

안전은 권리입니다



공공기관 안전활동 수준평가 편람

2019. 11. 29.



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단



목 차

   
공공기관 안전활동 수준평가 편람

I . 평가개요	1
II . 평가방법 및 활용	5
III . 평가체계 및 지표구성	11
IV . 평가항목별 세부평가내용	23
A. 안전보건체제(System)	23
B. 안전보건활동 계획(Plan)	29
C. 안전보건활동 수준(Activity Level)	33
C-1. 공통 안전보건관리	33
C-2. 발주 안전보건관리	47
C-3. 수급업체 안전보건관리	55
C-4. 현장 안전보건관리	61
D. 안전보건활동 성과(Achievement)	71

I

평가개요

I. 평가개요

1 평가배경

- ☐ 안전은 국가가 선택적·시혜적으로 제공하는 서비스가 아니며, 인간으로서 누려야 하는 기본적 권리
- ☐ 특히, 공공기관은 이익보다 안전을 경영의 최우선 가치로 삼아 민간의 안전활동 수준까지 제고하기 위한 선도적 역할 필요

2 평가방향

< 평가근거 >

- ❖ 공공기관의 안전활동 수준평가에 관한 고시(고용노동부, '19.9.23.)
- ❖ 2019년 공공기관 경영평가편람 수정·의결(공공기관운영위원회, '19.10.7.)

① 평가의의

- 공공기관 작업장의 안전·보건관리 수준을 향상시키기 위해 실시하는 안전·보건활동 및 그 수준에 대한 평가

② 평가수행

- 고용노동부(주관) - 안전보건공단(수행)의 평가 체계

③ 평가내용

- P-D-C-A* 관점에서 ④안전보건체제, ⑤안전보건활동 계획, ⑥안전보건활동 수준, ⑦안전보건활동 성과 등 공공기관 유형·특성별 평가

* Plan(계획 수립) - Do(실행 및 운영) - Check(점검 및 시정조치) - Action(개선)

Ⅱ

평가방법 및 활용

II. 평가방법 및 활용

1 평가방법

□ 평가대상

- 「공공기관 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관 중 공기업 및 준정부기관
본사(128개소)

유형	공공기관명
공기업 (36개)	공기업 I (10개) 인천국제공항공사, 한국가스공사, 한국공항공사, 한국도로공사, 한국석유공사, 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국지역난방공사, 한국철도공사, 한국토지주택공사 강원랜드(주), 그랜드코리아레저(주), 대한석탄공사, 부산항만공사, 여수광양항만공사, 울산항만공사, 인천항만공사, 제주국제자유도시개발센터, 주식회사 에스알, 주택도시보증공사, (주)한국가스기술공사, 한국감정원, 한국광물자원공사, 한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국마사회, 한국방송광고진흥공사, 한국서부발전(주), 한국수력원자력(주), 한국전력기술(주), 한국조폐공사, 한국중부발전(주), 한전KDN(주), 한전KPS(주), 해양환경공단
	공기업 II (26개)
준정부 기관 (92개)	기금관리형 (13개) 공무원연금공단, 국민연금공단, 국민체육진흥공단, 근로복지공단, 기술보증기금, 사립학교교직원연금공단, 신용보증기금, 예금보험공사, 중소기업진흥공단, 한국무역보험공사, 한국원자력환경공단, 한국자산관리공사, 한국주택금융공사 건강보험심사평가원, 국립공원관리공단, 국민건강보험공단, 대한무역투자진흥공사, 도로교통공단, 사회보장정보원, 선박안전기술공단, 소상공인시장진흥공단, 우체국물류지원단, 축산물품질평가원, 한국가스안전공사, 한국관광공사, 한국교통안전공단, 한국국제협력단, 한국국토정보공사, 한국농수산물유통공사, 한국농어촌공사, 한국방송통신전파진흥원, 한국보훈복지의료공단, 한국산업기술진흥원, 한국산업단지공단, 한국산업인력공단, 한국석유관리원, 한국소비자원, 한국승강기안전공단, 한국시설안전공단, 한국에너지공단, 한국연구재단, 한국인터넷진흥원, 한국장애인고용공단, 한국장학재단, 한국전기안전공사, 한국전력거래소, 한국정보화진흥원, 한국철도시설공단, 한국환경공단 국립생태원, 국제방송교류재단, 국토교통과학기술진흥원, 농림수산물식품교육문화정보원, 농림식품기술기획평가원, 농업기술실용화재단, 독립기념관, 시청자미디어재단, 아시아문화원, 연구개발특구진흥재단, 우체국금융개발원, (재)대한건설기계안전관리원, 정보통신산업진흥원, 중소기업기술정보진흥원, 창업진흥원, 한국고용정보원, 한국과학창의재단, 한국광해관리공단, 한국건강증진개발원, 한국교육학술정보원, 한국기상산업기술원, 한국노인인력개발원, 한국디자인진흥원, 한국보건복지인력개발원, 한국보건산업진흥원, 한국보육진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국산업기술평가관리원, 한국소방산업기술원, 한국수산물안전관리인증원, 한국언론진흥재단, 한국에너지기술평가원, 한국우편사업진흥원, 한국임업진흥원, 한국재정정보원, 한국청소년상담복지개발원, 한국청소년활동진흥원, 한국콘텐츠진흥원, 한국특허전략개발원, 한국해양수산연수원, 한국환경산업기술원, 해양수산과학기술진흥원
	위탁집행형 (36개)
	강소형 (43개)

※ 안전보건공단은 평가수행 기관임을 감안하여 결측 처리

□ 평가시기

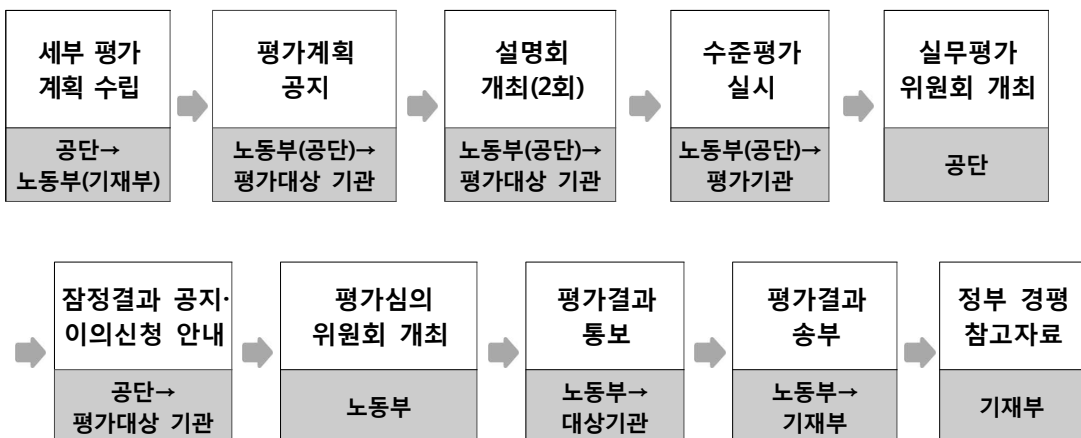
- '19년 기획재정부 정부 경영평가의 참고자료로 활용할 수 있도록
'20.1월~2월 실시

※ 잠정 평가결과 공지 및 이의신청 접수(3월 중순) → 최종 평결결과 통보(3월말)

□ 평가방법

- 공공기관의 안전관리 현장 작동성 확인을 위해 평가대상 기관 현지 방문, 안전활동 수준평가 실시
 - 고용노동부 장관 또는 안전보건공단 이사장은 안전활동 수준평가를 위해 필요 시 당해 공공기관에 관련 자료 제출 등 협조 요청
- ※ 현장방문 또는 임직원 인터뷰 실시 등 병행
- 안전활동 수준평가의 객관성, 투명성 및 전문성 확보를 위해 학계, 고용노동부 및 안전보건공단 전문가 등으로 합동평가반 구성·운영
 - 평가대상 공공기관 1개소별 2일간 평가 실시(평가반은 5명으로 구성)

2 평가프로세스



3 평가결과 심의 등

□ 실무평가 위원회

- 평가 프로세스별 단계적으로 실무평가 위원회를 구성·운영하여 평가의 투명성·전문성·공정성 확보



- (중간점검 심의) 공공기관 안전활동 수준평가에 따른 중간점검, 추진방안 조정 등
- (잠정등급 결정 심의) 평가 결과에 따른 평가등급 결정 등
- (이의검토 및 보정심의) 이의신청에 따른 검토 및 평가등급 보정 등
 - ※ 이의검토 및 보정심의 결과는 최종 평가심위원회에 상정

실무평가 위원회 구성·운영(안)

구성	◇ 구성 : 위원회는 10인 이내로 당연직 위원과 위촉직 위원으로 구성 - (당연직 위원) 노동부, 공단 - (위촉직 위원) 학계·노동계·민간 전문가
운영	◇ 위촉직 위원은 평가 대상기관과의 이해관계 제척사유를 명확히 확인 후 위촉하여 투명성 확보 ※ 위촉직 위원 이해관계 제척사유 기준 및 확인방안 별도 마련 예정

□ 평가심의위원회

- 공공기관의 안전활동 수준평가 결과 등을 심의·의결하기 위해 '평가심의위원회' 구성·운영
 - 평가결과의 심의
 - 그 밖에 평가와 관련하여 고용노동부 장관이 정하는 사항

□ 평가심의위원회 구성

- 10인 이내 당연직 및 위촉직 위원으로 구성
 - (위원장) 고용노동부 산재예방정책국장

- (당연직 위원) 고용노동부 산업안전업무를 주관하는 부서장, 안전보건공단 평가담당 부서장
- (위촉직 위원) 노동계·경영계·변호사·공인노무사·학계·민간 전문가 등

