

사고사망감소! 함께하면 줄일 수 있습니다!

안전은 권리입니다

공공기관 안전활동 수준평가 설명회

공공기관 평가지원단



CONTENTS

1 추진경과

2 평가방향 및 평가전략

3 평가근거 및 개요

4 평가지표 체계 및 주요내용

5 협조사항 및 향후 계획

CONTENTS

1 그간의 추진경과



1. 태안화력 하청 노동자 사망 : '18.12.11
2. 대통령 주재 청와대 수석비서관 회의 : '18.12.17
3. 산안법(가칭 김용균법) 전면 개정안 국회통과 : '18.12.27
4. 공공기관 작업장안전 TF 운영 (국조실) : '19.1~3월
5. 공공기관 작업장 안전강화 대책 발표 (국조실) : '19. 3.19
6. 공공기관 안전강화 종합대책 발표 (기재부) : '19.3.28
7. 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제정 (기재부) : '19.3.28
8. 공공기관의 안전활동 수준평가에 관한 고시 제정(노동부) : '19.9.23
9. 2019년 정부 경영평가 편람 확정 “안전 및 환경” (기재부) : '19.10.7



1. 평가계획 및 지표(안) 보고 (기재부) : '19.3
2. 지표설계 TF 운영 : '19.9.2 ~9.6
3. 지표검증 내부 전문가 회의 (1차) : '19. 9.24
4. 지표검증 외부 전문가 회의 (2차) : '19.9.26
5. 지표검증 고용부 합동 전문가 회의 (3차) : '19. 9.27
6. 공단 자체 모의 평가 (외부 전문가 합동) : '19.10.1.~10.2
7. 모의평가 결과 기반 지표 고도화 설계 : '19.10.7 ~18



CONTENTS

2 평가 방향 및 평가 전략



- 공공기관 작업장 안전강화 대책 이행수준(국조실, '19.3.19.)
- 공공기관 안전강화 종합대책 이행수준(기재부, '19.3.28.)
- 공공기관의 안전관리에 관한 지침 준수여부(기재부, '19.3.28.)
- 산업안전보건법 및 주요 안전법령 안전관련 요구사항 준수여부
- 기타 산업안전 등 안전관련 정부의 정책 이행수준 등



평가 전략

- 최초평가에 따른 혼선 최소화 및 수용도 제고를 위해 단계적 대상 확대

비 전	안전하고 건강한 공공일터 조성		
목 표	'22년 까지 산재사고 사망자 절반이상(60%) 감소		
방 침	안전 중심 경영 패러다임 전환	민간을 선도하는 안전 인프라 구축	전문성 · 신뢰성 기반의 평가품질 유지
접 근 전 략	STEP 1 2019년 ☐ 주요 공공기관 본사 (128개소)+현장 실태조사 (희망기관)		
	STEP 2 2020년 ☐ 주요 공공기관 본사(128)+지사(442)+현장(1,247) 평가 (1,800여개소)		
	STEP 3 2021년 ☐ 전체 공공기관 본사(339)+지사(772)+현장 평가(1,290) (2,400여개소)		

CONTENTS

3 평가근거 및 개요



평가실시 법적 근거

- 「고용노동부 고시 제2019-47호(2019. 9. 23)」
- 공공기관의 안전활동 수준평가에 관한 고시

평가실시 정부대책 등 근거

- 「공공기관 작업장 안전강화 대책 (국조실, ‘19.3.19)」
- 「공공기관 안전강화 종합대책 (기재부, ‘19.3.28)」
- ‘19년 정부경영평가 편람(기재부, ‘19.10.7)

(안전배점 상향) 최대 2점 → 최대 6점

(안전지표 신설) 안전전문기관의 안전활동 수준평가 결과(산업재해 예방노력도)를

별도 지표로 신설하여 경영평가에 반영



평가 목적

공공기관의 자율적인 안전관리 및 보건관리 수준향상 유도를 통한
“안전하고 건강한 공공일터 조성”



평가 주체

- 평가주관 : 고용노동부
- 평가수행 : 한국산업안전보건공단
- * 합동 평가반 운영 : 학계 등 외부전문가, 노동부, 공단 등



평가 대상

- 총 128개 기관 본사
 - 공기업 I : 10개 기관
 - 공기업 II : 26개 기관
 - 기금관리형 준정부기관 : 13개 기관
 - 위탁집행형 준정부기관 : 36개 기관
 - 강소형 준정부 기관 : 43개 기관

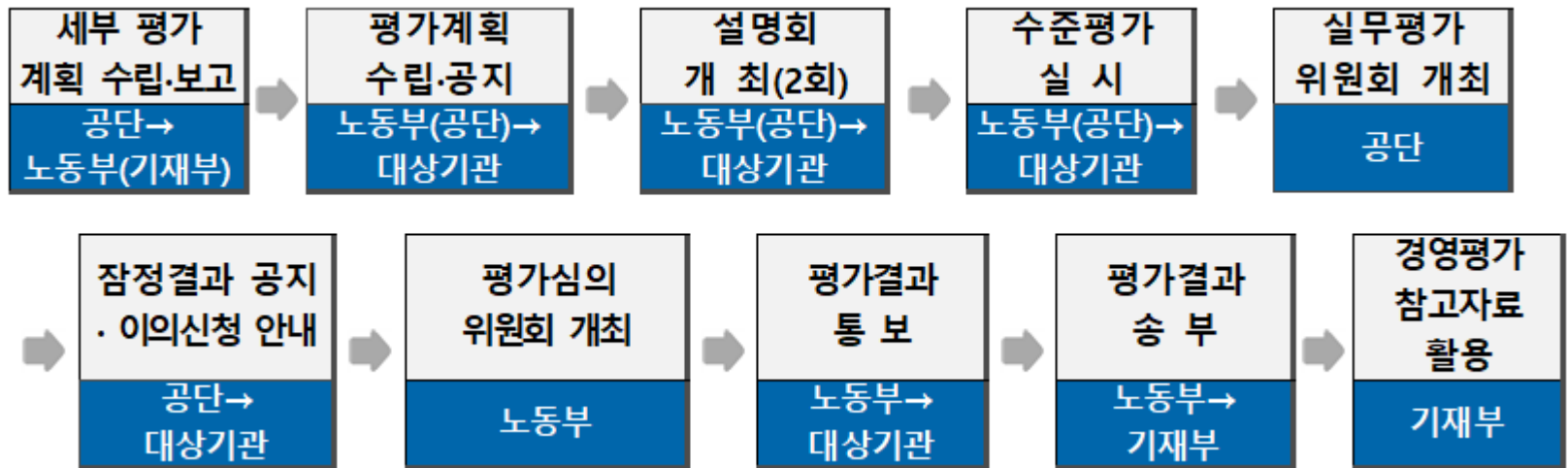


평가일정

- **평가** : ‘20년 1월 ~ ‘20년 2월(2개월) 예정
 - * 평가 M/day : 평가반 5명 x 2일
- **결과제출** : ‘20년 3월(노동부→기재부)
 - * 노동부 : 공공작업장 안전정책 참고, 기재부 : ‘19년 정부 경영평가 참고



평가절차



CONTENTS

4 평가지표 체계 및 주요내용



평가항목 구성 : 4개 분야 34개 평가항목 (1,000점 만점)

