
2024년 전라북도 중대재해예방 안전계획

2023. 12.

전북특별자치도

【수정이력】

[illegible]

목 차

「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 개요	1
1. 추진개요	4
□ 추진배경	5
□ 추진경과	6
2. 중대재해 대상현황	8
□ 중대산업재해	9
□ 중대시민재해	10
□ 도급 · 용역 · 위탁사업	11
□ 개별관리대상	13
3. 2023년 전라북도 안전관리 추진계획	15
□ 안전 · 보건관리 경영방침	16
□ 추진전략 및 목표	17
□ 중대재해예방 추진체계	18
□ 중대재해예방 안전계획 주요내용	21
□ 안전 · 보건 개선과제	24
□ 중대재해예방 업무추진 연간 로드맵	25
□ 금후계획	26
□ 주요서식	27
4. 중대산업재해 본청 · 직속기관 · 사업소 안전계획	32
5. 중대산업재해 소방공무원 안전계획	54
6. 중대시민재해 시설물안전법 안전계획	77
7. 중대시민재해 실내공기질관리법 안전계획	95
8. 道 간접관리대상 안전계획	107
□ 공기업 · 출연기관 · 민간위탁(시설 · 사무)	114
□ 도급 · 용역사업	115
9. 개별관리대상 대응계획	119

「중대재해처벌 등에 관한 법률」 시행에 따른 전라북도 중대재해예방 안전계획

「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 개요

□ 목 적

- 법인 또는 기관 단위에서 안전 및 보건에 관한 체계적인 관리시스템을 갖추도록 하여 중대재해를 예방하고 시민과 종사자의 생명과 신체를 보호하고자 함

□ 적용대상

- (의무주체) 기업뿐만 아니라 중앙행정기관, 지방자치단체 등도 적용 대상
 - 공공부문 의무이행 주체(경영책임자)는 중앙행정기관 장 등 기관의 장
- ※ 법에서는 사업의 대표이자 사업 경영의 총괄책임자에게 중대재해를 예방하도록 안전 및 보건 확보의무를 부여

구분	의무이행주체(경영책임자)
민간	사업주, 경영책임자 등
공공	중앙행정기관의 장, 지방자치단체의 장, 지방공기업의 장, 공공기관의 장

- (보호대상) 종사자(근로기준법상 근로자 등) 및 공중이용시설의 이용자 또는 그 밖의 사람
 - 근로기준법상 “근로자”는 공무원 근로자뿐만 아니라 공무원도 포함

□ 중대재해 구분

중대재해 : 중대산업재해 + 중대시민재해

구 분	중대산업재해	중대시민재해
정 의	산업안전보건법에 따른 산업재해 중 다음 어느 하나에 해당하는 결과를 야기한 재해	원료, 제조물, 공중이용시설, 대중교통수단의 설계·제조·설치·관리상 결함을 원인으로 발생한 재해 중 다음 어느 하나에 해당하는 결과를 야기한 재해
기 준	사망자	1명 이상
	부상자	동일사고 2명 이상(6개월 이상 치료要)
	질병자	동일 유해요인으로 직업성 질병자 1년 이내 3명 이상
보호대상	종사자(공무원, 근로자, 노무제공자)	이용자 또는 그 밖의 사람

□ 경영책임자의 주요 의무(안전 및 보건 확보)

○ (중대산업재해) 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제4조 및 같은 법 시행령 제4조·제5조

법 제4조		의 무 사 항(시행령 제4조, 제5조)
1	안전·보건 관리체계 구축 및 이행	① 사업 또는 사업장의 안전·보건 목표와 경영방침 설정 ② 안전·보건 업무를 총괄·관리하는 전담조직 설치 ③ 유해·위험요인을 확인·개선하는 업무절차 마련 및 점검 ④ 안전·보건에 관한 인력·시설·장비구비 등 필요한 예산 편성 ⑤ 안전·보건관리책임자등에 필요한 권한과 예산부여, 업무수행 평가 ⑥ 안전·보건관리자, 산업보건의 등을 정해진 수 이상으로 배치 ⑦ 종사자 의견청취 절차 마련 및 필요시 개선방안 마련·이행 ⑧ 재해 발생 등에 대비 매뉴얼 마련 및 조치여부 점검 ⑨ 도급·용역위탁 시 종사자 안전·보건 확보 기준·절차마련, 이행여부 점검
2	⑩ 재해 발생 시 재발방지 대책 수립 및 이행	
3	⑪ 중앙행정기관, 지자체가 개선, 시정 등을 명한 사항 이행	
4	관리상의 조치	⑫ 관계 법령상 의무 이행 이행 여부 점검·보고, 의무 미이행시 필요한 조치 ⑬ 안전·보건교육 실시확인, 교육 미실시 시 이행 지시

○ (중대시민재해) 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조·제11조

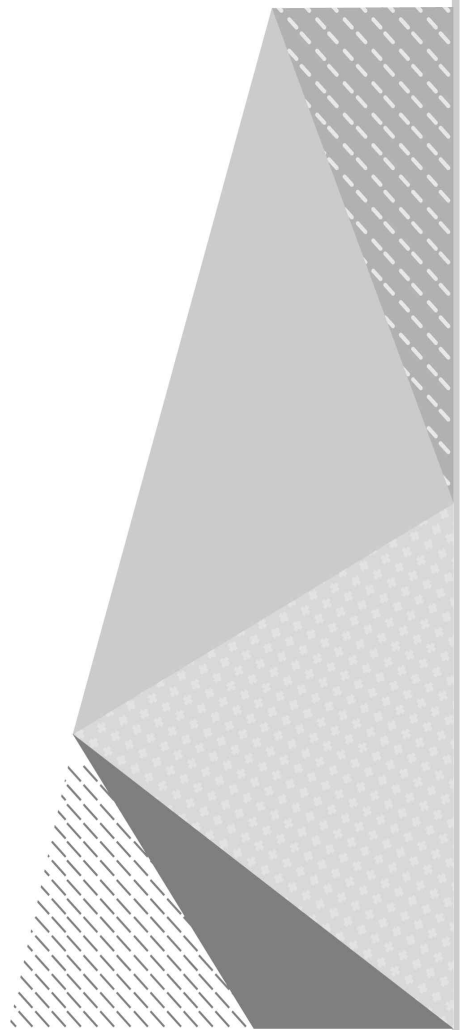
법 제9조		의 무 사 항(시행령 제10조, 제11조)
1	안전·보건 관리체계 구축 및 이행	① 필요한 인력을 갖추어 업무 수행하고 필요한 예산 편성·집행 ② 안전계획 수립·이행(인력확보, 안전점검, 유지관리 포함) ③ 연 2회 이상 인력, 예산, 안전점검, 안전계획 이행점검·보고 ④ 이행·점검 보고에 따른 중대시민재해 예방에 필요한 조치 시행 ⑤ 위기관리 업무처리절차 마련 및 이행(점검신고개선, 사고 시 조치, 대피훈련) ⑥ 도급·용역 위탁 시 <ul style="list-style-type: none"> - 수급자 안전관리능력 평가기준·절차 마련 - 중대시민재해 예방 위해 필요한 비용에 관한 기준 마련 - 연 1회 이상 이행점검
2	⑦ 재해발생 시 재발방지대책 수립 및 이행	
3	⑧ 중앙행정기관, 지자체가 개선, 시정 등을 명한 사항 이행	
4	관리상의 조치	⑨ 관계 법령상 의무 이행 이행 여부 점검·보고, 의무 미이행시 필요한 조치 ⑩ 안전·보건교육 실시확인, 교육 미실시 시 이행 지시

□ 처벌규정 : “안전 및 보건 확보” 의무 위반으로 중대재해 발생한 경우

구분	사업주·경영책임자 등	법인·기관 양벌규정
사망자	1년 이상 징역 또는 10억원 이하 벌금	50억원 이하의 벌금
부상·질병자	7년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금	10억원 이하의 벌금

※ 경영책임자 등의 고의·중과실로 중대재해가 발생한 경우 해당 사업주, 법인 또는 기관이 손해 입은 사람에게 손해액의 5배 내에서 배상책임

추진 개요



1

추진배경

□ 목 적

- 「중대재해처벌법」 시행('22. 1. 27.)에 따라 우리도 사업장(종사자)의 안전·보건에 관한 종합적이고 체계적인 관리시스템 구축
- 국민의 안전권을 보장하기 위해 보다 적극적이고 포괄적인 안전·보건 점검 및 개선 조치 이행 추진

□ 법적근거 : 「중대재해처벌 등에 관한 법률」

- (법률) 사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보의무, 중대재해 발생시 처벌, 손해배상책임 등 전반사항 규정
- (시행령) 안전보건관리체계 구축 및 이행, 의무이행에 필요한 관리상 조치, 안전보건교육 실시 등 세부사항 규정

□ 법 주요내용

- (적용범위) 상시근로자 5인 이상인 사업장 ※ 50인 미만 사업장 적용 유예(~'24.1.26.)
- (의무사항) 법·시행령에서 정한 안전·보건 확보 의무이행 사항

법상 의무사항	시행령 의무사항	비고
1 안전보건 관리체계 구축 및 이행	1. 안전계획 수립 (필요 인력 / 예산 편성·집행 여부)	중대 시민 재해
	2. 안전계획 이행점검→보고→개선조치(연 2회)	
	3. 위험요인 점검→신고→개선, 중대재해발생시 조치, 대피훈련	
	1. 사업장 안전보건 목표와 경영방침 설정	중대 산업 재해
	2. 안전·보건 업무 총괄·관리 전담조직 설치, 안전·보건관리자 선임 등	
	3. 종사자 의견청취 절차 마련	
	4. 산업재해 대비 매뉴얼 마련 및 조치여부 점검	공통
	도급·용역·위탁시 수급자 안전관리능력, 평가기준·절차 마련	
2	재해발생시 재발방지대책 수립 및 이행	공통
3	중앙행정기관, 지자체가 개선, 시정 등을 명한 사항 이행	
4	법적 이행 여부 점검·보고·조치(연 1회), 법정교육 이수 및 확인·보고·조치(연 1회) 이상	

- (처벌규정) 안전보건확보 의무 위반으로 중대재해가 발생한 경우

	재해 요건	(개인) 경영책임자 등	(법인·기관) 양벌규정
사망	중대산업재해 1명 이상 중대시민재해	1년 이상 징역 또는 10억원 이하 벌금	50억원 이하의 벌금
부상	중대산업재해 종사자2명 이상(6개월 이상 치료) 중대시민재해 시민 10명 이상(2개월 이상 치료)	7년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금	10억원 이하의 벌금형
질병	중대산업재해 종사자 직업성 질병 연간3명 이상 중대시민재해 시민 10명 이상(3개월 이상 치료)		

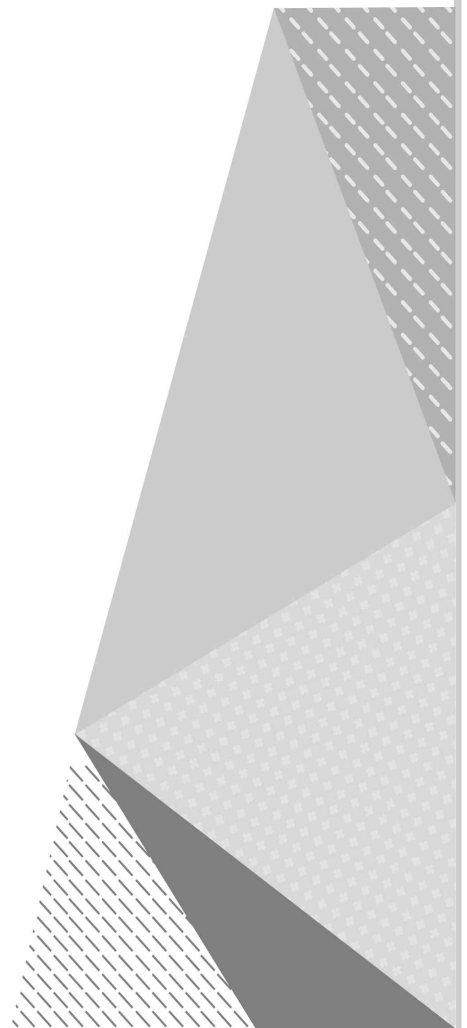
□ 전라북도 중대재해처벌법 추진경과(2022년)

- 「산업안전보건법」 상 안전·보건관리자 인력 확보 및 선임 : '21. 10. 19
- 중대산업재해 해설서 제작 및 배포 : '21. 12. 20
- 현업 종사자 대상 '전라북도 안전·보건관리계획' 수립 : '22. 1. 6
- '전라북도 산업·안전·보건관리규정' 제정 : '22. 1. 7
- 「중대재해처벌법」 전담대응팀 신설 및 가동 : '22. 1. 10~
- '전라북도 중대재해예방 대응계획' 수립 : '22. 1. 25
- 중대재해 분야별 적용 여부 점검 및 현황 파악 : '22. 2. 18
- '전라북도 중대재해예방 안전계획' 수립 : '22. 3. 25.
- 중대재해 게시판 개설(행정포탈·누리집) : '22. 3월
- 중대재해 대응 컨설팅 용역 추진 : '22. 3~5월
- 중대산업·시민재해 대상시설 중간점검 : '22. 4~6월
- 간부공무원 중대재해처벌법 대응 역량강화 교육 : '22. 5. 3.
- 전라북도 위험성평가 및 근골격계 유해요인조사 용역 추진 : '22. 7~11월
- 상반기 중대재해 안전계획 이행 점검 : '22. 8월
- 전라북도 중대재해 예방업무 추진 규칙 제정 및 공포 : '22. 7~10월
- 하반기 중대재해 안전계획 이행 점검 : '22. 12월
- '23년 중대재해예방 안전계획 수립 : '22. 12. 22.

□ 전라북도 중대재해처벌법 추진경과(2023년)

- 전라북도 중대재해 예방 지원센터 운영 : '23. 2. 1.부터
- 대설피해에 따른 전라북도 산림박물관 현장점검 : '23. 2·7·9월
- 축산연구소 현장점검(조직개편에 따른 사업소 신설) : '23. 2. 24.
- 시·군 법적의무사항 이행 등 컨설팅 실시 : '23. 3. ~ 5.
- 상반기 중대재해 안전계획 이행 점검 : '23. 6월
- 보건관리자, 안전관리자 재위촉 : '23. 5월 10월
- '23년 상반기 중대재해 예방 안전점검에 따른 현장점검(수산기술연구소 농업기술원) : '23. 7. 6.
- 집중호우에 따른 중대시민재해 대상시설 현지 확인(남원 주천면 호경리 절토사면) : '23. 7. 8.
- '23년 전라북도 사업장 위험성평가 실시 : '23. 8. ~ 12월
- 중대재해처벌법 확대시행에 따른 홍보 추진 : '23. 10. 10. ~
- 중대재해처벌법 질의회시집, 중대시민재해 해설서 제작 및 배포 : '23. 11월
- 신규 개서 소방서 중대재해 관련 현장점검(임실·무주소방서) : '23. 11. 16.
- '23년 현업근무자 안전보건 집합교육(총무과) : '23. 12. 12 ~ 14
- 하반기 중대재해 안전계획 이행 점검 : '23. 12월
- '24년 중대재해예방 안전계획 수립 : '23. 12. 16.

중대재해 대상현황



1

중대산업재해

□ 道 직접관리대상

※ 중대재해 발생 시 도지사 처벌 대상

○ 관리범위 : 전라북도청, 직속기관/사업소, 소방본부(소방서 등)

- 본청(직속기관/사업소 포함)과 소방본부(소방서 등) 이원화 관리 추진

대 상	개 소	사 업 장	관리부서
현업근무자	15개소	전라북도청(자치경찰위원회, 의회 포함) (직속기관) 농업기술원, 인재개발원, 보건환경연구원 (사 업 소) 전라북도서울사무소, 농식품인력개발원, 동물위생시험소, 수산기술연구소, 산림 환경연구소, 도립국악원, 도로관리사업소, 도립미술관, 도립여성중고등학교, 어린이 창의체험관, 축산연구소	총무과
공무원			
소방공무원	55개소	119안전체험관, 소방서 15개소, 119안전센터 39개소	소방행정과

○ 관리인원 : 총 5,979명

- (근무처별) 본청 1,373, 의회 109, 직속기관 403, 사업소 520, 소방본부 3,488

- (근로형태) 일반공무원 1,704, 소방공무원 3,488, 현업공무원(연구직 등) 216,
공무직 385, 계약직 118, 청원경찰 68

구 분	합 계	본 청	의 회	직속기관	사업소	소방본부
합계	5,881	1,373	109	403	520	3,476
일반공무원	1,704	1,269	103	79	245	-
소방공무원	3,456	-	-	-	-	3,456
현업공무원 (연구직 등)	216	9	-	165	44	-
공무직	385	51	-	75	143	12
계약직	118	15	-	78	61	20
청원경찰	68	29	6	6	27	-

2

중대시민재해

□ 道 직접관리대상

※ 중대재해 발생 시 도지사 처벌 대상

○ 공중이용시설 461개소(시설물안전법 444, 실내공기질관리법 17)

구분	법령	대상 시설 종류		현황	시설명(담당부서)
공 중 이 용 시 설	시설물 안전법 (444)	1·2종 3종 (준하는시설)	교량 390(도로교량 연장 100m 이상 등) 터널 25(1천m 이상도로터널 등22 지하터널2)	415	도로관리사업소
		1·2종	옹벽 14(5m 이상부 연장 100m 이상) 절토사면 12(연직높이 30m 이상 등)	26	도로관리사업소
		1·2종	건축물 (16층 이상, 3만㎡이상 5천㎡이상 문화집회시설)	3	전라북도청사(회계과) 도립미술관(자체) 산림박물관(산환연)
	실 내 공기질 관리법 (17)	업무시설(3천㎡ 이상)		17	시군 소방서(10개소) 119안전체험관(소방행정과) 인재개발원, 농식품인력개발원, 산림환경연구소, 도립국악원, 도립여중고, 어린이창의체험관

□ 道 간접관리대상

※ 중대재해 발생 시 각 기관장 처벌 대상

○ 관리범위 : 출연기관·민간위탁(시설·사무)

○ 대상현황

- (지방공기업) 1개소(전북개발공사)
- (출연기관) 15개소(전북연구원, 전북테크노파크, 전라북도 경제통상진흥원 등)
- (민간위탁) 49개소
 - (위탁시설) 23개소(도청어린이집 전라북도 서울 전주 장학숙, 한국 소리문화의 전당 등)
 - (위탁사무) 26개소*(전북 농어촌 종합지원센터 운영, 전북투어패스 운영 등)

3

도급 · 용역 · 위탁사업

※ 道 간접 관리대상

☐ 관리대상

○ 관리범위 : 도 발주 공사·용역·물품 중 안전사고 발생이 예상되는 사업

- (도급공사) 모든 발주공사

- (용역) 안전사고 발생이 예상되는 사업 등 52건

※ 도 직접관리 사업장 내에서 인력, 장비 등이 투입되는 용역사업 기준

- (민간위탁) 시설 및 사무 등 38건 ※ 민간위탁 안전계획 별도작성

☐ '24년 발주계획(공사, 용역, 위탁)

※ 회계과 공시('24. 1. 10.)

구분	신규발주건수	총예산액	적용대상	비고
총계	221건	1,998억		
도급 공사	107건	1,722억원	모든 발주공사	
용역	75건	276억원	52건	* 도 직접관리 사업장 내에서 인력, 장비 등이 투입되는 용역사업 기준 * 그 외 용역 추진 시 안전확보가 필요한 경우 대상 추가 대응 필요
위탁 (시설사무)	39건	-	39건	* 민간위탁(시설·사무) 안전계획 별도작성

4

개별관리대상

☐ 대상현황

○ 대상범위 : 국가·시군·민간사업장

○ 관리주체 : 소속 부처·시군·사업주

○ 중대산업재해 : 상시근로자수 5인 이상 모든 사업장(26,051개소)

○ 중대시민재해 : 국가·시군·민간사업장(실내공기질관리법, 다중이용시설, 원료·제조물)

- 실내공기질관리법 : 572개소(국가지설 9, 시군시설 40, 민간시설 523)

- 다중이용시설 : 104개소(민간사업장)

- 원료 및 제조물 : 60,008개(민간사업장)

구분	법령	대상 시설 종류	현황	비고
공중이용시설	실내 공기질 관리법	도서관(연면적 3천㎡ 이상)	18	국가 시군 민간 사업장
		박물관 및 미술관(연면적 3천㎡ 이상)	10	
		의료기관(연면적 2천㎡ 이상 또는 병상수 100개 이상)	160	
		노인요양시설(연면적 1천㎡ 이상)	90	
		어린이집(연면적 430㎡ 이상)	261	
		대규모점포(전통시장 제외)	28	
		옥내전시시설(연면적 2천㎡ 이상)	5	
	다중 이용 시설	면적 1천㎡ 이상(5인 이상 사업장)	104	민간 사업장
원료 및 제조물	약사법	-	2,382	민간 사업장
	마약류관리법		111	
	사료관리법		219	
	건강식품법		3,096	
	의료기기법		2,911	
	고압가스법		34	
	식품위생법		48,564	
	광산안전법		35	
	어린이놀이시설법		125	
	승강기안전법		2	
	위험물안전법		28	
	수도법		17	
	먹는물관리법		3	
	도시가스법		3	
	액화가스법		317	
	자동차관리법		2,161	

‘24년 전라북도 안전관리 추진계획



전라북도 안전보건 경영방침

전라북도는 도민과 종사자의 생명과 안전을 도정 운영의 최우선 가치로 여기고 안전하고 건강한 일터를 조성하기 위해 다음과 같이 안전보건 경영방침을 선언한다.

1. 종사자 등 구성원 모두가 안전의 기본 원칙을 실천하고 법규를 준수하는 안전문화를 정착에 앞장선다.
2. 도민과 종사자의 안전보건을 확보하기 위해 안전보건 경영체계를 구축하고 이행 점검하여 안전보건 수준을 향상시킨다.
3. 안전보건 목표를 설정하고 이를 달성하기 위해 체계적인 안전보건 교육훈련을 실시한다.
4. 발생할 수 있는 위험을 사전에 예측하여 선제적으로 관리할 수 있도록 안전보건 예방 활동을 지속적으로 추진한다.
5. 도급·용역·위탁 관계의 상생협력 체계를 강화하고, 도민과 종사자의 노동환경 개선과 산업재해 예방을 위해 책임과 역할을 다한다.
6. 사업장의 안전보건 확보를 위해 책임자 등에게 인력·시설·장비구비 및 안전개선에 필요한 권한을 부여하고 예산을 우선 지원토록 노력한다.
7. 안전사고 예방 및 개선대책 마련에 도민과 종사자의 소통과 참여를 보장하고, 본 방침을 공개하여 투명한 안전보건 경영을 실천한다.

2023년 12월 14일

전라북도지사 김 관 영

2

추진전략 및 목표

VISION	
도민이 안심하고 행복하게 살 수 있는 안전한 전북	
목 표	
재해 없는 오늘! 더 안전한 내일!	

추진전략		중점 추진 과제
중대시민재해 대응	① 안전보건 관리체계 구축 및 개선	① 안전계획 수립 → ② 이행 → ③ 점검 → ④ 개선조치 체계 이행 ⑤ 대상시설 도급·용역·위탁 안전관리 체계 이행
	② 중대시민재해 관리체계 활성화	중대시민재해 ① 예방 → ② 대비 → ③ 대응 및 복구 체계 확립 - (예방) 유해·위험요인 사전 점검·개선 - (대비) 중대시민재해 발생시 대응절차 숙지 - (대응 및 복구) 중대시민재해 발생 후 대응 및 복구
	③ 이행 지원 및 예방 홍보 추진	① 중대재해처벌법 안내 및 교육 ② 시민 안전의식개선 활동 ③ 「전라북도 중대재해 예방업무 추진 규칙」 홍보 및 활용 ④ 민간사업장 중대재해예방 지원센터 운영
중대산업재해 대응	④ 중대산업재해 관리체계 마련	① 직접관리 대상사업장 안전보건 관리체계 구축 및 활용 ② 산업재해 예방계획 수립 및 이행 ③ 중대산업재해 발생시 처리절차 확립 ④ 종사자 의견 청취 및 개선절차 활성화
	⑤ 이행 지원 및 모니터링 체계화	① 도급·용역·위탁사업 관리 점검 ② 안전보건 의무이행 현황 점검 ③ 안전보건 교육 실시

3

중대재해예방 추진체계

□ 추진체계

- (총괄부서) 중대재해예방을 위한 총괄·관리부서
 - 주관·담당부서의 안전계획 이행여부 점검 및 촉구 등
- (주관부서) 중대재해 대상별 관리부서
 - 담당부서의 안전계획 이행여부 확인 및 총괄부서 보고
- (담당부서) 세부시설별 직접 안전관리 대상 부서
 - 중대산업·시민재해 안전계획에 따른 의무사항 이행·점검·개선 조치



□ 세부추진체계

○ 도 직접관리 대상현황 **(경영책임자 처벌)** 경영방침 안전계획 점검 개선 체계구축

법 상 구 분		관련내용	관리법령	관리주체	도 직접관리			안전관리 현황(개선 필요사항)
					대상	시설인원	주관 / 담당부서	
중대 산업재해		(적용범위) 도 관리 사업장과 소속 종사자 (단위: 명)						
도청·직속기관·사업소	현업 업무자 (기 구축)	산안법에서 정한 현업근무자 (+연구직)에 대한 안전보건 관리체계 구축	산안법	총무과 안전관리자 보건관리자 산업보건의	대상	현업 근무자 586명 ⊕ 사업장	(주관) 총무과 (담당부서) 16개 -총무과, 회계과 -직속기관(3) -사업소(10) -의회사무처*	▶ 안전계획 주요내용 -(인력) 141명(총무과 회계과 의회 직속기관 사업소 등 16개 과) ▶ 안전보건관리책임자(1) : 자치행정국장 ▶ 안전관리자(1)·보건관리자(1)·산업보건의(1) ▶ 안전보건관리감독자(137) -(확보예산) 11,412백만원 ▶ 청사관리 8,962, ▶ 안전보건개선 322, ▶ 안전점검 196, ▶ 교육훈련 11, ▶ 기타 1,921 -(점검) 책임자(매일 셋째 목)/감독자·담당자(매일) -(교육) 현업근무자(6시간/분기), 관리감독자(16시간/년) 등 ◆22.1.13. 의회 인사관 독립으로 자체적으로 관리해야 한다는 의견이 있으나, 본청 관리 시설 및 인력에 대한 명확한 구분이 어렵고, 타 시도도 대부분 의회를 포함 하여 계획을 수립 중으로, 총괄관리 후 추후 분리가 타당
					연구직	216		
					공무직	385		
					계약직	118		
	청원경찰	68						
	종사자 (일반직)	중대재해법에서 정한 종사자 (일반직공무원)에 대한 안전보건 관리체계 구축	중대재해 처벌법		대상	일반직 공무원 1,704명 ⊕ 사업장	(주관) 총무과 (담당부서) -도청 직속기관 사업소	▶ 업무 전문성·연속성을 고려 총무과 추진 -대상자 교육) 법적 의무사항은 없으나 사무직 산업재해 예방차원 교육 실시
소방본부 등	소방서 종사자	중대재해법에서 정한 소방서 등 청사 내의 소방공무원에 대한 안전보건 관리체계 구축	중대재해 처벌법		대상	소방 공무원 3,456명 ⊕ 사업장	(주관) 소방행정 (담당) 55개소 -15개 전 소방서 -39개 119안전센터 -119안전체험관 * 방호예방과 안전체험팀	▶ 안전계획 주요내용 -(인력) 49명(소방본부, 사군소방서, 119안전체험관 17개 과) ▶ 보건안전관리책임자(16), 보건안전관리감독자(17) 현장보건안전관리책임자(16) -(확보예산) 11,693백만원 ▶ 보수보강 7,080, ▶ 안전보건 3,139, ▶ 안전개선 1,072, ▶ 청사관리 394, ▶ 특수건강진단 394, -(점검) 16개소(15개 전 소방서, 119안전체험관) ▶ 소방서(13개소) : 건축물 안전3중 완산덕진익산 3개소, 연 2회 -(교육) 16명(관리감독자 등) ◆20.4.1. 소방공무원의 신분이 국가직으로 전환되었지만, 사무·조직·인사 등 도지사의 역할과 책임은 그대로 유지 ◆소방공무원도 중대재해법상 보호 대상이고, 도지사는 운영·관리 책임이 있는 소방청사 내 중대산업재해 예방이 필요
중대 민재		(적용범위) 도 관리 공중이용시설 등을 이용하는 국민 (단위: 개소)						
공중이용시설	시설물 안전법	도로교량, 도로터널 절토사면 건축물 등	시설물 안전법	시설물 관리주체	소계	444	(주관) 사회재난 (담당) 4개소 -도로관리사업소 * 교량터널 등 44개 관리 -회계과(도청사) -산림환경연구소 -도립미술관	▶ 안전계획 주요내용 -(인력) 13명(사회재난과 등 5개 부서 시설물관리자 13명) -(확보예산) 13,561백만원 ▶ 보수보강(28개소) 4,243, ▶ 안전비 3,060, 안전점검 1,978 -(점검) 정기안전점검 반기 1회(6월 12월) 444개소 정밀안전점검 및 진단(2~6월) 64개소 -(교육) 시설물관리자 13명, 연 1회 -(대피훈련) 1중 시설물 24개소(2~12월)
					교량	390		
					터널	25		
					옹벽	14		
	절토사면	12						
	건축물	3						
	실내 공기질 관리법	연면적 3천㎡ 이상 공공업무시설	건축물관리법 시설물안전법 소방시설법 승강기안전법 전기안전법 수도법 도시가스법 감염병예방법 등	소방본부 소방서장	소계	11	(주관) 소방행정 (담당) 11개소 -10개 소방서 * 원주, 진안, 무주, 임실, 순창 제외 -방호예방과 * 안전체험팀	▶ 안전계획 주요내용 -(인력) 12명(안전노사팀 1명, 11개 시설 11명) -(확보예산) 8,953백만원 ▶ 청사관리 5,309, ▶ 안전보건 2,147, ▶ 보수보강 833, ▶ 안전개선 499, ▶ 안전점검 158, ▶ 안전교육 7 -(점검) 11개소 ▶ 소방서(10개소) : 건축물 안전3중 완산덕진익산 3개소, 연 2회 ▶ 119안전체험관 : (자가) 전기·기계·소방·전기(일 주월) (용역) 승강기(월 1회), 소방시설(연 2회), 건축물 안전(연 1회), 체험시설물(연 1회), 고압전기(연 1회), 저수조(연 2회) -(교육) 11명(관리감독자 등)
시 군 소방서					10			
119안전체험관					1			
				관리자 기관장	소계	9	(주관) 총무과 (담당) 9개소	▶ 도지사 관리 본청 등 16개 공공청사 중 민원인 (이용자) 등의 방문이 가능한 6개는 중대시민재해 예방을 위한 이용자 관점의 관리가 추가로 필요 ☑ 중대산업재해 안전계획에 반영 수록 ◆ 중대산업재해 대상 : 총 16개소 ※ 중대민재 발생가능 6개소 - 도청(의회 포함) - (직속기관) 농업기술원, 인재개발원, 보건환경연구원 - (사업소) 농식품안전개발원, 동물위생시험소, 수산기술 연구소, 산림환경연구소, 도립국악원, 도립미술관, 도로관리사업소(청사), 전북도립여성중고등학교 어린이 창의체험관, 전라북도서우사사무소, 축산기술연구소
					6개 직속 기관 사업소	6		

○ 도 간접관리 대상현황

구분		관련내용	관리법령	관리주체	중대재해처벌법 상 도 관리			설 명
					대상	시설	주관 / 담당부서	
중 산 업 재 해		(적용범위) 도 직접관련 기관 등의 시설 및 종사자						(원칙) 기관별 안전계획 수립, 주관담당부서 확인 (단위: 개소)
지방공기업		전북개발공사	산안법	기관장	대상	1	(주관) 예산과 (담당) 소관부서	▶ 안전계획 주요내용 -(대상) 16개소, 관리유형별(공기업 1, 출연기관 15) -(적용시기) <22.1월> 12개소*, <24.1월> 47개소 * 전북개발공사, 전북연구원, 전북테크노파크, 경제통상진흥원, 자동차융합기술원, 신용보증재단, 바이오융합산업진흥원, 군산의료원, 남원의료원, 여성교육문화센터, 인제평생교육진흥원, 문화관광재단
출연기관		전북연구원 등	산안법	기관장	대상	15		
민간위탁 (시설·사무)		도청 어린이집 등	산안법	기관장	대상	49	(주관) 장학기획관 (담당) 소관부서 (지원) 총무과	-(대상) 44개소, 유형별(시설위탁 23, 사무위탁 26) * 총 45개 중 5인 미만 3개 사업장 제외 -(적용시기) <22.1월> 67개소*, <24.1월> 43개소 * (시설위탁) 한국소리문화의전당, 도립장애인복지관, 마음사랑병원, 남원고창노인요양병원, (사무위탁) 외국인전문 서울-전북 장기렌탈버스 운영
중 시 민 재 해		(적용범위) 도 관리 공중이용시설 등을 이용하는 국민						(원칙) 기관별 안전계획 수립, 주관담당부서 확인 (단위: 개소)
공중이용시설	실 내 공 기 질 관리법	박물관·미술관 등 19개 실내공기질 관리법 대상시설 * 연면적 3천㎡ 이상	실내공기질 관리법	출연기관장 위탁기관장	소계	9	(주관) -(출연) 예산과 -(위탁) 기획관 (담당) 소관부서	▶ 안전계획 주요내용 -(대상) 9개소, 관리유형별(출연 2, 위탁 7) -(관리방법) 경영책임자는 안전보건 확보의무 이행 * (출연) 군산의료원, 남원의료원 (위탁) 도청 어린이집, 동학농민혁명기념관, 남원노인요양병원, 고창노인요양병원, 한국소리문화의전당, 마음사랑병원, 전라북도립장애인복지관
					어린이집	1		
					박물관	1		
					노인요양	2		
					공영장	1		
					의료시설	3		
					체육시설	1		
도 사 업 관 리		(적용범위) 도 발주 각종 도급공사 및 용역 등						(원칙) 안전보건 확보 의무이행 및 점검 (단위: 개소)
도급·용역 사업관리		도 발주 각종 도급공사 및 용역	산안법 지방계약법	발주부서	대상	79	(주관) 사회재난 (담당) 발주부서	▶ 안전계획 주요내용 -(23 대상) 79개소 ▶ (도급공사) <23.1월> 50억 이상, <24.1월> 모든 공사 ▶ (용역) 도 직접관리 사업장 내 인력, 장비가 투입되는 용역 -(점검) 산업법상 건설공사 발주자의무이행 및 도급자 점검 ▶ 산안법 제15~18조, 제34조, 제38~39조, 제67~76조 등

