

『건설공사 자기규율 책임역량 선진 기술 습득』 국외출장 계획

1 목 적

- 위험성평가 의무화*를 먼저 도입한 국외 건설현장의 위험성평가 운영 실태조사 및 안전전문기관과의 정책적 협력 방안 모색
 - ① ^{일본}후지타건설과의 정례적 연수 재개
 - ② ^{일본}건재방, ^{싱가포르}WSH Council와의 정기적 정책 교류 협의 등
- * 2006년 법제화(의무화) 도입

2 출장 개요

- 출장기간 : 2023. 6. 25.(일) ~ 7. 1.(토), 6박7일
- 방문기관
 - ① 싱가포르
 - 싱가포르 인력부 산업안전보건 감독국(MOM* OSH Inspectorate)
 - * MOM : Ministry Of Manpower
 - ** 건설현장 등 사업장 위험성평가 감독 업무 수행
 - 싱가포르 산업안전보건위원회(WSH Council)
 - * bizSAFE 등 위험성평가 기반 안전보건경영시스템 구축 수준 평가 업무 수행
 - ② 일본
 - 건설업노동재해방지협회(건재방, JCOSHA)
 - * 특별법에 의해 설립된 민간법인이며 건설업 위험성평가 교육·컨설팅, COHSMS(건설업 안전보건경영시스템) 인증 업무 등 건설재해예방 사업 수행
 - 후지타(FUJITA) 건설* : 다이와(DAIWA) 건설 그룹 계열사(2013년 병합)
 - * 1910년 설립, 근로자수 3,494명('22년), 매출액 약 4조원('22년)
 - (주)후지타(서울지점) : '22년 시공능력평가액(토건) 순위 430위(543억원)
- 출장자 : 건설안전실장, 건설안전실 권준혁 차장(위험성평가업무 담당)

3 수행사항

- 위험성평가 중심의 건설현장 자기규율 예방 활동 운영 실태 조사
 - 선진 해외 중소규모 건설현장의 위험성평가 운영체계 및 근로자 참여 강화 활동 등 위험성평가 활성화 지원 방안 벤치마킹
 - 싱가포르 bizSAFE, 일본 COHSMS 등 위험성평가 기반의 건설업 안전보건경영시스템 운영 실태 조사 등
- 건설안전분야 직원 전문성 강화 프로그램 마련 협의(단기연수, 교환방문 등)
 - 산업안전보건의 달 세미나(7.6. 오후) 중 후지타건설 직원의 일본 중소규모 건설현장 위험성평가 사례 발표 내용 사전협의 등
- 건설안전분야 정기적 정책 교류 협의 등 기관 차원의 정례 협력 방안 모색
 - 필요 시 상호협약(MOU) 체결 또는 기관장 방문 등 교류방안 협의

4 세부일정

일 정	수 행 내 용	비 고
6.25.(일)	이 동	○ 인천 출발(6.25.) → 싱가포르 도착(6.25.)
6.26.(월)	기관 및 건설현장 방문	○ WSH Council (MOM OSH 공동 참여) 방문 ○ 중소규모 건축공사 현장 방문
6.27.(화)	이 동	○ 싱가포르 출발(6.27.) → 도쿄 도착(6.27.)
6.28.(수)	건설업체 및 현장 방문	○ 후지타건설 본사 방문 ○ 중소규모 토목공사 현장 방문
6.29.(목)	건설현장 방문	○ 중소규모 건축공사 현장(2개소) 방문
6.30.(금)	기관 및 건설업체 방문	○ 건설업노동재해방지협회 방문 ○ 후지타건설 본사 방문
7.01.(토)	이 동	○ 도쿄 출발(7.1.) → 김포 경유 → 울산 도착(7.1.)

5 세부수행사항

□ 싱가포르 산업안전보건위원회(WSH Council) 기관 방문

[싱가포르 인력부 산업안전보건 감독국(MOM OSH Inspectorate) 면담 병행]

○ 일 시 : 2023.06.26.(월) 09:00 ~ 11:00

○ 장 소 : WSH Council 회의실

(1500 Bendemeer Rd., MOM Services Centre, Singapore 339946)

○ 세부 일정

시 간	주 제	발표자	비 고
09:00~09:05 (05')	환영인사 및 소개	■ Mr. Christopher Koh(WSHC) ■ 공단 건설안전실장	
09:05~09:30 (25')	bizSAFE 프로그램 소개 (도입 과정 및 확산 전략)	■ Mr. Jasper Ong (WSHC, BDTWSH)	
09:30~10:00 (30')	중소규모 건설현장 위험성평가 운영 실태 분석	■ Mr. Tan Kay Shen (MOM, WSH Inspector)	
10:00~11:00 (60')	질의응답 및 토론	■ 참석자 전원	

□ 싱가포르 중소규모 건설현장 방문

○ 일 시 : 2023.06.26.(월) 13:00 ~ 15:00

○ 장 소 : 중소규모 건축현장 (76 Windsor Park, Singapore 574174)

○ 시공사 : Holden Tiling & Construction Pte Ltd

- '74년 설립, '09년 1등급 건설면허(Class One Builder's Licence) 취득
- ISO 9001(품질경영), OHSAS 18001(안전보건경영), ISO 14001(환경경영), WSHC bizSAFE STAR 등급 사업장
- 주요 시공 사례: 개인 주택 및 소규모 건축



