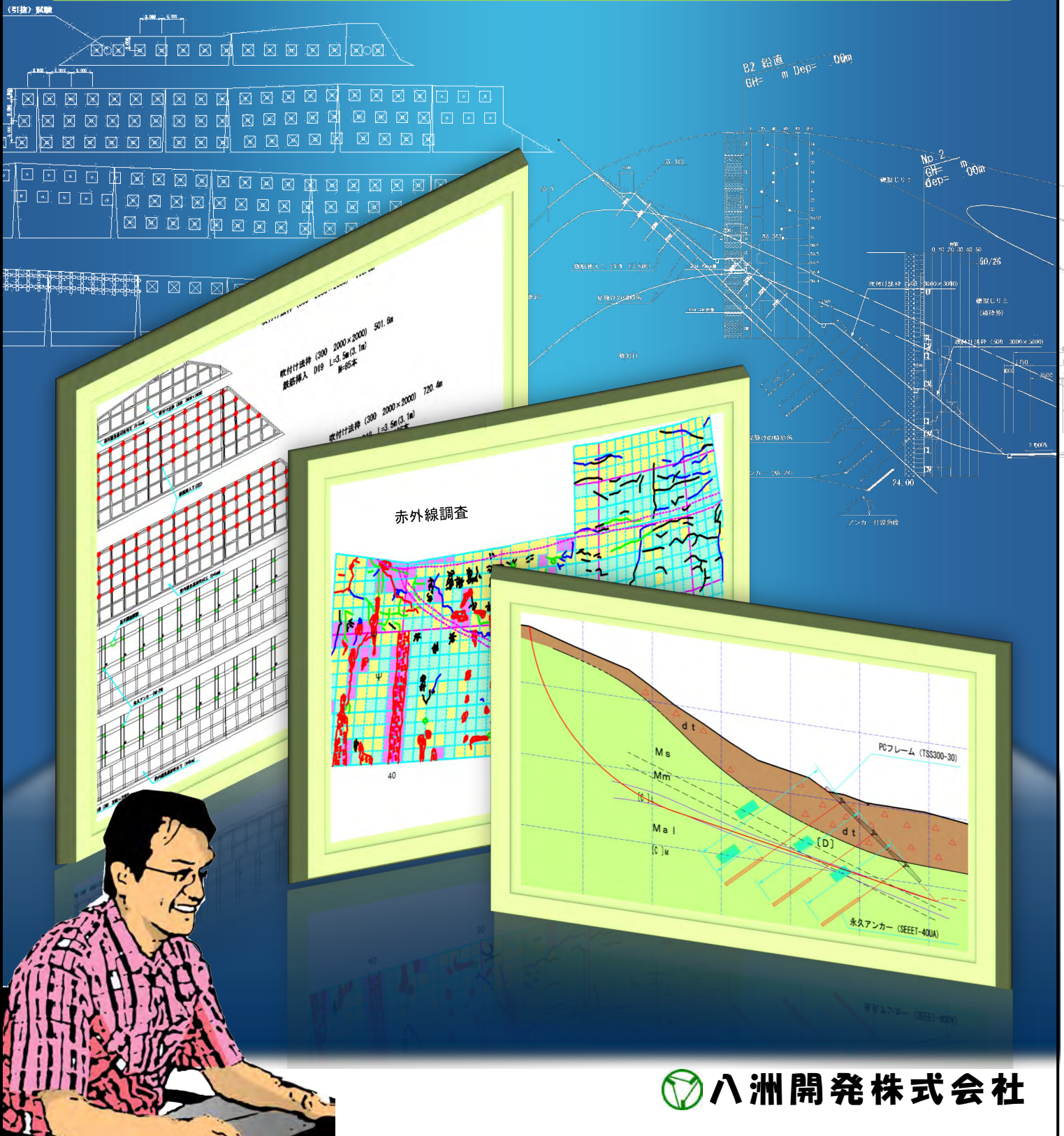


# 斜面防災設計

ここ数年、大規模土砂災害の発生が相次ぎ、国民の斜面防災に対するニーズが高まっています。弊社では、これまで地すべり対策事業を軸として斜面問題に取り組んで参りましたが、このようなニーズの高まりに応じて、このたび斜面防災部を新設することに致しました。

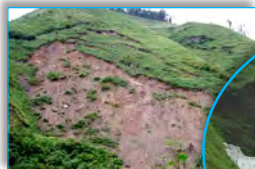
斜面防災部長には、大手建設会社で20数年間にわたって、被災した斜面の防災設計・施工に取り組んできた斜面防災の第一人者を迎え、専門スタッフと共に斜面の防災計画と防災設計に取り組めます。皆様のご用命をお待ちしています。



## 弊社技術者の斜面防災計画・設計実績

年度	件名	工種	規模	目的物
H20	某球場拡幅工事	安定解析、安定計算、アンカー検討	幅 50m 高さ21m	切土のり面
H21	農免農道災害復旧工事	安定解析、安定計算、アンカー検討	幅 30m 高さ28m	災害のり面
H22	ファームpond築造工事	安定解析、安定計算、アンカー検討	幅120m 高さ25m	切土のり面
H23	国道道路改良工事	安定解析、安定計算、アンカー検討、 鉄筋挿入工検討	幅120m 高さ42m	切土のり面
H23	県道災害防除工事	安定解析、安定計算、アンカー検討、 鉄筋挿入工検討	幅130m 高さ30m	切土のり面
H23	高速道路法面工事	安定解析、安定計算、アンカー検討、	幅 20m 高さ20m	切土のり面
H24	村道災害復旧工事	安定解析、安定計算、アンカー検討、	幅 50m 高さ30m	災害のり面
H24	配水池築造工事	安定解析、安定計算、鉄筋挿入工検討、 長繊維補強土検討	幅 40m 高さ20m	切土のり面
H24	高速道路法面工事	安定解析、安定計算、アンカー検討、 鉄筋挿入工検討	幅120m 高さ35m	切土のり面
H25	国道道路改良工事	熱赤外線調査、打音調査、クラック調査、 工法検討	幅100m 高さ60m	モルタル面

## 斜面防災設計施工完成写真



<林道の災害対策法面>  
左：施工前、右：施工後



<県道災害対策法面>



<高速道路法面>

## ご提案

### ◆国、自治体のお客様

災害の発生した斜面において、測量や変状調査、動態観測をはじめとした地質調査から防災設計まで一括したコンサルティング業務ができるのが当社の強みです。また、豊富な経験を持つ技術者がおりますので、問題となる斜面についての最適な対策工法選定から詳細設計まで皆様のニーズに合わせた対応をいたします。

「斜面防災設計」について、ご質問等ございましたらお気軽にお問い合せ下さい。

<担当：斜面防災部 徳永>



ヤシマ カイハツ

**八洲開発株式会社**

〒862-0920 熊本県熊本市東区月出1-1-52  
TEL:096-384-3225 FAX:096-382-7039  
URL:<http://www.yashima-geo.co.jp>