- 해당 기관의 안전보건활동을 **P-D-C-A** 관점에서
안전보건체제, 활동계획, 활동수준, 성과 등 4개 분야로 구분하여
공공기관 작업환경 특성에 맞는 34개 지표체계 마련
 - 공통 평가지표 26개, 발주 및 수급업체 관리 특화지표 8개 적용
- 1개 평가항목은 2~4개의 세부 평가내용으로 구성, 다차원 평가 실시
- 평가항목별 가중치는 “분석적 계층화 기법(AHP)” 을 통해 1,000점 만점
기준으로 점수화 예정

합 계	안전보건체제 (System)	안전보건활동 계획 (Plan)	안전보건활동 수준 (Activity Level)	안전보건활동 성과 (Achievement)
34개	4개	2개	26개	2개



평가지표 총괄표

분야	분야별 배 점	평가 항목	항목별 배점(안)			
			(1)	(2)	(3)	(4)
㉔ 안전보건체계 (System) • 4개 항목	250	① 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준	100	100	100	100
		② 안전보건경영체계 구축 수준	50	50	50	50
		③ [안전관리 중점기관] 안전보건경영 조직 활동 수준	50	50	50	50
		④ 안전보건경영 투자 수준	50	50	50	50
㉕ 안전보건활동 계획 (Plan) • 2개 항목	100	① 안전관리규정 작성	50	50	50	50
		② 안전기본계획 수립	50	50	50	50
㉖ 안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	500	㉙-1 【공동 안전보건관리】	200	200	200	300
		① 일반 작업안전 관리	15	15	15	25
		② 노동자 건강 유지·증진 활동 수준	10	10	10	15
		③ 사업장 시설 점검기준 수립 및 이행	10	10	10	15
		④ 위험성평가	30	30	30	45
		⑤ 안전보건교육	20	20	20	30
		⑥ 노동자 안전보건활동 참여수준	30	30	30	45
		⑦ 위험작업 안전관리(안전작업허가제도)	15	15	15	20
		⑧ 재해조사 및 재발방지	20	20	20	30
		⑨ 비상시 대비 및 대응	10	10	10	15
		⑩ 대국민 이용시설 안전관리 체계	20	20	20	30
		⑪ 안전문화 확산 노력도	20	20	20	30
		㉙-2 【발주 안전보건관리】	100	150		
		① 발주 계획 단계의 안전보건 확보(50억 원 이상 공사)	20	30		
		② 발주자의 안전보건조치 준수(50억 원 이상 공사)	20	30		
		③ 시공자 선정 시 안전보건관리 역량 평가	20	30		
		④ 공사 안전보건감독 계획 및 수행	20	30		
		⑤ 건설현장 안전보건 환경 조성	20	30		
		㉙-3 【수급업체 안전보건관리】	100		150	
		① 도급절차 및 수급업체 안전보건관리 계획 수립	40		60	
		② 수급업체 작업장 산업재해 예방조치 실행 수준	30		45	
		③ 안전보건 교육 등 인프라 지원	30		45	
		㉙-4 【현장 안전보건관리】	100	150	150	200
		① 일반 현장 안전보건관리	20	30	30	40
		② 기계·기구·설비에 의한 위험방지 조치	10	15	15	20
		③ 전기기계·기구로 인한 위험방지	10	15	15	20
		④ 추락낙하·붕괴 등 시설물 위험방지 조치	20	30	30	40
		⑤ 화학물질에 의한 화재·폭발 및 누출 위험방지 조치	10	15	15	20
		⑥ 화학물질 중독 및 질식사고 예방 활동 수준	20	30	30	40
		⑦ 작업환경 관리 수준	10	15	15	20
㉗ 안전보건활동 성과 (Achievement) • 2개 항목	150	① 성과측정 및 시정조치	80	80	80	80
		② 산업재해 감축 노력도	70	70	70	70
합 계	1,000		1,000			



분야별 평가지표 구성(예)

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
㉠안전보건체제 (System) • 4개 항목	100	① 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준	1.1. 최고경영자의 안전보건의식과 실천의지 적정성 1.2. 경영자가 서명한 안전보건경영방침 및 목표의 공표 및 공유 여부 1.3. 경영자의 안전보건활동 직접 참여 여부
	50	② 안전보건경영체제 구축 수준	2.1. 안전관리조직의 구성 및 권한 수준의 적합 여부 2.2. 안전관리 인력운영의 적합 여부 2.3. 안전보건조직 역량 유지방안 및 구성원의 전문성 적정 여부 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당]
	50	③ [안전관리 중점기관] 안전보건 경영 조직 활동 수준	3.1. 안전경영위원회 운영의 적정성 3.2. 안전근로협의체 운영의 적정성 3.3. 안전목표관리제 시행 여부
	50	④ 안전보건경영 투자 수준	4.1. 안전보건관리 예산 관리기준 수립의 적정성 4.2. 안전보건관리 예산 집행율의 적정성



지표정의서(예)

1 안전보건체제 [System]

1. 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		배점
대분류	중분류	
④ 안전보건체제 (System)	-	10
지표 정의	원·하청에 대한 최고경영자의 안전보건활동 추진의지 및 실제 주요 활동에 동참하여 활동하는 수준을 평가	

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 최고경영자의 안전보건의식과 실천의지 적정성 1.2. 경영자가 서명한 안전보건경영방침 및 목표의 공표 및 공유 여부 1.3. 경영자의 안전보건활동 직접 참여 여부
평가 착안 사항	1.1. 경영자 면담을 통해 안전보건경영 의지, 관심도, 현장활동 참여, 향후 향상 계획 등의 적정성 확인 1.2. 문서화된 안전보건경영 방침 및 목표가 작성되고, 모든 구성원과 공유 여부 1.3. 안전보건경영회의(정부주제·자제), 현장 안전보건점검, 정기 업무보고 실시 등 경영자의 적극적 참여 여부 * 국조실·기재부·노동부 등 공공기관 작업장 안전강화 대책 관련 회의·워크숍 등
준비 사항	○ 안전보건 방침 및 목표의 작성·게시·공유 증빙자료 ○ 경영자의 안전보건 관련 회의(정부주제·자제) 및 현장점검 실시 증빙자료 ○ 경영자에 대한 안전보건관련 정기보고 실시 증빙자료
기타 사항	○ 경영자* 면담 참여(일정/장소 제시) * 기관장, 부기관장, 안전보건관리 책임자 중 기관에서 선택 가능
평가 산식	(정규화 지표 점수) = 10/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3. 의 해당 수

2. 안전보건경영체제 구축 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		배점
대분류	중분류	
④ 안전보건체제(System)	-	10
지표 정의	안전관리체제의 구축 수준 및 안전관리조직 운영 내실화를 위한 노력도 평가	

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 안전관리조직의 구성 및 권한 수준의 적합 여부 2.2. 안전관리 인력운영의 적합 여부 2.3. 안전보건조직 역량 유지방안 및 구성원의 전문성 적정 여부 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 증점기관 해당]
평가 착안 사항	2.1. 조직도, 업무분장 등을 통한 조직 구성과 권한 부여의 적정함 여부(증점기관은 기관장 직속 전담조직 설치 및 임원급의 안전보건관리 책임자 지정여부) 2.2. 전담인력수, 적정 자격자, 채용 및 배치 등을 통한 인력 운영의 적합 여부 2.3. 안전인력의 역량 제고 및 유지, 인센티브 관련 규정 등의 적정 여부 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 증점기관 해당]
준비 사항	○ 안전보건조직 구성에 관련 서류, 조직도 ○ 안전관계자 역량제고를 위한 교육 등 지원계획, 인사규정 등 ○ 안전보건경영시스템 인증(ISO 45001, KOSHA MS 또는 18001 등) 획득 계획 및 추진서류, 인증서 등
기타 사항	
평가 산식	(정규화 지표 점수) = 10/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점 + 2.4.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.4. 의 해당 수



