



奈騰興業有限公司  
NAITON BATHTUB  
預鑄石材浴缸



**NAITON BATHTUB**  
**預鑄石材浴缸**  
耐震保溫·絕不漏水·不吐白樺

台北市忠孝東路三段216巷4弄1號  
Tel : (02)2731-5880 | Fax : (02)2731-5830  
E-mail : nai.ton@msa.hinet.net

本公司保留一切有關停產、修改或改進產品的材料、品質、規格及顏色等權利。  
奈騰興業有限公司版權所有©NAITON BATHTUB.All Rights Reserved.



石材加工訴求整板加工，密接工法，增加質感。  
大理石面材底部止滑處理。

平版浴缸進出面搭配階梯造型，也能  
製造出降版效果。





搭配建案銷售重點規劃景觀宅：山景、水景、休閒度假都會風格，利用有限空間客製化浴缸，讓客戶在家也能享受度假泡湯休閒舒適的樂趣，創造建案價值。





■ 建設、營造：

配合建設方，在面材及空間需求設計，並搭配預售規劃，追求銷售價值；於營造階段，省略繁瑣發包管理工序，並達最佳品質，追求最大利潤。

■ 建築、設計師：

配合設計規劃理念，提供平、降板浴缸規劃及細部收頭，融合石材浴缸的優點，使建築師及室內設計師在專業技術協助下，呈現出更完美的建築作品。

