

# 現場からの声

みずしりかわ  
【水尻川：安浦町三津口】  
災害関連緊急砂防事業

## 現場の特徴・問題点など



本堤構築状況

当現場の砂防堰堤が補足しなければならぬ不安定な土砂は、約33,000m<sup>3</sup>。流域面積と地形等の関係から、袖折り構造となります。また、発生土を利用した堰堤としては、県内でもトップクラスの大きさとなります。このため、①構築に時間が要する。②袖折り構造のため工事の難易度が高い。という問題点を有しております。

## 工夫など

### 工夫①作業範囲の拡大

費用は嵩みますが（笑）、作業範囲を拡げるため、大型クレーンを初段階より投入しました。結果、標準施工の1.5倍の進捗を実現しております。

### 工夫②3次元設計データの構築

3次元設計データを作成しました。複雑な土工形状などのイメージ化や測量に役立てております。



3次元測量

## 今後の抱負

まず、平素より御協力を賜り、誠に有難う御座います。地域の皆様の気さくな話しかけや穫れたて野菜などの差し入れは、一同、何よりの励みとなっております。

今後の抱負といたしましては、コミュニケーションを図り、地域のルールを取り入れ、地域の皆様と協同で工事を進めたいと考えております。

最後に、一日でも早く、安全・安心な暮らしをしていただけるように、精進してまいります。

【現場からの声】 洋伸建設株式会社 吉田さん（監理技術者）