현장 안전사각지대 발굴·해소

개요

■ 배경

❍ 산업재해 예방활동 강화 및 프로세스 개선방안 노사협의

❍ 직원들의 자발적인 안전위협요소 발굴·해소로 안전활동 생활화

■ 추진경과

❍ 일상 근무환경속 안전사각지대 발굴·해소 프로세스 구축

– 사각지대 신고(직원) → 위험요소 해소(지사장/센터장 등 기관장)

❍ 1분기내 안전사각지대 11건 발굴·해소(전사적용 1건, 전사공유 10건)

■ 향후계획

❍ 현장안전사각지대 발굴·해소 활동 연중 지속시행(우수사례 분기단위 공유)

전사적용

개선전

개선후

■ 개선내용

❍ 눈·비 등의 기상조건하에 계단이용시 '미끄러짐'사고 가능성 증가

☞ 계단 아래쪽 시선방향에 미끄럼 주의 안내판 부착으로 주의 환기

■ 선정사유

❍ 소요비용 대비 주위환기를 통한 미끄러짐 사고 가능성 감소효과 큼

안전 사각지대 해소

개선사례 1: 동부산지사 영업부 영업기획팀

금정사옥 4층 옥상난간 추락위험

추락위험 안내 표지판 부착

개선사례 2: 부천지사 CS부

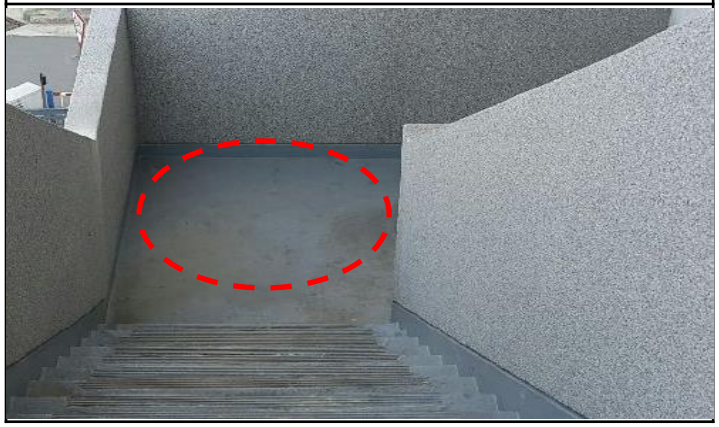
지하실로 내려가는 계단이 가팔라서 넘어질 경우 대형 사고 우려

지하실 계단 시작점에 LED 조명 설치

안전 사각지대 해소

개선사례 3: 안동지사 영주지점 CM팀

외부 비상계단 이용시 눈, 비올때 미끄러져 다칠 우려가 큼

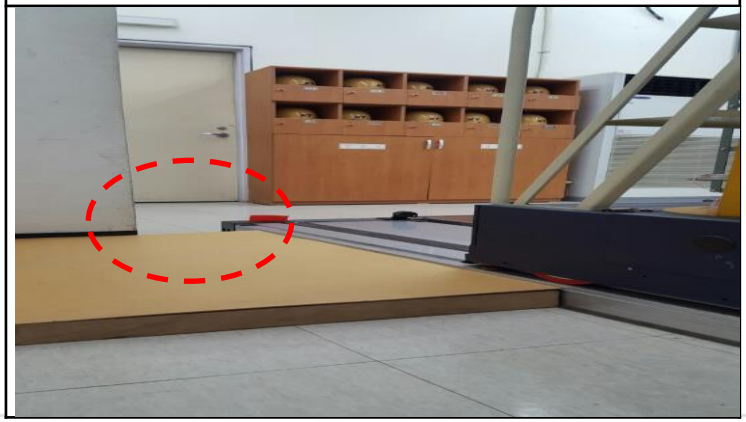


미끄럼 주의 안내 표지판 부착

개선사례 4: 남부산지사 CM팀

고객회선관리실 상면이 협소하여
전동사다리에 걸릴 넘어질 우려

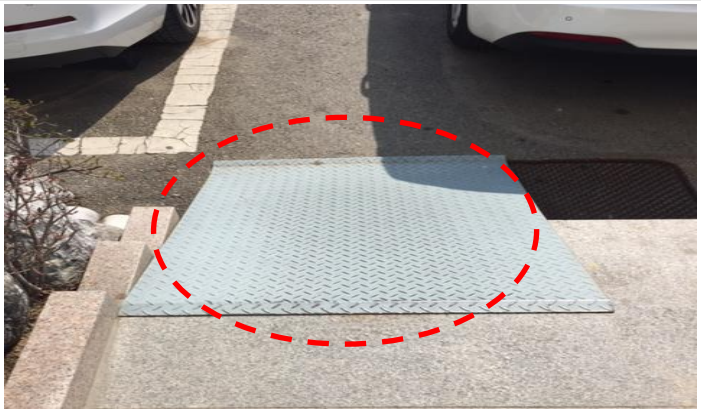
전동사다리 레일턱과 같은 높이로 받침대 설치



