

お知らせ

1. 件名 由比地すべり対策事業の説明看板設置について

富士砂防事務所が実施している由比地すべり対策事業について、保全対象のひとつである東名高速道路の利用者に対する事業の説明看板を上り線の由比パーキング内に設置します。

本事業は由比パーキングの北側のさった山に対して、平成17年度より地すべり対策工事を実施しているもので、この事業について、東名高速道路の利用者のみなさんに理解していただくため、今回、説明看板の設置をするものです。

これに関し、7月9日（金）の午前10時から11時の間に、現地において事業の説明会を行います。

2. 内容

【主催】 国土交通省富士砂防事務所

【説明日時】 平成22年7月9日（金） 10:00～11:00

【取材場所】 東名高速道路上り線 由比パーキング

3. 同時配布 富士市記者クラブ、富士宮市記者クラブ、静岡市記者クラブ

4. 解 禁 指定なし

5. その他 国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所
由比出張所 ^{まどか} 圓 清幸

TEL 0544-389-1202

この地区は、「国道1号」「東名高速道路」「JR東海道本線」といった、東西を結ぶ重要な交通網が集中し、豪雨や東海地震等により大規模な地すべりが発生した場合、大きな被害が出る恐れがあります。

日本の大動脈と国土を保全する 由比地すべり対策事業



七夕豪雨(昭和49年7月)

七夕豪雨(昭和49年7月)



寺尾地すべり(昭和36年3月)

国土交通省富士砂防事務所では、平成17年度よりこの地区で地すべり対策事業を実施しています。

由比PA(現在地)

地すべり対策区域

静岡市

富士市



事業箇所

JR東海道本線
国道1号 東名高速道路

地すべり対策

地すべりは、様々な要因で発生します。抑制工と抑止工の2つの工法により、効率的な対策を行っています。

抑止工

地下まで直接構造物を入れることで地すべりを止めます。

抑制工

地すべりに影響を及ぼす、地下水の水位を下げることで、地すべりの動きを停止、緩和させます。

深礎杭
地下に大きな杭を造り、地すべりの動きを止めます。

表面排水路工
水路を造って雨水を流して地下水が増えないようにします。

横ボーリング工
比較的浅い位置の地下水を排除します。

集水井工
比較的深い地下水を、井戸を造り集めて排除します。

排水トンネル
より深い地下水をトンネルを造って排除します。



横ボーリング工(集水樹)



集水井(地上部)



集水井内観(下から見上げた様子)

【由比地すべり対策事業に関するお問い合わせ】
国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所
地すべり対策課 TEL 0544-27-5262
国土交通省 由比出張所 TEL 054-389-1202