

內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料審核認可通知書

發文日期：中華民國 106 年 8 月 1 日 核准文號：內授營建管字第 1060810467 號

受文者：亞利預鑄工業股份有限公司（新北市樹林區佳園路二段3號）

副本收受者：中華民國全國建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、臺灣區營造工程工業同業公會（以上請轉知全體會員）、財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心、財團法人台灣建築中心、社團法人臺灣混凝土學會、中國土木水利工程學會、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、經濟部標準檢驗局、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部加工出口區管理處、交通部國道高速公路局、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、本部建築研究所、營建署

主旨：貴公司申請審核認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

一、核准內容：

產品名稱(型號)	亞利預鑄「高強度SD490鋼筋混凝土預鑄建築物」建築新工法
產品種類	建築新工法
主要材料或構件	<p>1.系統概述：</p> <p>預鑄工法為使用預鑄鋼筋混凝土製品或半製品作為結構體或構材斷面的一部分，製品可於工廠或現場製作，於工地進行吊裝組立後，澆置混凝土使其整體化，構成結構體或構材的工法。本預鑄工法採用SD490高強度鋼筋做為結構梁柱的主筋，稱為「高強度SD490鋼筋預鑄建築物」建築新工法。採高強度SD490鋼筋預鑄工法施工，若樓層之下部樓層若採場鑄施工，場鑄柱得採用下述高強度鋼筋以確保力學傳遞行為。本工法柱、梁、樓版等結構構件，因應個別案件之設計不同，以下圖不同構築方式搭配使用。</p>

第 1 頁，共 4 頁

新竹市建築師公會  
收文 106年8月1日  
第 0697 號

Email 咨文員並刊登網站

羅怡婷 8/11

秘書蔡錦緞 8/11