

문서번호	공사감독1처-5103
보존기간	영구
결재일자	2016.07.08.
공개여부	공개

★팀장	공사감독1처장	시설안전본부장		
협 조	공사감독2처장			
	공사감독3처장			

---

## 공무 국외여행 계획서

---

2016. 7

『건설공사 안전·품질관리 발전방향 모색을 위한』

# 공무 국외여행 계획서

## 1. 여행 개요

<p>여 행 목 적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고속도로 등 도로교통 인프라 건설 및 관리를 담당하고 있는 선진국 국영기업의 선진기술 트렌드를 조사하고, 최근 건설정책과 건설안전 현장체험 등을 통하여 도심지 건설공사의 바람직한 변화 방향 모색</li> <li>- 노후화된 콘크리트 구조물에 대한 효과적인 대처방안으로 최근 들어 균열을 저감시키거나, 자기치유할 수 있는 스마트 구조물의 개념이 대두되고 있는 바, 선진국(벨기에, 네덜란드)의 자기치유 친환경 콘크리트 기술 개발동향 파악</li> <li>- 서울시의 보행약자를 배려한 보도환경 개선대책에 따라 금년부터 2018년까지 많은 보도정비사업이 시행되는 바, 유럽국가의 보도환경을 탐방하고, 관련 규정 등을 벤치마킹하여 시책사업 수행에 반영</li> <li>- 도심하천(운하)의 친수공간 조성 및 활용 성공사례, 도시숲 조성현황 등 산림문화 서비스 시설에 대한 효율적인 운영실태 분석 및 관련 자료 수집</li> </ul>			
<p>여 행 기 간</p>	<p>2016. 9. 20(화) ~ 2016. 9. 30(토) (9박 11일)</p>			
<p>여 행 국</p>	<p>오스트리아, 벨기에, 네덜란드</p>			
<p>방 문 기 관</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오스트리아(Asfinag사, Asphalt Labor)</li> <li>- 벨기에(겐트 대학교 UGent University)</li> <li>- 네덜란드(델프트 공대 TU Delft)</li> </ul>			
<p>여 행 자</p>	<p>소 속</p>	<p>직 급</p>	<p>성 명</p>	<p>생 년 월 일</p>
	<p>시설안전본부</p>	<p>1급(본부장)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
	<p>공사감독1처</p>	<p>3급(팀장)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
	<p>공사감독1처</p>	<p>4급(시설차장)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
	<p>공사감독1처</p>	<p>4급(시설과장)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
	<p>공사감독2처</p>	<p>5급(시설대리)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
	<p>공사감독3처</p>	<p>5급(시설대리)</p>	<p>■■■■■</p>	<p>■■■■■</p>
<p>기 타</p>	<p>* 공무 국외여행자 선정기준 : 공사감독처 건설업 안전보건경영시스템(KOSHA18001) 인증취득 공로자</p>			