세부 평가내용 특성에 따라 **정성·정량·적부** 평가방식 차별화 적용

- 과정 및 노력도 **적정성** 평가 : 5등급 정성평가
- 법·제도·정책 등 반영 **수준** 평가 : 3단계 정성평가
- 법·제도·정책 등 실행준수 **여부** 평가 : 적부평가
- 결과 값 등 **성과** 평가 : 정량평가(산식적용)



● 1. 안전보건체제

- 최고 경영자 의지(방침·목표), 안전관리 조직, 안전경영시스템, 안전보건 투자 등

● 2. 안전보건활동 계획

- 안전관리 규정, 안전기본계획 수립·이행 등

● 3. 안전보건활동 수준(공통·발주·수급·현장)

- (공통) 위험성평가, 안전작업허가, 안전보건교육, 근로자 참여, 등
- (발주) 계획·시공 등 단계별 안전보건조치(DFS, 적격업체 선정, 공사감독 등)
- (수급) 적격 수급업체 선정, 협의체 구성·운영, 교육 등 인프라 지원 등
- (현장) 화재·폭발·누출·끼임·감전·추락·질식 등 현장 안전관리 수준

● 4. 안전보건경영 성과

- 안전보건활동 모니터링, 내·외부 감사 시정조치, 아차사고 관리, 산재감소 성과 등



1. 안전보건체제

- 최고 경영자의 실천의지, 안전보건방침·목표 및 활동 적정성(경영진 면담)
- 안전관리조직 구성 및 활동 적합 여부(인력, 권한, 전문성 등)
- 자율 안전보건경영시스템 구축 및 운영 수준(안전관리 중점기관)
 - KOSHA-MS(18001), ISO45001, 기타 자체 시스템 구축 등
 - * 해외진출 등 국제인증 필요시 ISO45001 인정
- 안전경영위원회, 안전근로협의체, 안전목표관리제 여부 (안전관리 중점기관)
- 안전보건예산 관리 및 집행을 적정성 등



● 2. 안전보건 활동계획

- 안전관리규정 작성 및 구성의 적정성 (산안법 시행규칙 별표 6의 3 등)
 - 안전보건조직, 안전보건교육, 안전보건관리, 위험성평가, 사고조사 및 대책 등
 - 산안법, 단체협약 및 취업규칙 등 고려여부
 - 산업안전보건위원회 심의의결 및 변경관리 여부 등
- 안전기본계획 수립의 적정성 (기재부 지침 제6조 및 작성 서식 등)
 - 전년 실적 및 평가, ‘19년 추진계획, 재해분석 및 목표, 대상 시설, 예산 등
 - 주무기관 협의 및 이사회 승인 등 절차



3. 안전보건 활동수준(공통)

- 일반작업안전 지침(기준·수칙·가이드 등)의 적정성
 - 작업장 출입전 안전조치, 2인 이상 작업, 신규자 단독작업금지, 기상이변시(미세먼지·폭염·한파 등) 작업중지, 고객폭언, 기타 사내 안전 수칙 등
- 안전관련 법규 요구사항 도출 및 관리 수준
 - 소방, 전기, 가스, 환경, 시특법 등 관련 법규 등록 및 요구사항 검토 등
- 건강진단 실시 계획·이행 및 유소견자 사후관리 수준
- 시설물 안전점검 및 개선 이행의 적정성
- 위험성평가 실시 및 이행점검, 감소대책 이행의 적정성
- 안전보건 교육계획 및 실시의 적정성



● 3. 안전보건 활동수준(공통)

- 노동자 참여(안전보건 신고·제안·포상 제도 운영) 적정성
- 안전보건경영 방침·목표 등 노동자 공유·소통 적정성(노동자 면담)
- 고위험 작업(반복작업, 정비·보수 등) 작업표준 작성 적정성
- 안전작업허가서, 작업중지 요청제 시행의 적정성
- 동종재해 재발방지를 위한 재해조사 지침 및 이행의 적정성
- 피해최소화 및 확산방지를 위한 비상조치계획 및 훈련의 적정성
- 안전점검의 날, 안전캠페인 등 안전문화 확산 노력도



● 3. 안전보건 활동수준(발주)

- 적정 공사기간 및 금액 산정, 설계안전성(DFS) 검토 여부 등
- 기본·설계·공사 안전보건대장 작성의 적정성 등
- 입찰참여 제한 등을 통한 적격 시공사 선정 노력 수준 등
- 공사감독 계획 및 이행의 적정성
- 도급인의 공사기간 및 설계변경 요청 반영 수준
- 산업안전보건관리비 관리 수준 등



● 3. 안전보건 활동수준(수급)

- 적정 수급업체 선정을 위한 계획 및 이행·관리의 적정성
- 안전보건협의체 구성·운영의 적정성
- 순회점검, 합동점검 실시의 적정성
- 수급업체 안전보건교육 등 인프라 지원의 적정성 등



3. 안전보건 활동수준 (현장점검: 청사, 유틸리티, 협력업체, 건설공사 등)

- 작업장 일반 안전관리(통로, 정리정돈, 보호구, 안전표지, MSDS 등)
- 기계기구 위험방지조치(방호조치, 안전검사, LOTO 등)
- 전기기계기구 위험방지(충전부 방호, 접지, 방폭기기, 비상전원 등)
- 시설물 추락·낙하·붕괴 방지조치 (안전난간, 개구부, 비계, 균열, 침하 등)
- 위험물, 유해화학물질에 의한 화재·폭발·누출 예방조치(점화원, 소방설비 등)
- 밀폐공간 등 질식사고 예방조치, 위생 및 응급시설 등
- 기타 화재·폭발·누출·끼임·감전·질식·추락·붕괴·도괴 등 방지조치의 적정성



4. 안전보건 경영성과

- 안전보건활동 모니터링 및 시정조치 이행의 적정성

- **각 개별법(안전, 소방, 환경, 건설 등)에 따른 외부 지적사항 개선의 적정성(*기재부)**

<작업장 안전강화대책 관련 법령별 시정조치 현황표(필수 작성·제출)>

순번	법령 (조문)	소관 부처	점검 기관	지적사항					시정조치 현황			
				일자	내용	건수	벌칙/ 과태료	금액 (천원)	개선 여부	개선 일자	개선 내용	미개선 사유
1	산업안전 보건법 (제10조)	고용노동부	고용노동부	19.10.15.	산재은폐	10	벌금	3,200	개선	19.10.20	산업재해조사표 제출	-
2	산업안전 보건법 (제48조)	고용노동부	안전보건공단	19.10.15.	유해위험 방지계획 서관련 명령위반	1	징역1년	-	개선	-	명령에 따른 작업중지 조치	-
3	고압가스 안전관리법 (제17조)	산업통상자원부	한국가스안전공사	19.10.15.	고압가스 안전검사 미실시	3	과태료	50	미개선	-	-	안전검사 신청서 접수상태(20.1월 검사 예정)

※ 상기 현황은 정부경영평가 참조사항으로 허위사실 기재, 누락 등이 있는 경우, 평가등급 조정 등 불이익이 발생할 수 있으며 등 조치에 따른 귀책사유는 해당 기관에 있음을 알려 드립니다.

