



■テクスパン工法

# テクスパン工法 テクスパン工法

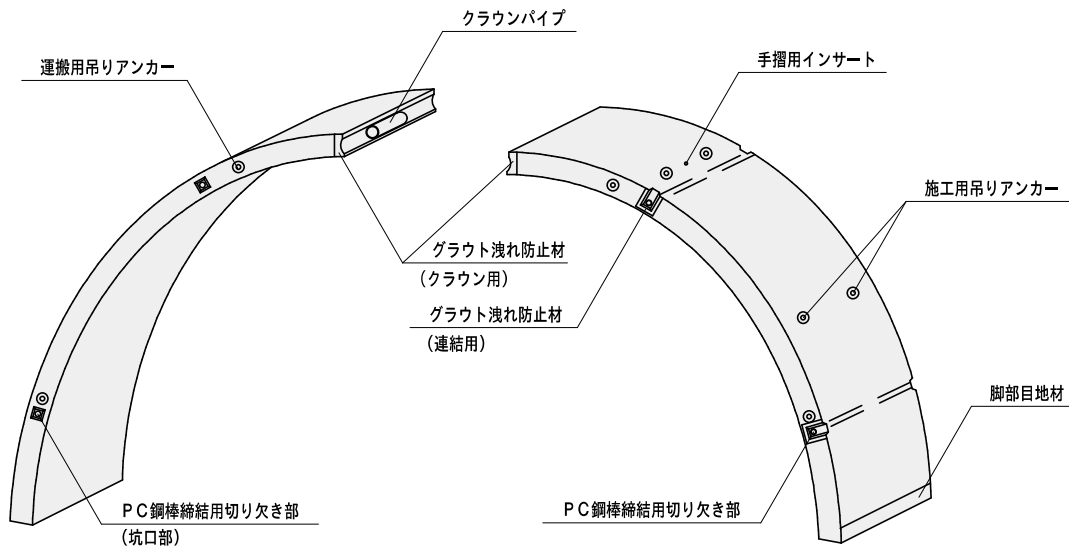
NETIS CB-980117-V

## 特徴

- テクスパン工法は、アーチ構造物を3ヒンジで構築する工法です。  
短スパン橋梁や現場打ちボックスカルバートに代わるものとして開発されました。



## アーチ部材断面図



道路用側溝

暗渠・  
函渠・  
側溝

道路用製品

水路用製品

擁壁

河川・  
法面  
保護製品

防火水槽  
排水用製品

ブロック  
平板

その他  
取扱製品



施工手順

「本製品についての詳細カタログ及び技術資料を用意しております。」

1.基礎工



■現場打ちで施工し、特に基礎のキーウェイは注意して打設を行います。

2.アーチ部材組立



■仮設した部材を反転させ、左右交互に組み立て、架設します。

3.坑口部連結



■地震時の影響も考慮して坑口付近のアーチ部材をPC鋼棒で連結します。

4.グラウト工事



クラウン部グラウト

■ヒンジ部分に当たるクラウン部、脚部にグラウトを行います。



脚部グラウト

5.防水工事



■目地部に防水シートをはり、水の浸入を防ぎます。

6.盛土工



■盛土工は坑口付近の盛土工と同時期に行われるため相互に調整して施工を行います。

7.完成



道路用側溝  
 暗渠型側溝  
 函渠  
 道路用製品  
 水路用製品  
 擁壁  
 河川・法面  
 保護製品  
 防火水槽  
 排水用製品  
 ブロック  
 平板  
 その他  
 取扱製品