## 2. 여행 계획

### 가. 여행 일정

일 자	출발지	도착지	방문기관 (접촉예정인물)	업무수행 내용
9.20(화) <b>1일차</b>	인천(Incheon) (대한민국)	비엔나(Wein) (오스트리아)		<ul style="list-style-type: none"> <li>인천공항 출발(14:15)</li> <li>오스트리아 비엔나 도착(22:15)</li> <li>비엔나 숙소 도착</li> </ul>
9.21(수) <b>2일차</b>	비엔나(Wein) (오스트리아)	잘츠부르크(Salzburg) (오스트리아)	Asfinag사(지사) (도로관리 국영기업)	<ul style="list-style-type: none"> <li>잘츠부르크 이동(오스트리아철도 OBB 이용) ☞ 2시간 30분 소요</li> <li>Asfinag사 현장방문(건설안전 현장체험)</li> <li>잘츠부르크 : 도심지 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.22(목) <b>3일차</b>	린츠(Linz)/그라츠(Graz) (오스트리아)		Asphalt Labor (아스팔트 연구소)	<ul style="list-style-type: none"> <li>린츠 Asphalt Labor 방문 및 시설견학</li> <li>린츠, 그라츠 : 도심지 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.23(금) <b>4일차</b>	잘츠부르크(Salzburg) (오스트리아)	비엔나(Wein) (오스트리아)	Asfinag사(본사) (도로관리 국영기업)	<ul style="list-style-type: none"> <li>비엔나 이동(오스트리아철도 OBB 이용) ☞ 2시간 30분 소요</li> <li>Asfinag사 본사 방문 및 시설견학</li> <li>비엔나 : 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.24(토) <b>5일차</b>	비엔나(Wein) (오스트리아)	브뤼셀(Brussel) (벨기에)		<ul style="list-style-type: none"> <li>브뤼셀 이동(오스트리아항공 이용) ☞ 1시간 45분 소요</li> <li>브뤼셀 : 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.25(일) <b>6일차</b>	안트베르펜(Antwerpen)/브뤼헤(Brugge) (벨기에)			<ul style="list-style-type: none"> <li>안트베르펜, 브뤼헤 : 도심지 장애인 편의시설, 도로시설물, 운허주변 천수공간 등 조성사례 조사</li> </ul>
9.26(월) <b>7일차</b>	겐트(Gent) (벨기에)		Gent대학교 (Belie교수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gent대학 healCON 연구 진행 동향 및 친환경 콘크리트 현업적용 파악</li> <li>겐트 : 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.27(화) <b>8일차</b>	브뤼셀(Brussel) (벨기에)	암스테르담(Amsterdam) (네덜란드)	Delft대학교 (Erick Schlangen교수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>암스테르담 이동(탈리스 고속열차 이용) ☞ 2시간 12분 소요</li> <li>Delft공대 Bio-concrete 연구 진행 동향 및 친환경 콘크리트 현업적용 파악</li> <li>암스테르담 : 도시재생 프로그램 연구, 장애인 편의시설, 도로시설물 등 설치사례 조사</li> </ul>
9.28(수) <b>9일차</b>	덴하그(Den Haag)/로테르담(Rotterdam) (네덜란드)			<ul style="list-style-type: none"> <li>덴하그, 로테르담 : 장애인 편의시설, 도로 시설물, 도시건축물 설치사례 조사</li> </ul>
9.29(목) <b>10~11일차</b>	암스테르담(Amsterdam) (네덜란드)	인천(Incheon) (대한민국)		<ul style="list-style-type: none"> <li>암스테르담 출발(21:20)</li> <li>인천공항 도착(9.30 / 15:05)</li> </ul>

**나. 수행 내용 : 2인 이상 동행시 개인별 임무 구체적 명시**

대 상 자	현재 담당업무	연수시 세부 수행 내역
■■■■■	시설안전본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공무 국외여행 인솔 총괄 책임</li> <li>• 방문기관 관리자와 상호 협력 방안 협의 및 토론</li> </ul>
■■■■■	공사감독기획팀장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고속도로 등 도로교통 인프라 건설 및 관리를 담당하고 있는 선진국 국영기업의 선진기술 트렌드를 조사하고, 최근 건설정책과 건설안전 현장체험 등을 통하여 도심지 건설공사의 바람직한 변화방향 모색</li> </ul>
■■■■■	공사감독	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 healCON, Bio-concrete 연구 진행 동향 및 현업적용 파악</li> <li>• 친환경 교통 인프라 확충 및 녹색기술 적용 실태</li> </ul>
■■■■■	공사감독	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유럽 건설업 안전보건경영시스템 운영실태</li> <li>• 공사현장의 안전관리 실태</li> </ul>
■■■■■	공사감독	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공 발주공사 입찰시 낙찰업체 선진기준(연방입찰법)</li> <li>• 아스팔트 품질 및 도로시설 설계기준 파악</li> </ul>
■■■■■	공사감독	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장애인 편의시설, 도로시설물, 도시건축물 설치사례 조사</li> <li>• 도심하천 및 운하 주변 친수공간 조성사례 조사</li> </ul>

**3. 여행 경비**

가. 경비 총액 : 28,428,272원 (1\$=1,168원 적용 / 7.4 외환은행 고시)

**나. 산출 내역**

(단위 : 원)

구 분	계	항공료	체 재 비				기타 (등급)
			소 계	일 비	식 비	숙박비	
본부장 제1호"라"목	5,190,232원	2,505,000원×1명 =2,505,000원	2,685,232원	35\$×10일×1명 = 350\$ = 408,800원	78\$×9.3일×1명 = 725\$ = 846,800원	136\$×9일×1명 =1,224\$ = 1,429,632원	나
팀장, 팀원 제2호"나"목	22,222,904원	2,505,000원×5명 =12,525,000원	9,697,904원	26\$×10일×5명 = 1,300\$ = 1,518,400원	49\$×9.3일×5명 = 2,278\$ = 2,660,704원	105\$×9일×5명 =4,725\$ = 5,518,800원	나
소계	27,413,136원	15,030,000원	12,383,136원	1,927,200원	3,507,504원	6,948,432원	
계	* 15,030,000원(항공료 등)+12,383,136원(체재비)+80,736원(여행자보험 13,456×6명=80,736원) + 934,400원(통역비 200\$×4개 기관= 934,400원) = 28,428,272원						

\* 현지 사정 등으로 인한 일정변경 또는 환율 변경시 각종 경비 변경 가능