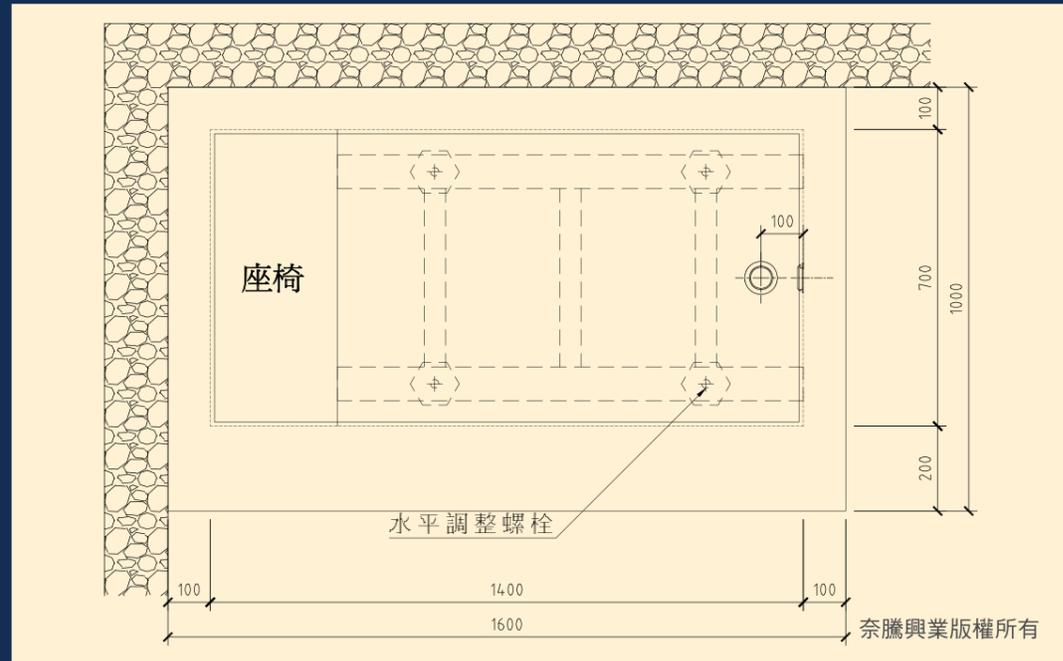




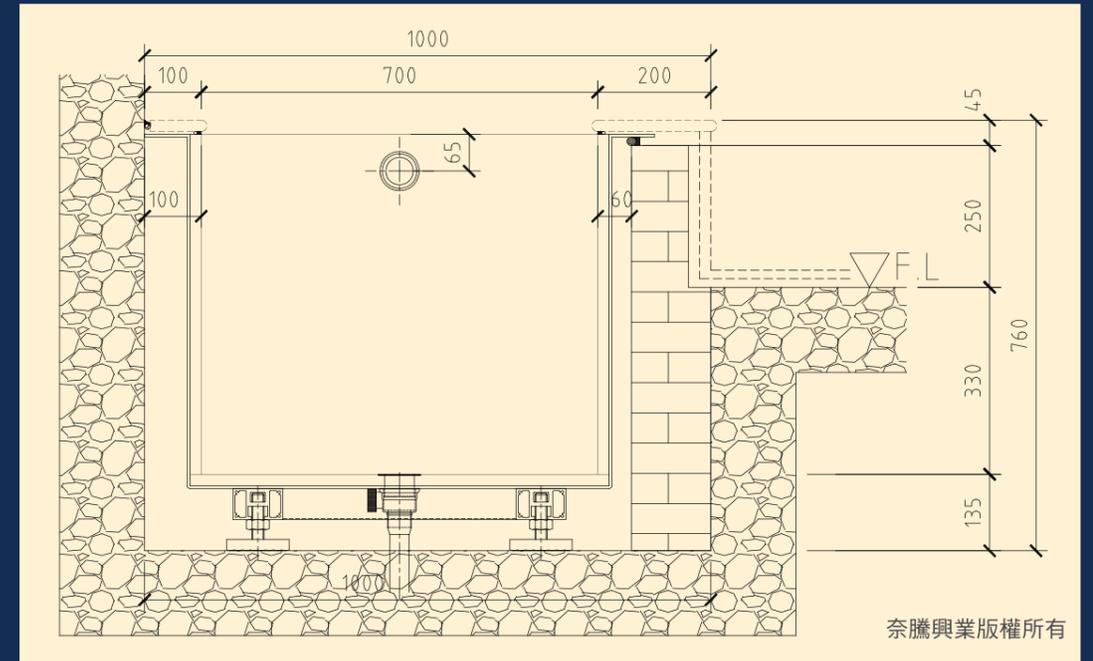
- 預鑄工法·耐震保溫·絕不漏水
  - 1.於工廠製造，試水檢驗，故產品到工地皆為良品。
  - 2.一體成型，結構完整。
- 可解決RC澆置結構，直接面貼，因地震後所發生之龜裂漏水情況。
- 高密度玻璃纖維網纏繞+FRP樹脂複合材料、一體成型，永久使用、絕不漏水，同時FRP材質為非常好之保溫材料，可解決面貼吸熱困擾。
- 莫氏硬度：7以上（類石英硬度）、30 Barcol。
- 防火性能：符合美國防火協會UL 94 VO（不自燃、不助燃）。
- 最大荷重：1500 kgf/m<sup>2</sup>、最大耐震力：9級以上。
- 抗彎強度：1500 kgf/m<sup>2</sup>、抗張強度：1300 kgf/m<sup>2</sup>
- 設計要點
  - 1.衛浴整體模組化，美化浴室空間。
  - 2.支撐架及接合套件，均採用高強度鋁合金6005-T5材質（強度約為一般鋁窗料之2.2倍）。
  - 3.規劃深度至少50cm~60cm，解決標準浴缸深度不足之不便。
  - 4.每m<sup>2</sup>設計承受重量為800 kgf/m<sup>2</sup>（浴缸+水重+預估活載重）。

