

특별 안전 교육 일지

| | | |
|--------|---|---|
| 결 재 | 안전관리자 | 현장소장 |
| |  |  |

| | | | |
|------|----------------|------|------------------------|
| 현장명 | 검단신도시 오수중계펌프장 | 교육일시 | 2022년 05월 02일 |
| 업체명 | 국토기업 | 장소 | 안전교육장 |
| 교육인원 | 용접1명, 도장1명 | 교육강사 | 안전관리자 |
| 교육방법 | 강의식 | 교육시간 | 07시 00분 ~ 09시 00분(2시간) |
| 교육제목 | 용접작업안전, 도장작업안전 | | |

■교육내용 ■ 【규칙 별표 8의2】 산업안전보건법 제33조 제1항 관련

- 작업순서, 안전작업방법 및 수칙에 관한 사항
- 환기설비에 관한 사항
- 전격방지 및 보호구 착용에 관한 사항
- 질식시 응급조치에 관한 사항
- 작업환경 점검에 관한 사항
- 기타 안전보건관리에 필요한 사항

1. 용접작업시 예상되는 재해의 유형.

- 용접봉 훌더에의 접촉으로 인한 감전재해
- 불꽃, 용접불똥 등에 의해 화상 및 화재 발생위험
- 유해광선으로 인한 시력손상 및 흡 중독위험
- 밀폐된 공간에서 질식위험

2. 작업안전수칙

- 1) 감전재해 방지용 위해 훌더는 용접봉을 물어주는 부분을 제외하고 절연처리된 절연형홀더(안전홀더)를 사용
- 2) 감전보호를 위해 자동전격방지기를 사용
- 3) 용접작업을 중지하고 작업장소를 떠날 경우 용접기 전원개폐기를 차단
- 4) 케이블의 피복이 손상된 경우 즉시 절연을 보수하거나 신품으로 교체
- 5) 용접작업 근처에 소화기를 준비
- 6) 자동전격방지기의 작동상태를 점검하고 케이블 피복의 손상여부를 확인
- 7) 용접기의 1차측 배선과 2차측배선 및 용접기 단자와의 접속이 확실한가 점검

3. 작업전 점검 및 준수사항.

- 1) 전원개폐기의 과전류 차단기 적정용량확인, 가열되어 변색되어 있는지 확인 점검
- 2) 옥내 또는 선박, 탱크, 차량, 덕트, 연도, 수관, 쟁 등의 내부 국소배기장치 설치 또는 호흡용 보호구 착용점검

4. 작업시 준수사항 및 안전조치.

- 1) 용접기 2차측 회로에 사용되는 케이블 손상되지 않도록 방호덮개 설치
- 2) 용접불꽃에 의한 화상예방조치 (보안면, 절연장갑, 가죽앞치마, 발덮개, 안전화 등 착용)
- 3) 시력보호를 위한 보안경 착용, 용접흡 흡입방지를 위한 방진마스크 착용
- 4) 주위의 가연물(기름, 나뭇조각, 도료, 내장재, 전선 등), 폭발성물질, 가연성 가스 제거 및 격리조치
- 5) 고소작업시 추락방지조치 및 안전대 착용
- 6) 드럼통, 탱크, 배관 등 용접수리작업시 내부 인화성액체, 가연성가스 제거(충분한 청소, 환기, 제거)
- 7) 용접기 외함을 대지에 접지조치 (모체나 정반 접지), 작업자 감전쇼크로 호흡정지시 인공호흡실시

