PCwall

PRECAST CONCRETE WALL

トンネル内巻用プレキャスト・コンクリート板

トンネル二次覆工を簡略化

- 高品質なプレキャストパネルを使用
- 二次覆工用のセントル型枠が不要
- 現場作業の省力化が可能
- 工期の短縮が可能
- 部分施工や施工延長の短い場合に
  コストダウンが可能
- 機械施工の大型パネルと人力施工の
  小型パネルを施工条件により選定可能

適用範囲

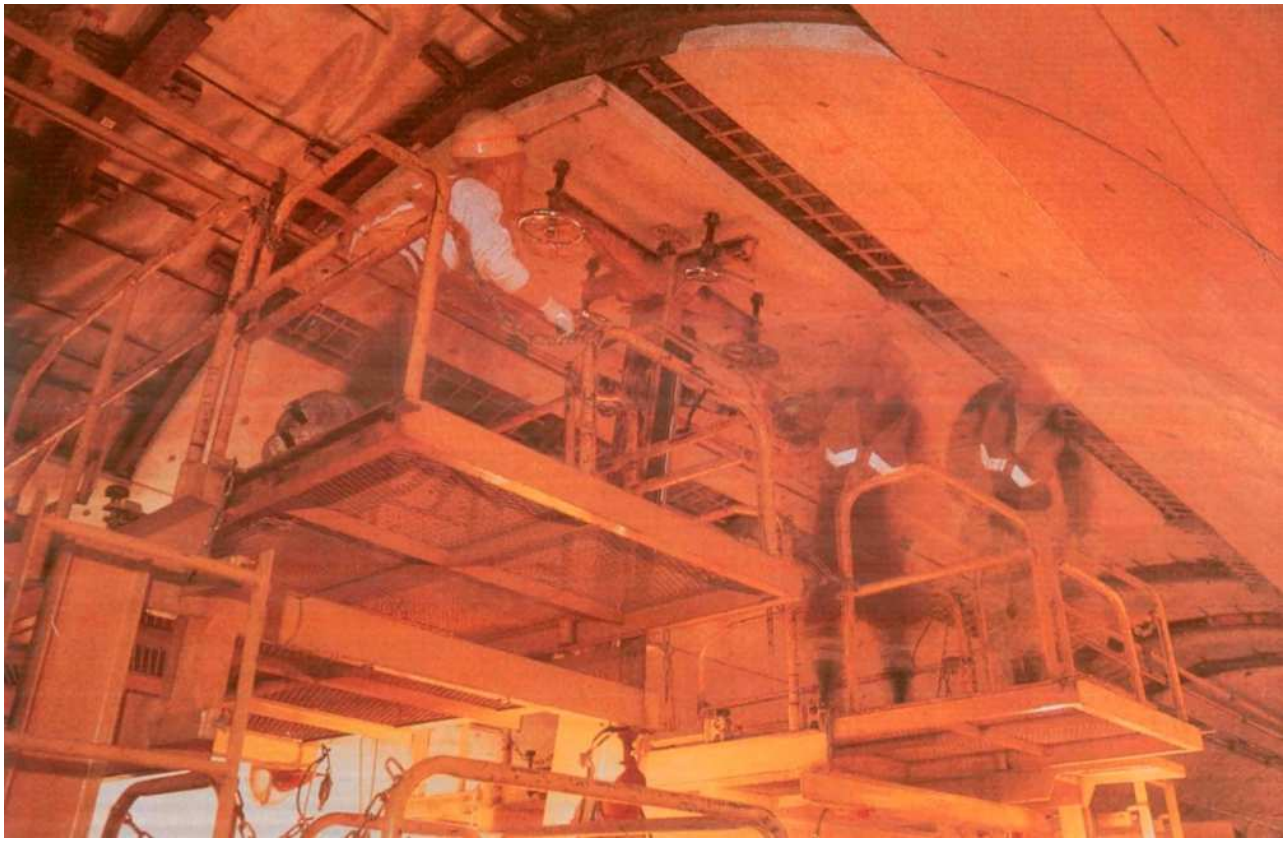
- 既設トンネルの内面補強用化粧型枠
- 新設トンネルの二次覆工用化粧型枠
- 主な用途

