

21

건물 보수 근로자에서 발생한 폐암 및 진폐증

성별	남성	나이	63세	직종	건물보수직	직업관련성	높음
----	----	----	-----	----	-------	-------	----

1 개요

근로자 ○○○은 1966년부터 2010년까지 □사업장에서 시설관리부서 소속으로 건물의 시설물 보수 및 운전업무를 수행하였다. 2010년 점점 심해지는 기침으로 병원내원하여 시행한 검사상 폐섬유화증을 진단받았고, 2011년 석면폐, 폐암을 진단받았다.

2 작업환경

○○○은 1966년부터 2010년까지 □사업장에서 시설관리부서 소속으로 1974년~1997년, 1999년~2003년까지 약 17년간 농장의 돈사 건물 보수, 1997년에는 약 1년간 건물 보수 및 철거를 수행하였다. 건물 보수 및 철거 작업시 슬레이트, 천정, 보온재 등 작업을 수행하였으며, 작업 중에 석면에 노출되었다.

3 해부학적 분류

호흡기계암, 호흡기계질환

4 유해인자

화학적 요인(분진)

5 의학적 소견

○○○은 2010년 점점 심해지는 기침으로 병원 내원하여 시행한 검사상 폐섬유화증을 진단받았고, 2011년 석면폐, 폐암을 진단받았다. 3갑년의 흡연력이 있었으며, 특이 가족력 및 과거병력은 없었다.

근로자 ○○○는 1966년부터 2010년까지 □사업장에서 시설관리부서 소속으로 건물 보수 및 철거 작업 시 슬레이트, 천정, 보온재 등의 작업을 수행하였으며, 석면에 노출되었다. 또한 잠복기는 40년으로써 역학적 양상에 부합하였다. 따라서 업무 관련성은 높다고 판단되었다.