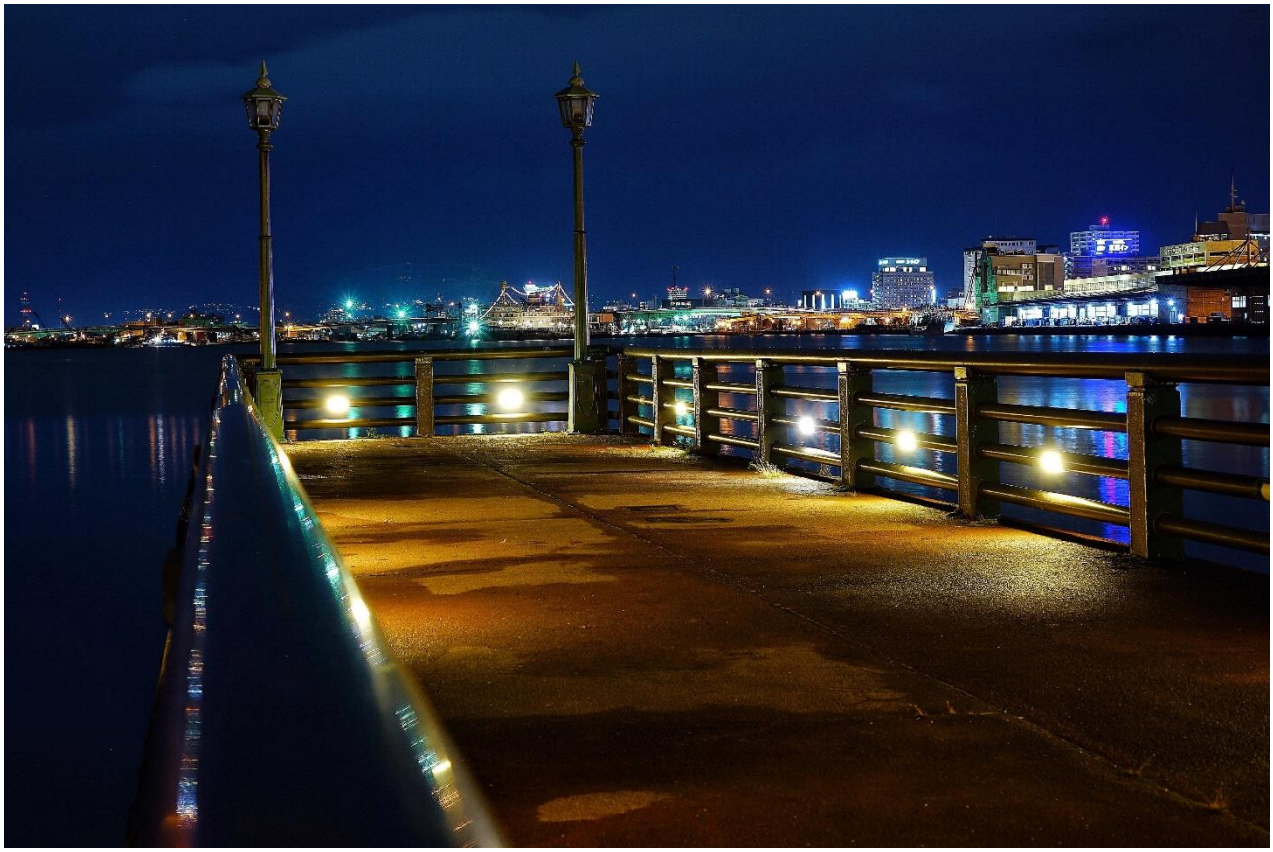
函測協だより

第２２号



「旧桟橋（東浜桟橋）」　　函館市末広町 24

かつて、沖に停泊した連絡船からの上陸に用いられた桟橋。函館駅近くに鉄道桟橋ができるまで函館唯一の桟橋でした。岸壁の改良工事のため、2022 年 3 月まで一時的に撤去中

正式名称は東浜桟橋で、1871（明治 4）年の設置当初は木造でした。北海道の玄関口、青函航路の発着場所として利用されましたが、1908（明治 41）年に青函連絡船が就航し、函館駅の横に新たな桟橋が開設された 1910（明治 43）年以後、東浜の船着き場は旧桟橋と呼び名を変えます。その後は小型船や作業船が多く往来し、1935（昭和 10）年頃からは、対岸の七重浜へ海水浴客を運ぶ発着地となる時代もあったそうです。また、北洋漁業全盛期には、船が出入港する拠点としてにぎわいをみせました。　　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

令和２年８月発行

目　　次

○ 会　長　挨　拶　　P１

○ 令和２年度「通常総会」・「職員永年勤続者表彰・70 歳感謝状」　P2

○ 各委員会の活動

「企画委員会」　P3
「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２年度納涼まつり、令和元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　P4～P5

