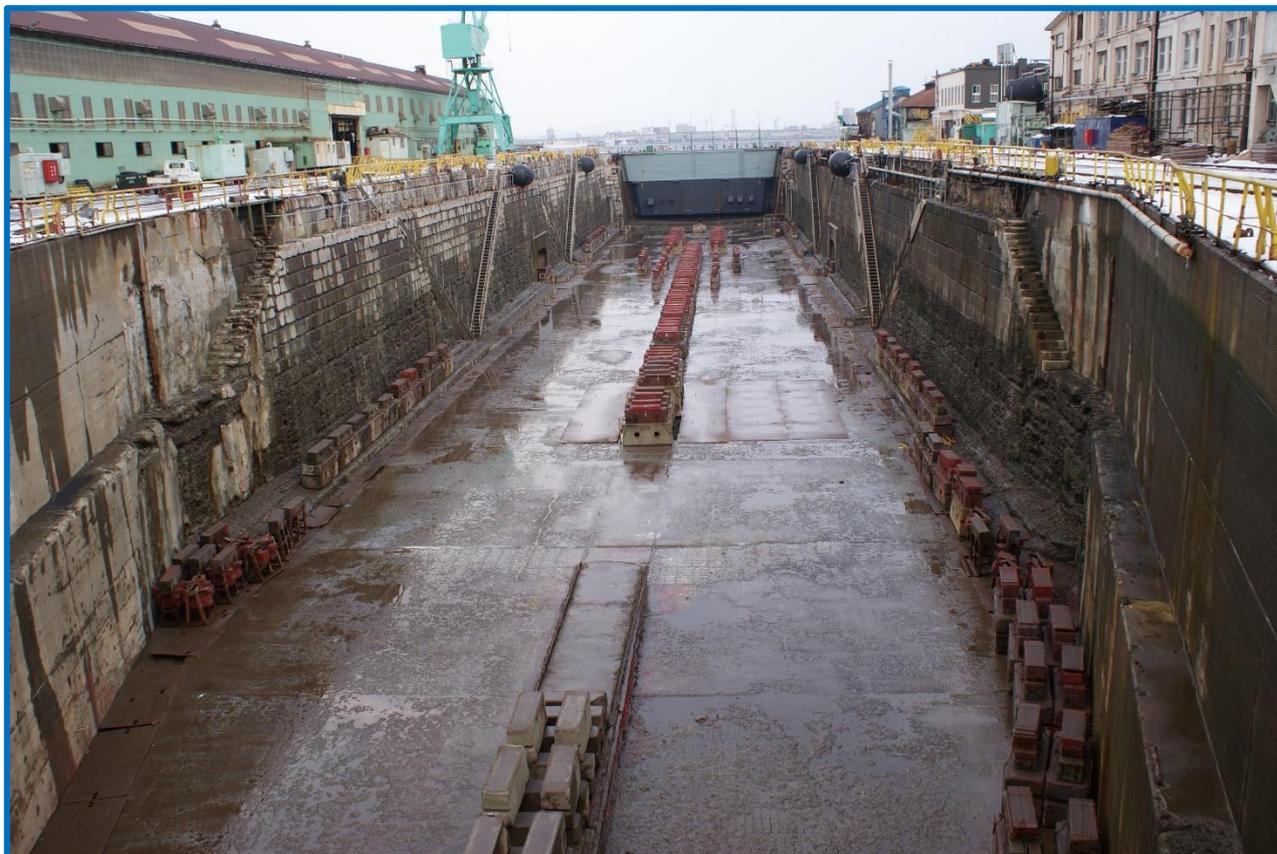


# 函測協だより

第21号



## 「函館どつく 第1号乾ドック」

函館どつく(株) 函館市弁天町20-3

明治36年(1903年)に完成した国内唯一のコンクリートブロック積み乾ドック

廣井勇博士が函館港改良工事で計画し、当初は3,500トン級で計画されましたが、日清戦争後の海軍勸告により1万トン級の艦船用に変更され石積みからコンクリートブロックになりました。100年以上経った現在でも船舶の点検や整備のために現役で稼働しています。

函館湾岸価値創造プロジェクト 提供

## 函館測量設計業協会

〒040-0033 函館市千歳町21番13号 桐朋会館2階

TEL 0138-26-3323

FAX 0138-26-2766

HP <http://sokuryou.hakodate.jp/>

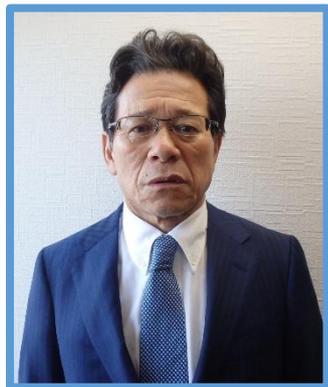
E-mail [hakosoku@msb.ncv.ne.jp](mailto:hakosoku@msb.ncv.ne.jp)

