【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號:200839067 申請實體審查:有

【43】公開日:中華民國97(2008) 年 10 月 1 日

【51】國際專利分類 Int. Cl.: **E04B1/98 (2006.01)**

【54】發明名稱: 預鑄翼牆之結構及其建築工法

【21】申請案號:096110668 【22】申請日:中華民國96(2007)年3月28日

【72】發明人:劉玉文;邱耀正;黃錦旗

【71】申請人: 嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY & SCIENCE

臺南縣仁德鄉二仁路1段60號

【74】代理人: 楊益松

【57】發明摘要

本發明旨在揭示一種預鑄翼牆之結構及其建築工法,其預鑄翼牆之結構主要係包括有一翼牆本體,該翼牆本體以鋼筋之架體與接合板焊接而成,並澆置混凝土形成翼牆本體之實體部,而該翼牆本體接合板係延伸有露出於外之接合面,據以配合錨栓等方式定位於補強處。而預鑄翼牆之建築工法,則係包括有初步定位步驟、鑽孔步驟、槽縫填充步驟、組設錨栓步驟。本發明之翼牆本體係可先行在工廠量產,待需要時再直接運往施工地點,並組設於建築物之補強處,可達降低人事、材料成本,以及縮短工期提升施工便利性之效。

