

# 東地協ニュース 2020.12 第38号



## 終わりのない安全に対する取組み

(一社) 東京都地質調査業協会  
外部理事 片山 浩明  
(東邦地下工機株式会社)

コロナ禍による嵐の中のような令和2年が終わろうとしています。

本協会における春秋二回の恒例事業となっているボーリング作業における安全講習も春は中止となりました。仕事の上でどうしても必要な資格であるため、事務局のご努力で春に申し込み済みの方を対象に9月に学科を二日に分け、実技を午前・午後に分ける等密にならない対策を行い無事終了することが出来ました。本講習会は長きにわたり毎年定期的に開催されてきたため全国的にも認知されており今回も岡山・鹿児島から参加された方がおりました。

私は、2005年に外部理事を拝命してから主にボーリング作業に関する安全対策についてお手伝いをしてきました。毎回同じような話になりますがお付き合いください。

法が改正された1990年代は、とにかく作業する方の講習受講者を増やす為100人規模の講習会が各地で開催され、特に横堀・斜め掘りの多い地滑り対策工事における事故が多かったため北陸・長野方面では数多くの講習会が開催され、その安全対策も徹底され事故の発生も少なくなって来ています。それとは逆に近年は調査工事における労働災害が多く目につくようになってきております。

この法律の施行が1990年の10月ですからもう30年が経過します。この間に事故の発生状態が変化し、また監督官庁の規制の方向もリスクアセスメントの導入等で、使用する機材のメーカー等への要請や現場の管理の方向にシフトしてきた感が有ります。このリスクアセスメントを行うために機械譲渡者は(メーカー・リース業者) 残留リスク等の情報を使用事業者に提供する努力義務が課せられています。そして事業者は現場に送り出す作業指揮者等に、リスクアセスメントが行える能力向上教育と、使用する機材の残留危険情報を入手し、その対策を行うことが求められています。近年は労働災害が発生すると労働契約法5条の「安全配慮義務」が広く捉えられ多額の損害補償の判決が元請や事業者の下されております。

弊社には修理や整備のためにボーリングマシンが持ち込まれますが、10年以上の使用は安全対策とその運用法に責任が発生します。その機材が安全な状態なのか使用法に問題が無いか確認が必要となります。このため近年の講習会には日々の作業指揮を行う現場代理人の候補者が多く参加するようになってきています。この流れは他の作業における規制にも見られ、最近追加された元請けに求められる関連教育では下記の2件が早急に必要と考えます。

○斜面の点検：発注者 設計者 施工者

それぞれが情報の共有をおこなうため、安全教育を受けた者が、それぞれ毎日行い記録し保存。

○足場の組み立て・解体：注文者の点検

確実な点検を実施するため作業主任者能力向上教育を受講した者を指名、点検の記録と保存が義務。

ボーリング作業における足場・櫓が該当します。点検用に図面も必要になると考えます。近年の安全櫓の導入もこの流れに添っています。

メーカーとして今後も切れ目のない安全対策を行っていくつもりですが、現場においては、作業指揮者と作業員の方々の日々の安全意識が要となります。毎回の安全講習会の締めにしてはいる 日本ヒューマン factor 研究所 黒田 勲様の提言で終わりとさせていただきます。

「そもそも安全というものには存在しない、常に存在するのは危険だけである。

危険をいかに的確に予測し、確実に防止する努力をするかが安全である。

安全とは一人一人が作り出すものである。」

皆様が来年は安心・安全な年を迎えられますようお祈り申し上げます。

## ● 会議報告等

### ○ 第36回定時総会

5月8日(金)、第36回定時総会が開催された。今年度は新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、会員各位へ事前に総会資料をお送りした上で、内容に異議がない場合には、委任状のご提出をお願いした。会員数27社に対し、25社が出席(うち委任状提出20社)となり、全議案が承認された。

#### < 議案 >

- (1) 令和元(平成31)年度事業報告承認の件
- (2) 令和元(平成31)年度決算報告承認の件  
令和元(平成31)年度監査報告
- (3) 役員改選の件

協会理事の任期満了に伴う改選が行われた。改選の結果、以下の通り決定承認された。

また、総会後の理事会において、会長、副会長の互選及び各委員会委員長が決定された。

#### 理事 (10名)

任期: 2年(令和2~3年度)

#### <内部理事>

会長	網代 稔 (株)ダイエーコンサルタンツ)
副会長	長谷川俊彦 (大和探査技術(株))
専務理事	岡部 康典 (協会事務局)
技術委員長	川井 康右 (川崎地質(株))
総務広報委員長	亀井 厚志 (応用地質(株))

#### <外部理事>

山崎 晴雄 (首都大学東京 名誉教授)
若松加寿江 (関東学院大学 工学総合研究所)
桑原 文夫 (パイルフォーラム(株) 取締役 副社長)
塚本 良道 (東京理科大学 理工学部 教授)
片山 浩明 (東邦地下工機(株) 企画開発本部)