4 평가결과 활용

□ 경영평가 참고자료

- 안전활동 수준평가 결과는 정부 경영평가의 참고자료로 활용토록 경영평가단 제공*, 공공기관의 안전·보건관리 수준 향상 기여

* 안전활동 수준평가 결과는 공공기관 경영평가 편람상 「경영관리 범주」 - 「사회적 가치 구현」 - 「안전과 환경」 평가 시 참고자료로 활용(기재부 송부)

□ 안전경영 기초자료 활용

- 안전활동 수준평가 결과는 평가대상 공공기관의 안전경영 기초자료로 활용토록 해당기관 송부

※ 평가결과 하위 기관은 고용노동부 감독 대상사업장 선정 시 포함하여 지속관리

5 참고사항

□ 공공기관 안전활동 수준평가 관련 협조사항

- 안전활동 수준평가 시 평가장소 및 증빙자료 등 사전 준비
- 경영진 및 노동자 대표 등 면담 지원
- 현장의 안전관리 수준 평가 시 현장 안내 지원

□ 기타사항

- 「공직자 행동강령」 및 「청탁금지법」 등에 저촉되는 불필요한 부대지원(식사·선물·향응·의전 등) 절대 금지

※ 안전활동 수준평가 대상 공공기관은 현지 평가반에 과도한 응접 행위 금지

Ⅲ

평가체계 및 지표구성

III. 평가체계 및 지표구성

1 평가체계

◇ 안전보건체제 · 활동계획 · 활동수준 · 활동성과 4개 분야로 구분하여
공공기관 유형별 작업환경 특성에 맞는 지표체계 마련

- 총 34개 평가지표로 나누어 공공기관 공통 평가지표(26개), 발주 및 수급업체
관리 특화 평가지표(8)를 적용

□ 지표 목표

- 평가대상 공공기관의 전반적인 안전보건활동을 P-D-C-A 관점에서
체계적으로 평가하여 국민이 안전하게 일할 수 있는 일터로 조성

□ 지표 체계

- 공공기관의 안전활동 수준을 종합적이고 체계적으로 평가하기 위해
「^①평가분야(영역)-^②평가항목-^③세부평가내용-^④평가점수」로 지표구성

① 평가분야

- 안전활동 수준을 종합적으로 평가할 수 있도록 「^④안전보건체제,
^⑤안전보건활동 계획, ^⑥안전보건활동 수준, ^⑦안전보건활동 성과」의
평가분야로 구분
- 소방·환경·건축 등 각 개별법상의 주요항목(화재·폭발·누출·붕괴 등)을
^⑥안전보건활동 수준 지표에 포함하여 대국민 안전확보에 기여

② 평가항목

- 4개 평가분야(7개 영역)의 총 34개 평가항목으로 나누어 현장평가 시
공공기관 유형별 특성을 고려한 지표만 적용하여 평가 실시

③ 지표내용별 평가

- 평가내용 특성에 따라 **정성·정량·적부** 평가방식 적용
 - **과정 및 노력도** 적정성 평가지표 : 5등급 정성평가
 - **법·제도·정책** 등 반영 수준 평가지표 : 3단계 정성평가
 - **실행·준수 여부** 평가지표 : 적부평가
 - **결과 값** 등 성과 평가지표 : 산식에 의한 정량평가

④ 평가 항목별 점수

- 4개 평가 분야(7개 영역)별로 계층화한 후 전문가 집단이 평가 항목 간 상대적 중요도를 비교하는 ‘**분석적 계층화 기법(AHP)***’ 을 이용
 - 4개 분야별, 34개 평가 항목의 가중치를 산정하여 1,000점 만점을 기준으로 점수화

* AHP(Analytic Hierachy Process) : 평가기준이 다수이고 복합적인 경우, 이를 계층(Hierarchy)화 하여 주요 요인과 그 주요 요인을 이루는 세부 요인들로 분해하고, 이러한 요인들을 상대 비교(Pairwise Comparison)를 통해 중요도를 산출하는 분석 방법

⑤ 평가점수 보정

- 평가자 그룹 간 점수 보정
 - 평가자 그룹의 구성원 특성(가혹한 평가자, 관대한 평가자)에 따른 평가의 유불리를 보완하기 위해 필요시 평가자 그룹 간 점수를 표준화하여 보정

2 평가결과 산출

□ 산출기준

- 평가 이후 결과 값을 평가 주관기관 등 제출(기재부 요구사항 반영 예정)
 - ① 평가결과 총 득점(1,000점 만점)
 - ② 절대평가 등급(5등급) 등
- 5개 평가그룹별 평가결과를 기반으로 안전활동 수준평가 보고서 작성

3 평가지표 종괄표 (4개 분야 34개 평가항목)

분 야	분야별 배 점	평가 항목	평가유형별 배점			
			(1)	(2)	(3)	(4)
㉔안전보건체제 • 4개 항목	250	① 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준	100	100	100	100
		② 안전보건경영체제 구축 수준 ※ 안전관리 중점기관이 아닌 경우 평가유형별 배점을 100점으로 함	50	50	50	50
		③ [안전관리 중점기관] 안전보건경영 조직 활동 수준	50	50	50	50
		④ 안전보건경영 투자 수준	50	50	50	50
㉕안전보건활동 계획 • 2개 항목	100	① 안전관리규정 작성	50	50	50	50
		② 안전기본계획 수립	50	50	50	50
㉖안전보건활동 수준 [4개영역] • 26개 항목	500	㉖-1 【공통 안전보건관리】	200	200	200	300
		① 일반 작업안전 관리	15	15	15	25
		② 노동자 건강 유지·증진 활동 수준	15	15	15	25
		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)	25	25	25	35
		⑧ 재해조사 및 재발방지	15	15	15	20
		⑨ 비상시 대비 및 대응	10	10	10	15
		⑩ 대국민 이용시설 안전관리 체계	10	10	10	15
		⑪ 안전문화 확산 노력도	20	20	20	30
		㉖-2 【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		
		㉖-3 【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	
		㉖-4 【현장 안전보건관리】	100	150	150	200
		① 일반 현장 안전보건관리	15	25	25	30
		② 기계·기구·설비에 의한 위험방지 조치	10	15	15	20
		③ 전기기계·기구로 인한 위험방지	15	25	25	30
		④ 추락·낙하·붕괴 등 시설물 위험방지 조치	20	30	30	40
		⑤ 화학물질에 의한 화재·폭발 및 누출 위험방지 조치	15	20	20	30
		⑥ 화학물질 중독 및 질식사고 예방 활동 수준	15	20	20	30
		⑦ 작업환경 관리 수준	10	15	15	20
㉗ 안전보건활동 성과 • 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			

※ 평가 유형분류 : 안전보건활동 수준 평가대상 여부에 따라 평가유형 분류

- (1)형 : (㉖-1) + (㉖-2) + (㉖-3) + (㉖-4) (2)형 : (㉖-1) + (㉖-2) + (㉖-4)
 (3)형 : (㉖-1) + (㉖-3) + (㉖-4) (4)형 : (㉖-1) + (㉖-4)

4 분야별 평가지표 구성

A 안전보건체제

- 공공기관의 최고경영자의 안전보건방침 수립 등 활동수준, 안전보건 경영 조직 수준, 투자 수준, 경영체제 구축현황 등 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
④ 안전보건체제 (System) • 4개 항목	(1) 100	① 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준	1.1. 최고경영자의 안전보건의식과 실천의지 적정성 1.2. 경영자가 서명한 안전보건경영방침과 목표의 공표 및 공유 여부 1.3. 경영자의 안전보건활동 직접 참여 여부
	(2) 100		
	(3) 100		
	(4) 100		
	(1) 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 향상 적정 여부 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당]
	(2) 50		
	(3) 50		
	(4) 50		
	(1) 50	③ [안전관리 중점기관] 안전보건경영 조직 활동 수준	3.1. 안전경영위원회 운영의 적정성 3.2. 안전근로협의체 운영의 적정성 3.3. 안전목표관리제 시행 여부
	(2) 50		
	(3) 50		
	(4) 50		
	(1) 50	④ 안전보건경영 투자 수준	4.1. 안전보건관리 예산 관리기준 수립의 적정성 4.2. 안전보건관리 예산 집행율의 적정성
	(2) 50		
	(3) 50		
	(4) 50		

㉔ 안전보건활동 계획

○ 안전관리규정 작성 적정성, 안전기본계획 수립 적정성 등 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
㉔안전보건활동 계획 (Plan) • 2개 항목	(1) 50	① 안전관리규정 작성	1.1. 안전관리규정의 작성 및 세부 구성내용의 적정성 1.2. 안전관리규정 내 관련 법, 단체협약 등 반영 및 공유 여부 1.3. 안전관리규정 제정·변경 절차 및 최신화 관리 수준
	(2) 50		
	(3) 50		
	(4) 50		
	(1) 50	② 안전기본계획 수립	2.1. 안전기본계획 항목 구성의 적합 여부 2.2. 안전기본계획 수립·이행 절차 및 기한 준수 여부 2.3. 안전기본계획 작성의 적정성
	(2) 50		
	(3) 50		
	(4) 50		

㉕ 안전보건활동 수준

공통 안전보건 관리

○ (공통적용) 일반안전기준, 점검기준, 위험성평가, 교육 등 안전보건 활동 수준 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
㉕안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	【㉕-1. 공통 안전보건 관리】		
	(1) 15	① 일반 작업안전 관리	1.1. 일반작업안전 지침의 적정성 1.2. 안전관련 법규 적용사항 도출 및 현황 관리 수준
	(2) 15		
	(3) 15		
	(4) 25		
	(1) 15	② 노동자 건강 유지·증진 활동 수준	2.1. 건강진단 실시계획 수립 및 실시 안내의 적정 수준 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
	(2) 15		
	(3) 15		
	(4) 25		
	(1) 10	③ 사업장 시설 점검기준 수립 및 이행	3.1. 시설물 안전점검 지침 및 계획의 적정성 3.2. 시설물 점검결과 개선대책의 수립 및 이행상태의 적정성
	(2) 10		
	(3) 10		
	(4) 15		

