## 문서 담당자 : 디지털혁신실 석정우 사원, 010-5349-7048

## 발생일자

2024-01-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광양)LNG-LNG전기실-No1 Tank 전기실(1,2,3,4)/CO2 룸

## 발생부서

광양터미널부

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

1전기실 CO2 룸 설비점검중 탈락된 조명등에 충돌 하였습니다.

## 발생일자

2023-09-11

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)제선-원료-원료하역-No4전기실/42452345

## 발생부서

안전기획실

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

스위치 취급불량(오조작, 생략, 순서바꿈, 파손등)

## 발생상황

ㅁㄴㅇㄻㄴㅇㄹ

## 발생일자

2022-03-23

## 관리등급

C급

## 발생장소

(포)STS-제강-2제강-Grinding/#2 Grinder와 45톤 1호기와 충돌

## 발생부서

(포항)STS제강부 2제강공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

임의작업수행(무단작업실시), 스위치 취급불량(오조작, 생략, 순서바꿈, 파손등), 주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

○ 2022년 03월 23일 (수) 13:40분경 #1 머신 칩박스를 운반하여 L/C박스에 처리 후 하부 개,폐부가 Open 상태로 권상 후 휴대폰 사용(수신) ○ 운전원이 휴대전화 사용(수신)으로 크레인 리모컨 주행 레버가 1단으로 들어가 있는 것을 인지하지 못하고 크레인이 #2 머신 방향으로 주행 되면서 #2 머신 설비와 충돌함

## 발생일자

2023-08-18

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)열연-4열연-압연-R2 STAND/E2A W/S AWC VALVE STNAD

## 발생부서

(광양)열연부 4열연공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

중수리중 AWC측 수리가 완료되어 밸브잠금개소 개방중. 손을 옆 핸드레일에 부딪혀 타박을 당함. 장소:E2A AWC W/S VLAVE STAND

## 발생일자

2022-07-21

## 관리등급

C급

## 발생장소

(포)STS-압연-소둔산세-CGL-#1CGL/1CGL 입측

## 발생부서

(포항)STS압연부 소둔산세공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

지적확인 미흡 (미실시 등)

## 발생상황

2022.7.21 01:20경 화인텍 작업자가 1CGL에서 QDG0215 1Pass 후 출측 Skid에서 입측 Skid로 보급을 하기 위해 리모콘으로 크레인을 운전하다가 조작미숙으로 세영 크레인 운전 대기실 유리창을 파손함

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)화성-선탄-양탄/C-517 B.C 통행로

## 발생부서

(포항)화성부 선탄공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

C-517 B.C는 Yard에서 불출하여 파쇄한 Coal을 배합조의 각 Bin(#8~#14)으로 입조시키기 위한 Line입니다. 배합조의 Chute점검을 위하여 C-517 B.C 창측 통행로로 통행하던 중, 낮은 높이의 배관 돌출부에 의해 부딪힐 뻔한 상황입니다.

## 발생일자

2023-08-17

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)2도금-2용융도금-2CGL-Furnace/F`ce 321 Blower

## 발생부서

(광양)도금부 2도금공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

설비적결함 (물적,환경적결함)

## 발생상황

321 폐가스 Blower 주변 점검 중 주변 구조물에 머리를 부딪힘

## 발생일자

2023-08-15

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)에너지-전력계통-제선변전소/기기실 Cellar

## 발생부서

(포항)에너지부 전력계통섹션

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

비정상통로이용 (안전통로 미확보, 불이용등), 지적확인 미흡 (미실시 등)

## 발생상황

제선변전소 기기실 Cellar 소화기 점검 중 H빔의 충돌할뻔 하였습니다.

## 발생일자

2023-08-11

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제선-2제선-4고로-원료/O-1BC

## 발생부서

(광양)제선부 2제선공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

작업절차 및 순서 미준수(작업표준이행상태 미흡)

## 발생상황

4고로 원료담당자(김종열과장)로부터 O-1BC Belt Cover위 고착분이 많이쌓여있어 붕괴위험이 있다는 연락을 받고 현장에 도착하여, 작업방법을 의논후 물Hose로 제거를 하기로하여 작업중 갑자기 수압이 상승하여 몸에 균형을 잃어 전도되어 신체 부딧침 사고를 입을뻔함.

