

平成28年度 事業報告

I 事業執行状況

1 社会貢献事業への取り組み

(1) 公共機関等が行う研修会への講師の派遣

ア. 高校生ものづくりコンテスト神奈川県大会 測量部門への参加

神奈川県高等学校教科研究会が主催するコンテストに会員を派遣し、測量技術等に関するアドバイスをを行った。

- ① 期 日 平成28年8月4日(木)
- ② 場 所 神奈川県立向の岡工業高等学校
- ③ 出席者 千葉 二(副会長)
角田 真吾(技術委員長)
安武 啓揮(技術副委員長)

イ. 「用地実務担当職員研修会」への講師の派遣

独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構が用地担当職員を対象に実施した研修会に、講師を派遣した。

- ① 期 日 平成28年9月9日(金)
- ② 場 所 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 研修室
- ③ 講義内容 「用地測量の基礎」
- ④ 講 師 角田 真吾(技術委員長)
鈴木 民男(技術委員)
飯森 忠雄(技術委員)

ウ. 県下自治体職員の測量実務等研修会への協力

県が県職員、市町村職員を対象として実施する研修会に、講師の派遣、使用機器の提供について次のとおり協力した。

- ① 期 日 平成28年10月24日(月)・25日(火)
- ② 場 所 酒匂川流域下水道右岸処理場(扇町管理センター)
小田原市扇町6-819
- ③ 講義内容及び講師
第1日(24日(月))
○ 午 前
講義内容 「測量の概論」

講 師 飯森 忠雄 (技術委員)

○ 午 後

講義内容 「測量の演習」

講 師 角田 真吾 (技術委員長)

第2日(25日(火))

講義内容 測量実習・計算、横断プロット

講 師 神奈川支部技術委員会委員 13名

(2) 震災対策訓練への参加

近い将来に発生が危惧されている海溝型巨大地震や首都直下型地震に対応するため、平成20年に神奈川県県土整備局と締結した「災害時における測量、調査等の応急対策業務に関する協定」に基づき、県土整備局が実施した震災対策訓練に参加した。

① 期 日 平成28年11月18日(金)

② 訓練の概要

当日は、当協会事務所内に会長を本部長とする災害対策本部を設置し、県下各土木事務所等管内の会員の協力のもと、県からの支援要請を受けて「災害時における緊急連絡体制」に基づいて速やかな連絡体制の確保を中心とする訓練を実施した。

2 入札・契約制度等の改善に対する取組み

(1) 自民党県連・県議団への要望

自民党の県連・県議団が毎年実施している要望のヒアリングについて、本年は国に対して1件、県に対して4件の要望を行った。

① 期 日 平成28年6月10日(水)

② 場 所 神奈川県庁新庁舎

③ 出席者

- ・自民党 自民党県議団団長、支部連合会政調会長ほか県会議員、県下選出国会議員秘書
- ・当協会 永井会長、関本副会長、浅田副会長、千葉副会長
下濱総務広報委員長、角田技術委員長、生沼事務局長

④ 要望内容

- ・ 道路・河川等の境界座標のデジタル化について(国)
- ・ 防災に対応した公共物(道路、河川、公園等)管理台帳の電子化促進について(県)
- ・ 入札制度の運用について(県)

- ・ 用地測量の発注について(県)
- ・ 公共事業予算の確保について(県)

(2) 国の出先機関との意見交換会

平成23年度から実施している関東地方整備局の神奈川県内出先機関との意見交換会について、次のとおり開催した。

① 期 日 平成28年11月21日(月)

② 場 所 シルクセンタービル地下 大会議室

③ 出席者

○ 国機関(関東地方整備局)

- ・ 横浜国道事務所 淡中事務所長他4名
- ・ 川崎国道事務所 中須賀事務所長
- ・ 相武国道事務所 乙守事務所長他1名
- ・ 京浜河川事務所 竹本副所長他1名

○ 当協会

永井会長・関本、浅田、千葉各副会長・下濱、鈴木、角田各委員長・小野、山下、山本、安武各副委員長・生沼事務局長

④ 意見交換内容

横浜国道事務所松實計画課長から、平成28年度入札・契約の実施方針について説明の後、当協会から提出した次の議題について意見交換が行われた。

(議題)

- ・ 測量業務の県内本店を有する業者への発注の増加について
- ・ 道路、河川等の官民境界確定の推進について
- ・ 総合評価落札方式における技術提案(実施方針)について
- ・ フリー討議

(3) 受注機会の確保の要請

地元業者、特に神測協会員の受注機会の確保を図るため、会員希望各社の得意分野や技術者数等を記載した「業者要覧」を作成し、7月から8月にかけて国の出先機関、県、市町村等の発注機関に要覧を持参し、要望活動を実施した。

