

문서번호	운영지원팀-5022
보존기간	5년
결재일자	2022.12.20.
공개여부	비공개(5)



★담당자	팀장	본부장	이사장
협조			

2023년 안전보건관리 계획

2022. 12.

은평구시설관리공단

2023년 안전보건 관리 계획

사업장에서 업무수행 중 발생 할 수 있는 안전사고를 예방하고, 유해·위험요인을 최소화하여 종사자들의 안전 및 보건을 유지·증진시키고 쾌적하고 안전한 일터를 조성하고자 함

I 관련 근거

☐ 산업안전보건법 제14조

* 안전 및 보건에 관한 계획 수립

☐ 지방공공기관 안전보건관리 가이드라인 제6조

* 안전보건관리 대상 사업·시설의 관리를 위하여 매년 12월말까지 안전보건에 관한 계획 수립

☐ 은평구시설관리공단 안전보건관리규정

II 기본 현황

☐ 인력현황

(2022. 12. 1. 기준)

구분	합계	임원	근로자		
			소계	정규직	공무직
정원	177	2	175	50	125
현원	168	2	166	41	125

* 산업안전보건법 상, 상시근로자 300인 미만 사업장 해당

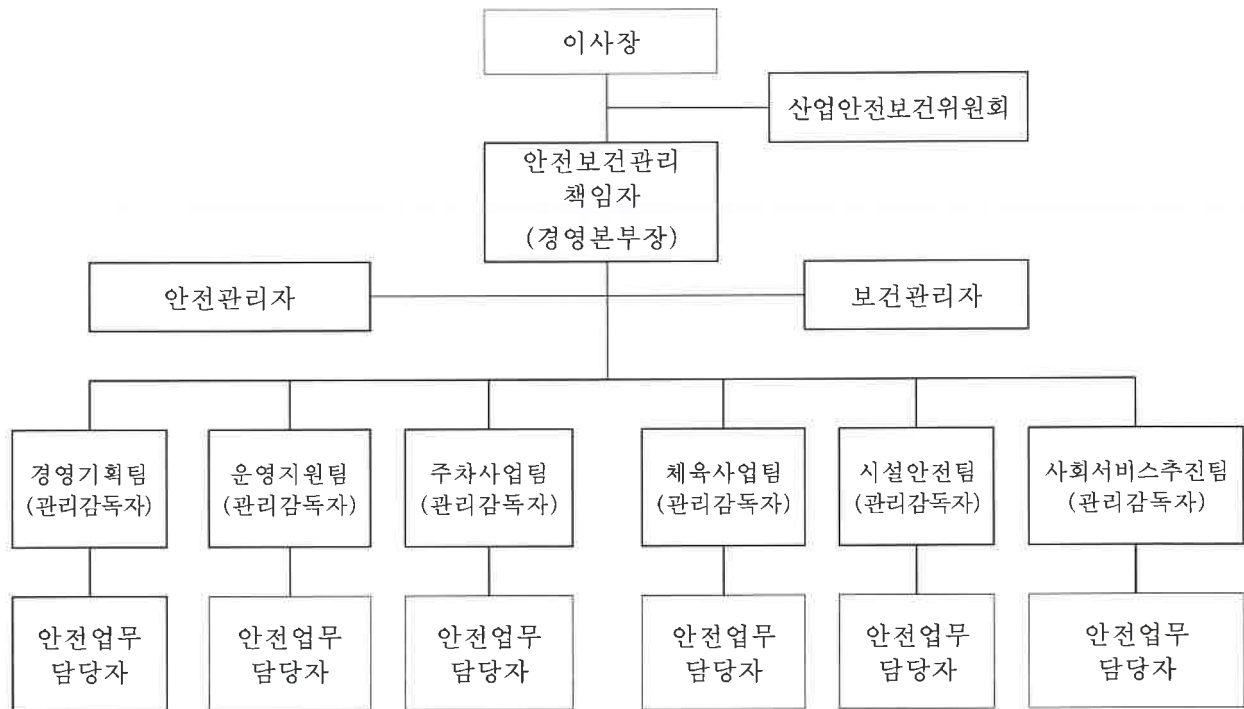
☐ 특수건강진단 대상업무 근로자 현황

(2022. 12. 1. 기준)