## 발생일자

2023-08-07

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)냉연-2냉연-CAL(소둔)-부대설비/Side Trimmer

## 발생부서

(광양)냉연부 2냉연공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

수리날 Side Trimmer Chopper Knife 점검 교체 및 Gap 측정 작업중 작업공간 부족 및 자세 불안정으로 Chopper Knife Cover에 등이 부딯칠뻔 함

## 발생일자

2023-08-02

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)냉연-1냉연-1CAL/출측

## 발생부서

(포항)냉연부 1냉연공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

DR M/C전 Coolant Magnet Separator 점검및 청소중 전면 고압세척후 후면으로 이동하려다 튀어나온 모서리 부분에 어깨를 박을뻔 하였다.

## 발생일자

2023-08-13

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)STS-압연-소둔산세-A-3AL/검사대

## 발생부서

(포항)STS압연부 소둔산세공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

무리한동작 및 작업 (중량물취급 불량)

## 발생상황

하면 미산세 검사를 위해 계탄을 통해 내려간 뒤 Strip 추락 방지 가드 Safety Plug를 뽑은 뒤 손잡이를 당겼으나 당겨지지 않아 힘을 주던중 손잡이가 갑자기 확 당겨져서 안면부에 충돌할 뻔 하였다.

## 발생일자

2023-08-13

## 관리등급

C급

## 발생장소

(포)전기강판-2전기강판-3ZRM/치공구 거치대

## 발생부서

(포항)전기강판부 2전기강판공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

치공구 거치대 하부가 용접이 안돼있어서 치공구 거치대가 넘어지면서 작업자 와 충돌 이 일어날 수 있는 상황입니다

## 발생일자

2023-08-09

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제강-2제강-RH-3RH-OB/1RH NO1 VESSEL 4층

## 발생부서

광양제강노재2섹션

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

상호 신호연락 불충분

## 발생상황

1RH 하부조 해체기 권상하여 운반중 싸이렌 취명 상부 작업자가 없는것으로 인지하고 이동중 상부 작업자 확인 미흡으로 충돌할뻔한 사례임

## 발생일자

2023-08-10

## 관리등급

C급

## 발생장소

(포)STS-압연-1냉연-CRM/설비 D/S측 점검 통로

## 발생부서

(포항)압연설비2부 STS압연정비섹션

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

설비점검중 상부 구조물을 확인하지 못하고 머리부분 충돌할뻔함

## 발생일자

2023-08-05

## 관리등급

C급

## 발생장소

(광)냉연-1냉연-3RCL/입측 스키드 안전대 걸이

## 발생부서

(광양)냉연부 박판제품공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

입측 스키드 안전대 걸이의 높이가 1m50cm 정도로 아 작업자 이동중 안전모 챙에 가려 머리를 부딪히는 경우가 빈번하게 발생함

## 발생일자

2023-08-10

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)냉연-4냉연-1CAL-입측/유압실

## 발생부서

(광양)안전방재그룹 방재섹션

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡), 지적확인 미흡 (미실시 등)

## 발생상황

모바일점검을 위해 1CAL 유압실 입구에 들어가다 출입문에 걸려 넘어질뻔함.

## 발생일자

2023-08-09

## 관리등급

D급

## 발생장소

(포)화성-선탄-수송/K-551(B) B.C

## 발생부서

(포항)화성부 선탄공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

정리정돈상태 미흡

## 발생상황

K-551(B) B.C VM 해놓은 표지판 우측부가 탈락되어 통행중 충돌할뻔함

## 발생일자

2023-08-02

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제강-2연주-TCM-#4 M/C/TCM

## 발생부서

(광양)제강부 2연주공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

주변확인 소홀 (전방 및 주변확인 미흡)

## 발생상황

4M/C shifting table 구간 및 Approch 구간 냉각수라인 및 유압라인 점검 중 냉각수 라인 및 안전 시설물에 머리를 부딪힐 뻔 했습니다.

## 발생일자

2023-08-03

## 관리등급

D급

## 발생장소

(광)제선-소결-1소결-1,2소결 공통-Coke설비-Rod Mill/10.606

## 발생부서

(광양)제선부 소결공장

## 발생유형

충돌,격돌

## 발생원인

안전시설물 설치불량(작업발판, 보조로프, 방호카바설치미흡 및 안전장치 임의제거)

## 발생상황

CBB 상부 10.606 B.C 주변 점검 작업중 전방주시 소홀로 태일부 슈트 돌출부에 머리를 부딪힘