○ 민간 개별관리

구 분		관련내용	관리법령	관리주체	중대재해처벌법 대상현황			대응계획
					대상	시설	담당부서	
중 산 업 재 해		(적용범위) 국가, 시군, 민간에서 운영중인 모든 사업장						<div>▶ 도 역할</div> <div>- 중대재해 발생 보고 및 (필요시) 대응계획 수립</div> <div>- 중대재해처벌법 대응 안내 및 홍보</div> <div>▶ 대응체계구축</div> <div>- 소방본부, 고용지청(전주, 군산, 익산), 전북경찰청, 시군 등과 협력체계 마련을 통한 전라북도 중대재해 대응체계 구축</div>
일반사업장		5인 이상 모든 사업장	산안법	사업주	5인 이상 모든 사업장 (26,051개소)	-		
중 시 민 재 해		(적용범위) 국가, 시군, 민간에서 운영중인 모든 사업장						
고용·이용시설	실 내 공 기 질 관리법	도서관 등 19개 실내 공기질관리법 대상 시설 * 연면적 3천㎡ 이상	실내공기질 관리법	사업주	소 계 572 어린이집 261 박물관 10 노인요양 90 도서관 18 의료시설 160 대중교통 28 육아시설 5	(담당) 소관부서		
	다중이용 업소법	연면적 1천㎡ 이상, 5인 이상 일반음식점 유흥주점 등 사업장	다중이용 시설법	사업주	소 계 104 일반음식점 31 목욕장 24 영양관 14 골프장 14 고사원 11 학 원 5 산후조리 3 유 흥 2	(담당) 방호예방 및 소관부서		
원료·제조물		사업장의 생산·제조·판매·유통 과정에서 설계·제조·관리상 결함으로 재해	16개 안전보건 관계 법령 등	사업주	소 계 60,008 약사법 2,382 마약류 111 사료법 219 가정용품 3,096 의료기기 2,911 교각법 34 식품위생 48,564 광선 35 어린이 125 승강기 2 위험물 28 수도법 17 먹는물 3 도시가스 3 액화가스 317 자동차 2,161	(담당) 소관부서		

4

2024년 전라북도 안전계획 주요내용

□ 道 직접관리대상 안전계획

- * 범위 ① 중대산업재해(본청, 소방)
② 중대시민재해(시설물안전법, 실내공기질관리법)
③ 도급·용역사업

① 중대산업재해 안전계획 수립현황

- (관리대상) 본청 2,523명(직속기관/사업소 포함)과 소방본부 3,354명(소방서 등)

의무사항	추진상황 및 계획			결과
목표, 경영방침	▶ 전라북도 안전보건 경영방침(안)			완료
전담조직	▶ 안전정책과 중대재해총괄팀 신설(22.1.10.)			완료
관리책임자 및 관리감독자 지정	구 분	본청 (직속기관, 사업소 포함)	소방본부 (소방서, 안전체혈관 포함)	완료
	안전보건관리책임자	자치행정국장	소방본부장	
	안전보건관리감독자	총 137명 지정	소방서장 등 16명 지정	
전문인력 지정	▶ 안전관리자, 보건관리자 직접 선임('21. 10. 19) ※ 안전관리자('23. 10. 20.), 보건관리자('23. 5. 22.) 재 위촉 ▶ 산업보건의 위촉('22. 9. 1. ~ '24. 8. 31., 2년, 직업환경의학전문의)			완료
종사자등 참여 활성화	▶ 산업안전보건위원회 구성 운영 ▶ 정보게재, 의견청취 참여를 위한 누리집, 행정포탈 게시판 개설			완료
안전·보건관리 규정	▶ 현업근무자 : 안전·보건관리규정 제정('22. 1. 7.) ※ 전라북도 훈령 제1788호 『전라북도 산업안전보건 관리규정』 ▶ 소방공무원 - 전라북도 소방공무원 보건안전 및 복지에 관한 조례 - 소방공무원 정신건강증진 조례			완료
위험성 평가	▶ '24년 위험성 평가 용역 추진예정(상반기, 소방본부는 자체 추진)			추진예정 ('24. 5월)
비상조치계획	▶ (본청, 소방본부) 수립 완료			완료
안전·보건교육	▶ (본청, 소방본부)			선임 후 3개월 이내 * 일용근로자 제외
	교육명	교육 대상	교육 시간	
	관리책임자 교육	관리책임자	6시간/년	
	근로자 정기교육	현업업무자	6시간/분기	
	관리감독자 정기교육	관리감독자	16시간/년	
		일용근로자	1시간/건	
	작업변경 교육	일용근로자 외	2시간/건	
		일용근로자	1시간/건	
채용교육	일용근로자 외		8시간/건	
	고위험작업 직종 전입 근로자		16시간/건	
도급·용역·위탁 관리, 점검	▶ 별도계획 수립 ① 도급·용역 안전계획 ② 공기업·출연기관·민간위탁 안전계획			-
안전계획 이행점검 (연2회 이상)	▶ (추진예정) 매해 6. 30 / 11. 30까지 점검			추진예정 ('23. 6월)
이행·점검 보고 조치	▶ (추진예정) 매해 7. 20 / 12. 24까지 보고			추진예정 ('23. 7월)
관련 예산확보	▶ 필요예산 발생 시 즉각 확보 추진			-

② 중대시민재해 안전계획 수립현황

- (관리대상) 공중이용시설 461개소(시설물안전법 444, 실내공기질관리법 17)

의무사항	추진상황 및 계획	결과
예산·인력 확보	▶ (시설물안전법, 실내공기질관리법) 대상 시설 주관 및 담당부서 지정으로 인력 및 예산 확보	완료
안전계획 수립	▶ (시설물안전법, 실내공기질관리법) 수립완료	완료
안전계획 이행점검 (연2회 이상)	▶ (추진예정) 매해 6. 30 / 11. 30까지 점검	추진예정 (‘24. 6월)
이행·점검 보고 조치	▶ (추진예정) 매해 7. 20 / 12. 24까지 보고	추진예정 (‘24. 7월)
위기 관리 업무처리절차	▶ (시설물안전법, 실내공기질관리법) 수립완료	완료
도급·용역·위탁 관리, 점검	▶ 별도계획 수립 ① 도급·용역 안전계획 ② 공기업·출연기관·민간위탁 안전계획	-
관련 예산확보	▶ 필요예산 발생 시 즉각 확보 추진	-

☐ 道 간접관리대상 안전계획

* 범위 ① 공기업·출연기관·민간위탁(시설·사무)
② 도급·용역사업

① 도 산하 공기업·출연기관·민간위탁(시설·사무)

의무사항	추진상황 및 계획	비고																												
중대 산업재해	▶ 선제적 대응을 위해, 시설 운영·관리하는 기관 등은 상시근로자와 관계없이 안전계획 수립 및 대응 추진	54개 (57개 中)																												
	▶ (위탁사무) 상시근로자에 따른 안전보건계획 수립 및 안전보건관리자 선임(위탁) 추진																													
	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">합계</th><th colspan="2">법 적용시기</th><th rowspan="2">비고</th></tr><tr><th>‘22.1</th><th>‘24.1</th></tr><tr><td>합계</td><td>65</td><td>20</td><td>45</td><td rowspan="5">(시설수반대상) 적용시기 무관, 선제대응 추진</td></tr><tr><td>공기업</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td></tr><tr><td>출연기관</td><td>15</td><td>11</td><td>4</td></tr><tr><td>민간위탁시설</td><td>23</td><td>7</td><td>16</td></tr><tr><td>민간위탁사무</td><td>26</td><td>1</td><td>25</td></tr></table>		구 분	합계	법 적용시기		비고	‘22.1	‘24.1	합계	65	20	45	(시설수반대상) 적용시기 무관, 선제대응 추진	공기업	1	1	-	출연기관	15	11	4	민간위탁시설	23	7	16	민간위탁사무	26	1	25
	구 분				합계	법 적용시기		비고																						
			‘22.1	‘24.1																										
	합계		65	20	45	(시설수반대상) 적용시기 무관, 선제대응 추진																								
	공기업		1	1	-																									
출연기관	15	11	4																											
민간위탁시설	23	7	16																											
민간위탁사무	26	1	25																											
중대 시민재해	▶ 공중이용시설 대상에 대한 안전계획 수립 * 중대산업재해, 중대시민재해 중복 대상	9개 * 중대산업재해 대상 中																												
협약 시 (민간위탁)	▶ 협약서 작성 시 안전·보건 확보에 관한 의무이행 조항 추가	47개																												
안전계획 이행점검 (연2회 이상)	▶ (추진예정) 매해 6. 30 / 11. 30까지 점검	추진예정 (‘24. 6월)																												
이행·점검 보고 조치	▶ (추진예정) 매해 7. 20 / 12. 24까지 보고	추진예정 (‘24. 7월)																												

② 도급·용역사업 안전계획 수립현황

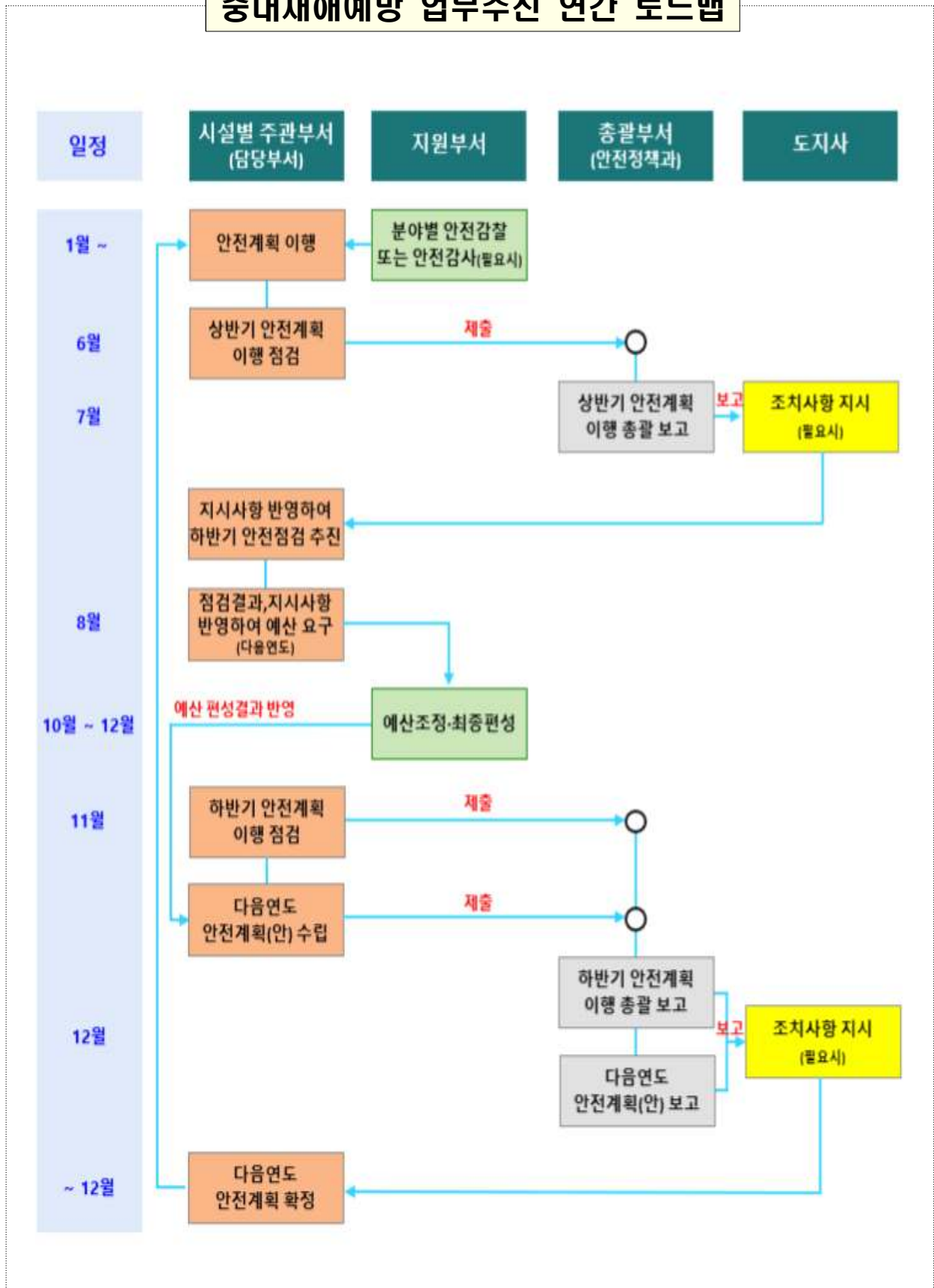
부서구분	추진상황 및 계획	비고
대상적용기준	▶ 도급공사 : 모든 발주공사 ▶ 용역 : 안전사고가 예상되는 용역사업 등 79개 ※ 도 직접관리 사업장 내의 용역은 안전관리확보 필수지정 및 의무이행 ※ 부서 자체 판단하여 안전확보 필요 용역의 안전계획 수립	
발주부서	▶ 사업계획, 과업지시서 작성 시 안전보건 확보 내용 명시 ▶ 산업안전보건관리비 등 안전관리비 적정계상 및 실태점검 ▶ (협상에 의한 계약) 정량평가 항목 내 안전보건 관리 평가요소 추가 ▶ 개선 및 보완사항 발견 시 즉시 조치 촉구	
계약부서	▶ 안전·보건 확보 준수 서약제 실시 ▶ 행안부 예규 등 안전보건의무사항 이행 ▶ (개정건의) '일반용역'에 관한 안전·보건 확보 의무 규정 부재로 행안부, 고용부 등 관련 규정 제정 및 개정 건의	
안전계획 이행점검 (연2회 이상)	▶ (추진예정) 매해 6. 30 / 11. 30까지 점검 ※ 사업기간 별 적의시행	추진예정 ('24. 6월)
이행·점검 보고 조치	▶ (추진예정) 매해 7. 20 / 12. 24까지 보고 ※ 사업기간 별 적의시행	추진예정 ('24. 7월)
공통사항	▶ '전라북도 도급·용역·위탁 등 안내서' 참고하여 업무 수행 ※ 고용노동부 및 한국산업안전보건공단 지침 준용	

□ 개별관리사업장 대응계획

○ 개별관리사업장 : 개별법에 의해 사업장별 사업주가 대응

구분	대상	추진상황 및 계획	비고
중대산업재해	5인이상 모든사업장 (26,051개소)	▶ 道 역할 - 중대재해 발생 보고 및 (필요시) 대응계획 수립 - 중대재해처벌법 대응 안내 및 홍보	
중대시민재해	실내공기질 관리법 572개소	▶ 대응체계구축 - 소방본부, 고용지청(전주, 군산, 익산), 전북경찰청, 시·군 등과 협력체계 마련을 통한 전라북도 중대재해 대응 체계 구축	
	다중이용업소 104개소		
	원료및제조물 60,008개소		

중대재해예방 업무추진 연간 로드맵



6

‘23년, ‘24년 전라북도 중대재해예방 안전계획 비교

□ ‘23년, ‘24년 전라북도 중대재해예방 안전계획 비교

○ 종사자, 시설, 안전보건관리감독자 등 변동사항

구분	‘23년 계획	‘24년 계획	증감	사유
종사자	5,881명	5,979명	98	「전라북도 과 등에 두는 팀장 및 정원관리 계획」 변경 등으로 인한 증가
시설	소방서 13개소	소방서 15개소	2	신규 소방서 개서에 따른 변동 ·무주소방서(‘23. 7. 1.), 임실소방서(‘23. 7. 11.)
	안전센터 41개소	안전센터 39개소	△2	·보건안전관리책임자, 보건안전관리감독자, 현장보건안전관리책임자 각각 3명 증
안전보건관리 감독자	72명	137명	65	안전보건 관리감독자 추가 임명(총무과) ·사업장 위험요인 관리 및 현업근무자의 안전보건 교육을 효율적으로 실시하기 위해 추가 임명
시설물안전법 대상 보수보강 예산	3,397 백만원	4,243 백만원	846	‘23. 7. 9. ~ 7. 19. 집중호우 등 자연재난 으로 인한 시설물 보수·보강 예산 증액
도급·용역	35건	79건	44	「중대재해처벌법」 확대 시행 예정에 따른 대상 증가
민간 위탁	위탁시설 20	위탁시설 23	3	민간위탁사무 운영관리계획에 따른 4개소 증가 (‘24년 민간위탁 사업자 공모예정) ·전라북도 아동보호전문기관 운영(위탁시설) ·전라북도 통합건강증진사업지원단(위탁시설)
	위탁사무 25	위탁사무 26	1	·전라북도 심뇌혈관질환 예방관리 사업지원단 (위탁시설) ·전북형 협동조합 발굴·육성(위탁사무)
5인 이상 사업장	26,251개소	26,051개소	△200	전국사업체조사(통계청, 2021) 중 전북 소재 사업장

① '23년도 중대재해 안전점검 결과에 따른 개선 확인

- (점검개요) '23년 상·하반기 중대재해 안전점검 실시에 따른 결과
- (점검결과) 100건(개선완료 37, 개선예정 63)

구분	주요점검내용	개선 계획결과	소요예산 (백만원)
중대산업재해	✓ (끼임) 19건 - 예초기 날접촉예방장치 미설치(9건) - 상부 덮개 인터록장치 미부착(2건) 등	'24년 개선 예정	-
	✓ (감전) 4건 - 메인분점함 내부 절연덮개 미부착(1건, 농업기술원) - 분전반 차단기 접지 미실시(1건, 수산기술연구소) 등		
	✓ (떨어짐) 4건 - 수조 중앙통로 난간 미설치(1건, 수산기술연구소) - 제설제 적재 작업시 보호구 미착용(1건, 도로관리사업소) 등		
	✓ (화재폭발) 2건 - 가스누출탐지장치 미설치(2건, 보건환경연구원)		
	✓ (화학물질) 1건 - 폐유기용제 처리장소 미설치(1건, 보건환경연구원)		
	✓ (부딪힘) 1건 - 굴삭기 작업구역 내 근로자 출입(1건, 도로관리사업소)		
	✓ (질식) 3건 - 저수조 작업시 유해가스 등 미측정(1건, 회계과) - 집수정 작업시 질식사고 대비 미실시(1건, 수산기술연구소) 등		
중대시민재해	✓ (산림박물관) 대설피해로 전시동 지붕 구조물 침하 및 누수 발생으로 복구 후 개관('23. 9월)	개선완료	991
	✓ (교량) ① 시설물 안전진단용역 실시 결과 26개소 보수보강 추진 완료 ② 나머지 교량 18개소 단면보수 등 보수·보강 추진	① 개선완료 ② '24년개선예정	① 2,250 ② 3,120
	✓ (터널) ① 시설물 안전진단용역 실시 결과 11개소 보수보강 추진완료 ② 나머지 터널 9개소 터널 라이닝 등 보수·보강 추진	① 개선완료 ② '24년개선예정	① 156 ② 123
	✓ (절토사면) '23. 7. 9. ~ 19 집중호우로 인한 낙석 발생으로 남원 주천면 차량 통제 후 응급복구 추진	'24년 개선 예정	1,000

- (향후계획) 각 시설별 조치 계획에 따른 결과 확인('24년 중)

② 중소기업장 중대재해 예방 자문 지원

- (개요) 안전·보건관리체계 구축 및 이행에 어려움을 겪고 있는 5인 이상 50인 미만 고위험장 사업장 컨설팅 추진
- (사업기간) '24. 2. ~ 12.
- (사업대상) 50인 미만 고위험장 사업장 45개사
- (주요내용) ①안전보건관리체계 법적 의무사항 점검, ②사업장 유해·위험 요인 파악 및 개선대책 제공, ③안전보건관리 매뉴얼 제작 지원 등

③ 중대재해처벌법 확대시행에 따른 홍보계획

- (개요) '24. 1. 27.부터「중대재해처벌법」이 50인 미만 사업장에도 확대·시행됨에 따라 법적 의무사항 등 지속 홍보
- (홍보기간) '24년 연중
- (홍보대상) 도내 50인 미만 사업장
- (홍보방법)
 - 도내 중소기업장(50인 미만) 홍보물 배포
 - 시·군 안전부서 및 기업 관련부서, 읍·면·동사무소 배포
 - 경제통상진흥원, 대한산업안전협회, 전북신용보증재단 등 7개 유관기관 홍보물 배포

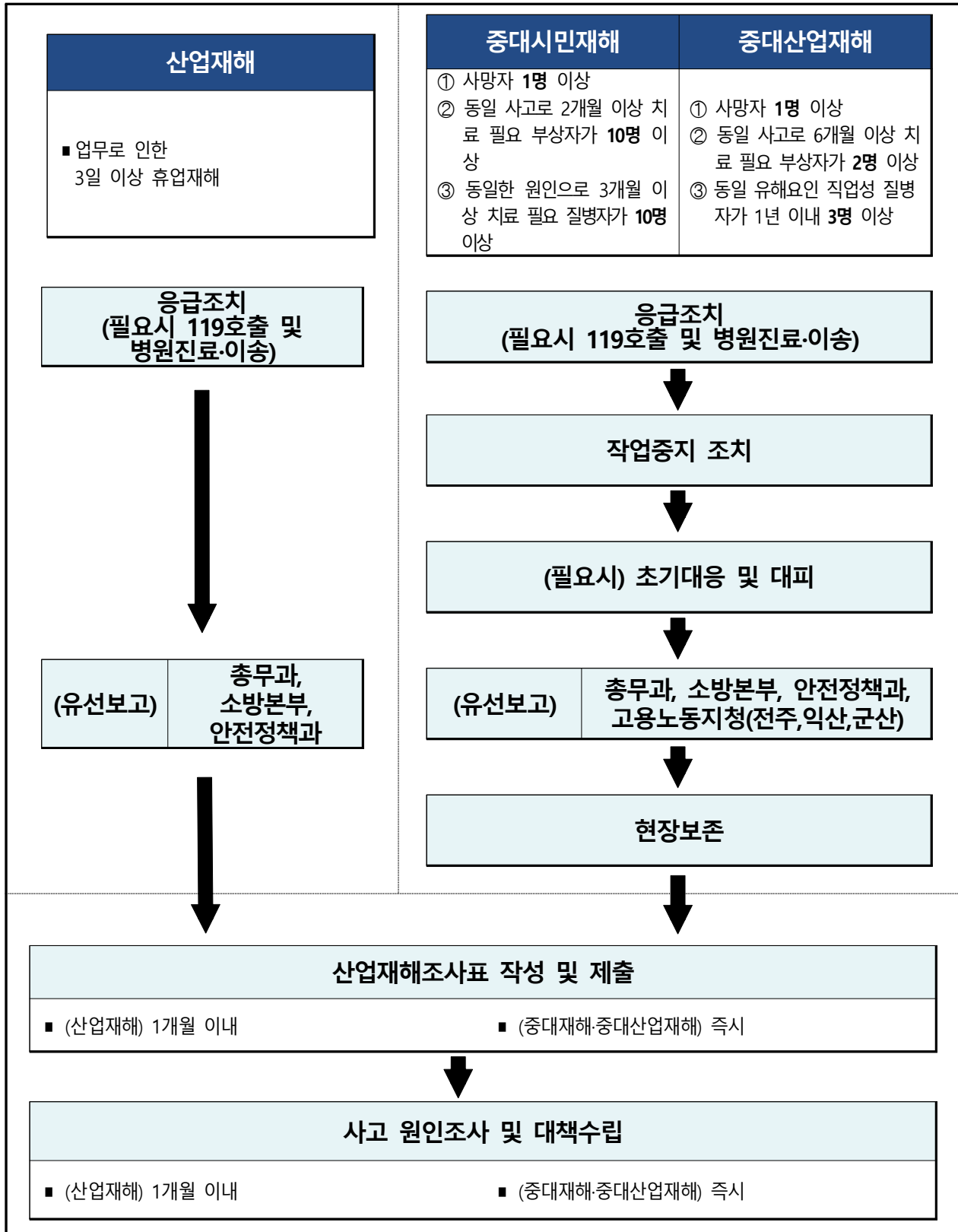
④ 민간 사업장 중대재해 예방 지원센터 지속 운영

- (추진배경) '24. 1. 27.부터 중대재해처벌법 적용대상이 기존 상시 근로자 50인 이상 사업장에서 5인 이상으로 확대*됨에 따라 도내 대상 사업장 및 종사자가 사전에 법적의무를 확보할 수 있도록 중대재해 예방 지원센터 운영
- * 50인 이상 사업장(도내 1,610개) → 5인 이상 사업장(도내 26,051개), 24,441개소 증
- (일시) '23. 2. 1.부터
- (상담건수) 54건(~ '23. 12. 31.)
 - 전주 11, 군산 8, 익산 4, 정읍 4, 남원 1, 김제 9, 완주 8, 진안 3, 장수 1, 순창 1, 고창 1, 부안 3
 - 기타 기계 및 장비 제조업(8건), 금속 가공제품 제조업(7건) 등
- (주요내용) 중대재해 사례 및 공정별 유해·위험요인 안내, 재해 발생 시 재발방지대책 수립 및 이행조치 방법 등

☐ 금후계획

- (담당부서) 중대재해 대상별 안전계획 이행 및 자체점검 : ~'24. 6월
- (주관부서) 대상별 안전계획 이행실적 보고 : '24. 6월
- (총괄부서) 개선 계획이 포함된 점검 총괄보고(지사님) : '24. 7월
- (주관, 담당부서) 개선요청사항 반영 및 결과제출 : '24. 7월~

1 중대재해 최초상황 보고방안 및 서식



[사업장명] 중대재해 발생 및 최초상황 보고

보고자 : ○○○과 ○○○주무관

☐ 사고개요

- 일 시 :
- 장 소 :
- 사고원인 :
- 인명피해 : 명(사망 : / 실종 : / 부상 :)

※ 피해자 인적사항 별첨

☐ 사고내용

- 사고 현장 상황 등 작성
- 누가, 언제, 어디에서 등

현장 사진	

☐ 사고발생 및 조치경위

- 사고발생 : '23. 00. 00(14:00)
- 119 신고 : '23. 00. 00(14:30)
- CPR 등 초동조치 : '23. 00. 00(15:00)

☐ 후속조치

- (협조요청) 장비, 인력 등
- (후속조치) 관련 조치 사항 등

☐ 향후계획

- (향후계획)

2 산업재해 조사표

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제30호서식] <개정 2021. 11. 19.>

산업재해조사표

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하시기 바라며, []에는 해당하는 곳에 √ 표시를 합니다.

(앞쪽)

I. 사업장 정보	①산재관리번호 (사업개시번호)		사업자등록번호	
	②사업장명		③근로자 수	
	④업종		소재지	(-)
	⑤재해자가 사내 수급인 소속인 경우(건설업 제외)	원도급인 사업장명 사업장 산재관리번호 (사업개시번호)	⑥재해자가 파견근로자 인 경우	파견사업주 사업장명 사업장 산재관리번호 (사업개시번호)
	건설업만 작성	발주자	[]민간 []국가·지방자치단체 []공공기관	
		⑦원수급 사업장명		
		⑧원수급 사업장 산재 관리번호(사업개시번호)	공사현장 명	
⑨공사종류		공정률	% 공사금액 백만원	

※ 아래 항목은 재해자별로 각각 작성하되, 같은 재해로 재해자가 여러 명이 발생한 경우에는 별지에 추가로 적습니다.

II. 재해 정보	성명		주민등록번호 (외국인등록번호)		성별	[]남 []여
	주소				휴대전화	- -
	국적	[]내국인 []외국인	국적:	⑩체류자격:	⑪직업	
	입사일	년 월 일	⑫같은 종류업무 근속 기간		년 월	
	⑬고용형태	[]상용 []임시 []일용 []무급가족종사자 []자영업자 []그 밖의 사항 []				
	⑭근무형태	[]정상 []2교대 []3교대 []4교대 []시간제 []그 밖의 사항 []				
	⑮상해종류 (질병명)		⑯상해부위 (질병부위)		⑰휴업예상 일수	휴업 []일
				사망 여부	[] 사망	

III. 재해 발생 개요 및 원인	⑱재해 발생 개요	발생일시	[]년 []월 []일 []요일 []시 []분
		발생장소	
		재해관련 작업유형	
		재해발생 당시 상황	
		⑲재해발생원인	

IV. ⑳재발 방지 계획	
---------------------	--

※ ㉑재발방지 계획 이행을 위한 안전보건교육 및 기술지도 등을 한국산업안전
보건공단에서 무료로 제공하고 있으니 즉시 기술지원 서비스를 받으려는 경
우 오른쪽에 √ 표시를 하시기 바랍니다.

즉시 기술지원 서비스 요청 []

※ 근로복지공단은 재해자의 개인정보를 활용하는 것에 동의하는 사람에 한
정하여 해당 재해자에게 산재보험급여의 신청방법을 안내하고 있으니 관련
안내를 받으려는 재해자는 오른쪽에 √ 표시를 하시기 바랍니다.

산재보험급여 신청방법 안내를 위한
재해자의 개인정보 활용 동의 []

작성자 성명
작성자 전화번호

작성일
사업주
근로자대표(재해자)

년 월 일
(서명 또는 인)
(서명 또는 인)

()지방고용노동청장(지청장) 귀하

재해 분류자 기입란 (사업장에서는 적지 않습니다)	발생형태 작업지역·공정	□□□ 기인물 □□□ 작업내용	□□□□□ □□□
--------------------------------	-----------------	---------------------	--------------

210mm×297mm[백상지(80g/㎡) 또는 중질지(80g/㎡)]

3 안전 · 보건관리 업무계약서 서식

■산업안전보건법 시행규칙[별지 제5호서식]

안전 · 보건관리 업무계약서

※ 작성방법을 읽고 작성하여 주시기 바라며, []에는 해당하는 곳에 √ 표시를 합니다.

위탁 사업장	사업체명		업종명(업종코드번호) (□□□□□)	
	전화	대표자		생산물
	「산업안전보건법」 제17조에 따른 안전관리자 선임대상 여부 예[], 아니오[]		「산업안전보건법」 제18조에 따른 보건관리자 선임대상 여부 예[], 아니오[]	
	소재지			
	근로자 수 (명)	<div>생산직</div> <div>남 여</div>	<div>사무직</div> <div>남 여</div>	<div>계</div> <div>남 여</div>
전문기관	기관명		대표자	
	소재지		전화	
	담당요원명			
업무 내용	[] 안전: 「산업안전보건법 시행령」 제18조제1항에 따른 안전관리자의 업무에 관한 사항			
	[] 보건: 「산업안전보건법 시행령」 제22조제1항에 따른 보건관리자의 업무에 관한 사항			
	[] 안전보건: 「산업안전보건법 시행령」 제25조에 따른 안전보건관리담당자의 업무에 관한 사항			
	[] 위에 기재한 사항 외의 업무:			
업무수수료	근로자 1명당 월()원			
근무일	주		요일	시간
계약기간	년 월일부터		년 월일까지	

위탁사업주 및 전문기관은 위와 같이 업무계약을 체결하고, 성실하게 계약사항을 준수하기로 하며,
 []영 제18조 [] 안전관리자
 위탁사업주는 전문기관이 []영 제22조 에 따른 [] 보건관리자
 []영 제25조 [] 안전보건관리담당자
 의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 건강상담 및 안전·보건교육 등에 필요한 장소와 시간을 제공하고 해당
 사업장에 안전업무 담당자 및 보건업무 담당자를 지정하는 등 전문기관의 업무에 적극 협조해야 합니다.
 년 월 일

위탁사업주 사업체명
대표자 (서명 또는 인)

전문기관 명칭
대표자 (서명 또는 인)

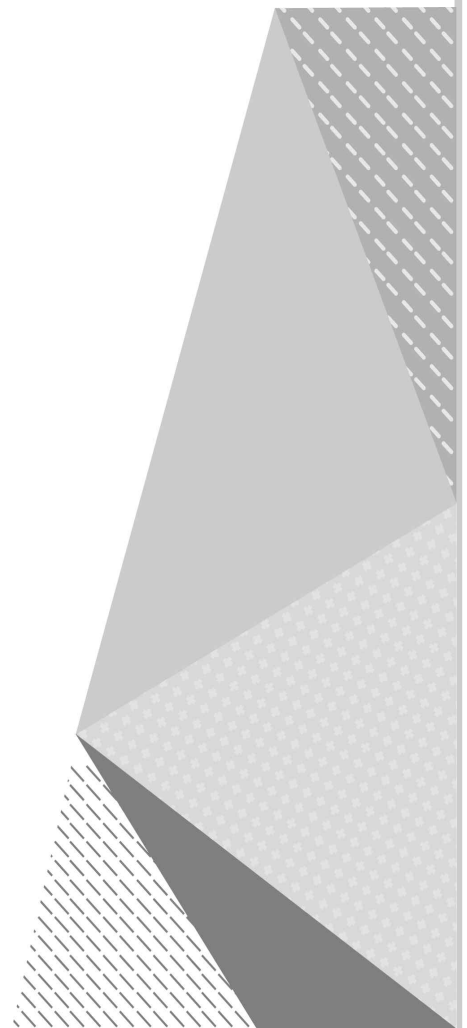
작성방법

1. 업종명(업종코드번호)은 한국표준산업분류(통계청 고시)에 따라 적습니다.
2. 업무 내용란에서 그 밖의 업무가 있는 경우는 「[] 위에 기재한 사항 외의 업무」란에 서술식으로 적습니다.

