

해외출장 결과 보고서

출장 개요

- **출장목적** : 세계적인 공연장·교량·공원이 모여 있는 시드니 견학을 통해 공단 시설물의 효율적 관리방안 모색
- **출장기간** : 2013. 2.19. ~ 2.24. (4박 6일)
- **출장국가** : 호주(시드니 등)
- **출 장 자** : 창의성과파트장 박태웅 등 6명
- **견학시설** : 오페라하우스, 하버브리지, 시드니 타워, 블루마운틴 등
- **주요내용** : 공원 주차장, 교량, 공연장 등 공단에서 관리하고 있는 시설물의 운영실태 견학을 통해 향후 시설물 관리에 접목할 수 있는 부문은 도입하는 등 효율적 시설물 관리 모색

해외출장 결과보고서

I 개 요

- **출장목적** : 세계적인 공연장·교량·공원이 모여 있는 시드니 견학을 통해 공단 시설물의 효율적 관리방안 모색
- **출장기간** : 2013. 2.19. ~ 2.24. (4박 6일)
- **출장국가** : 호주(시드니 등)
- **출 장 자** : 창의성과파트장 박태웅 등 6명
- **견학시설** : 오페라하우스, 하버브리지, 시드니 타워, 블루마운틴 등
- **주요내용** : 공원, 주차장, 교량, 공연장 등 공단에서 관리하고 있는 시설물의 운영실태 견학을 통해 향후 시설물 관리에 접목할 수 있는 부문은 도입하는 등 효율적 시설물 관리 모색

II 국가 개요

- **면 적** : 7,741,220km²(한반도 약 35배)
- **인 구** : 약 2,201만명(2012년 기준)
- **민 족** : 유럽계(89.2%), 아시아계(4.1%), 원주민(1.6%) 등
- **종 교** : 가톨릭(26.4%), 성공회(20.5%), 그 외 그리스도교(20.5%)
- **언 어** : 영 어
- **1인당 GDP** : 68,915달러(세계 6위, 2012년 기준)
- **화폐단위** : 호주달러 (AUD, A\$)
- **기 후** : 온대기후, 사막기후, 반건조기후
- **주요산업** : 농축산업, 광업, 신재생에너지
- **시 드 니** : 뉴사우스웨일즈주에 위치. 호주 인구1/4이 거주하는 호주 최대 도시. 세계 3대 미항의 하나.

Ⅲ 견학시설 및 착안점

공원 시설

시드니는 겨울에도 영하로 내려가지 않는 기후 관계로 도시 전체가 거대한 공원이라고 해도 과언이 아닐 정도로 어디서라도 녹지 공간을 접할 수 있는 바다와 녹지가 어울려져 있는 아름다운 도시임.



□ 블루마운틴 국립공원

○ 개요

- 시드니에서 서쪽으로 100km에 위치한 오억년전 부터 형성된 산악 지대로 백만ha에 이르는 울창한 숲과 사암절벽, 협곡, 폭포, 미개척 삼림 등이 펼쳐져 있는 국립공원으로 2000년 세계자연 유산 등록
- 유칼립투스 잎의 수액에서 흘러나온 푸른 유액이 태양열로 인해 증발 하면서 푸른 안개를 시키는 현상에 의해 블루마운틴이란 명칭이 붙음

○ 관광자원

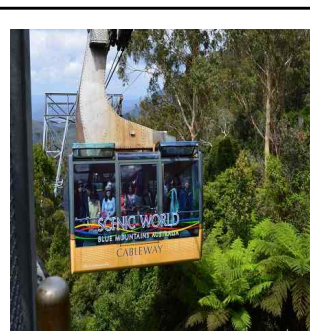
- 블루마운틴 산맥을 조망 할 수 있는 에코전망대, 원주민의 슬픈 전설이 있는 삼자매봉, 산 정상과 산 아래 산책로를 연결하는 경사 52도의 궤도열차, 스닉케이블웨이, 협곡을 횡단하는 스닉스카이웨이, 유칼립투스 나무와 고사리 나무가 울창한 삼림속에서 삼림욕을 할 수 있는 보드워크 등이 있다.