「企画委員会・親睦委員会」
臨時総会・令和元年度年度会員親睦忘年会　P5～P6

令和元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　P7～P8

「技術委員会」　―　研修・講習・講演会等報告
委員長　奈良　哲男　P9～P10

「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　P11

○ いいんでないかい！　けんせつ小町
㈱ノース技研　技術部設計第１グループ　香川　優衣　さん　P12～P13
㈱東鵬開発　技術部　管理技師　北藤　幸恵　さん

○ 社会貢献事業　「コロナ対策　マスク寄贈」　P14

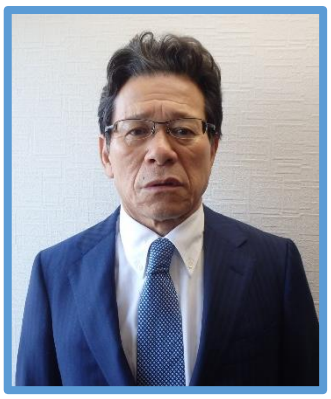
○ 「未来構想研」実践活動報告
中学生の「測量設計・職場体験学習」支援活動　P15

○ 防火・防災ワンポイント　「普通救命講習会」　P16

○ 函館測量設計業協会　役員名簿　P17

○ 函館測量設計業協会　組織図　P18

会　長　挨　拶



久保会長あいさつ

令和２年度通常総会は、去る５月１８日(月)１４時００分から、コロナウイルス感染拡大防止のため、規模を縮小して「桐朋会館」で開催されました。
当日は、正会員５９名中会員１０名　欠席委任状提出者４３名、計５３名の会員皆様にご出席いただきました。

総会は、議長に「㈱玉川測量設計事務所　小原社長」が選出され、令和元年度事業報告と決算関係、令和２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２年度函館測量設計業協会通常総会の開催にあたり一言ご挨拶申し上げます。

はじめに、４月に実施いたしました今年度第１回目の理事会において、新型コロナウイルスの感染拡大防止を図るため、規模を縮小した総会を開催し、また、例年管内北海道議会議員の皆様をお招きしての懇親会を中止とさせていただきました。

このような中、本日ご出席いただいた皆様や委任状の提出による総会への出席会員に感謝申し上げます。

さて、昨年も全国各地で記録的な台風や豪雨災害が発生し、多くの犠牲者と甚大な被害をもたらしました。改めて日本列島の脆弱さを痛感しているところです。

現在、「防災・減災・国土強靭化のための３か年緊急対策」が進められておりますが、全国各地の記録的な災害発生状況を踏まえますと、地域住民の安全・安心を確保するためにも、国土強靭化・地域防災力の強化を着実かつ計画的に推進し、「地域の守り手」としての社会的使命を果たして行かなければならないと思いを強くするところです。

そのためには、会員各社の健全経営が最優先であり、ICT 技術の積極的な活用による、「生産性の向上・職場環境の改善・安全確保」とともに、発注者が要求する高品質な成果品を提供することにより信頼の確立が図られ、安定した業務量が確保されるところです。

現在、全世界が初めて経験している、新型コロナウイルス流行の拡大や先行き不透明な経済状況下において、この業界を取り巻く環境も厳しくなっていくことが想定されます。

会員皆様におかれましては、令和２年度の船出にあたり会社や家庭で非常に難しい舵取りを行っていると存じます。このような時だからこそ、会員相互の一層の連携と技術の研鑽が重要と考えますので、引き続き協会発展へのご理解・ご協力を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皆様方のご健勝・ご多幸を心から祈念してご挨拶といたします。

令和２年度通常総会

令和２年５月１８日（月）14：00～14：40
桐朋会館２階　会―議室
正会員５９社中　函館会員１０社、欠席委任状提出会員４３社　計５３会員出席
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。

○　「令和２年度　職員永年勤続者表彰および感謝状贈呈」

☆　職員永年勤続者表彰　３０年　　３名
（表彰規程第２条第１項第２号イ）

○　㈱光栄コンサルタント　　渋　谷　亜由美　様
○　㈱測土開発　　佐　藤　圭　子　様
○　㈱ツカサ技研　　渡　邉　　優　　様

☆　職員永年勤続者表彰　２０年　　５名
（表彰規程第２条第１項第２号ア）

○　㈱エムケイ技研　　小　西　友　紀　様
○　協友測量設計㈱　　大　川　真澄雄　様
○　㈱東鵬開発　　鈴　木　一　彦　様
○　㈱ノース技研　　橋　本　真　一　様
○　南木測量設計事務所　　南　木　孝　夫　様

受賞された皆様おめでとうございます。

☆　感謝状贈呈　　２名　（表彰規程第４条第１項第２号）

○　㈱岡田測量設計事務所　　○　㈱光栄コンサルタント
代表取締役　岡　田　恒　男　様　　代表取締役　紀　國　隆　二　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。

※　コロナ禍のため会員事業所代表者からの伝達となりました。

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２２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２年４月８日（水）
　　コロナ禍により中止
（秋）令和元年９月２６日（木）
　　２４会員７４名参加
・国道２７８号漁火通り金堀町
（春）令和２年４月９日（木）
　　コロナ禍により中止
（秋）令和元年９月３０日（月）
　　２０会員５６名参加

