심사대상: 작업장, 건설현장, 시설물

2023년도 공공기관 안전관리등급 심사 결과보고서

한국토지주택공사



심사위원

심사위원	서명	안전 역량		안전			
성명			작업장	건설현장	시설물	연구시설	성과
박종용	34	0		0			0
윤형구	AL TO	0		0			0
오홍섭	gins				0		
김홍조	7 { }				0		
김상현	Jal.		0				
김두현	3 18tm		0				

본 심사의 주된 사항은 개별 소관법령에 따라 실시한 안전평가 결과와 각기관에서 제출한 안전경영책임보고서를 근거로 진행하였음을 알려드립니다.

□ 기관 현황

기 관 명		한국	사			발 장 발 기준)		이현	한 준			
소 재 지	경상남도 진주시 충의로19											
설립목적	수행히	토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 주택의 건설·공급·관리 업무를 수행하게 함으로써 국민주거생활의 향상과 국토의 효율적인 이용을 도모 하여 국민경제의 발전에 이바지										
주요역할	o 토 o 주! o 주:											
기관유형		-	공기업	-SOC			주무	부처		국토교	고통부	
심사유형		Ι	П		작업	설 장	건설	현장	시설	설물	연구	시설
D-1110			25	5%	45%		30% 비해당		배당 			
안전관리	조심	'2 3		ור בו	T-41		2년	14 71	T-41	′21		14 71
등급	종합	역량	수준	성과	종합	역량	수준	성과	종합	역량	수준	성과
0 8	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4

Ⅱ 총 평

- o '23년 기관의 종합 등급은 3등급으로, 전년 대비 종합 등급은 동일하다. 다만, 안전역량 범주의 등급이 4등급 수준이므로 지속적인 노력이 필요하다.
- (안전역량) 4등급으로 심사되었으며, '체계역량' 분야의 '안전보건경영 리더십' 지표에서 가장 낮은 득점을 한 것으로 확인되었다. 반면, '안전보건경영 투자'가 양호하게 심사되어 향후 기관의 안전책임계획에 대한 성과가 기대되는 바이다.
- (안전수준) 3등급으로 심사되었으며, '작업장' 분야가 D등급인데 비해 '건설현장' 및 '시설물' 분야가 C등급 수준으로 상대적으로 높게 심사되었다. 특히, '건설 안전 환경 조성' 및 '시설물 안전점검 실시' 등 일부 지표는 우수하게 심사되어 향후 등급 상승이 기대된다.
- (안전성과) 3등급으로, 사고사망자 발생이 있다. 특히, 기관의 현장을 방문한 결과 안전경영책임보고서에 따른 현장의 안전활동 전파가 우수하고 적극적인 안전문화 활동을 지속하고 있어 기관의 안전보건목표 달성에 기여할 것으로 판단된다.

Ⅲ 범주별 개선 필요사항

○ 안전역량

개선 필요사항

- 1. 기관장의 의지가 구체적으로 보여질 수 있도록 안전보건방침 수정
- 2. 안전보건경영지침에 규정된 교육결과 이행점검 실시
- 3. 안전전담조직의 명확한 업무 경계 수립
- 4. 안전경영계획의 세부 추진과제별 예산이 관리될 수 있도록 제도 개선
- 5. 안전관리지침에 수행 주체 등을 포함하여 내실있는 지침이 되도록 제도 개선
- 6. 각 세부 추진과제의 성과지표를 명확하게 수립할 수 있도록 제도 보완
- 7. 위험성 평가 제도가 근로자 참여 수준이 높게 운영될 수 있도록 관련 지침 개정
- 8. 건강검진 결과 유소견자를 위한 별도 프로그램 및 참여율 향상 방안 수립
- 9. 지역본부의 교육이 수립 시점에 맞게 운영되도록 관련 절차 보완
- 10. 안전보건활동 활성화 실적이 매년 향상되도록 관련 제도 보완
- 11. 화재 등의 비상훈련이 불시에 진행될 수 있도록 제도 보완

○ 안전수준

개선 필요사항

[작업장]