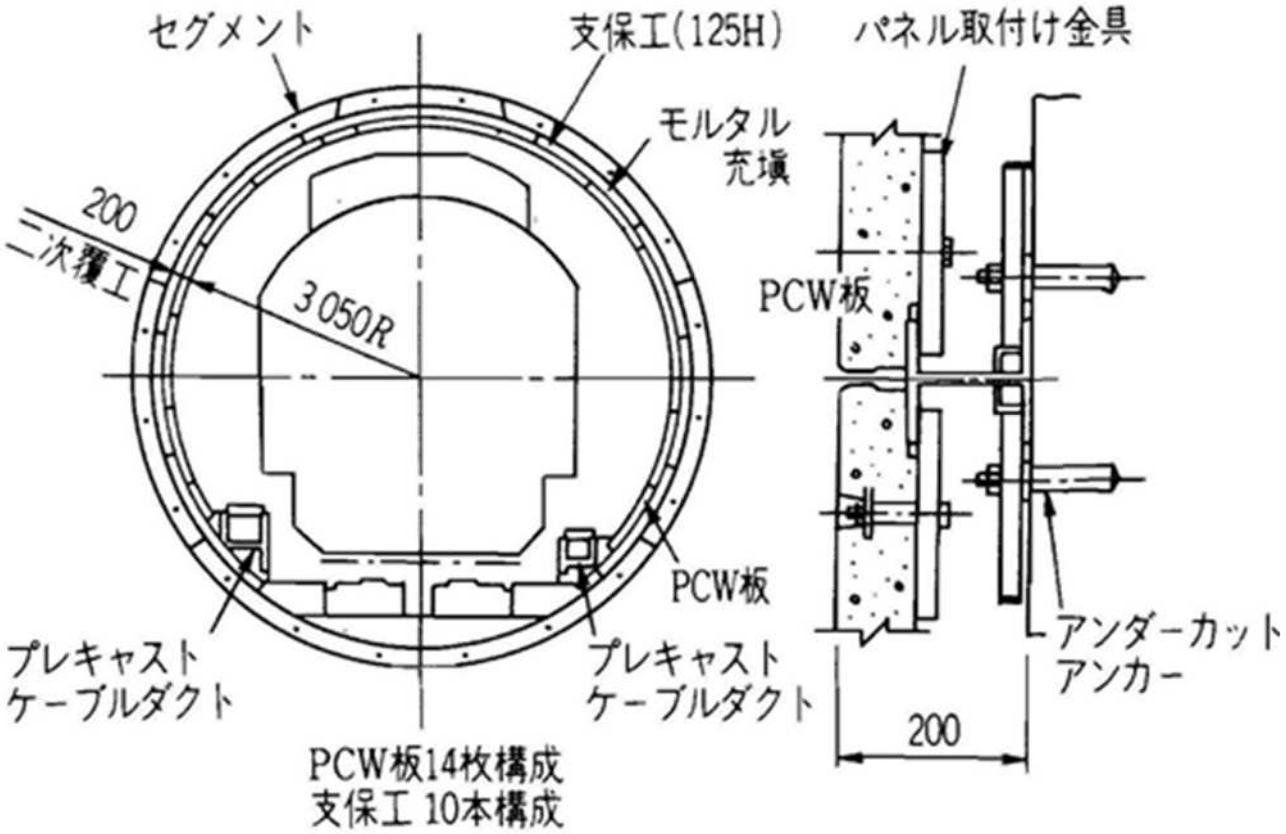
  鉄道トンネル

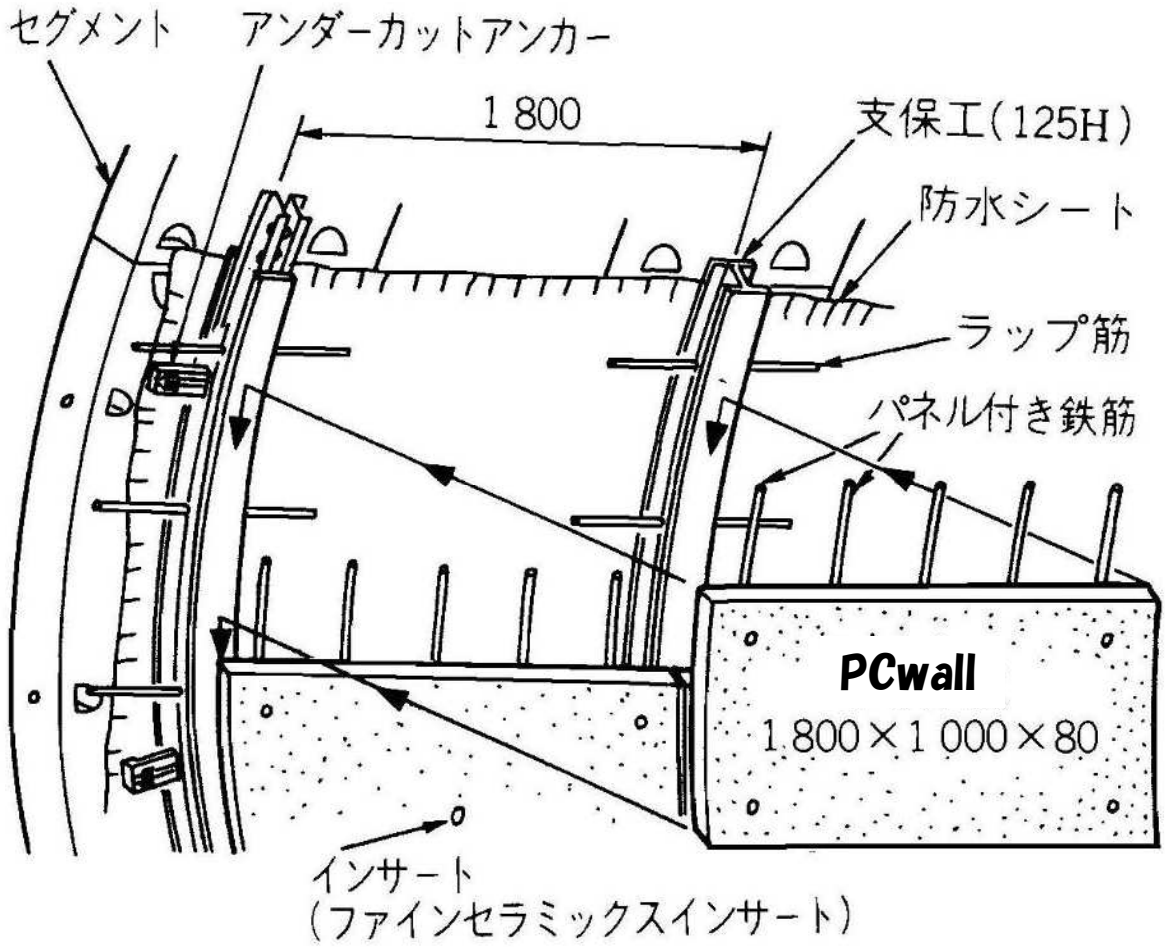
  水路トンネル

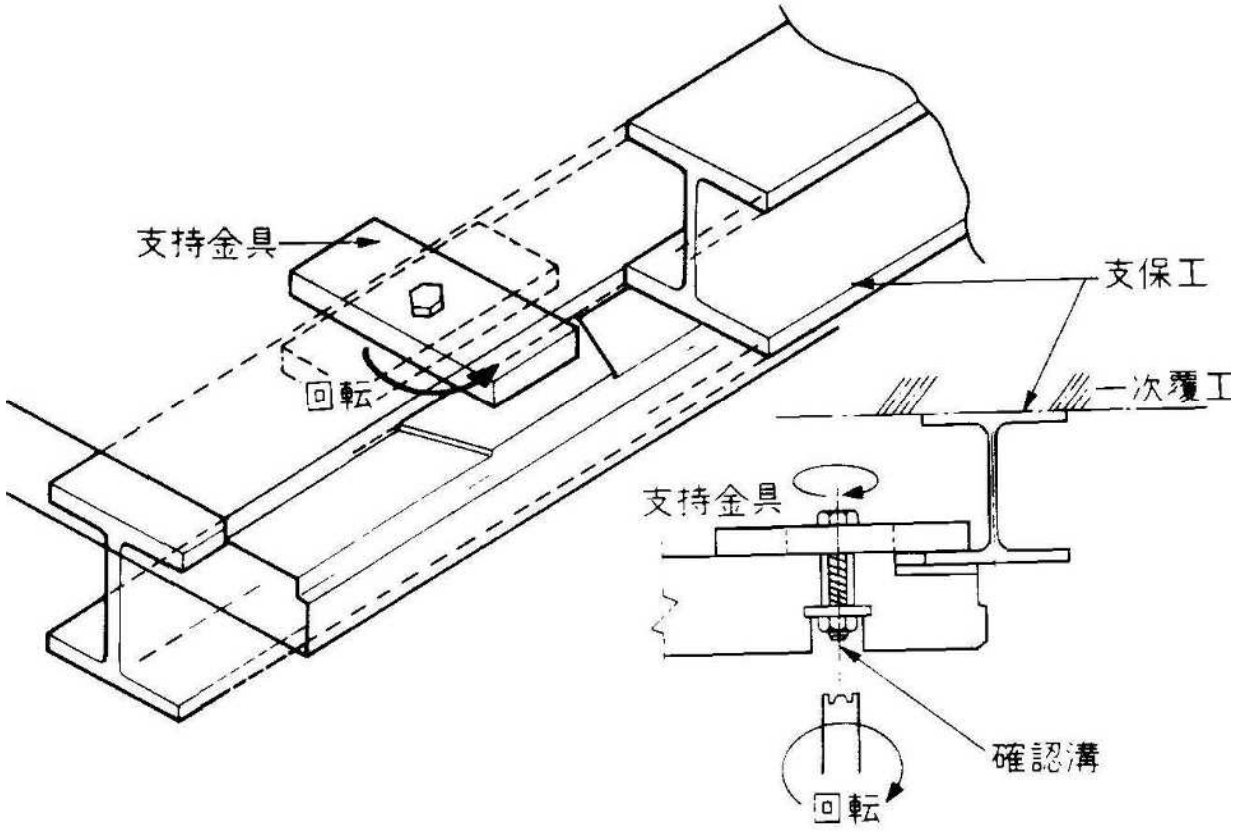
  道路トンネル

施工事例1:機械施工(鉄道)






セグメント
アンダーカットアンカー
1 800
支保工(125H)
防水シート
ラップ筋
パネル付き鉄筋
PCwall
1,800×1 000×80
インサート
(ファインセラミックスインサート)


支持金具
回転
支保工
一次覆工
支持金具
確認溝
回転

施工事例2:人力施工(水路)













＜お問い合わせ＞

株式会社IKK
東京都千代田区麹町5-1
TEL:03-6271-7265
FAX:03-6271-7299