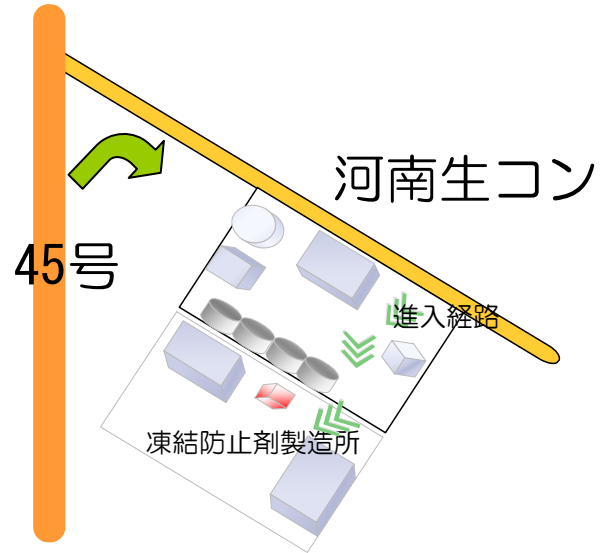


1. 試験場所の位置図



2. 試験内容

(1) 凍結防止剤

カキ殻と酢酸を反応させ、凍結防止剤を製造し冬季期間(12月～3月)に国道45号の一部を使用し効果実験を行います。



酢酸とカキ殻の混合

+



攪拌

→



乾燥ふるい後完成

(2) 防草対策

三陸道の一部を使用し、カキ殻を3タイプの厚さに敷き詰め、草の生育状況の観察(11月～H22.10月)を行い効果の検証実験を行います。



←実験フィールド

(粉碎カキ殻)

実験フィールド→

原型カキ殻



(3) 水質浄化

カキ殻の持つ浄化機能を、工事現場の排水や路面排水の浄化などに利用することを目的とした効果実験を行います。浄化には原型カキ、粉碎カキ、カキ魂(工業高校生徒が作る浄化材)を使用し行う予定です。