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

중대 산업재해

본청·직속기관·사업소 안전계획



1 추진개요

□ 추진목적

- 중대재해처벌법 시행에 따른 안전 및 보건 확보 의무 이행을 위한 안전계획 수립

<‘21년 기준, 고용노동부>

구분	사업장수	근로자수	산업재해				
			총계	사고자	사망자	질병자	질병 사망자
전국	2,719,308	18,974,513	108,379	90,321	2,062	14,816	1,180
전북	100,897	572,136	3,998	3,412	31	529	26

- 전라북도청이 관리 사업장 및 공중이용시설에서 안전 및 보건 확보 의무 이행으로 중대재해를 사전에 예방하여 재해없는 전라북도청 구현

□ 관련근거

○ 중대산업재해

- 「중대재해처벌법」 제4조와 제5조의 안전 및 보건 확보 의무
- 「중대재해처벌법 시행령」 제4조의 안전보건관리체계 구축/이행 조치
- 「중대재해처벌법 시행령」 제5조의 안전·보건 관계 법령 의무이행
- 「산업안전보건법」에 따른 안전보건교육, 유해·위험 방지 등의 조치

○ 중대시민재해

- 「중대재해처벌법」 제9조 제2항 및 동법 시행령 제10조·제11조에 따른 안전계획 수립·이행, 이행점검, 필요조치 시행
- 「시설물안전법」 제6조 및 동법 시행령 제3조, 동법 시행규칙 제3조에 따른 시설물의 안전 및 유지관리계획 수립·시행 및 제출
- 「건축물관리법」, 「전기안전관리법」, 「승강기안전관리법」, 「소방시설법」 등 시민 또는 이용자의 안전 및 보건 관련 법

- [안전 및 보건 확보 의무] 사업주·경영책임자 등이 실질적으로 지배·운영·관리하는 사업장에서 시민 및 종사자의 안전을 보호하고 위험 방지

구 분		의 무 사 항	산업재해	시민재해
1	안전보건 관리체계 구축 및 이행	▶ 사업 또는 사업장의 안전보건 목표와 경영방침 설정	○	
		▶ 안전·보건 업무를 총괄·관리하는 전담조직 설치	○	○
		▶ 유해·위험요인을 확인·개선하는 업무절차 마련 및 점검	○	○
		▶ 안전보건에 관한 인력·시설·장비구비 등 필요한 예산 편성	○	○
		▶ 안전보건관리책임자등에 필요한 권한과 예산부여, 업무수행 평가	○	
		▶ 안전/보건관리자, 산업보건의 등을 정해진 수 이상으로 배치	○	
		▶ 종사자 의견청취 절차 마련 및 필요시 개선방안 마련·이행	○	
		▶ 재해 발생 등에 대비 매뉴얼 마련 및 조치여부 점검	○	○
		▶ 도급·용역·위탁 종사자 안전·보건 확보 기준·절차마련, 이행 점검	○	○
2	재해 발생시 재발방지대책 수립 및 이행		○	○
3	중앙행정기관, 지자체가 개선, 시정 등을 명한 사항 이행		○	○
4	관리상의 조치	▶ 관계 법 의무 이행, 이행 여부 점검·보고, 미이행시 필요한 조치	○	○
		▶ 안전보건교육 실시확인, 교육 미실시 시 이행 지시	○	

- [처벌규정] 안전·보건 확보 의무 위반으로 중대재해가 발생한 경우

재해 요건		사업주 경영책임자 등	법인·기관 양벌규정
사망	중대시민재해 1명 이상 중대산업재해	1년 이상 징역 또는 10억원 이하 벌금	50억원 이하의 벌금
부상	중대시민재해 시민 10명 이상(2개월 이상 치료) 중대산업재해 종사자 2명 이상(6개월 이상 치료)	7년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금	10억원 이하의 벌금형
질병	중대시민재해 시민 10명 이상(3개월 이상 치료) 중대산업재해 종사자 직업성 질병 연간 3명 이상		

※ 경영책임자 등의 고의·중과실로 중대재해가 발생한 경우 해당 사업주, 법인 또는 기관이 손해 입은 개인에 손해액의 5배 이내의 징벌적 손해배상 책임

2 관리대상 및 관리방안

□ 관리 대상

- 관리 범위 : 전라북도청 및 직속기관/사업소의 중대산업재해 및 시민재해

관리 재 해	관리 인원	관리 사업장	
중대 산업재해	현업업무자	15 개소	본청(자치경찰위원회 포함), 의회, 직속기관 및 사업소
	공무원		
중대시민재해	도민 및 시설이용자	10 개소	본청, 의회, 인재개발원, 농식품인력개발원, 산림환경연구소, 도립국악원, 도립미술관, 전북도립여성중고, 어린이 창의체험관, 축산기술연구소

※ 관리사업장 중 119 안전체험관 소방본부 관리

○ 관리 사업장

전라북도청 (산업, 시민)	의 회 (산업, 시민)	직 속 기 관		
		농업기술원 (산업)	인재개발원 (산업, 시민)	보건환경연구원 (산업)

사 업 소					
농식품 인력개발원 (산업, 시민)	동물위생 시험소 (산업)	수산기술 연구소 (산업)	산림환경 연구소 (산업, 시민)	도립국악원 (산업, 시민)	
도로관리 사업소 (산업)	도립미술관 (산업, 시민)	도립여성 중고등학교 (산업, 시민)	어린이 창의체험관 (산업, 시민)	전라북도 서울사무소 (산업)	축산기술 연구소 (산업)

※ 도로관리사업소의 사육 외 시설물(중대시민재해 대상)은 사회재난과에서 총괄관리(교량 등)

○ 관리 시설물 및 등급

구 분	시설물 종류					안전 등급						
	합계	1종	2종	3종	기타	합계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급	미등급
계	91	1	2	9	79	91	1	11	1	0	0	78
본청	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
직속 기관	29	-	-	2	27	29	-	2	-	-	-	27
사업소	61	-	2	7	52	61	1	8	1	-	-	51

○ 관리 인원 : 총 2,523명

구 분	합 계	본청	의회	직속기관	사업소
합 계	2,405	1,373	109	403	520
공 무 원	1,696	1,269	103	79	245
현업공무원 (연구직 등)	218	9	-	165	44
공 무 직	269	51	-	75	143
계 약 직	154	15	-	78	61
청 원 경 찰	68	29	6	6	27

○ 시설/설비 관련 안전관리 인원 현황 : 총 37명

구 분	합 계	본청	의회	직속기관	사업소
안전관리 인원	37	3	-	7	27

□ 관리 방안

○ 중대재해 대상 분석

재해 종류	보호 대상	대상 사업장	재해 기인물	재해 원인	관리 대상	관리방법 (관련 법)
중대 산업재해	현업공무원, 공무직, 계약직, 청원경찰	15 개소	설비, 장비, 화학물질등	불안전한 행동	현업업무자	산업안전보건법
				불안전한 상태	재해기인물	산업안전보건법
	공무원	15 개소	시설	불안전한 상태	시설	시설물안전법, 소방시설법 등
중대 시민재해	도민	9 개소	시설	불안전한 상태	시설	시설물안전법, 소방시설법 등

- 중대산업재해 : 산업안전보건법 준용(교육, 위험성평가, 작업환경측정 등)
- 중대시민재해 : 관련 법 준용(시설/설비점검 및 검사 등)

○ 중대재해 관리방안 : 중대산업재해와 중대시민재해 통합 관리

- 총무과(총괄 관리), 사업장(기관장 주관의 정기회의체 운영)

구분	총무과(총괄)	사업장
관리조직	○ 산업안전보건 관리조직 운영 ○ 사업장 설비 운영 직군 조직 구성	○ 정기 회의체 운영(기관 장 주관) - 사업장 별 운영 계획 수립
관리방법	○ 안전보건 추진 계획 수립(산업안전보건법) ○ 점검/조치 절차 수립(시설물안전법 등)	○ 안전보건 추진 계획 진행 ○ 안전 관련 법 점검/조치 절차 진행
범례	현업업무자 관리, 공무원·도민 관리	

○ 대상 사업장 관련 법 적용 검토

관련 법	내용	실시 주기	대상 사업장(개소)
식품위생법	건강진단	년 1회	5
	식품위생교육	년 1회	5
건축물관리법	건축물 정기점검	3년 1회	4
	건축물 안전진단	노후 등급별	1
전기안전관리법	정기검사	3년 1회	13
	정기검사(태양광)	등급 별	1
	전기안전관리자(대행)	등급 별	14
	전기안전관리자 교육	3년 1회	7
승강기안전관리법	승강기안전관리자 교육	3년 1회	13
	승강기 자체점검	월 1회	13
	승강기 안전검사	년 1회	13
소방시설법	소방훈련(소방안전교육)	년 1회	14
	소방시설 종합정밀점검	년 1회	13
	소방시설 작동기능점검	년 1회	14
	소방안전관리자 교육	2년 1회	13
도시가스사업법	특정가스사용시설 정기검사	년 1회	6
	가스정압실 정압기 분해점검	4년 1회	3
에너지합리화법	보일러 계속사용검사	년 1회	3
수도법	저수조 청소	반기 1회	9
	저수조 위생상태점검	월 1회	6
	수질검사	년 1회	10
	급수관의 상태검사	2년 1회	0
하수도법	오수정화조 청소	년 1회	6
대기환경보전법	대기배출시설 자가측정	년 2회	1
실내공기질 관리법	실내공기질의 측정(유지기준)	년 1회	4
	실내공기질의 측정(권고기준)	2년 1회	3
시설물안전법	시설물 정기안전점검	반기 1회	10
	시설물 정밀안전점검	3년 1회	4
	시설물 정밀안전진단	등급 별	2
석면안전 관리법	실내공기 중 석면농도 측정	2년 1회	5
감염병예방법	소독의무	년 5회	8
액화석유가스법	액화석유가스 사용시설 정기검사	년 1회	1
관광진흥법	유기시설/기구 안전검사	년 1회	1
	유원시설업 안전교육	년 2회	1
어린이놀이시설법	어린이놀이시설 정기시설검사	2년 1회	1
	안전관리자 교육	2년 1회	1
어린이안전법	안전교육	년 1회	1

3

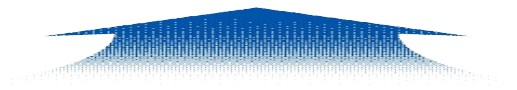
안전보건 목표

【 시행령 제4조제1호 】

· 사업 또는 사업장의 안전·보건에 관한 목표와 경영방침 설정

VISION

소중한 일상회복을 위한 재난안전관리 내실화



목표

중대 시민재해 · 산업재해 없는 안전전북 만들기

추진전략

전북도청
안전·보건
관리체계 구축

중대재해 예방의
체계적 관리

이행점검 및
안전교육 등
재발 방지

주요 추진 과제

안전 · 보건
관리체계
구축

안전 · 보건관리
예산 편성

전라북도
산업안전보건
관리규정 제정

위험요인 확인 및
개선 등 통제

중대재해
예방계획
수립

중대재해
비상조치계획
수립

종사자 의견 청취
절차 마련

중대재해 발생 시
처리절차 확보

안전 · 보건
의무이행 현황점검

도급 · 용역 · 위탁
사업 관리점검

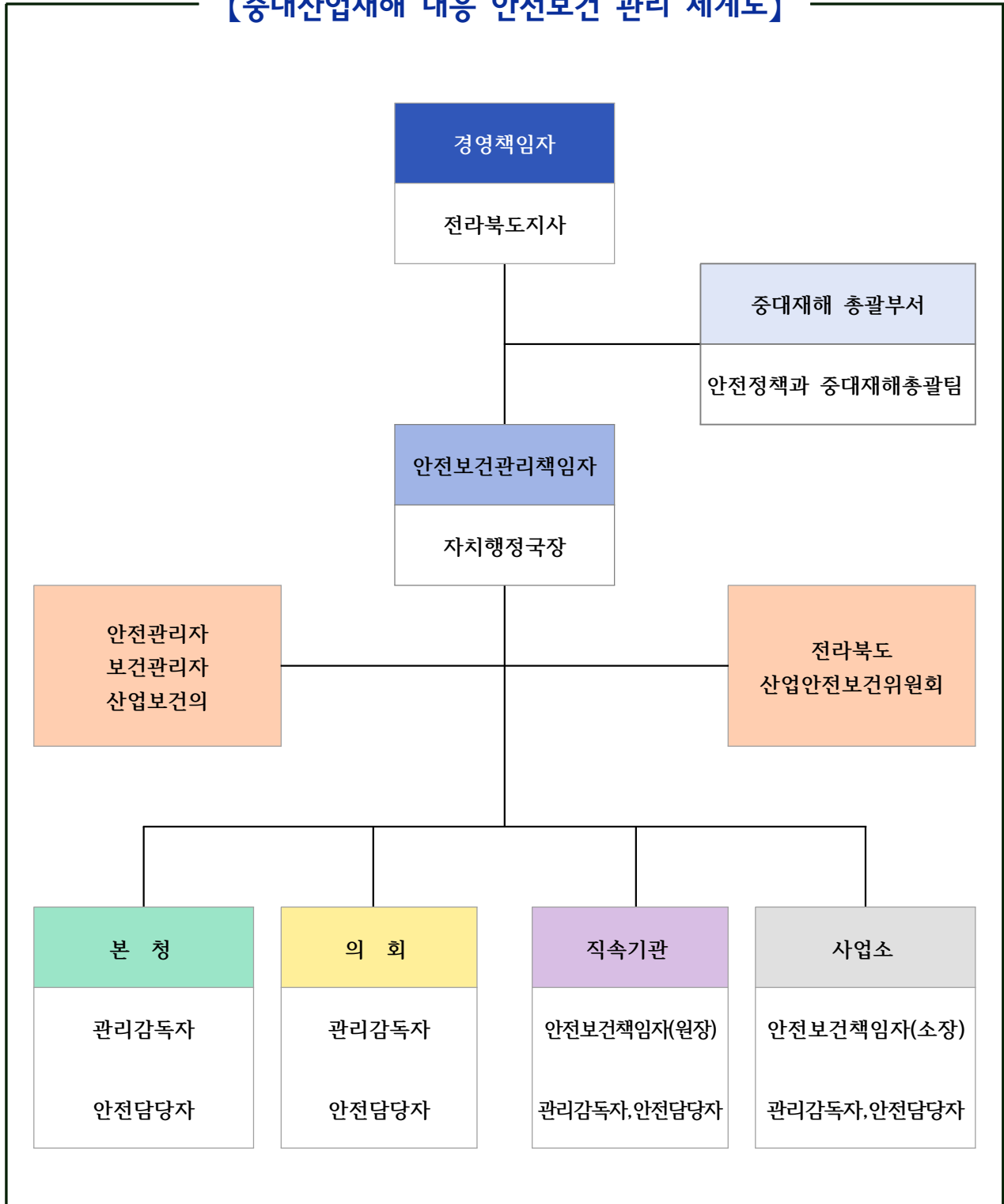
안전 · 보건 교육
실시

4

과제별 추진계획

1 안전보건 관리체계 구축

【중대산업재해 대응 안전보건 관리 체계도】



□ 주요 역할

○ 안전보건관리책임자

- 전라북도청 및 직속기관/사업소의 안전보건 사항 총괄 관리

○ 안전보건책임자

- 소속 직속기관/사업소의 안전보건 사항 총괄 관리 업무 수행

○ 안전보건관리감독자 및 안전담당자

- 사업장의 생산과 관련되는 업무 및 안전·보건 사항을 직접 지휘·감독

전라북도청 안전보건관리감독자 : 76명				
본청 (5)	의회 (2)	농업기술원(13)	인재개발원(4)	보건환경 연구원 (13)
농식품 인력개발원 (2)	동물위생 시험소 (8)	수산기술 연구소 (5)	산림환경 연구소 (8)	도립국악원 (2)
도로관리 사업소 (4)	도립미술관 (2)	도립여성 중고등학교 (2)	어린이 창의체험관 (2)	축산기술 연구소(2)

○ 안전관리자, 보건관리자, 산업보건의

- 안전·보건에 관한 기술적인 사항에 관하여 사업주 또는 안전보건
관리책임자를 보좌하고 관리감독자에게 지도·조언하는 업무 수행

구분	선임 여부	선임 신고일	비고
안전관리자	직접 선임	2021.10.19	산업안전기사 자격
보건관리자	직접 선임	2021.10.19	간호사 자격
산업보건의	위촉	2022. 9. 21.	2년 위촉

○ 산업안전보건위원회

- 안전·보건에 관한 중요한 사항들을 노사 공동으로 심의·의결

□ 금후 계획

○ 2023년 전라북도 산업안전보건위원회 실시 : '23년

○ 사업장 안전점검회의의 구성 및 운영 : '23. 5월

□ 안전보건관리감독자 · 담당자 현황(23. 1월 기준)

소 속	안전담당자(16명)			관리감독자(56명)			비고
	부서	직위	성명	부서	직위	성명	
자치행정국	총무과	담당자	김상민	총무과	팀장	이영상	
	총무과	담당자	한일경				
	회계과	담당자	김창희				
의회사무처	총무담당관	담당자	정권성	총무담당관	팀장	한동철	
농업기술원	행정지원과	담당자	모진수	행정지원과	팀장	김미숙	
				작물식품과	과장	안민실	
				농업환경과	과장	김주희	
				원예과	과장	노재종	
				약용자원연구소	소장	최소라	
				약용자원연구소	장장	이진재	
				과채류연구소	소장	서경원	
				과채류연구소	장장	김형국	
				농촌지원과	과장	임용환	
				자원경영과	과장	이정임	
인재개발원	행정지원과	담당자	김종하	종자사업소	소장	최창학	
				종자사업소	장장	김웅	
				교육지원과	과장	이용선	
				교육지원과	팀장	이영란	
보건 환경연구원	총무과	담당자	신응배	교육지원과	팀장	이기훈	
				감염병진단과	과장	김천현	
				신종감염과	과장	노경우	
				미생물과	과장	박수	
				식품분석과	과장	강미숙	
				약품화학과	과장	김선애	
				농산물검사소	소장	유남수	
				수계조사과	과장	진수영	
				대기환경과	과장	정상돈	
				먹는물검사과	과장	권재옥	
농식품인력개발원	농업인교육기획팀	담당자	양완섭	산업폐기물과	과장	정현라	
				생활환경분석과	과장	강인숙	
				농업인교육기획팀	팀장	김홍경	
				방역과	과장	고원석	
동물위생시험소	방역과	담당자	김종윤	질병진단과	과장	추금숙	
				축산식품검사과	과장	김용수	
				북부지소	지소장	이정원	
				서부지소	지소장	임정철	
				남부지소	지소장	김기주	
수산기술연구소	수산연구과	담당자	류성덕	수산연구과	과장	문재학	
				민물고기연구센터	센터장	이창원	
				수산물안전센터	센터장	황갑성	
				어업기술센터	센터장	최종년	
산림환경연구소	산림자원개발과	담당자	이지혜	산림자원개발과	과장	안재현	
				산림자원개발과	팀장	조현철	
				산림자원연구과	과장	박지원	
				산림자원연구과	팀장	임성구	
				산림자원연구과	팀장	김용길	
				산림자원연구과	팀장	조성종	
				산림자원연구과	팀장	안찬용	
도립국악원	총무팀	담당자	임동필	총무팀	팀장	최빈식	
도로관리사업소	관리과	담당자	전성민	관리과	과장	백영채	
				시설과	과장	황왕연	
				안전과	과장	최주태	
도립미술관	기획운영팀	담당자	정일균	기획운영팀	팀장	이희관	
도립여성중고등학교	교학관리팀	담당자	안중현	교학관리팀	팀장	이규호	
어린이창의체험관	총무팀	담당자	장준호	총무팀	팀장	심수용	
축산연구소		담당자	홍윤정		소장	김홍춘	

□ 전라북도청 산업안전보건위원회 구성('22. 1. 7.)

○ 관련 근거 : 「전라북도청 산업안전보건 관리규정」 제13조

- ① 도지사는 법 제24조에 따라 사업장의 안전·보건에 관한 중요사항을 심의·의결하기 위해 산업안전보건위원회(이하 “위원회”라 한다)를 설치·운영한다.
- ② 위원회는 근로자위원과 사용자위원을 같은 수로 하여 총 10명의 위원으로 구성한다.

구분	근로자위원 (5명)	사용자위원(5명)
위원 구성	1. 근로자대표(대표위원) 2. 명예산업안전감독관 3. 근로자 대표 지명자 3명	1. 안전보건관리책임자(대표위원) 2. 직속기관 장(근로자 50명 이상) 3. 주관부서 과장 4. 안전관리자 및 보건관리자
위원 임기	3년	소속조직 재직 중

○ 위원 명단

구분	소속	직위	성명	비고
사용자 위원 (재직기간중)	자치행정국	국장	황철호	사용자 대표위원 (안전보건 관리책임자)
	자치행정국 총무과	과장	서재영	주관부서 과장
	산림환경연구소	소장	허태영	직속기관/사업소 장
	자치행정국 총무과	주무관	이동현	안전관리자
	자치행정국 총무과	주무관	김수지	보건관리자
근로자 위원 (‘22.1~’25.1)	도로관리사업소 시설과	주무관	도영창	근로자 대표위원 (공무직노조위원장)
	자치행정국 회계과	주무관	오광철	명예안전감독관 (공무직노조부위원장)
	농업기술원 자원경영과	주무관	고연실	
	자치행정국 회계과	주무관	김현성	
	자치행정국 총무과	주무관	황연호	청원경찰

□ 2024년 안전보건관리체계 구축 예산

○ 2024년 안전보건 예산

구 분	소요예산(백만원)	산출내용
합 계	11,412 백만원	15개 사업장
청사관리	8,962 백만원	
안전보건개선	322 백만원	
안전점검	196 백만원	
교육훈련	11 백만원	
기타	1,921 백만원	

참고

2024년 안전보건 예산 세부내역(11,412백만원)

○ 2024년 안전보건 예산(청사관리, 8,962백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	8,962,000	
회계과	청사 조경 시설물 관리	20,000	
회계과	청사 승강기 정비공사	100,000	
회계과	기계전기설비용 노후 냉난방 장비 교체	71,000	
회계과	청사 냉동기 교체 및 설비 정비 공사	592,700	
회계과	쾌적한 청사환경 조성 청사시설관리	2,727,717	
문화산업과	전북특별자치도 정보산업지원센터 시설보수	120,000	
도립국악원	국악원 유지관리	58,000	
도립국악원	국악원 유지관리	400	
도립미술관	냉난방기기 구입	33,700	
도립미술관	청사 유지관리	39,262	
도립여성중고등학교	학교 유지관리 사무관리비	9,000	
도립여성중고등학교	학교시설물 기능 보강사업	105,000	
도립여성중고등학교	노후시설물 보수 및교체사업	10,000	
어린이창의체험관	체험관 유지 관리	60,730	
어린이창의체험관	청사 외벽 청소	5,000	
산림환경연구소	청사 시설 보수공사	400,000	
산림환경연구소	지방수목원 및 박물관 보완사업	584,590	
도로관리사업소	청사 냉난방기 교체 설치	123,000	
도로관리사업소	청사관리	31,560	
농식품인력개발원	쾌적한 청사관리	7,000	
농식품인력개발원	공공운영비	97,301	
동물위생시험소	구내식당식기세척기 구입	6,000	
동물위생시험소	청사옥상 방수공사	44,000	
동물위생시험소	청사 발수 보수작업	11,000	
동물위생시험소	청사 방수공사	25,000	
동물위생시험소	청사유지관리	205,918	
축산연구소	여직원 휴게실 설치	20,000	
축산연구소	청사유지관리 공공운영비	5,640	
수산기술연구소	청사 유지관리	223,546	
수산기술연구소	민물고기연구센터 시설 개보수	70,000	

과	사업명	사업비 (천원)	비고
수산기술연구소	공공운영비	178,163	
의회	효율적인 의회 운영을 위한 청사 내 시설 정비	48,000	
의회	도의회 장애인 화장실 개조 공사	10,000	
의회	도의회 화장실 안전 시스템 구축	42,000	
농업기술원	청사유지관리	101,448	
농업기술원	장미 국내 육성품종 보급용 모주 보존온실 개선 공사	50,000	
농업기술원	특화작목연구소 노후시설 개선 및 고도화	1,096,000	
농업기술원	파프리카 쾌적한 청사환경 조성	198,394	
농업기술원	프리카시험장 노후 온실 및 누수시설 보강	124,000	
농업기술원	수박 쾌적한 청사환경 조성	251,675	
농업기술원	수박 아카데미 교육장 리모델링 및 편이시설 구축	440,000	
농업기술원	시험연구장비 유지 및 보수관리	20,000	
농업기술원	병해충진단 시험장비 유지 및 보수	20,000	
인재개발원	청사유지관리	178,200	
보건환경연구원	본관동 냉난방시설 개선공사	382,409	
보건환경연구원	청사 시설 소규모 보수 등	15,480	

○ 2024년 안전보건 예산(안전보건개선, 322백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
		322,000	
총무과	직원 심리상담 프로그램 운영	23,000	
총무과	직원 운동처방 프로그램 운영	44,000	
총무과	직원 힐링 프로그램 운영	36,000	
총무과	직원 스탠딩 책상 지원	5,000	
총무과	청사 체력단련실 운영	17,200	
총무과	공무직 근로자 심신 힐링연수	36,000	
총무과	산업안전보건관리	81,000	
자치행정과	휴대용 보호장비 구입	3,000	
산림환경연구소	산업안전 및 보건관리 위탁용역	13,000	
농업기술원	안전보호구 구입	8,400	
농업기술원	연구장비 수리 및 유지관리	4,000	
농업기술원	연구시설장비 수리 및 유지관리	13,000	
인재개발원	액화석유가스 저장탱크 정기검사	3,000	
보건환경연구원	연구실 안전관리 비품 구입	10,000	
보건환경연구원	연구원운영기본경비	25,625	

○ 2024년 안전점검 예산(안전점검, 193백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	193,000	
회계과	전기시설 정기검사 및 정밀점검 수수료	16,951	
회계과	기계설비 성능점검	36,850	
도립미술관	건축물 정기안전점검	7,000	
도립미술관	부서기본경비	286	
도로관리사업소	북부지소 시설물 정기안전점검	2,500	
농업기술원	연구실 안전관리	94,000	
농업기술원	연구실 안전관리	29,000	
농업기술원	전기안전대행수수료	9,756	

○ 2024년 교육훈련 예산(교육훈련, 11백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	11,000	
농식품인력개발원	농업기계 안전교육 지원	10,000	
수산기술연구소	수산기술 및 안전관리 교육	1,000	

○ 2024년 기타 예산(기타, 1,921백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
		1,921,000	
총무과	직원 단체보장성 보험	535,860	
총무과	직원 건강검진비 지원	1,041,950	
회계과	영조물 손해배상 및 재해복구 공제회비	343,251	

2 근로자 참여 활성화

□ 추진개요

- (관련근거) 중대재해처벌법 제4조제 및 같은 법 시행령 제4조
- (주요내용) 산업안전보건위원회 운영과 종사자 면담을 통해 근로자의 안전보건 의견 청취

□ 세부계획

- (주관부서, 총무과) 산업안전보건위원회 운영
 - 운영일정 : 정기회의(3, 6, 9, 12월), 임시회의(수시 : 위원장 필요시)
 - 참석대상 : 산업안전보건위원회 위원 10명(사용자 5, 근로자 5)
 - 내 용 : 산업안전보건에 관한 종사자의 중요사항 청취 및 심의 의결
- (각 사업장 책임자·감독자) 자체 점검 시 종사자 면담 실시
 - 운영일정 : 안전보건책임자 면담(월 1회), 관리감독자 면담(주 1회)
 - 대 상 : 현업공무원 194명, 공무원직 388명, 계약직 89명, 청경 72명
 - 내 용 : 사업장 안전보건책임자와 관리감독자의 자체 점검 시 안전·보건 관련 종사자 의견 청취

□ 금후 계획

- (총괄부서) 종사자 안전보건 의견수렴 및 안전상정 : '23년
- (주관부서) 자체 점검 시 종사자 면담 및 개선 : '23년

③ 위험요인 파악 및 제거·대체 및 통제

□ 위험요인 파악 및 제거·대체 및 통제계획

- (자체점검) 사업장 별 점검 주기에 따른 사업장 유해·위험요인 파악
 - (소방행정과) 자체 점검 매뉴얼 작성 및 담당자 교육 추진 : '23. 6월
- (법적조사) 위험성 평가 연 1회, 이행점검 보고 받기 1회 실시

구분	자체 점검*			법적 조사**	
활동	안전순찰	안전순찰	안전점검	위험성평가	법적 점검
실시 주체	안전보건책임자	관리감독자	관련 담당자	관리감독자	관련 담당자
실시 주기	월 1회 (3째 주 목요일)	일 1회	주기별	년 1회	법적 주기

□ 위험성평가용역 실시계획

- (추진근거) 산업안전보건법 제36조 및 사업장 위험성평가에 관한 지침에 따라 연 1회 이상 실시
- (사업위치) 본청(1), 직속기관(3), 사업소(10), 의회(1) 등 15개소
- (사업기간) '23. 하반기 ※ '23년 예산 반영
- (사업비) 70,000천원 ※ '22년 사업비 근거로 산출
- (주요내용) 사업장 위험요인 파악 후 개선 진행
- (주관부서) 총무과 / (협조부서) 안전정책과

□ 향후계획

- 전라북도 자체 유해·위험요인 확인 및 개선 절차 마련 : '23. 3월
 - 위험성평가용역 결과를 바탕으로 자체 점검을 위한 매뉴얼 수립
 - 책임, 역할, 자체점검·법적조사·개선순서 등 명시
- 자체 위험성 점검 실시 방법 교육 : '23. 5월
- 사업장 안전점검회의 운영 : '23. 6월
- 위험성평가 실시 : '23. 하반기

참고

참고자료

☐ 산업재해의 유형별 유해·위험요인 분석

항목	유해·위험요인	재해유형분류
기계적 요인 (Machine)	<ul style="list-style-type: none"> 기계·설비 설계상의 결함, 방호장치의 불량 본질적 안전화의 부족 (예기치 못한 사고) 사용 유틸리티(전기, 압축공기, 물)의 결함 설비를 이용한 운반수단의 결함 등 	출퇴근 교통사고, 동물 상해 등
물질·환경적 요인 (Media)	<ul style="list-style-type: none"> 작업공간(작업장 상태 및 구조)의 불량 가스, 산소결핍, 병원체, 고온저온 등에 의한 건강장해 취급 화학물질의 물질안전보건자료(MSDS) 확인 	화상, 작업환경 및 유해물질 등
인적 요인 (Man)	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 특성(미숙련자 등)에 의한 불안전 행동 작업정보 및 작업방법의 부적절 등 작업자세, 작업동작의 결함, 보호구 미착용 	넘어짐, 자상, 미끄러짐 등
관리적 요인 (Management)	<ul style="list-style-type: none"> 관리조직의 결함, 감독·지도의 결여, 규정·매뉴얼 부재 안전관리계획의 미흡, 교육·훈련의 부족 안전수칙 및 각종 표지판 미 게시, 건강관리 사후관리 미흡 	질식, 수몰, 환경 관리 미흡

☐ 재해요인·유형별 안전관리 조치사항

항목	조치사항
기계적 요인 (Machine)	<ul style="list-style-type: none"> 위험 기계·기구 방호장치 설치 및 기능 유지관리 철저 이동식 사다리의 안전조치 고소작업 장소의 고정·난간상태 확인 등
물질·환경적 요인 (Media)	<ul style="list-style-type: none"> 고온작업장의 고열 환기설비 설치상태 확인 등
인적 요인 (Man)	<ul style="list-style-type: none"> 안전수칙·작업절차 준수여부 확인 근골격계부담 작업방법 개선 자격 필요업무에 자격보유자 배치 작업 중 무리한 동작 금지 등
관리적 요인 (Management)	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 정기·신규채용 안전보건교육 실시 철저 작업장 안전점검 및 기계·기구의 안전검사 실시 점검 확행 등

4 전라북도 산업안전보건 관리규정 제정 및 개정 현황

□ 추진개요

- (관련근거) 산업안전보건법 제25조(안전보건관리규정의 작성)
- (주요내용) 사업장의 안전 및 보건을 유지하기 위한 안전보건관리 규정 수립

□ 전라북도 산업안전보건 관리규정 제정

- (제정목적) 전라북도의 안전·보건 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 근로자의 산업재해 예방 및 쾌적한 작업환경 조성
- (제정일자) 2022. 1. 7.
- (제정번호) 전라북도 훈령 제1788호
- (주요내용)
 - 안전보건관리 조직과 직무, 산업안전보건위원회, 안전보건교육
 - 안전 및 보건관리 방법, 위험성평가, 사고조사 및 대책 수립 등

□ 전라북도 산업안전보건 관리규정 전부개정

- (개정목적) 전라북도청에서 운영·관리하는 연구실의 안전·보건 사항을 관리규정에 추가하여 통합적이고 체계적인 관리
- (개정내용)
 - 안전보건 조직과 직무내용 변경, 산업안전보건위원회 구성인원 변경
 - 직무 추가에 따른 안전보건교육 신설 및 「연구실안전법」 의무사항 추가
- (추진현황) 2022. 1. 7.
 - 전부개정 훈령안 확정 : 2022. 12월
 - 전부개정 훈령 발령·시행 : 2023. 1월

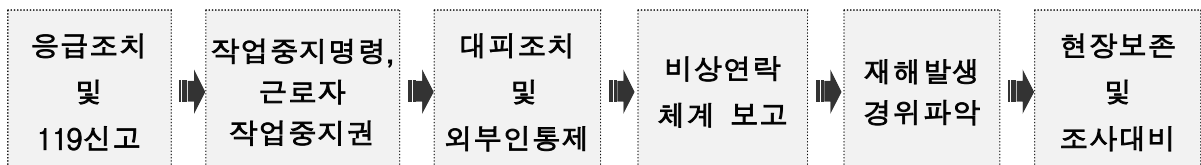
5 중대재해 비상조치계획 및 대응·보고 절차

□ 중대재해 비상조치계획

- (추진근거) 중대재해처벌법 제4조 및 같은법 시행령 제4조, 산업안전보건법 제57조
- (적용대상) 본청(1), 직속기관(3), 사업소(10), 의회(1) 등 15개소
- (주요내용) 급박한 위험* 등 중대재해 발생 위험작업의 별도 비상조치 계획 및 매뉴얼 수립 / 재해대응·보고절차 마련

* 추락, 붕괴사고, 화재·폭발위험, 화학물질의 누출 위험이 높은 경우 등

- (주관부서) 총무과 / (대상부서) 전 실과소
- (훈련·점검 주기) 반기 1회(6.30/12.31까지)
- (추진절차)



비상대응 프로세스	단계	내용
	대응준비	<ul style="list-style-type: none"> · 사고사례 현황 조사 · 재해 발생 시나리오 작성
	비상대응	<ul style="list-style-type: none"> · 작업중지 및 근로자 대피 동선 확보 · 대응 설비 및 장비 준비
	교육훈련	<ul style="list-style-type: none"> · 대응 단계 사전 실습 · 상황 대응 실습 훈련
	평가보완	<ul style="list-style-type: none"> · 반기 1회 점검 · 보완사항 매뉴얼 개정

○ 향후계획(주관부서)

- 전 직원 교육훈련 방안 마련 및 점검계획 수립 : '23. 4월
- 상황별 비상조치 세부계획 및 시나리오 검토 : '23. 5월
- 대상별 비상대응계획 점검 및 보완 : '23. 6~8월

□ 중대재해 대응 · 보고절차

○ (적용범위)

「산업안전보건법」 상		「중대재해처벌법」 상 중대 산업재해
산업재해	중대재해	
노무를 제공하는 자가 업무에 관계 되는 건설물·설비· 원재료·가스·증기·분진 등에 의하거나 작업 등의 업무로 사망, 부상, 질병 에 걸리는 것	「산업안전보건법」 상 산업재해 중 ① 사망자가 1명 이상 발생한 재해 ② 3개월 이상의 요양 이 필요한 부상자 가 동 시에 2명 이상 발생한 재해 ③ 부상자 또는 직업성 질병자 가 동시에 10명 이상 발생한 재해	「산업안전보건법」 상 산업재해 중 ① 사망자 1명 이상 ② 동일 사고로 6개월 이상 치료 필요 부 상자 2명 이상 ③ 동일 유해요인으로 인한 직업성 질병자 1년 이내 3명 이상 발생한 재해