합계	특수건강진단대상업무 근로자 현황			
	주차사업팀		체육사업팀	
	도색	야간	기계실	기계실(야간)
19	2	10	3	4

* 산업안전보건법 제130조에 의거, 유해인자노출 업무 대상 특수건강진단 실시

□ 공단 안전보건관리 조직 (공단 안전보건관리규정 근거)



□ 공단 안전보건관리 조직의 역할

구 분	주 요 임 무	
산업안전보건위원회 (근로자위원5명 사용자위원5명)	○ 산업안전보건법(이하 “법”) 제24조에 의거 분기별 개최 ○ 사업장 안전 및 보건에 관한 중요 사항 심의·의결	
안전보건 관리책임자 (경영본부장)	○ 공단 안전보건 관리업무를 총괄 관리 ○ 법 제15조 안전보건관리책임자 업무	
안전관리자 (선임:안전보건진흥원)	○ 법 제38조 안전조치 ○ 사업장별 위험성 평가 ○ 안전보건관리 책임자 보좌	법 제21조 의거, 전문기관에 안전관리자, 보건관리자 업무 위탁(선임)
보건관리자 (선임:정해산업보건연구소)	○ 법 제39조에 의한 보건조치 ○ 산업보건관리 책임자 보좌 ○ 유해물질 안전관리 및 교육	
관리감독자 (각 팀장)	○ 팀단위, 사업장 안전관리업무 총괄 ○ 법 시행령 제15조 ○ 직원 교육 및 시설, 환경관리	
안전보건 담당자 (각 팀 담당자)	○ 각 팀 관리감독자 보좌 ○ 소속팀 안전 및 보건업무 수행	

□ 공단 관리 시설물 현황

- 자치구 공공시설물(주차시설, 체육시설, 하천시설, 어린이놀이기구시설, 기타 공공시설)을 수탁관리하며, 관계법령에 따른 안전점검 및 검사 실시

〈 부서별 · 관계법령별 관리대상 시설 현황 〉

부서명	시설 관리 현황	관계법령 관리대상				
		합계	시설물 안전법	실내공기질법	어린이놀이시설법	해당 시설명
		54	1	6	47	
운영지원팀	○ 공단 청사 (연면적: 485.58㎡)	-	-	-	-	
주차사업팀	○ 거주자우선주차 : 3,744면 ○ 직영 공영주차장 : 4개소 494구획 (<u>평화공원</u> , <u>응암3동</u> , <u>한문화</u> , <u>봉산자연공원내</u>) ○ 위탁 공영주차장 : 9개소 874구획 (<u>구산동</u> , <u>갈현1동</u> , <u>새장골</u> , <u>연광초교</u> , <u>매바위</u> , <u>서신초교</u> , <u>연신초교</u> , <u>봉산공원</u> , <u>수색공영</u>) ○ 부설주차장 : 2개소(구청, 구립도서관) ○ 견인차량보관소 : 1개소 17면 (<u>평화공원지하 공영주차장 내</u>)	6	-	6	-	평화, 봉산자연공원내, 구산동, 연광초, 서신초, 연신초
시설안전팀	○ 불광천 : 응암역 ~ 증산철교연장 : 4.335km (좌안 1.350km, 우안 2.985km) ○ <u>어린이공원</u> : 37개소 ○ <u>마을마당</u> : 27개소 ○ <u>어린이놀이터</u> : 3개소 ○ 은평뉴타운 내 공원 : 5개 ○ 은평뉴타운 실개천 운동기구 관리 ○ 신사오거리 교통섬 관리	47	-	-	47	어린이공원37개소, 마을마당7개소, 어린이놀이터3개소
체육사업팀	○ <u>은평구민체육센터(연면적:8,847㎡)</u> ○ 은평구립축구장(연면적:3,533㎡) ○ 은평다목적체육관(연면적:2,954㎡) ○ 백련실내배드민턴장(연면적:667.05㎡) ○ 북한산도시자연공원저류조 상부체육시설 (장미테니스장, 면적: 1,035㎡)	1	1	-	-	은평구민체육센터
사회서비스 추진팀	○ 구립경로당 33개소 ○ 현수막지정게시대 128면 ○ 은평춘당 1개소 ○ 버스정류장 온열의자 143개소 ○ 버스정류장 스마트쉼터 9개소 ※법정관리사항 구청 수행	-	-	-	-	

