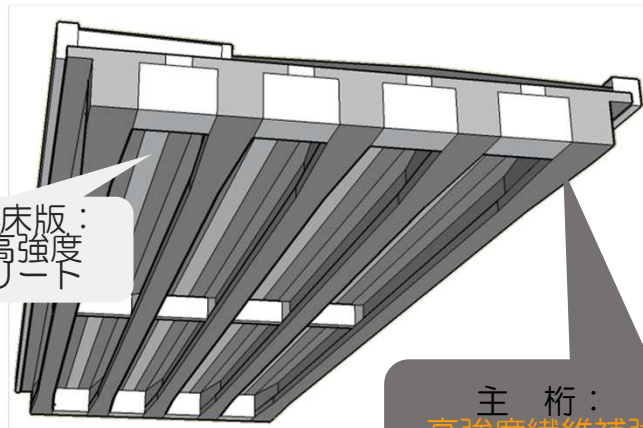


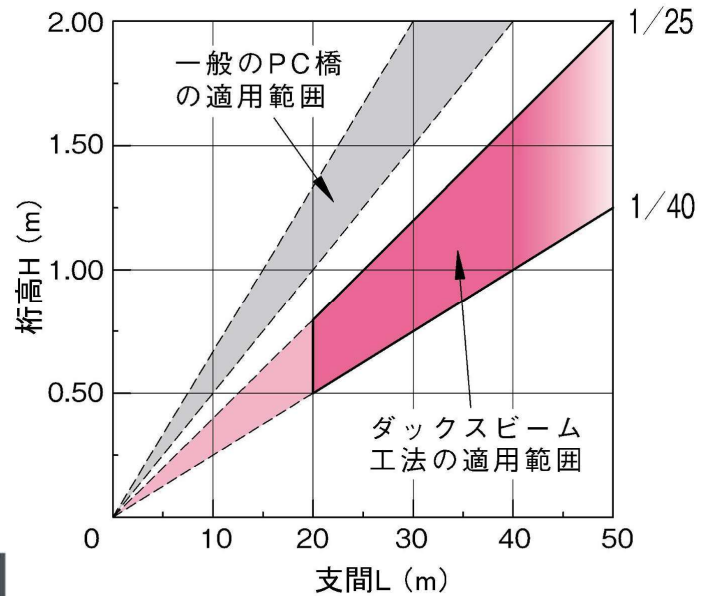
# ⑭ダックスビーム

- 設計基準強度が120N/mm<sup>2</sup>の高強度繊維補強モルタルを使用したプレストレスコンクリート製の桁を使用する工法
- 大容量のプレストレスを導入でき、1/25~1/40程度の桁高支間比に対応
- 塩害に対して高い優位性
- 従来工法に比べ主桁本数の低減、施工の省略が可能であることから工事費の削減が可能



主桁間の床版：  
一般の高強度  
コンクリート

主桁：  
高強度繊維補強  
モルタル



モルタル



鋼繊維

## 【施工手順】

①主桁モルタル打設



②表面仕上げ



③養生状況



④主桁モルタル打設



⑤セグメント桁組立



⑥プレストレス導入



⑦主桁クレーン架設



⑧橋梁完成