- 아차사고 발굴 및 개선의 적정성
- 산업재해 감소성과(재해율, 사고사망자)



1. 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준

안전은 권리입니다

지표 정의

원·하청에 대한 최고경영자의 안전보건활동 추진의지 및 실제 주요 활동에 동참하여 활동하는 수준을 평가

세부 평가내용

- 1.1. 최고경영자의 안전보건의식과 실천의지 적정성
- 1.2. 경영자가 서명한 안전보건경영방침 및 목표의 공표 및 공유 여부
- 1.3. 경영자의 안전보건활동 직접 참여 여부

평가 착안사항

- 1.1. **경영자 면담을 통해 안전보건경영 의지(안전경영 철학)**, 관심도, 현장활동 참여, 향후 향상 계획 등의 적정성 확인
- 1.2. 문서화된 안전보건경영 방침 및 목표가 작성되고, 모든 구성원과 공유 여부
- 1.3. 안전보건경영회의(정부주제*·자체), 현장 안전보건점검 횟수, 정기 업무보고 실시 등 경영자의 적극적 참여 여부

*국조실·기재부·노동부 등 공공기관 작업장 안전강화 대책 관련 회의·워크숍 등



2. 안전보건경영체제 구축 수준

지표 정의

안전관리체제의 구축 수준 및 안전관리조직 운영 내실화를 위한 노력도 평가

세부 평가내용

- 2.1. 안전관리조직의 구성 및 권한 수준의 적합 여부
- 2.2. 안전관리 인력운영의 적합 여부
- 2.3. 안전보건조직 역량 유지방안 및 구성원의 전문성 적정 여부
- 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당]

평가 착안사항

- 2.1. 조직도, 업무분장 등을 통한 조직 구성과 권한 부여의 적합 여부
(중점기관은 기관장 직속 전담조직 설치 및 임원급의 안전보건관리 책임자 지정여부)
- 2.1. 전담인력수, 적정 자격자, 채용 및 배치 등을 통한 인력 운영의 적합 여부
- 2.3. 안전인력의 역량 제고 및 유지, 인센티브 관련 규정 등의 적정 여부
- 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당]



3. [중점기관] 안전보건경영 조직 활동 수준

지표 정의

원·하청이 참여하는 안전경영위원회 및 안전근로협의체 운영의 적정성 및 산업재해 및 안전사고 감축 목표 설정의 적정성 평가(기재부 지침 준수여부)

세부 평가내용

- 3.1. 안전경영위원회 운영의 적정성
- 3.2. 안전근로협의체 운영의 적정성
- 3.3. 안전목표관리제 시행 여부

평가 착안사항

- 3.1. 본사의 안전경영위원회 개최 및 사업장 및 협력업체 안전관리 내용 포함 등 적정성
- 3.2. 산업안전보건위원회 운영 대상 사업장의 안전근로협의체(특조위)를 개최 및 협력업체 안전관리 내용 포함 등 적정성
- 3.3. 매년 사업장 산재 및 안전사고 감축목표의 적정 설정 여부



4. 안전보건경영 투자 수준

지표 정의

안전보건관리를 위한 예산 편성·집행의 적정성 평가

세부 평가내용

- 4.1. 안전보건관리 예산 관리기준 수립의 적정성
- 4.2. 안전보건관리 예산 집행율의 적정성

평가 착안사항

- 4.1. 시설개선, 교육·훈련, 신제품·기술 개발·구매, 건강증진 등 안전보건관리에산
사용기준, 사용절차, 집행실적 관리기준 등 기준수립의 적정성
* 안전기본계획, 예산집행지침, 중장기 재무관리 계획 등 자체계획 안전예산 반영·관리 여부
- 4.2. 평가대상 년도의 안전보건관리에산 집행율



1. 안전관리규정 작성

안전은 권리입니다

지표 정의

안전관리규정의 작성 및 내용구성의 충실성, 유지관리 수준 평가

세부 평가내용

- 1.1. 안전관리규정의 작성 및 세부 구성내용의 적정성
- 1.2. 안전관리규정에 관련 법 사항, 단체협약 등 반영 및 공유 여부
- 1.3. 안전관리규정 제정·변경 절차 및 최신화 관리 수준

평가 착안사항

- 1.1. 공공기관 안전관리 지침 제13조 및 산안법 제20조 1항의 안전보건규정 및 **산안법 시행규칙 별표 6의 3의 내용을 포함하여** 작성하는 등 적정성
- 1.2. 안전관리규정 작성 시 산안법·소방·전기·교통분야 등 관련법과 단체협약 및 취업규칙, 근로자 단체 요구사항 등 반영 및 공유 여부
- 1.3. 산업안전보건위원회 심의·의결 또는 노동자대표 동의 절차 준수, 현행 법 내용을 반영하여 최신화하고, 개정절차에 의한 개정이력 관리 수준(**변경관리**)



2. 안전기본계획 수립

안전은 권리입니다

지표 정의

안전기본계획에 포함된 활동계획과 조직·예산 등의 충실성 및 수립기한 준수여부를 평가

세부 평가내용

- 2.1. 안전기본계획 항목 구성의 적합 여부
- 2.2. 안전기본계획 수립·이행 절차 및 기한 준수 여부
- 2.3. 안전기본계획 작성의 적정성

평가 착안사항

- 2.1. 안전기본계획 항목 구성의 적정 수립 여부
*기재부 지침 제6조, 기재부 작성 서식 참조
- 2.2. 안전기본계획 수립·이행 절차 및 제출기한의 준수, 이행상황 점검 실시 여부
- 2.3. 안전기본계획 작성 항목별 관련사항에 대한 사전 분석 실시 및 활용여부 등



1. 일반 작업안전 관리

안전은 권리입니다

지표 정의

공공작업장에서 기본적으로 준수되어야 할 일반작업 안전지침과 안전관련 개별법 요구사항 관리의 적정성을 평가

세부 평가내용

- 1.1. 일반작업안전 지침의 적정성
- 1.2. 안전관련 법규 적용사항 도출 및 현황 관리 수준

평가 착안사항

- 1.1. 일반작업안전 지침(기준, 수칙, 가이드 등) 에 『공공기관 작업장 안전강화 대책』 기재부 지침 등에서 명시된 필수 안전수칙 및 고객폭언 등으로 인한 건강장해 예방 조치 등 포함여부 *출입전 안전조치, 2인 공동작업, 기상이변시 기준, 사내 제한 속도 등
- 1.2. 소방법, 에너지 이용합리화법, 전기사업법, 위험물 안전관리법, 화학물질관리법, 도시가스사업법, 승강기 시설안전관리법 등 안전관련 법령 중 해당 법령확보 및 적용사항 도출 수준 *기재부 중점사항



2. 노동자 건강 유지증진 활동 수준

지표 정의

노동자의 건강 유지·증진을 위한 건강권 확보 활동 수준 평가

세부 평가내용

- 2.1. 건강진단 실시계획 수립 및 실시 안내 여부
- 2.2. 건강진단결과 건강관리구분에 따른 이상소견자(C, D) 파악 수준
- 2.3. 건강 유소견자(D)에 대한 사후관리 실시 수준
- 2.4. 노동자 건강증진활동 실시계획 수립 및 시행의 적정성

평가 착안사항

- 2.1. 건강진단 종류 및 대상자 파악, 건강진단 시기 지정, 건강진단 실시 및 관리 등을 포함한 건강진단 실시계획 수립 및 실시 안내 등
- 2.2. 이상소견자(C, D)를 부서별 별도 기록 관리 수준
- 2.3. 유소견자(D)에 대한 사후관리 실시율 제고 수준
- 2.4. 사업주 의사표명, 건강증진활동계획의 목표 설정, 사업장 내 조직 구성, 직무 스트레스 관리, 올바른 작업자세 지도, 뇌심혈관계질환 관리, 금연, 절주, 운동, 영양개선 등 건강증진활동 추진내용이 포함된 실시계획 수립 및 시행의 적정성