☐ **중대재해처벌법 대상 공중이용시설**

- 중대재해처벌법 시행령 제3조 관련 중대시민재해를 예방하기 위하여 시설물 안전 및 유지관리계획(시설물 관리계획) 등 수립 시행

〈중대재해처벌법 관련 공중이용시설 현황〉

합 계	시설물 안전법	실내공기질 관리법	어린이놀이 시설법	기타
54	1	6	47	-

☐ **시설물안전법 대상 시설물 : (1개소) 은평구민체육센터**

- 『시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법』(시설물안전법)에 따라 시설물에 대한 안전 및 유지관리계획(시설물관리계획) 수립 및 정기점검, 정밀안전점검 등 법정 안전점검을 실시

〈시설물안전법 관련, 안전관리 대상 시설 현황〉

구 분		시설물안전법			비고 (시설명/안전등급)
		1종	2종	3종	
합 계	1	0	1	0	
건축시설	1		1*		은평구민체육센터 /B등급(양호)**
기 타	0				

* 2종시설물 1개소 : 은평구민체육센터(연면적8,847㎡)

** 시설물안전법 상 안전등급 : A(우수), B(양호), C(보통), D(미흡), E(불량)

☐ **안전보건관리 중점기관 대상 여부 : '22년 비해당** (매년 행안부 지정)

< 안전보건관리 중점기관 대상 >

- ▶ 직전 연도부터 과거 3년간 산업재해 사고사망자가 1명 이상 발생한 기관
- ▶ 「재난 및 안전관리 기본법」에 따른 국가 기반시설 관리기관
- ▶ 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따른 제1종 시설물의 공공관리주체
- ▶ 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따른 전담조직 설치 대상기관
- ▶ 기타 산업재해 현황과 업무의 위험 정도 등을 고려하여 자치단체장이 지정을 요청하는 기관

* 안전보건관리 중점기관 지정 시, 전담조직 설치 등 관련 의무사항 수행

Ⅲ

2022년 안전보건관리 이행 실적

1. 안전보건경영 체계 강화

- ☐ (연간) 사업장별 재난안전관리 계획 수립 시행
- ☐ 계절별 · 취약시기별 시설물 안전점검 계획 수립 시행
 - 해빙기/여름철/겨울철 , 취약시기(집중호우 등)특별점검
- ☐ (월단위) 시설별 안전점검의 날 운영 및 안전점검 체계 정립
 - 매월 시설물 자체 안전점검 및 자체 개선
- ☐ 일일 시설물 안전점검 및 보고 관리체계 확립
 - 기관장 지시사항으로, 중대재해예방과 안전사고 제로화를 위하여, 취약시설에 대한 일일안전점검 및 보고 체계를 확립함.
- ☐ ISO45001(안전보건경영시스템) 사후심사 통과 (인증 유지)
 - 인증 유효기간 : 2021. 12. 14. ~ 2024. 12. 13. (3년)
- ☐ (안전보건경영 정책 심의기구) 산업안전보건위원회 운영

분기	실시일	안 건	의결결과
1분기	3. 31.(목)	○ 현장작업중지권 실시 ○ 중대재해처벌법 시행에 따른 임원 현장 점검결과 보고(체육센터 수영장 등)	원안가결
2분기	6. 30.(목)	○ 중대재해처벌법 예방을 위한 임원 시설물 관리 현장 방문점검 결과 보고 ○ 기능연속성 계획 수립 보고	원안가결
3분기	9. 30.(금)	○ 경영본부장 수해 침수 현장점검 결과 보고 ○ 근로자 특수건강검진 실시 보고	원안가결
4분기	12월 중	○ 4분기 업무추진 실적 보고 ○ 4분기 정기 안전상태점검 결과 보고 ○ 안전보건 교육실적, 건강진단 결과 보고 ○ 중대재해처벌법 시행에 관한 사항 보고	12월 중