#### <報告事項>

- (1) 令和2年度事業計画の報告
- (2) 令和2年度予算の報告

## ○ 理事会

### 1. 令和元年度 第6回

日時: 令和2年2月12日(水)

- (1) 前回議事録の確認
- (2) 令和2年度事業計画・正味財産(収支予算)について
- (3) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会(春期)について
- (4) (一社)建設コンサルタンツ協会関東支部 賀詞交歓会
- (5) (一社)東京都測量設計業協会 賀詞の集い(講演会及び幹事会)
- (6) 東京都「見積参考資料の提示」開始について
- (7) 全地連E-mailかわら版(1月)
- (8) 東京都港湾局現地対策本部連絡協議会について
- (9) 正会員の入退会について
- (10) 東京都からのアンケート依頼
- (11) 委員会関係
  - 1) 総務広報委員会
    - ・東地協ニュース第37号発刊
  - 2) 技術委員会
    - ・研修講師派遣依頼
    - ・技術ノートNo.52の発刊について

### 2. 令和2年度 第1回

日時: 令和2年5月8日(金)

- (1) 前回議事録の確認
- (2) 令和元年度決算(貸借対照表・正味財産増減計算書)について
- (3) 令和2年度事業計画について
- (4) 令和2年度予算(正味財産増減予算書)について
- (5) 第36回定時総会の進行について
- (6) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会(春期)中止の件
- (7) 東京都「設計等委託における最低制限価格制度の施行」について
- (8) 委員会関係
  - 1) 総務広報委員会
    - ・東京都に対するPR活動の今後の予定について
  - 2) 技術委員会
    - ・技術ノートNo.52「東京の地下水」発行について

**3. 令和2年度 第2回****日時：令和2年 5月8日（金）**

- (1) 会長・副会長・専務理事の互選について
- (2) 各委員会委員長の決定

**4. 令和2年度 第3回****日時：令和2年 7月9日（木）**

- (1) 前回議事録の確認
- (2) 東京都財務局・建設局との意見交換会について
- (3) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会について
- (4) 第4回災害対策セミナーin東京について
- (5) 委員会関係
  - 1) 総務広報委員会
    - ・技術ノート配布先の見直しと配布方法について
    - ・東地協ニュースについて
  - 2) 技術委員会
    - ・令和2年度第1回技術委員会の報告
- (6) その他報告
  - 6月正味財産増減計算書について

**5. 令和2年度 第4回****日時：令和2年 9月24日（木）**

- (1) 前回議事録の確認
- (2) 東京都（財務局・建設局）との意見交換会テーマについて
- (3) 委員会関係
  - 1) 総務広報委員会
    - ・意見交換会資料作成
    - ・技術ノートNo. 52 配布検討
    - ・東地協ニュース第38号の作成
  - 2) 技術委員会
    - ・第2回・第3回委員会報告
    - ・東京都建設局「災害対策科」研修について
- (4) その他報告
  - 1) 令和3年度東京都予算要望ヒアリング
  - 2) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会
  - 3) 第4回災害対策セミナーin東京 ※中止決定
  - 4) 8月正味財産増減計算書について

**6. 令和2年度 第5回****日時：令和2年 11月13日（金）**

- (1) 前回議事録の確認
- (2) 東京都（財務局・建設局）との意見交換会について
- (3) 委員会関係
  - 1) 総務広報委員会
    - ・今年度の技術ノートについて
  - 2) 技術委員会
    - ・11月22日（土）北区防災展示
- (4) その他報告
  - 1) 東京都建設局優良工事等表彰及び災害復旧等  
功労者表彰
  - 2) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会  
※令和2年度秋期講習会は中止
  - 3) 10月正味財産増減計算書について

**7. 次回理事会開催予定****日時：令和3年 2月16日（火） 予定**

## ☆ トピックス(協会行事紹介)

### ◎ 2020 年度ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会

(春期(延期分)・9月10日～9月12日)

この講習会は当協会の地質調査技術の向上に関する事業の一環として、東邦地下工機株式会社様(東京都品川区)にご協力頂き、例年春・秋の2回実施しています。

今年度は新型コロナウイルス流行の影響を受け、4月(春期)に予定していた講習会を9月まで延期し、何とか本年1回目の特別講習会を開催することができました。

春期に申込をされた方に9月の延期日程をご案内し、32名の方が受講されました。

開催にあたっては、参加者の体温計測、消毒、換気などを実施し、感染拡大防止に努めました。また、学科講習は、会場が密にならないよう、参加人数を半分ずつにして、2日間に分けて行いました。講師である片山理事(東邦地下工機(株))には、学科2日間及び実技と3日間にわたりご指導をいただきました。心よりお礼申し上げます。