令和元年8月発行

# 目 次

- 会 長 挨 拶 P 1
  
- 令和元年度「通常総会」と「会員表彰、職員永年勤続者表彰等」 P2~P4
  
- 各委員会の活動
  - 「企画委員会」 P5  
「函測協だより」の発行、各種ボランティア活動  
委員長 薄田 英明
  
  - 「親睦委員会」  
令和元年度納涼まつり、平成30年度親睦ゴルフコンペ、函測協朝野球チーム  
委員長 松本 秀雄 P6~P7
  
  - 「企画委員会・親睦委員会」  
平成30年度会員親睦忘年会 P8
  
  - 平成30年度函館測量設計業協会事業報告  
「総務渉外委員会」 — 理事会等報告：要望・意見交換等  
委員長 月館 正男 P9~P11
  
  - 「技術委員会」 — 研修・講習・講演会等報告  
委員長 奈良 哲男 P11~P12
  
  - 「函測協事務局」 — 全道会議その他事業活動報告  
事務局長 松前 孝繁 P13
  
- 「未来構想研」実践活動報告  
中学生の「測量設計・職場体験学習」支援活動 P14
  
- 防火・防災ワンポイント 「普通救命講習会」 P15
  
- 函館測量設計業協会 役員名簿 P16
  
- 函館測量設計業協会 組織図・あとがき P17

## 会長挨拶



令和元年度通常総会は、去る5月16日(木)16時00分から、「ホテル函館ロイヤル」を会場に開催されました。

当日は、函館会員35社中32社、札幌会員25社中21社、正会員60社中53社(88.3%)の会員皆様にご出席いただきました。

総会は、議長に「道南測量設計㈱ 天満社長」が選出されスムーズな議事進行により平成30年度事業報告と決算関係、令和元年度事業計画(案)と予算(案)関係の提案について全ての議案につきまして、全会一致で承認議決されました。以下、総会の概略につきましてお知らせします。

令和元年度の函館測量設計業協会の通常総会にあたりまして、一言ご挨拶を申し上げます。

皆様におかれましては、新年度を迎え、何かとお忙しいところ多数のご参加を頂き、誠にありがとうございます。また、当協会の事業活動に対して格別のご支援、ご協力を賜り重ねて御礼を申し上げます。

さて、今月1日に新天皇が御即位され「令和」と改元され新たな時代を迎えたところです。10連休となりましたゴールデンウィークでは、道南地域の桜の開花もともない、各所で大いに賑わったところがございます。

一方、これらの賑わいの中「平成」という一つの時代が終わりました。「平成は、災害の時代」とも言われ、地震災害や豪雨災害により多くの尊い命が奪われました。ここ道南も平成5年の北海道南西沖地震による甚大な津波被害や昨年9月の北海道胆振東部地震に起因する「ブラックアウト」など、年々激甚化する自然災害を目の当たりにし、防災・減災対策の必要性を感じざるを得ないところです。

改めて、地域社会のインフラ整備の担い手である地元の測量設計業や建設業の力が必要不可欠であると再認識した次第でございます。

しかし、我々の業界では長年続いた公共投資の縮減や社員の高齢化そして人材不足に伴い業界全体の体力低下が生じていることは否めません。また、4月から施行いたしました改正労働基準法の「働き方改革」や10月に予定される消費税増税など経営環境や個人の生活環境も大きな転換期を迎えております。

そのための、人材の補填や作業の効率化に向けた様々な取り組みが行われており、アイ・コンストラクションの取組もその一つです。3Dレーザースキャナーの導入による測量作業、CIMやVRによる3D化、仮想現実化、ドローンによる航空測量など最新機材の導入による生産性の向上が業界全体に求められている状況にあります。

函館測量設計業協会としても、これらに追従すべく技術講習会の開催・参加、技術資格の取得による道南地域全体の技術レベル向上に努めており、品質向上に向けた研鑽を着実に積み重ねているところがございます。

このように様々な観点から業界を見渡してみますと、厳しい環境は変わらないと思いますが、この厳しい受注競争を勝ち抜き安定した業務量を確保するためには、高品質な成果品を発注者へ提供し、信頼確保を確実に図る必要があります。

「令和」という新しい時代の住民の安心した暮らしや、活力ある道南地域の実現に向かって、今後も函館測量設計業協会の融和と発展、会員相互のより一層の連携と技術の研鑽が極めて重要と認識しておりますので、皆様には引き続きご協力を宜しくお願い申し上げます。

終わりに、会員各社の益々のご隆盛とご列席の皆様のご健勝・ご多幸を心よりご  
祈念申し上げ挨拶とさせていただきます。

## 令和元年度通常総会

○ 令和元年5月16日（木）16：00～17：20

ホテル函館ロイヤル2F ゴールデンホール

正会員60社中 函館会員32社、札幌会員21社 計53会員出席

総会では、初めに「令和元年度会員表彰、職員永年勤続者表彰及び感謝状贈呈」を実施し、  
議事では、道南測量設計㈱の天満正博社長を議長に選出、上程された議案について、原案ど  
おり承認議決されました。

総会終了後、懇親会に移り、ご来賓の皆様からそれぞれご祝辞をいただき、親交を深めると  
ともに、会員が一丸となって協会ならびに会員企業の更なる発展を目指すことを誓いました。



議長選出 道南測量設計㈱ 天満社長



平成30年度決算報告 村谷事務局長



### 総会風景



左  
監査報告  
米谷監事  
右  
令和元年度  
事業計画（案）  
佐藤副会長



○ 「令和元年度会員表彰、職員永年勤続者表彰および感謝状贈呈」



(株)エジソンブレイン 奈良 様



(株)東鵬開発 藤田 様



(株)光栄コンサルタント 堂前 様

受賞された皆様  
おめでとうございます。

☆ 会員表彰 2名

(表彰規程第2条第1項第1号)

○ (株)エジソンブレイン  
代表取締役 奈良 哲男 様

○ 北稜測地設計(株)  
取締役 土佐岡 一壽 様

会員表彰は、測量業務従事期間20年以上協会加入および代表として10年以上経過し他の範と認められ表彰するものです。

☆ 職員永年勤続者表彰 30年 1名

(表彰規程第2条第1項第2号イ)

○ (株)東鵬開発  
藤田 司 様

☆ 職員永年勤続者表彰 20年 10名

(表彰規程第2条第1項第2号ア)