2. 산업재해 예방 관리

☐ 안전사고 발생 현황(산업재해 포함)

(2022. 12. 1. 현재, 종결처리 기준 / 단위 : 건)

연도	합계	내 부				도급사				외 부(주민, 이용객)			
		소계	산재		대물 (차량 등)	소계	사 망	부 상	대물 (차량 등)	소계	주민 안전사고		
			사 망	부 상							사 망	부 상	대물 (차량 등)
2019	16	9	-	1	8	4	-	3	1	3	-	3	-
2020	4	3	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-
2021	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	2	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1

☐ 사업장별 안전사고 원인 분석 및 대책 관리(4M 기반)

사업장	유 형
주차사업팀	주차장 관제기 오작동(1)
시설안전팀	업무용 차량 안전사고(1건), 부딪힘 사고(1건/산업재해)
분석 및 대책	■ 사고유형별 분석 : 차량사고 > 직원 ■ 차량 등 교통사고(직원)등 산업재해가 발생하고 있으므로 시설물 안전점검 수시 실시 (미끄럼, 끼임, 넘어짐 등이 발생할 수 있는 시설 점검 및 교육 철저) ■ 코로나19로부터 일상회복에 따라, 안전사고 증가 추세되는 바, 안전사고 재발방지 교육 및 시설물 안전조치 강화 필요

☐ 위험성평가 지적사항 조치

구 분		위험성평가 요구사항 조치 결과		
		개선요구	개선완료	조치율(%)
합 계		77	77	100
체육사업팀	구민체육센터	25	25	
	다목적체육관	9	9	
	축구장	2	2	
주차사업팀	응암3동 공영주차장	7	7	
	평화공원공영주차장	7	7	
시설안전팀	새락공원관리소	11	11	
	새록공원관리소	6	6	
	불광천 창고	3	3	
	구청사(직원휴게실)	2	2	
	불광보건분소	3	3	
	한옥박물관	2	2	

* '22. 10월 하반기 위험성평가 사항 : 12건 조치진행중

☐ 근로자 특수건강검진 실시

구분	계	근무 형태				검진실시율(%)
		야간	도색	기계실	기계실(야간)	
계	128	17	4	3	4	100%
주차	21	17	4	.	.	대상인원 전원 실시완료
체육	7	.	.	3	4	

3. 현장중심 안전관리

☐ [현장작업중지권] 안내 표어 제작('22.2) 및 현장 설치 활용



☐ 도급사업 안전중시 운영을 위한 「수탁자 안전교육」 실시

구분	교육내용	실시횟수
위탁공영주차장 수탁자교육	안전사고 예방 등	년2회
역마을협동조합 업무 재위탁 운영실태 점검	역마을 협동조합 안전교육 등	년1회

☐ 지역사회 생활 안전의식 고취 「'22. 은평구민 안전체험 교육장」 운영

일시	장소	교육내용	실시횟수
코로나19 상황으로 상.하반기 실시	한문화공영주 차장 및 사무실 등	은평구민 안전체험 교육 프로그램 운영 - 교통안전 : 운전체험 프로그램(뽀뽀빵빵 드라이빙 교통안전교육장) 운영	총7회

☐ **외부(전문)기관 합동점검 실시**

- 구청장 특별안전점검
- 국가안전대진단 실시
- 안전점검의 날
- 소방서 합동 안전훈련
- 연신중학교 주차장 안전점검
 - 한울구조안전기술사 사무소, 공단 합동 안전점검

