

# 土砂災害に対して安全で安心できる社会の実現

砂防事業では、これまで土砂災害防止施設の整備やハザードマップ作成等の住民の早期避難を促進する取り組みが進められていましたが、近年では、さらに土砂災害の危険性がある区域を明らかにする土砂災害警戒区域を指定し、危険の周知や警戒避難体制の整備を図るなどの対策が推進されています。

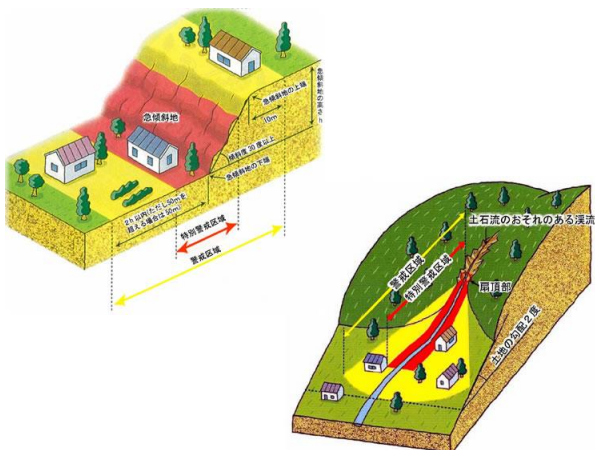
わたしたちは、こうしたハード対策とソフト対策が連携し、土砂災害に対して安全で安心できる社会の実現に向けた計画や設計に取り組んでいます。

## ○砂防堰堤設計



- ・土石流対策砂防堰堤(安全・安心)
- ・流木補足工設計(土石流を直接受け止めるハード対策)

## ○土砂災害警戒区域設定イメージ



- ・土砂災害防止法に基づく区域指定(ハード・ソフト一体の減災対策)(人的被害の回避)

## ○急傾斜対策事業



- ・吹付法枠+永久アンカー



- ・待受式張コンクリート擁壁+ロックボルト

## ○土砂災害ハザードマップ作成例(三島市)



- ・警戒避難体制の整備
- ・地域防災情報の周知(人的被害を未然に防ぐ)(再度災害の防止)



総合建設コンサルタント

株式会社 東 日

本社/〒410-0022 静岡県沼津市大岡2240-16

TEL 055-924-8801 (企画営業部直通)

FAX 055-924-8118

E-mail: eigyou@tohnichi-net.co.jp

URL: http://www.tohnichi-net.co.jp