

说明书摘要

本发明是提供一种介于预制钢筋混凝土结构体之间的连接结构，其包括一种选自于墙、组件、柱、梁、地板或台面的结构体的第一预制钢筋混凝土结构体。结构体包含一个或多个第一钢筋连接件沿着第一预制钢筋混凝土结构体的一侧面部分嵌入，至少交替地自第一预制钢筋混凝土结构体的侧面向外延伸形成一凸出部，以使各第一钢筋连接件形成具有周期性的凸出结构，各向外凸出部与第一预制钢筋混凝土结构体的侧面形成一空洞，空洞用以接收一连接元件。另提供一个设置第一预制混凝土结构体旁且具有相似设定的第二预制混凝土结构体。一可旋转的螺旋式连接元件与第一钢筋连接件的孔洞和第二钢筋连接件的孔洞交错结合，再通过灌浆完成连结，借此免去现场的模板。