

# RYOOCHI

## NEWSLETTER

群測協会員

2 0 2 6

1

vol.33

明けましておめでとうございます

本年もかわらず 心と体を整えて  
技術を追求し お客様のニーズに応えられるよう  
全社員で努力してまいります



私たちが  
目指すもの

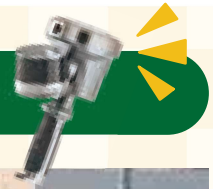
私たちは社会資本整備や災害対策等に対し、測量を通じて活躍のできるプロフェッショナルな人材の育成とともに、時代に適した新しい技術を習得し、社会やお客様のニーズに応えられる質の高い会社となることを目標としています。



### 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るよう RYOCHI NEWSLETTERを作成しました。毎月の発刊を目指しています！

## PICK UP LiDARSLAM「RS10」を導入しました



ハンドヘルド型レーザスキャナ「RS10」を導入しました。今回の導入は、従来の「BLK2GO」の後継として機能向上を図るものです。RS10はLiDAR SLAM技術を搭載し、GNSSが使えない屋内やトンネルでも高精度な3次元データを取得できます。さらにGNSSアンテナにより屋外での位置情報記録が可能で、最新のガウシアン・スプラッチング技術にも対応し、データを高品質な“3Dビジュアライゼーション”へ変換できます。当社は、進化する測量技術に迅速に対応し、効率化と高精度化を追求することで、社会インフラ整備や地域の安全・安心に貢献してまいります。



撮影作業の様子



RS10での計測データ画像

### 3Dビジュアライゼーションとは？

3Dビジュアライゼーションは、測量やスキャンで取得した点群データを立体的に「見える化」する技術です。従来は点の集合として表示されるだけでしたが、ガウシアン・スプラッチングに対応することで、点群を滑らかでリアルな3Dモデルに変換できます。この技術により、現場の状況を直感的に把握でき、設計検討や発注者への説明、合意形成に大きな効果を発揮します。RS10はこの最新技術を活用し、従来の「形」+「場所」に加え、「見え方」まで高品質に再現できるのが特長です。

## PICK UP 主な受注動向(令和6・7年度)

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)砂防指定地調査  
作成業務委託(富岡土木事務所)  
R7.10月 単独公共単独道路改築事業道路台帳作成業務委託  
一般県道金井小幡線(天引工区)  
R7.11月 甘楽郡甘楽町大字天引地内(富岡土木事務所)  
R7日光砂防国有林野外用地調査等(その2)業務  
(日光砂防事務所)

## 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！



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

群馬県前橋市大和町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