○ (주요내용) 중대재해 발생 시 단계별 대응 상황, 재해자 처리, 재해 조사, 역할과 책임 등 처리절차 확보 및 체계적 관리 추진

○ 산업재해 발생보고 및 기록의 보존

- 산업재해 발생 시 ⇒ **사고즉시 유선보고**, 1개월 이내 서면보고
- 중대재해 발생 시 ⇒ **사고즉시 유선보고**, 지체 없이 서면보고
- 산업재해조사표, 재발방지계획 등 관련 자료는 **3년(산재)~5년간(중대)** 보존

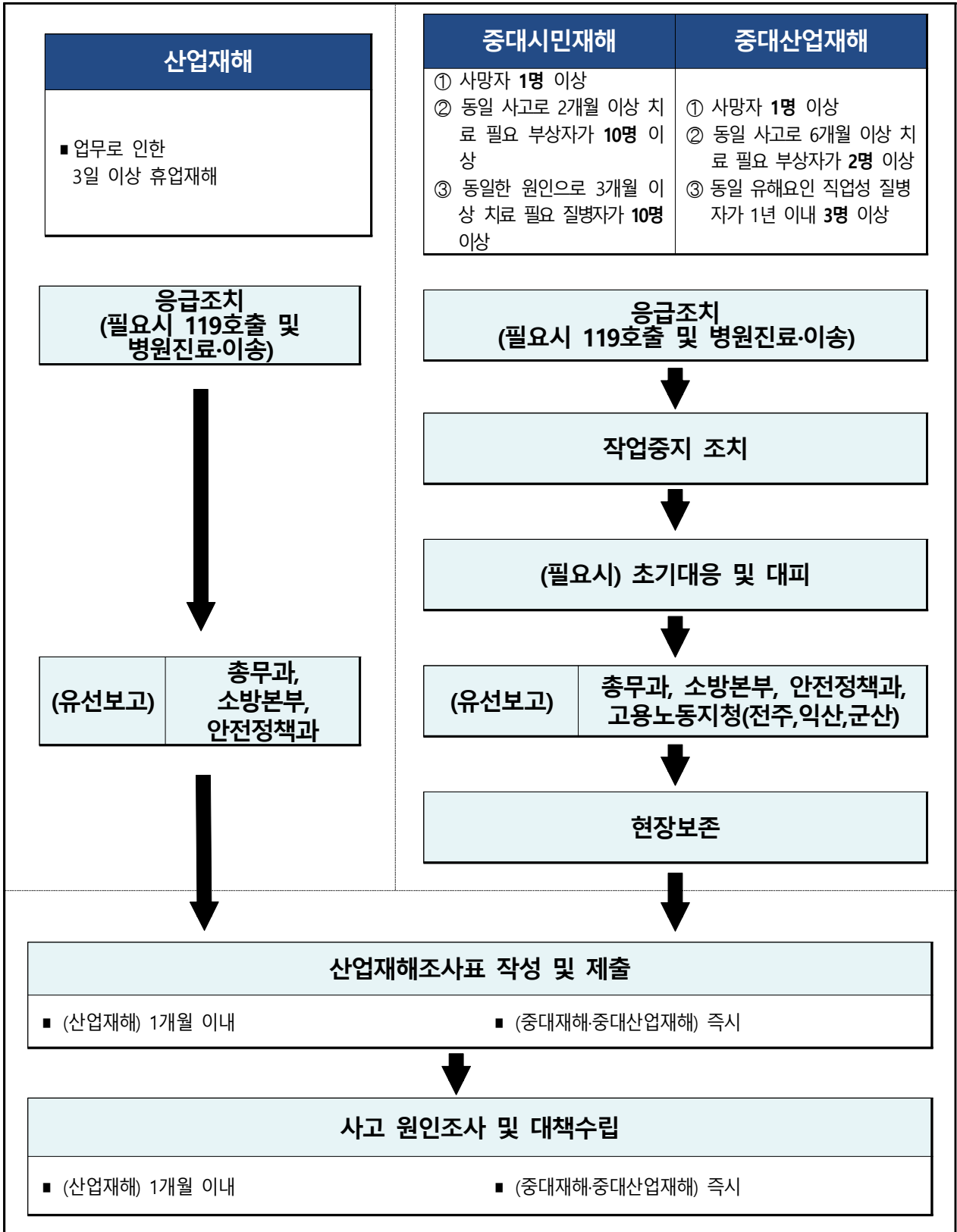
○ 산업재해 발생시 보고 절차

구분	사업장 관리감독자	안전보건관리책임자	산업재해주관부서 (총무과, 소방본부)
산업재해	(즉시) 총무과 안전정책과 유선보고 (7일 이내) 산업재해조사표 작성 (1개월 이내) 재발방지계획 수립, 근로자 전파 교육	(1개월 이내) ▣ 산업재해조사표 제출 → 고용노동부 ※ 안전정책과 공유	(필요시) 현장조사 및 행정지원 ▣ 재발방지계획 적정성 검토 ▣ 교육이행여부 확인 ▣ 산업재해통계 기록유지
중대시민 · 중대산업 재해	(즉시) 총무과, 안전정책과, 고용노동부에 유선 보고 (즉시) 작업중지, 재발방지계획 수립·시행, 근로자 전파 교육 (즉시) 산업재해조사표 작성	(지체 없이) ▣ 산업재해조사표 제출 → 고용노동부 ※ 안전정책과 공유	(전체) 현장조사 및 행정지원 ▣ 재해재발방지계획 적정성 검토 ▣ 교육이행여부 확인 ▣ 산업재해통계 기록유지

○ 절차 공지 및 교육

- 절차 공지 : '23. 10월
- 관리감독자 교육 : '23. 11월
- 현업업무자 절차 교육 : '23. 12월

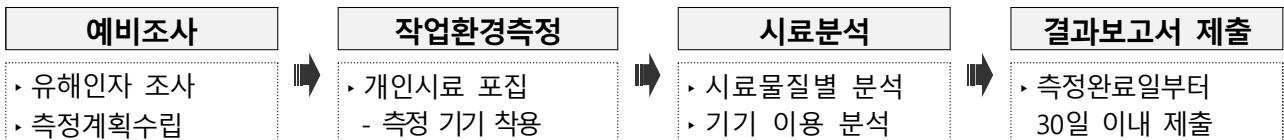
☐ 비상조치 및 대응 · 보고 절차도(안)



6 정기간 작업환경측정과 건강진단 실시

□ 작업환경측정용역 실시계획

- (추진근거) 산업안전보건법 제125조 및 같은 법 제129조에 따라 연 1회 이상 실시
- (사업위치) 농업기술원, 보건환경연구원, 동물위생시험소
- (사업기간) '23년 상·하반기(2회/년)
- (사업비) 19,600천원
- (주요내용) 작업장의 소음, 분진, 유해화학물질 등 유해인자를 측정·평가하고 건강검진을 정기적으로 실시하여 종사자 건강증진 기여
 - ※ 작업환경 측정대상 : 산업안전보건법 시행규칙 제186조에 따라 작업환경측정 대상 유해인자(별표21)에 노출되는 근로자가 있는 작업장(사업장별 사전확인 필요)
- 작업환경측정 처리절차 ※ 위험성 평가와 병행하여 위탁 추진



- (주관부서) 총무과 / (협조부서) 안전정책과

□ 건강진단 실시계획

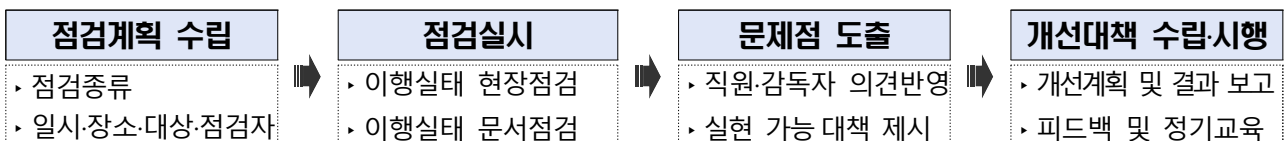
- (시기) 연중 / (담당부서) 총무과, 현업근무자 근무 부서

구분		검진내용	실시주기	대상	예산
일반건강검진		근로자 정기검사	사무직 1회/2년 비사무직 1회/1년	2,329명 (전 종사자)	* 국비 예산
특수건강진단	임시·수시 건강진단	유해물질에 따른 증상발현 등 상황 발생 시	상황 발생 시	-	-
	정기 건강진단	유해물질 작업근무자에 대한 정기검자	유해물질 별 주기상이 최소 1회/6개월 최대 1회/24개월	현업종사자 194명	15,300
	배치 전 건강진단	유해물질 작업근무를 위한 신규 임용 시	신규임용 시	신규임용자	

7 안전보건 의무이행 현황점검

□ 추진개요

- (관련근거) 산업안전보건법 제64조, 중대재해처벌법 제9조제2항제1호
- (점검대상) 15개소(본청, 의회, 직속기관(3) 사업소(10))
- (점검시기) 반기별 1회 이상 (6.30/12.30까지)
- (주요내용) 안전·보건 이행 현황을 정기적 점검하여 문제점 파악·개선
- (점검절차)



- (주관부서) 총무과

□ 세부내용

- (점검일정) 계획수립 '23. 5월 / 점검 '23. 6월 / 보고 '23. 7월 / 개선대책마련 '23. 9월
- (점검방법) 관리감독부서 별 자체 점검 후 주관부서(총무과) 결과 제출
- (점검부서) 점검대상 별 관리감독부서

- 안전보건 의무이행 현황점검 체크리스트(안) -

점 검 항 목	점 검 결 과	개선요청사항	비고
유해·위험요인 확인·개선 절차 마련 및 위험성평가 수행 여부			
안전담당자 지정 현황 및 안전관련 예산 편성·집행 적정성			
안전보건관리책임자·관리감독자 등의 역할 및 업무수행 기준 마련 및 평가(자체점검 수행 등)			
종사자 의견청취 방안 마련 등 이행			
재해 발생 등에 대한 비상조치 매뉴얼 수립 및 적정성 점검			
재발방지대책 수립 및 적정성 점검			
행정기관 등의 시정명령사항 이행 상황			
안전·보건 관계법령에 따른 교육이수 현황			

8 안전·보건 교육 실시

□ 추진개요

- (관련근거) 산업안전보건법 제29조 및 제32조
- (주요내용) 산업재해 예방 중심의 산업안전·보건 법정 교육을 실시함으로써 관리자와 상시종사자의 안전·보건 역량 강화
- (교육방법) 집합교육, 사이버교육, 위탁교육 등 연중 상시 교육 실시

□ 교육계획

- (추진목적) 종사자의 경우 중대재해처벌법에 명시된 교육은 없으나, 안전의식을 고취하기 위한 교육 실시
- (교육운영계획)
 - 교육시기 : (감독자) '22. 5월까지 / (근로자) 연중 교육 이수
 - 교육방법
 - 근로자 : 관리감독자 주관, 전라북도 안전보건 매뉴얼 준용하여 교육
 - 관리감독자 : 안전보건 전문기관을 활용하여 관리감독자 교육
 - 교육내용 : 산업안전보건법 및 사고·직업병예방, 작업환경관리 등 사고예방·대응 교육
- (주관부서) 총무과 / (대상부서) 현업업무부서

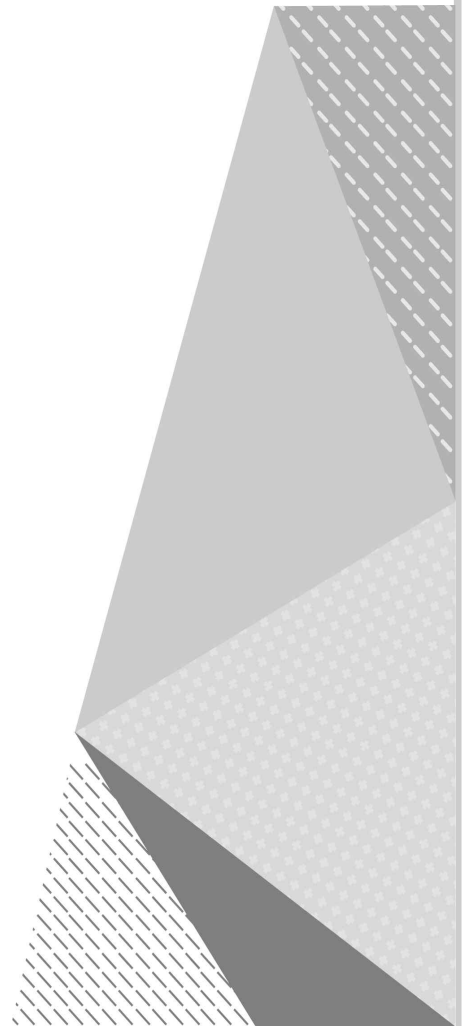
교육명	교육대상		강사	교육 방법	의무시간
관리감독자 정기교육	관리감독자	72명	외부기관	집체, 온라인교육	16시간/년
근로자 정기교육	현업근무자	531명	관리감독자	자체 교육	6시간/분기
채용교육	일용근로자	-	관리감독자	자체 교육	1시간/건
	일용근로자 외	-	관리감독자	자체 교육	8시간/건
작업변경 교육	일용근로자	-	관리감독자	자체 교육	1시간/건
	일용근로자 외	-	관리감독자	자체 교육	2시간/건
특별교육	고위험작업 직종 전입 근로자	-	관리감독자	자체 교육	16시간/건

□ 금후 계획

- 중앙부처 중대재해처벌법 관련 교육 신설 요구 : 지속
- 대상 별 안전보건 교육 실시 : '23.2월~

중대 산업재해

소방공무원 안전계획



1 추진개요

□ 법적근거 : 「중대재해처벌 등에 관한 법률」

- 「중대재해처벌법」 제2조(정의)
 - (중대산업재해) 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해를 원인으로 종사자 등에게 발생한 재해
- 「중대재해처벌법」 제4조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건확보 의무), 제5조(도급, 용역, 위탁 등 관계에서의 안전 및 보건 확보 의무), 동법 시행령 제4조(안전보건관리체계의 구축 및 이행 조치)
 - 사업 또는 사업장에서 종사자의 안전보건상 유해 또는 위험을 방지하기 위한 법적 의무사항 이행
- 「산업안전보건법」 제2~4장 안전보건관리체제 등, 안전보건교육, 유해·위험 방지조치

□ 추진목적

- 산업재해로 인한 사망사고의 꾸준한 발생으로 안전보건 예방 필요성 증대
<’21년 기준, 고용노동부>

구분	사업장수	근로자수	산업재해				
			총계	사고자	사망자	질병자	질병 사망자
전국	2,719,308	18,974,513	108,379	90,321	2,062	14,816	1,180
전북	100,897	572,136	3,998	3,412	31	529	26

- 중대재해처벌법 제정으로 안전보건 조치의무를 위반하여 인명피해 발생 시 경영책임자 등의 처벌을 규정함으로써 중대재해 사고를 미연에 방지

- [안전 및 보건 확보 의무] 사업주·경영책임자 등이 실질적으로 지배·운영·관리하는 사업장에서 시민 및 종사자의 안전을 보호하고 위험 방지

구 분		의 무 사 항	산업재해	시민재해
1	안전보건 관리체계 구축 및 이행	▶ 사업 또는 사업장의 안전보건 목표와 경영방침 설정	○	
		▶ 안전·보건 업무를 총괄·관리하는 전담조직 설치	○	○
		▶ 유해·위험요인을 확인·개선 하는 업무절차 마련 및 점검	○	○
		▶ 안전보건 에 관한 인력·시설·장비구비 등 필요한 예산 편성	○	○
		▶ 안전보건관리책임자 등에 필요한 권한과 예산부여 , 업무수행 평가	○	
		▶ 안전/보건관리자, 산업보건의 등을 정해진 수 이상으로 배치	○	
		▶ 종사자 의견청취 절차 마련 및 필요시 개선방안 마련·이행	○	
		▶ 재해 발생 등에 대비 매뉴얼 마련 및 조치여부 점검	○	○
		▶ 도급·용역·위탁 종사자 안전·보건 확보 기준·절차마련, 이행 점검	○	○
2	재해 발생시 재발방지대책 수립 및 이행		○	○
3	중앙행정기관, 지자체가 개선, 시정 등을 명한 사항 이행		○	○
4	관리상의 조치	▶ 관계 법 의무 이행, 이행 여부 점검·보고 , 미이행시 필요한 조치	○	○
		▶ 안전보건교육 실시확인 , 교육 미실시 시 이행 지시	○	

- [처벌규정] 안전·보건 확보 의무 위반으로 중대재해가 발생한 경우

재해 요건		사업주 경영책임자 등	법인·기관 양벌규정
사망	중대시민재해 1명 이상 중대산업재해	1년 이상 징역 또는 10억원 이하 벌금	50억원 이하의 벌금
부상	중대시민재해 시민 10명 이상(2개월 이상 치료) 중대산업재해 종사자 2명 이상(6개월 이상 치료)	7년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금	10억원 이하의 벌금형
질병	중대시민재해 시민 10명 이상(3개월 이상 치료) 중대산업재해 종사자 직업성 질병 연간 3명 이상		

※ 경영책임자 등의 고의·중과실로 중대재해가 발생한 경우 해당 사업주, 법인 또는 기관이 손해 입은 개인에 손해액의 5배 이내의 징벌적 손해배상 책임

2 대상현황[시설, 인력]

□ 시설현황

- 본 청 : 소방본부 (4과·1실, 20팀)
- 직속기관 : 소방서 13, 119안전센터 5, 119구조대 13



※ 각 소방서 3과 : 소방행정과, 방호구조과, 현장대응단

□ 인력현황

- 인 력 : 총 3,476명(소방공무원 3,456명, 공무원직 15, 기간제 5)

구 분	계	본청	소방서	비고
계	3,476	191	3,285	
소방공무원	3,456	180	3,276	
공무직	15	6	9	
계약직(기간제)	5	5	-	

3

안전보건 목표

VISION

소중한 일상회복을 위한 재난안전관리 내실화

목표

중대 시민재해 · 산업재해 없는 안전환경 조성

추진전략

전북소방
안전·보건
관리체계 구축

중대재해 예방의
체계적 관리

이행점검 및
안전교육 등
재발방지

주요 추진 과제

① 근로자 참여
활성화

② 산업재해
예방계획 수립

① 위험요인 파악
및 제거·대체·통제

② 중대산업재해
비상조치계획 수립

③ 정기적 작업환경
측정과 건강진단
실시

④ 산업재해 발생 시
처리절차 확보 및
체계적 관리

① 안전보건
의무이행 현황 점검

② 과학적
사고조사·분석 및
재발 방지대책 수립

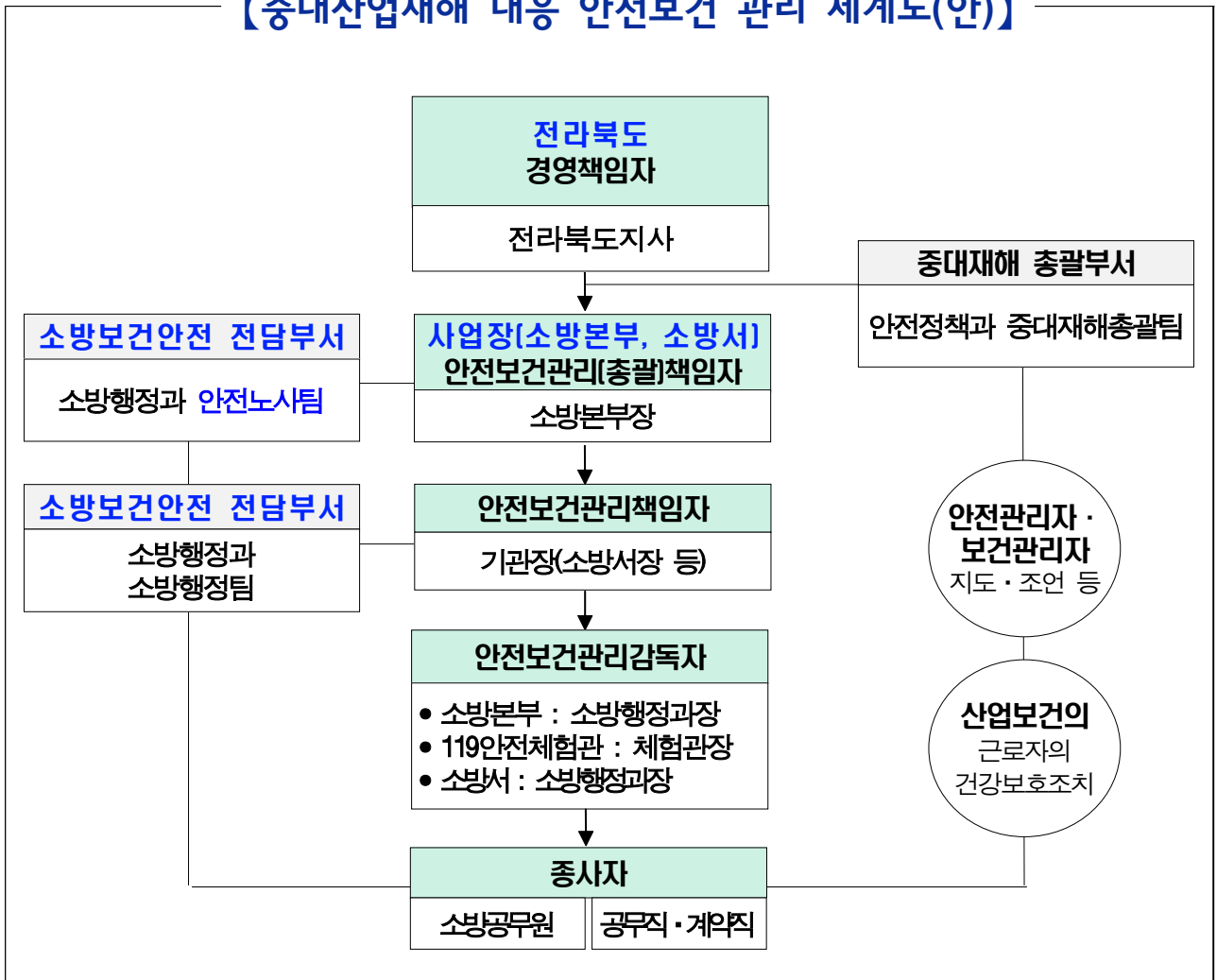
③ 도급·용역·위탁
사업 관리점검

④ 안전보건 교육
실시

4 과제별 추진계획

1 안전보건 관리체계 구축

【중대산업재해 대응 안전보건 관리 체계도(안)】



□ 주요역할

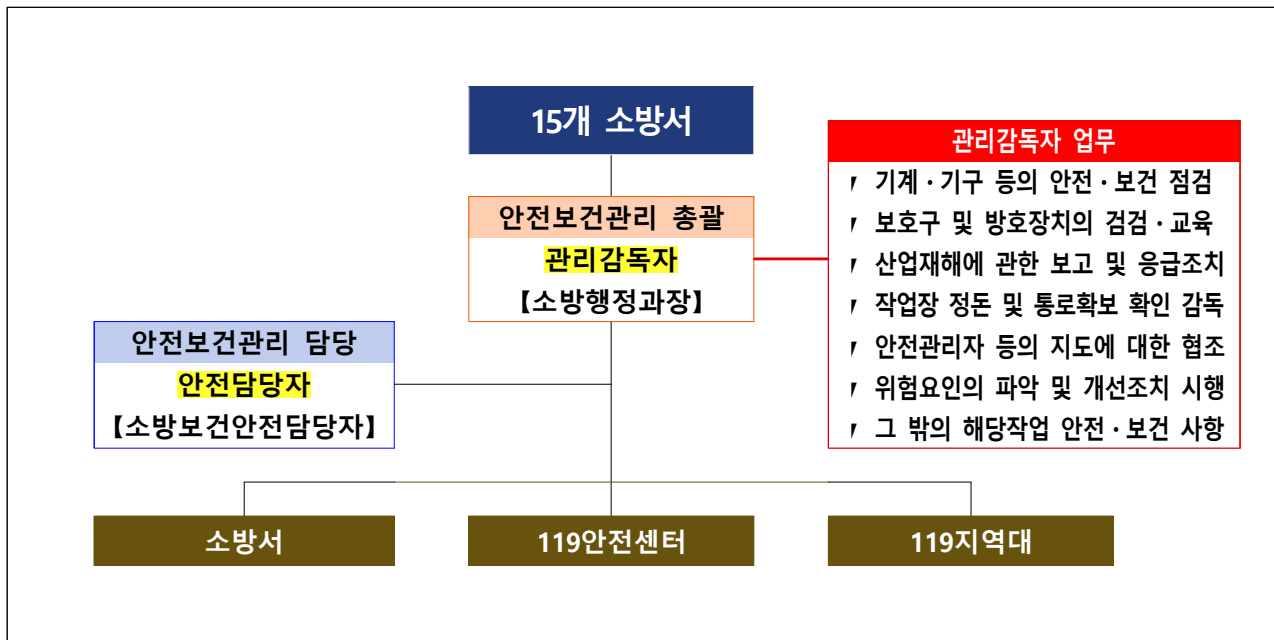
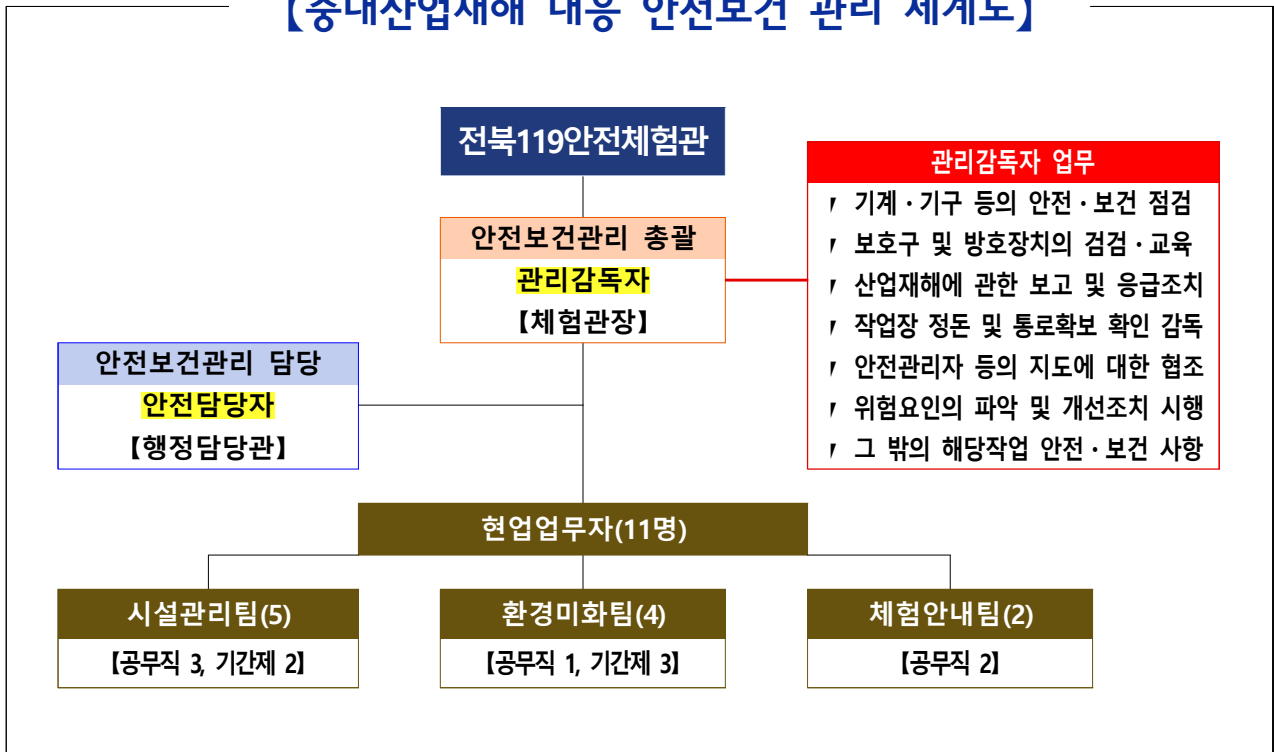
○ 안전보건관리책임자

- 사업장을 실질적으로 총괄하여 관리하며 산업재해 예방계획의 수립 등을 수행

○ 안전보건관리감독자

- 사업장의 생산과 관련되는 업무와 그 소속 직원을 직접 지휘·감독 등

【중대산업재해 대응 안전보건 관리 체계도】



< 전북소방(소속기관 포함) 상시근로자 현황 >

※ '21.12.31. 현원기준(파견·지원 근무자 포함)

구분	합계	소방 공무원	일반직 공무원	공무직 근로자(직종별)							
				소계	사무	시설	경비	조리	미화	연구원	기타
합계	3,476	3,456		20	9	3			6		2
소방본부	191	180		11		3			6		2
소방서	3,285	3,276		9	9						

☐ 안전보건 관리감독자 현황

구분	관리감독자		안전 담당자		비고
	직위	직급/성명	직위	직급/성명	
소방본부	소방행정과장	소방정 강봉화	안전노사팀장	소방령 김현	
119안전체험관	체험관장	소방령 홍백성	행정담당관	소방경 김지현	
전주완산소방서	소방행정과장	소방령 남우식	소방보건안전담당자	소방교 문경연	
전주덕진소방서	소방행정과장	소방령 박현석	소방보건안전담당자	소방장 구재민	
군산소방서	소방행정과장	소방령 김학수	소방보건안전담당자	소방장 이은혜	
익산소방서	소방행정과장	소방령 심재삼	소방보건안전담당자	소방위 박창신	
정읍소방서	소방행정과장	소방령 오미숙	소방보건안전담당자	소방장 한병욱	
남원소방서	소방행정과장	소방령 변기호	소방보건안전담당자	소방장 박은영	
김제소방서	소방행정과장	소방령 박경호	소방보건안전담당자	소방교 김요셉	
완주소방서	소방행정과장	소방령 김영남	소방보건안전담당자	소방위 유현희	
진안소방서	소방행정과장	소방령 배영수	소방보건안전담당자	소방장 신명진	
장주소방서	소방행정과장	소방령 조중설	소방보건안전담당자	소방위 박옥분	
순창소방서	소방행정과장	소방령 한동규	소방보건안전담당자	소방사 최용화	
고창소방서	소방행정과장	소방령 송상엽	소방보건안전담당자	소방사 홍태기	
부안소방서	소방행정과장	소방령 김병덕	소방보건안전담당자	소방사 조준탁	

□ 관리책임자 지정 [소방공무원보건안전 및 복지기본법과 산업안전보건법 비교]

구분	보건 안전 관리 규정 (소방공무원보건안전 및 복지기본법)	안전 보건 관리 규정 (산업 안전 보건법)
책임자 지정	▶ 보건안전관리(총괄)책임자 - 본 부 : 소방행정과장 - 소방서 : 소방행정과장	▶ 안전보건관리(총괄)책임자 - 소방본부장
	▶ 보건안전관리책임자 - 본 부 : 안전노사팀장 - 소방서 : 소방행정팀장	▶ 안전보건관리책임자 - 소방서 : 서장
	▶ 현장보건안전관리책임자 - 본 부 : 유형별 안전담당부서 팀장 - 소방서 : 현장대응단장(지휘팀장)	▶ 안전보건관리감독자 - 본 부 : 소방행정과장 - 소방서 : 소방행정과장

□ 담당업무

구 분	보건 안전 관리 규정 (소방공무원보건안전 및 복지기본법)	안전 보건 관리 규정 (산업 안전 보건법)
관 리 책임자 (총괄)	▶ 보건안전관리(총괄)책임자 - 보건안전관리 업무 총괄	▶ 안전보건관리(총괄)책임자 - 안전보건관리 업무 총괄
관 리 책임자	▶ 보건안전관리책임자 - 보건안전관리 규정 작성 및 점검, 평가 - 보건안전관리 계획수립 시행 및 평가 - 안전사고 사례분석 및 통계자료 관리	▶ 안전보건관리책임자 - 안전보건예방계획 수립 - 안전보건교육 및 근로자 건강관리 - 사고원인조사 및 재발방지대책 수립 - 사고통계 기록 유지 및 위험성평가 실시
관 리 감독자	▶ 현장보건안전관리책임자 - 현장 보건안전수칙 작성 및 교육 - 현장대원 사고조사 및 안전사고 방지대책 - 안전보호장비의 점검 및 관리 - 현장 출동대원의 장비 착용 및 신체, 정신, 건강상태의 확인	▶ 안전보건관리감독자 - 해당 작업 기계, 기구, 설비 점검 - 사고보고 및 응급조치 - 안전·보건관리자 업무에 대한 협조 - 작업장 위험요인 파악 및 개선
전 문 인 력 (산업안전 보건법)	▶ 안전관리자 - 위험성평가, 위험기계·기구, 안전교육, 순회 점검에 대한 지도·조언 및 보좌 - 사고발생 원인조사분석, 재발방지를 위한 기술 통계유지·관리·분석 등에 대한 지도, 조언 및 보좌 ▶ 보건관리자 - 위험성평가, 개인보호구, 보건교육, 순회점검에 대한 지도·조언 및 보좌 - 사고발생 원인조사분석, 재발방지를 위한 기술 통계유지·관리·분석 등에 대한 지도, 조언 및 보좌 ▶ 산업보건역 - 건강진단 결과 검토 및 근로자 건강보호조치 - 건강장애 원인조사 및 재발방지 조치	

□ 2023년 안전보건관리체계 구축 예산(11,693백만원)

○ 2024년 보수보강 예산(7,080백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	7,080,192	
소방행정과	노후 소방청사 환경개선	308,710	
소방행정과	노후 소방차량 교체 및 보강	5,240,000	
소방행정과	노후 개인보호장비 교체 및 보강	528,176	
소방행정과	소방사다리차 노후 와이어 교체	20,000	
소방행정과	노후 공기호흡기 충전기 교체 및 보강	149,900	
전주완산소방서	전주완산소방서 방수 및 시설보수	365,194	
전주덕진소방서	전주덕진소방서 옥상 방수공사	95,370	
장수소방서	장수소방서 청사 석면철거	372,842	

