

国土を測る



第37回

測量の日



6月3日が「測量の日」に制定されているのは、「測量法」が昭和24年6月3日に公布されたことに基づきます。平成元年、建設省（現国土交通省）が測量法の制定40年を記念し、6月3日を「測量の日」としました。



ごあいさつ

「測量の日」東北地区事業推進団体協議会 実行委員長 **星野 秀和**（国土地理院 東北地方測量部長）

国土地理院では、測量法や地理空間情報活用推進基本法に基づき、自らの任務を、国土を「測る」・「描く」・「守る」・「伝える」の4つのキーワードを掲げ、行っておりますが、「伝える」活動の取り組みの一つとして、地理空間情報の重要性に対する国民の理解と関心および防災意識を高めることを目的に、地理院地図（国土地理院のウェブ地図）で自然災害伝承碑を公開しています（東北地方では375基、全国では2,359基：2025年5月末時点）。

また、災害対策基本法に基づく防災基本計画（1963（昭和38）年6月策定（2024（令和6）年6月修正））においては、第2編第1章第3節4（災害教訓の伝承）に、国および地方公共団体は災害に関する石碑やモニュメント等の自然災害伝承碑が持つ意味を正しく後世に伝えていくよう努めることが明記されました。

つきましては、災害教訓の伝承、活用の観点からも、この機会に自然災害伝承碑に御関心をお寄せいただければ幸いです。

測量は、私たちの暮らしと密接に関わっています。

都市計画、道路建設、空港設備や農地の整備などの公共事業を行うときは、基準点を使用して、正確な位置（緯度、経度、標高）を求める測量が必要です。

ダム、空港、道路、鉄道などの大規模な公共事業から、身近な土地の測量や上下水道などの建設まで、さまざまな場面で正確な測量が行われています。

また、私たちの暮らしの中でも、スマートフォンやカーナビのように、現在位置の取得などに測量の技術が日常的に利用されています。



▲農地整備



▲道路建設



▲空港整備



▲GNSS測量



▲UAV



▲水準測量

自然災害伝承碑の取組（国土地理院ウェブ地図）

自然災害伝承碑とは、過去に発生した自然災害（洪水、土砂災害、高潮、地震、津波、火山災害等）の様相や被害状況等が記載されている石碑やモニュメントのことです。

▲広島県坂町「水害碑」

これらの碑は被災場所に建てられていることも多く、過去にその土地でど



んな災害が起こったかを知ることができません。

自然災害伝承碑が過去の自然災害を学ぶきっかけとなり、学校や地域などさまざまな分野での防災教育や啓発活動に活用されています。

自然災害伝承碑の取組

<https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/denshouhi>



自然災害伝承碑の活用事例



教育分野での活用事例

広島県福山市立熊野小学校における活用



地域学習における活用事例

肥後の里山ギャラリーでの活用



地方公共団体のホームページにおける活用事例

千葉県館山市「市内の自然災害伝承碑について」



映像作品・報道での活用事例

和歌山県土砂災害啓発センターHP



未来に残る仕事がある

～すべての生命が光り輝く美しい地球をデザインする～

株式会社 **アースデザインコンサルタンツ**

代表取締役 菊池 透

本社：岩手県大船渡市赤崎町字石橋前6番地8
TEL:0192(27)0835・FAX:0192(27)0836



建設工事コンサルタント・一級建築士事務所
北村技術株式会社

代表取締役 北村 達雄

本社／青森県弘前市大字神田4丁目1-21
TEL.0172(31)5655
宮城支店／宮城県大崎市古川李埜字前田68-4
TEL.0229(87)3955
Mail. info@kitamura-tech.com



TRIMBLE PARTNERS SENDAI CO.,LTD
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

株式会社 **トリンブルパートナーズ仙台**

〒984-0038 仙台市若林区伊在3丁目7-1B102
TEL.022(341)3880 FAX.022(766)8551



総合建設コンサルタント
株式会社 **新和調査設計**

代表取締役 安藤 正人

〒963-8016 福島県郡山市豊田町4番12号
TEL.024(934)5311 FAX.024(934)5316
<http://www.shinwa-cs.com/>

i-Construction をサポートします

株式会社 **旭商会仙台店**

測量機器・情報化施工機器・環境計測機器・R・I・
測量機レンタル及び修理・土木計測器
各種観測装置及び計測システムの設計及び工事

電話 **022(221)7501**

地域の未来を設計する 総合建設コンサルタント



株式会社 **吉田測量設計**

取締役会長 吉田 久夫
代表取締役 吉田 直人

本社／〒020-0861 岩手県盛岡市仙北一丁目3番13号
TEL 019-635-1740 FAX 019-635-1747
支店／宮古・一関・釜石・北上・水沢・仙台・秋田・東京・北陸
営業所／二戸・久慈・山形・神奈川



株式会社 **興林** 福島支店

調査、測量、土木設計、土木、緑化工事、各種許可申請
環境アセスメント、経営相談等の総合コンサルタント
再生可能エネルギー施設の設計

代表取締役 星 健一
取締役支店長 生 竜潤

〒967-0006 南会津郡南会津町永田字大道上319番地1
TEL.0241(62)3256 FAX.0241(62)2777



測量・建設コンサルタント・補償コンサルタント
株式会社 **藤建技術設計センター**

代表取締役社長 青砥 利一

本社／〒963-6131 福島県東白川郡楢倉町大字楢倉字中野65番地
TEL.0247(33)2464(代) FAX.0247(33)2473
会津営業所／〒967-0004 福島県南会津郡南会津町田島字本町甲3875-1
TEL.0241(64)7211 FAX.0241(64)7212
郡山営業所／〒963-8861 福島県郡山市鶴見地一丁目5番1号コーポビル201
TEL.024(953)8981 FAX.024(953)8981
相双営業所／〒979-1308 福島県双葉郡大熊町大字下野上字原120番地6
五差路コーポ1108号室 TEL.070(7091)0265