- 현장섭외 : 소규모건설협회(MBAS; Micro Builders Association of Singapore)
 - * Micro-enterprise : 9인 이하 또는 매출액 2백만 유로(약28억원) 이하 사업장(출처: 위키피디아)
 - 싱가포르 전문건설협회(STAS)*의 업종별 13개 분회 중 하나이며 '12년 설립, 59개 회원사 보유
 - * STAS (Specialists Trade Alliance of Singapore) : 전기설비, 소방설비, 지붕공사, 배관공사, 소규모건설 등 13개 전문건설업종 분회(1,300개 이상 회원사)로 구성

□ 일본 건설업노동재해방지협회(건재방, JCOSHA) 기관 방문

- * JCOSHA (Japan Construction Occupational Safety and Health Association)
- ** '64년9월1일 설립, '89년7월18일 특별민간법인화
- 일 시 : 2023.06.30.(금) 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 일본 건설업노동재해방지협회(건재방)
(안전위생총합회관 7층, 5-35-2, Shiba, Minato-ku, Tokyo)
- 세부 일정

시 간	주 제	발표자	비 고
10:00~12:00 (120')	<ul style="list-style-type: none"> ■ 환영인사 및 소개 ■ 일본 건설현장 위험성평가 운영 현황 ■ 건설업 안전보건경영시스템 운영 현황 	■ (건재방)	

□ 일본 중소규모 건설현장 방문

- 주 관 : 일본 후지타(FUJITA) 건설*
 - * 강조주간 세미나(7.6 오후) 중 일본 건설현장 위험성평가 사례 발표 예정
- 본사소재지 : 일본 도쿄 (SYD Bdg., 4-25-2 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo)
- 세부 일정 : 본사 및 중소규모 건설현장 3개소 방문

일 자	방문 대상	비 고
06.28.(수)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (오전) 후지타건설 본사 방문 ■ (오후) 중소규모 토목공사 현장 1개소 방문 	
06.29.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (오전) 중소규모 건축공사 현장 1개소 방문 ■ (오후) 중소규모 건축공사 현장 1개소 방문 	
06.30.(금)	<ul style="list-style-type: none"> ■ (오전) 건설업노동재해방지협회 방문 ■ (오후) 후지타건설 본사 방문 	

6 소요예산

- 소요금액 : 11,924,000원
- 예산과목
 - 112-2610-262-20101(자율안전관리체계 구축 컨설팅-일반수용비)
 - 112-2110-214-20202(사고사망 핵심고위험요인 집중관리-국외여비)
- 산출내역

예산과목	항목	금액	산출내역
계	-	11,924,000원	-
일반수용비 (20101)	통역비	1,950,000원	○ (일본) 650,000원 x 3일 = 1,950,000원
국외여비 (20202)	항공료	5,400,000원	○ 2,700,000원 x 2명 = 5,400,000원
	체재비	4,374,000원	○ 일비 - \$30 x 7일 x 2명 x 1,304.12원 ○ 식비 - \$81 x 7일 x 2명 x 1,304.12원 ○ 숙박비 - \$150(할인정액) x 6박 x 2명 x 1,304.12원
	준비금	200,000원	○ 여행자보험 : 100,000원 x 2명 = 200,000원

※ 환율에 따라 지급일 당시 지급액 변동 가능, 환율 변동 시 예산총액 내에서 조정하여 추진

※ 「여비규칙 [별표 4] 국외여비지급표」에 따라 도쿄, 싱가포르는 (가) 등급 분류

※ 「지출예산집행지침」에 따라 기관간 장려교류협의를 위해 소요되는 선물비, 행사경비 등 제경비 소요내역 포함

7 행정사항

- 국외여비는 공단 여비규칙 국외여비지급표에 따라 출장국가 등급 “가”등급을 적용
- 숙박비는 여비규칙 제16조에 따라 ‘할인정액’ 적용
- 출장여비 적용 환율은 KEB하나은행 고시환율(2023.6.18. 기준) 적용
- 국내운임(6.24.(토) 근무지 → 인천공항)은 국내여비 기준 지급
- 잔여 마일리지 부족 및 마일리지 구매 불가 항공권【별첨1 참조】

[별첨2] 환율 조회(KEB 하나은행 환율, 2023.6.19. 기준)

1. 미국 달러화 환율

[다운로드](#) [다운로드](#) [인쇄하기](#)

기준일 : 2023년06월19일 고시회차 : 168회차 고시시간 : 10시37분00초 조회시각 : 2023년06월19일 10시37분21초

통화	현찰				송금		T/C 사실때	외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때					
	환율	Spread	환율	Spread							
미국 USD	1,304.12	1.75	1,253.28	1.75	1,294.20	1,263.20	0.00	1,266.74	1,281.70	6.92629	1.0000

2. 싱가포르달러화 환율

[다운로드](#) [다운로드](#) [인쇄하기](#)

기준일 : 2023년06월19일 고시회차 : 173회차 고시시간 : 10시38분00초 조회시각 : 2023년06월19일 10시38분44초

통화	현찰				송금		T/C 사실때	외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때					
	환율	Spread	환율	Spread							
싱가포르 SGD	975.99	1.99	937.91	1.99	966.51	947.39	0.00	945.88	956.95	6.44500	0.7467

3. 일본 엔화 환율

[다운로드](#) [다운로드](#) [인쇄하기](#)

기준일 : 2023년06월19일 고시회차 : 175회차 고시시간 : 10시39분00초 조회시각 : 2023년06월19일 10시39분28초

통화	현찰				송금		T/C 사실때	외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때					
	환율	Spread	환율	Spread							
일본 JPY (100)	919.32	1.75	887.70	1.75	912.36	894.66	0.00	894.22	903.51	2.02045	0.7050