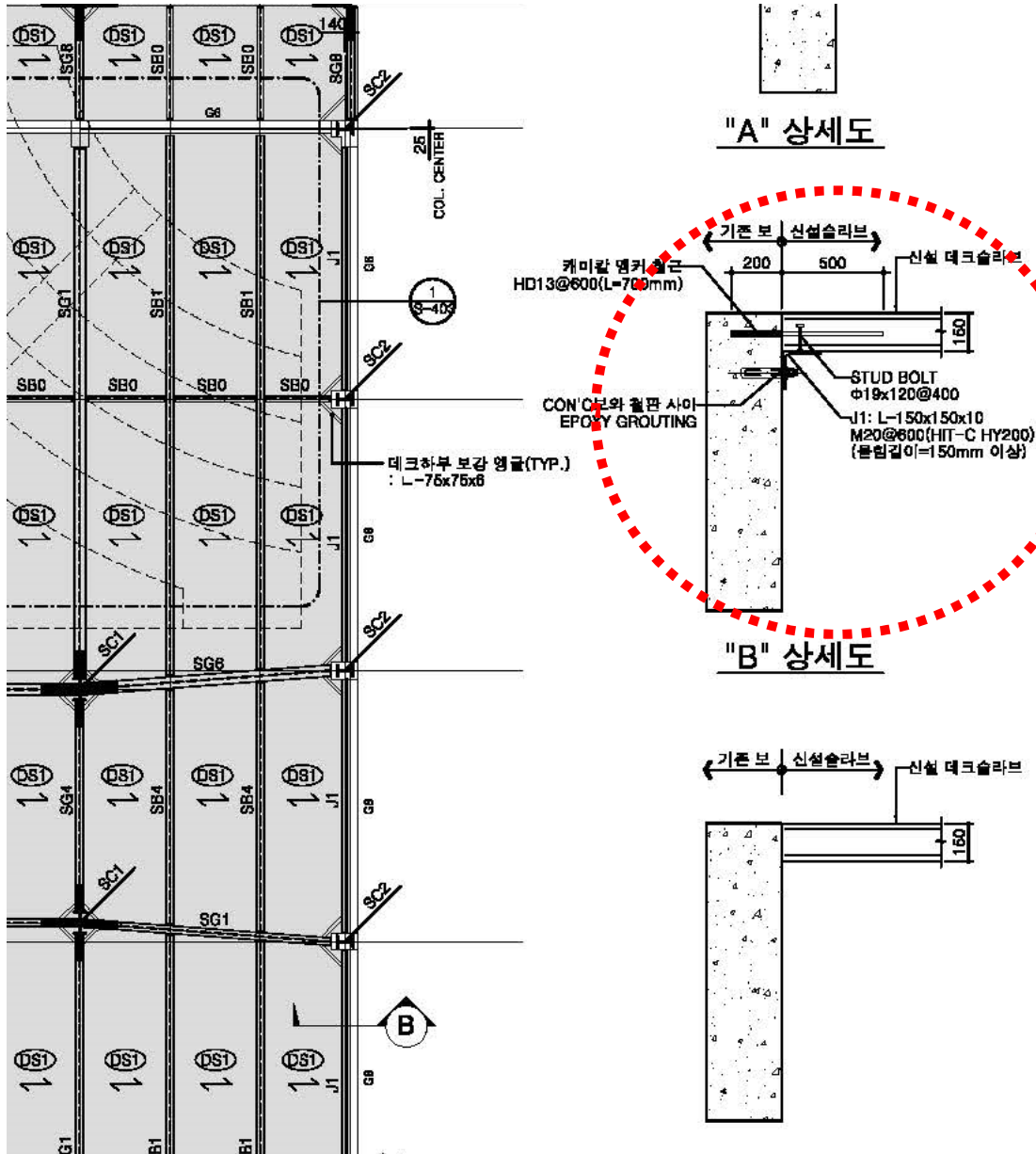
원인분석

- 도면검토?
- 작업계획 및 시공상세도
- 현장확인?
- 안전시설물?
- 현장관리
 - 감리자
 - 현장소장
 - 공사과장
 - 공사기사
 - 하도급 책임자
 - 작업반장

경험...