○ (株)光栄コンサルタント  
堂前 利光 様

○ (株)東鵬開発  
中谷 幸生 様

○ (株)東鵬開発  
花 和 幸 様

○ (株)東鵬開発  
七崎 隆幸 様

○ (株)東鵬開発  
加藤 勇 様

○ (株)エンゼル測量企画  
服部 道明 様

○ (株)ノース技研  
安彦 裕一 様

○ アース測量設計(株)  
宮越 隆祐 様

○ (株)玉川測量設計事務所  
本谷 友紀 様

○ (株)リージャスト  
南澤 均 様

☆ 感謝状贈呈 1名 (表彰規程第4条第1項第2号)

○ (株)エムケイ技研  
代表取締役社長 森川 順治 様

代表者の職にあり満70歳を超え、後進の指導育成に尽力され協会の発展に寄与されています。

○ 懇 親 会

総会終了後、御来賓・受賞者・会員等70名にて盛会に懇親会を開催しました。



久保会長あいさつ



祝 杯 布村副会長



中締め 佐藤副会長

## 各委員会の活動

### 企画委員会

委員長 薄田英明

概要

#### 1 「函測協だより」の発行 第21号の発行

#### 2 ボランティア活動

##### ○ 春・秋の全国交通安全運動街頭キャンペーン

協会では、平成24年度から函館市が実施している交通安全運動「旗の波作戦」に参加協力しています。

- ・ 国道5号北ガス前交差点  
(春) 令和元年5月14日(火)  
27会員80名参加  
(秋) 平成30年9月25日(火)  
22会員73名参加
- ・ 国道278号漁火通り金堀町  
(春) 令和元年4月15日(水)  
21会員66名参加  
(秋) 平成30年9月26日(水)  
21会員54名参加



##### ○ 草刈清掃ボランティア活動

協会では、平成19年度から夏季に道道函館上磯線および道道赤川函館線の歩道上

平成24年度から秋季に函館市西部地区観光エリア内の市道各路線の草刈を実施しています。

##### ・ 夏の草刈清掃ボランティア活動

令和元年6月29日(土)

41会員240名

函館建設管理部28名 合計268名

参加 2.7t回収

##### ・ 秋の草刈清掃ボランティア活動

平成30年9月28日(土) 雨天中止

34会員208名

函館市土木部・港湾空港部 55名



# 親睦委員会

## 委員長 松本 秀雄

### 1 令和元年度 会員親睦納涼まつり

令和元年7月26日(金) 18時30分 ホテル函館ロイヤル ビアパーティー開催  
函館・札幌会員54社, 準会員11社 合計264名参加

10年ぶりのホテル開催 蒸し暑くグズツキ気味の天候のなか, ウェルカムドリンクで乾杯前から盛り上がっていました。大抽選会では, 一喜一憂しながら楽しいひと時を過ごしました。

多数の会員特別賞 ご寄贈ありがとうございました!!



焼きそば弁当3週間分!!

会長賞 毛ガニ2尾は株東駒開発さんと協友測量設計様さんでした!



## 2 平成30年度親睦ゴルフコンペ (結 果)

平成30年9月28日(金) 参加者32社36名

日 時 平成30年9月28日(金) 午前8時30分スタート

場 所 アンビックス函館倶楽部上磯ゴルフコース

参加者 9組33人 ※ 9月6日 北海道胆振東部地震のため参加者が少なくなりました。

優勝 和光技研(株) 池田 誠 準優勝 (株)エル技術コンサルタント 池見 哲一

第3位 (株)シー・イー・サービス 棚池 裕治

ベスグロ2名 (株)エル技術コンサルタント 池見 哲一

(株)南木測量設計事務所 南木 孝夫 (アウト40・イン41 グロス81)