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
©안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	(1) 30	④ 위험성평가	4.1. 공공기관의 위험성평가 및 수급업체의 위험성 평가 이행점검 관련 지침의 적정성
	(2) 30		4.2. 공공기관, 수급업체의 위험성평가 이행상태 및 점검의 적정성
	(3) 30		4.3. 감소대책 이행 및 위험성평가 결과 공유의 적정성
	(4) 45		
	(1) 20	⑤ 안전보건교육	5.1. 연간 안전보건교육 계획 수립의 적정성
	(2) 20		5.2. 산업안전보건법 또는 동법에 준하는 안전보건 교육 실시의 적정성
	(3) 20		5.3. 안전보건교육 관리의 적정성
	(4) 30		
	(1) 30	⑥ 노동자 안전보건활동 참여수준	6.1. 노동자가 참여하는 안전보건 신고·제안·포상제도 운영계획의 적정성
	(2) 30		6.2. 노동자가 참여하는 안전보건 신고·제안·포상 내용의 반영(Feed-Back) 수준
	(3) 30		6.3. 노동자 안전보건경영 인식제고 노력의 적정성
	(4) 45		
	(1) 25	⑦ 위험작업 안전관리 (안전작업허가제도)	7.1. 주요 고위험 작업에 대한 작업표준 작성의 적정성
	(2) 25		7.2. 안전작업허가제도 운영 여부 및 허가서 발행·승인 절차의 적정성
	(3) 25		7.3. 작업중지 요청제 시행의 적정성
	(4) 35		
	(1) 15	⑧ 재해조사 및 재발방지	8.1. 재해 등의 원인조사 지침 작성 여부 및 적정성
	(2) 15		8.2. 재해 등의 원인조사 지침 이행 적정성
	(3) 15		
	(4) 20		
	(1) 10	⑨ 비상시 대비 및 대응	9.1. 비상시 대비·대응 지침 작성의 적정성
	(2) 10		9.2. 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등 사고 시나리오 선 정 및 변경관리 적정성
	(3) 10		9.3. 사고 시나리오에 대한 교육 및 훈련의 적정성
	(4) 15		9.4. 비상발전기, 소방펌프, 통신설비, 감지기, 구호 장구 등 비상대응 시설·장비의 적정성
	(1) 10	⑩ 대국민 이용시설 안전관리 체계	10.1. 대국민 이용시설에 대한 비상대응 매뉴얼(지침 등) 작성의 적정성
	(2) 10		10.2. 대국민 이용시설의 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등에 대비한 사고 시나리오의 적정성
	(3) 10		10.3. 비상대피로, 대피장소 등 비상대응 시설·장비 관리 및 비상유도 훈련의 적정성
	(4) 15		10.4. 대국민 이용시설 사용 국민을 위한 재난 및 사고예방 안전메시지 전달의 적정성

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
◎안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	(1) 20	⑪ 안전문화 확산 노력도	11.1. 안전문화 확산을 위한 계획의 적정성
	(2) 20		11.2. 4·4·4 안전점검의 날 운영의 적정성
	(3) 20		11.3. 안전문화 확산 활동 참여·전개·지원의 적정성
	(4) 30		

발주 안전보건 관리

- (발주공사 보유 기관 적용) 발주 계획, 시공사 선정, 공사감독 등 발주공사 현장의 안전보건 관리 수준 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
【◎-2. 발주 안전보건 관리】			
◎안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	(1) 20	① 발주 계획 단계의 안전보건 확보 (50억원 이상 공사)	1.1. 발주공사 근로자의 안전보건을 고려한 공사기간 및 금액 산정 여부
	(2) 30		1.2. 설계 안전성 검토(DFS) 활동의 적합 여부
	(3) -		
	(4) -		
	(1) 20	② 발주자의 안전보건조치 준수 (50억원 이상 공사)	2.1. 기본안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준
	(2) 30		2.2. 설계안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준
	(3) -		2.3. 공사안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준
	(4) -		2.4. 안전보건조정자 배치 및 활동의 적정성
	(1) 20	③ 시공사 선정 시 안전보건관리 역량 평가	3.1. 안전확보를 위한 입찰 참여 제한 제도 도입 수준
	(2) 30		3.2. 안전확보를 위한 적격 시공사 선정 제도 운영 수준
	(3) -		
	(4) -		
	(1) 20	④ 공사 안전보건감독 계획 및 수행	4.1. 공사 안전보건관리 수준 유지를 위한 공사감독 계획 수준
	(2) 30		4.2. 공사감독계획 이행의 적정성
	(3) -		4.3. 공사감독자 교육 수준
	(4) -		
	(1) 20	⑤ 건설현장 안전보건 환경 조성	5.1. 건설공사 도급인의 공사기간 연장 요청 시 처리 기준에 따른 이행 수준
	(2) 30		5.2. 건설공사 도급인의 설계변경 요청 시 처리기준에 따른 이행 수준
	(3) -		5.3. 산업안전보건관리비 계상 등 관리 수준의 적합여부
	(4) -		

수급업체 안전보건 관리

- (협력업체 보유 기관 적용) 일반안전기준, 점검기준, 위험성평가, 교육 등 안전보건활동 수준 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
◎안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	【◎-3. 수급업체 안전보건관리】		
	(1) 40	① 도급절차 및 수급업체 안전보건관리 계획 수립	1.1. 도급계획 수립·검토 및 입찰공고 절차의 적정성
	(2) -		1.2. 적격 수급업체 선정을 위한 참여업체 안전수준평가의 적정성
	(3) 60		1.3. 도급에 따른 산업재해 예방조치 및 후속조치 실행 계획의 적정성
	(4) -		
	(1) 30	② 수급업체 작업장 산업재해 예방 조치 실행 수준	2.1. 수급업체와 안전보건협의체 구성·운영의 적정성
	(2) -		2.2. 작업장 순회점검의 적정성
	(3) 45		2.3. 작업장 합동 안전보건점검의 적정성
	(4) -		2.4. 도급사업 안전보건관리정보 제공의 적정성
	(1) 30	③ 안전보건교육 등 인프라 지원	3.1. 수급업체 노동자 안전보건교육 지원의 적정성
	(2) -		3.2. 위험상황을 대비한 대응조치의 적정성
	(3) 45		3.3. 적정 위생시설 확보 여부
	(4) -		

현장 안전보건 관리

- (현장 적용) 일반안전기준, 점검기준, 위험성평가, 교육 등 안전보건활동 수준 평가

분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
◎안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	【◎-4. 현장 안전보건 관리】		
	(1) 15	① 일반 현장 안전보건관리	1.1. 작업장 통로 확보 및 정리정돈, 적정 조도확보, 출입문 및 비상구 등의 유지·관리 적정성
	(2) 25		1.2. 안전·보건표지 부착, 화학물질 경고표지 부착, MSDS 게시 등 관리 적정성
	(3) 25		1.3. 청사관리, 청소, 정비·보수 등의 작업근로자 개인보호구 지급 및 착용 적정성
	(4) 30		



분 야	배점	평가 항목	세부 평가내용
©안전보건활동 수준 [4개영역] (Activity Level) • 26개 항목	(1) 15	③ 전기기계·기구로 인한 위험방지	2.1. 기계·기구·설비에 대한 위험예방조치 적정성
	(2) 25		2.2. 기계·기구·설비에 대한 법정검사 실시 및 시기의 적정성
	(3) 25		2.3. 기계·기구·설비에 대한 정비·점검·청소 등의 작업 시, 불시가동에 의한 위험방지조치의 적정성
	(4) 30		
	(1) 15	③ 전기기계·기구로 인한 위험방지	3.1. 전기기계·기구 및 설비, 배선 및 이동전선으로 인한 위험방지 조치의 적정성
	(2) 25		3.2. 방폭전기기계·기구 선정 및 적정 사용, 유지·보수의 적정성
	(3) 25		
	(4) 30		3.3. 비상발전기 또는 UPS 등 비상 시 예비전원 확보 여부 및 관리의 적정성
	(1) 20	④ 추락·낙하·붕괴 등 시설물 위험 방지 조치	4.1. 시설물의 추락 및 낙하 위험 방지조치 적정성
	(2) 30		4.2. 시설물의 붕괴 등 위험 방지조치 적정성
	(3) 30		
	(4) 40		
	(1) 15	⑤ 화학물질에 의한 화재·폭발 및 누출 위험방지 조치	5.1. 위험물, 유해화학물질의 화재·폭발·누출예방 조치 적정성
	(2) 20		5.2. 인화성액체·가스·고체 제조·취급·저장설비 지역의 폭발위험장소 구분의 적정성
	(3) 20		
	(4) 30		5.3. 소화설비 적용 및 유지·관리의 적정성
	(1) 15	⑥ 화학물질 중독 및 질식사고 예방 활동 수준	6.1. 화학물질 중독사고 예방을 위한 환기시설 설치 및 가동 수준
	(2) 20		6.2. 밀폐공간 작업에 대한 안전 관리 적정성
	(3) 20		
	(4) 30		
	(1) 10	⑦ 작업환경 관리 수준	7.1. 위생시설 설치 수준
	(2) 15		7.2. 건강위험 긴급상황 응급조치 적정성
	(3) 15		7.3. 작업환경측정 실시 수준
	(4) 20		7.4. 특수건강진단 실시 수준

