

工程小常識 什麼是預鑄混凝土？

- 一、預鑄混凝土為結構物構件，如柱、梁、版或牆等構件預先於工廠或工地附近組模、配筋、澆置等系統化製作後，再運送至工地現場安裝組合之混凝土施工型式。
- 二、其優點有(1)品質控制佳、(2)可事前製作及量產、(3)較不受天候影響；缺點有(1)構件體積及重量受限、(2)需要運輸、起重或吊裝作業、(3)現場定位安裝技術較高。



預鑄節塊橋墩全尺寸樣本於國家地震中心試驗一景(圖面參考來源交通部)