

직무기술서

안전관리

1. 직무분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	01.기계안전관리
		01.산업안전관리	02.전기안전관리
		01.산업안전관리	03.건설안전관리
		02.산업보건관리	01.산업보건관리


2. 주요 사업

- 국가 기간 시설인 광역상수도 및 댐·발전시설에 대한 점검정비 등 수행
 - 상태점검 및 경상정비(유지보수), 계획정비, 측정·시험, 분해점검, 긴급조치·복구, 기타 필요한 작업 등

3. 직무수행내용

- 「산업안전보건법」 및 동법 시행령에서 정하고 있는 안전관리자의 업무
 - 안전보건관리계획 수립 및 실시
 - 해당 사업장의 안전보건관리규정 및 취업규칙에서 정한 업무
 - 위험성평가에 관한 보좌 및 지도·조언
 - 안전인증대상기계 등과 자율 안전확인대상기계 등 구입 시 적격품의 선정에 관한 보좌 및 지도·조언
 - 해당 사업장 안전교육계획의 수립 및 안전교육 실시에 관한 보좌 및 지도·조언
 - 사업장 순회점검, 지도 및 조치 건의
 - 산업재해 발생의 원인 조사·분석 및 재발 방지를 위한 기술적 보좌 및 지도·조언
 - 산업재해에 관한 통계의 유지·관리·분석을 위한 보좌 및 지도·조언
 - 법 또는 법에 따른 명령으로 정한 안전에 관한 사항의 이행에 관한 보좌 및 지도·조언
 - 업무 수행 내용의 기록·유지
 - 그 밖에 안전에 관한 사항으로서 고용노동부장관이 정하는 사항

4. 직무수행 세부내용

일일안전활동 (TBM)실시		<ul style="list-style-type: none"> - 일일안전활동 실시 및 기록 - 진행업무 및 해당작업 유해위험요인 발굴, 대책 공유 - 근로자 건강상태 점검
----------------	---	---

<p>안전점검</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 안전점검의 날 행사 실시 및 기록 - 점검정비 시설물에 대한 점검 및 조치 - 작업환경 점검 및 조치
<p>순회점검</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 작업장 순회 점검(일일) - 안전장구류 착용 상태 확인 - 유해·위험요인 확인 및 조치
<p>긴급구조훈련</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 긴급구조훈련 실시 및 기록 - 재해 및 재난 대비 구조 훈련 - 밀폐공간 긴급 구조 훈련

5. 필요지식·기술

- 중대재해처벌법, 산업안전, 재난안전 등 관련 법규 및 전문적 지식을 필요한 곳에 효과적으로 적용하는 기술
- 관련 법령에 관한 지식으로 안전보건계획을 수립할 수 있는 기술
- 안전보건경영시스템(ISO45001)에 대한 지식을 통해 절차, 매뉴얼, 지침으로 안전에 대한 시스템을 적용하는 기술
- 위험성평가(정기평가, 수시평가, 상시평가)절차 및 방법에 대한 지식을 통해 절차에 맞게 실시하고 조치계획을 수립할 수 있는 기술
- 유해·위험요인 발굴 및 대책 수립·실행에 관한 지식을 통해 안전점검 및 개선대책 수립에 관한 기술
- 기계·전기·통신·건설 안전에 관한 지식으로 설비별 안전장치 설치기준 제시 능력
- 기계·전기·통신·건설 안전에 관한 일반적인 안전사항 분석 기술
- 개인보호구 종류별 선정과 올바른 착용 기술
- 각종 작업으로 인해 발생할 수 있는 사고의 매커니즘을 분석하고 피해정도를 예측하여 해당 사고를 예방할 수 있는 능력
- 내·외부 관련기관 협조 및 정보전달 능력
- 상황별 현장 대응 및 조치 능력
- 관련 사항을 문서화 할 수 있는 능력
- 그 밖의 산업안전, 재난안전 등 안전관리를 위한 전문 지식을 통한 기타 직무수행에 필요한 기술 등

6. 직무수행태도

- 위험요인에 대한 안전조치를 적극적으로 제시하고 반영할 수 있도록 추진하는 의지
- 문제를 정확히 조사하고 특수한 상황을 세밀하게 분석하려는 의지
- 실패사례를 통한 시행착오를 최소화하려는 의지
- 꼼꼼하고 정확하게 자료를 수집하는 태도
- 관련법령·기준·지침을 분석하고 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 사전 예방 점검하려는 태도
- 관련법규 준수 의지 및 법규 변경에 따른 신속한 반영 의지
- 설비유지·보수 관련 업무규정을 준수하는 태도
- 소방·위험물의 위험요인에 대한 지속적인 관심
- 안전수칙 준수 의지 및 인간생명 존중 의지

- 중대 재해의 위험성을 인식하고 예방하려는 적극적인 자세
- 법적 범위와 관련 규정을 조사하고 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도
- 업무 커뮤니케이션을 적극적으로 하려는 태도
- 위험요인 확인 시 필요한 준비를 확보하려는 자세
- 위험요인을 체계적으로 분석하려는 노력
- 안전보건법규 이해 의지
- 전기화재 위험을 예방하려는 노력 및 감전 사고 위험을 예방하려는 노력 등
- 안전한 환경조성을 위한 철저한 점검 의식
- 근로자의 안전한 작업행동·작업방법에 대한 점검 및 준비자세,
- 대책제시를 위한 합리적 사고, 실현가능한 개선대책을 제시하려는 적극적인 태도
- 정확하고 철저히 기록하려는 태도 등
- 산업보건관리에 대한 분석적 사고 및 주의깊은 관찰 태도
- 산업보건활동 수행을 위한 활발한 의사소통 태도,
- 산업보건활동 평가에 전문성을 갖추려는 태도 등

7. 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력

8. 자격사항

※ 지원자격 및 우대 자격증 현황은 채용공고를 통하여 확인하시기 바랍니다.

9. 참고사항

- 참고사이트 : [NCS] <https://www.ncs.go.kr> / [케이워터기술] <https://k-watertech.co.kr>
- 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 케이워터기술 선발전직렬 직무와 연관 있는 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다.
- 향후 NCS 개발동향과 회사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.