- 1. 작업장 호이스트 점검을 위해 설치한 가설통로 상단에 추락사고 위험이 있는 개구부가 확인되는 바 유사 시설의 점검·보완
- 2. 화학물질 경고표지 및 물질안전보건자료(MSDS)의 관리 보완
- 3. 줄걸이 작업 도구의 관리체계 개선방안 시행
- 4. 전기작업 도급에 따른 산업재해 예방조치 및 안전작업허가제 이행의 보완
- 5. 지역본부 분전반 내부 절연 덮개 고정 상태 및 엘리베이터 기계실 제어반의 충전부 방호조치 재점검
- 6. 지역본부의 불활성기체 소화설비(IG-541) 및 호스릴 이산화탄소 소화설비의 보완
- 7. 지역본부의 화재 위험작업 시 준수사항, 화재감시자 등의 이행 상태 재점검
- 8. 지역본부의 질식위험 장소 재검토 및 질식재해 예방 장비 사용법 숙지를 위한 방안 모색
- 9. 사업단의 안전작업허가 시 실시하는 수시 위험성평가의 양식 변경
- 10. 지역본부 밀폐공간 작업허가제의 보완 시행

개선 필요사항

- 11. 기관 도급사업의 유해·위험 특성을 고려한 안전경영지침의 개선
- 12. 도급인의 산업재해예방조치 이행을 위한 실행체계 보완
- 13. 수급인이 제출한 안전보건 교육의 적정성 등 확인 및 환류를 위한 절차 마련·시행

[건설현장]

- 14. 발주자가 안전활동 이행점검을 수행할 수 있도록 체계 구축
- 15. 각 지역본부별 자율 안전교육 프로그램 계획 수립
- 16. 공사기간 산정 시 안전사고 예방활동 등의 비 작업일수를 적용할 수 있도록 제도 수립
- 17. 위험성 평가 시 근원적인 원인을 파악하고, 현장에서 실질적으로 감소대책이 마련될 수 있는 제도 수립 및 운영
- 18. 시공자 작업계획서에 건설기계와 하역운반기계를 구분 작성하도록 제도 보완
- 19. 산업안전보건관리비가 추가 계상 될 수 있도록 제도 보완
- 20. 투입인원을 고려한 휴게시설이 운영될 수 있도록 관련 지침 개정
- 21. 건설사고 사례에 대한 전사적 공유 확대 실시
- 22. 공사 착공 전 설계안전성검토(DFS) 적정 이행 및 제출
- 23. 위험작업 사전 허가 실적에 대한 발주기관의 점검 실시

[시설물]

- 24. 시설물관리계획 기한 내 제출을 위한 모니터링 체계 구축
- 25. 안전점검, 정밀안전진단의 기한 내 실시 및 보고를 위한 모니터링 체계 구축 및 실시
- 26. 설계도서 미제출 시설물에 대한 현황파악 및 제출 계획 수립
- 27. 시설물안전법 시설물 및 기관 중점시설물의 전체 현황을 파악하고 구체적 검증체계 구축 필요
- 28. 노후화 대비 계획의 이행 실적 환류 방안 수립
- 29. 기술적 검토 기반의 보수·보강 투자우선순위 의사결정체계 구축 및 이행
- 30. 조직 구성원의 교육 성취도를 파악하여 교육개선 방안에 반영 필요
- 31. 시설물 관리 및 품질관리시스템 운영상 문제점, 개선사항 등을 추가하여 계획에 반영 필요

○ 안전성과

개선 필요사항

- 1. 건설현장 특성을 고려한 안전보건방침 수립
- 2. 위험성 평가 시 근로자의 수준도 향상될 수 있도록 제도 보완

개선 필요사항

- 3. 집중재해 발생 업체 외에도 추가적으로 관리할 수 있도록 제도 보완 및 시행
- 4. 고령층뿐만 아니라 다양한 취약계층에 돌봄 등의 제도가 적용되도록 관련 제도 보완
- 5. 사망사고 원인의 체계적인 분석을 통한 재발방지대책 수립