○ 2024년 안전보건 예산(3,139백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	3,139,994	
소방행정과	소방공무원 보건안전지원 사업	152,000	
소방행정과	찾아가는 상담실 운영	236,000	
소방행정과	소방공무원 특수건강진단	57,120	
소방행정과	소방공무원 정밀건강진단	11,000	
소방행정과	신규 소방공무원 벌 알레르기 검사	8,100	
구조구급과	노후 구조장비 교체 및 보강	786,790	
구조구급과	펌프구조대 구조장비 보강	299,008	
전주 완산소방서	소방차량 정밀점검	7,214	
전주 완산소방서	소방차량 성능평가	1,988	
전주 완산소방서	특수건강검진 실시	66,080	
전주 완산소방서	구조구급대원 건강검진 실시	25,550	
전주 완산소방서	구급대원 예방접종	4,320	
전주 덕진소방서	소방차량 정밀점검	4,697	
전주 덕진소방서	소방차량 성능평가	3,013	
전주 덕진소방서	특수건강검진 실시	59,080	
전주 덕진소방서	구조구급대원 건강검진 실시	22,400	
전주 덕진소방서	구급대원 예방접종	3,600	
군산소방서	소방차량 정밀점검	1,002	

과	사업명	사업비 (천원)	비고
군산소방서	소방차량 성능평가	3,628	
군산소방서	특수건강검진 실시	104,720	
군산소방서	구조구급대원 건강검진 실시	50,750	
군산소방서	구급대원 예방접종	10,080	
익산소방서	소방차량 정밀점검	6,162	
익산소방서	소방차량 성능평가	7,831	
익산소방서	특수건강검진 실시	101,080	
익산소방서	구조구급대원 건강검진 실시	53,900	
익산소방서	구급대원 예방접종	10,080	
정읍소방서	소방차량 정밀점검	6,162	
정읍소방서	소방차량 성능평가	5,270	
정읍소방서	특수건강검진 실시	63,840	
정읍소방서	구조구급대원 건강검진 실시	31,850	
정읍소방서	구급대원 예방접종	5,760	
남원소방서	소방차량 정밀점검	10,890	
남원소방서	소방차량 성능평가	9,580	
남원소방서	특수건강검진 실시	65,800	
남원소방서	구조구급대원 건강검진 실시	39,200	
남원소방서	구급대원 예방접종	6,480	
김제소방서	소방차량 정밀점검	2,726	
김제소방서	소방차량 성능평가	3,726	
김제소방서	특수건강검진 실시	61,040	
김제소방서	구조구급대원 건강검진 실시	25,550	
김제소방서	구급대원 예방접종	4,320	
완주소방서	소방차량 정밀점검	4,564	
완주소방서	소방차량 성능평가	3,764	
완주소방서	특수건강검진 실시	73,080	
완주소방서	구조구급대원 건강검진 실시	37,100	
완주소방서	구급대원 예방접종	7,200	
진안소방서	소방차량 정밀점검	5,407	
진안소방서	소방차량 성능평가	2,635	
진안소방서	특수건강검진 실시	42,560	
진안소방서	구조구급대원 건강검진 실시	21,350	
진안소방서	구급대원 예방접종	3,600	

과	사업명	사업비 (천원)	비고
무주소방서	소방차량 정밀점검	41,640	
무주소방서	소방차량 성능평가	993	
무주소방서	특수건강검진 실시	39,200	
무주소방서	구조구급대원 건강검진 실시	18,200	
무주소방서	구급대원 예방접종	2,880	
장주소방서	소방차량 정밀점검	2,726	
장주소방서	소방차량 성능평가	1,642	
장주소방서	특수건강검진 실시	40,880	
장주소방서	구조구급대원 건강검진 실시	18,200	
장주소방서	구급대원 예방접종	2,880	
임실소방서	소방차량 정밀점검	2,517	
임실소방서	소방차량 성능평가	2,463	
임실소방서	특수건강검진 실시	38,640	
임실소방서	구조구급대원 건강검진 실시	21,350	
임실소방서	구급대원 예방접종	3,600	
순창소방서	소방차량 정밀점검	2,757	
순창소방서	소방차량 성능평가	3,628	
순창소방서	특수건강검진 실시	38,920	
순창소방서	구조구급대원 건강검진 실시	24,960	
순창소방서	구급대원 예방접종	3,600	
고창소방서	소방차량 정밀점검	4,697	
고창소방서	소방차량 성능평가	3,456	
고창소방서	특수건강검진 실시	55,160	
고창소방서	구조구급대원 건강검진 실시	24,500	
고창소방서	구급대원 예방접종	4,320	
부안소방서	소방차량 정밀점검	8,133	
부안소방서	소방차량 성능평가	2,635	
부안소방서	특수건강검진 실시	52,080	
부안소방서	구조구급대원 건강검진 실시	27,650	
부안소방서	구급대원 예방접종	5,040	

○ 2024년 안전개선 예산(1,072백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	1,072,710	
방호예방과	소방안전교육 기자재 교체 및 보강	10,000	
소방청사	소방청사 청소용역	324,435	
소방청사	소방청사 심신안정실 설치	92,000	
전주 완산소방서	호흡보호장비 검사 등	14,795	
전주 완산소방서	PTSD 예방교육	700	
전주 완산소방서	청사시설유지비	24,960	
전주 덕진소방서	호흡보호장비 검사 등	13,660	
전주 덕진소방서	PTSD 예방교육	700	
전주 덕진소방서	청사시설유지비	22,320	
군산소방서	호흡보호장비 검사 등	20,090	
군산소방서	PTSD 예방교육	700	
군산소방서	청사시설유지비	46,080	
익산소방서	호흡보호장비 검사 등	18,145	
익산소방서	PTSD 예방교육	700	
익산소방서	청사시설유지비	46,080	
정읍소방서	호흡보호장비 검사 등	13,995	
정읍소방서	PTSD 예방교육	700	
정읍소방서	청사시설유지비	30,240	
남원소방서	호흡보호장비 검사 등	13,145	
남원소방서	PTSD 예방교육	700	
남원소방서	청사시설유지비	32,880	
김제소방서	호흡보호장비 검사 등	13,030	
김제소방서	PTSD 예방교육	700	
김제소방서	청사시설유지비	27,600	
완주소방서	호흡보호장비 검사 등	17,640	
완주소방서	PTSD 예방교육	700	
완주소방서	청사시설유지비	35,520	
진안소방서	호흡보호장비 검사 등	8,360	
진안소방서	PTSD 예방교육	700	
진안소방서	청사시설유지비	27,600	
무주소방서	호흡보호장비 검사 등	7,700	
무주소방서	PTSD 예방교육	700	

과	사업명	사업비 (천원)	비고
무주소방서	청사시설유지비	22,320	
장주소방서	호흡보호장비 검사 등	8,430	
장주소방서	PTSD 예방교육	700	
장주소방서	청사시설유지비	22,320	
임실소방서	호흡보호장비 검사 등	6,485	
임실소방서	PTSD 예방교육	700	
임실소방서	청사시설유지비	24,960	
순창소방서	호흡보호장비 검사 등	11,545	
순창소방서	PTSD 예방교육	700	
순창소방서	청사시설유지비	24,960	
고창소방서	호흡보호장비 검사 등	12,210	
고창소방서	PTSD 예방교육	700	
고창소방서	청사시설유지비	27,600	
부안소방서	호흡보호장비 검사 등	13,505	
부안소방서	PTSD 예방교육	700	
부안소방서	청사시설유지비	27,600	

○ 2024년 청사관리 예산(349백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
	합계	394,115	
방호예방과	소방용수시설 유지관리	80,000	
방호예방과	119안전체험관 조경 및 수질관리	52,807	
방호예방과	사업성 공공운영비	151,308	
구조구급과	119구급대 감염관리실 제작 설치	110,000	

○ 2024년 특수건강진단 예산(8백만원)

과	사업명	사업비 (천원)	비고
방호예방과	소방공무원 특수건강검진	8,960	

2 근로자 참여 활성화

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	협조 시행	각 소방서(관리책임자)	대상 기관	본부 및 소방서(13)	제 도	X
						예 산	X

☐ 추진개요

- (관련근거) 중대재해처벌법 제4조제 및 같은 법 시행령 제4조
- (주요내용) 상시근로자의 의견을 청취하고 개선의견을 반영하는 절차를 마련하는 등 상시근로자 참여 활성화
 - 의견청취 : 종사자의 의견을 듣는 절차 마련 → 개선방안 마련
 - 이행조치 : 반기 1회 이상 점검한 후 필요한 조치

☐ 보완계획

- (주요내용) 종사자의 안전·보건에 관한 의견 수렴 및 안전보건정보 공유
- (추진방법) 행정보탈, 누리집 외 소방 개별 의견수렴 방안 마련
 - (소방 인트라넷) '안전지킴이' 게시판 신설
- (주관부서) 소방행정과 / (협조부서) 구조구급과
- (추진계획) 소방 인트라넷 게시판 신설을 위한 구조구급과 협의(3. 14. 주간),
게시판신설(3. 21. 주간)

☐ 금후 계획

- 안전보건 경영방침 등 관련 정보 공개 : '23. 3월
- 소방 인트라넷 내 '안전지킴이' 신설 : '23. 3월

③ 위험요인 파악 및 제거·대체 및 통제

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	시행 협조	소방장비관리팀 각 소방서(관리책임자)	대상 기관	본부 및 소방서(13)	제 도	X
						예 산	○

☐ 위험요인 파악 및 제거·대체 및 통제계획

- (자체점검) 사업장 별 점검 주기에 따른 사업장 유해·위험요인 파악
 - (소방행정과) 자체 점검 매뉴얼 작성 및 담당자 교육 추진 : '23. 3월
- (법적조사) 위험성 평가 연 1회, 이행점검 보고 받기 1회 실시

구분	자체 점검*			법적 조사**	
활동	안전순찰	안전순찰	안전점검	위험성평가	법적 점검
실시 주체	안전보건책임자	관리감독자	관련 담당자	관리감독자	관련 담당자
실시 주기	월 1회 (3째 주 목요일)	일 1회	주기별	년 1회	법적 주기

☐ 위험성평가용역 실시계획

- (추진근거) 산업안전보건법 제36조 및 사업장 위험성평가에 관한 지침에 따라 연 1회 이상 실시
- (사업위치) 81개소 중 표본 6개소(미정)
- (사업기간) '23. 하반기
- (사 업 비) 없음(자체점검)
- (주요내용) 사업장에 내재 된 위험작업 등을 파악하여 개선 절차 마련 및 향후 자체 위험성평가 추진을 위한 자료 활용
- (주관부서) 소방행정과
- (협조부서) 안전정책과

☐ 향후계획

- 자체 위험성 점검 실시 방법 교육 : '23. 3월

참고

참고자료

☐ 산업재해의 유형별 유해·위험요인 분석

항목	유해·위험요인	재해유형분류
기계적 요인 (Machine)	<ul style="list-style-type: none"> 기계·설비 설계상의 결함, 방호장치의 불량 본질적 안전화의 부족 (예기치 못한 사고) 사용 유틸리티(전기, 압축공기, 물)의 결함 설비를 이용한 운반수단의 결함 등 	출퇴근 교통사고, 동물 상해 등
물질·환경적 요인 (Media)	<ul style="list-style-type: none"> 작업공간(작업장 상태 및 구조)의 불량 가스, 산소결핍, 병원체, 고온저온 등에 의한 건강장해 취급 화학물질의 물질안전보건자료(MSDS) 확인 	화상, 작업환경 및 유해물질 등
인적 요인 (Man)	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 특성(미숙련자 등)에 의한 불안전 행동 작업정보 및 작업방법의 부적절 등 작업자세, 작업동작의 결함, 보호구 미착용 	넘어짐, 자상, 미끄러짐 등
관리적 요인 (Management)	<ul style="list-style-type: none"> 관리조직의 결함, 감독·지도의 결여, 규정·매뉴얼 부재 안전관리계획의 미흡, 교육·훈련의 부족 안전수칙 및 각종 표지판 미 게시, 건강관리 사후관리 미흡 	질식, 수몰, 환경 관리 미흡

☐ 재해요인·유형별 안전관리 조치사항

항목	조치사항
기계적 요인 (Machine)	<ul style="list-style-type: none"> 위험 기계·기구 방호장치 설치 및 기능 유지관리 철저 이동식 사다리의 안전조치 고소작업 장소의 고정·난간상태 확인 등
물질·환경적 요인 (Media)	<ul style="list-style-type: none"> 고온작업장의 고열 환기설비 설치상태 확인 등
인적 요인 (Man)	<ul style="list-style-type: none"> 안전수칙·작업절차 준수여부 확인 근골격계부담 작업방법 개선 자격 필요업무에 자격보유자 배치 작업 중 무리한 동작 금지 등
관리적 요인 (Management)	<ul style="list-style-type: none"> 근로자 정기·신규채용 안전보건교육 실시 철저 작업장 안전점검 및 기계·기구의 안전검사 실시 점검 확행 등

□ 소방청사 시설물 유지 관리

구분	대상	검사내용	비고
시설물	<p>*소방청사 해당 사항 제3종 시설물(연면적 1,000㎡ 공공업무시설)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 정밀안전점검(제1,2종시설물) <ul style="list-style-type: none"> - 해당없음 긴급안전점검: 시설물의 붕괴·전도 등의 위험이 있을 때 정기안전점검: 시설물 상태 판단, 외관조사 <ul style="list-style-type: none"> -A·B·C등급: 반기에 1회 이상 -D·E등급: 1년에 3회 이상 *점검자: 관리주체 	시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령
소방	<p>특정소방대상물(소방청사: 업무시설) ※제외: 위험물 제조소등, 소화기구만을 설치하는 특정소방대상물, 특급 소방안전관리대상물</p>	<ul style="list-style-type: none"> 작동기능점검: 연 1회 이상, 종합정밀점검을 받은 날부터 6개월이 되는 달에 실시 *점검자: 관계인, 소방안전관리자, 소방시설관리업자 	소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률
	<p>*소방청사 해당 사항 스프링클러, 연면적 1,000㎡이상이어서 옥내소화전설비, 자동화재탐지설비가 설치된 공공기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> 종합정밀점검: 건축물사용승인일이 속하는 달의 말인 한 *점검자: 소방시설관리업자, 소방안전관리자로 선임된 소방시설 관리사·소방기술사 	
전기	<p>1. 75KW이상 자가용 전기수용설비 2. 상용 발전설비 3. 비상용 발전설비</p>	<ul style="list-style-type: none"> 자가용 정기검사: 2~4년 주기 *점검자: 한국전기안전공사 	전기안전 관리법 한국전기 안전공사
	<p>일반주택, 소규모 빌딩 등 저압에 해당하는 (직류 1500V 이하, 교류 1000V 이하) 용량 75KW미만의 일반용 전기설비</p>	<ul style="list-style-type: none"> 정기점검(표 아래 참조) <ul style="list-style-type: none"> -3년 주기: 1,2년 주기 설비 제외한 설비(주택 등) -2년 주기: 초·중등 교육시설 -1년 주기: 유흥·단란주점, 음식점, 시장, 가로등, 신호등, 제조업 등 *점검자: 한국전기안전공사 	
고압 가스	<p>*소방청사 해당 사항 호흡보호장비 정비실</p>	<ul style="list-style-type: none"> 정기검사: 산업통상자원부장관이 지정하는 시기 수시검사 자율검사(지로통지서) *점검자: 허가관청·신고관청·등록관청 	고압가스 안전관리법 박성호 반장님 담당
도시 가스	<p>*소방청사 해당 안전점검 항목 휴즈콕크점검, 불꽃 확인, 계량기누설확인, 보일러실 점검, 가스배관 점검</p>	<ul style="list-style-type: none"> 정기점검: 1년에 2회 이상 (가스보일러가 설치되지 아니하고 퓨즈 콕을 설치한 경우 1년에 1회 이상) *점검자: 도시가스 검침, 안전점검원 	경동도시가스

구분	대상	검사내용	비고
정보통신	1. 유선통신장비 : 교환기, 키폰장치, 네트워크장비, FAX, 방송장비, 비상동보장비, 119수보대 등 2. 무선통신장비 : 기지국, 선박국, 항공국, 지구국, 이동중계국, 이동국, 응원기관 무선국, 아마추어무선국, 원격무선국 등 3. 위성통신장비 : 중심지구국, 고정지구국, 위성중계국(ESC차량 포함), 위성전화, 위성영상·데이터 송·수신 장비 등 4. 전원장치(발전기, 자동전압조정기, 충전기, 축전지) 및 측정계기 등	•즉시점검 ·일일점검: 매일 2회 -08:30~09:30, 17:30~18:30 *시·도 119종합상황실 상황근무자 •주간점검 : 주 1회 이상 *점검자: 소방관서의 장 •월간점검 : 월 1회 이상 *점검자: 소방관서의 장 •실태점검 : 연 1회 이상 *점검자: 소방청장, 소방본부장	소방 정보통신 운영관리 규정
승강기	*소방청사 해당 사항 안전검사에 합격한 승강기	•정기검사 : 매 1년 (설치검사 후 25년 경과: 6개월) •수시검사 •정밀안전검사 : 3년마다 *점검자: 관리주체	승강기 안전관리법
소독	*소방청사 해당 사항 연면적 2,000㎡이상 사무실용 건축물 (감염병 예방법 시행령 제24조)	•4~9월 : 매월 1회이상 •10~3월 : 격월 1회 이상	감염병 예방법
저수조	*소방청사 해당 사항 연면적 3,000㎡이상 업무시설 (수도법 제33조)	• 청소 및 위생점검: 연 2회 • 수질검사: 연 1회 • 교육(소유자나 관리자): 1회	수도법
석면	*소방청사 해당 사항 연면적 500㎡이상 공공기관	• 석면건축물 관리대장 작성 : 6개월 1회 • 석면건축물안전관리자 교육	석면 안전관리법

(참조)

※ 정기검사 대상 전기설비 및 검사시기 / 전기안전관리법 시행규칙 별표 4

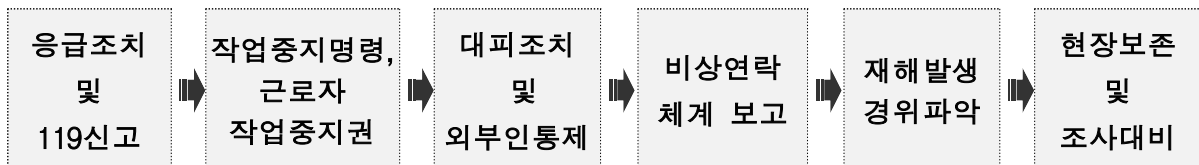
구분	대 상	시 기
발전설비	증기터빈 및 내연기관 계통(발전기 계통 포함)	4년 이내
	가스터빈·보일러·열교환기 및 발전기 계통 (사업용 전기설비중 「집단에너지사업법」을 적용받는 보일러 및 압력용기와 자가용 전기설비중 「에너지이용 합리화법」 제58조에 따라 검사를 받는 보일러 및 열교환기 제외)	2년 이내
	수차·발전기 계통	4년 이내
	풍차·발전기 계통	4년 이내
	태양광·전기설비 계통	4년 이내
	연료전지·전기설비 계통	4년 이내
	전기저장장치·전기설비 계통 * 1년 주기: 일반인이 출입하는 건물 내 설치하거나 이차전지 용량 1,000kWh 이상 ** 2년 주기: 1년 주기 이외의 전체 설비	1년 또는 2년
	구역전기사업자 송전·변전·배전설비	2년 이내
전기수용설비 및 비상용예비발전설비	① 의료기관·공연장·호텔·대규모점포·예식장·지정문화재·단란주점·유흥주점·체육장·노래연습장에 설치한 고압이상 수전설비 및 75kW 이상 비상용 예비발전설비	2년마다 2월전후
	② 전기안전관리자 선임이 면제된 제조업자 또는 제조업 관련 서비스업자의 수용설비	2년마다 2월전후
	③ ① 및 ②의 설비외의 수용가에 설치한 고압이상 수전설비 및 75kW 이상의 비상용 예비발전설비	3년마다 2월전후
	④ 산업안전보건법 제49조의2에 따른 공정안전보고서 또는 고압가스안전관리법 제13조의2에 따른 안전성향상계획서를 제출하거나 갖춰 둔 자의 고압이상 수전설비 및 용량 75kW 이상의 비상용 발전설비	4년 이내

4 중대재해 비상조치계획 및 대응·보고 절차

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	시행 협조	각 소방서	대상 기관	소방본부 및 각 소방서	제 도	○
						예 산	X

□ 중대재해 비상조치계획

- (추진근거) 중대재해처벌법 제4조 및 같은법 시행령 제4조, 산업안전보건법 제57조
- (적용대상) 소방본부, 소방서(13), 119안전체험관
- (주요내용) 급박한 위험* 등 중대재해 발생 위험작업의 별도 비상조치 계획 및 매뉴얼 수립 / 재해대응·보고절차 마련
 - * 추락, 붕괴사고, 화재·폭발위험, 화학물질의 누출 위험이 높은 경우 등
- (주관부서) 소방행정과 / (대상) 소방공무원 등
- (훈련·점검 주기) 반기 1회(6.30/12.31까지)
- (추진절차)



비상대응 프로세스	단계	내용
	대응준비	· 사고사례 현황 조사 · 재해 발생 시나리오 작성
	비상대응	· 작업중지 및 근로자 대피 동선 확보 · 대응 설비 및 장비 준비
	교육훈련	· 대응 단계 사전 실습 · 상황 대응 실습 훈련
	평가보완	· 반기 1회 점검 · 보완사항 매뉴얼 개정

○ 향후계획(주관부서)

- 상황별 비상조치 세부계획 및 시나리오 수립 : '23. 4월
- 소방공무원 교육훈련 방안 마련 및 점검계획 수립 : '23. 5월
- 대상별 비상대응계획 점검 및 보완 : '23. 6~8월

□ 중대재해 대응 · 보고절차

○ (적용 범위)

「산업안전보건법」 상		「중대재해처벌법」 상
산업재해	중대재해	중대 산업재해
노무를 제공하는 자가 업무에 관계되는 건설물·설비·원재료·가스·증기·분진 등에 의하거나 작업 등의 업무로 사망, 부상, 질병 에 걸리는 것	「산업안전보건법」 상 산업재해 중 ① 사망자가 1명 이상 발생한 재해 ② 3개월 이상의 요양 이 필요한 부상자 가 동시에 2명 이상 발생한 재해 ③ 부상자 또는 직업성 질병자 가 동시에 10명 이상 발생한 재해	「산업안전보건법」 상 산업재해 중 ① 사망자 1명 이상 ② 동일 사고로 6개월 이상 치료 필요 부상자 2명 이상 ③ 동일 유해요인으로 인한 직업성 질병자 1년 이내 3명 이상 발생한 재해

○ (주요내용) 중대재해 발생 시 단계별 대응 상황, 재해자 처리, 재해 조사, 역할과 책임 등 처리절차 확보 및 체계적 관리 추진

○ 산업재해 발생보고 및 기록의 보존

- 산업재해 발생 시 ⇒ **사고즉시 유선보고**, 1개월 이내 서면보고
- 중대재해 발생 시 ⇒ **사고즉시 유선보고**, 지체 없이 서면보고
- 산업재해조사표, 재발방지계획 등 관련 자료는 3년(산재)~5년간(중대) 보존

○ 산업재해 발생시 보고 절차

구분	사업장 관리감독자	안전보건관리책임자	산업재해주관부서 (총무과, 소방본부)
산업재해	(즉시) 총무과 안전정책과 유선보고 (7일 이내) 산업재해조사표 작성 (1개월 이내) 재발방지계획 수립, 근로자 전파 교육	(1개월 이내) ▫ 산업재해조사표 제출 → 고용노동부 ※ 안전정책과 공유	(필요시) 현장조사 및 행정지원 ▫ 재발방지계획 적정성 검토 ▫ 교육이행여부 확인 ▫ 산업재해통계 기록유지
중대시민 · 중대산업 재해	(즉시) 총무과, 안전정책과, 고용노동부에 유선 보고 (즉시) 작업중지, 재발방지계획 수립·시행, 근로자 전파 교육 (즉시) 산업재해조사표 작성	(지체 없이) ▫ 산업재해조사표 제출 → 고용노동부 ※ 안전정책과 공유	(전체) 현장조사 및 행정지원 ▫ 재해재발방지계획 적정성 검토 ▫ 교육이행여부 확인 ▫ 산업재해통계 기록유지

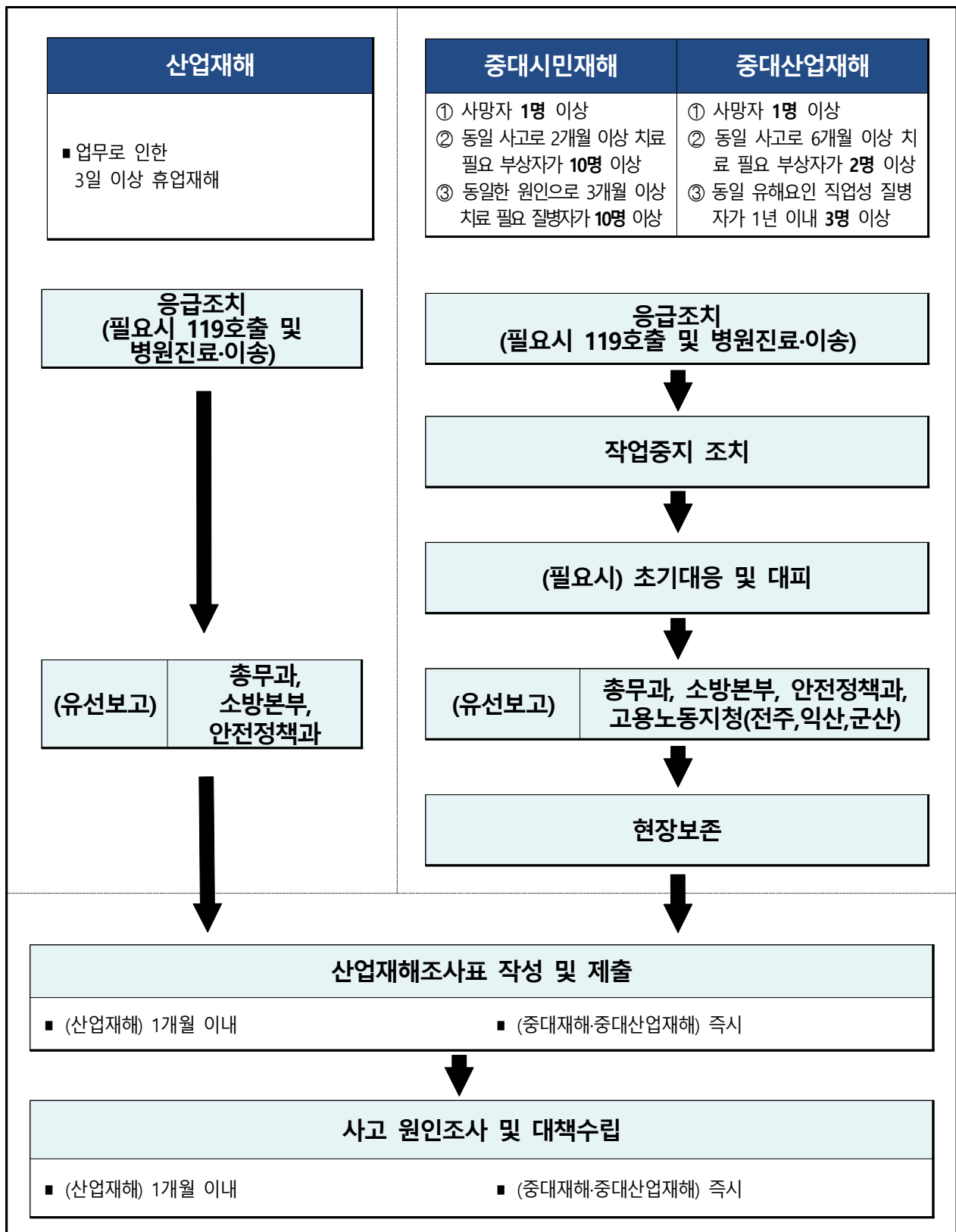
고용노동부 (산재예방정책과-430, 2015.2.4.) 질의회신

- 소방공무원은 소방공무원 보건안전 및 복지기본법 및 소방공무원 보건안전관리규정을 적용받고 있음
 - 동법 제14조(소방공무원 보건안전관리규정 등)에 따르면, 소방관서의 장은 소방공무원이 각종 재난현장에서 소방활동 중 유해인자에 노출되거나 안전사고를 당하는 것을 방지하기 위하여 소방공무원 보건안전관리규정을 작성하도록 하고 있고, 소방공무원 보건안전관리규정에 포함되어야 할 세부적인 사항, 작성 및 변경 등에 필요한 사항은 국민안전처장관이 정하도록 하고 있음
- 따라서 소방공무원은 산업안전보건법 제10조(산업재해 발생 기록 및 보고 등)의 적용을 받지 않는 것으로 판단됨

○ 향후계획(주관부서)

- 중대재해 발생 대응 및 보고 절차 수립 : '23. 4월
- 대상별 중대재해 발생 대응 및 보고 절차 점검·보완 : '23. 6~8월

□ 비상조치 및 대응 · 보고 절차도(안)



5 정기적 작업환경측정과 건강진단 실시

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	시행 협조	도 총무팀	대상 기관	본부 및 소방서(13)	제 도	X
						예 산	○

□ 작업환경측정용역 실시계획

- (추진근거) 산업안전보건법 제125조 및 같은 법 제129조에 따라 연 1회 이상 실시
 - (사업위치) 81개소 중 표본 6개소(미정)
 - (사업기간) '23. 하반기
 - (사업비) 없음(자체점검)
 - (주요내용) 작업장의 소음, 분진, 유해화학물질 등 유해인자를 측정·평가하고 건강검진을 정기적으로 실시하여 종사자 건강증진 기여
- ※ 작업환경 측정대상 : 산업안전보건법 시행규칙 제186조에 따라 작업환경측정 대상 유해인자(별표21)에 노출되는 근로자가 있는 작업장(사업장별 사전확인 필요)
- (주관부서) 소방행정과 / (협조부서) 안전정책과

□ 건강진단 실시계획

- (시기) 연중 / (담당부서) 소방행정과

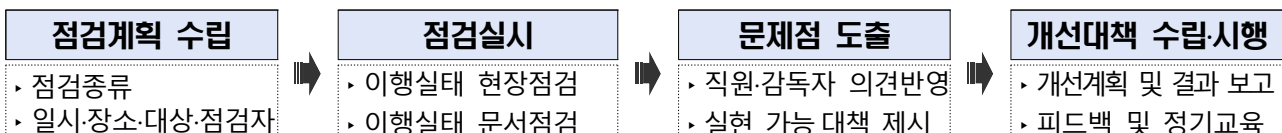
구분	검진내용	실시주기	대상	예산(천원)
정밀건강검진	특수건강검진 유소견자	전년도 특수건강검진 유소견자 발생 시	126명	15,272
특수건강진단	유해물질 작업근무자에 대한 정기검자	유해물질 별 주기상이 최소 1회/6개월 최대 1회/24개월	3,456명 (전 소방공무원)	967,680
구조구급대원 건강검진	일반검진 시 검진항목 추가	1회/1년	1,248명 (구조구급대원)	436,800

6 안전보건 의무이행 현황 점검

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	시행 협조	각 소방서(관리책임자)	대상 기관	본부 및 소방서(13)	제 도	X
						예 산	○

□ 추진개요

- (관련근거) 산업안전보건법 제64조, 중대재해처벌법 제9조제2항제1호
- (점검대상) 82개소(소방본부, 119안전체험관, 소방서(13), 안전센터(54), 구조대(13))
- (점검시기) 반기별 1회 이상 (6.30/12.30까지)
- (주요내용) 안전·보건 이행 현황을 정기적 점검하여 문제점 파악·개선
- (점검절차)



- (주관부서) 소방행정과

□ 세부내용

- (점검일정) 계획수립 '23. 5월 / 점검 '23. 6월 / 보고 '23. 7월 / 개선대책마련 ~'23. 9월
- (점검방법) 관리감독부서 별 자체 점검 후 주관부서(소방행정과) 결과 제출
- (점검부서) 점검대상 별 관리감독부서

- 안전보건 의무이행 현황점검 체크리스트(안) -

점 검 항 목	점 검 결 과	개선요청사항	비고
유해·위험요인 확인·개선 절차 마련 및 위험성평가 수행 여부			
안전담당자 지정 현황 및 안전관련 예산 편성·집행 적정성			
안전보건관리책임자·관리감독자 등의 역할 및 업무수행 기준 마련 및 평가(자체점검 수행 등)			
종사자 의견청취 방안 마련 등 이행			
재해 발생 등에 대한 비상조치 매뉴얼 수립 및 적정성 점검			
재발방지대책 수립 및 적정성 점검			
행정기관 등의 시정명령사항 이행 상황			
안전·보건 관계법령에 따른 교육이수 현황			

7 안전·보건 교육 실시

총괄 운영	소방행정과 (안전노사팀)	시행 협조	각 소방서(관리책임자)	대상 기관	본부 및 소방서(13)	제 도	X
						예 산	X

□ 추진개요

- (관련근거) 산업안전보건법 제29조 및 제32조
- (주요내용) 산업재해 예방 중심의 산업안전·보건 법정 교육을 실시함으로써 관리자와 상시종사자의 안전·보건 역량 강화
- (교육방법) 집합교육, 사이버교육, 위탁교육 등 연중 상시 교육 실시

□ 교육내용

- (추진목적) 종사자의 경우 중대재해처벌법에 명시된 교육은 없으나, 안전의식을 고취하기 위한 교육 추진
- (교육운영계획)
 - 교육시기 : (감독자) '23. 5월까지 / (근로자) 연중 교육 이수
 - 교육방법
 - 자체교육 : 부서별 관리감독자 주관, 전라북도 안전보건 매뉴얼 준용하여 교육
 - 집체·온라인교육 : 인재개발원 등과 협의하여 관리감독자 교육
 - 교육내용 : 산업안전보건법 및 사고·직업병예방, 작업환경관리 등 사고예방·대응 교육
- (주관부서) 소방행정과 / (대상) 소방본부 소속 종사자


교육명	대 상	인원	강 사	교육 방법	의무시간
관리감독자 정기교육	관리감독자	15명	외부기관	집체, 온라인교육	16시간/년
근로자 정기교육	현업근무자	11명	관리감독자	자체 교육	6시간/분기
소방공무원 특별교육	소방공무원	3,456	외부기관	온라인교육	2시간/년 (특별교육)
채용교육	일용근로자	-	관리감독자	자체 교육	1시간/건
	일용근로자 외	-	관리감독자	자체 교육	8시간/건
작업변경 교육	일용근로자	-	관리감독자	자체 교육	1시간/건
	일용근로자 외	-	관리감독자	자체 교육	2시간/건
특별교육	고위험작업 직종 전입 근로자	-	관리감독자	자체 교육	16시간/건