☐ **코로나19 확산 방지, 통합 방역 활동 실시**

- 월단위 사업장별 정기 방역소독 실시
- 일상 방역지침 준수 및 출입자 체온체크시스템 운용

4. 재난안전관리 역량 강화

☐ **상황대처 능력향상 재난대비 모의(시나리오) 훈련**

- 소방훈련 / 자체 시나리오 훈련 실시



☐ 외부 재난안전 교육

주요 교육과정	총 교육시간	총 교육인원	교육기관
재난안전분야 종사자 교육 등	1008시간	161(전직원)	한국재난안전기술원 국가민방위 재난안전교육원
온택트 재난안전 체험	168시간	84명	서울소방재난본부 광나루 안전체험관

☐ 전직원 「산업안전·보건교육」 실시

구분	교육대상	교육내용	교육주기	교육시간
책임자교육	본부장	안전보건 관리책임자 교육	2년마다	비주기
관리감독자교육	팀장	안전관리감독자 역할 및 업무 등	연 1회	96
정기교육	전직원	근로자가 알아야 할 안전관리 수칙	1회 이상/월	132
신규 채용자교육	신규 직원	산업안전보건교육	채용 시	560
		특별안전보건교육		
		MSDS교육		

☐ 은평소방서와 MOU를 통한 재난·재해 예방 및 대응능력 강화

구분	주요내용	
개요	○ 기간 : '22. 12. 8	
내용	○ 재난·재해 대응을 위한 업무협약식	
성과	○ 재난안전 전문기관(은평소방서)와 MOU로 재난안전역량 강화 기반 구축 ○ 전 직원 소방서 안전교육 실시	

☐ 재난안전대책본부(SNS)를 통한 신속한 재난상황 전파 관리

☐ 시설 재난안전 혁신 TF 및 안전동아리 운영

- 위험성 평가 및 자체 및 합동 점검 실시
- 중대재해처벌법 시행에 따른 팀별 대응 방안 논의
- 2022년도 경영평가 재난안전분야 지적사항 개선
- 안전보건가이드라인 준수를 위한 논의

5. 2022년 추진결과 총평

【우수사례】

- (위기관리능력 향상) 재난재해 전문기관(은평소방소)와 위
기상황 대응능력 향상을 위한 MOU 체결
- (안전경영 거버넌스) 구청장 및 외부전문기관 등과 합동
시설물 안전점검과 의견수렴으로 현장안전경영 다각화
- (중대재해 예방) 취약시설 일일안전점검 및 보고 체계 확립,
현장작업중지권 부여 안내표어 제작 활용

【개선방향】

- 신임이사장 경영전략 반영으로, 안전보건 경영방침 개선
- 작업관리지침 등 관계규정 보완으로 안전보건경영체계 정비
- 위험성평가 조기 시행으로 연내 개선조치 완료 추진
- 일상회복(코로나 종료)로 안전사고 증가 예상되는 바, 안전
사고 재발방지 대책 강화 필요
- 일상회복 관련, 현장 중심의 교육훈련 강화
- 과제별 추진 협의 및 부서단위 세부일정 추진

IV 2023년 안전보건관리 계획

☐ 공단 안전보건 경영방침 개선

안전보건 경영 방침

은평구시설관리공단은 구민과 종사자의 생명 및 안전을 안전보건경영의 최우선 목표로 설정하고, 모든 임직원이 안전보건경영체계의 정착과 시설관리 선진화를 통하여, 무재해·무사고 달성은 물론, 사회적 가치와 구민행복 실현을 위해 다음과 같이 그 실천을 다짐한다.

1. 발생가능한 모든 재난·재해 사고에 대비하여, 사소한 것이라도 사전에 점검하고 예방한다.
2. 종사자(협력업체 포함)에게 현장작업중지권을 보장하여, 유해·위험요인으로부터 구민과 종사자의 안전을 보호한다.
3. 안전보건 관련 법규와 규정·지침을 충실히 이행함으로써, 안전보건 경영체계를 확립한다.
4. 안전보건경영 목표달성과 안전문화 정착을 위해, 근로자 및 관계자에게 체계적인 교육 훈련을 실시한다.
5. 투명한 안전보건경영활동을 위해, 근로자 소통체계를 구축하여 의견수렴과 필요한 정보를 제공한다.



