

# 工事だより

第1号  
2023年 11月

## 十勝川改修工事の内 安骨樋門耐震補強工事

徳井建設工業株式会社

### 工事担当者よりご挨拶

私が工事を担当いたします 小野寺です。  
このたび、北海道開発局 帯広開発建設部 発注より  
十勝川改修工事の内 安骨樋門耐震補強工事 を担当することになりました。  
徳井建設工業株式会社 です。  
『十勝川水系流域治水プロジェクトのちとくらしをまもる防災減災』として  
国土強靱化対策工事として安骨樋門の耐震補強工事を施工いたします。  
何かとご不便をおかけいたしますが、工事関係者による安全対策を実施し  
交通安全に努め安全最優先で施工させていただきますので、ご協力お願いいたします。

ご不明な点などあれば、お気軽に担当者に連絡下さい。

工事担当： 徳井建設工業株式会社 帯広市東9条8丁目

現場代理人 小野寺 正樹 緊急連絡先 080-xxxx-xxxx

### 工事箇所位置



近隣住民及び関係各位 さま

このたび、北海道開発局 帯広開発建設部 発注より  
十勝川改修工事の内 安骨樋門耐震補強工事 の工事を担当することになりました。  
徳井建設工業株式会社 です。  
現場事務所にAEDを設置しております。 工事期間中は使用できます。

工事担当者： 小野寺 正樹 緊急連絡先 080-xxxx-xxxx



安骨樋門



安骨樋門 函体内部



### アラミドシート耐震補強工法

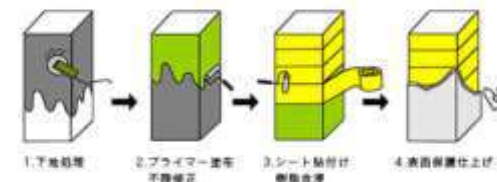
#### アラミドシート耐震補強工法とは

アラミドシートを、樹脂を含浸させながらコンクリート構造物に貼り付けて、アラミド繊維強化ポリマー（AFRP）層を形成することにより、コンクリート構造物の耐震補強を行う工法です。

#### アラミドシート耐震補強工法の特徴

- アラミドシートの重量は、鋼材の約5分の1と軽いため、補強による構造物の重量増加がほとんどありません。また吊掛けにクレーンなどは必要ありません。
- アラミドシートは錆びないため、再生の再劣化の懸念がありません。
- アラミドシートは、しなやかなので、ハンチのある構造物、テーパのついた構造物、断面形状が軸方向に変化している構造物、橋、陸橋などにも、容易に対応できます。
- アラミドシートは樹脂の含浸性が良好なので、施工の信頼性に優れています。

#### アラミドシート耐震補強工法の施工手順



▲柱へのシートの貼付け