例年通り、今年も2回開催する予定でしたが、新型コロナウイルスの感染拡大がなかなか収束せず、誠に残念ながら2回目の講習会開催は見送ることいたしました。

ボーリングマシンの特別教育講習は、他で実施している機関があまりなく、毎年、全国各地から問い合わせがあり、需要の多さを実感しております。来年度以降も、状況をみながら、当講習会を継続開催する予定でありますので、ご活用いただければ幸いに存じます。



### ◎ 東京都との意見交換会(財務局、建設局)

昨年に引き続き、東京都財務局及び建設局との意見交換会を開催し、以下のとおり協会活動報告と都の入札制度に関する改善要求を行いました。

#### 【東京都 財務局】

日時：令和2年11月18日(水) 15:30～16:50

場所：都庁第一庁舎 南35階 第二入札室

出席者：[東京都財務局経理部 5名]

新田見契約調整担当部長

荒山契約調整担当課長

高柳契約調整技術担当課長

渡総務課課長代理(契約調整担当)

浜総務課課長代理(契約調整担当)

[東京協会 6名]

網代会長

長谷川副会長

岡部専務理事(事務局長)

亀井総務広報委員長

川井技術委員長

野田総務広報委員

議 事：1) (一社)東京都地質調査業協会の活動状況  
2) 意見交換 (右記の2件)

#### 【東京都 建設局】

日時：令和2年12月1日(火) 15:00～16:40

場所：都庁第二庁舎 6階 6B会議室

出席者：[東京都建設局総務部 5名]

中村技術管理課長

荒井技術管理課課長代理(調整担当)

外崎技術管理課課長代理(積算担当)

平野技術管理課課長代理(設計担当)

築山技術管理課主事(設計担当)

[東京協会 6名]

網代会長

長谷川副会長

岡部専務理事(事務局長)

亀井総務広報委員長

川井技術委員長

野田総務広報委員

議 事：1) 東京都(建設局)の取組  
～平成31年度 公共工事の品質確保取組方針～  
2) (一社)東京都地質調査業協会の活動状況  
3) 意見交換 (右記の2件)

■ (一社)東京都地質調査業協会の活動状況

協会事務局より、協会の活動目的、あゆみ、運営組織、事業計画と昨年度の活動内容を報告。

■ 意見交換

(地質調査業務の発注に関する要望について)

I 品確法に基づく低価格入札の防止対策

<具体的要望事項>

- (1) 総合評価方式の入札制度の改善

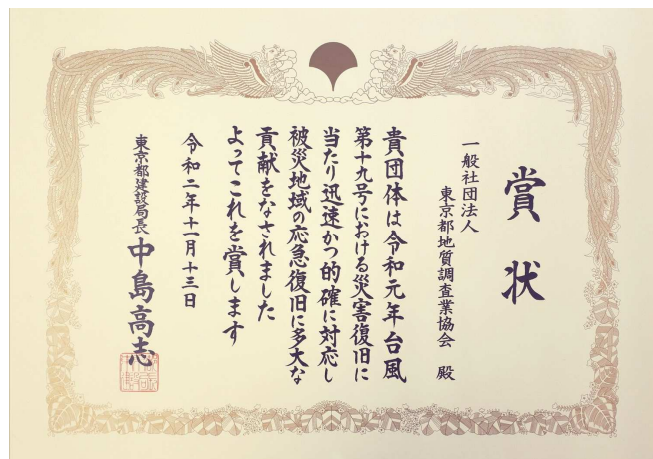
II 積算基準の適正な運用と設計図書の特記事項の明確化

<具体的要望事項>

- (1) 調査目的・仕様・数量・仮設条件の明確化
- (2) 市場単価や価格相場を反映した適切な積算
- (3) 業務内容や規模に応じた適切な工期設定
- (4) 適正な変更契約（金額・工期）の実施

以上

◎ 令和2年 東京都建設局長表彰（災害復旧等功労者）



当協会は、令和元年台風第19号における被災地域の応急復旧への協力に対し東京都建設局長より表彰をいただき、綱代会長が表彰式に出席いたしました。

協会では、今後も会員の皆様のご協力を賜り、地質調査技術を活かした社会貢献に努めてまいります。

【表彰式】

- 日時：令和2年11月13日(金)
- 場所：都議会議事堂1階 都民ホール
- 式次第：1) 開会
- 2) 東京都出席者紹介
- 3) 東京都建設局長挨拶
- 4) 賞状・記念品の贈呈
- 5) 受賞者代表挨拶
- 6) 閉会



## ◎ 防災展示 (1件)

## 1) 令和2年度 東京都・北区合同総合防災訓練

日時：令和2年 11月 22日(日)