| 교 육 제 목 | 화학물질·우레탄 경화제·콘크리트방화제·용접재료·이산화탄소·산소·MSDS 교육 | | | | | | |
|---|--|-----|----|----|----|-----|----|
| ■ 교육 내용 ■ | | | | | | | |
| <p>- 대상 화학물질 또는 화학물질을 함유한 제제의 종류 및 그 유해·위험성 - 안전·보건상의 취급주의 사항 - 응급조치 및 긴급 대피요령 - 물질안전보건자료 및 경고표지를 이해하는 방법 - 그 밖에 화학물질 또는 화학물질을 함유한 제제의 유해·위험성으로부터 근로자의 건강장해를 예방할 수 있는 방법</p> | | | | | | | |
| 1. 대상 화학물질 또는 화학물질을 함유한 제제의 종류 및 그 유해·위험성 | | | | | | | |
| - 제품명 : Sikafloor Purcem (B) - 회사명 : Sika AG - 일반적 특성 : 우레탄 경화제 - 주 소 : Tüffewies 16-22, CH-8048 Zurich - 유해성 분류 : 유해, 자극적 물질 - Tel No. : 01 / 436 40 40 | | | | | | | |
| 2. 안전·보건상의 취급주의 사항 | | | | | | | |
| 1) 환기상태가 양호한 상태에서 취급 4) 건조하고 환기가 잘 되는 5~35℃인 곳에 보관할 것 2) 가능한 한 일회용 용기 및 도구를 사용할 것 5) 외부 및 부착식 저장이 바람직함 3) 작업장에서 먹고 마시고 담배를 피우는 것을 금지할 것 6) 혼합위험성 물질과는 격리 시킬 것 | | | | | | | |
| 3. 응급조치 및 긴급 대피요령 | | | | | | | |
| 1) 눈에 들어갔을 때 : 즉시 다량의 물 또는 생리식염수로 화학물질이 남아 있지 않다는 증거가 있을 때까지 아래 위 눈커플 으로 치켜들고 눈을 씻어낼 것(약 15-20분), 즉시 의학적 조치를 취할 것 2) 피부에 접촉 했을 때 : 오염된 의복과 신을 즉시 벗길 것, 비누 또는 순한 세제와 다량의 물로 화학물질이 남아 있지 않다는 증거가 있을 때까지 접촉된 부위를 씻어 낼 것(약 15-20분), 즉시 의학적 조치를 취할 것 3) 흡입했을 때 : 노출지역으로부터 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것, 필요하면 인공호흡을 실시할 것, 환자를 따뜻하고 안하게 할 것 증상에 따라 대증적으로 치료할 것, 즉시 의학적 조치를 취할 것 4) 먹었을 때 : 구토를 하면 기도 흡입에 의한 질식을 방지하기 위해 허리를 굽혀 머리를 엉덩이보다 낮게 할 것, 증상에 따라 대증적으로 치료할 것, 필요시 의학적 조치를 취할 것 5) 의사의 주의사항 : 특정한 해독제 없음. 증상에 따라 대증적으로 치료할 것 | | | | | | | |
| ■ MSDS 교육 이수자 명부 ■ | | | | | | | |
| 순번 | 직종 | 성 명 | 서명 | 순번 | 직종 | 성 명 | 서명 |
| 1 | | | | 5 | | | |
| 2 | | | | 6 | | | |
| 3 | | | | 7 | | | |
| 4 | | | | 8 | | | |

신규채용자 교육이수 및 보호구 수령확인서

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------|-----------------------------|----------------------|-------|---|----|------|--|--|------|------|----|-------|-------|--------------|--|--|---------|
| 성명 | 김 길 수 | | 주민등록번호 (뒷자리는 맨앞1자리까지 기재) | 620/26 - 1 * * * * * | | 나이 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| 소속회사명 | 국 토 기 영 | | 직종 | 배송·용접 | | 현장경력 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 주 소 | 인천시 남동구 도화동 432-1 한동미디안 403호 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 집 전화번호 | 032-863-7470 | | 핸드폰 번호 | 010-5319-2358 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 혈 압 | 최고 | 최저 | | 혈액형 | B | | | | | | | | | | | | | | |
| 개인보호구 수령 확인 | 안전모 | 안전벨트 | 각반 | 안전화 | 방진마스크 | 기타 | | | | | | | | | | | | | |
| | 김길수 | 김길수 | 김길수 | 김길수 | 김길수 | | | | | | | | | | | | | | |
| 교육 내용 | <ul style="list-style-type: none"> * 산업안전보건법령에 관한 사항 * 당해 설비·기계 및 기구의 작업안전점검에 관한 사항 * 설비·기계 및 기구의 위험성과 안전작업방법에 관한 사항 * 근로자 건강증진 및 산업간호에 관한 사항 * 물질안전보건자료 (MSDS)에 관한 사항 * 기타 안전·보건 관리에 필요한 사항 | | | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">건강상태</td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">과거병력</td> <td style="width: 33%;">산재유무</td> <td style="width: 33%;">주량</td> </tr> <tr> <td>유 / 무</td> <td>유 / 무</td> <td>일주 3병 흡연량</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1월 15개월</td> </tr> </table> | | 건강상태 | | | 과거병력 | 산재유무 | 주량 | 유 / 무 | 유 / 무 | 일주 3병 흡연량 | | | 1월 15개월 |
| | 건강상태 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 과거병력 | 산재유무 | 주량 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 유 / 무 | 유 / 무 | 일주 3병 흡연량 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1월 15개월 | | | | | | | | | | | | | | | | |

본인은 검단신도시 오수중계펌프장 건설공사에서 근무하는 기간동안 산업안전보건법 제25조 근로자의 준수사항에 의거한 안전사항과 남양건설(주) 안전규칙을 철저히 준수하여 나의 생명과 동료의 안전을 지키기 위해 다음과 같이 실천할 것을 각서합니다.