□ 금후 계획

- 중앙부처 중대재해처벌법 관련 교육 신설 요구 : 지속
- 대상 별 안전보건 교육 실시 : '23.2월~

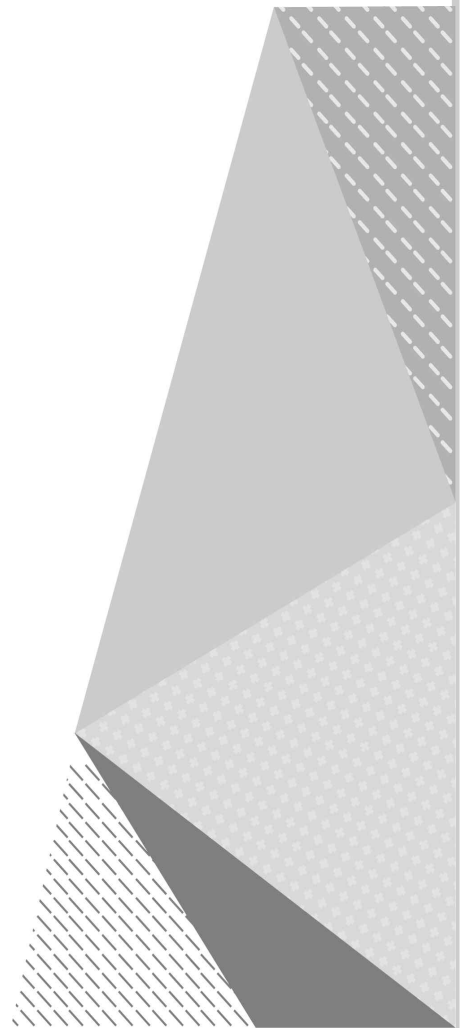
서식

안전보건교육 실시 결과표

	안전보건교육 실시 결과표			결재	교육강사	팀/과장
교육명	2023년 0월 근로자 교육					
교육일시	2023년 0월 00일(0요일) 00:00 ~ 00:00 (0시간)				누계	시간
교육구분	<input type="checkbox"/> 법적 정기교육 <input type="checkbox"/> 채용교육 <input type="checkbox"/> 작업변경 교육 <input type="checkbox"/> 특별 안전교육					
교육방식	<input type="checkbox"/> 강의형 <input type="checkbox"/> 온라인형 <input type="checkbox"/> 현장교육형(OJT)					
교육장소		교육강사명		직위		
교육내용						
교육사진						
교육 실시 현황	구분	합계	소방공무원	공무직	기간제	
	대상자 수					
	수료자 수					
	미수료자 수					
교육 관리부서 확인	담당자	000	(서명)	팀/과장	000	(서명)

중대시민재해

시설물안전법 안전계획



1 추진개요

□ 관련근거

- 「중대재해처벌법」 제2조(정의)
 - (중대시민재해) 특정 원료 또는 제조물, 공중이용시설 또는 공중교통수단의 설계, 제조, 설치, 관리상의 결함을 원인으로 하여 발생한 재해
 - (공중이용시설) 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제2조제1호의 시설물(공동주택 제외), 외에 준하는 시설(도로법·농어촌정비법에 따른 10년 이상 토목시설)
- 「중대재해처벌법」 제9조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무), 동법 시행령 제10조(공중이용시설 관련 안전보건관리체계 구축 및 이행에 관한 조치)
 - 중대시민재해 예방을 위한 법적 의무 이행사항

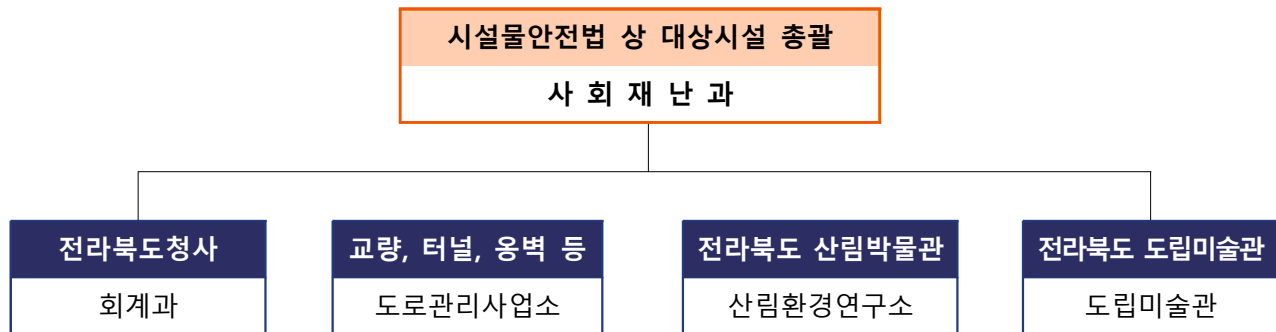
□ 시설물안전법 상 중대시민재해 대상시설

- 도 소관시설 444개소(1종 24, 2종 141, 3종 279)

(단위 : 개소)

구 분	합 계	도로교량	도로터널	지하차도	건축물	옹벽	절토사면
합 계	444	390	23	2	3	14	12
1종	24	22	1	0	1	0	0
2종	141	94	17	2	2	14	12
3종	279	274	5	0	0	0	0

□ 시설물안전법 상 중대시민재해 대응 추진체계



□ 안전관리 인력 현황

○ 총 15명(사회재난과 등 5개 부서, 도청사·교량 등 444개소)

- 사회재난과 2명, 회계과 2명, 도로관리사업소 5명, 산림환경연구소 2명, 도립미술관 4명
- 건축물 3개소(도청사, 박물관, 미술관), 도로교량 390개소, 도로터널 23개소, 지하차도 2개소, 옹벽 14개소, 절토사면 12개소

구 분		인원(명)	시설(개소)	처리업무(업무분장)
합 계		15	444	
사회재난과	주관부서 (총 괄)	2 (팀장1, 팀원1)	444	- 안전계획 수립 및 이행에 관한 사항 점검(연1회) - 소관 시설물 담당자 등 안전교육 이수 점검(연1회)
회 계 과	담당부서	2 (팀장1, 팀원1)	도 청 사 1	- 안전계획 수립·이행(인력예산확보, 유지관리, 안전점검 등) - 안전관리 인력 교육 이수 계획 및 이행 - 재난발생 시 업무처리절차 마련·이행 - 긴급 대피훈련 계획 수립·이행(1종 필수, 그 외 선택)
도로관리 사업소	담당부서	5 (팀장2, 팀원3)	도로교량 390 도로터널 23 지하차도 2 옹벽 14 절토사면 12	- 안전계획 수립·이행(인력예산확보, 유지관리, 안전점검 등) - 안전관리 인력 교육 이수 계획 및 이행 - 재난발생 시 업무처리절차 마련·이행 - 긴급 대피훈련 계획 수립·이행(1종 필수, 그 외 선택)
산림환경 연구소	담당부서	2 (팀장1, 팀원1)	박물관 1	- 안전계획 수립·이행(인력예산확보, 유지관리, 안전점검 등) - 안전관리 인력 교육 이수 계획 및 이행 - 재난발생 시 업무처리절차 마련·이행 - 긴급 대피훈련 계획 수립·이행(1종 필수, 그 외 선택)
도립 미술관	담당부서	4 (팀장1, 팀원3)	미술관 1	- 안전계획 수립·이행(인력예산확보, 유지관리, 안전점검 등) - 안전관리 인력 교육 이수 계획 및 이행 - 재난발생 시 업무처리절차 마련·이행 - 긴급 대피훈련 계획 수립·이행(1종 필수, 그 외 선택)

□ 안전관리 예산 현황

○ ('23년 ~ '26년 이후 소요예산) 99,936백만원

- 인력 2,288, 보수보강 89,438, 안전점검 8,180, 안전교육 30

(단위 : 명, 개소, 백만원)

구 분	합 계 (소요액)	인 력		보수보강		안전점검		안전교육	
		인원	소요액	시설수	소요액	시설수	소요액	인원	소요액
합 계	99,936	15	2,288	444	89,438	444	8,180	15	30

- (인 력) 2,288백만원, 사회재난과 등 5개 부서 15명
- (보수보강) 89,438백만원, 건축물(도청사 등)·교량·터널 등 444개소
- (안전점검) 8,180백만원, 건축물(도청사 등)·교량·터널 등 444개소
- (안전교육) 30백만원, 사회재난과 등 5개 부서 15명

(단위 : 명, 개소, 백만원)

부 서	분 야	합 계 (소요액)	인 력		보수보강(A-B-C)		안전점검		안전교육	
			인원	소요액	시설수	소요액	시설수	소요액	인원	소요액
합 계		99,936	15	2,288	444	89,438	444	8,180	15	30
사회재난과	총괄 업무	384	2	380	0	0	0	0	2	4
회계과	건축물(청사)	2,401	2	332	1	1,853	1	212	2	4
도로관리사업소 (안전과)	도로교량	81,336	2	308	390	74,696	390	6,328	2	4
도로관리사업소 (시설과)	도로터널	4,825	3	336	23	3,835	23	648	3	6
	지하차도	394			2	334	2	60		
	옹벽	4,746			14	4,354	14	392		
	절토사면	3,916			12	3,576	12	340		
산림환경연구소	건축물(박물관)	937	2	328	1	545	1	60	2	4
도립미술관	건축물(미술관)	997	4	604	1	245	1	140	4	8

○ ('23년 확보예산) 13,561백만원

- 인력 572, 보수보강 10,938, 안전점검 2,045, 안전교육 6

(단위 : 명, 개소, 백만원)

구 분	합 계 (소요액)	인 력		보수보강		안전점검		안전교육	
		인원	소요액	시설수	소요액	시설수	소요액	인원	소요액
합 계	13,561	15	572	94	10,938	444	2,045	11	6

- (인 력) 572백만원, 사회재난과 등 5개 부서 15명
 - (보수보강) 10,938백만원, 건축물(도청사 등)·교량·터널 등 94개소
 - (안전점검) 2,045백만원, 건축물(도청사 등)·교량·터널 등 444개소
 - (안전교육) 6백만원, 사회재난과 등 5개 부서 11명
- (단위 : 명, 개소, 백만원)

부 서	분 야	합 계 (소요액)	인 력		보수보강(A·B·C)		안전점검		안전교육	
			인원	소요액	시설수	소요액	시설수	소요액	인원	소요액
합 계		13,561	15	572	94	10,938	444	2,045	11	6
사회재난과	총괄 업무	96	2	95	0	0	0	0	2	1
회계과	건축물(청사)	713	2	83	1	576	1	53	2	1
도로관리사업소 (안전과)	도로교량	9,934	2	77	40	8,274	390	1,582	1	0.5
도로관리사업소 (시설과)	도로터널	568	3	84	23	320	23	162	3	2
	지하차도	43			2	28	2	15		
	옹벽	966			14	868	14	98		
	절토사면	777			12	692	12	85		
산림환경연구소	건축물(박물관)	237	2	82	1	140	1	15	0	0
도립미술관	건축물(미술관)	227	4	151	1	40	1	35	3	1.5

○ ('24~'26년 이후 예산확보 계획) 93,342백만원

(단위 : 명, 개소, 백만원)

구 분	합계 (소요액)	인 력		보수보강(A·B·C)		안전점검		안전교육		비 고(보수보강)
		인원	소요액	시설수	소요액	시설수	소요액	인원	소요액	
합 계	86,375	-	1,716	-	78,500	-	6,135	-	24	
2024년	13,625	15	572	95	11,000	444	2,045	15	8	- 교량 41, 건축물 3, - 터널·옹벽 등 51
2025년	14,625	15	572	96	12,000	444	2,045	15	8	- 교량 42, 건축물 3, - 터널·옹벽 등 51
2026년 이후	58,125	15	572	444	55,500	444	2,045	15	8	- 교량 390, 건축물 3, - 터널·옹벽 등 51

3 안전관리 세부계획

1 안전점검 계획

□ 정기안전점검

○ (점검대상) 444개소

(단위 : 개소)

구 분	합 계	도로교량	도로터널	지하차도	건축물	옹벽	절토사면
합 계	444	390	23	2	3	14	12
1종	24	22	1	0	1	0	0
2종	141	94	17	2	2	14	12
3종	279	274	5	0	0	0	0

○ (점검시기) 반기 1회 이상(2023. 6월 / 12월)

○ (소요예산) 517백만원(교량 198, 터널 150, 지하차도 15, 옹벽 81, 사면 67, 건축물 6)

○ (점 검 자) 시설물 담당자 및 분야별 전문가 등

- (도로교량·옹벽·절토사면) 시설물 담당자 및 토목 기술자
- (도로터널·지하차도) 시설물 담당자 및 토목·기계·전기 기술자
- (건축물) 시설물 담당자 및 건축·기계·전기·가스·소방 기술자

○ (점검방법) 점검대상 전체 444개소 정기안전점검

- 도로교량의 신축이음, 교면포장, 도로터널·지하차도·건축물의 벽체 및 기둥 균열 상태 등 외관조사, 옹벽·절토사면의 현장조사 등

□ 정밀안전점검 및 정밀안전진단

○ (점검대상) 64개소(교량 45, 터널 1, 옹벽 6, 절토사면 9, 건축물 3)

○ (소요예산) 1,528백만원(교량 1,384, 터널 12, 옹벽 17, 사면 18, 건축물 97)

○ (시기/방법) 2023. 2. ~ 6월 / 용역(정밀안전점검 및 정밀안전진단) (단위 : 개소)

분 야	점검시설	종구분	시행시기	점검방법	점검비용 (백만원)	비 고
합 계	64				1,528	
도로교량	3	1종	'23. 2 ~ 6월	용역(정밀안전진단)	276	
	42	1·2종	'23. 2 ~ 6월	용역(정밀안전점검)	1,108	
도로터널	1	2종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	12	
옹벽	6	2종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	17	
절토사면	9	2종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	18	
도청사	1	1종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	53	
박물관	1	2종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	32	
미술관	1	2종	'23. 2 ~ 5월	용역(정밀안전점검)	12	

2 보수·보강 계획

담당부서	시설 구분	보수보강 시설수	공 사 명	소요액(백만원)
합 계		94		10,938
회계과	건축물(청사)	1	옥상 바닥 등 보수 공사	576
도로관리사업소(안전과)	도로교량	40	교량 보수보강 사업	8,274
도로관리사업소(시설과)	도로터널	23	도로터널 유지보수 사업	320
	지하차도	2	지하차도 유지보수 사업	28
	옹벽	14	옹벽 보수보강 사업	868
	절토사면	12	급경사지 보수보강 사업	692
산림환경연구소	건축물(박물관)	1	지붕 보수보강 사업	140
도립미술관	건축물(미술관)	1	건축물 유지보수 사업	40

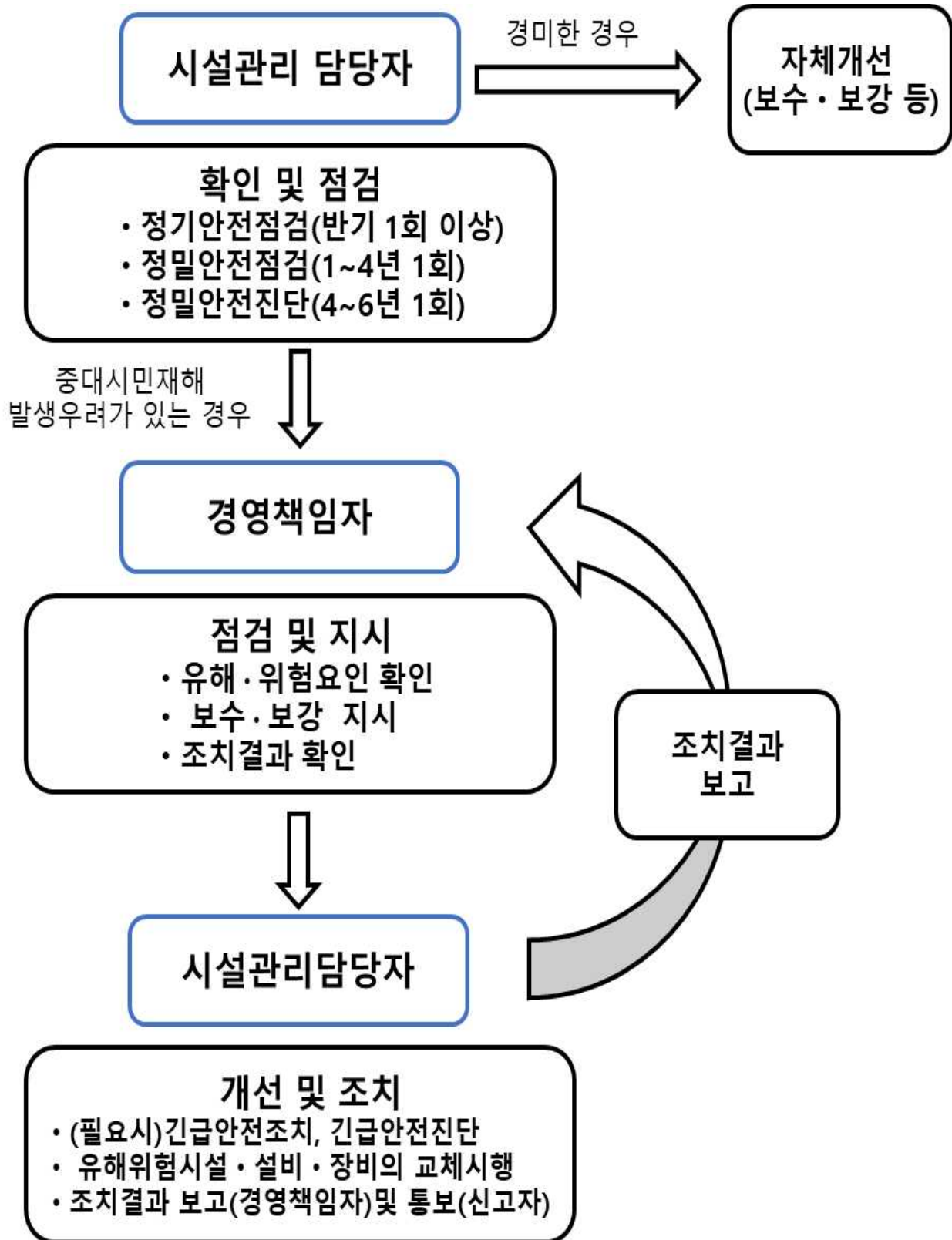
3 법정교육 이수계획

- (교육대상) 15명 중 11명 * 4명 교육 이수
 - (교육이수) 도로관리사업소 1, 산림환경연구소 2, 도립미술관 1
 - (미 이 수) 사회재난과 2, 회계과 2, 도로관리사업소 4, 도립미술관 3
- (소요예산) 6백만원
- (교육시기) 2023. 3. ~ 10월
- (교육기관) 국토안전관리원 인재교육원
- (교육내용) 토목반 및 건축반에 대한 시설물 정기안전점검 방법 등
- (교육방법) 온라인 강의

법정교육명	교육대상	이수대상(명)	주기	교육시기	교육기관
정기안전점검 과정	시설물 관리자	11	연 1회	3. ~ 10월	국토안전관리원

4 중대시민재해 관리계획

1 위험요인 확인 · 점검 시 조치체계



□ 시설관리 담당자 업무처리 내용

○ (확인 및 점검)

- ① 정기안전점검(A·B·C 등급 반기 1회 이상, D·E 등급 1년 1회)
- ② 정밀안전점검
 - (건축물) A·B·C 등급 3~4년 1회, D·E 등급 2년 1회
 - (시설물) A·B·C 등급 2~3년 1회, D·E 등급 1년 1회
- ③ 정밀안전진단
 - A·B·C 등급 5~6년 1회, D·E 등급 4년 1회

○ (경미한 경우)

- ① 자체 개선(보수·보강 등) 처리

○ (중대시민재해 발생 우려가 있는 경우)

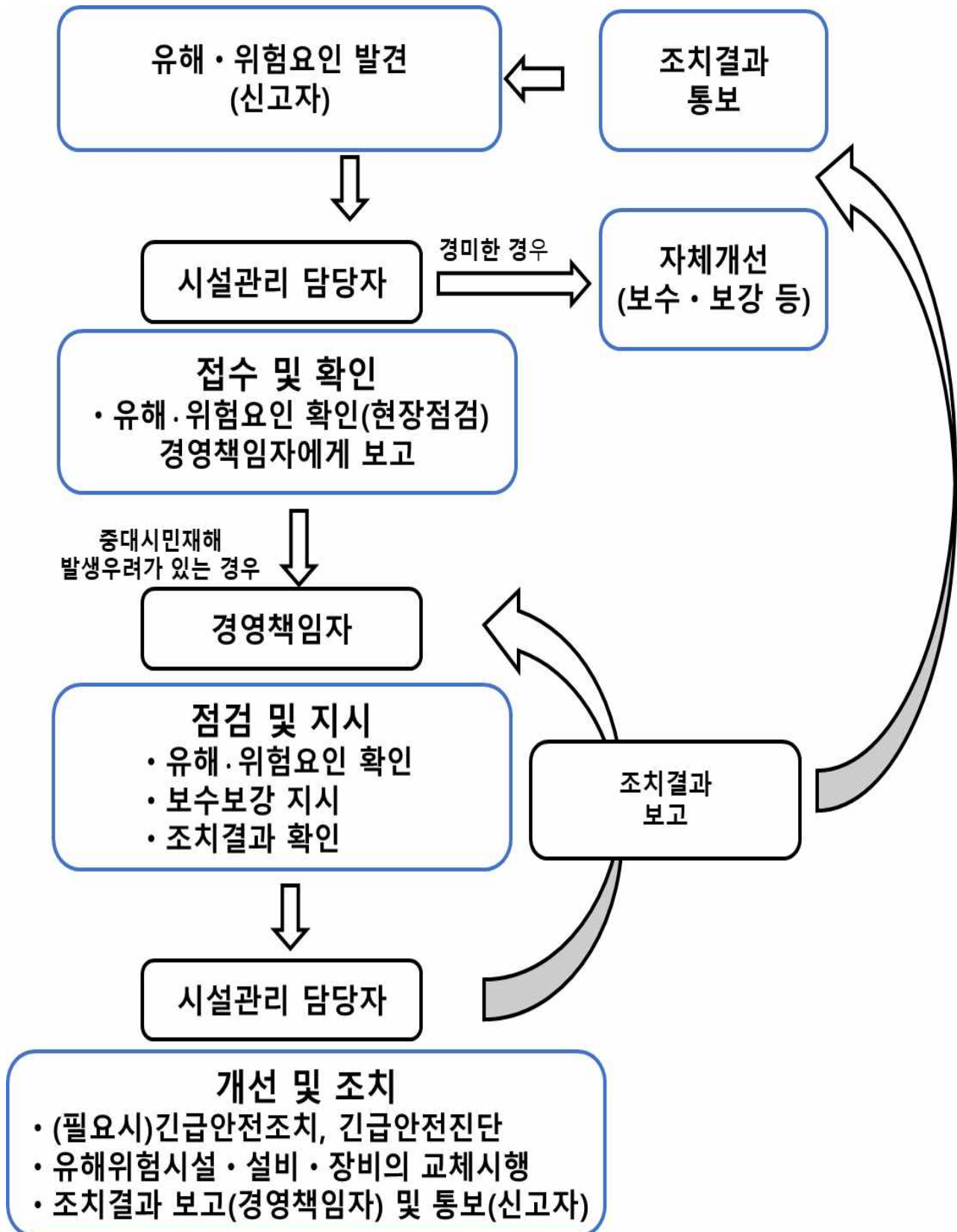
- ① 경영책임자 등에게 보고
- ② 필요시 긴급안전조치, 긴급안전진단 및 보수·보강 예산 확보
- ③ 위험시설·설비·장비의 보수·보강 및 교체 시행
- ④ 보수·보강 완료 후 경영책임자 등에게 보고

□ 경영책임자 등 업무처리 내용

○ (점검 및 지시)

- ① 위험요인 확인·점검
- ② 보수·보강 지시
- ③ 조치결과 확인 받을 것

2 위험요인 신고 · 조치 요구 시 조치체계



☐ 시설관리 담당자 업무처리 내용

○ (위험요인 신고 또는 조치 요구시)

- ① 시설물의 위험요인 확인
- ② 경미한 경우 자체 개선(보수·보강 등) 처리
- ③ 신고자에게 조치결과 통보

○ (중대시민재해 발생 우려가 있는 경우)

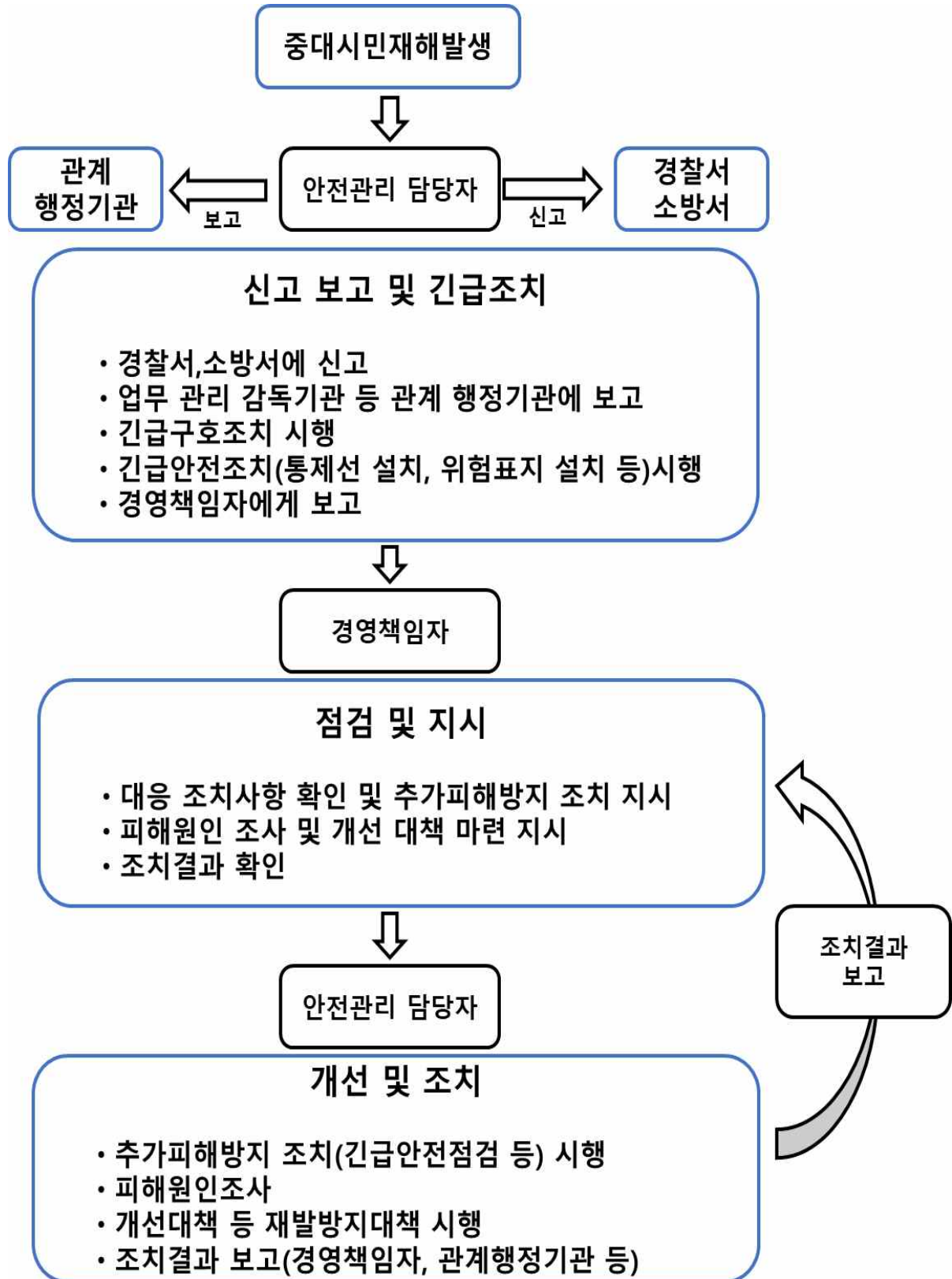
- ① 경영책임자 등에게 보고
- ② 필요시 긴급안전조치, 긴급안전진단 및 보수·보강 예산 확보
- ③ 위험시설·설비·장비의 보수·보강 및 교체 시행
- ④ 보수·보강 완료 후 경영책임자 등에게 보고

☐ 경영책임자 등 업무처리 내용

○ (점검 및 지시)

- ① 위험요인 확인·점검
- ② 보수·보강 지시
- ③ 조치결과 확인 받을 것

3 중대시민재해 발생 시 조치체계



☐ 안전관리 담당자 업무처리 내용

○ (신고·보고 및 긴급조치)

- ① 경찰서, 소방서 등에 신고
- ② 업무관리 감독 기관 등 관계 행정기관에 상황 보고
- ③ 재해자에 대한 긴급 구호조치 및 긴급 안전조치(통제선, 위험 표지판 등)
- ④ 중대시민재해 발생 상황 경영책임자 등에게 보고

○ (개선 및 조치)

- ① 경영책임자 등의 지시사항 이행
- ② 추가 피해방지 조치(긴급안전점검 등) 시행
- ③ 피해원인 조사 및 개선대책 등 재방 방지대책 시행
- ④ 조치결과 경영책임자 등, 관련 행정기관에 보고

☐ 안전관리 담당자 업무처리 내용

○ (점검 및 지시)

- ① 안전관리 담당자에게 대응상황 및 조치상황 보고 받을 것
- ② 필요시 추가 피해상황 조치 지시
- ③ 피해원인 조사 및 개선대책 마련 지시

4 대피훈련 계획

- (관련근거) 「중대재해처벌법 시행령」 제10조(공중이용시설·공중교통수당 관련 안전보건관리체계 구축 및 이행에 관한 조치)
 - 제1종 시설물에 대한 비상상황이나 위급상황 발생 시 대피훈련에 관한 사항
- (대상시설) 24개소(도로교량 22, 도로터널 1, 도청사 1) (단위 : 개소)

시설물 관리부서	합 계	도로교량	도로터널	도청사
합 계	24	22	1	1
회계과	1	0	0	1
도로관리사업소(시설과)	22	22	0	0
도로관리사업소(안전과)	1	0	1	0

- (훈련시기) 2023. 3. ~ 12월
- (참여범위) 시설물 관련부서(회계과, 도로관리사업소) 및 도청 직원 (도청사 긴급상황 등), 소방서, 경찰서 등 관련 유관기관
- (훈련방법) 실제 대피훈련 또는 도상훈련 등

【붙 임】

1. 시설물안전법 상 시민재해 관리카드 1부.
2. 시설물안전법 상 중대시민재해 의무이행 점검현황 1부.
3. 대피훈련 세부계획 1부.