3. 사업장 시설 점검기준 수립 및 이행

안전은 권리입니다

지표 정의

주요 시설물에 대한 안전점검 계획의 적정성 및 개선대책 수립·이행 수준의 적정성을 평가

세부 평가내용

- 3.1. 시설물 안전점검 지침 및 계획의 적정성
- 3.2. 시설물 점검결과 개선대책의 수립 및 이행상태의 적정성

평가 착안사항

- 3.1. 사업장내 주요 시설물에 대한 점검 지침 및 계획의 적정 수립의 적정성
* 시특법 관련 시설물(A~E등급) : 시특법 시행규칙 별표 3 참조 점검주기 참조
- 3.2. 주요 시설물 점검결과 도출된 문제점에 대해 위험도·시급성을 고려한 개선대책 수립 및 이행상태의 적정성 여부



4. 위험성평가

안전은 권리입니다

지표 정의

공공기관의 위험성평가 및 그 수급업체의 위험성평가 이행점검의 적정성을 평가

세부 평가내용

- 4.1. 공공기관의 위험성평가 및 수급업체의 위험성평가 이행점검 관련 지침의 적정성
- 4.2. 공공기관의 위험성평가 결과/수급업체의 위험성평가 결과 점검 및 보완요구의 적정성
- 4.3. 감소대책 이행 및 위험성평가 결과 공유의 적정성

평가 착안사항

- 4.1. 공공기관의 위험성평가 실시 규정(지침 등), 수급업체의 위험성평가 이행점검 근거(계약, 지침 등) 사전 확보 등 적정성
- 4.2. **위험성평가 이행점검 매뉴얼**(고용노동부)에 의거한 위험성평가 결과, 수급업체의 위험성평가 결과 점검 및 보완요구의 적정성
- 4.3. 합리적으로 실천 가능한 낮은 수준으로 감소시키는 방향으로 감소 대책을 수립하고, 도출된 개선대책에 대하여 완료 단계까지 추적관리. 이행 및 해당 근로자에게 위험성평가 결과 공유 등 적정성



5. 안전보건교육

안전은 권리입니다

지표 정의

산업안전보건법, 기타 안전법령에 따른 안전교육 대상 파악 및 교육계획 수립, 시행 수준을 평가

세부 평가내용

- 5.1. 연간 안전보건교육 계획 수립의 적정성
- 5.2. 산업안전보건법에 준하는 안전보건교육의 실시의 적정성
- 5.3. 안전보건교육 실시의 적정성

평가 착안사항

- 5.1. 산안법 및 안전·환경 관련법 상의 연간 안전보건교육 계획 수립의 적정성
- 5.2. 산안법, 공공기관 작업장 안전강화 대책, 공공기관의 안전관리에 관한 지침, 기타 안전·환경 관련법에 의한 교육 실시의 적정성

* 산안법 비적용시 공공기관 작업장 안전강화 대책, 기재부 지침 등에 따른 교육 인정

- 5.3. 교육 참석률 제고, 강사 선정기준 수립, 미참석자 및 평가에 의한 재교육 대상자 재교육 실시 등 교육 실시의 적정성



6. 노동자 안전보건활동 참여수준

안전은 권리입니다

지표 정의

노동자의 자발적인 안전보건활동 참여 및 반영(Feed-Back)수준과, 노동자의 안전 보건경영 인식 수준평가 (특조위)

세부 평가내용

- 6.1. 노동자가 참여하는 안전보건 신고·제안·포상제도 운영계획의 적정성
- 6.2. 노동자가 참여하는 안전보건 신고·제안·포상 내용의 반영(Feed-Back) 수준
- 6.3. 노동자 안전보건경영 인식제고 노력의 적정성

평가 착안사항

- 6.1. 노동자가 자발적인 안전보건활동에 참여할 수 있도록 신고·제안·포상제도의 지침 및 계획수립의 적정성
- 6.2. 신고·제안·포상제도의 실적관리, 채택제안 등의 현장 반영(Feed-Back) 등 실행수준
- 6.3. 노동자 현장 면담결과 안전보건 인식수준(경영방침 공유·소통, 안전보건조치 이해도 등) 제고 노력의 적정성



7. 위험작업 안전관리(안전작업허가제도)

안전은 권리입니다

지표 정의

위험작업 사고예방을 위한 안전작업허가 등 작업안전관리 제도의 적정성 평가

세부 평가내용

- 7.1. 주요 고위험 작업에 대한 작업표준 작성의 적정성
- 7.2. 안전작업허가제도 운영 여부 및 허가서 발행·승인 절차의 적정성
- 7.3. 작업중지 요청제 시행의 적정성

평가 착안사항

- 7.1. 주요 **고위험 작업**(정비·보수 작업, 고소, 반복작업 등)에 대해 위험성평가 결과를 반영한 **작업표준** 작성 여부 및 적정성
- 7.2. 안전작업허가 지침에 따른 위험작업에 대한 허가와 승인권자의 안전조치 승인여부, 현장입회 및 확인 여부 등 **안전작업허가제도 운영의 적정성 확인**
* KOSHA GUIDE P-94-2017 : 안전작업허가지침 참조
- 7.3. 작업중지 요청제 매뉴얼·절차·지침의 제정 또는 수립 여부 및 운영의 적정성



8. 재해조사 및 재발방지

지표 정의

동종재해 재발방지를 위한 재해조사 및 재발방지 수준, 아차사고(Near Miss) 관리수준의 적정성 평가

세부 평가내용

- 8.1. 재해 등의 원인조사 지침 작성 여부 및 적정성
- 8.2. 재해 등의 원인조사 지침 이행 적정성

평가 착안사항

- 8.1. 재해 등의 원인조사 지침(매뉴얼, 절차서 등) 보유 여부 및 내용의 적정성

* KOSHA GUIDE P-106-2016 : 중대산업사고 조사에 관한 기술지침 등

- 8.2. 산업재해 발생시 재해 조사보고서 등 작성 여부 및 시기·방법, 조사팀 구성, 원인 및 개선대책의 적정성



9. 비상시 대비 및 대응

지표 정의

비상시 피해최소화 및 확산방지를 위한 비상시 대비 및 대응 수준 평가

세부 평가내용

- 9.1. 비상시 대비 및 대응 지침 작성의 적정성
- 9.2. 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등 사고 시나리오 선정 및 변경관리 적정성
- 9.3. 사고 시나리오에 대한 교육 및 훈련의 적정성
- 9.4. 비상발전기, 소방펌프, 통신설비, 감지기, 구호장구 등 비상대응 시설·장비 적정성

평가 착안사항

- 9.1. 비상시 피해 최소화 및 확산방지를 위한 대비 및 대응 지침 작성의 적정성
* 기관 특성에 부합한 비상조치계획
- 9.2. 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등의 구체적인 사고 시나리오 발굴 및 환경변화에 따른 변경관리 여부 및 적정성
- 9.3. 사고 시나리오에 대한 교육 및 훈련의 적정성 *도상훈련 등
- 9.4. 비상발전기, 소방펌프, 통신설비, 감지기, 구호장구 등 비상대응 시설·장비의 체계적 유지관리의 적정성