要望先 ① 国土交通省関東地方整備局の県内5事務所

② 神奈川県県土整備局本庁及び各土木事務所

③ その他

- ・ 首都高速道路(株) ・ 東日本高速道路(株) ・ 中日本高速道路(株)
- ・ UR都市機構

3 測量技術の改善に関する教育指導

(1) 第1回 技術講習会

- ① 期 日 平成28年4月28日(木)
- ② 場 所 神奈川県民ホール 大会議室
- ③ テーマ及び講師

(国土地理院)

- ・UAV を用いた測量マニュアル
- ・UAV 安全基準

講 師 国土地理院 企画部測量指導課長 安藤 暁史 氏

(協会賛助会)

- ・マルチ GNSS について・GNSS の現状と展望・市街地等の実証検証事例

講 師 横浜測器(株) 島津 恵一 氏

- ・自動走行の現状 ・MMS 計測事例・室内3D計測と今後の活用

講 師 アイサンテクノロジー(株) 豊田 奈美恵 氏

- ・UAV 紹介 ・測量業界への活用と事例紹介

講 師 (株)トリングルパートナーズ中町 浩行 氏
大石 宏明 氏

- ・国交省 i-Construction について・CIM について・施行現場事例

講 師 福井コンピュータ(株) 鈴木 聡 氏

- ④ 参加者 132名(会員 111名 他県協会員 21名)

(2) 第2回 技術講習会

- ① 期 日 平成28年11月17日(木)
- ② 場 所 三浦市役所第2分館
- ③ テーマ及び講師

(国土地理院)

- ・UAV の活用事例と今後の展望

講 師 国土地理院企画部測量指導課長 安藤 暁史 氏

(協会賛助会)

- ・UAV 活用に関する法規・マニュアル等の基礎知識

講 師 (株)豊臣 松浦 真吾 氏

- ・UAV 飛行デモンストレーション(4機を順次飛ばす。)

- a. 福井コンピュータ(株) b. (株)トリングルパートナーズ
- c. アイサンテクノロジー(株) d. (株)豊臣

4 測量業の経営改善に関する教育指導

(1) 独占禁止法等研修会の開催

- ① 期 日 平成29年2月24日(金)
- ② 場 所 ヨコハマジャスト1号館
- ③ テーマ及び講師
 - a 「独占禁止法について」
講師 公益財団法人公正取引協会 客員研究員 葛西文二氏
 - b 定年後の再雇用に係わる労働条件及び補助金等の制度について
講師：社会保険労務士 村島隆之氏
- ④ 参加者 98名(会員 59名 他団体 39名)

5 県民に対する測量設計知識の普及・啓発

(1) 第28回「測量の日」記念行事

ア. 広 報

(懸垂幕・横断幕の掲出)

- ① 掲出期間 6月3日にかけて2週間
- ② 掲出場所
 - ・ 懸垂幕 シルクセンタービル・第一測量ビル・箱根町役場(新規)
 - ・ 横断幕 辰巳測量設計ビル・藤沢駅前ペDESTロリアンデッキ

イ. 「測量の日」記念講演会の開催

- ① 期 日 平成28年6月2日(木)
- ② 場 所 横浜情報文化センター
- ③ 内 容
 - a 演 題 「生活の中で役立っている宇宙開発技術」
講師 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
広報部 木場田 繁 氏
 - b 演 題 「地震・火山と大地の動き」
講師 国土交通省国土地理院 地理地殻活動研究センター
地殻変動研究室 室長 矢来 博司 氏
- ④ 参加者 137名(会員 102名 一般県民 35名)

ウ. チャリティーゴルフ大会(神測協単独事業)

- ① 期 日 平成28年6月7日(火)
- ② 場 所 レイクウッドゴルフクラブ

③ 参加者 64名

(かながわトラストみどり基金に、チャリティ金10万円を贈呈した。)

(2) 小学校出前講座の実施

少子高齢化が進行する中、測量業における若手技術者の人材不足改善の一助とするため、未来を背負う小中学生に「地図」に関する理解を深め、測量に対する関心を高めて将来の職業選択の選択肢のひとつとなることを目的に本事業をに実施した。

① 期 日 平成28年10月5日(水)

② 場 所 厚木市立依知南小学校

③ 実施内容

算数の授業で取り組む見込みの「図形の拡大と縮小」を、簡単な道具(特製三角定規)を用いて実際には測定が難しい対象を別の方法により、間接的に算出する測量の実体験を通して学習に対する興味を高める。