会場：北区立 中央公園

内容：防災展示ブース出展

・防災パネル展示

## ◎ 講師派遣 (1件)

## 1) 東京都建設局の研修へ講師派遣

※ 東京都土木技術支援・人材育成センターからのご依頼

研修名：「災害対策科」

2日間の研修のうち、下記のパートを担当。

日時：令和3年 1月21日(木) 9:30～10:15

会場：建設局職員研修所(新宿区大久保)

対象：災害対策事業に携わる職員等

内容：東京における災害時の地質リスク

講師：協会技術委員長(理事) 川井 康右 氏



## ▲ 行事日程

日程	行事名・内容等
1月	(関東・全地連) 新年賀詞交歓会 <u>中止</u>
1月21日	(東京) 東京都建設局実務研修 講師派遣
4月	(東京) R3年度 ボーリング講習会(春)
5月	(東京) 第37回定時総会
5月12日	(関東) 第7回定時総会

## ■ 会員(正会員・賛助会員)動静

## (1) 会員の入会

[正会員]

・(株)サムシング ※令和2年2月入会

代表者：代表取締役 前 俊守 氏

住所：〒135-0042 東京都江東区木場1-5-25

・(株)トラバース 東京営業所 ※令和2年3月入会

代表者：代表取締役 佐藤 克彦 氏

住所：〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-20-7-201

## (2) 会員の退会

[賛助会員]

・モノレール鋼機(有)関東支店

※令和2年12月末日退会

## (3) 住所変更

・興亜開発(株)

[新住所]

〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-2

新大橋リバーサイドビル101

※TEL・FAXは変更なし。

## (4) 代表者変更

・川崎地質(株)

[新] 代表取締役 栃本 泰浩 氏

[旧] 代表取締役 坂上 敏彦 氏

・(株)地盤試験所

[新] 代表取締役 山本 伊作 氏

[旧] 代表取締役 金道 繁紀 氏

・千葉エンジニアリング(株)東京支社

[新] 東京支社長 新妻 信一 氏

[旧] 東京支社長 片平 好美 氏

住所、代表者、会社名等の変更がございましたら、  
お手数ですが協会事務局までご連絡をお願い致します。  
(協会事務局 TEL 03-3252-2963)

## お店紹介

地下鉄東西線の東陽町駅から徒歩8分にある野菜たっぷりのタンメン屋「トナリ」をご紹介します。

券売機で食券を購入し、衝立付きのカウンターに座ると1990年代に流行った恋愛曲が流れ、若き頃の思い出に老けながら、癒される気分になります。

麺は多加水3mmの平打ち太麺でもちもち系、スープは野菜の甘みが溶け込み豚骨ベースのkokomaru系(長崎ちゃんぽんに近い)、しょうがを入れると二郎系スープ味を楽しめます(途中から混ぜると良い)。また、野菜が350g前後入っていて、ちょっと炒めた後にスープで煮ているので甘みが増します。その他、豚肉、しゃきしゃきもやし、白菜、蕪、玉葱、キャベツ、にんじん、小松菜、コーン、かまぼこが入り、とにかく野菜をたっぷり食べられるタンメン屋さんです。

お薦めはタンカラギョウ 890円(ぎょうざ3個、からあげ2個)、その他、タンメン 730円、タンカラ 890円(からあげ5個)、タンギョウ 880円(ぎょうざ5個) ビール 390円などがあります。

江東区役所(徒歩10分)の帰りに足を運んでみては如何でしょうか。



店名：トナリ  
 住所：江東区東陽3-24-18 サンヤマトビル1F  
 (木場・東陽町駅より徒歩8分)  
 営業時間：11時～22時  
 食ベログ点数：3.69 (479件の口コミあり)  
 そこまで高くない？



## ・編集後記・

気が付けば本年も残すところあとわずかとなりました。

チバニアンでの正式決定、中国・武漢での新型肺炎発生から始まった1年ですが、未だ終息の兆しが見えない新型コロナウイルスの影響により選抜高校野球初の中止、東京五輪延期など暗いニュースがつづいた1年でした。

地質調査の業界では大規模感染の事例は未だ確認されておらず皆様の感染症対策徹底の賜物と考えられます。

御尽力されておられます方々には深く感謝致します。

考え方を変えれば感染拡大が続く昨今では、明るいニュースの一つなのではないでしょうか。

また、当協会の「令和2年度建設局災害復旧等功労者」による受賞も明るいニュースの一つです。

夜は必ず明ける。この言葉を胸に、来年も1つずつ明るいニュースを積み上げて夜明けの年としたいものです。

( A.M )



## 東地協ニュース 2020.12 第38号

発行・編集 一般社団法人東京都地質調査業協会

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-6-8 (内神田クレストビル)

TEL 03-3252-2963 FAX 03-3252-2971

<http://www.tokyo-geo.or.jp/> E-Mail [info@tokyo-geo.or.jp](mailto:info@tokyo-geo.or.jp)