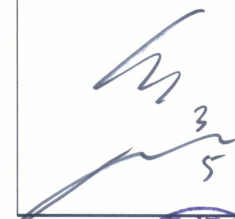






단 장




생산부서	배관설계부- 120
작성자	과장 이석원 (02-2657-1285)
작성일	2020. 02. 26

국 외 출 장 보 고 서

2020. 02

	담 당	부 장	P M	처 장
결 재	이석원 	김기명 	이종권 	최종태 



기술사업단
설 계 처

목 차

1. 출장목적	2
2. 출장내역	2
3. 회의 주요내용	3
4. 출장소감	3

첨부 : 1. 현장 사진 1부.
2. 출장근무일지 1부. 끝.

1 출 장 목 적

- ☐ 쿠웨이트 KNPC Al-Zour LNG 저장탱크 상세설계 용역관련, 현대건설의 배관 Engineer 담당자 현장 출장 요청 공문에 의거, 쿠웨이트 건설현장을 방문하여,
- ☐ LNG 저장탱크의 Piping systems 시공시 발생한 CI 및 FCN에 대한 기술지원 및 현장 담당자와의 meeting을 통해 관련 문제를 신속하게 해결함으로써, 현장 시공일정을 준수하기 위함.

2 출 장 내 역

- ☐ 출장기간 : 2020. 01. 22(수) ~ 2020. 02. 24(월) [32박 34일]
- ☐ 출 장 자 : 설계처 배관설계부 과장 이석원
- ☐ 출 장 지 : 쿠웨이트, Al-zour 건설현장
- ☐ 참 석 자

[현대건설]

배관부장 도태호, 배관부장 김상완, 배관차장 김정현,
기계부장 문병웅, 기계차장 한희현, 기계과장 강창훈,
기계과장 박우람, 전기과장 이동재, 공무부장 문병무,
공무과장 서진송

[한국가스기술공사]

배관설계부 과장 이석원

3 회의 주요 내용

가. 현장 CI(Construction Issue) 사항 검토 및 관련 성과물 작성

- ☐ LNG Tank상부 External Piping systems 관련 배관 제작 및 시공 오류로 인한 Issue 사항에 대한 배관검토 및 관련 성과물 작성 및 수정, Hydrotest 관련 검토 요청사항 검토.

나. 배관 설계 오류 도면 수정

- ☐ 배관설계 오류에 대한 설계 검토의견 및 관련 성과물 수정 및 송부.
 - 첨부 2 “출장 근무 일지” 참고

4 출 장 소 감

- ☐ 쿠웨이트 KNPC Al-Zour LNG 저장탱크 상세 설계 용역 관련, 쿠웨이트 공사 현장을 방문하여 LNG 저장탱크 시공 시 CI(Construction Issue)에 대한 배관검토 및 관련 자료를 작성하여 현대건설에 제공하였고,
- ☐ CI에 대한 현장 담당자와의 meeting을 통해 관련 사항에 대한 설계사의 의견 및 배관 검토 결과를 설명함으로써, 관련 문서에 대한 빠른 승인을 받도록 하였고, 배관도면 오류의 신속한 수정 및 송부를 하였으며,
- ☐ 이를 통해 시공스케줄의 delay를 최소화 하여 원활한 시공이 가능하도록 업무를 수행하였음.