안전보건경영 성과

○ 성과측정, 경영자의 안전보건활동, 재해발생 및 감소 수준 등 평가

분 야	배점		평가 항목	세부 평가내용
⑩ 안전보건활동 성과 (Achievement) • 2개 항목	(1)	80	① 성과측정 및 시정조치	1.1. 안전보건활동 모니터링 및 성과측정의 적정성 1.2. 시정조치 및 개선이행의 적정성
	(2)	80		
	(3)	80		
	(4)	80		
	(1)	70	② 산업재해 감축 노력도	2.1. 산업재해 및 안전사고 감축목표 설정의 적정성 2.2. 아차사고(Near-miss) 발굴 및 개선 노력의 적정성 2.3. 산업재해 발생수준 및 사고재해자수 감소 성과
	(2)	70		
	(3)	70		
	(4)	70		

IV

평가항목별 세부평가내용

A. 안전보건체제(System)

1. 최고경영자의 안전보건경영방침 수립 및 활동 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
④ 안전보건체제 (System)	-	100	100	100	100
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 안전보건경영방침과 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 안전보건 수준 향상 계획 등의 적정성 1.2. 안전보건경영 방침 및 목표가 문서화 되어 있으며, 모든 구성원에게 공유를 실시 하였는지 여부 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제6조(안전기본계획 수립) 1.3. 안전보건경영회의(정부주재*·자체), 현장 안전보건점검, 정기 업무보고 실시 등 경영자의 적극적 참여 여부 * 국조실·기재부·노동부 등 공공기관 작업장 안전강화 대책 관련 회의·워크숍 등 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제14조(안전조치), 제20조(임원의 직무)
준비 사항	○ 안전보건경영 방침 및 목표의 작성·게시·공유 증빙자료 ○ 경영자의 안전보건 관련 회의(정부주재·자체) 및 현장점검 실시 증빙자료 ○ 경영자에 대한 안전보건 관련 정기보고 실시 증빙자료
기타 사항	○ 경영자* 면담 참여(평가기간 중 면담이 가능한 일정, 장소 제시) * 최고경영자 면담을 원칙으로 하되, 불가피한 경우(해외출장 등 소명 시) 차상위 경영자 면담
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3. 의 해당점수 합계

2. 안전보건경영체제 구축 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
④ 안전보건체제 (System)	-	50	50	50	50
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 전문성향상 적정 여부 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당]
평가 착안 사항	2.1. 조직도, 업무분장 등을 통한 조직 구성과 권한 부여의 적합 여부(중점기관은 기관장 또는 부기관장 직속 전담조직 설치 및 임원급의 안전보건관리 책임자 지정여부) ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제10조(안전관리 책임자 및 전담조직) 2.2. 전담인력수, 적정 자격자, 채용 및 배치 등을 통한 인력 운영의 적합 여부 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제7조(인력확충), 제8조(전문성 강화) 2.3. 안전인력의 역량 제고 및 유지, 인센티브 관련 규정 등의 적정 여부 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제7조(인력확충), 제8조(전문성 강화) 2.4. 안전보건경영시스템 구축 및 인증획득 노력 수준 [안전관리 중점기관 해당] ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제19조(안전기술 개발 등)
준비 사항	○ 안전보건조직 구성에 관련 서류, 조직도 ○ 안전관계자 역량제고를 위한 교육 등 지원계획 및 결과, 인사규정 등 ○ 안전보건경영시스템 인증(ISO 45001, KOSHA-MS 또는 KOSHA 18001 등) 획득 계획 및 추진서류, 인증서 등
기타 사항	○ 안전관리 중점기관이 아닌 기관은 평가유형별 배점을 100점으로 함
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점 + 2.4.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.4. 의 해당점수 합계



3. [안전관리 중점기관] 안전보건경영 조직 활동 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
④ 안전보건체제 (System)	-	50	50	50	50
지표 정의	원·하청이 참여하는 안전경영위원회 및 안전근로협의체 운영의 적정성, 산업재해 및 안전사고 감축 목표 설정의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	3.1. 안전경영위원회 운영의 적정성 3.2. 안전근로협의체 운영의 적정성 3.3. 안전목표관리제 시행 여부
평가 착안 사항	3.1. 본사의 안전경영위원회 개최 적정성(본사 및 협력업체 안전관리 내용 포함 등) ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제11조(안전경영위원회), 제12조(안전근로협의체) 3.2. 산업안전보건위원회 운영 대상 사업장의 안전근로협의체 운영 적정성 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제11조(안전경영위원회), 제12조(안전근로협의체) 3.3. 사업장 산재 및 안전사고 감축목표의 적정 설정 여부
준비 사항	○ 안전경영위원회와 안전근로협의체의 운영 지침 및 회의록 ○ 안전기본계획 ○ 기타 추진 계획 및 실행 내역 등을 증빙할 수 있는 자료
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (3.1.득점 + 3.2.득점 + 3.3.득점) ※ N = 3.1. ~ 3.3. 의 해당점수 합계

4. 안전보건경영 투자 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
④안전보건체제 (System)	-	50	50	50	50
지표 정의	안전보건관리를 위한 예산 편성·집행의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	4.1. 안전보건관리 예산 관리기준 수립의 적정성 4.2. 안전보건관리 예산 집행율의 적정성
평가 착안 사항	4.1. 시설개선, 교육·훈련, 신제품·기술 개발·구매, 건강증진 등 안전보건관리예산 사용 기준, 사용절차, 집행실적 관리 등 기준수립의 적정성 ※ 참고 : 공공기관의 안전관리에 관한 지침 제18조(안전투자) 4.2. 평가대상 연도의 안전보건관리예산 집행을
준비 사항	○ 안전보건관리예산 관리기준, 예산편성 및 집행 자료(안전기본계획·예산집행지침·중장기 재무관리계획 등) ○ 기타 추진 계획 및 실행 내역 등을 증빙할 수 있는 자료
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (4.1.득점 + 4.2.득점) ※ N = 4.1. ~ 4.2. 의 해당점수 합계

Ⅳ. 평가항목별 세부평가내용

B. 안전보건활동 계획(Plan)



1. 안전관리규정 작성

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
⑥ 안전보건활동 계획(Plan)	-	50	50	50	50
지표 정의	안전관리규정의 작성 및 내용구성의 충실성, 유지관리 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 안전관리규정의 작성 및 세부 구성내용의 적정성 1.2. 안전관리규정 내 관련 법, 단체협약 등 반영 및 공유 여부 1.3. 안전관리규정 제정·변경 절차 및 최신화 관리 수준
평가 착안 사항	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 취업 규칙, 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
준비 사항	○ 안전관리규정, 산업안전보건위원회 심의·의결 서류 ○ 안전관리규정 개정에 필요한 관련서류 검토결과 ○ 안전관리규정의 공유관련 증빙자료
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3. 의 해당점수 합계

2. 안전기본계획 수립

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
㉔안전보건활동 계획(Plan)	-	50	50	50	50
지표 정의	안전기본계획에 포함된 활동계획과 조직·예산 등의 충실성 및 수립기한 준수 여부를 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 안전기본계획 항목 구성의 적합 여부 2.2. 안전기본계획 수립·이행 절차 및 기한 준수 여부 2.3. 안전기본계획 작성의 적정성
평가 착안 사항	2.1. 공공기관 안전관리에 관한 지침에 따른 안전기본계획 항목 구성의 적합 여부 2.2. 안전기본계획 수립·이행 절차 및 제출기한의 준수, 이행상황 점검 실시 여부 2.3. 안전기본계획 작성 항목별 관련 사항에 대한 사전분석 실시 및 활용 여부 등
준비 사항	○ 안전기본계획 관련 서류 ○ 안전기본계획에 참조한 전년도 활동실적 및 산재현황 등의 자료 ○ 안전기본계획 이행점검(자체 모니터링 등) 실적
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.3.의 해당점수 합계

IV. 평가항목별 세부평가내용

C. 안전보건활동 수준 (Activity Level)

C-1. 공통 안전보건관리



1. 일반 작업안전 관리

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	15	15	15	25
지표 정의	공공작업장에서 기본적으로 준수되어야 할 일반작업안전 지침과 안전관련 개별법 요구사항 관리의 적정성을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 일반작업안전 지침의 적정성 1.2. 안전관련 법규 적용사항 도출 및 현황 관리 수준
평가 착안 사항	1.1. 일반작업안전 지침(기준, 수칙, 가이드 등)에 「공공기관 작업장 안전강화 대책」 등에서 명시된 안전수칙 및 건강장해 예방 조치(고객폭언 등) 등 포함 적정성 1.2. 소방법, 에너지 이용합리화법, 전기사업법, 위험물 안전관리법, 화학물질관리법, 도시가스 사업법, 승강기 안전관리법, 시설물 안전 및 유지관리에 관한 특별법 등 안전관련 법령 중 해당 법령 확보 및 적용사항 도출 수준
준비 사항	○ 일반작업안전과 관련된 안전 지침, 기준, 수칙, 가이드 등 ○ 안전관련 개별법령 법규등록부 또는 법규 요구사항 검토서 등
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.2. 의 해당점수 합계

2. 노동자 건강 유지·증진 활동 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	15	15	15	25
지표 정의	노동자의 건강 유지·증진을 위한 건강권 확보 활동 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 건강진단 실시계획 수립 및 실시 안내의 적정 수준 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 착안 사항	2.1. 건강진단 종류 및 대상자 파악, 시기 지정, 실시 및 관리 등을 포함한 계획 수립 및 안내 등 2.2. 건강진단 결과 건강관리구분에 따른 이상소견자(C, D)를 부서별 별도 기록관리 수준 2.3. 건강진단 결과 유소견자(D)에 대한 사후관리 실시율 제고 수준 2.4. 사업장 내 건강증진 추진을 위한 조직 구성 및 건강 증진활동(직무스트레스 관리, 금연, 절주, 운동, 영양개선 등) 등을 포함한 실시계획 수립 및 시행의 적정성 ※ 참고 : 근로자 건강증진활동 지침(고용노동부고시 제2015-104호)
준비 사항	○ 건강진단 실시계획서, 최근 2년('18~'19년) 건강진단 결과표*(일반, 특수), 사후관리대상자 기록 및 사후관리 내역 서류, 건강증진활동 실시계획서, 실행 내역 등 * 산업안전보건법 시행규칙 별지 제22호 서식
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점 + 2.4.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.4. 의 해당점수 합계