更に、現代の測量機械を使用しての計測も併せて体験して、実社会での「図形の拡大と縮小」の活用例を知る。

④ 講 師 角田 真吾(技術委員長)

このほかに、次の各社から1～2名が実習の指導に当たった。

- ・ 大栄測量設計(株)・ (株)森下測量設計・ 角田測量設計(株)
- ・ 安武測量設計(株)・ (株)日新測量設計・ 神奈川調査設計(株)
- ・ 三洋測量設計(株)・ (株)小橋・ 川崎測量(有)
- ・ (有)浅田測量設計事務所

⑤ 使用機材

トータルステーション(ノンプリ) 床面保護パット付き 9台

巻尺 9個・特製三角定規 18個・関数電卓 9台

⑥ 受講者 厚木市立依知南小学校 6年生 約100名

(3) 協会ホームページの運営

県民及び協会員に測量や協会活動についての新しい情報を迅速に提供するため、ホームページの運営に努めた。

6 関係機関及び関係団体との連携・協力

(1) (一社)全国測量設計業協会連合会に対する協力

測量設計業の全国組織である(一社)全国測量設計業協会連合会(全測連)等の運営に、下記のとおり会長以下5名の会員が参画し協力した。

[全測連]

- | | |
|----------------|-----------------|
| ・理事・総務広報委員長 | 永井 博記 (会長) |
| ・経営委員会 業際問題研究会 | 下濱 優治 (総務広報委員長) |
| ・技術委員会 人材育成部会 | 下濱 優治 (総務広報委員長) |

[全国測量設計政治連盟]

- | | |
|-----|------------|
| ・会長 | 永井 博記 (会長) |
|-----|------------|

[全測連関東地区協議会]

- | | |
|------------|-------------|
| 副会長 | 永井 博記 (会長) |
| 構成員 | 関本 親義 (副会長) |
| 総務・経営委員会委員 | 浅田 京 (副会長) |
| 技術委員会委員 | 千葉 二 (副会長) |

(2) 全測連実施の諸調査に対する協力

- ・月次受注状況調査(調査対象 11社)

(3) 全測連 関東地区協議会 第34回地方県会議

第34回地方県会議が千葉県で開催され、関東地区協の総務広報委員会、経営委員会、技術委員会から活動状況の報告があり、その後に講演会が行われた。

① 期 日 平成28年10月13日(木)～14日(金)

② 場 所 オークラ千葉ホテル 千葉県千葉市中央区

③ 出席者

- ・当協会 永井会長・関本、浅田、千葉各副会長・下濱総務広報委員長、生沼事務局長
- ・他県協会 茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、山梨県、長野県
各県測協会長以下5～6名

7 会員の意思疎通・情報交換に関する事業

賀詞交歓会

会員の意思疎通と親睦を図るため、賀詞交歓会を次のとおり実施した。

① 期 日 平成29年1月17日(火)

② 場 所 オークラフロンティアホテル海老名

③ 参加者 川崎支部 9社 11名 横浜支部 18社 20名
神奈川支部 47社 70名 計 74社 101名

8 神測協40周年記念式典の開催及び記念誌の発行

- ① 期 日 平成28年5月17日(火)
- ② 場 所 ホテルモントレ横浜 ビクトリア (3階)
- ③ 参加者
- ・ 会 員 74名
 - ・ 来 賓 33名
- 計 107名

II 会員の異動状況

		前年度末現在 (A)	本年度入会会 員数 (B)	本年度退会会 員数 (C)	本年度末現在 会員数(D)	増 減 数 (D) - (A)
正 会 員		118	8	5	121	3
支 部 名	川 崎	16	0	0	16	0
	横 浜	39	0	2	37	-2
	神奈川	63	8	3	68	5
賛助会員		9	0	0	9	0

- 入 会 有限会社中井測量設計(厚木市) (平成28年4月)
- 有限会社磐城(横須賀市) (平成28年6月)
- 有限会社アイエー測量コンサルタンツ(横須賀市) (平成28年6月)
- 有限会社浜野測量設計事務所(横須賀市) (平成28年7月)
- 有限会社五十鈴測量工務店(横須賀市) (平成28年7月)
- 有限会社府川測量事務所(横須賀市) (平成28年8月)
- センチュリーコンサルタント株式会社(厚木市) (平成28年12月)
- 有限会社ハタ測量(藤沢市) (平成29年1月)
- 退 会 有限会社清水測量事務所(小田原市) (平成28年6月)
- 株式会社工成社(横浜市) (平成28年7月)
- 日栄土木設計株式会社(横浜市) (平成28年7月)
- 有限会社キモト測量設計(大和市) (平成29年3月)
- 株式会社多田測量設計(伊勢原市) (平成29年3月)

