

漏らさない挑戦

防水と補修ニーズに応える ジョイントイノベーション

# ガイフェニックスGPX



※製品イメージ図は試作品です。  
予告なく仕様変更することがあります。

## GAIPHONIX JOINT の特長

### 防水性の革新

車道から地覆まで一体化した、シームレス止水構造<ガイ・ドレーン>(GAI-DRAIN)により、定尺継ぎ目からの漏水の弱点を克服。長年課題とされた漏水問題を解決。同時に端部構造をアーク状にすることで、地覆端末からの漏水も防止。\*<ガイ・ドレーン>は、道路幅員に応じて延長がフリー(最大20mまで)

### 延命化の革新

<ガイ・ドレーン>の更新により、防水性を再生し、沓、桁など漏水に起因する腐食、劣化を防止。橋梁の延命化に対応すると共に、耐候性、耐塩害性、耐酸性に優れた「飽和ポリエステル樹脂粉体塗装」(防食塗装)で、ジョイント本体の超延命化を実現。

### 施工性の革新

<ガイ・ドレーン>の更新時は、ジョイント本体をそのまま橋面上から交換が可能。(交換時期は寒冷期)更新作業にはコンクリート「はつり作業」は伴わず、低騒音。従ってコンクリート床版や桁の損傷を防止。また「アークエンド構造」により、端部開口部での野鳥の巣作りを防止。

### 走行性の革新

GPXは、タテ型歯型とヨコ型歯型の特長を組み合わせたクロスオーバー・ユーティリティジョイント。最大遊間時の遊間面積の減少を図り、走行性が向上。

人と、道と、環境とともに



橋梁・高架道路用伸縮装置の調査・設計・製造・販売・施工 国土交通大臣許可(第5008号)

中外道路株式会社

URL <http://www.joint-chugai.co.jp>