은평구시설관리공단
Eunpyeong-gu Facility Management Corporation

□ 2023년 안전보건관리 목표

미 선	효율적인 공공시설물 관리로 주민복지에 기여		
비 전	구민과 함께 행복을 가꾸는 은평구시설관리공단		
안전보건 목 표	구민과 종사자의 안전을 최우선으로 하는 안전경영 실천		
추진과제	안전보건관리체계 확립	유해·위험요인 예방관리	근로자 보건관리
추진내용	▶ 안전보건관리체계 운영 내실화 - 산업안전보건위원회 운영 - 안전사고 감축목표관리 ▶ 현장안전보건 강화 - 안전보건지침 작성 운영 - 현장작업중지권 홍보 등	▶ 업무환경 관리를 통한 건강장애 예방 - 위험성평가 - 근골격계질환 예방관리 ▶ 산업안전 보건교육 내실화 - 현장중심 훈련 강화 - 시·내외, 사고재발방지 교육 등	▶ 직원 건강진단 및 사후관리 - 일반건강검진/특수건강검진

과제	추진내용		주기	일정												주관부서
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
안전보건 관리체계 확립	안전보건관리 체계 현행화		변경시													운영지원팀
	산업안전보건위원회 운영 내실화		분기별													운영지원팀
유해· 위험예방 관리	위험성평가	위험물질, 유해물질 MSDS관리 및 모니터링	연중													운영지원팀
	작업관련성 예방관리	근골격계 부담작업 유해요인조사	연1회													운영지원팀
		근골격계 예방 교육	연1회													사업팀
	안전·보건교육		매월													사업팀
근로자 보건관리	건강진단 (특수건강검진)		연중													사업팀
	건강상담		연중													운영지원팀

세부 추진사항

1 안전보건 관리체계 확립

☐ 안전보건관리체계 운영 내실화

- 안전보건경영 규정 정비 등 산업안전보건위원회 운영 활성화
 - 산업재해예방계획의 수립에 관한 사항
 - 시설 안전관리 대책에 관한 사항
 - 근로자의 건강 및 감염관리 등의 직원안전에 관한 사항 등

☐ 안전사고 감축목표 관리 : 전년대비 10% 감축설정

구 분		2022년	2023년
총 사고 발생 건수		3	2
인명피해 (명)	계	2	2
	사망(실종 포함)	-	-
	부상(환자 포함)	2	1
대물		1	1

☐ 현장안전보건 지침 제정 운영

- 현장 의견수렴을 통한 근로자 안전보건 사항 지침화 추진
- 현장작업중지권 홍보 강화
 - 지속적인 현장작업중지권 운영 홍보
 - 홍보 전단 등 제작 배부
- 위험작업 시 2인1조 근무 정착
- 이상기후 시 현장직원 휴식 및 안전조치

2 유해 · 위험요인 예방 관리

☐ 위험성 평가 실시

기 간	내 용	비 고
2022년 7월	· 위험성평가 사전 준비 및 계획	운영지원팀
2022년 8월	· 위험성평가 담당자 교육 실시	각 팀 담당자
22년 9~10월	· 유해·위험요인 파악	각 팀 담당자
	· 위험성 추정 및 결정	
	· 허용가능 위험성 여부 파악(지적/개선사항 도출)	
	· 위험성 감소 대책 수립(지적사항 개선조치 시행)	
	· 위험성 감소를 위한 개선 및 대책 실행	개선조치 완료

☐ 근골격계 질환 예방관리

○ 근골격계 부담작업 유해요인 조사 실시

- 대상: 근골격계부담 작업이 있는 사업장
- 기간: 2023년 10월
- 방법: 근골격계 부담작업 유해용인 조사표 부서별 조사, 증상조사
- 내용: 근골격계 부담작업 유해요인 조사(3년주기),
유해요인 결과에 따른 개선 및 사후조치

