
 국토교통부		보 도 자 료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
		배포 일시	2018. 1. 18.(목) 총 6매 (본문 2매, 붙임 4매)	
담당 부서	국토교통부	건설안전과	• 과장 고용석, 사무관 김병채, 주무관 곽태훈 • ☎ (044)201-3573, 3586, 3582	
보 도 일 시		2017년 1월 19일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. * 통신·방송·인터넷은 1. 19.(금) 06:00 이후 보도 가능		

타워크레인 일제 점검 결과 39건 수시검사명령 요청·1건 시범처리 중간 결과 발표...일제점검 기간 2월 9일까지 연장·전문가 추가 투입

□ 국토교통부(장관 김현미)는 최근 타워크레인 사고가 잇따라 발생함에 따라, 현장의 안전의식 확산과 안전관리 강화를 위해 작년 12월 27일부터 진행해온 '타워크레인 현장 합동 일제점검' 중간 결과를 발표했다.

□ 이번 일제점검을 위해 국토부(5개), 한국토지주택공사(LH), 서울주택도시공사(SH) 등 공공기관(2개), 지자체(17개)에서 총 24개 점검단을 구성하였으며, 1월 16일 기준 전국 총 303개 현장의 495대 타워크레인을 점검*했다.

- * 5개 국토부 점검단: 125개 현장, 245대 타워크레인
- * 2개 공공기관 점검단: 29개 현장, 85대 타워크레인
- * 17개 지자체 점검단: 149개 현장, 165대 타워크레인

□ 점검 결과, 타워크레인 작업계획서 미작성, 작업자 특별안전교육 미실시 등 현장 안전관리에 관한 사항과 마스트 연결핀 규격미달, 마스트 볼트 조임 불량 등 타워크레인 기계적 안전성에 관한 사항 등 총 314건이 지적되었으며,

○ 지적사항에 대해서는 1건 시범처리, 2건 사용중지, 2건 과태료, 39건 수시검사명령 요청, 270건 현지 시정 등 조치를 취하였다.

* 지자체 점검단 지적사항 미취합

- 국토부는 타워크레인 현장 일제점검의 내실화를 위해 이번 점검에 고용부 근로감독관과 타워크레인 설치·해체 노동조합도 함께 참여하여 진행하였다.
- 또한 이번 점검이 현장안전 확보에 실질적으로 도움이 될 수 있도록 국토부 제1차관, 건설정책국장이 직접 점검단을 독려했다.
 - * '18. 1. 12. 용인 성복 롯데캐슬 현장 제1차관 현장 독려
 - * '18. 1. 16. 복대2차 두진하트리움 아파트 현장 건설정책국장 현장 독려
- 이번 점검이 정해진 기간 내에 많은 현장을 점검하다 보니 일부 점검단에서는 타워크레인 안전성을 점검할 전문가가 부족한 문제가 있었고, 혹한·강풍 등 기상악화로 점검이 중단되는 등의 일정 차질이 발생함에 따라 국토부는 전문가를 추가로 투입하는 한편, 점검 기한도 2월 9일까지로 연장하여 점검을 실시할 예정이다.
- 한편, 국토부는 작년 11월 16일 발표한 '타워크레인 중대재해 예방 대책'의 후속 조치로, 연식에 비례한 관리로 15년 이상 타워크레인의 경우 비파괴 검사토록 하고, 타워크레인 검사 내실화를 위해 정기검사 시 정비이력 등을 의무적으로 제출토록 하는 등 「건설기계관리법 시행규칙」 일부개정안을 지난 1월 5일 입법예고하는 등 관련 대책을 조속히 추진하겠다는 방침이다.
- 국토부 관계자는 “이번 일제점검과 함께 관련 타워크레인에 대한 사고예방대책도 차질 없이 추진하여 안전사고가 재발하지 않도록 만전을 기할 것이다.”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 건설안전과 김병채 사무관(☎ 044-201-3586)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임

주요 점검 결과

□ 고용노동청 통보(사법처리 1건, 사용중지 2건, 과태료 2건)