今年の開催も、  
9月27日(金)  
アンビックス函館  
倶楽部上磯コース  
です。



## 3 函測協朝野球チーム

出勤前の早朝から、それぞれの目標達成に向けガンバッテいます。

今年度の函測協チームの成績は2勝4敗で今シーズンを終えました。来年はガンバリマス！

○ 函測協野球部からのお知らせです。

朝5時30分からの試合ですたまに早起きして、応援に行ってみませんか？

朝野球に参加したい方を大募集しています。

これからも野球部の応援を宜しくお願いいたします。



○ 親睦忘年会

企画委員会・親睦委員会

平成30年12月6日（木） はこだて・湯の川温泉「花びしホテル」

・親睦忘年会 17時30分 「ライラックの間」

渡島・檜山34人，札幌20人，準会員32人 来賓等7人 計93人出席



久保会長あいさつ



祝杯 布村副会長



# 平成30年度 函館測量設計業協会事業報告 2委員会一括掲載

総務渉外委員会 委員長 月館 正男  
技術委員会 委員長 奈良 哲男

## 1 総会・理事会・監事監査・三役会・委員会等

年月日	事項	場所	摘要
30.04.13	会計監査	協会事務局応接室	H29年度決算監査（会長・総務委員立会）
30.04.16	第1回理事会 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会）	桐朋会館2F会議室	H29函測協事業報告（案）・決算（案）決定 H30入会金・会費（案）決定 H30函測協予算・事業計画（案）決定 H30会員表彰状・職員表彰状・感謝状授賞者確認 H30通常総会関係（日時・場所・議題・次第） 役員改選について 03.30 会員退会届提出：受理 ヨシダグローバル測量 04.06・09春の交通安全街頭啓発活動参加（国道5・278号） 両日とも雨天により中止
30.05.17	H30通常総会 及び総会前の 第2回理事会 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会）	ホテル函館ロイヤル 2F「クラウンホール」（総・懇） （参加会員） 函館会員30社32人 札幌会員23社25人 全61会員中53社	（総会時の表彰・議案等） ・ 会員表彰：㈱光栄コンサルタント→紀國隆二氏 ・ 職員勤続20年10名：勤続30年1名各代表受賞 ・ H29年度事業報告・決算・監査報告承認 ・ H30年度入会会費 事業計画 予算承認決定 ・ 役員改選 会長、副会長ならびに監事留任 理事2名退任に伴い、協友測量設計㈱東出歳宏氏、㈱南木測量設計 事務所南木孝夫氏新任 懇親会72名参加 04.30 会員退会届提出：受理（有）大星測地死亡退会
30.06.13	第3回理事会 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会） （未来構想研グループ）	桐朋会館2F会議室	役員改選に伴う組織体制の見直し（経営再生部会を担い手対策部会へ編入） 会員へ役員名簿および組織図送信 05.31 会員退会届提出：受理（一財）日本森林林業振興会札幌支部 函館支所 06.01 準会員から正会員 エイコー技研㈱ 06.30 函測協「夏の草刈清掃ボランティア活動」実施 道道2路線「函館上磯線外環状線」「赤川函館線放射2号線」 函測協39社231人、函館建設管理部32人＝総勢263人参加活動
30.07.27	第4回理事会 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会） （設計・防災担当） （未来構想研グループ）  親睦納涼まつり （親睦委員会）	「ホテルテトラ」 4F会議室	07.11～13 北海道立函館工業高等学校5人インターンシップ受入れ ㈱小林土木工業所、㈱東鵬開発、臥牛測量設計㈱ 08.08函館建設管理部「防災訓練」への参加（協会事務所仮想本部） （被災箇所への現地対応可能な人数・資機材等把握＝情報伝達と所要タイム） 08.28 函館市総合防災訓練 港町ふ頭 役員等9人参加 08.31 函館市へ要望書の提出入札制度の改善について（A・B級格差改善） ・ 各種事業への協賛 H30会員親睦納涼まつり（ホテル「テトラ」屋上ガーデン） 函館会員29社235人：事務局3、札幌会員15社21人 準会員7社10人 総勢51社269人 お楽しみ抽選会実施 09.25・26秋の交通安全街頭啓発活動参加（国道5・278号） 25日国道5号22社73人参加：26日国道278号21社54人参加 09.28 会員親睦ゴルフ大会・アンビックス上磯9組34人参加

年 月 日	事 項	場 所	摘 要
30.10.01	第5回理事会 (総務委員会) (企画委員会) (親睦委員会) (技術委員会) (設計・防災担当) (未来構想研グループ)	桐朋会館2F会議室	10.06函測協「秋の草刈清掃ボランティア活動」実施 西部地区観光エリア 函測協34社208人、函館市土木部・空港港湾部55人 総勢263人参加予定 雨天中止  10.26～11.09中学生職場体験学習受け入れ対応 3校 21人 10.26函館市立桔梗中学2年生男子6人 (株)リージャスト, (株)東鷗開発, (株)小林土木工業所) 11.02函館市立亀田中学2年生男子8人 (株)エジソンブレイン, (株)南木測量設計事務所, (株)ノース技研) 11.09函館市立巴中学2年生男子7人 (北栄測量設計(株), 西武測量(株), (株)岡田測量事務所)
30.12.06	H30親睦忘年会  第6回理事会  親睦忘年会 (親睦委員会)	湯川「花びし舂ル」 2F「ライラックの間」  湯川「花びし舂ル」 2F「ライラックの間」	忘年会予算 11.30 普通救命講習会受講 25人 函館市消防本部 函館消防安全協会入会 ・各種事業への協賛 ○忘年会参加会員 函館会員34 札幌会員20 準会員32 計86社 来賓4事務局3 計93人
31.02.04	第7回理事会 (総務委員会) (親睦委員会) (企画委員会) (技術委員会)	桐朋会館2F会議室	新年度事業等の検討 国政選挙・統一地方選挙に向けて
31.03.27	第8回理事会 (総務委員会) (親睦委員会) (企画委員会) (技術委員会)		H30函測協決算見込概略報告 H31函測協予算(案)概略報告 H31函測協通常総会の開催計画(案)協議 ・日時: H31.05.16(木) 15:20～19:30 ・場所: 舂ル函館ロイヤル: 2階会場 ・総会前理事会: 15:20～15:50 ・通常総会: 16:00～17:20 ・会員懇親会: 17:30～19:30  ・会員表彰, 職員勤続表彰等全12推薦確認 会員表彰2: 感謝状1: 勤続30年1: 勤続20年10 ・規則・規程の制定および一部改正 03.31 会員退会届提出: 受理 (有)中沢測量 新年度当面の事業推進確認 ・野球部福利厚生継続＝野球連盟・朝野球参加登録 ・春の交通安全街頭啓発社会貢献事業参加 ・普通救命講習会の開催

