



液流阻尼器 Fluid Viscous Damper (FVD)

本大樓阻尼器為中興社自行研發並取得專利權，係供土木、建築結構用途之速度型液態黏滯消能元件。本大樓加裝100噸級阻尼器，可降低強震時之結構反應。阻尼器主要構造包括：筒身(Cylinder)、油封(Seal)、活塞桿(Piston Rod)、有小孔(Orifices)的活塞頭(Piston Head)，筒身內充滿黏性矽基脂液體 (Silicone Oil)。