Risk 제거 전략

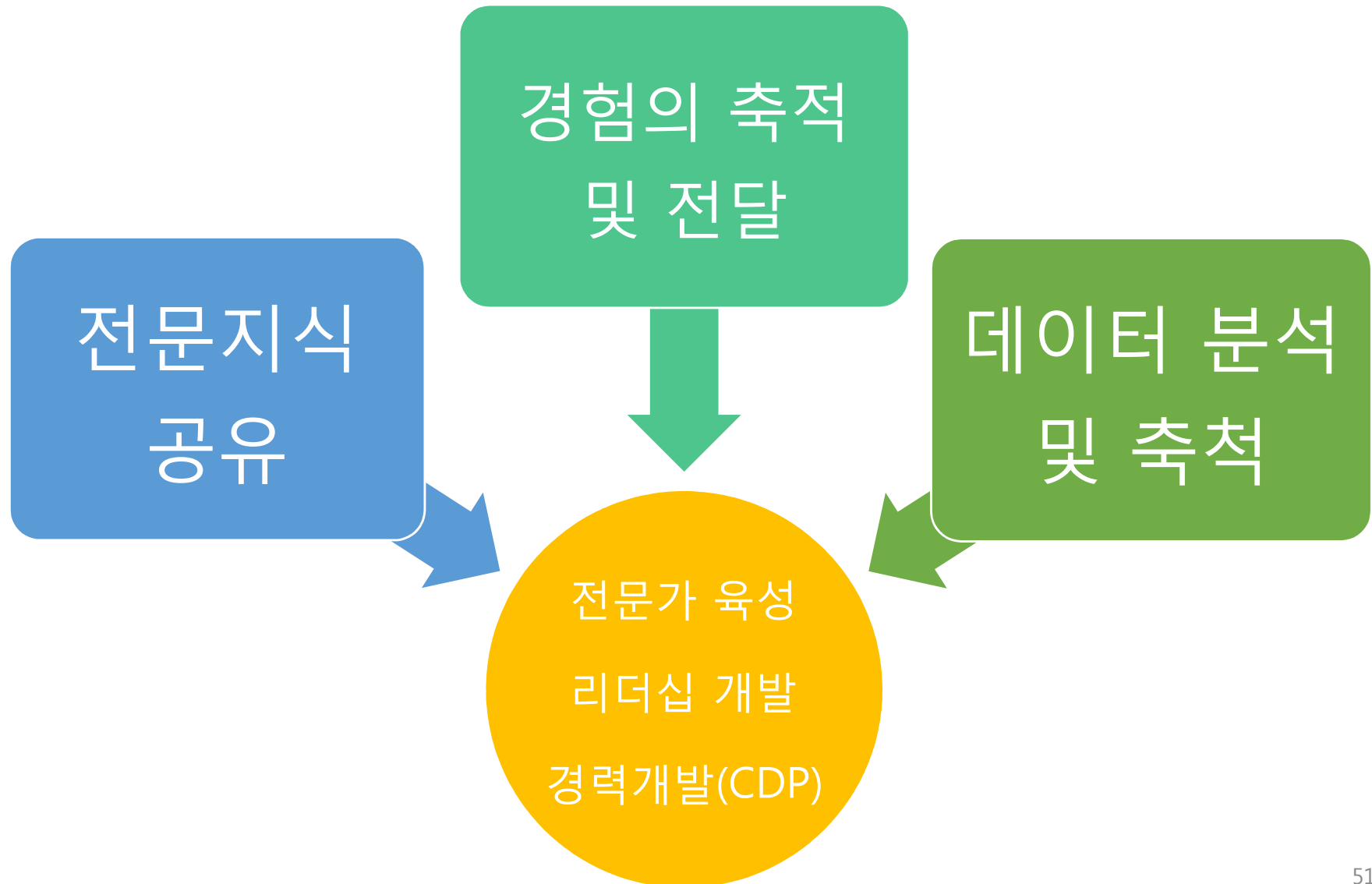


- 도면검토
 - 안전성 저하부위 검토
 - 설계도서 반영 지시

- 지식 공유
 - 감리자, 현장관리자에게 Check point 전달

- 현장확인
 - 현장 시공부위 점검 및 확인

HRD 필요성



HRD 적용방안

1단계 전문지식 습득

- 도면보기
- 수량산출
- 내역서 보기
- 시방서 검토
- 원가분석
