

PC
Composite
Girder
Bridge

PC Composite Girder Bridge

(PC Composite Slab Type)



PCコンポ橋



日本プレストレスト・コンクリート建設業協会

PCコンポ橋＝耐久性向上・

はじめに

社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会では、社会的要請に応えるべく、道路橋の耐久性向上や建設コストの縮減に積極的に取り組んでおります。ここで紹介いたしますPCコンポ橋(PC合成床版タイプのPC合成げた)は、これらの要請に応えた成果のひとつです。

主げたをプレキャストセグメント工法で製作し、床版にはプレキャストPC板を使用したPC合成床版を採用するなど、工場製作による高品質の確保と現場作業を極力省略することによる施工の合理化・省力化を実現した特徴ある橋梁となっております。

PCコンポ橋を採用することにより、耐久性・経済性の向上はもとより、施工安全性の向上、環境負荷の軽減など、社会ニーズに沿った橋梁建設が可能になります。

PCコンポ橋についてご理解を賜り、ご利用下さいますようお願い申し上げます。

