

YDN（やんちゃな土木ネットワーク）の取り組みについて

（株）山口土木

業績の概要

YDN（やんちゃな土木ネットワーク）では自社の技術を向上させるべく、やる気のある中小土木建設業者が相互扶助的に新技術や新事業を自ら考え且つメンバーに発信し、常に現状に満足することなく、楽しみながら向上を目指し交流する「ネットワーク」である。

土木業界に革命を起こすことを目標とし、常に挑戦しインフラの新しいカタチを創造していく。

現場での困ったを解決するために積極的に異業種とも交流を持ち、今までの建設業界には無かった新技術を積極的に取り入れ現場での実証実験を行なっている。

また、国交省が推進しております i-Construction におい

ても発表される前から先行して市発注工事で実施している。

現場の生データを使った実例セミナーを日本全国で行い地場の中小企業の技術底上げに努め、また、自治体のアドバイザー、オブザーバーにもなっており現場データを提供して協力している。

無いものは自分たちで作ってしまおうと、誰でも簡単に操作できる i-Construction に対応したドローン自動航行アプリ「Drone-ize × YDN PRO」もソフトメーカと共同開発し NETIS 登録（KT-170084-A）も行った。

この様に業界の活性化と魅力を発信し、業界の新しいビジネスモデルを造りあげる。



i-Construction 対応ドローン自動航行アプリ「Drone-ize × YDN PRO」（NETIS 登録番号：KT-170084-A）



事業者向けのセミナー及び事例発表



行政の協議会にアドバイザー参加及び行政職員向けの現場見学会



大学、各種メーカー、異業種との合同合宿実験