

## 平成30年度 事業報告

### 【1】地質調査についての普及啓発事業（定款第4条第1号事業）

#### 1. 自然災害と地盤の講演会・講習会へ講師派遣

##### 1) 都市整備局実務研修「建築構造の実務（地盤調査の実務）」講師派遣

[日 時] 平成30年8月22日（水）13:00～17:00

[場 所] 東京都庁第一本庁舎 4階 北側 第3入札室

[内 容] 東京都における地形・地質概要と地質リスク、地盤調査計画の立て方、調査の方法、報告書の活用、計算演習

[講 師] (一社) 東京都地質調査業協会 技術委員長 川井 康右 (川崎地質(株))  
技術顧問 西原 聡 (中央開発(株))  
技術副委員長 長谷川 理 (川崎地質(株))  
技術委員 川田 英則 ((株)ダイヤコンサルタント)

[受講対象] 東京都技術職員（主に設計担当者）

#### 2. 地質業界資料の配布

##### 1) 東地協ニュースの発行 No.34, No.35 (6月, 12月)

##### 2) 予算陳情「平成31年度の東京都予算等に対する要望」

[日 時] 平成30年8月6日(月) 都民ファーストの会 東京都議団ヒアリング（於：都議会議事堂）  
平成30年8月21日(火) 都議会自由民主党へ要望書提出  
平成30年9月4日(火) 都議会立憲民主党ヒアリング（於：都議会議事堂）

##### 3) 東京都建設局への広報PR

[日 時] 平成30年8月22日(水) 東京都建設局第二建設事務所訪問  
平成30年8月30日(木) 東京都建設局第一建設事務所訪問  
平成30年9月3日(月) 東京都建設局南多摩西部建設事務所訪問  
平成30年9月12日(水) 東京都建設局第三建設事務所訪問  
平成30年9月13日(木) 東京都建設局南多摩東部建設事務所訪問  
平成30年9月18日(火) 東京都建設局第四建設事務所訪問

##### 4) 広報PR活動（年1回、平成31年2月～平成31年3月）

[配布資料] 会員活用のお祝い・協会パンフレット・技術ノートNo.51・地質リスクパンフレット  
※ 都立高校及び中等教育学校(中高一貫教育)等 192校へ技術ノートNo.51を送付

##### 5) 協会パンフレット（業務案内）の改訂 650部印刷

### 【2】地質調査についての情報の提供に関する事業（定款第4条第2号事業）

#### 1. 地盤災害等の展示会

##### 1) そなエリア東京「防災イベントー首都直下地震に備えてー」（(一社)関東地質調査業協会主催, 当協会共催）

[日 時] 平成30年8月25日(土)～26日(日)

[場 所] そなエリア東京 本部棟1階「エントランスホール」

[内 容] 自宅周辺の地盤検索・パネル展示・液状化実験装置の実演と説明・石の説明・冊子配布

##### 2) 東京都・中央区・港区合同総合防災訓練に出展

[日 時] 平成30年9月2日(日)

[場 所] お台場レインボー公園（港区）

[内 容] 自宅周辺の地盤検索・パネル展示・液状化実験装置の実演と説明・冊子配布

##### 3) 東京都「防災展2018」に出展（主催：東京都）

[日 時] 平成30年10月13日(土)～14日(日)