3. 사업장 시설 점검기준 수립 및 이행

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	10	10	10	15
지표 정의	주요 시설물에 대한 안전점검 계획 및 개선대책 수립·이행 수준 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	3.1. 시설물 안전점검 지침 및 계획의 적정성 3.2. 시설물 점검결과 개선대책의 수립 및 이행상태의 적정성
평가 착안 사항	3.1. 사업장내 주요 시설물에 대한 점검 지침 및 계획 수립의 적정성 3.2. 주요 시설물 점검결과 도출된 문제점의 위험도와 시급성을 고려한 개선대책 수립 및 이행상태의 적정성
준비 사항	○ 시설물 안전점검 계획 또는 지침 ○ 시설물 안전점검 결과 개선계획 및 이행 관련 증빙
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (3.1.득점 + 3.2.득점) ※ N = 3.1. ~ 3.2. 의 해당점수 합계

4. 위험성평가

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	30	30	30	45
지표 정의	공공기관의 위험성평가 활동 및 수급업체의 위험성평가 결과에 대한 이행점검의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	4.1. 공공기관의 위험성평가 및 수급업체의 위험성평가 이행점검 관련 지침의 적정성 4.2. 공공기관, 수급업체의 위험성평가 이행상태 및 점검의 적정성 4.3. 감소대책 이행 및 위험성평가 결과 공유의 적정성
평가 착안 사항	4.1. 공공기관의 위험성평가 실시 규정(지침 등), 수급업체의 위험성평가 이행점검 근거(계약, 지침 등) 사전 확보 등의 적정성 4.2. 공공기관의 위험성평가 실행수준, 수급업체의 위험성평가 이행상태 점검 및 보완요구의 적정성 ※ 참고 : 위험성평가 이행점검 매뉴얼 등 송부(고용노동부, '19.9.23) 4.3. 위험성 감소대책 수립 및 조치, 위험성평가 결과 공유(교육, 주지, 게시 등) 등의 적정성
준비 사항	○ 공공기관 위험성평가 지침(규정 등), 수급업체 위험성평가 이행점검 지침(계약 규정 등) ○ 공공기관 위험성평가 실시 결과, 수급업체 이행점검 실시 및 보완요구 관련 증빙서류 ○ 위험성평가 관련 교육 실시 증빙서류 등
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (4.1.득점 + 4.2.득점 + 4.3.득점) ※ N = 4.1. ~ 4.3. 의 해당점수 합계



5. 안전보건교육

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎ 안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	20	20	20	30
지표 정의	산업안전보건법, 기타 안전법령에 따른 안전교육 대상 파악 및 교육계획 수립, 시행 수준을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	5.1. 연간 안전보건교육 계획 수립의 적정성 5.2. 산업안전보건법 또는 동 법에 준하는 안전보건교육 실시의 적정성 5.3. 안전보건교육 관리의 적정성
평가 착안 사항	5.1. 산업안전보건법 또는 동 법에 준하는 안전보건교육 계획 수립의 적정성 ※ 산업안전보건법 적용 제외 시 공공기관 작업장 안전강화 대책, 공공기관의 안전관리에 관한 지침 등에 따른 교육계획 인정 5.2. 각 계층별 업무 특성, 직무, 시기 및 상황에 맞는 안전보건교육 실시의 적정성 5.3. 교육 참석률 제고, 강사 선정기준 수립, 교육 불참자에 대한 추가 교육 실시 등 교육 관리의 적정성
준비 사항	○ 연간 안전보건교육 계획 ○ 각종 안전법령상 교육과정 및 대상자 파악, 교육실시 증빙자료
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (5.1.득점 + 5.2.득점 + 5.3.득점) ※ N = 5.1. ~ 5.3. 의 해당점수 합계

6. 노동자 안전보건활동 참여수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	30	30	30	45
지표 정의	노동자의 자발적인 안전보건활동 참여 및 반영(Feed-Back) 수준과 노동자의 안전보건경영 인식 수준평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 착안 사항	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
준비 사항	○ 신고·제안·포상제도 관련 매뉴얼, 규정, 지침 등 계획서 ○ 신고·제안·포상제도 접수목록 및 이행실적 등
기타 사항	○ 주요공정(위험·취약 등) 노동자 또는 노동자 대표 현장면담 실시
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (6.1.득점 + 6.2.득점 + 6.3.득점) ※ N = 6.1. ~ 6.3. 의 해당점수 합계

7. 위험작업 안전관리(안전작업허가제도)

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	25	25	25	35
지표 정의	위험작업 사고예방을 위한 안전작업허가 등 작업안전관리 제도의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 착안 사항	7.1. 주요 고위험 작업(정비·보수 작업, 반복작업 등)에 대해 위험성평가 결과를 반영한 작업표준 또는 절차서 작성의 적정성 7.2. 안전작업허가 지침에 따른 위험작업에 대한 허가서와 승인권자의 안전조치 승인여부, 현장입회 및 확인 여부 등 안전작업허가제도 운영의 적정성 ※ 참고 : 안전작업 허가지침(KOSHA GUIDE G-5-2017) 7.3. 작업중지 요청제 매뉴얼·절차·지침의 제정 또는 수립 여부 및 운영의 적정성
준비 사항	○ 고위험 작업(정비·보수 작업, 반복작업 등) 작업표준 또는 절차서 ○ 안전작업허가제도 관련 매뉴얼·절차·지침 ※ 실제 발행된 안전작업허가서 사례(해당 시) ○ 작업중지 요청제 관련 매뉴얼·절차·지침
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (7.1.득점 + 7.2.득점 + 7.3.득점) ※ N = 7.1. ~ 7.3. 의 해당점수 합계

8. 재해조사 및 재발방지

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	15	15	15	20
지표 정의	동종재해 재발방지를 위한 재해조사 및 재발방지 수준, 아차사고(Near Miss) 관리수준의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	8.1. 재해 등의 원인조사 지침 작성 여부 및 적정성 8.2. 재해 등의 원인조사 지침 이행 적정성
평가 착안 사항	8.1. 재해 등의 원인조사 지침(매뉴얼, 절차서 등) 보유 여부 및 내용의 적정성 8.2. 산업재해 발생 시 재해 조사보고서 작성 여부, 시기·방법, 조사팀 구성, 원인 및 개선대책 등의 적정성 ※ 참고 : 업무상 사고조사에 관한 기술지침(KOSHA GUIDE G-5-2017)
준비 사항	○ 재해 등의 원인조사 지침(매뉴얼, 절차서 등) ○ 재해 등의 원인조사 보고서 및 재발방지 대책(해당 시) ○ 재발방지 대책을 통해 실제 개선된 현장사례(해당 시)
기타 사항	
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (8.1.득점 + 8.2.득점) ※ N = 8.1. ~ 8.2. 의 해당점수 합계

9. 비상시 대비 및 대응

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	10	10	10	15
지표 정의	비상시 피해 최소화 및 확산방지를 위한 비상대비·대응 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	9.1. 비상시 대비·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·장비의 적정성
평가 착안 사항	9.1. 비상시 피해 최소화 및 확산방지를 위한 대비·대응 지침 작성의 적정성 9.2. 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등의 구체적인 사고 시나리오 발굴 및 환경변화에 따른 변경 관리 적정성 9.3. 사고 시나리오에 대한 교육 및 훈련의 적정성 9.4. 비상발전기, 소방펌프, 통신설비, 감지기, 구호장구 등 비상대응 시설·장비의 유지관리 적정성 ※ 참고 : 비상조치계획 수립에 관한 기술지침(KOSHA GUIDE P-101-2012) ※ 참고 : 주요 사고에 대비한 비상조치계획에 관한 기술지침(KOSHA GUIDE G-104-2013)
준비 사항	○ 비상시 대비·대응 지침(매뉴얼, 절차서 등) ○ 주요 사고 시나리오 ○ 비상대응 교육훈련 계획 및 실적 ○ 비상대응 시설·장비 목록
기타 사항	○ 현장 확인 시 대피로 및 대피장소 등 확인
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (9.1.득점 + 9.2.득점 + 9.3.득점 + 9.4.득점) ※ N = 9.1. ~ 9.4. 의 해당점수 합계

10. 대국민 이용시설 안전관리 체계

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	10	10	10	15
지표 정의	공공기관이 운영·관리하는 대국민 이용시설에 대한 안전관리, 재난 및 위기관리 체계 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	10.1. 대국민 이용시설에 대한 비상대응 매뉴얼(지침 등) 작성의 적정성 10.2. 대국민 이용시설의 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등에 대비한 사고 시나리오의 적정성 10.3. 비상대피로, 대피장소 등 비상대응 시설·장비 관리 및 비상유도 훈련의 적정성 10.4. 대국민 이용시설 사용 국민을 위한 재난 및 사고예방 안전메시지 전달의 적정성
평가 착안 사항	10.1. 교육장·관람장·경기장 등 대국민 이용시설*에 대한 재난 및 위기관리 대응 매뉴얼(지침)의 제정 또는 수립의 적정성 * 공공기관이 운영·관리하며 다수의 국민·외부고객(민원인 등)이 이용하는 교육장, 관람장, 경기장, 체육관, 대합실 등 공용시설·공간 10.2. 대국민 이용 시설 및 시설물 주변에서 발생할 수 있는 화재, 폭발, 누출, 붕괴, 지진 등에 대비한 사고 시나리오 선정 및 변경관리의 적정성 10.3. 대국민 이용 시설 및 시설물 주변의 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, 팜플렛, 안전표지, 안내 방송, 안전교육 등 안전메시지 전달의 적정성
준비 사항	○ 재난 및 위기관리 대응 매뉴얼(지침) ○ 대국민 이용시설의 화재·폭발·누출·붕괴·지진 등에 대비한 사고 시나리오 ○ 대국민 이용시설 비상유도 훈련계획
기타 사항	○ 현장 확인 시 대피로 및 대피장소 등 확인(해당 시)

