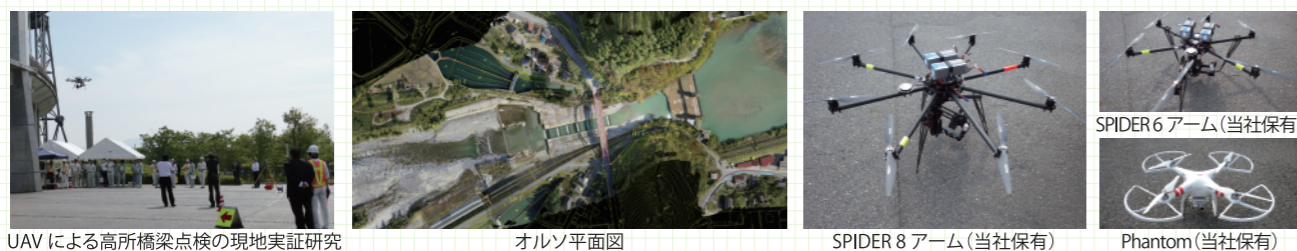


PROJECT **NiCSプロジェクト**



2015年、国土交通省は建設現場の生産性向上を目的として、ICT技術を活用する取組み『i-Construction』を推進すると宣言されました。2016年には「ICT技術の全面的な活用(土工)」の実施方針が表明され、3次元データによる15の新基準や新たな積算基準が2016年4月より導入されています。生産性向上を図ることで、全体として技能労働者一人あたりの生産性を将来的に5割向上できる可能性があるとしてされています。

当社では、i-Constructionの取組みコンセプトを『NiCSプロジェクト』と規定し、UAV測量、UAV点検、CIM、ナローマルチビーム計測などに取り組んでいます。



UAVによる高所橋梁点検の現地実証研究 オルソ平面図 SPIDER 8 アーム(当社保有) Phantom(当社保有)

MANA-GEMENT **新たな中期経営計画 (2016年11月~2021年10月)**



7Gs 地域でGrowth 日本でGrowth アジアでGrowth

これまでの中期経営計画を踏襲し、引き続き重点3事業分野を中心とした地域及び首都圏でのコンサルタント事業に加え、国内アセット保有型事業としての再生可能エネルギー事業からの収益が増加しつつあることや、インドネシアでの水力発電事業の事業化について調査が進展していること、さらには研究開発事業として都市型浸水予測システム等が完成したことを踏まえて、39期(2016年11月~2017年10月)より新たな5ヵ年の中期経営計画として7Gsを策定し、43期(2020年11月~2021年10月)にコンサルタント単体での売上高24億円、グループ全体で30億円を目指すものとなりました。

この新たな中期経営計画の下、持続可能な成長を目指し、北陸地域、首都圏、そしてアジアで安定的な事業基盤を構築していきます。

PROJECT **海外プロジェクトマネジメント事業**

富山市は、「環境未来都市」普及展開の施策の一つとして、インドネシア・バリ島のタバナン県とプロジェクトに関する協力協定を締結しており、この協定を基本に、水機工業の開放型水車の海外展開に関して、「用水路対応型小水力発電システム導入による電力不足解消を目指す案件化調査」として、国際協力機構(JICA)が進める「中小企業海外展開支援事業~案件化調査~」に採択(2015年)され、およそ1年間に及ぶ調査を実施しました。次のステップである普及実証事業に採択(2017年)され、4月以降の2年間で水車を導入し、効果の検証を行います。本事業に、当社は外部人材として参画し、全体のコーディネートと小水力発電のコンサルティングを行っています。

また、海外展開として、インドネシア国においても水力発電所の建設・運営を目指し、建設候補地の基礎調査及び技術性・採算性等の検討を行う為の事業実現可能性調査の実施に着手しています。

インドネシア全土的には経済成長は継続し、都市部の発展は進んできているものの、地方との経済格差は拡大し、電力などの基礎的インフラの整備の遅れが顕著となっており、このような状況での地方において、地産地消独立型電源の再生可能エネルギーとしての小水力発電を導入促進するものです。



水力可能性調査(インドネシア・バリ島)



インドネシア政府関係省議(政府内務省)

FRESHERS **新入社員紹介**



難波 良輔
東京農業大学 地域環境科学部 造園科 卒

1. 東京都江戸川区
2. 読書、バスケットボール
3. 案ずるより産むが易し
4. 建設コンサルタントという地域の方々の暮らしを支える仕事に携わる事に大変やりがいを感じています。今後、わからない事がたくさん出てくると思いますが、一つ一つ乗り越えて早く一人前の技術者になれるよう頑張ります。



横田 真育
立命館大学 理工学部 建築都市デザイン学科 卒

1. 滋賀県彦根市
2. ひとり旅、どこまでも歩けること
3. 強くあれ
4. 少しでも早く、信頼と実績を積み重ねられるよう、常に向上心を持って、日々、スキルアップの機会を逃さず精進していきます。NIXの横田さんになら安心して任せられる!と社外からも評して頂けるような技術者を目指して、仕事に励んで参ります。



鷺尾 龍之介
立命館大学 理工学部 都市システム工学科 卒

1. 石川県金沢市
2. ドライブ、映画鑑賞 登山
3. うつし世は夢、夜の夢こそまこと
4. 大学では、土木工学の中でも歴史的な街並みについての減災・防災について学びました。地元北陸を中心に地域の支えとなる仕事をする事で日々成長していきたいです。まずは一つの専門分野において一人前になれるよう、学ぶ姿勢を忘れず頑張りたいと思います。



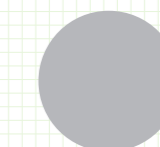
澤田 舜
富山県立工業高等学校 土木工学科 卒

1. 富山県富山市
2. 読書、リズムゲーム
3. やらない後悔よりやる後悔
4. 今はまだ右も左も分からない事だらけの状態ですが、分からない事があつたらすぐに先輩方に聞きながら多くの事を学んで、立派な社会人となり、早く会社の風になれるように頑張っていきたいと思っています。



山口 海斗
富山県立高岡工芸高等学校 土木環境科 卒

1. 富山県氷見市
2. 水泳、スポーツ
3. 二兎を追う者は一兎をも得ず
4. スポーツをやってきたので体力には自信があります。一日でも早く一人前の測量技術者になれるよう、いろんな現場を経験して一生懸命頑張っていきたいと思っています。



氏名
出身学校 専攻

1. 出身地
2. 趣味・特技
3. 座右の銘
4. 抱負・自己紹介