

分類	水路構造物の補修・補強工法			対策区分	補修
工法区分	ひび割れ補修工法>弾性シーリング材充填工法 / 目地補修工法>目地充填工法				
対象施設	開水路	暗渠	トンネル	頭首工	その他
	○		○		○(擁壁)
工法・材料名称	Tカット工法				

**製品**

Tカット専用ビット

10φ 15φ 20φ 25φ 30φ

Tカット形状

施工前

施工後

- 特徴**
- ① カットの奥側が広いのでシーリング材の剥れ落ちが少ない
  - ② 接着面積が広いので接着粘力が高い。
  - ③ シーリング材の剥れ落ちを予防しているため耐久性が向上する。

- 適用条件**
- ① 経年劣化した水路などのコンクリート構造物全般に適用可能です。
  - ② 事前調査を行い、湧水箇所の止水処理、生活排水等の流入の遮断が必要です。

**構造諸元**

ビット呼び径	目地幅:A(mm)	深さ:B(mm)	ビット径:C(mm)	施工能力:1本/m
10	5mm以下	16~19	11	※25
15	10mm以下	16~19	16	※20
20	15mm以下	23~26	22	※18
25	20mm以下	30~33	28	※15
30	25mm以下	42~46 実施工深さ B=30程度	33	※12

**実施例**

ひび割れ補修工

- ① Uカット
- ② Tカット
- ③ バックアップ材
- ④ 養生テープ
- ⑤ プライマー塗布
- ⑥ シーリング材充填
- ⑦ 清掃・片付け

目地補修工

- ① Tカット
- ② バックアップ材
- ③ 養生テープ
- ④ プライマー塗布
- ⑤ シーリング材充填
- ⑥ 清掃・片付け

施工フロー

注 ひび割れ工のバックアップ材は貫通ひび割れ及び、ひび割れ深さがTカットのビット規格値(深さB)より深い場合に採用する。

主な施工実績		成28年1月現在		使用実績	
平成22年度	山口県	野道地区 平成22年 ため池付帯工事	ひび割れ対策工	施工延長	L= 15.0m
平成23年度	岡山県	吉井川上流維持工事	ひび割れ補修工	施工延長	L=302.1m
平成23年度	香川県	香東川沿岸地区 中央幹線改修工事	目地補修工 ひび割れ補修工	施工延長	L=222.0m
平成24年度	高知県	村づくり交付金中後入仁井田用排水路整備工事	目地補修工 ひび割れ補修工	施工延長	L=550.0m
平成24年度	広島県	轟・瀬戸地区瀬戸池改修工事	目地補修工 ひび割れ補修工	施工延長	L=179.7m
平成27年度	川島地区	南原南地区水路工事	目地補修工 ひび割れ補修工	施工延長	L=127.0m

**概算工事費**

呼び径 10φ	8,009円/m
呼び径 15φ	10,375円/m
呼び径 20φ	15,285円/m
呼び径 25φ	19,668円/m
呼び径 30φ	23,482円/m

※ 開渠での参考単価となります。  
※ 平成28年 東京での公共工事設計労務単価を基準にした参考価格になります。

**本工法に関する問い合わせ先**

**株式会社 日鋪建設** URL:<http://www.nippokensetu.co.jp>  
〒154-0001 東京都世田谷区池尻二丁目11番3号  
TEL:03-3418-1361 FAX:03-3418-3912

**株式会社 岬産業** URL:<http://kk-misaki.jp/>  
〒761-0301 香川県高松市林町2217-15香川産業頭脳化センタービル  
TEL:087-887-5722 FAX:087-887-5723

**株式会社 丸善**  
〒763-0071 香川県丸亀市田村町1220-4  
TEL : 0877-23-1851 FAX : 0877-23-1853