보고자	공사명	지적내용	조치계획	주요 사진
서울청	○○○ ○○블럭 ○○공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타워크레인 작업계획서 미작성 ○ 타워크레인 사전점검 및 기록부 부존재(대여자) ○ 안전관리계획서(타워크레인) 미승인 ○ 턴테이블 직상부 발판부식 ○ 메인지브 도르래 와이어로프 설치각도 부적정 ○ 제어반 인터록장치(전기차단)기능상실 및 케이블 절연피복 열화 ○ 운전실내 비상정지장치 기능상실 ○ 탑헤드 안전난간 설치 부적정 ○ 케이지 등 주변 작업대 기자재 방치 ○ 케이지 가이드 롤러 볼트 풀림 	<p>○(고용부 통보) 타워크레인 작업계획서 미작성 건 등은 고용노동부에서 사법처리 등의 조치계획</p>	
대전청	제천시 ○○아파트 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타워크레인 작업자 특별안전교육 미실시 -타워크레인 작업자(신호수 5명)에 대한 특별안전교육 2시간 미실시 	<p>○(고용부통보) 고용노동부에 과태료 부과 조치 요청</p>	사진 없음
대전청	청주시 ○○빌딩 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 러핑 와이어로프 풀림 현상 발생 ○ 러핑 원치 비상브레이크 정비 필요 ○ 상승 유압장치 고정 필요 	<p>○(고용부통보) 고용노동부에 사용중지 조치 요청</p>	

보고자	공사명	지적내용	조치계획	주요 사진
대전청	대전광역시 ○○○○ 시설 공사	<ul style="list-style-type: none"> ○턴테이블 상부 고정핀 체결 불량 ○호이스팅 로프 및 루핑 로프 소선 단선 및 난권 발생 ○작업계획서와 다르게 브레이싱 설치 ○브레이싱(9층) 볼트 풀림 2개소 ○유압장치 고정불량 ○타워크레인 기초부 접지 불량 ○타워크레인 설치·해체 작업자 특별안전교육 미 실시(2차,3차 상승작업) ○대여받는자 의무 미 이행 (점검·보수이력 등 장비이력카드 미 제공) ○타워크레인 브레이싱 설치 미흡 ○일자형 사다리 사용 및 설치 불량 	<p>○(고용부통보) 고용노동부에 사용중지, 과태료 부과 조치 요청</p>	

□ 수시검사명령 요청

보고자	공사명	지적내용	조치계획	주요 사진
원주청	○○ 주상복합 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○마스트 철근 간섭 ○소화기 미 비치 ○상부사다리 고정미흡 (폴립, 미 체결) ○권상감속기 상부 오일 누유 	<ul style="list-style-type: none"> ○(수시검사명령) 해당 시·도에 관련자료 송부 하여 수시검사 명령 요청 	
원주청	원주시 ○○○ 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○권상 와이어로프 가이드 시브 내면 마모 과다 ○운전석(cabin) 내 소화기 미비치 ○카운터웨이트부 개구부 발생(추락방지 시설 설치 필요) ○트롤리 와이어로프 안전장치 기능제거(묶어 사용 중) ○트롤리 주행장치 가이드 롤러 차륜 및 내부 베어링 파손 ○fail safe 기능상실(조작 레버 작동 후 전우 투입 시 작동됨) ○메인지브 엔드부 트러스 구조부 변형 발생 	<ul style="list-style-type: none"> ○(수시검사명령) 해당 시·도에 관련자료 송부 하여 수시검사 명령 요청 	

보고자	공사명	지적내용	조치계획	주요 사진
익산청	전주시 ○○○○ 공동주택 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○등록번호표 부착위치 부적정 및 봉인 탈락 ○등록번호 새김이 등록 원부에 부착된 새김 탁본과 동일여부 확인 불가 ○유압탱크 캡 파손 ○트롤리 와이어 이탈방지장치 설치상태 불량 ○메인판넬 메인단자 접속 불량 	<p>○(수시검사명령) 해당 시·도에 관련자료 송부 하여 수시검사 명령 요청</p>	
익산청	영암군 ○○○○ 아파트 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○소화기 규정압력 미달 ○턴테이블 스윙브레이크 라이닝 과다마모 ○지브체결 분할핀 파손 ○마스트 체결볼트 고무 캡 없음 ○텔레스코핑 유압유 부족 ○카운터 웨이트 고정 볼트 이완 ○피뢰 접지 단독 요함 ○과부하 방지장치 경고음 작동불 	<p>○(수시검사명령) 해당 시·도에 관련자료 송부 하여 수시검사 명령 요청</p>	
서울청	평택시 ○○○○ 신축공사	<ul style="list-style-type: none"> ○턴테이블 등록번호판 봉인상태 불량 ○캐트헤드 항공장애등 미설치 ○마스트11단 월브레이싱 중 프레임 낙하를 보강하는 와이어로브의 클립개수 부족(기준4, 설치 3, 1개부족) ○텔레스코핑 모노레일 보조핀 탈락 ○마스트8단 안전난간 탈락 및 기자재 방치 	<p>○(수시검사명령) 해당 시·도에 관련자료 송부 하여 수시검사 명령 요청</p>	