## 2 要望・意見交換会等その他(総務委員会担当)

年月日	事項	場所	摘要
30.08.01	渡島総合振興局 函館建設管理部 函館建設業協会 函館測量設計業協会	函館建設業協会 会議室	函館建設管理部と函館建設技術連携協議会の意見交換 ・工事発注前三者検討会 股瀬川道単砂防工事(特対)施工計画検討委託 検討内容 場所打ち杭、鋼矢板打込、橋台の施工方法等について 07.24 事前現地視察実施
30.08.08	渡島総合振興局 函館建設管理部 防災訓練実施 (技術委員会) (設計・防災)	渡島合同庁舎 函測協事務局 (本部体制)	渡島総合振興局防災訓練に参加 渡島・檜山管内全域に大雨洪水警報発表 函測協事務局防災訓練対策本部設置 本部設置緊急参集指令(集合) 正副会長3技術委員理事1防災担当理事1 (檜山地区担当:副会長) =参集5人事務局3人参加=計8人 情報伝達訓練, 初動体制構築訓練, 調達可能資機材調査訓練 ・渡総振函建管部との防災協定(H23.07.15)
30.08.28	函館市 函館測量設計業協会	函館市港町 港町埠頭	平成30年度函館市総合防災訓練に参加 理事8人, 事務局1人参加 9人参加 ・函館市との防災協定(H24.02.21)
30.09.18	渡島総合振興局 函館建設管理部 函館測量設計業協会	渡島合同庁舎 会議室	函館建設管理部と函館測量設計業協会との意見交換 予算, 経営効率化への取組状況, 話題・情報提供について 建設管理部9人, 函館測量設計業協会12人 参加
30.11.07	渡島総合振興局 函館建設管理部 函館建設業協会 函館測量設計業協会	函館建設業協会 会議室	函館建設管理部と函館建設技術連携協議会の意見交換 ・仮締切等の一般的な仮説と現場の乖離について他 建設管理部6人, 函館建設技術連携協議会14人 参加

## 3 研修講習会・講演会等(企画・技術委員会担当)

年月日	事項	場所	摘要
30.06.22	設計部会 技術者研修	函館コミュニティープラ Gスクエア 多目的ホール	設計部会総会・各技術研修等 延5回開催 第1回技術研修会 14:00~17:45 1 「ボックスカルバートの損傷調査と補修設計」 榊東鵬開発 田口謙一 2 「磯焼けとその対策について」 (一財)函館国際水産・海洋都市推進機構 中尾 博己 3 「APG分類体系について」 函館市企業局 吉田 一雄 4 「大沼水質環境負荷を軽減させる道路施設計画」 榊エジソンブレイン 奈良 哲男 参加者45名
30.07.06	設計部会 技術者研修	函館市見晴公園 研修室	第2回技術研修会 13:15~16:45 1 治山補強土工法について ・ 治山補強土の概要 PANWALL工法協会 山根 茉莉子 ・ 地山補強土PAN WALL工法の施工事例及び応用 " 山根 茉莉子 ・ 地山補強土の施工と設計 PANWALL工法協会 西尾 信行 2 斜角のついた門形カルバート工法について 斜角門形カルバート工法研究会 武富 賢治 参加者40名

年月日	事項	場所	摘要
31.01.25	設計部会 技術者研修	函館市見晴公園 研修室	第2回技術研修会 13:15~16:45 1 コンクリート舗装検討 (株)東鵬開発 川村 拓史 2 UAV・地上レーザースキャナーを用いた活用方法の事例 (株)ノース技研 西村 亮太 3 函館新外環状道路の開通による整備効果 (株)リージャスト 木村 達也 4 小河川における河道計画の事例 (株)エジソンブレイン 渡邊 拓也  参加者48名
31.02.13	設計部会 平成30年度 函館建設管理部 技術職員研修会	渡島総合振興局 3階講堂	9:00~12:00 1 UAV・地上レーザースキャナーを用いた活用方法の事例 (株)ノース技研 西村 亮太 2 ラウンドアバウトの設計について (株)東鵬開発 藤田 司 3 標準的な任意仮設設計における現場との乖離 (株)エジソンブレイン 奈良 哲男  受講者80名

年月日	事項	場所	摘要
30.04.26	(一社)全国圧入協会	函館建設業協会 講堂 函測協後援	圧入工法による災害復旧・防災対策事例
30.05.29	(一財)経済調査会 北海道支部	函館建設業協会 講堂 函測協後援	会計検査の指摘事例から学ぶ施工不良・設計不適切の改善策 79人参加
30.09.21	本州・北海道 架橋を考える会	ホテル函館ロイヤル 函測協後援	講演会「津軽海峡からのメッセージ」 物流の要衝である津軽海峡を考える 日本データサービス(株) 川井 紀章 氏 他
30.10.21	(一社)函館青年会議所	函館国際ホテル 函測協後援	JCフォーラム2018 「日本人と地域の秘めたる力」 ・日本の心フォーラム ・地域開発フォーラム
30.10.24	国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所	北斗市総合文化 センターかなでーる 大会議室	現地講習会 環境と調和した港づくりを目指して 他 4社8人参加
30.10.25	北海道建設部 建設政策局	函館建設業協会 講堂	建設産業情報発信・育成方法習得研修会 ・若手への効果的な企業PR方法他 3社13人参加
30.10.31	檜山振興局 渡島総合振興局	江差町 ホテルニュー江差	道南の歴史文化を活かした地域づくりフォーラム ・ニシンの繁栄が息づく町からの挑戦他 19社38人参加
30.11.30	函館測量設計業協会	函館市消防本部 防災研修ホール	普通救命講習会(3時間講習,修了書交付) 15社25人参加
31.01.31	北海道開発局 函館開発建設部 寒地土木研究所	フォーポイントバイシエラトン	函館の未来に活かす地域遺産 函館湾岸コンクリート物語 ・産業考古学からみた函館湾岸地域の価値と活用他 5社15人参加
31.2.25-26	GISDAY in はこだて2018	NPO法人 Digital 北海道研究会 (後援)国土地理院 道測量部・函測協	02.25シエスタハコダテ 4FGスクエア ・水産分野の地理空間情報活用セミナー 02.26北大函館キャンパス水産学部 講義棟情報処理室 ・ARCGIS PRO講習会
31.02.25	道南地区生コンクリート 協同組合連合会  道南地区生コンクリート 品質管理連絡協議会	北斗市総合文化 センターかなでーる 大会議室	平成30年度コンクリート技術講習会 1 コンクリートの診断に有効な化学分析的手法とその適用例他