1. 복장을 단정히 하고 개인보호구 관리, 작업에 따른 보호구 착용을 철저히 한다.
→ 특히, 안전모와 안전화를 반드시 착용하고 고소작업시 안전벨트 100% 체결한다
2. 위험요소가 발견되면 즉시 작업을 중지하고 조치를 요청한다.
3. 작업장 주위를 항상 정리정돈하여 청결을 유지한다.
4. 보행중, 작업중에는 절대 흡연을 하지 않는다. (지정된 흡연장소에서만 흡연)
5. 근무시간중에는 음주행위를 않고, 현장의 안전교육(안전조회)이나 훈련에 적극 참여한다.
6. 안전시설물, 안전표지판 및 준수사항 게시물 등의 임의로 철거를 하지 않는다.
7. 안전난간과 개구부 덮개를 반드시 설치한다.
8. 현장내의 분전함이나 전선 등에 함부로 손대지 않는다.
9. 현장의 위험장소 및 중장비 반경내에는 출입을 금하고 불안전한 행동은 하지 않는다.
10. 현장내의 유해위험기계의 안전장치를 임의로 제거하거나 함부로 손대지 않는다.
11. 폭발, 발하, 인화성물질 취급은 단독적으로 아니하며, 취급에 주의를 기울인다.
12. 모든 사용공구를 조심히 다루고, 올바른 목적에 사용하며 장비와 기계는 사용시 인명, 재산의 손실을 초래 할 수 있으므로 반드시 사전에 감독자의 승인을 얻은 후 취급한다.
13. 재해가 발생하였을 때에는 즉시 보고 및 즉각적인 응급조치로 재해상태를 극소화 하는데 최선을 다한다.
14. 안전수칙 위반시 삼진아웃, 퇴장 등 어떠한 조치도 감수한다. (특히 고소 작업시 안전벨트 미체결, 안전모 미착용 및 턱끈 미체결, 안전시설물 임의 해체시는 즉시 퇴장 가능)

위의 각호의 사항에 대하여 준수 할 것을 각서함.

■ 작성일자 : 2022년 5월 2일
교육 이수 확인자 (근로자) : 김 길 수 (서명)

(개인정보 수집 및 이용에 대한 동의)

- 1) 수집하는 개인정보의 항목: 소속회사명, 직종, 성명, 주민등록번호(외국인등록번호) 앞자리 및 뒤자리 1
- 2) 수집·이용의 목적: 개인 식별 및 출역카드 제작
- 3) 개인정보의 보유 기간 및 폐기: 현장 준공 후 1년 후 폐기
- 4) 위 개인정보 제공에 대해서 동의하지 아니할 수 있으나, 이 경우 출역카드 미 제작에 따른 현장 출입에 제한이 있을 수 있습니다.

위 개인정보의 수집·이용에 동의 합니다. 성명: 김 길 수 (서명)

등록번호: 2014-048-10092 발급날짜: 2014-5월 26일

이수기관: 현대아저

신규채용자 교육이수 및 보호구 수령확인서

| 성명 | 김 인우 | 주민등록번호 (뒷자리는 맨앞1자리까지 기재) | 606-01-***** | 나이 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------|--|--|------|------|----|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 소속회사명 | 국호 기업 | 직종 | 배관 | 현장경력 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 주 소 | 인천 광역시 부평구 원적로 287번길 35 801동 114호 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 집 전화번호 | 010-4979-1803 | | | 핸드폰 번호 010-9219-3125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 혈 압 | 최고 | 최저 | 혈액형 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 개인보호구 수령 확인 | 안전모 | 안전벨트 | 각반 | 안전화 | 방진마스크 | 기타 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 교육 내용 | <ul style="list-style-type: none"> * 산업안전보건법령에 관한 사항 * 당해 설비·기계 및 기구의 작업안전점검에 관한 사항 * 설비·기계 및 기구의 위험성과 안전작업방법에 관한 사항 * 근로자 건강증진 및 산업간호에 관한 사항 * 물질안전보건자료 (MSDS)에 관한 사항 * 기타 안전·보건 관리에 필요한 사항 | | | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">건강상태</th> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">과거병력</td> <td style="width: 33%;">산재유무</td> <td style="width: 33%;">주량</td> </tr> <tr> <td>유 / 무</td> <td>유 / 무</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> </tr> </table> | 건강상태 | | | 과거병력 | 산재유무 | 주량 | 유 / 무 | 유 / 무 | | | | | | | | | | |
| | 건강상태 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 과거병력 | 산재유무 | 주량 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 유 / 무 | 유 / 무 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

본인은 겸단신도시 오수중계펌프장 건설공사에서 근무하는 기간동안 산업안전보건법 제25조 근로자의 준수사항에 의거한 안전사항과 남양건설(주) 안전규칙을 철저히 준수하여 나의 생명과 동료의 안전을 지키기 위해 다음과 같이 실천할 것을 각서합니다.