Ⅲ 会議開催状況

1 総 会

回 数	開催日時・場所	審 議 結 果
第56回 通常総会	平成28年5月17日(火) 横浜市中区山下町 ホテルモントレ横浜	会員数119社、出席会員106(本人出席67、 書面議決26、委任状出席13) により議案が審議され、全議案が可決承認された。 1号議案 平成27年度貸借対照表、正味財産増減計 算書及び附属明細書の承認 2号議案 役員改選 〔報告〕①平成27年度事業報告 ②平成28年度予算・事業計画

2 理 事 会

回数	開催日時	審 議 事 項
1	平成28年4月19日 (火)	(1)第56回通常総会の開催・議事について (2)平成27年度事業報告・決算について (3)公益目的実施計画実施報告について
2	平成28年5月9日 (月)	(1)県財産管理台帳の電子化について (2)「地図を作ろう事業」について
3	平成28年5月17日 (火)	(1)第56回通常総会の運営について (2)40周年記念式典について (3)6月理事会の日程について
4	平成28年5月17日 (火)	(1)会長、副会長及び常務理事の選任について
5	平成28年6月14日 (火)	(1)神測協委員会の構成について (2)新入会員の承認について
6	平成28年7月19日 (火)	(1)神測協の慶弔規程について (2)関東地方整備局との意見交換会の議題について (3)第35回地方県会議の会場について

7	平成 28 年 8 月 19 日 (金)	(1) 所長会との意見交換会について (2) 県土整備局本課との意見交換会について (3) 全測連人材育成部会への部会員の推薦について (4) 第 3 5 回地方県会議について
8	平成 28 年 9 月 20 日 (火)	(1) 技術研修会の開催について (2) 国出先機関との意見交換会について (3) 平成 2 9 年賀詞交歓会について (4) 平成 2 8 年度県土整備局震災対策訓練の参加について
9	平成 28 年 10 月 18 日 (火)	(1) 全測連全国会長会議における「全測連活動に対する要望等」について (2) 平成 2 8 年度独占禁止法研修会について
10	平成 28 年 11 月 14 日 (月)	(1) 新入会員の承認について (2) 平成 2 8 年度第 2 回技術研修会について
11	平成 28 年 12 月 20 日 (火)	(1) 新入会員の承認について
12	平成 29 年 1 月 17 日 (火)	(1) 平成 2 9 年度第 1 回技術研修会について (2) 平成 2 9 年賀詞交歓会について
13	平成 29 年 2 月 21 日 (火)	(1) 平成 2 9 年度事業計画について (2) 第 2 9 回「測量の日」記念行事について
14	平成 29 年 3 月 21 日 (火)	(1) 平成 2 9 年度予算について (2) 第 5 7 回通常総会について

3 委員会等

種 別	定 例 日	2 8 年度開催回数
総務広報委員会	毎月第 2 木曜日	1 2 回
経 営 委 員 会	毎月第 2 水曜日	1 1 回
技 術 委 員 会	毎月第 2 火曜日	1 2 回

IV 支部活動状況

1 社会貢献事業

(1) 多摩川美化活動参加（川崎支部）

- ① 期 日 平成28年6月5日
- ② 場 所 多摩川河川敷
- ③ 参加者 14社 40名

(2) 神奈川県防災イベントに参加(川崎支部)

- ① 期 日 平成28年9月24日
- ② 場 所 東高根森林公園
- ③ 内 容 測量機械の実演・パネルの展示
- ④ 参加者 7社 11名

(4) 平成28年度横浜市下水道BCP図上訓練への参加(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年11月22日（火）
- ② 会 場 関内中央ビル 10階 大会議室
- ③ 参加者 関本支部長・安武副支部長

(5) 横浜市「クリーンアップ行動」への参加(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年11月30日
- ② 場 所 MM21地区
- ③ 内 容 横浜市道路局、建設関連団体と共に当支部から44名が清掃活動に参加した。

2 入札契約制度の改善等に対する取り組み

(1) 川崎市財政局契約課との意見交換会(川崎支部)

- ① 期 日 3回実施
- ② 場 所 川崎市会議室
- ③ 内 容 最低制限価格と入札制度について(川崎支部)

(2) 川崎市建設緑政局測量係との意見交換会

- ① 内 容 電子化に向けた取り組みと境界査定の仕様書等について
- ② 回 数 6回

(3) 川崎治水センター所長との意見交換会(川崎支部)

