

RYOOCHI

NEWSLETTER

群測協会員

2024

09

vol.17

8月の活動実績



01 3Dモデルを納品しました！

クラスエヌケー ピアレス

点群データモデル化ソフト「ClassNK-PEERLESS」を活用し、ダム周辺の地形モデル(水中部を含む)に加え、堰堤や建物等の既設構造物も含めた3Dモデルを作成し、国土交通省に納品しました。この3Dモデル化により、従来の三次元点群データと比べ、より使いやすく効率的なデータを提供できます。私たちは発注者のニーズに応じた柔軟な対応と、最適な業務提案を続けていきます。3Dモデル化の詳細は近日中に紹介予定です。

従来の三次元点群データと比較した

3Dモデル化のメリット

データ量の大幅な削減

データの活用方法の多様化

複雑な地形の直感的な可視化

02 一等無人航空操縦士の資格を取得しました！

弊社代表の松本が、既存の資格をステップアップさせ「一等無人航空機操縦士」の資格を取得しました。この資格はUAVを商業的に操縦する際に必要な最上位のライセンスであり、有人地帯での補助者なしの目視外飛行(レベル4飛行)が可能となります。この進展はUAVを用いた業務の可能性を大きく広げる重要な一歩です。

レベル1	目視内での操縦飛行	・空撮 ・橋梁点検
2	目視内での自律飛行	・農薬散布 ・土木測量
3	目視外での無人地帯上空飛行	・輸送の実証実験
4	目視外での有人地帯上空飛行	・荷物配送 ・建設現場の測量

03 吾妻中央高校の生徒を迎え、インターンシップを行いました！

吾妻中央高校環境工学科の2年生1名が、3日間にわたるインターンシップに参加しました。この短期間にもかかわらず、UAVレーザ測量、3Dスキャナを使用した点群測量、流量観測、さらには道路・河川の占用申請業務など、多岐にわたる実務を経験しました。若き才能が技術に触れ、成長する様子を目の当たりにできたことを大変嬉しく思います。私たちはこれからも教育と実践の場を提供し、測量・設計業界の発展に寄与していく所存です。



そうぞうする会社



株式会社リョーチは、高崎市に拠点を置く測量会社です。測量技術・知識を通して多くのお客様の役に立ち、必要とされる会社になることを目標に、日々努力しています。そんな私たちの日々の取組みを皆様にご覧いただき、信頼できる会社かどうか…のぞき見ていただければ幸いです。RYOOCHI NEWSLETTERを作成しました。毎月の発刊を目指しています！



R6.4.1 本社にて

PICK UP 主な受注動向(令和5・6年度)

- R5.4月 R5首都圏氾濫区域動態観測等業務(利根川上流河川事務所)
- R5.7月 詳細設計業務(その3)(高崎市 下水道局)
- R5.9月 R5利根川上流部基準点測量業務(利根川上流河川事務所)
- R5.9月 R5日光砂防国有林野等用地調査等業務(日光砂防事務所)
- R6.3月 道路及び電線共同溝管理台帳整備業務委託(富岡土木事務所)
- R6.3月 R6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)
- R6.3月 R6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)
- R6.4月 R6品木ダム堆砂測量業務(品木ダム水質管理所)
- 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 **NEW** R6赤川流域地形測量業務(利根川水系砂防事務所)

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。

過去の
ニュースレターは
HPから！



RYOCHI

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 支 社

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



ryoochi.co.jp



株式会社リョーチ

※前橋支社は、4月1日より移転いたしました。