株式会社リョーチの”今”をお届けする「リョーチニュースレター」

RYOOCHI NEWSLETTER 群測協会員

2025 9 vol.29

NEWS TOPIC

群馬県内の業者で初の快挙!!

関東インフラDX大賞を受賞しました！

表彰式詳細はコチラから

昨年度に納品した「R6荒川水系小ヶ谷地点流量観測及び管内測量業務」が、国土交通省関東地方整備局様より「関東インフラDX大賞」を受賞いたしました。この賞は関東地方整備局所管の工事及び業務に関し、「生産性向上」及び「働き方改革」等につながる優れた取り組みを選定・表彰することで、インフラ分野のDX推進につなげることを目的とした、去年度創設の新しい取組です。今回、群馬県に本社を置く企業として初めての受賞となりました。

表彰式の様子

＼ 大賞を受賞した「高水流量観測への取り組み」 ／

WORK 01 “屋外AR技術”で主観に頼る観測から脱却

PROBLEM

熟練作業者の主観に頼ることで生じていた浮子の流下状況判断の**精度のばらつきをなくし、観測の客観性を高めることが重要。**

WHAT WE DO

屋外ARシステムの導入で

浮子の流下状況の良否に対する定量的な判定が可能に！

タブレットの画面上で、浮子の流下測線と現実の風景が正確に一致。

TIPS

AR(Augmented RealitySystem)とは

現実世界の映像にデジタル情報(画像・音声・文字など)を重ねて表示する技術。

WORK 02 “三次元空間情報”の活用で安全性が大幅UP

PROBLEM

高水流量観測は、昼夜を問わず強風や大雨の中で行われるため、**観測員の安全確保は最も重要な課題。**

WHAT WE DO

三次元空間技術の導入で

バーチャル空間上で危険箇所や留意事項の予習が可能に！

自社で計測・作成したバーチャル空間上で社内訓練を実施し、危険箇所や留意事項の把握が大幅に向上。

バーチャル空間でシミュレーション

バーチャル環境での訓練で、現地に向かう時間を短縮し昼夜問わず訓練可能。また、ウォークスルー、距離計測機能等で事前に観測のシミュレーションができる。

危険箇所の予習

台帳や写真等の情報を付加して施設管理を効率化できる。

R6.4.1 本社にて

PICK UP 主な受注動向（令和6・7年度）

R6.7月　R6日光砂防国有林野外用地調査等業務（日光砂防事務所）

R6.7月　R6国道121号日光川治防災国有林野他測量業務
（宇都宮国道事務所）

R6.7月　R6吾妻郡地区用地測量等業務（利根川ダム統合管理事務所）

R6.8月　R6赤川流域地形測量業務（利根川水系砂防事務所）

R7.4月　利根川水系砂防事務所の災害時等応急対策業務に関する協定
（利根川水系砂防事務所）

R7.4月　R7荒川水系寄居地点外流量観測及び管内測量業務（荒川上流河川事務所）

R7.4月　R7荒川水系小ヶ谷地点流量観測及び管内測量業務（荒川上流河川事務所）

R7.4月　R7品木ダム堆砂測量業務（品木ダム水質管理所）

R7.5月　基本設計及び詳細設計業務 その1（高崎市下水道局）

R7.6月　R7出川二号砂防堰堤外用地調査等業務（渡良瀬川河川事務所）

R7.6月　単独公共緊急防災・減災対策（砂防）砂防指定地調書作成業務委託（富岡土木事務所）

私たちが目指すもの

私たちは社会資本整備や災害対策等に対して、測量を通じて活躍のできるプロフェッショナルな人材の育成とともに、時代に適した新しい技術を習得し、社会やお客様のニーズに応えられる質の高い会社となることを目標としています。

会社情報

会　社　名　株式会社リョーチ
代　表　者　代表取締役会長　植松 元
　　代表取締役社長　松本 陵
改　　編　令和3年7月1日（合併日）
資　本　金　2,000万円
事業内容　［測量］
基準点測量・水準測量・地形測量・３Ｄ計測・立木調査・その他応用測量等
［申請業務］
河川道路申請・開発申請・保安林解除申請を含む国有林野申請等
［用地調査］権利調査・地下埋設物調査・境界確定等
［設計］土木設計・宅地造成計画等

社名 リョーチの由来

中国には古来より「測天量地」という言葉があります。「測天」は天文観測に、「量地」は土地測量にあたります。量地にも緯度経度を測るために測天の技術を用いたようです。社名は、主業務としている土地測量を意味する量地（リョーチ）より引用いたしました。

RYOOCHI

高崎本社　群馬県高崎市小八木町2039-1
TEL 027-361-1441　FAX 027-364-6062
前橋営業所　群馬県前橋市大利根町2-6-7
TEL 027-254-1682　FAX 027-253-6446
足利営業所　栃木県足利市鹿島町1092-15
TEL 0284-22-7122　FAX 0284-22-7124

過去のニュースレターはHPから！

HP ryoochi.co.jp

Facebook 株式会社リョーチ