[場 所] そなエリア（東京臨海広域防災公園）

[内 容] 自宅周辺の地盤検索・パネル展示・液状化実験装置の実演と説明・冊子配布

## 2. 東京都との意見交換会（勉強会）

### 1) 平成 30 年度 東京都建設局との意見交換会

[日 時] 平成 30 年 11 月 19 日(月) 15:00～16:20

[場 所] 東京都庁第二本庁舎 5 階 5B 会議室

[参加者] 東京都建設局（計 6 名）

中村技術管理課長，荒井技術管理課課長代理，ほか技術管理課より担当職員 4 名

東京都地質調査業協会（計 7 名）

網代会長，長谷川副会長，亀井理事，西原顧問，岡部事務局長，吉野総務広報副委員長，  
津川総務広報委員

[内 容] ① 東京都建設局の取り組み

② (一社)東京都地質調査業協会の活動状況

③ 意見交換会

〈地質調査業協会からの提案議題〉

・地質調査業務の発注に関する要望事項

I 積算基準の適正な運用と設計図書の明確化について

II 地質調査業務における評価項目の提案について

III 品確法に基づく低価格入札の防止対策について

### 2) 平成 30 年度 東京都財務局との意見交換会

[日 時] 平成 30 年 11 月 26 日(月) 15:00～16:20

[場 所] 東京都庁第一本庁舎 15 階 15A 会議室

[参加者] 東京都財務局（計 5 名）

吉川契約調整担当課長，岡村契約調整技術担当課長，荒山電子調達担当課長

ほか総務課より担当職員 2 名

東京都地質調査業協会（計 6 名）

網代会長，長谷川副会長，亀井理事，川井理事，岡部事務局長，吉野総務広報副委員長

[内 容] ① (一社)東京都地質調査業協会の活動状況

② 意見交換会

〈地質調査業協会からの提案議題〉

・地質調査業務の発注に関する要望事項

I 品確法に基づく低価格入札の防止対策について

II 積算基準の適正な運用と設計図書の明確化について

III 地質調査業務における評価項目の提案について

## 3. 技術ノート作成

### 1) 技術ノート No. 51 「東京都の津波・高潮対策」 1000 部発行（平成 31 年 1 月）

## 4. 東京都との防災協定締結後の支援活動

### 1) 第 2 回「災害対策セミナー in 東京」 ※ 3 団体（地質，建コン，測量）合同

[日 時] 平成 30 年 8 月 2 日(木) 13:00～17:00

[場 所] 新宿区立角筈区民ホール

[内 容] ・基調講演「関東地方における近年の豪雨災害について」

(一財)日本気象協会 事業本部 情報サービス部 専任主任技師(気象予報士) 関田 佳弘 氏

・「東京都における災害時における取り組みについて」 東京都総務局・建設局・港湾局

・「災害対策に向けた東京都測量設計業協会の活動状況」 (一社)東京都測量設計業協会

・「東京における災害時の地質リスク」 (一社)東京都地質調査業協会 技術顧問 西原 聡

・「災害時における建設コンサルタンツ協会の取り組み」ー平成 29 年台風 21 号による災害への対応事例の紹介ー

(一社)建設コンサルタンツ協会関東支部

[参加者] 計 191 名 <東京都(19 名)，建設コンサルタンツ協会(90 名)，

東京都測量設計業協会(52 名)，東京都地質調査業協会(30 名)>

- 2) 平成 30 年度港湾局現地対策本部 連絡協議会  
[日 時] 平成 31 年 1 月 24 日(木) 14:00~15:00  
[場 所] 東京港管理・建設事務所 3 階大会議室
- 3) 平成 30 年度港湾局現地対策本部 地震対応訓練  
[日 時] 平成 31 年 2 月 28 日(木) 9:15~12:00  
[内 容] 現地対策本部の要請事項確認、並びに回答 (メール対応のみ)

5. 技術パンフレット資料作成

- 1) 地質リスクパンフレット作成 400 部印刷

【 3 】 地質調査技術の向上に関する事業 (定款第 4 条第 3 号事業)

1. 現場見学会・講演会

(中止)

2. 地質調査技術の勉強会

- 1) ボーリングマシン安全衛生特別教育講習会 (協力: 東邦地下工機(株))

※ 年 2 回実施

後援: (一社)全国さく井協会, (一社)日本アンカー協会, (一社)全国特定法面保護協会,  
(一社)日本グラウト協会, (一社)関東地質調査業協会

[日 時] <1 回目> 平成 30 年 3 月 28 日(水), 3 月 29 日(木)

<2 回目> 平成 30 年 10 月 5 日(金), 10 月 6 日(土)

[場 所] <学科> 測量地質健保会館 (東京都豊島区)

<実技> 1 回目: (株)ダイエーコンサルタンツ東京支社 (東京都八王子市)

2 回目: 東邦地下工機(株) (東京都品川区)

[講 師] 東邦地下工機(株) 企画開発本部 開発部 次長 片山 浩明 氏 (協会理事)

[内 容] <学科> ① ボーリングマシンに関する知識「基礎知識・構造」「運転及び点検・整備」

② ボーリングマシンの運転に必要な一般事項に関する知識「施工・力学と電気」

③ 関連法令「関係法令・災害事例」

<実技> 運転及び安全のための合図, 運転実技

[参加者] <1 回目> 40 名 <2 回目> 47 名

- 2) 第 10 回 土壌環境を取り巻く最近の話題と分析機関見学 (協力: (株)環境管理センター)

[日 時] 平成 30 年 7 月 13 日(金) 13:40~16:30

[場 所] (株)環境管理センター 技術センター (東京都八王子市)

[内 容] (講習) 土壌・水質の分析の手法、原理等について

(見学) 分析施設の見学

[講 師] (株)環境管理センター職員

[参加者] 18 名

- 3) 清掃工場・埋立処分場見学と地盤環境研修会

[日 時] 平成 30 年 11 月 14 日(水) 9:15~16:00

[場 所] (見学) 中央清掃工場・中央防波堤外側埋立処分場・廃棄物処理施設の見学

※ (公財)東京環境公社, 中防管理事務所主催

(研修会) 東京テレポート駅周辺

[内 容] 環境施設見学・3 時間 30 分

地盤環境研修・1 時間

① 東京湾の埋め立ての歴史

② 東京湾内埋め立て区域と廃棄物処分場

③ 廃棄物地盤におけるトラブル事例

④ 環境保全に関する法体系

⑤ 廃棄物地盤における調査事例

⑥ 東京湾岸埋立地・豊洲の土壌汚染対策

[講師] 協会技術委員

[参加者] 12名

**【 4 】 地質調査業者の経営の近代化の促進及び資質の向上に関する事業（定款第4条第4号事業）**

1. 各種講演会の開催

1) 講演会

（中止）

2) コンプライアンス関係テキストの配布

研修用テキスト「入札談合と独占禁止法」を会員へ配布（平成30年12月）

2. CPD（継続教育）関連

1) ジオ・スクーリングネット（土質・地質技術者の生涯学習ネット）の活用