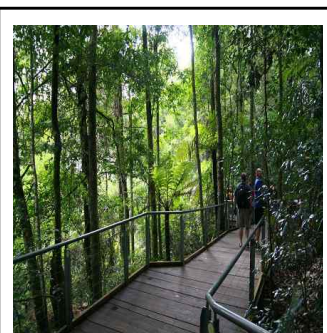
블루마운틴 국립공원
안내센터



삼자매봉과 블루마운틴
산맥 전경



스닉케이블웨이



삼림욕을 할 수 있는
보드워크

○ 착안점

- 자연을 최대한 훼손하지 않은 범위 내에서 관광객 편의시설 설치
- 스닉케이블웨이의 경우 상당히 커서 한번에 많은 관광객 이동 가능
금강공원 케이블카 개선 시 반영 필요
- 안내 표지판의 경우 그림을 삽입 재미있게 제작되어 있어 향후 공원 표지판 제작에 도입 필요



□ 도심 공원

○ 개요

- 하이드 파크(Hyde Park)
1810년 조성된 시드니 도심 한가운데 변화가를 끼고 있는 공원으로 청동과 화강암으로 만들어진 아치벌드 분수 등 많은 볼거리 제공
- Centennial Park
총면적 189ha의 아주 큰 도심공원으로 인위적인 시설은 억제하고 주로 잔디밭과 연못 등 조성된 자연 공원

○ 착안점

- 이벤트·행사 보다는 산책, 조깅, 휴식 등 개인에 맞는 여가시간을 보내는 휴식공간으로의 역할을 하고 있었음. 부산시민공원도 그런 방향으로 개발 되었으면 함.



도심 주차장

○ 개 요

- 시내 대부분의 주차장이 무인 정산기를 사용
- 도심의 관광객 이용이 많은 지역의 주차장 경우 일정시간 동안에는 관광객 수송 차량만 무료로 주차토록 하는 관광버스 전용 주차장 운영. 관광버스 외의 차량이 주차 시 벌금 부과.

○ 착안점

- 부산시에서도 관광객이 많은 지역 주차장의 경우 도입 검토.



무인주차요금 정산기



관광버스 전용 표시

하버브릿지

○ 개 요

- 개통년도 : 1932. 3. 19.
- 규 모 : 길이 1.149m, 높이 59m, 폭 49m의 아치교
- 시드니 중심상업지구와 북쪽 해변 사이의 시드니항을 가로질러 철도, 차량, 자전거와 보행자의 통행을 담당하는 주 교량이며, 인근의 시드니 오페라하우스와 함께 호주를 대표하는 상징물

- 매년 1월 1일 0시 달링하버와 오페라하우스 및 하버브릿지 주변에서 세계 최대 규모의 불꽃놀이가 개최되며, 마라톤 등 많은 행사가 개최 됨.

○ 관광자원

- 보행자 통행이 가능한 교량으로, 교량을 이용한 다양한 관광상품이 있음. 교량 등반, 전망대 관람, 홍보관, 기념품 판매점 등 있다.
- 특히 아치의 구조물에 설치된 계단형식의 철 구조물을 이용하여 교량을 등반할 수 있는 교량 등반의 경우, 일출, 낮, 일몰, 야간 4가지 시간대를 이용한 4가지 코스가 있으며 가격은 대략 \$230 정도이며, 전망대 관람비용은 \$11 정도 임.

			
하버브릿지 전경	오페라하우스에서 본 하버브릿지	하버브릿지와 오페라하우스	하버브릿지 등반 모습

○ 착안점

- 부산을 대표하는 광안대교도 우선적으로 해외 관광객을 대상으로 한 주탑, 양카리지 등을 활용한 다양한 관광상품 개발 필요
- 하버브릿지의 경우 인도 양쪽에 높은 철조망이 설치되어 운전자나 이용객의 조망권 보다는 안전을 우선하고 있다는 느낌을 받았음.
- 광안대교 뿐만 아니라 자살 등 사고가 빈번히 일어나는 교량의 경우 사고 예방을 위하여 방호 철조망 설치를 검토해 볼 필요가 있음.

	
하버브릿지 인도 철조망	

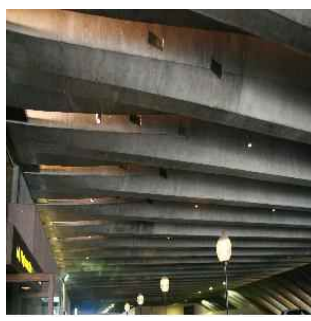
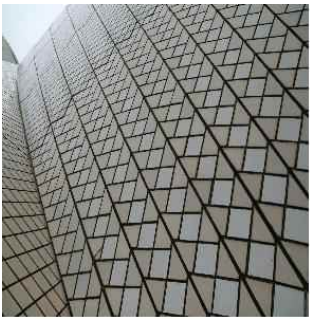
오페라하우스

