

솔로몬 해외현장 안전 강화를 위한 안전컨설팅 결과보고

1. 출장 개요

- ☐ (출장목적) 홍수, 태풍 등 자연재해에 대비한 댐 현장 리스크 대응 계획 및 SPC·지사 직원 안전보건 관리체계 점검 및 컨설팅
- ☐ (출 장 자) 윤국희 부장(건설안전처), 전성운 과장(글로벌사업처)
박유리 과장(안전본부)
- ☐ (지역/기간) 솔로몬 제도 / 2026. 9. 28(월) ~ 10. 3.(토) (4박 6일)

일 자	주요 활동
9.28(월)~29(화)	▪ 출국(인천 → 브리즈번 → 호니아라)
9.30(수)	▪ 솔로몬SPC K-water 파견직원 현지 안전관리 체계 컨설팅 ▪ 현지직원 면담을 통한 안전개선 방안 도출 ▪ 안전물품 전달
10.1(목)	▪ 자연재해 등 비상상황 대응 계획 컨설팅 ▪ 현지 안전담당자 면담을 통한 안전·보건 관리수준 진단 및 안전·보건관리 우수사례 발굴 ▪ 티나댐 건설현장 작업환경 안전개선사항 컨설팅
10.2(금)~3(토)	▪ 귀국(호니아라 → 브리즈번 → 인천)

2. 주요 내용

□ (컨설팅) SPC 위기대응 매뉴얼 및 비상대응계획 보완사항 발굴

○ (제도보완) 자연재해 관련, 국내기준과 동일한 조건으로 되어있으나
사업장별 여건 및 기후변화를 고려하여 매뉴얼 보강 필요

○ (EAP) 사업장별 EAP는 별도 수립 및 관리 중으로, 종합적인 대응을
위해 현장 매뉴얼 내 지진,홍수등 자연재난 대응 EAP의 포함 필요

* (EAP 포함) 대피로(이동동선), 대피처, 비상통신수단, 오프라인 매뉴얼 등

↳ 비상통신수단 : 핸드폰, 인터넷, 무전기, 위성전화 등 ⇒ 3가지 이상 확보

○ (대응체계) 2~4명 소규모 조직의 대응력 한계(동시부상 등)를 극복하기
위해 현지 고용인력 및 협력기관 공조체계 검토 필요

* (현행) 비상연락처 파견2인 ➡ (개선) 비상대책반 현지보강, 연락처 확대(시공사,한인회)

** (통일화) 현장 비상대책반의 개인별 상세 업무분장의 보강

○ (모니터링) 글로벌 실시간 지진정보가 KEMS*에 저장 및 관리되고
있으나, 현장 및 본사 담당자에게 미공유되고 있어 위기대응 난항

* KEMS : K-water Earthquake Management System ⇒ 규모 2.0이상 알림특 발송



SPC 주사무소 안전보건 서류 확인



티나댐 공사현장 확인