#### 4 全道会議等（総務委員会・事務局担当）

年 月 日	事 項	場 所	摘 要
30.09.25	全道測量設計業 団体事務局会議 (前期)	網走市 網走測量設計協会 15:00～17:00 (9団体9人参加)	北測協および各地区協会事業取組み状況・意見交換 ・道内各団体の事業取組み意見交換 ・道内各団体の課題と意見交換 北海道開発局・北海道建設部・北海道議会へ要望書提出等
31.03.25	全道測量設計業 団体事務局会議 (後期)	札幌市 北海道立道民活動センター かでの2.7 F研修室 15:00～17:00 (12団体13人参加)	北測協および各地区協会事業取組み状況・意見交換 ・技術者への適切な賃金水準の確保について

#### 5 レクリエーション行事（親睦委員会担当）

年 月 日	事 項	場 所	摘 要
30.07.27	親睦納涼まつり	ホテル「テトラ」	屋上ビアガーデン：参加51社269人
30.09.28	会員親睦ゴルフ	アビックス函館倶楽部上磯ゴルフコース	9組：参加31社34人
30.12.06	会員親睦忘年会	はこだて湯の川温泉「ホテル花びし」	86社89+来賓4=参加93人

#### 6 その他の活動（社会貢献奉仕・協賛事業その他）（総務・企画委員会・事務局担当）

- ・春の全国交通安全運動街頭啓発「旗の波作戦」参加  
H30.04.06国道278号金堀町下水終末処理場T字路交差点：参加19社62人 雨天中止  
H30.04.09国道5号万代町北海道ガス(株)函館支店十字路口交差点：参加27社88人 雨天中止
- ・H30.4.27 伊能忠敬記念碑除幕式および記念公園完成式典参加 福島町吉岡漁港
- ・夏の草刈清掃ボランティア活動  
H30.06.30(土)道道函館上磯線(産業道路)、道道赤川函館線(放射2号線)参加39社231人  
函館建設管理部参加32人⇒総勢263人参加 2.7トン回収
- ・函館港開港159周年記念「函館港まつり」協賛(30.08.01～05：協賛金10,000円)
- ・「函測協だより」第20号発行 08月28日
- ・H30.9.08-09「はこだてグルメサーカス」協賛：協賛金100,000円 09.06北海道胆振東部地震のため中止
- ・秋の全国交通安全運動街頭啓発「旗の波作戦」参加  
H30.09.25国道5号万代町北海道ガス(株)函館支店十字路口交差点：参加22社73人  
H30.09.26国道278号金堀町下水終末処理場T字路交差点 漁火通：参加21社54人
- ・秋の草刈清掃ボランティア活動  
函館西部地区観光エリア草刈清掃(十字街～函館ドック方面市電通り函館山側の市道)  
H30.10.06(土)午前7:00～8:30参加：函測協34社208人函館市関係部55人：総勢263人予定 雨天中止

##### 【担い手確保対策】

- 07.11～13 北海道立函館工業高等学校5人インターンシップ受入れ(3会員事業所)
- 函館市立桔梗中学校2年生男子6人  
H30.10.26教室内座学 測量って何他：グラウンド 測量体験, ドローン空撮体験  
(株)リキャスト職場訪問＝建設コンサル「建設産業の仕事」解説：質問・体験学習まとめ
- 函館市立亀田中学校2年生男子8人  
H30.11.02教室座学＝測量って何他 史跡四稜郭 測量体験, ドローン空撮  
(株)エンジン職場訪問 作図体験：仕事のやりがい, 液状化実験：質問タイム
- 函館市立巴中学校2年生男子7人  
H30.11.09教室座学 測量って何他, 屋内体育館測量体験  
北栄測量設計(株)職場訪問＝測量設計業の仕事, 作図体験：質問
- ・2018函館クリスマスファンタジー協賛  
H30.12.1～12.25協賛金30,000円：スポンサー前売券購入協力26団体・個人145枚
- ・「五稜星の夢」イルミネーション協賛  
H30.12.1～31.02.28函測協協賛金10,000円+会員団体9社協賛金110,000円+9団体2個人募金64,500円＝合計174,500円
- ・2019はこだて冬フェスティバル協賛：H30.12.01～31.02.28イベント協賛金10,000円

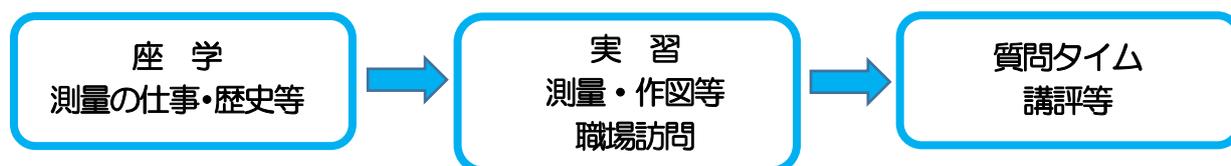
## ◎ 中学生の「測量設計・職場体験学習」支援活動

若者の進路選択や就業を取り巻く環境が大きく変化する中、目的や進路の意識が希薄なまま進学する若者、進路・職業の選択を先送りにする若者が増えています。

そのような背景をうけ、将来に夢と希望を持ち、活力に満ちた若者を育てるために、早い時期からさまざまな職場での社会体験を通して、「働く大人」と接し、働くことの厳しさや楽しさ、やりがいなどを学び、一人ひとりの勤労観や職業観を育む職場体験学習が必要とされています。

当協会では、平成24年度から主に中学2年生を対象として17校143名の皆さんに体験学習を行ってまいりました。今後も、少しでも多くの若者に「測量設計業」への興味と関心をもってもらえるよう継続してまいります。