○ 개 요

- 시드니를 대표하는 건축물로 조개 껍데기 모양의 건물 뼈대 아래로 서로 연결되어 있는 여러 극장과 공연장을 갖춘 복합건물로 국제공모를 거쳐 덴마크 건축가 『요른 웃손』이 설계하고 1973년 개관.
2007년 세계문화유산으로 등재
- 주요시설 : 4개의 주 공연장과 2개의 소극장
 - 콘서트홀 : 클래식 등 음악 공연뿐 만 아니라 패션쇼 등 다양한 공연이 개최되며, 객석은 2,690석.
 - 오페라극장 : 오페라와 발레 공연 위주 공연. 1,574석.
 - 드라마극장 : 드라마나 댄스 위주 공연. 544석
 - 그밖에 연극위주의 공연을 하는 연극관과, 소규모 공연이 개최되는 2개의 소극장이 있다.
- 다양한 공연이 개최되는 콘서트홀은 세계적 음향을 자랑하는데 이는 호주산 백색자작나무 합판과 아래벽과 계단, 객석 등에 깔린 회양목에 의해 효과가 나타난다고 함. 또한, 극장 중앙에는 10,500개의 파이프와 5단짜리 건반으로 구성된 세계 최대의 파이프 오르간이 있다.
- 지붕은 빛의 영향을 받지 않고 어디서든 사진을 잘 찍을 수 있도록 1백5만개의 무광택 타일이 붙여져 있다.
- 콘서트홀 북쪽 로비는 하버브릿와 시드니항이 잘 조망되는 곳으로 공연 중에는 휴식시간 쉼터로, 공연이 없을 때에는 회의장소, 점심파티, 결혼식 등에 임대가능하다고 한다.

○ 관광자원

- 오페라 하우스는 한해 방문객이 2만명 이상이 방문하는 시드니 대표 관광장소로 시드니에서 유명한 레스토랑, 기념품 매장 등의 편의 시설이 있으며, 내부 관람을 위한 투어상품이 따로 있다.
- 내부투어는 방문 나라별 전담 직원이 건축 배경과 콘서트홀 중심으로 설명을 해 준다.

			
오페라하우스 전경	기념품 매장	콘서트홀 내부 구조물	콘서트홀 북쪽 휴식공간
			
지붕 타일	내부설명 가이드와 함께	콘서트홀 내부	콘서트홀 의자

○ 착안점

- 시민회관의 경우도 공연이 없을 경우 대극장 2층 로비 등 유휴공간을 잘 활용할 수 있는 방안 검토 필요
- 현재 국제공모가 진행 중인 북항 재개발 지구내 설치될 부산 오페라하우스의 경우도 오페라하우스로서의 기능은 물론이고 북항대교, 태종대 등 인근 관광 인프라와 연계된 부산을 대표하는 건축물이 될 수 있도록 건축 되었으면 한다.

시드니 타워

○ 개 요

- 전체 높이 305m(전망대 76층 높이)의 타워로 시드니 시내를 물론 멀리 블루마운틴 까지 조망 할 수 있는 있다. 탑 내부에 전망대, 커피숍, 뷔페, 레스토랑 등 편의시설이 있으며, 360도 회전을 하는 뷔페 및 레스토랑은 식사하는 동안 시드니 전체를 조망 할 수 있다.
- 1,474개의 비상계단을 이용한 계단 오르기 시합도 매년 열린다.

○ 착안점

- 용두산공원 부산타워도 재건축을 통해 관광객을 끌 수 있는 다양한 편의시설을 갖추어 부산을 대표하는 관광시설로 거듭났으면 한다.

크루즈 관광과 친수공간 활용

○ 개 요

- 다양한 형태의 선박을 이용한 식사를 하면서 시드니항을 돌아보는 크루즈는 달링하버 등의 친수 공간에서 출발한다. 시드니를 관광 온 관광객이 거의 이용한다고 해도 과언이 아닐 거라 생각한다.

○ 착안점

- 현재 해운대 운행되는 크루즈를 더욱 발전시켜 자갈치, 북항 재개발 지구 등의 친수공간을 활용하여 태종대와 광안대교 등 관광지를 오가는 크루즈 관광 코스를 개발하면 좋은 관광 상품이 될 것으로 생각한다.

			
타워 엘리베이터	타워에서 본 시드니 시내	시드니항 크루즈	잘 조성된 친수공간