평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (10.1.득점 + 10.2.득점 + 10.3.득점 + 10.4.득점) ※ N = 10.1. ~ 10.4. 의 해당점수 합계
----------	---



11. 안전문화 확산 노력도

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-1. 공통 안전보건관리	20	20	20	30
지표 정의	공공기관의 사회적 가치 실현을 위한 안전문화 확산 노력도의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 착안 사항	11.1. 공공기관의 사회적 가치실현을 위한 안전문화 확산 계획의 적정성 11.2. 안전문화 정착을 위해 기관특성에 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
준비 사항	○ 안전문화 확산 추진계획 ○ 4·4·4 안전점검의 날 추진계획 및 실적 ○ 대내·외 안전경진대회 등 수상내역(해당 시, 원·하청 포함) ○ 기타 캠페인, 대중매체 홍보 등 주요 추진사례
기타 사항	○ 4·4·4 안전점검의 날은 기관 특성에 따라 변경 운영 가능
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (11.1.득점 + 11.2.득점 + 11.3.득점) ※ N = 11.1. ~ 11.3. 의 해당점수 합계

Ⅳ. 평가항목별 세부평가내용

C. 안전보건활동 수준 (Activity Level)

C-2. 발주 안전보건관리

1. 발주 계획 단계의 안전보건 확보

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-2. 발주 안전보건관리	20	30	-	-
지표 정의	발주 계획 단계에서 공사 위험도를 고려한 공사기간·공사비 산정, 설계 안전성 검토 등 안전보건 확보 수준을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 발주공사 근로자의 안전보건을 고려한 공사기간 및 금액 산정 여부 1.2. 설계 안전성 검토(DFS) 활동의 적합 여부
평가 착안 사항	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:Design For Safety)를 위한 유해위험요인 확인·평가 및 위험성 감소대책 수립, 안전보건 전문가 참여 등 활동을 평가 ※ 참고 : 설계안전성 검토업무 매뉴얼(국토교통부)
준비 사항	○ 발주공사명, 공사금액, 시공사 등 기본 정보 목록 ○ 발주공사 공사기간·금액 산정에 관한 규정(기준) 및 실적, 설계 안전성 검토(DFS) 관련 규정(기준) 및 실적 ○ 안전보건 전문가 참여 증빙
기타 사항	○ 이 평가항목은 2019.6.1. 이후 설계 이루어진 공사비 50억 이상의 건설공사로 한함
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3. 의 해당점수 합계

2. 발주자의 안전보건조치 준수

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-2. 발주 안전보건관리	20	30	-	-
지표 정의	기본·설계·공사안전보건대장 작성 여부 및 내용의 적정성과 안전보건조정자 활동 수준을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 기본안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준 2.2. 설계안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준 2.3. 공사안전보건대장 작성 절차 및 내용 수준 2.4. 안전보건조정자 배치 및 활동의 적정성
평가 착안 사항	2.1. 기본안전보건대장 작성 절차 및 구성내용(건설공사 중점 유해위험요인, 감소방안 등) 수준 ※ 참고 : 발주자의 안전보건관리 매뉴얼(고용노동부) 2.2. 설계안전보건대장 작성 절차(발주자는 설계자에게 기본안전보건대장 정보 제공) 및 구성내용 (건설공사 중점 유해위험요인, 감소방안 등) 관리 수준 ※ 참고 : 발주자의 안전보건관리 매뉴얼(고용노동부) 2.3. 공사안전보건대장 작성 절차(발주자는 시공자에게 설계안전보건대장 정보 제공) 및 구성내용 (건설공사 중점 유해위험요인, 감소방안 등) 관리 수준 ※ 참고 : 발주자의 안전보건관리 매뉴얼(고용노동부) 2.4. 안전보건조정자 배치 상태 및 혼재된 작업의 재해 예방을 위한 현장 안전보건활동의 적정성
준비 사항	○ 기본안전보건대장, 설계안전보건대장, 공사안전보건대장 ○ 안전보건대장 작성 단계의 안전보건 회의 등 활동 실적 ○ 안전보건조정자 활동 실적 및 관련 기록
기타 사항	○ 이 평가항목은 2019.6.1.이후 설계 입찰공고가 이루어진 공사비 50억 이상의 건설공사로 한함
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점 + 2.4.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.4. 의 해당점수 합계



3. 시공사 선정 시 안전보건관리 역량 평가

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-2. 발주 안전보건관리	20	30	-	-
지표 정의	발주공사의 안전확보를 위한 적격 시공사 선정 노력을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	3.1. 안전확보를 위한 입찰 참여 제한 제도 도입 수준 3.2. 안전확보를 위한 적격 시공사 선정 제도 운영 수준
평가 착안 사항	3.1. 입찰 준비나 진행 과정 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 시공사가 선정될 수 있는 기준(절차) 마련 수준
준비 사항	○ 발주공사 입·낙찰 규정(기준), 시공사 선정 기준 및 실적 ○ 발주공사 계약서
기타 사항	○ 이 평가항목은 2019년에 계약된 공사비 50억 이상의 건설공사로 한함
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (3.1.득점 + 3.2.득점) ※ N = 3.1. ~ 3.2. 의 해당점수 합계

4. 공사 안전보건감독 계획 및 수행

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-2. 발주 안전보건관리	20	30	-	-
지표 정의	공사감독 수행 계획, 이행의 적정성 및 감독자의 교육 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	4.1. 공사 안전보건관리 수준 유지를 위한 공사감독 계획 수준 4.2. 공사감독계획 이행의 적정성 4.3. 공사감독자 교육 수준
평가 착안 사항	4.1. 발주공사의 안전보건관리 수준을 유지할 수 있는 공사감독 안전보건관리 계획 수립 여부와 내용의 적합 수준 * “공사감독”이란 공사 작업사항 감독이 아닌 안전보건 관련 사항에 대한 감독을 말함 4.2. 감독 계획에 준한 이행 수준의 적정성 4.3. 공사감독 대상 안전보건 교육 실시 수준
준비 사항	○ 공사 안전보건감독 계획 및 실적 ○ 공사감독 대상 안전보건교육 계획 및 실적
기타 사항	○ 안전보건 공사감독은 공사 시공(작업) 진행사항을 확인하는 감독이 아님(시공 감독과 병행 수행 시 안전보건사항 감독에 대한 별도 기록 확인)
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (4.1.득점 + 4.2.득점 + 4.3.득점) ※ N = 4.1. ~ 4.3. 의 해당점수 합계



5. 건설현장 안전보건 환경 조성

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-2. 발주 안전보건관리	20	30	-	-
지표 정의	건설공사에서 안전보건에 영향을 미치는 공사기간, 설계변경, 산업안전보건관리비 관리 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 수준의 적합여부
평가 착안 사항	5.1. 건설공사 기간 연장 요청의 적정성 및 이에 대한 처리 기준 및 절차 마련 수준 ※ 참고 : 산업안전보건법 제29의4(공사기간의 연장요청) 5.2. 설계변경의 요청 대상 작업의 유무 파악 및 이에 대한 처리 기준 및 절차 마련 수준 ※ 참고 : 산업안전보건법 제29조의3(설계변경 요청) 5.3. 산업안전보건관리비 계상금액 및 사용내역의 관리 수준 ※ 참고 : 건설업산업안전보건관리비 계상 및 사용기준(고용노동부고시 제2018-94호)
준비 사항	○ 공사기간 연장에 관한 규정(지침 등), 계약서(해당 부분 발취), 연장 실적 ○ 설계변경 요청에 관한 규정(지침 등), 계약서(해당 부분 발취), 변경 실적 ○ 산업안전보건관리비 계상 내역 및 확인 실적
기타 사항	○ 이 평가항목은 2019년에 계약된 공사비 50억 이상의 건설공사로 한함
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (5.1.득점 + 5.2.득점 + 5.3.득점) ※ N = 5.1. ~ 5.3. 의 해당점수 합계