職場体験の流れ（学習時間 午前9時から午後3時頃まで）



測量ってなに



RTK-GNSS 測量



3D スキャナー測量



トータルステーション測量



液状化実験



UAV（ドローン）体験

担い手対策部会の皆さんお忙しい中何時もありがとうございます！

## 防火・防災ワンポイント 「普通救命講習会」

平成30年度から函館市消防本部において会員の皆様に普通救命講習を実施しています。

- 講習内容
- ・心肺蘇生法（成人対象）の習得（救急車到着まで）
  - ・AED（自動対外式除細動器）についての理解・使用
  - ・異物除去法（喉つまり）・大出血時の止血法習得

「助かる命 助けるために！」



目の前で誰かが倒れてしまったとき、あなたは助けてあげることができますか？  
特別な資格が無くても、誰にでも行えるのが応急手当です。  
万一の緊急事態に備えて適切な応急手当を学び、日頃から身につけておきましょう。



あなたのその手は、心臓が止まってしまった人の心臓の代わりとなります。  
勇気をもって応急処置してください！  
そしてその勇気は、救命講習を受講することにより養われます。

道内主要消防本部の火災・救急・救助件数

消防本部名	火災件数	救急件数	救助件数
函館市消防本部	60	15,497	160
札幌市消防局	474	93,614	1,477
小樽市消防本部	32	6,420	104
千歳市消防本部	23	3,610	66
旭川市消防本部	65	16,487	263
とちろ広域消防局	156	14,617	222
釧路市消防本部	65	9,686	67

H29.1.1~H29.12.31まで 全国消防長会消防現勢から抜粋



皆さんが思っている以上に救急車は出動しています。また、不適正な要請が多くなっています。  
しかし、緊急性があり救急車が必要な時は迷わず通報してください。

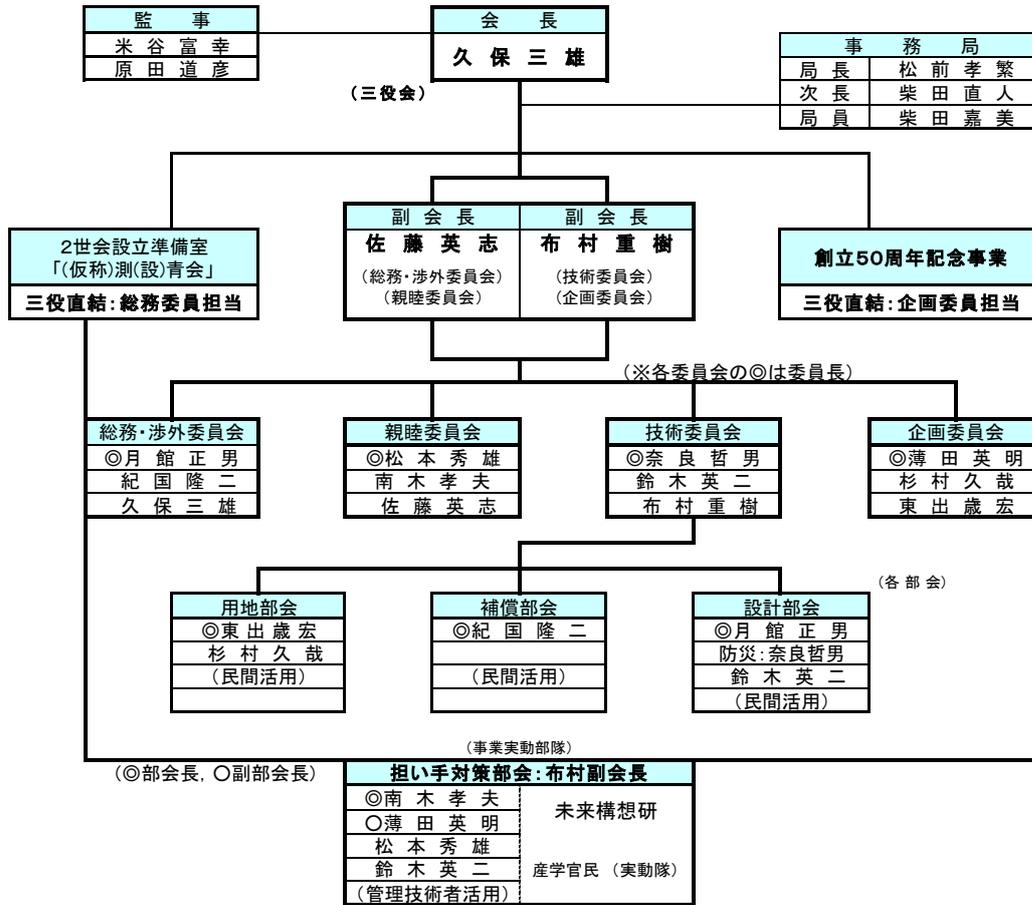
函館測量設計業協会役員名簿(代表者五十音順)

