

흙막이 가시철 구조

(A SHORING STRUCTURE USING CONCRETE MEMBER)

본 발명은 흙막이 가시철에 관한 것으로서, 특히 흙막이 가시철 설치 후 네 모서리에 설치된 주기둥 사이에 다수개의 중간 블록과 상부판이 설치되고, 상부판과 중간 블록을 관통하는 고정 말뚝이 설치되는 구조를 가지는 흙막이 가시철 구조에 관한 것이다.

본 발명은, 기초 터파기한 위치에 기초 및 지하 구조물을 시공하기 위해 건축 공사 및 토목 공사에 이용되는 흙막이 가시철에 있어서, 주기둥(710); 중간 블록(720)(720')(720"); 내부 고정재(730); 상부판(740)(740)(740"); 및 고정 말뚝(750);으로 구성된 흙막이 가시철 구조가 제시된다.

