

# 佐久建設事務所だより

第1号 平成28年8月

## ☆ 佐久平総合技術高校の生徒さんと現場見学会に行ってきました

「次世代を担う技術者の就労促進の取組」の一環として、佐久平高校の農業科環境技術コースの3年生の皆さんと工事現場の見学会に行ってきました。



中部横断自動車道の建設工事現場では、ドローンを使った写真測量技術の紹介や、施工機械をサポートするマシンガイダンスが搭載された重機を見学し、施工の効率性や安全性が向上していることについて説明を受けました。



中部横断自動車ができること、川上村のレタスが新鮮な内に首都圏に届けられるようになることや、緊急輸送路として役割をもつことなどが説明され、生徒の皆さんも興味深そうに聞いていました。



当佐久建設事務所が発注した居久保沢の砂防工事の現場では、生コンクリートスランプ試験を体験していただきました。皆さん熱心に取り組んでいました。

### ➤ 中部横断自動車道

静岡県静岡市を起点に、山梨県甲斐市を經由して長野県小諸市に至る延長 132km の高速自動車道です。現在は佐久小諸 JCT から佐久南 IC の区間が供用されています。

## ◇ ドローンを活用しています

佐久建設事務所では、災害現場の調査や、土木施設の点検に活用するため、2016年3月末にドローンが配備されました。

### <小海町芦平地区の斜面崩壊>

平成27年11月30日に小海町芦平地区で斜面崩壊が発生しました。佐久建設事務所では、応急工事完了後の状況をドローンにて撮影しました。



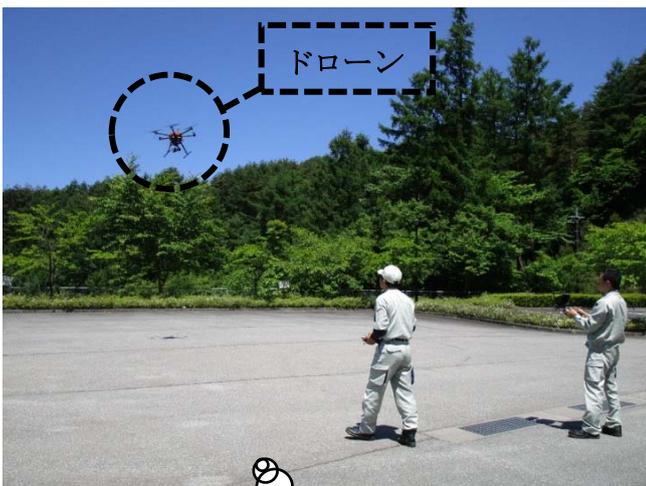
業者に委託して撮影



佐久建設事務所所有の  
ドローンで当所職員が撮影

### <ダムカード用に>

佐久穂町に位置する余地ダムのダムカード用の写真を撮影するために、ドローンを飛ばしました。



当所職員による  
ドローン操作状況



佐久建設事務所所有の  
ドローンで当所職員が撮影