1. 복장을 단정히 하고 개인보호구 관리, 작업에 따른 보호구 착용을 철저히 한다.
→ 특히, 안전모와 안전화를 반드시 착용하고 고소작업시 안전벨트 100% 체결한다
2. 위험요소가 발견되면 즉시 작업을 중지하고 조치를 요청한다.
3. 작업장 주위를 항상 정리정돈하여 청결을 유지한다.
4. 보행중, 작업중에는 절대 흡연을 하지 않는다. (지정된 흡연장소에서만 흡연)
5. 근무시간중에는 음주행위를 않고, 현장의 안전교육(안전조회)이나 훈련에 적극 참여한다.
6. 안전시설물, 안전표지판 및 준수사항 게시물 등의 임의로 철거를 하지 않는다.
7. 안전난간과 개구부 덮개를 반드시 설치한다.
8. 현장내의 분전함이나 전선 등에 함부로 손대지 않는다.
9. 현장의 위험장소 및 중장비 반경내에는 출입을 금하고 불안전한 행동은 하지 않는다.
10. 현장내의 유해위험기계의 안전장치를 임의로 제거하거나 함부로 손대지 않는다.
11. 폭발, 발하, 인화성물질 취급은 단독적으로 아니하며, 취급에 주의를 기울인다.
12. 모든 사용공구를 조심히 다루고, 올바른 목적에 사용하며 장비와 기계는 사용시 인명, 재산의 손실을 초래 할 수 있으므로 반드시 사전에 감독자의 승인을 얻은 후 취급한다.
13. 재해가 발생하였을 때에는 즉시 보고 및 즉각적인 응급조치로 재해상태를 극소화 하는데 최선을 다한다.
14. 안전수칙 위반시 삼진아웃, 퇴장 등 어떠한 조치도 감수한다. (특히 고소 작업시 안전벨트 미체결, 안전모 미착용 및 턱끈 미체결, 안전시설물 임의 해체시는 즉시 퇴장 가능)

위의 각호의 사항에 대하여 준수 할 것을 각서함.

■ 작성일자 : 2022년 5월 2일
교육이수 확인자 (근로자) : 김인우 (인장)

(개인정보 수집 및 이용에 대한 동의)

- 1) 수집하는 개인정보의 항목: 소속회사명, 직종, 성명, 주민등록번호(외국인등록번호) 앞자리 및 뒤자리 1
- 2) 수집·이용의 목적: 개인 식별 및 출역카드 제작
- 3) 개인정보의 보유 기간 및 폐기: 현장 준공 후 1년 후 폐기
- 4) 위 개인정보 제공에 대해서 동의하지 아니할 수 있으나, 이 경우 출역카드 미 제작에 따른 현장 출입에 제한이 있을 수 있습니다.

위 개인정보의 수집·이용에 동의 합니다. 성명:

김 인우 (서명) 

등록번호 : 2013-017-1521

발급날짜 : 2013. 10. 18

이수기관 : 중부 종합 안전

사 진 대 지

현장명 : 검단신도시 오수중계펌프장 건설공사



내 용

특별안전교육(용접사1명, 도장1명)

일 자

2022년 05월 02일

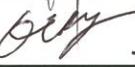
내 용

일 자

() 안전교육 이수자 명부

2022년 월 일

본인은 금일 상기 사항에 대한 교육을 이수 하였으므로 이에 서명 합니다.

| 순 | 직 종 | 성 명 | 확인 | 순 | 직 종 | 성 명 | 확인 |
|----|------|------|---|----|-----|-----|----|
| 1 | 배관용접 | 김 칠우 |  | 22 | 1 | 용접 | |
| 2 | 배관 | 김 인우 |  | 23 | | 인반공 | |
| 3 | | | | 24 | | | |
| 4 | | | | 25 | | | |
| 5 | | | | 26 | | | |
| 6 | | | | 27 | | | |
| 7 | | | | 28 | | | |
| 8 | | | | 29 | | | |
| 9 | | | | 30 | | | |
| 10 | | | | 31 | | | |
| 11 | | | | 32 | | | |
| 12 | | | | 33 | | | |
| 13 | | | | 34 | | | |
| 14 | | | | 35 | | | |
| 15 | | | | 36 | | | |
| 16 | | | | 37 | | | |
| 17 | | | | 38 | | | |
| 18 | | | | 39 | | | |
| 19 | | | | 40 | | | |
| 20 | | | | 41 | | | |
| 21 | | | | 42 | | | |

