

概要

summary

ガントリークレーンやトランスファークレーンの走行路、コンテナヤードなど、重荷重が集中してかかる場所の舗装にはPC舗装が適しています。プレキャストPC版を用いることで急速施工に対応し、部分的なPC版の交換も可能になります。



特長

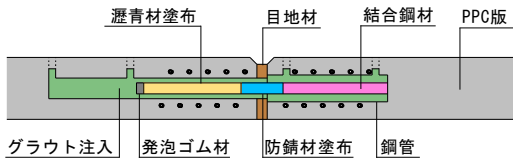
- **構造特性** プレストレスを与えることで、重荷重に対するひび割れ抵抗性、不等沈下に対するたわみ追随性に優れた舗装です。
- **施工性** プレキャスト製品を使用するので、現地でのコンクリートの養生が不要となるため、工期の短縮が図れます。
- **利便性** ジョイントを取外すことにより、段差の修復や、PPC版の交換が容易にできます。
- **耐久性** プレストレスが作用しているため、想定以上の大きな荷重が作用しても急激に破壊することはありません。
- **連続性** ジョイントでPPC版相互を連結することにより、荷重を確実に伝達します。

● 技 術

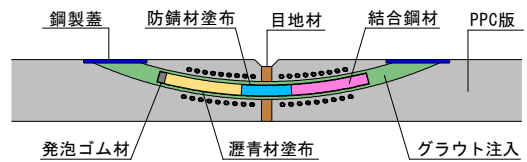
technology

目地ジョイント構造

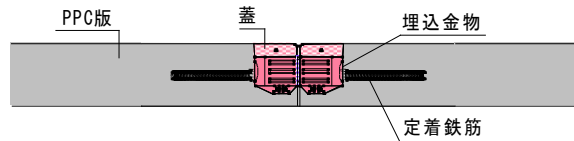
○水平ジョイント



○ホーンジョイント



○リングロックジョイント



● 施 工

execution



路盤整正工

PPC版製作工

PPC版搬入

PPC版敷設準備工
(・水平ジョイント挿入)
・ビニルシート設置



PPC版敷設工
・PPC版敷設
・段差調整



ジョイント工
(水平ジョイント圧送)

グラウト工
ジョイント・裏込め部



目地工、跡埋工
・目地材充填
・跡埋樹脂モルタル充填

完成



プレキャストPC版舗装(港湾用)