Ⅳ. 평가항목별 세부평가내용

C. 안전보건활동 수준 (Activity Level)

C-3. 수급업체 안전보건관리

1. 도급절차 및 수급업체 안전보건관리 계획 수립

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-3. 수급업체 안전보건관리	40	-	60	-
지표 정의	적격 수급업체 선정을 위한 계획 및 절차, 안전보건관리 수준의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 도급계획 수립·검토 및 입찰공고 절차의 적정성 1.2. 적격 수급업체 선정을 위한 참여업체 안전수준평가 기준의 적정성 1.3. 도급에 따른 산업재해 예방 및 후속조치 실행계획의 적정성
평가 착안 사항	1.1. 도급 계획단계에서 작업의 위험성 검토 및 적정성, 도급사업 안전보건관리계획서 및 적격 수급업체 선정을 위한 안전수준평가 기준을 포함한 입찰공고 및 계약절차의 적정성 1.2. 적격 수급업체 선정을 위한 공공기관의 특성을 반영한 안전수준평가 기준의 적정성 1.3. 선정된 수급업체의 안전보건관리를 위한 산업재해예방 및 후속조치 실행계획의 적정성 ※ 참고 : 1. 적격수급업체선정을 위한 도급사업안전보건매뉴얼('19.7, 안전보건공단 홈페이지 게시) 2. 공공기관 작업장 안전강화 대책에 따른 개정 산업안전보건법 조기이행지침(고용노동부, '19.5)
준비 사항	○ 도급계획, 도급계약서(해당 부분 일부 발췌) 및 도급사업 안전보건관리계획서 ○ 안전수준평가 기준 및 적격 수급업체 선정 관련 서류 ○ 도급사업에 따른 법정 산업재해 예방조치 및 개선조치 실행계획
기타 사항	○ 평가 당해 연도에 도급이 없는 경우, [수급업체 안전보건관리]분야 “해당 무” 처리 ○ 도급(용역, 위탁포함)중 부수적이거나 보조적인 사업*을 도급을 준 경우에는 당해 도급사업은 본 지표에 한하여 “해당 무” 처리 * 부수적·보조적 사업 : 경비, 단순청소, 조경 등 용역서비스, 통근버스 운행, 구내식당 위탁 등
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3.의 해당점수 합계

2. 수급업체 작업장 산업재해 예방조치 실행 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-3. 수급업체 안전보건관리	30	-	45	-
지표 정의	안전보건협의체 회의와 합동·순회 점검 등 수급업체 산업재해 예방을 위한 활동의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 수급업체와 안전보건협의체 구성·운영의 적정성 2.2. 작업장 순회점검의 적정성 2.3. 작업장 합동안전보건점검의 적정성 2.4. 도급사업장 안전보건정보 제공의 적정성
평가 착안 사항	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 2.4. 안전보건정보(위험물, 질식, 붕괴 등 위험) 제공 및 정보 전달의 적정성 ※ 참고 : 산업안전보건법 제29조
준비 사항	○ 안전보건협의체 회의 구성·운영 기록 ○ 작업장 순회점검 및 합동안전보건점검 관련 기록
기타 사항	○ 도급(용역, 위탁포함)중 부수적이나 보조적인 사업*을 도급을 준 경우에는 당해 도급사업은 본 지표에 한하여 “해당무” 처리 * 부수적·보조적 사업 : 경비, 단순청소, 조경 등 용역서비스, 통근버스 운행, 구내식당 위탁 등
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점 + 2.4.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.4. 의 해당점수 합계



3. 안전보건교육 등 인프라 지원

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-3. 수급업체 안전보건관리	30	-	45	-
지표 정의	수급업체에 대한 교육, 위생시설 등 인프라 지원, 비상시 통일된 경보체계 운영 및 대응훈련의 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	3.1. 수급업체 노동자 안전보건교육 지원의 적정성 3.2. 위험상황을 대비한 대응조치의 적정성 3.3. 적정 위생시설 확보 여부
평가 착안 사항	3.1. 수급업체 안전보건 교육장소, 자료 등 제공, 교육 횟수, 시간 등 적정성 3.2. 위험상황에 대비한 원·하청 간 통일된 경보체계 및 설비 운영, 훈련 적정성 3.3. 휴게, 세면·목욕, 수면시설 등 확보 여부
준비 사항	○ 수급업체 안전보건교육 관련 지원 실적을 확인할 수 있는 서류 ○ 경보체계 등 위험상황 대비 계획 및 훈련 등에 대한 기록 ○ 수급업체 노동자가 사용할 수 있는 휴게, 세면·목욕, 수면시설 등 현황
기타 사항	○ 사망재해가 다발하는 시설관리업무는 「공공기관 안전관리에 관한 지침 제4조(정의)」에 따라, 공공기관이 지배·관리권을 행사하는 위험 작업으로 분류하여, 본 지표에 대한 평가대상으로 반영
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (3.1.득점 + 3.2.득점 + 3.3.득점) ※ N = 3.1. ~ 3.3. 의 해당점수 합계

IV. 평가항목별 세부평가내용

C. 안전보건활동 수준 (Activity Level)

C-4. 현장 안전보건관리



1. 일반 현장 안전보건관리

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	15	25	25	30
지표 정의	안전관리 수행 및 작업장 정리정돈 등 작업장의 기본적인 안전관리 수준을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 작업장 통로 확보 및 정리정돈, 적정 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 착안 사항	1.1. 화재·폭발·누출, 붕괴·도괴, 추락, 끼임, 질식 등 중대재해 예방을 위한 일반 안전보건관리 적정성 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 1.2. 안전·보건표지 부착, 화학물질 경고표지 부착, MSDS 게시 등 관리 적정성 1.3. 청사관리, 청소, 정비·보수 등의 작업 시 개인보호구 지급 및 착용 적정성(안전모, 안전화, 보안경, 내화학성 장갑, 안전대, 방진·방독 마스크 등 적정 지급 및 착용 여부) ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙, 화학물질관리법 제14조 및 시행규칙 9조
준비 사항	○ 화학물질 취급목록(현황), 물질안전보건자료(MSDS), 개인보호구 지급 대장 등
기타 사항	○ 주요 현장 및 근로자 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점 + 1.3.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.3. 의 해당점수 합계

2. 기계·기구·설비에 의한 위험방지 조치

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	10	15	15	20
지표 정의	자체 보유 또는 외부 반입 기계·기구·설비에 대한 위험예방 조치 활동 수준평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 착안 사항	2.1. 자체 보유 또는 반입하여 사용하는 기계·기구·설비에 대한 안전조치 상태 확인 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 2.2. 기계·기구·설비에 대한 관련법에 의한 법정검사 실시, 검사필증 부착상태, 방호장치의 적정 유지·관리 상태 ※ 참고 : 산업안전보건법 제34조~36조, 에너지이용합리화법 제39조, 소방법 제32조 등 2.3. 기계·기구·설비(전기설비 포함)에 대한 정비·점검·청소 등의 작업 시, 전원 차단조치 (Lock-Out Tag-Out; 안전 잠금장치-안전꼬리표)등 불시가동에 의한 위험방지조치 여부 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙
준비 사항	○ 기계·기구·설비 목록 및 배치도 ○ 법정검사 대상 기계·기구·설비 목록 및 검사·점검 기록
기타 사항	○ 주요 현장 및 근로자 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.3. 의 해당점수 합계



3. 전기기계·기구로 인한 위험방지

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	15	25	25	30
지표 정의	전기기계·기구 등 사용에 따른 감전예방, 예비전원 확보 등 활동 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	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 착안 사항	3.1. 전기기계·기구 및 설비, 배선 및 이동전선으로 인한 위험방지 조치(충전부 방호, 접지, 감전방지 조치 등) ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 제3장 3.2. 방폭지역 특성에 부합한 방폭전기기계·기구 선정 및 적정 사용, 유지·보수의 적정성 ※ 참고 : KS C IEC 60079-10-1(폭발위험구역 장소 구분) 등 3.3. 비상발전기 또는 UPS 등 비상시 예비전원 확보, 점검, 문제점에 대한 개선 등의 안전관리 적정성
준비 사항	○ 방폭지역 구분도, 방폭전기기계·기구 선정 기준 등
기타 사항	○ 주요 현장 및 근로자 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (3.1.득점 + 3.2.득점 + 3.3.득점) ※ N = 3.1. ~ 3.3. 의 해당점수 합계

4. 추락·낙하·붕괴 등 시설물 위험방지 조치

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	20	30	30	40
지표 정의	관리대상 시설물에서의 추락·낙하·붕괴 예방조치 및 유지관리 적정성 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	4.1. 시설물의 추락 및 낙하 위험 방지조치 적정성 4.2. 시설물의 붕괴 등 위험 방지조치 적정성
평가 착안 사항	4.1. 시설물의 개구부 관리, 안전대 부착설비, 승강설비, 비계 작업발판 설치 등 작업현장 추락 및 낙하 위험 방지 조치 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 제6장 4.2. 시설물의 기둥, 보, 외벽 등 주요 구조부 손상, 균열, 침하 여부 등 붕괴 위험 방지 조치의 적정성 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 제50조, 제52조 등
준비 사항	
기타 사항	○ 주요 시설물 및 근로자 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (4.1.득점 + 4.2.득점) ※ N = 4.1. ~ 4.2. 의 해당점수 합계



5. 화학물질에 의한 화재·폭발 및 누출 위험방지 조치

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
©안전보건활동 수준 (Activity Level)	©-4. 현장 안전보건관리	15	20	20	30
지표 정의	위험물, 유해화학물질 등에 의한 화재·폭발 및 누출 위험 방지활동 수준평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	5.1. 위험물, 유해화학물질의 화재·폭발·누출예방 조치 적정성 5.2. 인화성액체·가스·고체 제조·취급·저장설비 지역의 폭발위험장소 구분의 적정성 5.3. 소화설비 적용 및 유지·관리의 적정성
평가 착안 사항	5.1. 인화성액체·가스·고체 등 위험물 저장·취급 작업장의 화재·폭발 예방조치 및 누출을 방지하기 위한 안전조치의 적정성 5.2. 산업안전보건기준에 관한 규칙 제230조에 따른 폭발위험장소 적용여부 검토 및 구분도 작성 ※ 참고 : 한국산업표준 KS C IEC 60079-1, KS C IEC 60079-10-2 ※ 건물의 실내 냉·난방용도로 사용하는 보일러, 냉동기 등에 사용하는 도시가스, 냉매 등의 취급과 관련해서는 적용 제외. 5.3. 건축물, 전기실 및 전산실, 통신기기실, 화학설비, 건조설비 등 장소별 적용 가능한 소화설비 설치 및 유지·관리 적정성
준비 사항	○ 인화성액체·가스·고체 등 위험물 저장·취급 장소 목록(현황), 위험지역의 폭발위험장소 검토 서류 및 구분도 ○ 소화약제 종류 등
기타 사항	○ 화학물질 보관장소 등 일부 현장 확인을 통한 위험방지 조치 수준 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (5.1.득점 + 5.2.득점 + 5.3.득점) ※ N = 5.1. ~ 5.3. 의 해당점수 합계