- ① 期 日 平成28年6月29日
- ② 場 所 川崎治水センター所長室
- ③ 内 容 発注状況と発注方法について

(4) 平成28年度横浜市予算に対する要望(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年6月21日
- ② 場 所 横浜市役所
- ③ 内 容 平成28年度の横浜市予算に対する意見・要望を行った。

(5) 横浜市道路利用者会議に出席(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年6月15日
- ② 場 所 ホテル横浜ガーデン
- ③ 内 容 定期総会及び意見交換会

(6) 横浜市道路局との意見交換会(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年12月19日
- ② 場 所 関内中央ビル
- ③ 内 容
 - ・ 市内企業者の受注機会の増大について
 - ・ 用地測量の発注について
 - ・ 道水路等長狭物の官民境界調査の計画的な推進について

(7) 神奈川県横浜川崎治水事務所との意見交換会(横浜支部)

- ① 期 日 平成28年10月21日
- ② 場 所 横浜川崎治水事務所
- ③ 内 容
 - ・ 発注予定委託業務(10月発表分)について
 - ・ 県土整備局震災対策訓練(11月18日実施)について
 - ・ 意見交換・その他

(8) 会員優先指名の陳情(横浜支部)

9月初旬に横浜市関係部局、市内18土木事務所及び関係各機関に対して、4グループに分れ、会員名簿を配布し、会員の優先指名の陳情及び平成29年2月初旬に4グループで市内18土木事務所に再度陳情を行った。

(9) 県西土木事務所小田原土木センターとの技術交流会(神奈川支部)

- ① 期 日 平成28年6月3日
- ② 場 所 小田原土木センター
- ③ 内 容 小田原土木センターと同管内業者とにより技術交流のための交流会を開催した。

(10) 県西土木事務所との技術交流会(神奈川支部)

- ① 期 日 平成28年6月30日
- ② 場 所 県西土木事務所
- ③ 内 容 県西土木事務所と同管内業者とにより技術交流のための交流会を開催した。

- (11) 平塚土木事務所との技術交流会(神奈川支部)
- ① 期 日 平成28年6月20日
 - ② 場 所 平塚土木事務所
 - ③ 内 容 平塚土木事務所と同管内業者とにより技術交流のための交流会を開催した。
- (12) 藤沢土木事務所との技術交流会(神奈川支部)
- ① 期 日 平成28年8月16日
 - ② 場 所 藤沢土木事務所
 - ③ 内 容 藤沢土木事務所と同管内業者との意見交換会を開催した。
- (13) 厚木土木事務所との技術交流会(神奈川支部)
- ① 期 日 平成28年10月5日
 - ② 場 所 厚木土木事務所
 - ③ 内 容 厚木土木事務所と同管内業者との意見交換会を開催した。
- (14) 横須賀土木事務所との技術交流会の開催(神奈川支部)
- ① 期 日 平成29年2月15日
 - ② 場 所 横須賀土木事務所
 - ③ 内 容 事務所職員・管内市町村職員を対象に測量実技研修を行った。

3 測量技術等の改善に関する教育指導

- (1) 測量技術研修会(川崎支部)
- ① 期 日 平成28年12月2日
 - ② 場 所 エポック中原
 - ③ 参加者 13社 25名
 - ④ 内 容 GNSS等の新技術について

4 関係機関及び関係団体との連携・協力

- (1) 横浜市建築局職員研修会(横浜支部)
- ① 期 日 平成28年5月19日(木)
 - ② 場 所 関内トーセイビル2
 - ③ 参加者 横浜市職員26名
 - ④ 内 容 測量・地質調査マニュアルについての説明
- (2) 神奈川県技術職員測量実習(神奈川支部)
- 神奈川県県土整備局が実施する県及び市町村職員を対象とした測量技術研修会に、本会に協力をして講師及び機材を提供した。
- ① 期 日 平成28年10月25日
 - ② 場 所 酒匂川流域下水道扇町管理センター

③ 派遣講師 13名

5 支部役員会等開催状況

(1) 川崎支部

ア 支部総会

① 期 日 平成28年5月13日

② 場 所 エポック中原

③ 参加者 14名

イ 役員会 12回開催

ウ 技術委員会 3回開催

(2) 横浜支部

ア 支部総会

① 期 日 平成28年5月13日

② 場 所 ローズホテル横浜

③ 参加者 39名

イ 総務厚生委員会 7回開催

ウ 技術委員会 5回開催

エ 調査研究委員会 4回開催

(3) 神奈川支部

ア 支部総会

① 期 日 平成28年4月22日

② 場 所 リゾーピア箱根

③ 参加者 62名

イ 役員会 4回開催

ウ 技術委員会 1回開催