10. 대국민 이용시설 안전관리 체계

안전은 권리입니다

지표 정의

공공기관이 운영·관리하는 대국민 이용시설에 대한 안전관리, 재난 및 위기관리 체계 수준 평가

세부 평가내용

- 10.1. 대국민 이용시설에 대한 비상대응 매뉴얼(지침 등) 작성의 적정성
- 10.2. 대국민 이용시설의 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등에 대비한 사고 시나리오 적정성
- 10.3. 비상대피로·대피장소 등 비상대응 시설·장비 관리 관리 및 비상유도 훈련 적정성
- 10.4. 대국민 이용시설 사용국민을 위한 재난 및 사고예방 안전메시지 전달 적정성

평가 착안사항

- 10.1. 대국민 이용시설*에 대한 재난 및 위기관리 대응 매뉴얼(지침)의 적정성
* 다수의 국민·외부고객(민원인 등)이 이용하는 교육장, 관람장, 경기장, 체육관, 대합실 등 공용시설·공간
- 10.2. 화재, 폭발, 누출, 붕괴, 지진 등에 대비한 사고 시나리오 선정 및 변경관리 적정성
- 10.3. 비상대피로, 대피장소, 비상발전기, 소방펌프, 통신·방송설비, 감지기, 개인보호구 등 시설·장비 관리 및 비상유도 훈련의 적정성
- 10.4. 대국민 이용시설 사용 국민을 위한 재난 및 사고예방 안내서, 팸플렛, 안전표지, 안내방송, 안전교육 등 안전메시지 전달의 적정성



11. 안전문화 확산 노력도

안전은 권리입니다

지표 정의

공공기관의 사회적 가치 실현을 위한 안전문화 확산 노력도의 적정성 평가

세부 평가내용

- 11.1. 안전문화 확산을 위한 계획의 적정성
- 11.2. 4·4·4 안전점검의 날 운영의 적정성
- 11.3. 안전문화 확산 활동 참여·전개·지원의 적정성

평가 착안사항

- 11.1. 공공기관의 사회적 가치실현을 위한 안전문화 확산 계획 작성 여부
- 11.2. 안전문화 정착을 위해 **기관특성**에 부합한 『4·4·4 안전점검의 날』 운영의 적정성
- 11.3. 공공기관 홈페이지, 방송, 캠페인, 경진대회 등을 통한 안전문화 확산 노력도 및 안전 신기술·신제품 개발·지원·사용(구매)등을 통한 안전문화 지원 노력도
* **협력·도급업체, 일반국민 등 대상확대**



1. 발주 계획 단계의 안전보건 확보

안전은 권리입니다

지표 정의

발주 계획 단계에서 공사 위험도를 고려한 공사기간·공사비 산정, 설계 안전성 검토 등 안전보건 확보 수준을 평가

세부 평가내용

- 1.1. 발주공사 근로자의 안전보건을 고려한 공사기간 및 금액 산정 여부
- 1.2. 설계 안전성 검토(DFS) 활동의 적합 여부

평가 착안사항

- 1.1. 발주 계획 시 안전보건을 고려한 공사기간·금액 산정을 위해 관련 규정(기준) 적용, 안전보건 전문가 참여 등 활동을 평가
※ 공사 기간·금액 산정 주요 고려항목 : 위험도, 주말 및 공휴일 작업, 야간작업, 2인1조(밀폐, 중장비 등), 기상이변(강풍, 폭염, 미세먼지 등)
- 1.2. 설계 안전성 검토(DFS)를 위한 유해위험요인 확인·평가 및 위험성 감소대책 수립, 안전보건 전문가 참여 등 활동을 평가



2. 발주자의 안전보건조치 준수 (6월 이후 착공 50억 공사)

안전은 권리입니다

지표 정의

기본·설계·공사안전보건대장 작성 여부 및 내용의 적정성과 안전보건조정자 활동 수준을 평가 (개정 산안법 조기 이행 지침→발주자의 안전보건관리 매뉴얼 참조(노동부))

세부 평가내용

- 2.1. 기본안전보건대장 작성 절차 및 내용의 적합 수준
- 2.2. 설계자 안전보건정보 제공 및 설계안전보건대장 작성 절차 및 내용의 적정성
- 2.3. 도급인 안전보건정보 제공 및 공사안전보건대장 작성 절차 및 내용의 적정성
- 2.4. 안전보건조정자 배치 및 활동의 적정성

평가 착안사항

- 2.1. 건설공사 중점 유해위험요인 및 감소방안을 포함한 기본안전보건대장 작성 및 유지 수준과 입찰 관련 안전보건 수준유지 방안 등 적합수준
- 2.2. 기본안전보건대장 설계자 제공 및 설계안전보건대장 주요 내용 적정성 검토, 안전보건활동 실적 등 적합수준
- 2.3. 설계안전보건대장 도급인 제공 및 공사안전보건대장 주요 내용 적정성 유지 관리, 안전보건활동 실적 등 적합수준
- 2.4. 안전보건조정자 배치 상태 및 현장 활동 기록 유지 및 내용의 적정성



3. 시공사 선정 시 안전보건관리 역량 평가 (상동)

안전은 권리입니다

지표 정의

발주공사의 안전보건관리 수준 유지 및 향상을 위한 도급업체 및 수급업체의 안전보건관리 역량 평가 등의 활동 확인

세부 평가내용

- 3.1. 입찰 참여 제한을 통한 안전보건관리 수준 향상 노력 수준
- 3.2. 적격 시공사 선정을 통한 안전보건관리 수준 향상 노력 수준

평가 착안사항

- 3.1. 입찰 준비나 진행과정 중 중대재해 유발 등 안전보건관리 불량업체를 확인하고 입찰 참여 제한 등을 수행할 수 있는 기준(절차) 마련 수준
- 3.2. 시공사 선정 시 안전보건관리에 대한 역량 또는 실적을 평가하여 우수한 시공자가 선정될 수 있는 기준(절차) 마련 수준

* 입찰참여 제한, 시공사 선정 평가 등을 통한 적격 시공사 선정 노력 수준



4. 공사 안전보건감독 계획 및 수행

안전은 권리입니다

지표 정의

공사감독을 위한 매뉴얼과 감독수행 계획 내용의 적정성 및 수행 실적 확인

세부 평가내용

- 4.1. 공사 안전보건관리 수준 유지를 위한 공사감독 계획 수준
- 4.2. 공사감독자 교육 및 역량 적합 수준
- 4.3. 공사감독계획 이행의 적정성

평가 착안사항

- 4.1. 발주공사의 안전보건관리 수준을 유지할 수 있는 공사감독 안전보건관리 계획 수립 여부와 내용의 적합 수준

* "공사감독"이란 공사 작업사항(시공) 감독이 아닌 안전보건 관련 사항에 대한 감독을 말함

- 4.2. 공사감독 대상 안전보건 교육 실시 여부와 역량 수준
- 4.3. 감독 계획에 준한 이행 수준의 적정성



5. 건설현장 안전보건 환경 조성

안전은 권리입니다

지표 정의

건설공사에서 안전보건에 영향을 미치는 공사기간, 설계변경, 산업안전보건관리비 관리 수준 평가

세부 평가내용

- 5.1. 건설공사 도급인의 공사기간 연장 요청 시 처리기준에 따른 이행 수준
- 5.2. 건설공사 도급인의 설계변경 요청 시 처리기준에 따른 이행 수준
- 5.3. 산업안전보건관리비 계상 등 관리 수준

평가 착안사항

- 5.1. 건설공사 기간 연장 요청의 적정성 및 처리 기준 및 절차 마련 수준
* 개정 산안법 제70조 :천재지변, 악천후, 전쟁 등 불가항력 등
- 5.2. 설계변경의 요청 대상 작업의 유무 파악 및 처리 기준 및 절차 마련 수준
- 5.3. 산업안전보건관리비의 계상 및 사용의 적정성을 확인하고, 필요 시 증액 등을 검토하고 처리할 수 있는 기준 및 절차 마련 수준



