

株式会社 タニガキ<sup>けんこう</sup> 建工

住所：紀の川市貴志川町岸宮433  
TEL：0736-64-8989  
FAX：0736-64-8889  
URL：http://www.k-tanigaki.co.jp/

### 会社概要

代表者名：谷垣 和伸  
主要製品：建設コンサルタント、地質調査、測量、  
建設業  
資本金：2,000万円  
設立年月日：昭和29年9月  
従業員数：28人

### 技術の名称

フラットキャップ

### 技術の内容

地すべりや急傾斜地では、様々な斜面安定化が図られています。その対策工法のひとつである「鉄筋挿入工」は、近年では、防災工事だけでなく道路工事での法面安定なども含めて多用されているところです。

当社では、従来の鉄筋挿入工で大きく突出していた保護キャップを見直して、突出することなく仕上げられる「フラットキャップ」を使用して鉄筋挿入工を施工しています。

地表面に突出が無いことで、接触事故を防いで安全性や耐久性を向上させ、また保守性や景観性も改善しています。

### 技術を使用した製品等の写真



これまでのロックボルト



フラットキャップを使用

### 我が社の自慢

当社は昭和29年に創業した後、昭和35年には地質調査業を開始、長年にわたり和歌山の地質環境を見つめながら建設業を営んできました。

昭和38年には「大口径ボーリング」を導入し、平成13年には自社開発による特許新工法「スパイダー01、02」を開発、平成24年には「フラットキャップ」がけんさんぴんに登録されるなど、和歌山県の防災対策工事に先端技術で寄与し、大きな成果を上げてきました。

大規模地震をはじめとする災害の脅威が身近に迫る中、災害につよい県土整備に、当社の新技術・特殊技術が役立つと考えています。