안전 사각지대 해소

개선사례 5: 안동지사 문경지점 CM팀

우기철에 철제 '계단 오름판'에서 미끄럼사고 발생



'철제 계단 오름판'을 철거하여 위험요인 해소

개선사례 6: 서부산지사 영도지점 CM팀

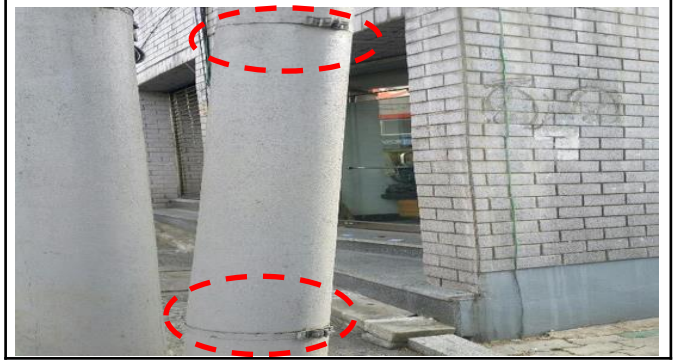
통신주 이음요철 부분에 보행자
부딪칠 위험 높음

요철 부분을 보온재로 보강함

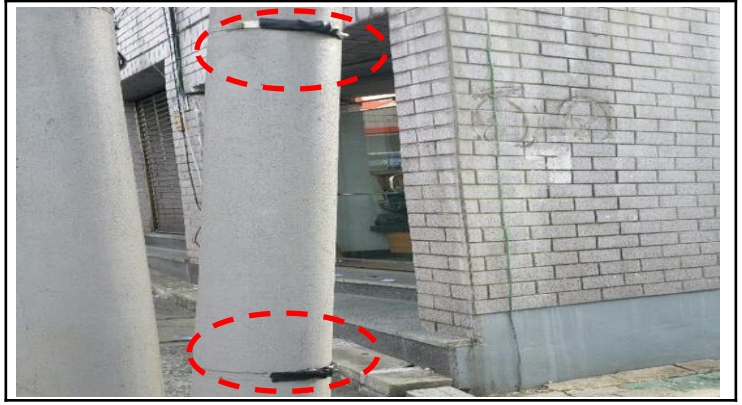
안전 사각지대 해소

개선사례 7: 달서지사 남대구지점 CM팀

골목 입구 콘크리트 전주 중·하단에 반경관 밴드 조임부분 돌출되어 노약자 및 어린이 출입시 사고 위험이 높음



보호열수축관 취부로 보다 안전하게 출입이 가능하며 미관상 보기에도 매우 좋음



개선사례 8: 포항지사 영업부 영업기획팀

포항지사 1층 장애인 진입로 파손으로 직원 및 내방고객들의 출입시 부딪힘

장애인 진입로 보수

안전 사각지대 해소

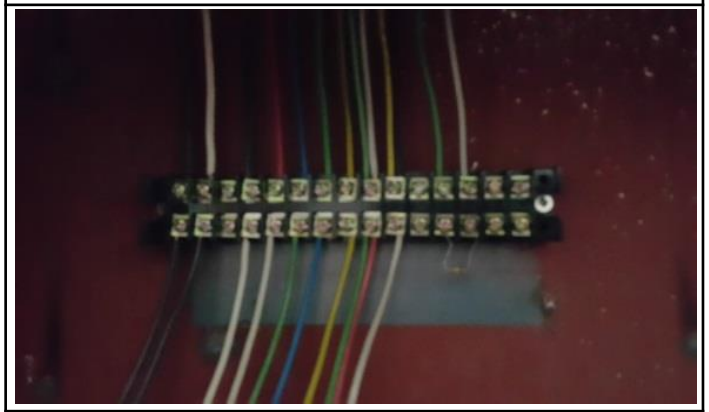
개선사례 9: 창원지사 영업부 영업기획팀

안전삼각대 야간에 원거리 인지
어려워 사고 위험이 높음

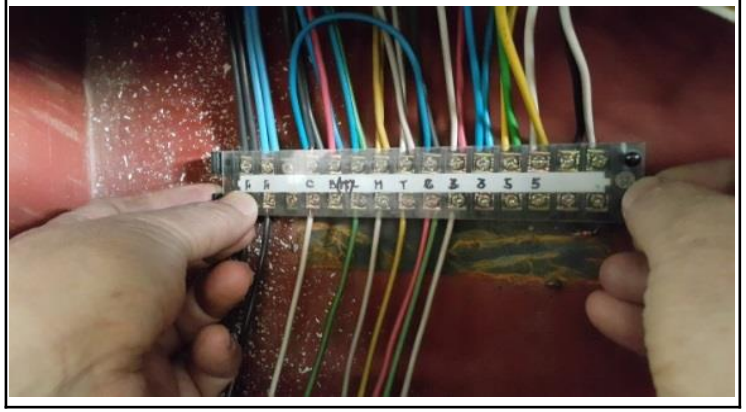
작업시 차 지붕에 원거리 인지가
가능한 LED점멸등 설치

개선사례 10: 서대구지사 영업부 영업기획팀

서대구지사 평리빌딩 전층 옥내소화전 12개소 중
9개소 내부 절연커버 이탈로 감전사고 위험



절연덮개 아크릴로 제작 부착



안전 사각지대 해소

개선사례 11: 포항지사 영업부 영업기획팀

옥상 FRP냉각탑 1,2호기 출입문 상·하 고정볼트 탈락(강풍 발생시 출입문 탈락 낙하위험)

출입문 재설치 작업 완료