1. 도급절차 및 수급업체 안전보건관리 계획 수립

안전은 권리입니다

지표 정의

적격 수급업체 선정을 위한 계획 및 절차, 안전보건관리 수준의 적정성 평가

세부 평가내용

- 1.1. 도급계획 수립·검토 및 입찰공고 절차의 적정성
- 1.2. 적격 수급업체선정을 위한 참여업체 안전수준평가의 적정성
- 1.3. 도급에 따른 산업재해 예방조치 및 후속조치 실행계획의 적정성

평가 착안사항

- 1.1. 도급 계획단계에서 작업의 위험성 검토, 도급사업 안전보건관리계획서 및 적격 수급업체 선정을 위한 안전수준평가 기준을 포함한 입찰공고, 계약절차의 적정성
- 1.2. 적격 수급업체 선정을 위한 공공기관 특성을 반영한 **안전수준평가 기준**의 적정성
* 1.1~1.2 : 적격 수급업체 선정을 위한 도급사업 안전보건 관리 매뉴얼(공단 홈페이지)
- 1.3. 선정된 수급업체의 안전보건관리를 위한 산업재해예방 조치 **실행계획**의 적정성
* 산안법 제29조 : 협의체 운영 등 도급사업시의 안전·보건 조치



2. 수급업체 작업장 산업재해 예방조치 실행 수준

안전은 권리입니다

지표 정의

안전보건협의체 회의와 합동·순회 점검 등 수급업체 산업재해 예방을 위한 활동의 적정성을 평가

세부 평가내용

- 2.1. 수급업체와 안전보건협의체 구성·운영의 적정성
- 2.2. 작업장 순회점검의 적정성
- 2.3. 작업장 합동 안전보건점검의 적정성
- 2.4. 도급사업 안전보건관리계획서 이행의 적정성

평가 착안사항

- 2.1. 산업안전보건법에 따른 안전보건협의체 구성·운영의 적정성
- 2.2. 도급사업 종류 및 특성에 부합하는 작업장 순회점검 적정성
(작업계획서 준수여부 확인 등)
- 2.3. 원·하청 합동안전보건점검 시 점검반 구성 및 점검주기의 적정성
* 산안법 제29조 : 협의체 운영 등 도급사업시의 안전·보건 조치
- 2.4. 도급사업 안전관리담당 지정운영, 원·하청 상호간 안전보건정보 공유 등
* 개정 산업안전보건법 조기 이행 지침 참조(고용노동부, 20195.)



3. 안전보건교육 등 인프라 지원

안전은 권리입니다

지표 정의

수급업체에 교육 및 위생시설 등 인프라 지원 및 비상시 통일된 경보체계 운영 및 대응훈련의 적정성 평가

세부 평가내용

- 3.1. 수급업체 노동자 안전보건교육 지원의 적정성
- 3.2. 비상상황을 대비한 대응훈련의 적정성
- 3.3. 적정 위생시설 확보 여부

평가 착안사항

- 3.1. 수급업체 안전보건 교육장소, 자료 등 제공, 교육 횟수, 시간 등 적정성
- 3.2. 비상상황에 대비한 원·하청 간 통일된 경보체계 운영 및 대피훈련 적정성
- 3.3. 휴게, 세면·목욕, 수면시설 등 현황



1. 일반 현장 안전보건관리

안전은 권리입니다

지표 정의

안전관리 수행 및 작업장 정리정돈 등 작업장의 기본적인 안전 관리 수준평가

세부 평가내용

- 1.1. 작업장 통로 확보, 정리정돈, 조도확보, 출입문 및 비상구 등의 유지·관리 적정성
- 1.2. 안전·보건표지 부착, 화학물질 경고표지 부착, MSDS 게시 등 관리 적정성
- 1.3. 청사관리, 청소, 정비·보수 등의 작업근로자 개인보호구 지급 및 착용 적정성

평가 착안사항

- 1.1. 화재, 폭발, 누출, 붕괴, 도괴, 추락, 끼임, 질식 등 중대재해 및 사회적 이슈 사고발생 우려를 고려한 일반 안전보건관리 적정성
- 1.2. 안전·보건표지 부착, 화학물질 경고표지 부착, MSDS 게시 등 관리 적정성
- 1.3. 청사관리, 청소, 정비·보수 등의 작업근로자 개인보호구 지급 및 착용 적정성

(안전모, 안전화, 보안경, 내화학성 장갑, 안전대, 방진·방독 마스크 등 적정 지급 및 착용 여부)

* 통로, 정리정돈, 보호구, 안전표지, MSDS 등 관리, 산업안전보건기준에 관한 규칙의 총칙 부문 등 참조



2. 기계. 기구. 설비에 의한 위험방지 조치

안전은 권리입니다

지표 정의

고정 사용 또는 반입 기계·기구·설비에 대한 위험예방조치 활동 수준평가

세부 평가내용

- 2.1. 기계·기구·설비에 대한 위험예방조치 적정성
- 2.2. 기계·기구·설비에 대한 법정검사 실시 및 시기의 적정성
- 2.3. 기계·기구·설비에 대한 정비·점검·청소 등의 작업 시 불시가동에 의한 위험방지조치의 적정성

평가 착안사항

- 2.1. 기계실, 보일러실, 공조실 등의 사용, 반입 기계·기구·설비에 대한 안전조치 상태
- 2.2. 기계·기구·설비에 대한 관련법에 의한 법정검사 실시, 검사필증 부착상태, 방호장치의 적정 유지·관리 상태
- 2.3. 기계·기구·설비(전기설비 포함)에 대한 정비·점검·청소 등의 작업 시 작동스위치 잠금장치 설치(Lock-Out Tag-Out) 등의 불시가동에 의한 위험방지조치 여부



3. 전기기계. 기구로 인한 위험방지

안전은 권리입니다

지표 정의

전기기계·기구 등 사용에 따른 감전 예방, 예비전원 확보 등 활동 수준평가

세부 평가내용

- 3.1. 전기기계·기구 및 설비, 배선 및 이동전선으로 인한 위험방지 조치의 적정성
- 3.2. 방폭전기기계. 기구 선정 및 적정 사용, 유지·보수의 적정성
- 3.3. 비상발전기 또는 UPS 등 비상시 예비전원 확보 여부 및 관리의 적정성

평가 착안사항

- 3.1. 전기기계·기구 및 설비, 배선 및 이동전선으로 인한 위험방지 조치
(충전부 방호, 접지, 감전방지 조치 등)
- 3.2. 방폭지역에 부합한 방폭전기기계. 기구 선정 및 적정 사용, 유지·보수의 적정성
- 3.3. 비상발전기 또는 UPS 등 비상시 예비전원 확보, 점검, 문제점에 대한 개선 등의 안전관리 적정성



4. 추락, 낙하, 붕괴 등 시설물 위험방지 조치

안전은 권리입니다

지표 정의

관리대상 시설물에서의 추락, 낙하, 붕괴 예방조치 및 유지관리 적정성 평가

세부 평가내용

- 4.1. 시설물의 추락 및 낙하 위험 방지조치 적정성
- 4.2. 시설물의 붕괴 등 위험 방지조치 적정성

평가 착안사항

- 4.1. 시설물의 개구부 관리, 안전대 부착설비, 승강설비, 비계 작업발판 설치 등 작업현장 추락 및 낙하 위험 방지 조치
- 4.2. 시설물의 기둥, 보, 외벽 등 주요 구조부 손상, 균열, 침하 여부 등 붕괴 위험방지 조치의 적정성