시설물안전법 상 시민재해 관리카드

총괄	대상시설	총 444개 - 건축물 3개소(도청사, 산림박물관, 도립미술관) - 도로교량 390개소, 도로터널 23개소, 지하차도 2개소, 옹벽 14개소, 절토사면 12개소
	안전관리 인력	총 15명 - 사회재난과 2명, 회계과 2명, 도로관리사업소 5명, 산림환경연구소 2명, 도립미술관 4명
	안전관련 예산	소요예산 99,936백만원('23년 ~ '26년 이후) 확보예산 13,561백만원('23년) - 인력 572백만원, 보수보강 10,938백만원, - 안전점검 2,045백만원, 안전교육 6백만원
안전관리 세부계획	안전점검 계획	정기안전점검 444개소 점검(571백만원, 자체 점검 및 용역) 정밀안전점검 61개소 점검(1,252백만원, 용역) 정밀안전진단 3개소 점검(276백만원, 용역)
	보수·보강 계획	보수보강 소요예산 89,438백만원(444개소) - (2023년) 10,938백만원(교량 40, 기타 54개소) - (2024년) 11,000백만원(교량 41, 기타 54개소) - (2025년) 12,000백만원(교량 42, 기타 54개소) - (2026년 이후) 55,500백만원(교량 390, 기타 54개소)
	법정교육 이수계획	시설물안전법 관련 정기안전점검 교육 이수대상 : 15명
시민재해 관리계획	유해·위험요인 점검·조치계획	위험요인 발견, 신고접수 등 필요 시
	대피훈련계획	시설물안전법 상 1종 시설물 24개소 - 도로교량 22개소, 도로터널 1개소, 전북도청사 1개소

시설물안전법 상 중대시민재해 의무이행 점검현황

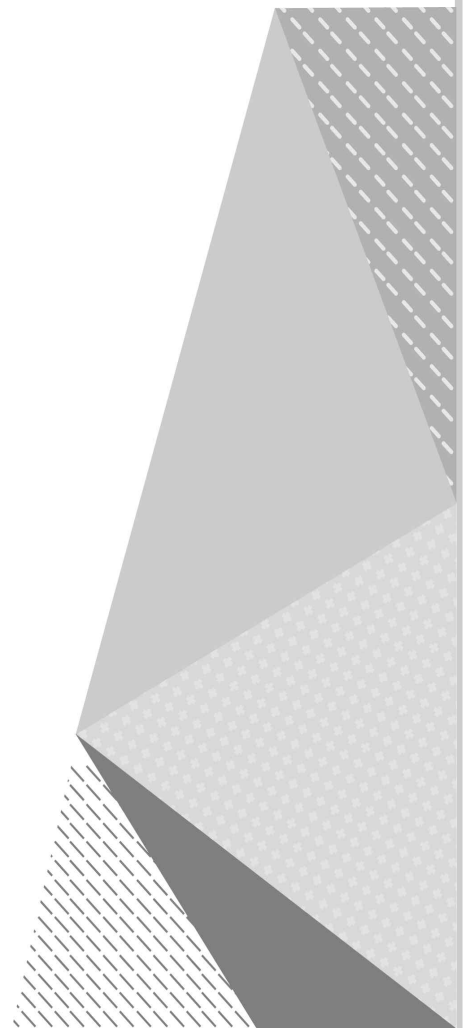
구 분	의무사항	이행현황
안전보건 관리체계 마련	<input type="checkbox"/> 안전계획 수립 - 인력·예산·점검·보수보강 계획 포함 - 안전보건법령 의무사항·시민재해관리체계 포함	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전 관련 인력 편성	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전 관련 예산 편성·집행	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전점검	○ -
	<input type="checkbox"/> 보수·보강 등 유지관리	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전계획 이행현황 점검 및 조치	※ 하반기 실시 예정(7.20.까지 이행실적 제출)
안전·보건 관계 법령상 의무이행	<input type="checkbox"/> 각 안전·보건 관계 법령에 따른 의무 이행	○ -
	<input type="checkbox"/> 법정 의무교육 이수	○ -
	<input type="checkbox"/> 의무 이행현황 및 교육 이수여부 점검 및 조치	※ 하반기 실시 예정(7.20.까지 이행실적 제출) - 안전계획 이행현황 점검에 포함하여 실시
시민재해 관리체계 마련	<input type="checkbox"/> 위험요인 점검 체크리스트 마련 및 위험요인 점검 실시	※ 별도 체크리스트가 없을 경우 해빙기·우기 안전점검표 등 우선 활용
	<input type="checkbox"/> 위험요인 발견시 조치 절차 마련 및 절차에 따라 조치 실시	※ 안전계획 중 '긴급사항 발생시 조치체계' 항목에 기재
	<input type="checkbox"/> 중대시민재해 대응 매뉴얼 마련 및 매뉴얼에 따라 대응 실시	※ 별도 매뉴얼 마련 전까지 현장조치 행동매뉴얼을 수정하여 활용
	<input type="checkbox"/> 비상상황 대비 대피훈련 실시 (대피절차 및 대응시나리오 작성 포함)	※ 공중교통수단 및 1종 시설물 필수 ※ 안전계획에 대피훈련 계획 포함 기재
도급·용역·위탁 안전보건 확보	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관 안전관리능력 평가	※ 선정시 안전관리능력 평가항목 추가 ※ 선정 후 안전계획 수립 및 이행 의무화
	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관에 중대시민재해 예방을 위해 필요한 비용 지급	※ 산출내역서 등에 시민안전관리 항목 반영
	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관 안전관리능력 및 안전관리비용 집행 점검	※ 안전계획 이행 및 안전비용 집행 현황 점검 - 도 안전계획 이행현황 점검에 포함하여 실시 (7.20.까지 이행실적 제출)

☐ **담당자 현황**

구 분	대 상 시 설	부 서 명	성 명	행 정 번 호
주관부서 담당자	시설물안전법 총괄	사회재난과	양희철	280-2698
담당부서 담당자	전북도청사	회계과	김창희	280-3350
담당부서 담당자	도로터널, 지하차도	도로관리사업소 (시설과)	박진탁	290-6733
담당부서 담당자	옹벽, 절토사면	도로관리사업소 (시설과)	정현웅	290-6733
담당부서 담당자	도로교량	도로관리사업소 (안전과)	이창우	290-6740
담당부서 담당자	산림박물관	산림환경연구소	조인수	280-4361
담당부서 담당자	도립미술관	도립미술관	김윤지	290-6868

중대시민재해

실내공기질관리법 안전계획



1 추진개요

□ 법적근거 : 「중대재해처벌 등에 관한 법률」

- 「중대재해처벌법」 제2조(정의)
 - (중대시민재해) 특정 원료 또는 제조물, 공중이용시설 또는 공중교통 수단의 설계, 제조, 설치, 관리상의 결함을 원인으로 하여 발생한 재해
 - (공중이용시설) 「실내공기질관리법」 제3조제1항의 시설
- 「중대재해처벌법」 제9조(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무), 동법 시행령 제10조(공중이용시설 관련 안전보건관리체계 구축 및 이행에 관한 조치)
 - 중대시민재해 예방을 위한 법적 의무 이행사항

□ 실내공기질관리법 상 중대시민재해 대상시설[소방청사]

- 실내공기질관리법에 따른 업무시설로 연면적 3,000㎡ 이상

※ 시설물안전법, 실내공기질관리법 중복시설은 시설물안전법 대상시설로 포함·관리

(단위 : 개소)

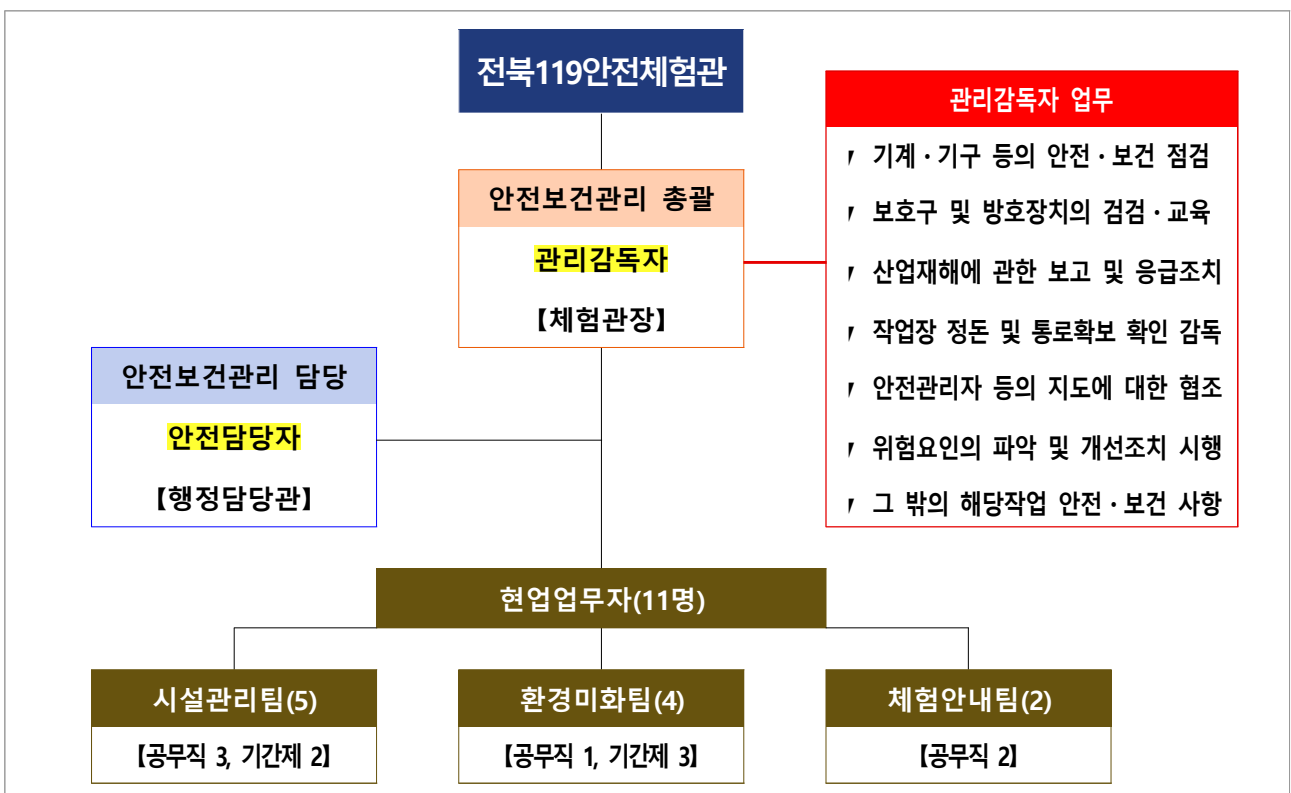
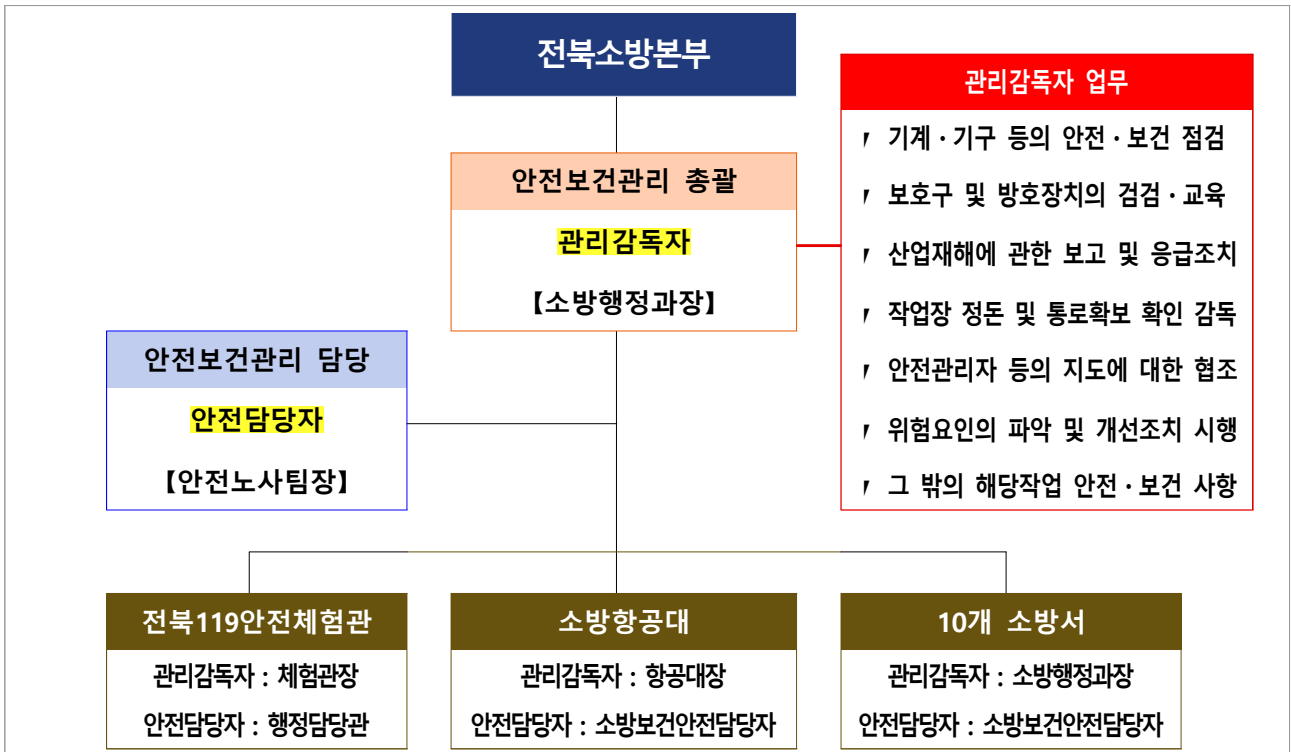
구 분	합 계	안전체험관	소방서	안전센터	지역대
합 계	11	1	10	-	-
1종	-	-	-	-	-
2종	-	-	-	-	-
3종	3	-	3	-	-
법정외	8	1	7	-	-

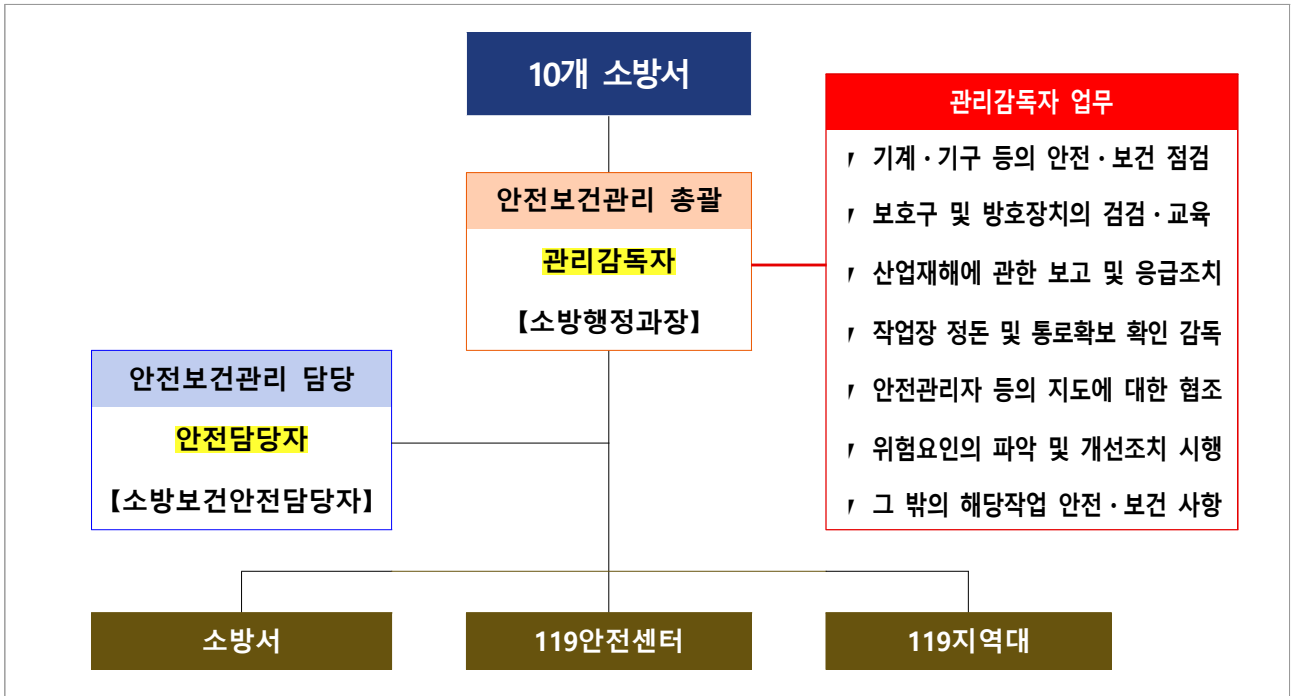
연번	시설명	위 치	규 모(㎡)	준공일(증축)	비고
1	119안전체험관	임실군 임실읍 호국로 1630	7,540.94㎡ (2/1층)	2012-12-28	
2	전주덕진소방서	전주시 덕진구 백제대로 611	3,443.43㎡ (3/1층)	1986-10-04	
3	전주완산소방서	전주시 완산구 거마평로 73	3,503.28㎡ (4/1층)	1996-09-04	
4	군산소방서	군산시 사정동 번영로 308	3,944.59㎡ (4/1층)	2001-10-23	
5	익산소방서	익산시 무왕로 1338	3,652.30㎡ (3/1층)	1998-11-05	
6	정읍소방서	정읍시 서부산업로 507-5	3,104.70㎡ (3/1층)	2015-01-19	
7	김제소방서	김제시 벽성로 278	3,035.05㎡ (3/1층)	2010-07-10(2019-06-10)	
8	장수소방서	장수군 장계면 육십령로 136	3,237.62㎡ (4/0층)	2003-12-24	
9	남원소방서	남원시 요천로 1965	3,887.58㎡ (4/1층)	2015-01-19	
10	고창소방서	고창읍 녹두로 1294	3,171.81㎡ (3/1층)	2010-02-22	
11	부안소방서	부안면 행안면 변산로 86	3,547.92㎡ (4/1층)	2007-03-29	

2 안전관리 현황[인력, 예산]

□ 인력·장비현황

○ 안전관리 조직현황





○ 안전관리 인력현황

(단위 : 명)

구분	계	소방본부 소방보건안전팀	10개 소방서 소방행정 팀	비고
현 인력수	0팀 14명	0팀 1명	0팀 10명	소방보건안전담당자 1명
필요 인력수	11팀 34명	1팀 4명	10팀 30명	

□ 안전보건 담당자 현황

구분	안전보건 담당자		비고
	직위	직급/성명	
소방본부	안전노사팀장	소방령 김현	
119안전체험관	행정담당관	소방경 김지현	
전주덕진소방서	소방보건안전담당자	소방교 문경연	
전주완산소방서	소방보건안전담당자	소방장 구재민	
군산소방서	소방보건안전담당자	소방장 이은혜	
익산소방서	소방보건안전담당자	소방위 박창신	
정읍소방서	소방보건안전담당자	소방장 한병욱	
남원소방서	소방보건안전담당자	소방장 박은영	
김제소방서	소방보건안전담당자	소방교 김요셉	
장수소방서	소방보건안전담당자	소방위 박옥분	
고창소방서	소방보건안전담당자	소방사 홍태기	
부안소방서	소방보건안전담당자	소방사 조준탁	

□ 예산현황

○ 총괄

(단위 : 백만원)

구분	계	안전점검	보수·보강	안전조치*	교육·훈련
계	385	31	303	51	-
소방본부	37			37	
119안전체험관	167	21	132	14	
전주덕진소방서	1	1			
전주완산소방서	63	1	62		
군산소방서	1	1			
익산소방서	1	1			
정읍소방서	1	1			
남원소방서	39	1	38		
김제소방서	1	1			
장수소방서	72	1	71		
고창소방서	1	1			
부안소방서	1	1			

* 안전조치 : 유해·위험요인 점검비용, 유해·위험요인 신고·발견시 조치비용(위험표지 설치, 긴급보수 등)
시민재해 발생시 대응비용 등

- 안전점검 11건, 31백만원 ※ 세부 현황 후술

구분	세부내역	비고
119안전체험관	▶ 건축물 안전점검 / 2,000,000원 / 1,000,000원 * 2회 ▶ 체험시설 안전점검 / 12,000,000원 / 6,000,000 * 2회 ▶ 물놀이 워터슬라이드 안전점검 / 660,000원 / 660,000 * 1회 ▶ 소방시설 점검(작동기능, 종합정밀) / 1,800,000원 / 900,000 * 2회 ▶ 저수조 관리 / 1,980,000원 / 990,000원 * 2회 ▶ 방역 및 소독 / 1,200,000원 / 200,000원 * 6회 ▶ 엘리베이터 점검 / 2,760,000원 / 230,000원 * 12회 ▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
전주덕진소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
전주완산소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
군산소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
익산소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
정읍소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
김제소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
장수소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
남원소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
고창소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	
부안소방서	▶ 실내공기질 검사 / 1,000,000원 / 1,000,000원 * 1회	

- 보수보강 4건, 303백만원 ※ 세부 현황 후술

- 안전조치 : 소방청사 재해복구 영조물 보험가입, 51백만원

3 안전관리 세부계획

1 안전점검 계획

□ 정기안전점검

구분	점검대상	시기	점검자	수준	방법
119안전체험관	전기시설	매일	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	기계시설	매일	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	소방시설	매일	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	중앙통제실	매일	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	전기시설	주간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	기계실/동력반	주간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	소방시설	주간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	비상발전기	주간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	전기시설	월간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	소방시설	월간	담당자	육안점검 등	점검일지 작성
	승강기관리	월간	관리업체	용역	승강기 안전점검
	전기시설	분기1회	담당자	육안점검 등	열화상 측정 발전기 무부하 점검
	소방시설(작동)	5월	점검업체	용역	작동기능점검
	소방시설(종합)	11월	점검업체	용역	종합정밀점검
	저수조	5월,11월	청소업체	용역	물탱크 청소
	건축물 안전	연1회	점검업체	용역	건축물 안전 진단
	체험시설물 안전	연1회	점검업체	용역	시설물 안전 진단
	고압전기설비	연1회	점검업체	용역	설비 안전검사
	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
전주덕진소방서 (3종 시설물)	건축물 안전	5월,11월	소방본부 기술자	육안검사 등	자체검사(점검체크리스트)
	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
전주완산소방서 (3종 시설물)	건축물 안전	5월,11월	소방본부 기술자	육안검사 등	자체검사(점검체크리스트)
	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
군산소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
익산소방서 (3종 시설물)	건축물 안전	5월,11월	소방본부 기술자	육안검사 등	자체검사(점검체크리스트)
	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
정읍소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
김제소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
장수소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
남원소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
고창소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사
부안소방서	실내공기질	연1회	점검업체	용역	공기질 검사

※ 기타 소방서 청사 건축물 안전점검 관련사항은 중대산업재해에 표기

2 보수·보강 계획

연번	사 업 명	시 설 명	공사개요(주요공종)	예산액 (백만원)	비고
계	4개 사업			303	
1	방수공사	전북안전체험관	체험관 옥상 및 기타 등 외벽 방수 보수	132	
2	셔터교체 공사	완산소방서	셔터 교체	62	
3	셔터교체 공사	남원소방서	셔터 교체	38	
4	셔터교체 공사	장수소방서	셔터 교체	71	

3 법정교육 이수계획

청사	법정교육명	교육대상	이수대상 (명)	주기	교육시기	교육기관
119안전체험관	안전교육	전직원	59명	1년 1회	2월	자체
	관리감독자교육	관리감독자 안전담당자	2명	1년 16h	연중	자체/외부 온.오프라인
	교관직무교육	신입직원		1년 2회	1월, 7월	자체
	어린이놀이시설 안전교육	어린이놀이시설 안전관리자	1명	1년 1회	2월	한국생활환경 안전협회
	소방안전 관리자교육	소방 안전관리자	1명	2년 1회	7월	한국소방 안전원
	승강기안전 관리자교육	승강기 안전관리자	1명	3년 1회	3월	한국승강기 안전공단
	전기안전 관리자교육	전기 안전관리자	1명	3년 1회	1월	한국전기 기술인협회

※ 소방서 법정교육 이수는 중대산업재해에 표기

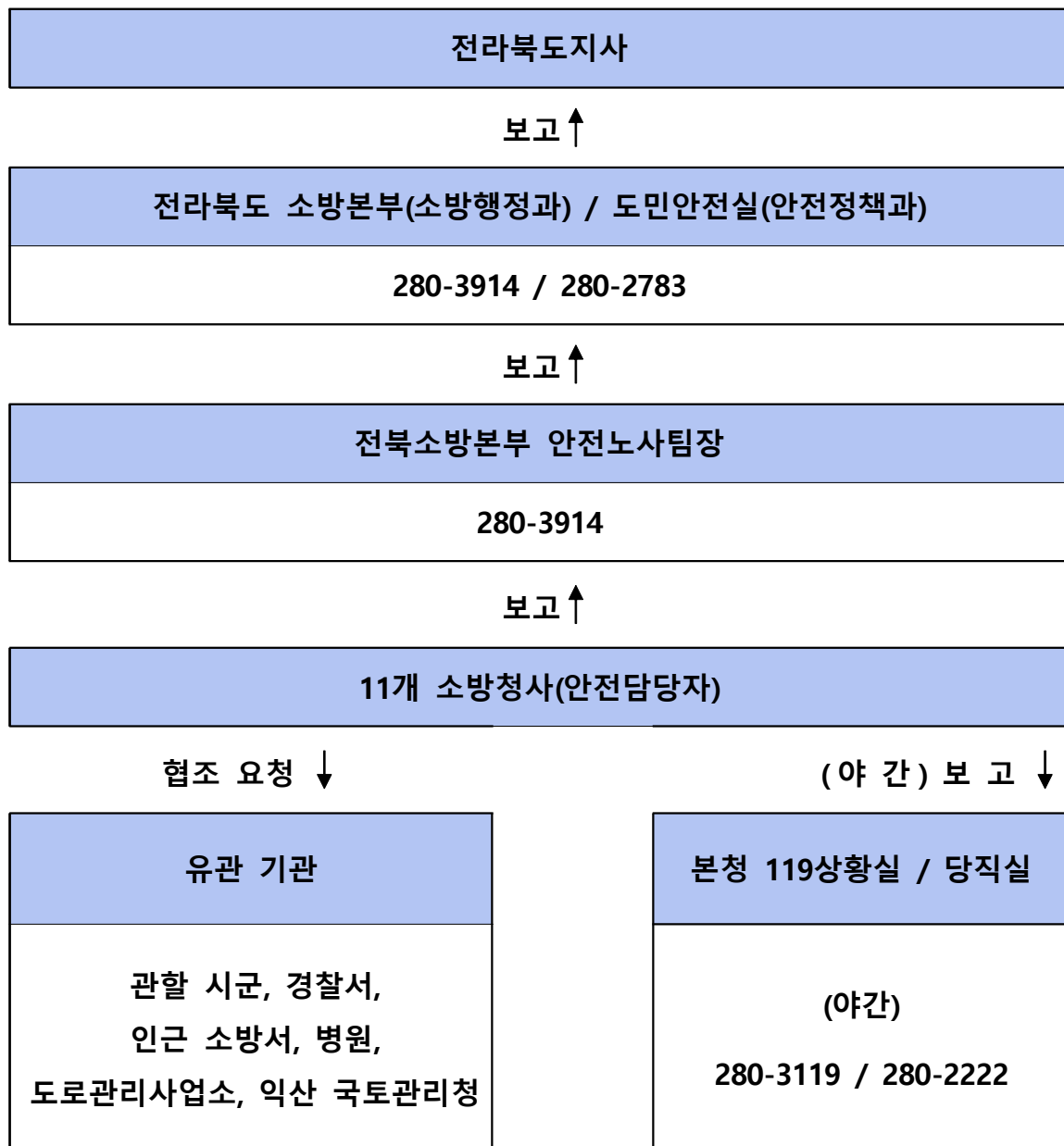
4 중대시민재해 관리계획

1 긴급사항 발생시 조치체계

○ 긴급사항 대응

- 사상자 등에 대한 긴급구호조치, 위험표지 설치 등 추가 피해방지
- 대상시설 긴급안전점검 및 긴급보수, 상황관리 및 관계기관 보고

○ 긴급조치 체계도



2 위험요인 확인 · 점검 시 조치체계

□ 유해·위험요인 점검·조치 계획

- (도민신고) 유해·위험요인 도민 신고시 처리절차 정비

◆ 도민 신고처리 흐름도



- (관리자 점검) 유해·위험요인 확인·점검 체크리스트 마련
 - 내용 : 시설 이용자의 위험성 발견에 초점을 둔 점검체크리스트
 - 활용 : 안전점검시 체크리스트에 따라 점검
- (인지후 조치) 시민 유해·위험요인 발견시 매뉴얼 마련
 - 내용
 - 사전 피해방지조치 방법(위험표지 설치 등)
 - 시설 등 이용제한 여부 판단기준 : 제한 범위, 시점, 기간 등
 - 조치판단기준(즉시조치/긴급안전점검) 및 상황보고체계 등
 - 활용 : 유해·위험요인 인지 시 처리절차에 따라 대응

【붙임】

1. 실내공기질관리법 상 시민재해 관리카드 1부.
2. 실내공기질관리법 상 중대시민재해 의무이행 점검현황 1부.

소방청사 시민안전 관리카드

총괄	대상시설	총 11개 - 업무시설 11개(체험관 1, 소방서 10)
	안전관리 인력	총 11명 - 안전담당자 11명(체험관 1, 소방서 10)
	안전관련 예산	총 385백만원 - 안전점검 31백만원, 보수보강 303백만원, - 안전조치 51백만원
안전관리 세부계획	안전점검 계획	정기안전점검 11개소 점검(자체점검) 정밀안전점검 11개소 점검(31백만원, 용역) - 승강기, 전기, 소방시설, 저수조, 시설물, 공기질
	보수·보강 계획	보수·보강 4개소(303백만원)
	법정교육 이수계획	119안전체험관 - 관리감독자 교육 이수대상 : 2명 - 소방안전관리자 교육 이수대상 : 1명 - 승강기안전관리자 교육 이수대상 : 1명 - 전기안전관리자 교육 이수대상 : 1명
시민재해 관리계획	유해·위험요인 점검·조치계획	11개소, 매일·주간·월간·연간 점검(자체점검) - 위험요인 발견·신고시 즉시 조치
	대피훈련계획	해당없음
그 외 의무사항 이행계획	가스/수도 안전점검	법적 의무사항 이행

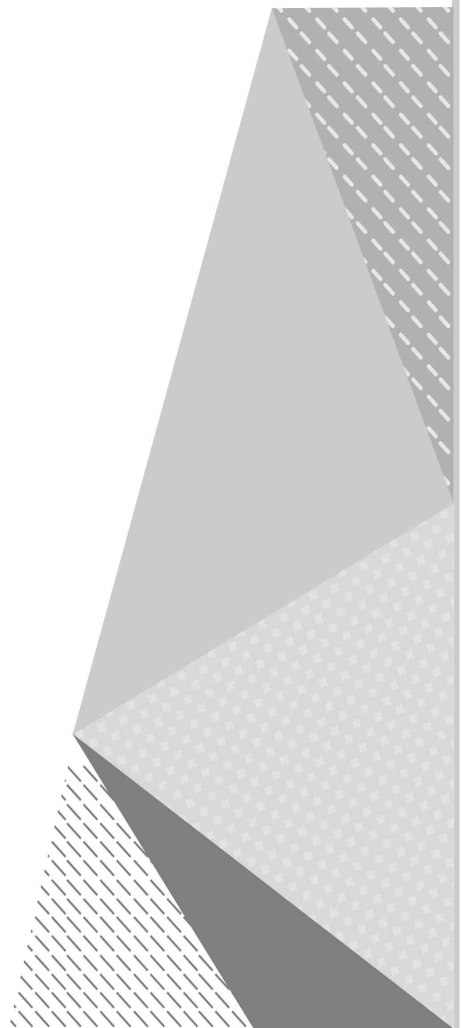
실내공기질관리법(소방청사) 중대시민재해 의무이행 점검현황

구 분	의무사항	이행현황
안전보건 관리체계 마련	<input type="checkbox"/> 안전계획 수립 - 인력·예산·점검·보수보강 계획 포함 - 안전보건법령 의무사항·시민재해관리체계 포함	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전 관련 인력 편성	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전 관련 예산 편성·집행	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전점검	○ -
	<input type="checkbox"/> 보수·보강 등 유지관리	○ -
	<input type="checkbox"/> 안전계획 이행현황 점검 및 조치	※ 하반기 실시 예정(7.20.까지 이행실적 제출)
안전·보건 관계 법령상 의무이행	<input type="checkbox"/> 각 안전·보건 관계 법령에 따른 의무 이행	○ -
	<input type="checkbox"/> 법정의무교육 이수	○ -
	<input type="checkbox"/> 의무 이행현황 및 교육 이수여부 점검 및 조치	※ 하반기 실시 예정(7.20.까지 이행실적 제출) - 안전계획 이행현황 점검에 포함하여 실시
시민재해 관리체계 마련	<input type="checkbox"/> 위험요인 점검 체크리스트 마련 및 위험요인 점검 실시	※ 일일/주간/월간 안전점검표 등 우선 활용
	<input type="checkbox"/> 위험요인 발견시 조치 절차 마련 및 절차에 따라 조치 실시	※ 안전계획 중 ‘긴급사항 발생시 조치체계’ 활용
	<input type="checkbox"/> 중대시민재해 대응 매뉴얼 마련 및 매뉴얼에 따라 대응 실시	※ 중대재해 예방 기본계획 활용
	<input type="checkbox"/> 비상상황 대비 대피훈련 실시 (대피절차 및 대응시나리오 작성 포함)	※ 필요시 자체계획 수립 시행
도급·용역· 위탁 안전보건 확보	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관 안전관리능력 평가	※ 선정시 안전관리능력 평가항목 추가 ※ 선정 후 안전계획 수립 및 이행 의무화
	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관에 중대시민재해 예방을 위해 필요한 비용 지급	※ 산출내역서 등에 시민안전관리 항목 반영
	<input type="checkbox"/> 도급·용역·위탁기관 안전관리능력 및 안전관리비용 집행 점검	※ 안전계획 이행 및 안전비용 집행 현황 점검 - 도 안전계획 이행현황 점검에 포함하여 실시 (7.20.까지 이행실적 제출)

중대시민재해

道 간접관리대상 안전계획

* 범위 : 공기업·출연기관·민간위탁(시설·사무) / 도급·용역사업



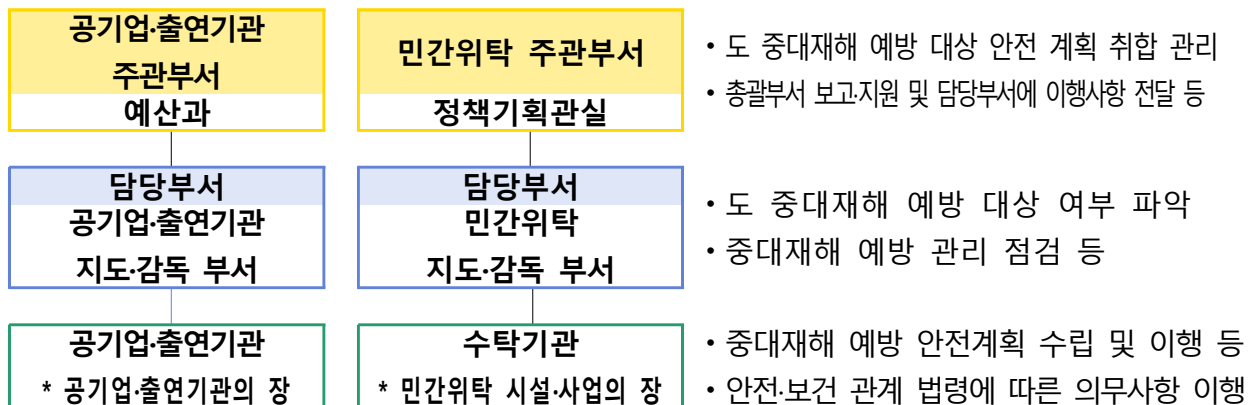
1 추진개요

□ 법적근거 : 「중대재해처벌 등에 관한 법률」

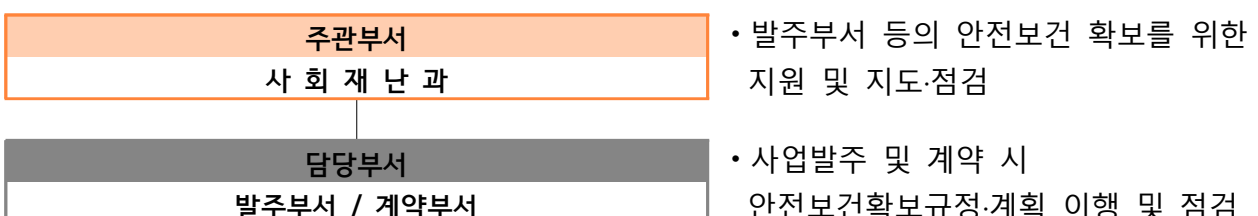
- 「중대재해처벌법」 제2조(정의)
 - (중대산업재해) 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해를 원인으로 종사자 등에게 발생한 재해
 - (중대시민재해) 특정 원료 또는 제조물, 공중이용시설 또는 대중교통수단의 설계, 제조, 설치, 관리상의 결함을 원인으로 하여 발생한 재해
- 「중대재해처벌법」 제5조(도급, 용역, 위탁 등 관계에서의 안전 및 보건 확보 의무)
 - 제3자에게 도급, 용역, 위탁 등을 행한 경우에는 제3자의 종사자에게 중대산업재해가 발생하지 아니하도록 해야함
- 「중대재해처벌법」 제9조제3항(사업주와 경영책임자등의 안전 및 보건 확보의무)
 - 공중이용시설 또는 대중교통수단과 관련하여 제3자에게 도급, 용역, 위탁 등을 행한 경우 그 이용자 또는 그 밖의 사람의 생명, 신체의 안전을 위한 조치를 해야함

□ 추진체계

○ 공기업·출연기관·민간위탁(시설·사무)



○ 도급·용역 사업



□ 道 간접관리 대상시설

○ 지방공기업·출연기관

- (관리대상) 16개소(지방공기업 1, 출연기관 15)
- 법 적용 시기와 관계없이 중대재해 대응 추진

	기관명	담당부서	상시근로자		비고
			50인 이상 (’22.1.적용)	5인~49인 (’24.1.적용)	
계	16개소 (공기업 1, 출연 15)		12개소	4개소	
공 기 업 · 출 연 기 관	전 북 개 발 공 사	지역정책과	○		
	전 북 연 구 원	정책기획관	○		
	전 북 테 크 노 파 크	미래산업과	○		
	전라북도 경제통상진흥원	기업애로해소지원단	○		
	자 동 차 융 합 기 술 원	주력산업과	○		
	에 코 융 합 섬 유 연 구 원	미래산업과		○	48명
	전 북 신 용 보 증 재 단	일자리민생경제과	○		
	전북바이오융합산업진흥원	농생명식품과	○		
	전라북도 군산의료원	보건의료과	○		중대시민재해
	전라북도 남원의료원	보건의료과	○		중대시민재해
	전 북 여 성 교 육 문 화 센 터	여성가족과	○		
	전라북도평생교육장학진흥원	교육협력추진단	○		
	전라북도 국제교류센터	대외협력과		○	12명
	전라북도 문화관광재단	문화산업과	○		
	전라북도 콘텐츠융합진흥원	문화산업과		○	39명
	전라북도 사회서비스원	사회복지과		○	20명

