

# 高雄港 聯外高架道路計畫

## 第CM01標中山高速公路延伸路廊 及商港區銜接路廊高架道路工程

### A區段施工介紹- 2. 工程特色



交通部臺灣區國道新建工程局

104年11月



## 2.1 工程特色-全預鑄工法

- 國內首次大規模主線以全橋預鑄工法施作
- 縮短現場作業時間，降低交通衝擊
- 施工快速降低風險，有效縮短施工時間
- 施工品質統一標準化，易控制

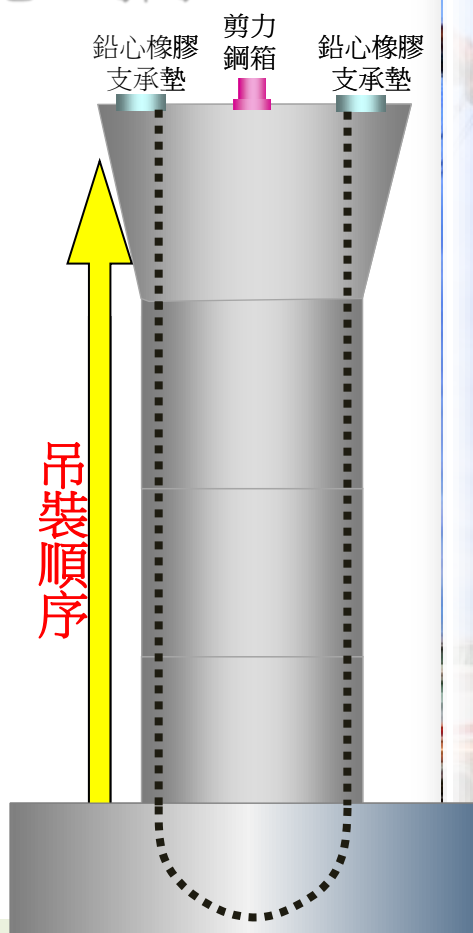


## 2.2 全預鑄工法

- ✓ 國內首次大規模主線以全橋預鑄工法施作
- ✓ 縮短現場作業時間，降低交通衝擊
- ✓ 施工快速降低施工風險，有效縮短施工時間
- ✓ 施工品質統一標準化，易控制



### 預鑄橋墩+預鑄箱梁節塊吊裝





## 2.3 工程特色-加肋預力混凝土箱型梁橋

金門縣金寧鄉 892

- 造型簡潔，減少結構量體
- 橋面排水管可隱藏於加肋梁中，不影響橋梁景觀