



東北建設技術研究会では、国内・海外を問わず  
ボランティア団体への募金や寄付活動など、  
世界中の人達のために、今出来る支援を今やる事。



### 地域貢献活動



国道7号線神田バイパス歩道に花壇づくり



国道7号線神田バイパス沿い清掃活動

### 社会福祉活動



さわらび療育福祉センター  
夏祭り



さわらび療育福祉センター  
クリスマス会



弘前愛成園 納涼会



弘前愛成園とさくらんぼ祭り

### 主な支援先

国境なき医師団・児童養護施設 弘前愛成園・青森県立さわらび療育福祉センター・オレンジ  
リボン（児童虐待防止ネットワーク）・青森重症心身障害者を守る会・NPO法人重症心身障がい  
者あおもり・あおもり被害者支援センター・ピースワンコ 他

### 会員 募集中

年会費2,000円でCPDS認定講習1回無料！（7ユニット）

東北建設技術研究会では、当法人の目的に賛同し、参加される会員を募集しています。会員の方には当会の最新の活動  
状況や講習会情報、また会員価格でのCPDS（継続教育）認定講習会の受講などさまざまな特典をご用意しております。



### 会員特典

- ・東北6県で開催中の講習会情報と最新技術情報を優先配信、ご相談無料
- ・最新の当会パンフレットのご提供（不定期）
- ・CPDS認定講習会を年1回まで無料で受講可能
- ・企業単位でのCPDS講習会
- ・会員様の担当現場にて最新技術支援・業務サポートなどを優先的に実施

お申込みは  
こちら



お問い合わせは事務局まで

TEL. 0172-31-1755

FAX. 0172-31-5622

mail info@tohoku-tech.org

HP https://www.tohoku-tech.org/



東北建設技術研究会

資料一覧は  
当法人WEBサイトから

名称 NPO法人（特定非営利活動法人）  
東北建設技術研究会

所在地 〒036-8102  
青森県弘前市小比内5丁目2-1

理事長 北村 達雄

設立日 平成23年12月28日  
（旧：東北CALS普及会）

NPO法人（特定非営利活動法人）

# 東北建設 技術研究会

## CPDS 認定講習会



CPDS 認定講習機関

# 東北建設技術研究会

NPO 法人 (特定非営利活動法人)

ICT 技術と人材育成を支援します。

技術の普及、社会への貢献 すべてはお客様のために

NPO 法人東北建設技術研究会 理事長 北村 達雄

平素は格別のご愛顧を賜り、心より御礼申し上げます。

当法人は、CPDS 継続認定講習会を主体に、国内外の企業向け技術者研修(座学と実技)、国家試験講習、対策講習も実施しております。また、国内外を問わず社会福祉活動の支援も継続してまいります。



## CPDS 認定講習

東北各地からの講習依頼実績 **500** 件以上!

当法人では、ICT 実施計画書の作成例、UAV (ドローン) UAV レーザーの法令遵守、3D レーザースキャナーなど機器をお持ちして、使用方法やデータの作成方法、工事評価点アップを動画などで説明いたします。

秋田市 弘前市 青森市 十和田市 花巻市 盛岡市 大崎市 宮古市 酒田市 新庄市 仙台市

そのほか、むつ市、八戸市、五所川原市、能代市、釜石市、奥州市、由利本荘市、湯沢市、石巻市、山形市、米沢市、福島市、郡山市など実績もございます。

測量士・測量士補  
1 級・2 級土木施工管理技士

## 国家試験対策講座

測量士、測量士補、1 級・2 級土木施工管理技士を目指すための国家試験対策 (第一次・第二次) 講習会です。東北各地 (Zoom 含む) で開催しており、会社単位・少人数での開催に関するご相談も承ります。

令和 6 年実績人数 **200** 人!

元国家試験塾講師の特別講座

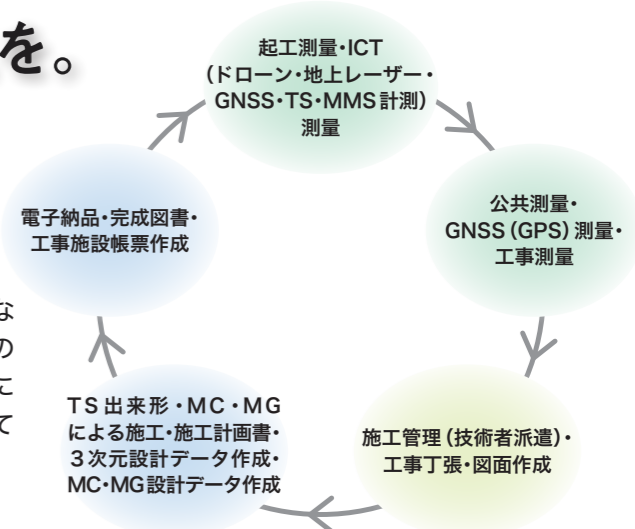


## 最新技術の普及・向上を。

i-Construction

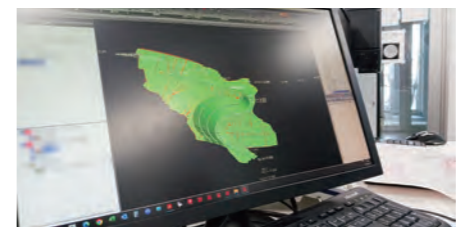
建設 ICT 業務の導入をサポート!

当法人では、建設 CALS/EC からスタートした電子納品などの業務内容に加え、i-Construction に対応した業務の導入や CIM の運用など、建設事業に携わる皆さまの発展に寄与できるよう、全力で技術向上・支援させていただいております。



### CIM 3 次元モデル

- CIM の運用支援**  
CIM (3 次元モデル) とは調査設計段階から 3 次元モデルを導入し、施工・維持管理の各段階で 3 次元モデルに連携・発展させることで、生産性の向上を目的としています。
- CIM 実施計画書作成のサポート**  
国土交通省から発表された「CIM 導入ガイドライン (案)」をもとに、CIM 実施計画書の作成を支援しております。



### 3 次元測量 (レーザー・スキャナー)

建設事業・土木工事における全ての工程で 3 次元データを活用する i-Construction において、UAV・レーザー・スキャナーを使用は必須となります。また、これらの最新機器を安全に利用し、かつ正確な 3 次元データを取得するには正しい計測方法を習得し、現場の状況に合わせて使い分けが必要となります。



### 講習 (UAV 関連)

UAV (ドローン) 測量のレーザー・スキャナーは、測量回数が増える可能性のある大規模現場での測量や、立ち入り困難な場所、危険区域での測量に適しています。講習では、基本操作や安全飛行のための知識および、測量法・航空法などの法律についてお教えしています。



### 建設 ICT 施工に関する講習 (MC・MG)

建設 ICT とは、調査/設計・施工・維持管理における生産性・品質の向上に寄与する情報通信技術です。施工の効率化・合理化・安全性や品質の向上・工期短縮などが可能で、工事発注者・施工企業等それぞれにとってメリットがあります。

