

유해·위험방지계획서 심사 모델(지하철공사편)

* 연구자 : 박 일 철 외1명

◎ Abstract

건설재해의 사례를 분석해 보면 시공계획 단계에서 안전·보건대책에 관한 충분한 검토가 이루어지지 않은 실정에서 비롯된 것이 주원인인 경우가 많으며 특히 지하철 공사에 있어서는 다수의 근로자 및 공공에 위해를 끼치는 대형 재해를 유발하게 된다. 이러한 대형 재해를 예방하기 위하여 공사의 계획단계에서 예상되는 위험을 도출하여 제반대책을 강구함이 중요하며 이를 위해 공사의 설계, 시공에 관련된 기술자가 계획단계에서부터 검토하는 것이 필요하다. 따라서 본 연구에서는 심사제도의 내실화 및 제도의 원활한 수행을 위하여 지하철 공사에 대한 유해·위험방지계획서 작성 표준모델을 개발하고자 하였으며 주요내용으로는 유해·위험방지계획서 심사·확인규정 및 개착·터널구간의 작업별 계획서 작성방법등 계획서 작성에 필요한 사항을 제시하였다.