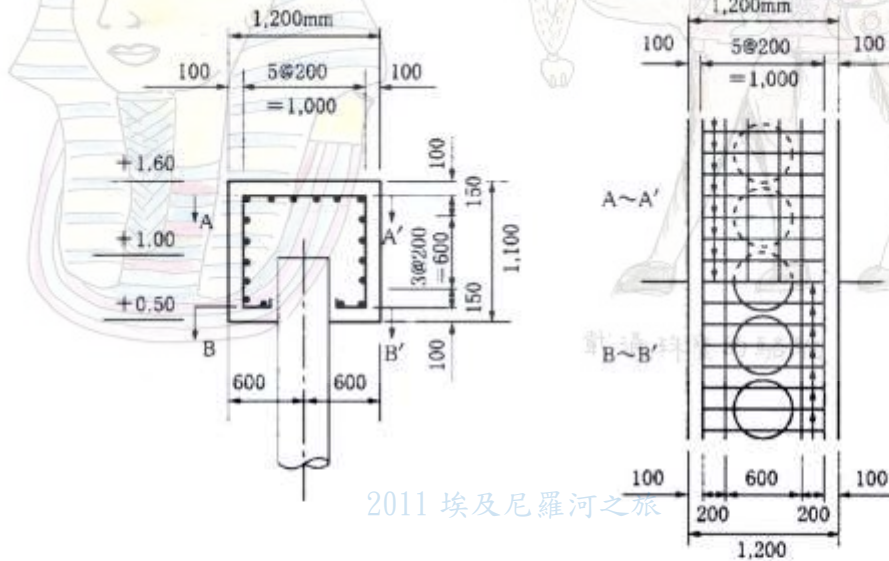
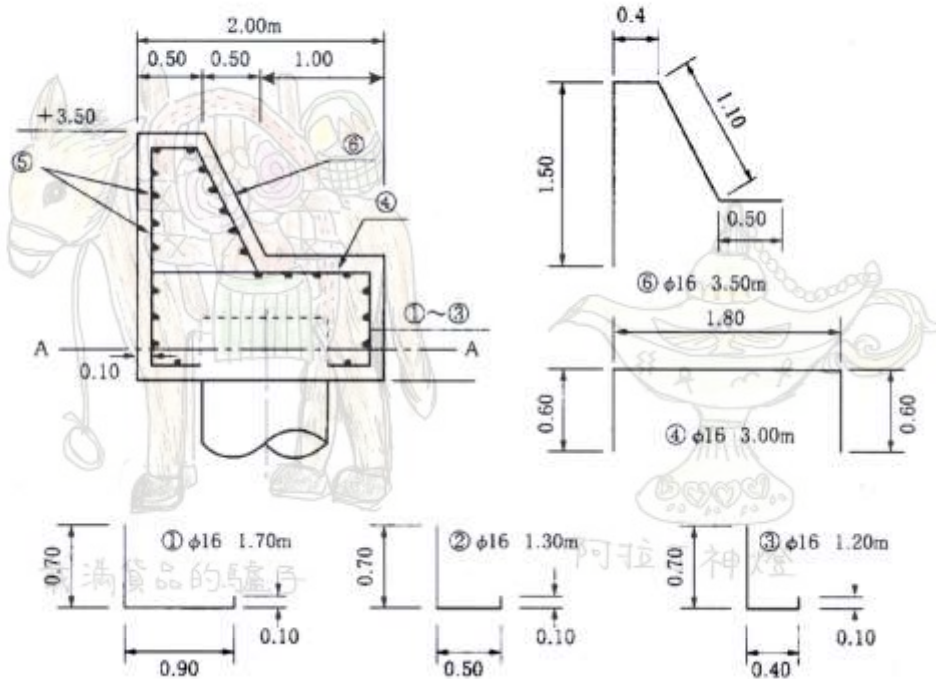


鋼管樁防波堤上部工設計

上部工形狀應考量安全性、防波堤堤背後的利用等，配筋設計考量外力及自重，計算從上部工混凝土傳達至樁軸向的載重時，混凝土與樁外周面的附著應力必須在容許應力度內，下圖為配筋參考例。



(1) 無胸牆



(2) 有胸牆