

건설현장점검, 시공사가 자율적으로 시행토록 추진

- 국토부, 2010년부터 시행 -

국토부가 2010년 1월부터 건설현장 자율점검제도 시행에 들어감에 따라 앞으로 현장책임자가 감리원 등을 활용하여 시공, 품질 및 안전관리 등 건설공사 전반에 대하여 스스로 점검하는 자율적이고 상시적인 안전점검 체계가 구축된다.

자율점검현장으로 선정되면 건설사는 자율점검계획을 수립해야 하며, 자체적으로 일일 및 월간점검을 실시해야 하고 분기별로 인근현장과 교차점검 및 본사에서 현장점검을 시행하고 그 결과를 매 반기마다 국토해양부에 제출해야 한다.[편집자 주]

국토해양부(장관 정종환)는 건설사고 및 부실시공 방지를 위하여 건설사가 자율적으로 시행하는 건설현장 자율점검 제도를 2010년 1월부터 시행에 들어갔다.

그동안 건설현장점검은 발주청 및 국토해양부(지방 국토관리청)가 시행(5개 지방청의 실제점검현장은 약 600개로 전체 대상의 약 4,600개 현장의 13%에 불과)하여 왔으나 인력부족으로 일부 현장에 국한되어 왔으며, 건설사도 외부기관의 현장점검시 지적만 모면하면 된다는 식의 소극적인 대처로 부실 및 사고예방에는 한계가 있어 왔다.


이에 따라 국토부는 지난 1월부터 건설사가 자율적으로 시행토록 함에 따라 현장책임자가 감리원 등을 활용하여 시공, 품질 및 안전관리 등 건설공사 전반에 대하여 스스로 점검하는 자율적이고 상시적인 안전점검

체계를 구축하게 됐다.

자율점검제도는 공정율 20% 미만 현장 등 외부기관에 의한 현장점검의 실효성이 적거나, 주요공사 중 자율성 부여시 안전사고 및 부실시공 방지에 실효성이 있다고 판단되는 공사 중에서 선정하되, 저가낙찰공사, 특수교량 현장, 안전사고가 발생하거나 부실시공이 적발된 건설공사는 자율점검 대상공사에서 제외된다.


자율점검현장으로 선정되면 건설사는 자율점검계획을 수립해야 하며, 자체적으로 일일 및 월간점검을 실시해야 하고, 분기별로 인근현장과 교차점검 및 본사에서 현장점검을 시행하고 그 결과를 매 반기마다 국토해양부에 제출해야 한다.

국토해양부는 건설사의 자율적인 의식개선이 없는 한 외부기관의 점검만으로는 부실 및 사고방지에 한계

가 있고, 현실적으로도 국내 전체현장을 점검할 수 없기 때문에 자율점검제도가 정착될 수 있도록 최대한 노력할 계획이다. 국토해양부는 건설사의 자율점검 시행결과에 따라 건설사의 자율성을 보다 확대해 나갈 계획이다. 

건설현장 자율점검제도 주요 내용

구분	주요내용
점검대상	총공사비 50억원 이상인 건설공사
점검대상공사 선정 주체	지방국토관리청장
건설현장 점검	건설현장점검을 시공사가 자율적으로 시행토록 추진
자율점검공사의 혜택	자율점검 현장은 지방국토관리청장의 현장점검 면제
자율점검공사 선정 기준	공정율 20% 미만 현장, 단순반복공사 등 지방청장이 직접 점검 실효성이 없는 현장 또는 주요공사 중에서 자율점검이 보다 실효성이 있다고 판단하는 공사중에서 선정
자율점검 대상에서 제외되는 공사	저가낙찰공사, 특수교량 현장, 안전사고가 발생하거나 부실시공이 적발된 건설공사
자율점검 실시 방법	자율점검계획 수립, 일일 및 월간 자체 안전점검, 분기 1회 이상 인근현장과 교차점검 및 본사에서 점검 등
자율점검 결과 제출	매 반기마다 보고서를 해당 지방청장에게 제출
자율점검공사 선정 취소	허위보고나 각종 법령 위반사실 은폐 등 문제가 있는 현장은 자율점검을 취소하고 직접 점검 실시



놀라운 발견과 위대한 발명

스트레스와 기억력

미국 캘리포니아대학교 '학습 및 기억 신경생물학 센터'에서 흥미로운 실험을 한 적이 있었다. 그들은 물을 가득 채운 미로에 쥐를 넣고 헤엄쳐 나오는 훈련을 시켰다. 그리고 실험을 시작하기 30분 전에 물에 약한 전기를 흘려 충격을 주었다. 그러자 쥐는 미로에서 빠져 나오는 데 어려움을 겪었다. 그러나 실험 2분 전과 4시간 전 똑같은 충격을 줬을 때 쥐는 어려움 없이 길을 찾아냈다.

글루코코르티코이드 호르몬은 스트레스를 받은 지 30분 후에 가장 많이 분비되는 물질로, 충격을 가하지 않은 쥐에게 이 물질을 주입한 뒤 미로에 넣었더니 충격을 가한 쥐와 비슷하게 길을 헤맸다. 이 실험으로 스트레스가 기억력에 영향을 끼친다는 사실을 알아냈다.

「말랑말랑한 절대상식」 중에서