5. 화학물질에 의한 화재, 폭발 및 누출 위험방지 조치

안전은 권리입니다

지표 정의

정기점검 등을 통한 화학물질에 의한 화재·폭발 및 누출 위험방지 활동 수준평가

세부 평가내용

- 5.1. 위험물, 유해화학물질의 화재·폭발·누출예방 조치 적정성
- 5.2. 인화성액체·가스 제조·취급·저장설비 지역의 폭발위험장소 구분의 적정성
- 5.3. 소화설비 적용 및 유지·관리의 적정성

평가 착안사항

- 5.1. 인화성액체, 인화성가스 등 위험물 저장·취급 작업장의 화재·폭발 예방조치 및 누출을 방지하기 위한 안전조치의 적정성(방유제, 점화원 관리 등)
- 5.2. 산업안전보건기준에 관한 규칙 제230조에 따른 한국산업표준 KS C IEC 60079-10-1:2015에 따른 폭발위험장소 적용여부 검토 및 구분도 작성
- 5.3. 건축물, 전기실 및 전산실, 통신기기실, 화학설비, 건조설비 등 장소별 적용 가능한 소화설비 설치 및 유지·관리 적정성



6. 화학물질 중독 및 질식사고 예방활동 수준

안전은 권리입니다

지표 정의

화학물질 중독 및 질식에 의한 사고사망 예방활동 수준 평가

세부 평가내용

- 6.1. 화학물질 중독사고 예방을 위한 환기시설 설치 및 가동 수준
- 6.2. 밀폐공간 작업에 대한 안전 관리 적정성

평가 착안사항

- 6.1. 화학물질 취급장소에 환기시설(국소배기 또는 전체환기) 설치 및 가동에 따른 정상 상태 유지를 위한 점검 실시 수준
- 6.2. 지하 물탱크 청소나 정화조 청소 또는 맨홀 청소 등의 밀폐공간의 위치 파악 및 관리(밀폐공간 출입금지 표지 부착 등), 밀폐공간 작업에 대하여 작업시작 전. 중 작업정보, 근로자 등 작업자 정보, 산소 및 유해가스농도 측정결과 및 후속조치사항, 작업시작 전(출입 전). 중 환기, 비상연락체계 등 관리 상태 확인



7. 작업환경 관리 수준

안전은 권리입니다

지표 정의

노동자의 작업환경을 파악하고 관리하는 수준 평가

세부 평가내용

- 7.1. 위생시설 설치 수준
- 7.2. 건강위험 긴급상황 응급조치 적정성
- 7.3. 작업환경측정 실시 수준
- 7.4. 특수건강진단 실시 수준

평가 착안사항

- 7.1. 환경미화 업무 종사자 등에 대한 위생시설(휴게, 세면/목욕시설, 탈의/세탁시설) 설치 및 필요 용품 등 구비 수준
- 7.2. 건강위험 긴급상황 응급조치를 위한 자동심장충격기(AED) 등 설치·점검 및 관리, 응급상황 대응의 적정성 *구호설비 관리 등
- 7.3. 작업환경측정 대상인 경우 실시 수준(결과관리, 유해인자 관리 등)
- 7.4. 특수건강진단 대상인 경우 실시 여부(결과관리, 야간작업 등 진단대상 관리)



1. 성과측정 및 시정조치

안전은 권리입니다

지표 정의

안전보건활동에 대한 모니터링 및 검토, 성과측정 및 환류를 통한 활동수준을 평가

세부 평가내용

- 1.1. 안전보건활동 모니터링 및 성과측정의 적정성
- 1.2. 시정조치 및 개선이행의 적정성

평가 착안사항

- 1.1. 안전보건활동에 대한 모니터링 및 성과측정 계획 수립, 이행 및 그 결과에 따른 문제점에 대한 추가 개선조치 실시, 경영자 검토 실시 적정성
* 안전기본계획 등 안전활동계획 추진현황 관리(심사분석, 내부감사 등) 및 후속조치
- 1.2. 안전보건활동 관련 내·외부 지적사항에 대한 개선대책 수립 및 시정조치, 현황관리 적정성
* 기재부 중점사항 : 법령별 시정조치 현황표 작성·제출(엑셀 서식)



2. 산업재해 감축 노력도

안전은 권리입니다

지표 정의

산업재해 및 안전사고 감축 목표 달성을 위한 노력도 및 산업재해 발생수준 및 사고 사망자수 감소성과를 평가

세부 평가내용

- 2.1. 산업재해 및 안전사고 감축목표 설정의 적정성
- 2.2. 아차사고(Near-miss) 발굴 및 개선 노력의 적정성
- 2.3. 산업재해 발생수준 및 사망자수 감소 성과

평가 착안사항

- 2.1. 안전관리대상 원·하청 명단 파악 및 기관 특성분석을 기반으로 합리적으로 감소목표 설정의 적정성
- 2.2. **아차사고** 등 발굴을 위한 참여분위기 조성을 통한 **발굴 및 현황관리**, 원인분석을 통한 **예방대책** 마련 및 **개선이행**, 원·하청 근로자에 관련 사례 공유
- 2.3. 산업재해 발생수준 및 사고사망자수 감소성과를 정량적으로 평가

CONTENTS

5 협조사항 및 향후 계획



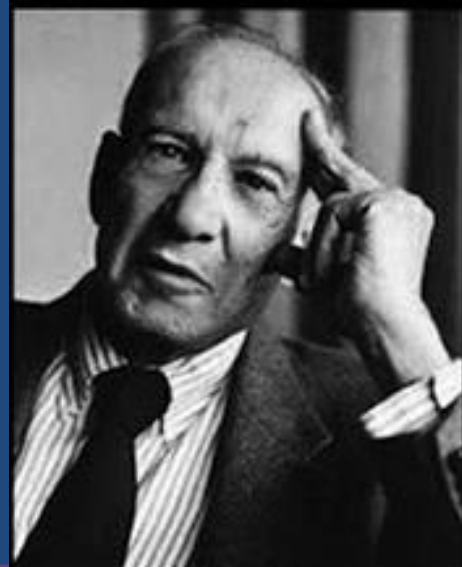
- 평가에 필요한 증빙자료 준비(평가당일) 및 장소의 제공
 - 평가장 : 평가위원 5명, 2일
- 경영진 및 노동자 대표 등 면담 지원
- 현장 수준평가시 점검 대상 현장 안내
 - 유틸리티 시설, 협력업체 작업장, 건설공사장 등
- 기타 평가시행에 따른 협조사항 등



- **평가계획 공지(10월말, 노동부)**
- **사전 현지 실태조사(11월 중)**
 - 평가지표 유의성 검증(현장 의견수렴·설문 등, 평가그룹별 1개 이내)
- **안전활동 수준평가 지표고도화(11월 중~)**
- **수준평가 2차 설명회 (11월말 예정)**
 - 안전활동 수준평가 매뉴얼 제작·배포(최종 평가지표 확정)
 - 1차 설명회 결과 및 정부(기재부 등) 요구사항 반영 등 (결과제출 방식 등)
 - 기관별 평가일정 공지 등

측정할 수 없으면,
관리할 수 없고

관리할 수 없으면
개선할 수 없다!



If you can't
measure it, you
can't manage it.

Peter Drucker

안전은 권리입니다

산재 사고사망 절반으로 줄입시다!

감사합니다