○ 민간위탁 시설·사무

- (관리대상) 49개소(위탁시설 23개소, 위탁사무 26개소)

※ 총 45개 중 상시근로자 5인 미만 등으로 미적용 대상 3개소

- (위탁시설 23개소) 법 적용 시기와 관계없이 중대재해 대응 추진

- (위탁사무 26개소) 법 적용시기 별 대응, '22. 1~ 1개소 / '24. 1~ 25개소

	기관명	담당부서	상시근로자		비고
			50인 이상 ('22.1.적용)	5인~49인 ('24.1.적용)	
위탁 시설	도청어린이집	총무과		○	19명 중대시민재해
	전라북도 서울·전주 장학숙	교육협력추진단		○	서울22/전주21
	전라북도 정보산업지원센터	문화산업과		○	콘텐츠융합진흥원관리
	한국소리문화의전당	문화산업과	○		중대시민재해
	전라북도 국민체육센터	체육정책과		○	9명
	동학농민혁명기념관	문화유산과		○	8명 중대시민재해
	전라북도 자연환경연수원	기후환경정책과		○	13명
	전라북도 노인복지관	노인복지과		○	9명
	전라북도립 장애인 복지관	장애인복지과	○		중대시민재해
	전라북도 마음사랑병원	보건의료과	○		중대시민재해
	전라북도 남원노인요양병원	보건의료과	○		중대시민재해
	전라북도 고창노인요양병원	보건의료과	○		중대시민재해
	전북교통문화연수원	교통정책과		○	13명
	소상공인희망센터	일자리민생경제과		○	15명
	부안신재생에너지단지 지원시설	에너지수소산업과		○	21명
	전라북도 노동권익센터	일자리민생경제과		○	8명
	전라북도 근로자이용시설	일자리민생경제과		○	6명
	전라북도 사회적경제 혁신타운	금융사회적경제과		○	5명
	전라북도 문학관	문화산업과		○	3명
	새만금 메타버스 체험관 운영 (구.전라북도 스마트 융복합멀티플렉스)	미래산업과			
	전라북도 농업인회관	농업정책과		○	1명
	전라북도 통합건강증진사업 지원단	건강증진과			
	전라북도 심뇌혈관질환 예방관리사업 지원단	건강증진과			

	기관명	담당부서	상시근로자		비고
			50인 이상 (’22.1.적용)	5인~49인 (’24.1.적용)	
위 탁 사 무	전 북 농 어 촌 종 합 지 원 센 터 운 영	농촌활력과		○	20명
	전 북 투 어 패 스 운 영	관광산업과		○	15명
	시 군 대 표 축 제 전 문 기 관 컨 설	관광산업과		○	11명
	전 라 북 도 순 환 관 광 버 스 운 영	관광산업과		○	6명
	국 내 외 관 광 박 람 회 홍 보 관 운 영	관광산업과		○	5명
	전 북 S I T 브 랜 드 상 품 마 케	관광산업과		○	5명
	외 국 인 전 용 서 울 - 전 북 정 기 관 광 버 스 운 영	관광산업과	○		-
	산 불 방 지 교 육 · 훈 련	산림녹지과		○	17명
	전 라 북 도 육 아 종 합 지 원 센 터 운 영	사회복지과		○	6명
	전 북 광 역 치 매 센 터	건강증진과		○	9명
	전 라 북 도 정 신 건 강 복 지 센 터 운 영	건강증진과		○	35명
	전북 가정위탁지원센터 운영	여성가족과		○	14명
	전북 청소년 상담복지센터 운영	교육협력추진단		○	35명
	전북 노인일자리센터 운영	노인복지과		○	6명
	전북 공공보건의료 지원단 운영	보건의료과		○	6명
	전라북도 한센병 관리사업	감염병관리과		○	14명
	전라북도 감염병 관리지원단 운영	감염병관리과		○	10명
	특별교통수단 광역이동지원 센 터 운 영	교통정책과		○	24명
	마 을 기 업 지 원 사 업	사회적경제과		○	6명
	사 회 적 기 업 지 원 사 업	사회적경제과		○	7명
	지 역 문 제 해 결 플 랫 폼 구 축 및 운 영	청년정책과			
	문 화 관 광 해 설 사 육 성	관광산업과		○	3명
	전 라 북 도 자 립 지 원 전 담 기 관 운 영	여성가족과		○	7명
	전 북 동 부 아 동 보 호 전 문 기 관 운 영	여성가족과		○	12명
	전 라 북 도 생 태 관 광 육 성 지 원 센 터	기후환경정책과		○	4명
	전 라 북 도 청 소 년 활 동 진 흥 센 터 운 영 지 원	교육협력추진단		○	11명

○ '24년 도급·용역·위탁 사업 현황

※ '24년 발주계획(회계과) 참고

구분	신규발주건수	총예산액	적용대상	비고
총계	229건	1,998억		
도급 공사	107건	1,722억 원	모든 발주공사	
용역	75건	276억 원	52건	* 도 직접관리 사업장 내에서 인력, 장비 등이 투입되는 용역사업 기준 * 그 외 용역 추진 시 안전 확보가 필요한 경우 대상 추가 대응 필요
위탁 (시설사무)	47건	-	38건	* 민간위탁(시설·사무) 안전계획 별도작성

* 도 직접관리 사업장 내 인력·장비가 투입되는 용역 사업 안전·보건확보 절차 필수이행 예) 청사 수목관리 용역, 통근버스 용역 등

□ '24년 발주계획 中 안전·보건확보 대상

※ 도 사업장 내에서 행해지는 사업 또는 인력·장비가 투입되는 사업 기준으로, 발주부서 의견에 따라 조정가능

구분	공 사 명	부서명	공 종	예산액(원)	비고
공사	합계			172,264,222,440	
공사	전북특별자치도 교통문화연수원 담장 보수공사	교통정책과	토목	-	
공사	고창~내장IC(2공구) 지방도 확포장공사	도로공항공철도과	토목	24,924,430,940	
공사	2024년 관내 소파보수 단가계약(관내 3권역)	포장과	토목	-	
공사	지방도 덧씌우기 공사(동부권)	포장과	토목	-	
공사	지방도 덧씌우기 공사(서부권)	포장과	토목	-	
공사	회전교차로 설치공사	포장과	토목	-	
공사	2024년 상반기 과속방지턱 설치공사(동부권)	포장과	토목	-	
공사	2024년 상반기 과속방지턱 설치공사(서부권)	포장과	토목	-	
공사	교통사고 잦은곳 개선사업	포장과	토목	-	
공사	포장파손 잦은 곳 개선사업	포장과	토목	-	
공사	2024년 하반기 과속방지턱 설치공사(남부권)	포장과	토목	-	
공사	2024년 하반기 과속방지턱 설치공사(북부권)	포장과	토목	-	
공사	2024년 지방도 긴급보수 및 배수시설 정비사업	시설과	토목	1,098,038,500	
공사	2024년 지방도 안전시설 정비사업	시설과	토목	971,490,000	
공사	지방도 표지판 정비공사	시설과	토목	99,100,000	
공사	지방도 보행자통행시설 정비공사	시설과	토목	538,740,000	
공사	지방도 터널 정비공사	시설과	기타	218,200,000	
공사	터널 제연설비 설치	시설과	기타	393,700,000	
공사	지방도 절개지 정비사업	시설과	토목	527,330,000	
공사	2023년 수해복구사업	시설과	토목	-	
공사	노후교량보수보강	안전과	토목	-	
공사	소규모 교량보수보강	안전과	토목	-	
공사	지방도 차선도색 1차	관리과	토목	180,000,000	
공사	지방도 차선도색 2차	관리과	토목	100,000,000	
공사	운행제한 차량 표지판 제작 설치 및 보수 등	안전과	토목	45,000,000	

구분	공 사 명	부서명	공 종	예산액(원)	비고
공사	운행제한 차량 고정검문소 노후시설 보수	안전과	건축	50,000,000	
공사	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 건설공사	농촌활력과	토건	6,963,000,000	
공사	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 전기공사	농촌활력과	전기	646,800,000	
공사	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 통신공사	농촌활력과	통신	309,870,000	
공사	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 소방공사	농촌활력과	소방	311,747,000	
공사	농업인회관 리모델링	농업정책과	건축	-	
공사	여직원 휴게실 설치(리모델링)	축산연구소	건축	10,000,000	
공사	염소축사 급이시설 개보수	축산연구소	전문	15,000,000	
공사	전라북도 자연환경연수원 내진보강공사	기후환경정책과	건축	-	
공사	수양천 지방하천 정비사업	물통합관리과	토목	5,540,000,000	
공사	신전천 지방하천 정비사업	물통합관리과	토목	5,183,000,000	
공사	미제천 지방하천 정비사업	물통합관리과	토목	27,097,000,000	
공사	기양천 지방하천 정비사업	물통합관리과	토목	45,612,000,000	
공사	평사리천 지방하천 정비사업	물통합관리과	토목	10,950,000,000	
공사	2024년 산불상황실 시설보완공사	산림녹지과	전문	7,500,000	
공사	2024년 데미샘자연휴양림 산사태 재해복구 공사	산림환경연구소	기타	108,000,000	
공사	2024년 데미샘자연휴양림 진입도로 재포장 공사	산림환경연구소	기타	162,000,000	
공사	2024년 고원화목원 진안사랑숲 조성사업	산림환경연구소	전문	397,140,000	
공사	2024 산림박물관 진입광장 포장공사	산림환경연구소	토목	180,000,000	
공사	2024 안내실(야외) 화장실 리모델링	산림환경연구소	건축	100,000,000	
공사	2024년 큰나무조림	산림환경연구소	기타	60,749,000	
공사	2024년 큰나무가꾸기	산림환경연구소	기타	31,520,000	
공사	2024년 산불예방방수가꾸기	산림환경연구소	기타	37,926,000	
공사	2024년 산림생태복원	산림환경연구소	기타	103,731,000	
공사	2024년 산림호우피해 복구	산림환경연구소	기타	264,840,000	
공사	2024년 대아수목원 보완조성사업	산림환경연구소	전문	1,071,000,000	
공사	2024 산림환경연구소 외벽방수공사	산림환경연구소	기타	150,000,000	
공사	2024 산림환경연구소 전기히트펌프 교체공사	산림환경연구소	기타	250,000,000	
공사	사방댐시설 설치공사	산림환경연구소	기타	12,967,250,000	
공사	계류보전시설 설치공사	산림환경연구소	기타	6,288,808,000	
공사	산지사방시설 설치공사	산림환경연구소	기타	1,114,065,000	
공사	산림유역관리시설 설치공사	산림환경연구소	기타	3,253,872,000	
공사	사방시설 유지관리(준설,보수,안전조치 등)	산림환경연구소	기타	430,000,000	
공사	땅밀림 복구사업	산림환경연구소	기타	536,120,000	
공사	2024 산림박물관 전기설비 보완공사	산림환경연구소	전기	50,000,000	
공사	2024 산림박물관 소방시설 보완공사	산림환경연구소	소방	80,000,000	
공사	2024년 숲길조성사업	산림환경연구소	기타	291,660,000	
공사	2024년 간선임도 설치	산림환경연구소	기타	1,737,528,000	
공사	2024년 작업임도 설치	산림환경연구소	기타	397,386,000	
공사	2024년 임도 구조개량	산림환경연구소	기타	533,773,000	
공사	2024년 임도보수	산림환경연구소	기타	44,154,000	
공사	2024년 어린나무가꾸기	산림환경연구소	기타	31,520,000	
공사	2024년 데미샘자연휴양림 숲속의집 외부 리모델링 공사	산림환경연구소	기타	477,000,000	
공사	2024년 조림지가꾸기	산림환경연구소	기타	141,838,000	
공사	2024년 공유림안전정비	산림환경연구소	기타	100,000,000	

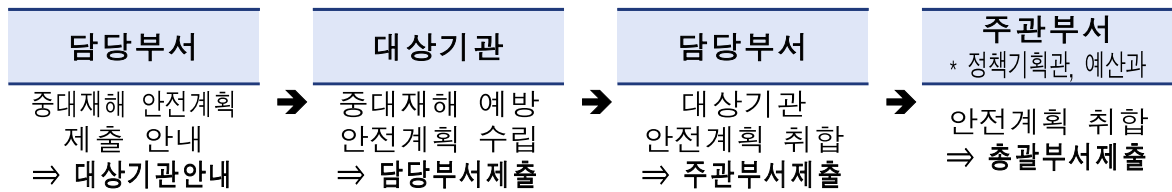
구분	공 사 명	부서명	공 종	예산액(원)	비고
공사	2024년 산림용 종자채취사업	산림환경연구소	기타	100,012,000	
공사	조촌119안전센터 신축 건축공사	소방본부 소방행정과	건축	2,623,950,000	
공사	공단119안전센터 신축 건축공사	소방본부 소방행정과	건축	2,253,510,000	
공사	안전119지역대 신축 건축공사	소방본부 소방행정과	건축	1,018,710,000	
공사	용성119지역대 증축 건축공사	소방본부 소방행정과	건축	463,050,000	
공사	노후 소방청사 차고서터 교체	소방본부 소방행정과	건축	308,710,000	
공사	실화재 훈련시설 기반 조성	소방본부 소방행정과	건축	481,480,000	
공사	본서 청사 방수 및 시설개선	전주완산소방서	건축	365,194,000	
공사	본서 옥상 방수공사	전주덕진소방서	건축	95,370,000	
공사	본서 화장실 등 환경개선 공사	익산소방서	건축	79,750,000	
공사	모현센터 중2층 공사	익산소방서	건축	17,500,000	
공사	칠보119안전센터 심신안정실 환경조성 공사	정읍소방서	전문	10,000,000	
공사	남원소방서 3층 의소대 사무실 환경개선 공사	남원소방서	건축	31,000,000	
공사	금산센터 차고 복층공사	김제소방서	건축	20,000,000	
공사	금산센터 방화복 세탁기 등 이전작업	김제소방서	건축	15,180,000	
공사	경량택 제작설치	김제소방서	건축	7,348,000	
공사	장수소방서 본서 석면철거 및 환경개선	장수소방서	건축	372,842,000	
공사	부안소방서 청사 화장실 환경개선 보수 공사	부안소방서	건축	83,900,000	
공사	본서 옥상 방수공사	전주덕진소방서	건축	95,370,000	
공사	본서 화장실 등 환경개선 공사	익산소방서	건축	79,750,000	
공사	모현센터 중2층 공사	익산소방서	건축	17,500,000	
공사	칠보119안전센터 심신안정실 환경조성 공사	정읍소방서	전문	10,000,000	
공사	남원소방서 3층 의소대 사무실 환경개선 공사	남원소방서	건축	31,000,000	
공사	금산센터 차고 복층공사	김제소방서	건축	20,000,000	
공사	금산센터 방화복 세탁기 등 이전작업	김제소방서	건축	15,180,000	
공사	경량택 제작설치	김제소방서	건축	7,348,000	
공사	장수소방서 본서 석면철거 및 환경개선	장수소방서	건축	372,842,000	
공사	부안소방서 청사 화장실 환경개선 보수 공사	부안소방서	건축	83,900,000	
공사	동향~안성 국지도 건설공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	화산~경천간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	대야~임피간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	황산~금산사IC간(2) 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	구암~용암간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	성내~고부간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	익산제4산단~하나로간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	고부~영원간 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
공사	개정~아동 지방도 확포장공사	도로공항공정서	토목	-	
합계				21,387,338,000	
용역	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 감독권한대행 등 건설사업관리용역	농촌활력 과	기술용역	1,500,000,000	
용역	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 건설폐기물 처리용역	농촌활력 과	기술용역	63,668,000	
용역	농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 임목폐기물 처리용역	농촌활력 과	기술용역	24,948,000	
용역	민방위경보시설 재정비사업	안전정책 과	일반용역	8,000,000	
용역	급경사지 실태조사 용역	자연재난과	기술용역	450,000,000	
용역	미제천 지방하천 정비사업 감독권한대행등 건설사업관리용역	물통합관리과	기술용역	3,000,000,000	
용역	기양천 지방하천 정비사업 감독권한대행등 건설사업관리용역	물통합관리과	기술용역	4,000,000,000	

구분	공 사 명	부서명	공 종	예산액(원)	비고
용역	평사리천 지방하천 정비사업 감독권한대행등 건설사업관리용역	물통합관리과	기술용역	2,000,000,000	
용역	고부천 지방하천 정비사업 실시설계용역	물통합관리과	기술용역	1,440,000,000	
용역	임실천외1 지방하천 정비사업 실시설계용역	물통합관리과	기술용역	1,447,000,000	
용역	기양천(삼기1) 지방하천 정비사업 실시설계용역	물통합관리과	기술용역	893,000,000	
용역	양지천외1 지방하천 정비사업 실시설계용역	물통합관리과	기술용역	1,395,000,000	
용역	용덕천 지방하천 정비사업 실시설계용역	물통합관리과	기술용역	635,000,000	
용역	2024 산림박물관 보완조성사업 실시설계용역	산림환경연구소	일반용역	20,000,000	
용역	사방댐 실시설계	산림환경연구소	일반용역	450,000,000	
용역	계류보전 실시설계	산림환경연구소	일반용역	315,000,000	
용역	산지사방 실시설계	산림환경연구소	일반용역	90,000,000	
용역	산림유역관리 실시설계	산림환경연구소	일반용역	75,000,000	
용역	사방사업 감리	산림환경연구소	일반용역	488,424,000	
용역	사방시설 점검	산림환경연구소	일반용역	321,836,000	
용역	사방시설 유지관리 (준설,보수,안전조치 등) 실시설계	산림환경연구소	일반용역	49,000,000	
용역	2024 산림박물관 무인경비시스템 교체 용역	산림환경연구소	일반용역	25,000,000	
용역	파워블로거 전복서포터즈 운영	소통기획과	일반용역	24,000,000	
용역	소방헬기 외주정비(기술회보 수행)	소방본부 구조구급과	일반용역	284,652,000	
용역	소방헬기 외주정비(연간검사)	소방본부 구조구급과	일반용역	299,836,000	
용역	소방헬기 외주정비(정기검사)	소방본부 구조구급과	일반용역	37,471,000	
용역	화재안전조사 차량 임차용역	소방본부 방화예방과	일반용역	11,000,000	
용역	백구119지역대 신축이전 설계용역	소방본부 소방행정과	기술용역	20,000,000	
용역	조촌119안전센터 신축 건축공사 감리용역	소방본부 소방행정과	기술용역	28,601,000	
용역	공단119안전센터 신축 건축공사 감리용역	소방본부 소방행정과	기술용역	24,563,000	
용역	안천119지역대 신축 건축공사 감리용역	소방본부 소방행정과	기술용역	11,511,000	
용역	용성119지역대 증축 건축공사 감리용역	소방본부 소방행정과	기술용역	6,715,000	
용역	소방관서 무정전전원장치교체	소방본부 구조구급과	일반용역	18,937,000	
용역	소방정보통신시스템 노후장비교체 및 보강	소방본부 구조구급과	일반용역	306,400,000	
용역	스마트 CCTV 현장영상시스템 고도화	소방본부 구조구급과	일반용역	600,000,000	
용역	소방청사 청소 용역	전주완산소방서	일반용역	21,629,000	
용역	소방청사 청소용역	전주덕진소방서	일반용역	21,629,000	
용역	방화복 세탁 용역	전주덕진소방서	일반용역	20,000,000	
용역	2024년 소방청사 청소용역	군산소방서	일반용역	21,629,000	
용역	2024년 화재안전조사 차량 임차	군산소방서	일반용역	48,000,000	
용역	2024년 오염방화복 전문세탁 위탁관리 용역	군산소방서	일반용역	20,000,000	
용역	2024년 소방정 1종 정기검사 대비 상가수리	군산소방서	일반용역	679,200,000	
용역	소방청사 청소용역	익산소방서	일반용역	21,629,000	
용역	소방청사 청소용역	정읍소방서	일반용역	19,646,000	
용역	오염방화복 전문세탁 위탁관리 용역	정읍소방서	일반용역	10,000,000	
용역	소방청사 청소용역	김제소방서	일반용역	21,629,000	
용역	개인보호장비 전문세탁관리 용역	김제소방서	일반용역	10,000,000	
용역	소방청사 청소용역	완주소방서	일반용역	21,629,000	
용역	2024년 장주소방서 본서 청소용역	장주소방서	일반용역	21,629,000	
용역	임실소방서 소방청사 청소용역	임실소방서	일반용역	21,629,000	
용역	소방청사 청소	고창소방서	일반용역	21,629,000	
용역	부안소방서 청사 청소 용역	부안소방서	일반용역	21,269,000	

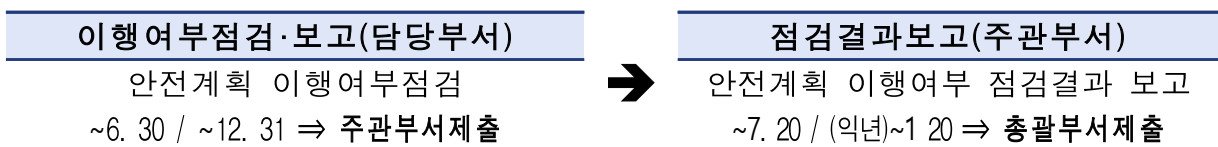
2 안전관리 세부계획

1 공기업 · 출연기관 · 민간위탁(시설 · 사무)

- 기관별 중대재해 예방 안전계획 취합·관리
 - (수립시기) 매년 1. 15까지 (주관부서 → 총괄부서)
 - (수립대상) 지방공기업·출연기관·민간위탁 기관
 - (주요내용) 도 중대재해처벌법 대상 기관의 자체 안전보건관리체계 구축을 위한 중대재해 예방 안전 계획 수립 및 이행



- 공기업·출연기관·민간위탁 중대재해 안전계획 이행점검
 - (점검시기) 매년 6. 30 / 12. 31까지 점검
 - (점검방법) 담당부서의 대상시설 직접점검 또는 서면 점검보고
 - (점검내용) 그 외 기관의 중대재해 예방 안전계획에 따른 이행사항 및 안전·보건 관련 법적 의무사항 자체점검 이행 여부 등



- 「전라북도 사무의 민간위탁 기본조례 시행규칙」 개정 검토
 - (기 간) '22. 3월~
 - (주관부서) 정책기획관
 - (내 용) 시행규칙 등 개정을 통한 위탁기관의 안전·보건 확보의무 등을 명시하여 민간위탁 중대재해 예방을 위한 조치 검토
 - 지도점검 항목 추가 : 위탁기관 안전보건 의무사항
 - 협약 체결 시 : 위탁기관의 안전·보건 확보 의무 명시

< 위탁사업 협약서 (안) >

제○조(안전·보건 확보) ① 위탁자는 위탁업무 수행과 관련 있는 종사자의 안전·보건 확보를 위해 위탁자의 요청에 대해 적극 협조하여야 한다.
② 위탁자는 민간위탁 종사자에 대한 안전·보건 확보를 위해 제반 사항을 철저히 수행하여야 한다.

2 도급·용역 세부계획

□ 사업계획수립 시 안전·보건 확보 내용 명시 ⇒ 발주부서

- 계약업체 선정 시 안전·보건 확보 의무이행 명시
- 산업안전보건관리비 등 적정계상 및 사용실태 점검
- 착공(착수) 시 안전관리계획서 제출
- 종사자 안전교육 실시 및 사업장 유해·위험요인 점검 여부 지도·감독
- 공사 등 감독 시 안전관련 조치사항 중점 점검

□ 계약업체 선정 ⇒ 발주부서, 계약부서

○ 과업지시서 상 안전·보건 확보 의무 명시(발주부서)

- 공사·용역·물품 등을 추진할 경우 과업지시서 상 계약자의 안전·보건 확보 의무 기재

※ 청사 내에서 행하는 용역에 관하여 안전관리 대상사업 필수지정

< 공사·용역·물품 안전·보건 확보 의무 명시(안) >

○ 안전사항 관련 유의사항

- “과업수행자”는 000용역(공사)를 수행함에 있어 종사자 및 이용자 등의 안전을 확보하기 위해 안전·보건 관계 법령 및 중대재해처벌법 상 의무사항을 빠짐없이 이행하고, 만약 의무사항을 이행하지 않아 중대산업·시민재해가 발생할 경우 그에 따라 발생하는 법적 처벌 및 전라북도의 불이익 조치에 대해 이의를 제기하지 않는다.
- “과업수행자”는 종사자 및 이용자 등으로부터 유해·위험요인에 대한 신고가 접수될 경우 보수·보강 등 개선 작업을 신속하게 조치하고, 전라북도 및 관계 행정기관의 이행명령에 따른 개선사항을 성실히 이행한다.
- 사업수행에 필요한 작업, 점검 등 모든 작업을 할 때에는 철저한 안전대책을 수립한 후 작업에 임해야 하며, 안전사고가 발생한 때에는 과업수행자의 책임 하에 후속 조치를 취하여야 한다.

○ 안전·보건 확보 의무 준수 서약제 실시(발주부서, 계약부서)

- (공고단계) 입찰공고문에 법령상 안전·보건 확보 의무 준수 서약제 실시 명시
- (계약단계) 계약자의 『안전·보건 확보 의무 준수 서약서』 작성 및 제출

○ 행안부 예규 등에 관한 안전·보건 의무사항 이행(계약부서, 발주부서)

구분		관련 규정	개선사항	비고
적격심사	공사 물품	행안부 예규 『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준』	· 『입찰참가자격 사전심사기준』 · 『시설공사 적격심사 세부기준』 · 『물품 적격심사 세부기준』 ⇒ 신인도 평가기준 내 중대재해 발생 관련 감점사항 추가	행안부 개정 건의 → 미반영
	일반용역	전라북도 고시 『전라북도 일반용역 적격심사 세부기준』	· 용역 적격심사기준 내 안전·보건 평가기준 마련	계약부서
협상에 의한 계약	물품 일반용역	행안부 예규 『지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준』	· 제안서 정량평가 항목 내 안전·보건 관리 평가요소 추가	발주부서
수의계약 배제사유	공사	행안부 예규 『지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준』	· 수의계약 배제사유 “중대재해” 관련 사항 추가 건의	행안부
	일반용역			
산업안전 보건 관리비	공사	행안부 예규 『지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준』 고용부 고시 『건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준』	· 총 발주금액 20,000천원 이상 공사에 기적용하여 추진 중	-
	일반용역	-	· 안전·보건 확보이행에 필요한 인력, 안전점검비용 등 산정 관련 규정 부재	행안부 고용부

※ (용역) 안전사고 발생이 예상되는 사업에 대하여 안전·보건 관련 규정 적용

○ 도급·용역 사업 안전·보건 의무이행 점검

- (점검시기) 매년 6. 30 / 12. 31까지 점검 ※ 계약기간에 따라 적의수행
- (점검방법) 담당부서의 대상사업 직접점검 또는 서면 점검보고
- (점검내용) 안전보건 관계 법령에 따른 의무이행사항 및 이행여부 점검

대 상 별 점검계획 수립	점 검 실 시 (연 2 회)	점 검 결 과 문 제 점 도 출	개 선 대 책 수 립 시 행
<ul style="list-style-type: none"> ■ 점검종류 ■ 일시, 장소, 대상 ■ 체크리스트 준비 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장, 문서 동시점검 ■ 현장종사자 의견청취 및 수준 조사 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 직원 및 감독자 의견 반영 ■ 실현 가능 대책 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개선계획 및 결과 보고 ■ 개선책에 대한 피드백(정기교육 반영)

- (금후계획)

- 대상사업(시설) 별 중대재해 대응 현황 파악·조치 : '23. 3월~
- 중대재해 안전·보건 의무이행 사항 점검 : 반기별

3

향후계획

☐ 부서 협조사항

- (정책기획관) 「전라북도 사무의 민간위탁 기본조례 시행규칙」 개정 검토
- (발주부서/계약부서) 안전계획에서 명시한 안전·보건 확보 방안 준수
- (담당부서) 상황 발생 시 즉각 주관·총괄부서 보고, (필요 시) 대응계획 마련

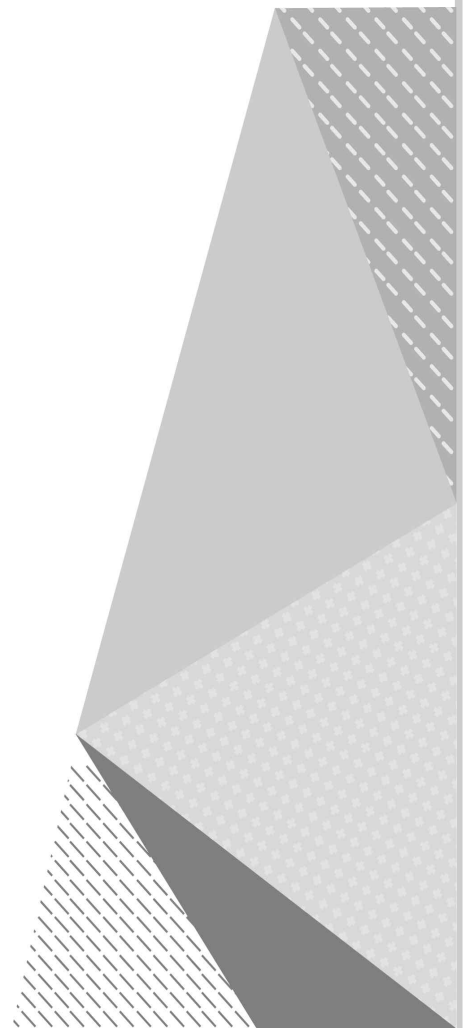
☐ 금후계획

- (담당부서) 대상별 중대재해 안전점검 추진 : '23. 3월~
- (담당부서) 점검 결과 및 개선조치 현황 보고 ⇒ 주관부서 : ~'23. 6월
- (주관부서) 보고결과 취합 및 제출 ⇒ 총괄부서 : ~'23. 7월

중대시민재해

개별관리대상 대응계획

* 범위 : 국가·시군·민간 등 사업장



1 추진개요

□ 법적근거 : 「중대재해처벌 등에 관한 법률」

○ 「중대재해처벌법」 제2조(정의)

- (중대산업재해) 「산업안전보건법」 제2조제1호에 따른 산업재해를 원인으로 종사자 등에게 발생한 재해
- (중대시민재해) 특정 원료 또는 제조물, 공중이용시설 또는 대중교통수단의 설계, 제조, 설치, 관리상의 결함을 원인으로 하여 발생한 재해

□ 개별관리대상 현황

- 중대산업재해 : 상시근로자 수 5인 이상 모든 사업장(26,351개소)
- 중대시민재해
 - 실내공기질관리법 : 572개소(국가시설 9, 시군시설 40, 민간시설 523)

구분	합계	도서관	박물관 미술관	의료기관	노인요양 시설	어린이집	대규모점포	육내전시 시설
합계	572	18	10	160	90	261	28	5
국가	9	1	1	1	-	5	-	1
시군	40	16	7	8	3	3	-	3
민간	523	1	2	151	87	253	28	1

- 다중이용업소 : 104개소(면적 1천㎡ 이상, 5인 이상 사업장)

합계	일반음식	목욕장	영화관	골프장	고시원	학원	산후조리	유흥
104	31	24	14	14	11	5	3	2

※ 1천㎡ 이상 다중이용업소 130개소 중 5인 미만 사업장 26개소 제외

※ '22년 우선적용 8개소, '24년 적용 96개소

- 원료 및 제조물 : 60,008개 ※ (환경부 발표) 주요 32개 안전·보건법령에 따른 사업장

관계법률	대상시설	관계법률	대상시설
총계		60,008개소	
①약사법	2,382	⑨어린이놀이시설 안전법	125
②마약류관리법	111	⑩승강기 안전법	2
③사료관리법	219	⑪위험물 안전법	28
④건강기능식품법	3,096	⑫수도법	17
⑤의료기기법	2,911	⑬먹는물관리법	3
⑥고압가스 안전법	34	⑭도시가스사업법	3
⑦식품위생법	48,564	⑮액화석유가스 안전법	317
⑧광산안전법	35	⑯자동차관리법	2,161

□ 추진체계

실내공기질관리법	다중이용시설	원료 및 제조물
관련 법령 소관부서	방호예방과	관련 법령 소관부서

□ 세부담당부서

○ 실내공기질관리법

대상시설	담당부서	비고
철도역사대합실	도로공항철도과	
여객자동차터미널	교통정책과	
항만시설여객터미널	해양항만과	
공항시설여객터미널	도로공항철도과	
도서관	문화산업과	
박물관	문화유산과	
미술관	문화산업과	
의료기관	보건의료과	
노인요양시설	노인복지과	
어린이집	사회복지과	
대규모점포	일자리민생경제과	
지하장례식장	노인복지과	
옥내전시시설	주택건축과	
업무시설	주택건축과	
복합용도건축물	주택건축과	
실내공연장	문화산업과	
실내체육시설	체육정책과	

○ 다중이용업소 : 방호예방과

○ 원료 및 제조물

대상법령	담당부서	비고
약사법	보건의료과	
마약류관리에관한법률	보건의료과	
사료관리법	축산과	
건강기능식품법률	건강증진과	
의료기기법	보건의료과	
고압가스안전관리법	탄소바이오산업과	
식품위생법	건강증진과	
광산안전법	탄소바이오산업과	
어린이놀이시설	안전정책과	
승강기안전관리법	안전정책과	
위험물안전관리법	방호예방과	
수도법	물통합관리과	
먹는물관리법	물통합관리과	
도시가스법	탄소바이오산업과	
액화석유가스법	탄소바이오산업과	
자동차관리법	교통정책과	

2

개별관리대상 대응계획

☐ 道 대응계획

- (처벌대상/관리주체) 각 경영책임자(사업주 등)
- 道 역할
 - ① 중대재해 발생 보고 및 (필요 시) 대응계획 수립
 - ② 중대재해처벌법 대응 안내 및 홍보
- 전라북도 중대재해 대응체계 구축
 - (개요) 도내 중대재해예방을 위한 관련 정보 교류 및 발생현황 공유 등 재해예방 효율성 제고를 위한 협력체계 마련
 - (대상) 전북도청, 소방본부, 고용지청(전주, 군산, 익산) 전북지방경찰청, 시·군
 - (주요역할) 중대재해 발생 시 관련 현황 공유 및 효율적 대응 기반 마련
 - (추진일정) 각 기관별 담당자 회의 및 대응체계 논의 : '23. 4월
 - 전라북도 중대재해 대응체계 구축 : '23. 4월