6. 화학물질 중독 및 질식사고 예방활동 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	15	20	20	30
지표 정의	화학물질 중독 및 질식에 의한 사고사망 예방활동 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	6.1. 화학물질 중독사고 예방을 위한 환기시설 설치 및 가동 수준 6.2. 밀폐공간 작업에 대한 안전관리 적정성
평가 착안 사항	6.1. 화학물질 취급장소에 환기시설(국소배기 또는 전체환기) 설치 및 가동에 따른 정상 상태 유지를 위한 점검 실시 수준 6.2. 지하 물탱크, 정화조 청소 등 밀폐공간 위치 파악 및 관리(밀폐공간 출입금지 표지 부착 등) 상태 확인 ※ 참고 : 산업안전보건기준에 관한 규칙 제10장
준비 사항	○ 산업안전보건법에 따른 환기시설 설치 현황 ○ 밀폐공간 파악 현황 등
기타 사항	○ 화학물질 취급장소 및 밀폐공간 현장 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (6.1.득점 + 6.2.득점) ※ N = 6.1. ~ 6.2. 의 해당점수 합계

7. 작업환경 관리 수준

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
◎안전보건활동 수준 (Activity Level)	◎-4. 현장 안전보건관리	10	15	15	20
지표 정의	작업환경 관리 수준 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	7.1. 위생시설 설치 수준 7.2. 건강위험 긴급상황 응급조치 적정성 7.3. 작업환경측정 실시 수준 7.4. 특수건강진단 실시 수준
평가 착안 사항	7.1. 환경미화 업무 종사자 등에 대한 위생시설(휴게시설, 세면·목욕시설, 탈의 및 세탁시설) 설치 및 필요 용품 등 구비 수준 7.2. 건강위험 긴급상황 응급조치를 위한 자동심장충격기(AED) 등 설치·점검 및 관리, 응급 상황 대응의 적정성 7.3. 작업환경측정 대상인 경우 실시 수준(결과관리, 유해인자 관리 등) 7.4. 특수건강진단 대상인 경우 실시 여부(결과관리, 진단대상 관리 등)
준비 사항	○ 작업환경측정결과표, 특수건강진단결과표 등
기타 사항	○ 위생시설, 화학물질 취급장소 등 현장 확인을 통한 평가
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (7.1.득점 + 7.2.득점 + 7.3.득점 + 7.4.득점) ※ N = 7.1. ~ 7.4. 의 해당점수 합계

IV. 평가항목별 세부평가내용

D. 안전보건활동 성과 (Achievement)

1. 성과측정 및 시정조치

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
① 안전보건활동 성과 (Achievement)	-	80	80	80	80
지표 정의	안전보건활동에 대한 모니터링·검토, 성과측정 및 환류 등의 활동수준을 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	1.1. 안전보건활동 모니터링 및 성과측정의 적정성 1.2. 시정조치 및 개선이행의 적정성																																																																							
평가 착안 사항	1.1. 안전보건활동에 대한 모니터링 및 성과측정 계획 수립, 이행 및 그 결과에 따른 문제점에 대한 추가 개선조치 실시, 경영자 검토 적정성 1.2. 안전보건활동 관련 외부 지적사항에 대한 개선대책 수립 및 시정조치, 현황관리 적정성																																																																							
준비 사항	○ 자체 안전보건활동 성과측정·모니터링 계획서, 실행 내역, 모니터링 및 검토(경영자 검토 포함) 서류 ○ 모니터링·검토 및 성과측정 결과의 문제점에 대한 개선계획 수립·시행 관련 문서 등 ○ 작업장 안전강화대책 관련 법령별 시정조치 현황표 ※ 안전보건공단 홈페이지(알림마당-안전보건거버넌스)에 게시된 양식 활용 <작업장 안전강화대책 관련 법령별 시정조치 현황표(필수 작성·제출)>																																																																							
	<table><tr><th rowspan="2">순번</th><th rowspan="2">법령 (조문)</th><th rowspan="2">소관 부처</th><th rowspan="2">점검 기관</th><th colspan="4">지적사항</th><th colspan="4">시정조치 현황</th></tr><tr><th>일자</th><th>내용</th><th>건수</th><th>벌칙/ 과태료</th><th>금액 (천원)</th><th>개선 여부</th><th>개선 일자</th><th>개선 내용</th><th>미개선 사유</th></tr><tr><td>1</td><td>산업안전 보건법 (제10조)</td><td>고용 노동부</td><td>고용 노동부</td><td>19.10.15</td><td>산재 은폐</td><td>10</td><td>벌금</td><td>3,200</td><td>개선</td><td>19.10.20</td><td>산업재해 조사표 제출</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>산업안전 보건법 (제48조)</td><td>고용 노동부</td><td>안전보건 공단</td><td>19.10.15</td><td>유해위험 방지계획서 관련 명령위반</td><td>1</td><td>징역1년</td><td>-</td><td>개선</td><td>-</td><td>명령에 따른 작업중지 조치</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>고압가스 안전관리법 (제17조)</td><td>산업통상 자원부</td><td>한국○○ 안전공사</td><td>19.10.15</td><td>고압가스 안전검사 미실시</td><td>3</td><td>과태료</td><td>50</td><td>미개선</td><td>-</td><td>-</td><td>안전검사 신청서 접수상태(20.1월 검사 예정)</td></tr></table>												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)	고용 노동부	고용 노동부	19.10.15	산재 은폐	10	벌금	3,200	개선	19.10.20	산업재해 조사표 제출	-	2	산업안전 보건법 (제48조)	고용 노동부	안전보건 공단	19.10.15	유해위험 방지계획서 관련 명령위반	1	징역1년	-	개선	-	명령에 따른 작업중지 조치	-	3	고압가스 안전관리법 (제17조)	산업통상 자원부	한국○○ 안전공사	19.10.15	고압가스 안전검사 미실시	3	과태료	50	미개선	-	-	안전검사 신청서 접수상태(20.1월 검사 예정)
	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)	고용 노동부	고용 노동부	19.10.15	산재 은폐	10	벌금	3,200	개선	19.10.20	산업재해 조사표 제출	-																																																											
2	산업안전 보건법 (제48조)	고용 노동부	안전보건 공단	19.10.15	유해위험 방지계획서 관련 명령위반	1	징역1년	-	개선	-	명령에 따른 작업중지 조치	-																																																												
3	고압가스 안전관리법 (제17조)	산업통상 자원부	한국○○ 안전공사	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, 동 조치에 따른 귀책사유는 해당 기관에 있음을 알려 드립니다.																																																																								
기타 사항																																																																								

평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (1.1.득점 + 1.2.득점) ※ N = 1.1. ~ 1.2. 의 해당점수 합계
----------	---

2. 산업재해 감축 노력도

□ 평가지표(KPI) 개요

평가분야		평가유형별 배점			
대분류	중분류	(1)	(2)	(3)	(4)
①안전보건활동 성과 (Achievement)	-	70	70	70	70
지표 정의	산업재해 및 안전사고 감축 목표 달성을 위한 노력도, 산업재해 발생수준, 사고재해자 수 감소성과를 평가				

□ 세부 평가내용 및 평가 착안사항

세부 평가 내용	2.1. 산업재해 및 안전사고 감축목표 설정의 적정성 2.2. 아차사고(Near-miss) 발굴 및 개선 노력의 적정성 2.3. 산업재해 발생수준 및 사고재해자 수 감소 성과
평가 착안 사항	2.1. 안전관리대상 원·하청 명단 파악 및 기관 특성분석을 기반으로 한 감소목표 설정의 합리성 및 적정성 2.2. 아차사고 등 안전사고 발굴을 위한 참여 분위기 조성 및 현황관리, 원인분석을 통한 예방대책 마련 및 개선이행, 원·하청 근로자에 관련 사례 공유 2.3. 산업재해 발생수준 및 사고재해자수 감소성과를 정량적으로 평가 ❖ 목표달성도 = 산식 ❶점수 + 산식 ❷점수 ※ 산식❶ 및 산식❷ 각 산식의 최대값은 0.5로 제한함 ※ 산식❶의 분자와 분모가 “0”인 경우 또는 분모가 “0”인 경우 계산값은 1로 적용함 $< \text{산식❶} > \frac{\text{'19년 평가그룹 평균사고재해율}}{\text{'19년 해당기관 사고재해율}} \times 0.5$ $< \text{산식❷} > \frac{\text{'18년 해당기관 사고사망자수} - \text{'19년 해당기관 사고사망자수}}{\text{'18년 해당기관 사고사망자수}} \times 0.5$ ※ 계산값이 (-)인 경우 0를 적용함 ※ 산식 적용기준 : 산업재해보상보험법에 따른 산업재해 요양승인일 기준(본사 및 직영사업소)
준비 사항	○ 안전기본계획, 산업재해 및 안전사고 목표 설정 방법 등 관련 서류 ○ 아차사고 조사표, DB 등 안전사고 발굴·관리를 위한 실행 내역 등
기타 사항	○ 사고재해율 및 사고사망자수는 공식통계를 적용하여 평가단에서 산출 ※ '20년 3월 이후 일괄적용
평가 산식	○ 지표 점수 = 배점/N × (2.1.득점 + 2.2.득점 + 2.3.득점) ※ N = 2.1. ~ 2.3. 의 해당점수 합계



MEMO

MEMO

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.



MEMO

MEMO

Handwriting practice area with horizontal dashed lines.