- 관련법규 검토 및 분석

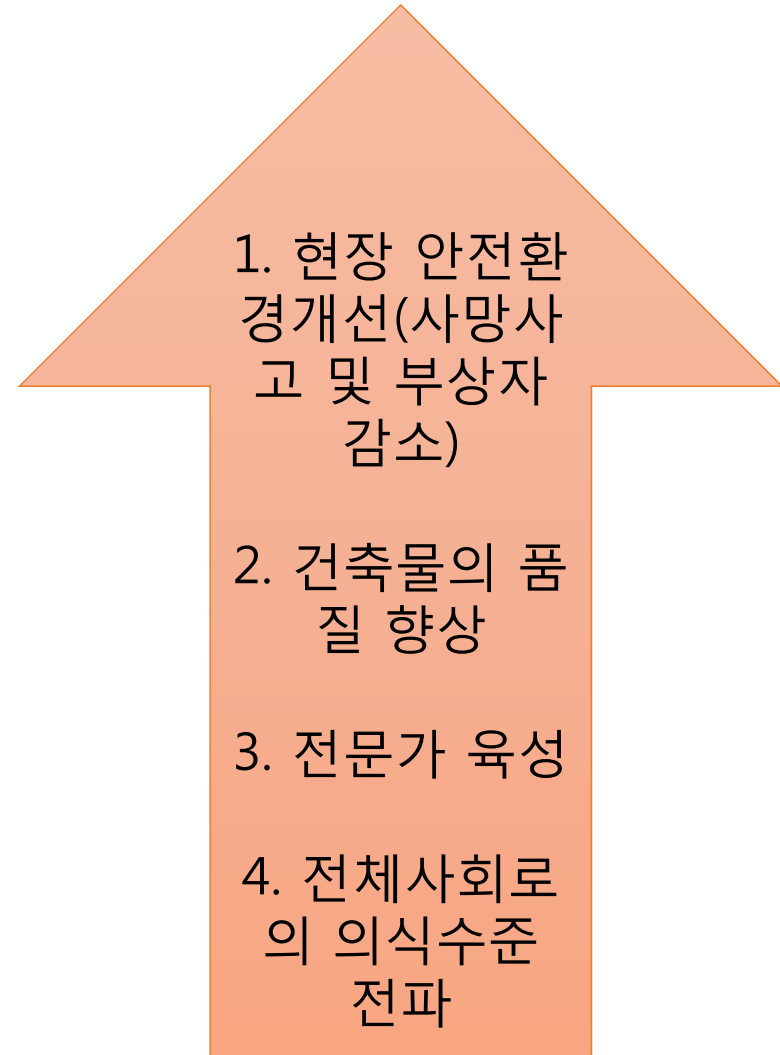
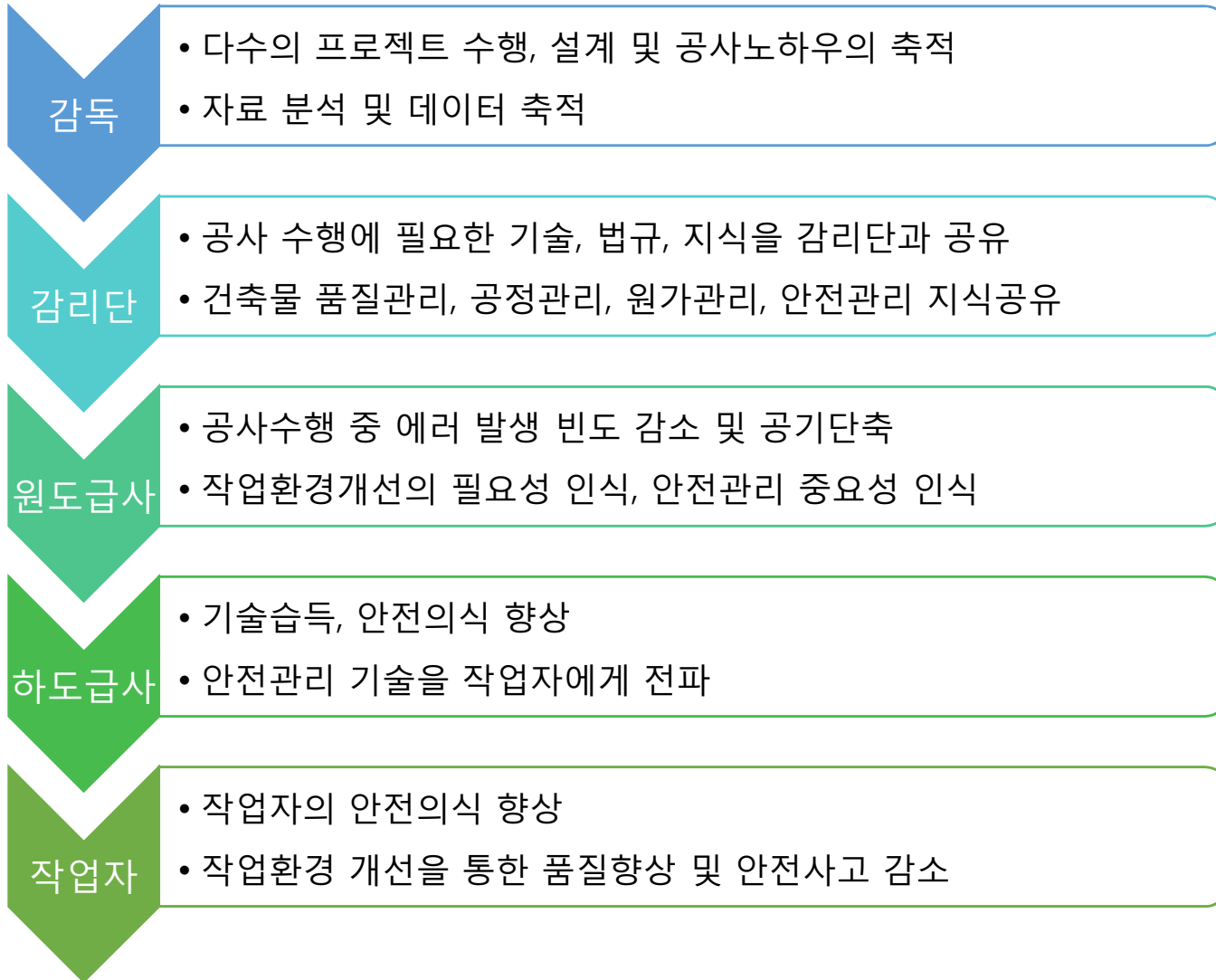
2단계 전문지식 활용 및 경험축적(1만시간의 법칙)

- 현장적용 확인
- 원가검토 및 기술확인
- 공정관리
- 품질관리
- 안전관리
- VE(Value engineering) 수행

3단계 전문가 육성

- 경력개발
- 리더십 개발
- 교육자 역할
- 전문지식 사회 전파

HRD 사회적 역할 및 전달



직업윤리의 DNA 전달



- 퀘백교 붕괴(1907년 75명 사망(1차), 1916년 13명 사망(2차))
 - Ritual of the calling of an engineer(엔지니어의 소명의식)
 - 1925년 캐나다 공대 졸업식부터 사용
 - 잘못된 설계, 잘못된 설계를 확인하지 못한 감리
 - 건축물의 설계, 시공, 감리시 고도의 전문성 및 책임감 요구