功能 品名	預鑄石材浴缸工法	現場面貼石材浴缸工法	一般市售浴缸
空間感	浴室空間感極佳 可創造舒適感	浴室空間感尚佳	寬度深度不足較顯擁擠 泡澡舒適性差
耐久性	FRP複合材 + 高密度接著劑 = 預鑄石材浴缸工法，耐用年限達50年以上。	以黏著劑鏝塗於RC結構上，在黏著面材傳統工法，品質不易控制，容易造成膨空、脫落。	傳統浴缸厚度為3mm預鑄成型，易損壞、變形及破裂，使用年限較短。
清潔保養	任何清潔劑及軟性毛刷，均可使用清潔，在清潔保持上較容易。	現場面貼因水泥砂漿所造成的白樺，不易清潔。	一般浴缸清潔不當，容易造成刮傷掉漆，而產生氧化現象破裂。
防水性	以FRP於轉角包覆8層，抗張加強防水性極佳。	RC結構澆置不均，及蜂巢空洞，易造成防水失敗。	新品防水性佳，因厚度較薄，容易受外力破壞而漏水。
抗震性	抗震性極佳 水平震動可達八級以上。	因RC結構於地震時會有晃動位移現象，而產生盾裂而漏水。	因壓克力製品會因時間老化，於地震晃動時造成脆裂。
耐酸鹼	FRP原設計皆用於高科技產業強酸、鹼桶，耐酸、鹼值可達PH1~PH14。	強酸或強鹼清潔劑會使面材變色，並破壞填縫劑結構，而造成白樺或磁磚脫落。	強酸或強鹼清潔劑，會侵蝕浴缸表面，造成脫漆及保護層脫落。
耐溫差	可承受熱變形，溫差可達120°C不變形；且FRP可達保溫效果，延長泡澡樂趣。	熱脹冷縮，且易散熱，保溫效果不佳，能源浪費。	熱脹冷縮，且耐熱量不大，容易變形。

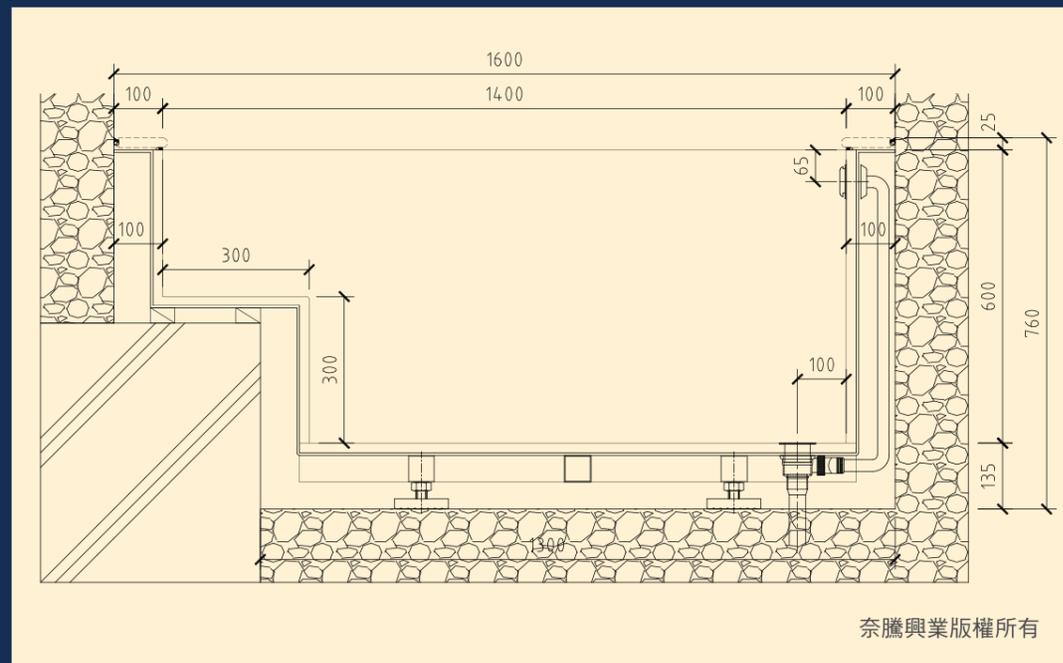
降板浴缸平面圖



降板浴缸短向剖面圖



降板浴缸長向剖面圖



預鑄石材浴缸及現場止水墩施工詳圖