令和元年7月1日現在

役職名	会社名・役職名	住 所 等
会 長	株式会社 東鵬開発 代表取締役 久保 三雄	〒 041-0808 函館市桔梗1丁目4番17号 TEL 0138-46-4488 FAX 0138-46-9529
副 会 長	株式会社 ノース技研 代表取締役 布村 重樹	〒 041-0812 函館市昭和3丁目23番1号 TEL 0138-43-6500 FAX 0138-43-2475
副 会 長	株式会社 測土開発 代表取締役 佐藤 英志	〒 043-0017 桧山郡江差町字水堀町12番地の2 TEL 0139-53-6085 FAX 0139-53-6698
理 事	株式会社光栄コンサルタント 代表取締役 紀國 隆二	〒 041-0824 函館市西桔梗町854番地1 TEL 0138-48-2333 FAX 0138-49-8009
理 事	北栄測量設計 株式会社 代表取締役 杉村 久哉	〒 042-0941 函館市深堀町11番21号 TEL 0138-55-3315 FAX 0138-55-9515
理 事	株式会社 薄田測量設計事務所 代表取締役 薄田 英明	〒 040-0062 函館市大縄町15番21号 TEL 0138-45-3320 FAX 0138-45-3321
理 事	株式会社 小林土木工業所 代表取締役 鈴木 英二	〒 041-0822 函館市亀田港町24番18号 TEL 0138-44-5733 FAX 0138-44-7305
理 事	月館測量設計 株式会社 代表取締役 月館 正男	〒 040-0073 函館市宮前町20番6号 TEL 0138-41-4431 FAX 0138-41-4440
理 事	株式会社 エジソンブレイン 代表取締役 奈良 哲男	〒 041-0851 函館市本通2丁目17番10号 TEL 0138-54-1217 FAX 0138-54-1195
理 事	協友測量設計 株式会社 専務取締役 東出 歳宏	〒 049-0156 北斗市中野通1丁目15番1号 TEL 0138-73-4127 FAX 0138-73-8231
理 事	川端測量設計 株式会社 代表取締役 松本 秀雄	〒 041-0806 函館市美原3丁目34番12号 TEL 0138-46-5525 FAX 0138-46-8626
理 事	株式会社 南木測量設計事務所 取締役 南木 孝夫	〒 041-0851 函館市本通2丁目17番15号 TEL 0138-54-5550 FAX 0138-54-5553
監 事	臥牛測量設計 株式会社 代表取締役 原田 道彦	〒 041-0836 函館市山の手2丁目57番25号 TEL 0138-51-3036 FAX 0138-51-6778
監 事	株式会社 リージャスト 代表取締役副社長 米谷 富幸	〒 041-0801 函館市桔梗町379番地19 TEL 0138-47-6300 FAX 0138-47-6338
事務局長	函館測量設計業協会 事務局長 松前 孝繁	〒 040-0033 函館市千歳町21番13号桐朋会館2階 TEL 0138-26-3323 FAX 0138-26-2766

# 組 織 図

(令和元年7月1日現在)



## 各委員会の業務分担

総務・渉外委員会	親睦委員会	技術委員会	企画委員会
<ul style="list-style-type: none"> <li>・会則規則等に関すること</li> <li>・予算編成決算基金に関すること</li> <li>・理事会・総会に関すること</li> <li>・協会事務に関すること</li> <li>・発注官庁陳情要望に関すること</li> <li>・経営者研修に関すること</li> <li>・その他各委員会に属さないこと</li> <li>・二世会設立運営支援に関すること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・会員間の交流に関すること</li> <li>・文化・親睦行事に関すること (会員ゴルフ・忘年会等)</li> <li>・ｽｰﾌﾟｰﾙｸﾘｰｼﾞｮﾝに関すること (納涼大会等)</li> <li>・50周年記念事業・イベント企画</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社員研修に関すること</li> <li>・CPD資格技術の研修に関すること</li> <li>・測量・補償・設計・地質等の技術情報交換および研究に関すること</li> <li>・GALS/EGIに関すること</li> <li>・GISの研究に関すること</li> <li>・「防災協定」に基づく連絡調整および防災協力参加に関すること</li> <li>・担い手確保事業 (産学官連携)</li> <li>・未来構想研グループ活動支援</li> <li>・経営効率支援・魅力的建設業再生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・会員企業・会発展に必要な情報収集・機関誌発行に関すること</li> <li>・事業の企画・立案に関すること</li> <li>・測量の日・道の日に関すること</li> <li>・ホームページに関すること</li> <li>・ボランティア活動に関すること (交通安全運動、草刈清掃その他)</li> <li>・業務安全管理および事故防止の啓発運動に関すること</li> <li>・創立50周年記念事業準備委員会</li> </ul>

### あとがき

今年も、函測協だより発行の時期となりました。令和という新しい時代を迎え今後も会員皆様のご期待に添える協会事業を推進してまいりますのでよろしくお願いいたします。

さて、平成21年度から勤務しておりました、村谷洋文事務局長が7月31日をもって退職いたしました。長年、函測協の発展向上に尽力されそのご労苦に感謝いたします。

後任には、7月1日付で松前孝繁事務局長が就任いたしましたので、よろしくお願いいたします。

※ 「函測協だより」は、協会ホームページにも掲載いたします。



伊能忠敬が作成した  
地図学史上の「金字塔」

函館市

先人の歩んだ北海道を体感しよう!

いのうだいでいす

# 伊能大図

フロア展  
北海道版

開催日時

2019年

**9月27日(金)**

10:00~17:00

**9月28日(土)**

10:00~16:00

開催場所

**福島町総合体育館**

住所:〒049-1331 松前郡福島町字三岳25



伊能忠敬像

「伊能忠敬北海道測量開始記念公園～伊能忠敬像」:福島町吉岡

開催内容

- 伊能大図(北海道版)フロア展
- アニメーションビデオ「人間忠敬」上映
- 蝦夷古地図パネル展
- 福島町史研究会パネル展
- 測量機器展示・体験
- 歩測による距離当て体験



伊能大図見学風景

**入場無料**



伊能忠敬大河ドラマ化推進協議会キャラクター「ちゅづけいSUN」

主催 一般社団法人  
**北海道農業土木測量設計協会**  
お問い合わせ先:011-205-5310

共催 福島町、福島町教育委員会、渡島・檜山地区耕測会  
後援 国土地理院 北海道地方測量部、「測量の日」北海道推進協議会、  
福島町史研究会、函館測量設計業協会

一般社団法人北海道農業土木測量設計協会提供