○ 근골격계 질환 예방교육

- 기간: 2023년 하반기
- 대상: 전 직원
- 내용: 유해요인에 대한 예방교육 및 근골격계질환 예방 관리법

○ 건강 스트레칭 체조

- 대상: 전직원
- 일시: 안전 업무 시작전 건강체조
- 내용: 특정 신체부위 및 근육의 부적절하고 과도한 사용으로 인해
생기는 근골격계 질환 예방을 위한 직원 스트레칭 실시

□ 산업안전보건교육 내실화

○ 산업안전교육 계획

구분	교육내용	교육주기	교육시간	교육대상
책임자교육	안전보건 관리책임자 교육	2년마다	6H 이상	본부장
관리감독자교육	안전관리감독자 역할 및 업무 등	연 1회	16H	각 팀장
정기교육	근로자가 알아야 할 안전관리 수칙	1회 이상/월	월 2H 이상	전직원
신규 채용자교육	산업안전보건교육	채용 시	8H 이상	신입 직원
	특별안전보건교육		16H 이상	
	MSDS교육		2H 이상	

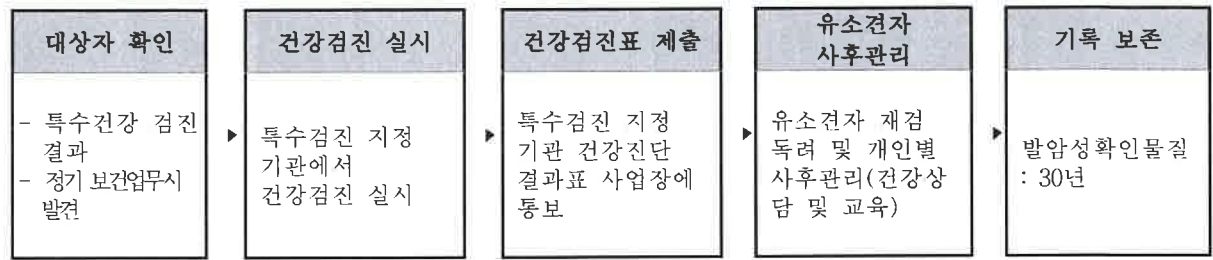
* 자체내용 : 산업안전·보건 전문기관 교재 활용

3 근로자 보건 관리 강화

□ 근로자 건강진단 실시

구 분	일반 건강진단	특수 건강진단
대 상	상시 근로자(전체)	유해인자 노출근로자 (야간작업자), 작업 전환자와 배치전
시 기	사 무 직 : 2년 1회 비사무직 : 1년 1회	배치 후 6개월이내 첫 검진후 1년마다 실시
실 시 기 관	건강진단 실시기관 (개별 희망기관)	특수건강진단기관
건강진단 항목	일반 항목	1차 : 특수건강진단 대상자 전체 2차 : 1차 검진 결과에 따라 필요하다고 인 정하는 경우 일부 또는 전부
유소견자 관리	보건관리 업체(재단법인 정해산업보건연구소)	
비용부담	국민건강보험공단	사업자 부담
담당부서	경영기획팀	운영지원팀

○ 검진 체계



○ 유소견자 사후관리

- 대 상 : 일반질병 요 관찰자 또는 유소견자의 판정을 받은 근로자
- 내 용 : 사후관리 조치 판정에 따라 당해 근로자가 스스로 건강관리 할 수 있도록 보건지도 및 집단 보건교육 등 실시

구 분	내 용
가	건강관리상 현재의 조건하에서 작업이 가능한 경우
나	일정한조건(환경개선, 개인보호구착용, 건강진단의 주기를 앞당기는 경우 등)하에서 현재의 작업이 가능한 경우
다	건강장해가 우려되어 한시적으로 현재의 작업을 할 수 없는 경우
라	건강장해의 악화 혹은 영구적인 장해의 발생이 우려되어 현재의 작업을 해서는 안되는 경우

- 방 법 : 보건관리자 유소견자 1:1 사후관리
 - * 유소견자 2차 재검 독려 안내
 - * 이상지질혈증/ 당뇨/ 고혈압/ 체중관리 등 주요 건강문제 관리

V 행정 사항

☐ 결재 후 안전보건관리계획 이사회 보고

끝.