Ⅳ 심사 결과

		구 분		등급			
종합등	종합등급 (1,000점)						
1 안	전역량 (300점)			4			
2 안	② 안전수준 (400점)						
		작업장	D				
	위험요소별	건설현장	С				
	등급	시설물	С				
		연구시설	비해당				
③ 안	③ 안전성과 (300점)						

범 주	심사 분야	심 사 지 표	배점	등급
		① 안전역량 배점 및 등급	300	4
		소 계	170	D
	_	① 안전보건경영 리더십	40	Е
	1. 체계	② 안전보건경영체제 구축 및 역량	40	D
	세계 역량	③ 안전보건경영 투자	30	В
안전역량	76	④ 안전관리규정 및 절차·지침	30	С
[300점]		⑤ 안전관리 목표 및 안전경영책임계획 수립	30	С
	2. 관리 역량	소 계	130	D
		① 위험성평가 실시 체계	40	Е
		② 근로자 건강 유지·증진 활동 체계	30	С
		③ 안전보건교육·안전인식·활동참여	30	Е
		④ 재해조사 및 비상상황 대비대응 능력	30	С
	2	안전수준 배점 및 등급 (분야별 가중치 적용)	400	3
안전수준	· _	【작업장 안전관리】	400	D
[400점]	1.	① 작업장 기본 안전보건관리 수준	40	С
※ 분야별	작	② 기계·전기 설비 위험방지 및 추락예방 조치	120	D
가중치 적용 후	업 	③ 화재 및 화학물질사고 예방활동 수준	80	D
환산	장	④ 위험 작업 및 상황 안전관리	60	D
		⑤ 수급업체 안전보건 관리	100	D

범 주	심사 분야	심 사 지 표	배점	등급
		[건설현장 안전관리]	400	С
	2.	① 건설발주현장의 안전보건관리 업무 체계	25	С
	건 건	② 건설공사의 착공 전 안전보건활동	55	D
	설	③ 건설공사의 착공 후 안전보건활동	85	D
	현 - 기	④ 건설발주현장의 안전보건 여건	35	В
	장	⑤ 건설안전 환경 조성	85	В
		⑥ 안전시공 작동 수준	115	С
		[시설물 안전관리]	400	С
		① 시설물 관리계획 수립 수준	40	С
	_	② 시설물 안전을 위한 조직의 노력	30	Α
안전수준 [400전]	3. 시	③ 시설물 안전점검 실시	50	Α
[400점]	설 물 4. 연	④ 시설물 유지관리 체계 구축 및 운영 수준	100	С
※ 분야별		⑤ 시설물 사고 및 안전성능 수준	40	Α
가 중 치 적용 후		⑥ 시설물 보수·보강 및 노후화 대비	50	С
환산		⑦ 시설물 안전 전문성 강화 노력 수준	40	E
		8 대국민 안전확보를 위한 안전·관리 수준	50	A
		[연구시설 안전관리]	400	비해당
		① 연구실 일반 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		② 연구실 기계 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		③ 연구실 전기 안전 유지·관리 수준	50	비해당
	구	④ 연구실 화공 안전 유지·관리 수준	50	비해당
	시 설	⑤ 연구실 소방 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		⑥ 연구실 가스 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		⑦ 연구실 위생 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		⑧ 연구실 생물 안전 유지·관리 수준	50	비해당
		③ 안전성과 배점 및 등급	300	3
안전성과		① 안전관리등급 심사결과 개선 필요사항 이행수준	60	С
[300점]	공통	② 안전경영책임 활동 및 성과(안전경영책임보고서)	100	С
- -	00	③ 대국민 안전문화 확산 노력 및 성과	40	В
		④ 사고사망 감소 성과 및 노력도	100	С

※ 등급부여 기준(100점 기준 환산점수 적용)

			*			
구 분	총 점	1등급(A)	2등급(B)	3등급(C)	4등급(D)	5등급(E)
배 점	100점	90점 이상	80점 이상	70점 이상	60점 이상	60점 미만