万代町交差点

○　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２年６月２７日（土）
コロナ禍により中止

・秋の草刈清掃ボランティア活動
令和元年１０月５日（土）
３７会員２１２名
函館市土木部・港湾空港部　５７名
2.0ｔ回収

二　十　間　坂

八　幡　坂

親睦委員会

委員長　松　本　秀　雄

１　令和２年度　会員親睦納涼まつり

令和２年７月３１日（金）１８時３０分　ホテル函館ロイヤル　ビアパーティー
コロナ禍により中止

２　令和元年度親睦ゴルフコンペ（結　果）

日　　時　令和元年９月２７日（金）午前８時３０分スタート　参加者 39 社 41 名
場　　所　アンビックス函館倶楽部上磯ゴルフコース
優　　勝　　㈱エル技術コンサルタント　池見　哲一
準 優 勝　　㈱帝国設計事務所　池田　透
第 ３ 位　　エイコー技研㈱　　佐藤　義広
ベスグロ　㈱エル技術コンサルタント　池見　哲一　（アウト 39・イン 36 グロス 75）

令和２年度はコロナ禍のため中止となりました・・・。

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。
今年度は、コロナ拡大防止対策のため全試合中止となりました。
これからも野球部の応援を宜しくお願いいたします。

総務渉外委員会

委員長　月　館　正　男

○　臨時総会

令和元年１２月５日（木）：はこだて湯の川温泉「花びしホテル」１７時００分　「羽衣の間」

渡島・桧山 30：札幌 20：委任状 7　　60 会員中 57 会員出席

函館測量設計業協会会則の一部を改正しました。

※総会等の招集方法として、ファクシミリ又は電磁的方法、書面会議および議決権の委任等を追加しました。

○　親睦忘年会

企画委員会・親睦委員会

令和元年１２月５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３５人、札幌２３人、準会員２９人　来賓等６人　計９３人出席

久保会長あいさつ

祝　杯　布村副会長

令和元年度　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
31.04.12	会計監査	函測協事務所	H30年度決算監査（副会長立会）
31.04.23	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	H30函測協決算・事業実績報告承認 H31入会金・会費（案）の決定 H31函測協予算・事業計画（案）決定 H31会員表彰・職員表彰・感謝状贈呈確認 ※表彰規程　勤続表彰　勤続期間算定基準日12.31から3.31に変更 H31通常総会関係（日時・場所・議題・次第） H31.03.31　(有)中澤測量退会
01.05.16	第2回理事会 通常総会前実施 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会） R1通常総会	ﾎﾃﾙ函館ﾛｲﾔﾙ 2F「ｼﾙﾊﾞｰ・ﾎｰﾙ」 ﾎﾃﾙ函館ﾛｲﾔﾙ 2F「ｺﾞｰﾙﾃﾞﾝ・ﾎｰﾙ」	(総会時の表彰) 会長表彰２名、30年勤続１名、20年勤続１０名、感謝状１名 ・H30年度事業報告・決算・監査報告承認 ・R1年度入会会費　事業計画　予算承認 函館会員32/35社　札幌会員21/25社　正会員60会員中53会員出席 懇親会70人出席 R1.05.16　㈱一新コンサルタント入会
01.06.17	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）	桐朋会館2F会議室	・函測協創立50周年記念事業開催に伴う道内各地区協会への照会結果報告、協議およびスケジュール確認 ・草刈りボランティア活動、会員親睦納涼まつり
01.07.26	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）	ﾎﾃﾙ函館ﾛｲﾔﾙ 親睦納涼まつり前	・函測協創立50周年記念事業準備委員会の立上げ ・後期事業および会則の改正協議（電磁的方法による総会等の招集および委任状） ・函測協だより第21号の発行 R1.06.30　㈱中田測量退会
01.08.21	創立50周年記念 事業準備委員会	函測協事務所	・目的、開催日時、開催場所協議 ・記念式典等実施施策、予算など
01.09.17	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）	桐朋会館2F会議室	・函測協創立50周年記念事業準備委員会協議事項報告 （8.21　準備委員会開催） ・後期事業および会則の改正協議（電磁的方法による総会等の招集および委任状）　12月05日臨時総会開催 ・臨時総会および親睦忘年会協議
01.10.28	創立50周年記念 事業準備委員会	函測協事務所	・日程・会場・実施事業等の決定
01.11.11	第6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	・令和元年台風第19号災害復旧業務について協議 ・函測協創立５０周年記念事業の日程および会場等について 日　時　令和２年１０月２２日（木） 会　場　函館湯の川温泉花びしホテル

年　月　日	事　　項	場　　所	摘　　要
01.12.05	第7回理事会 臨時総会開催前 （総務委員会） （企画委員会） （親睦委員会） （技術委員会）	湯川「花びしﾎﾃﾙ」 2F「羽衣の間」 2F「芙蓉の間」 2F「ライラックの間」	・臨時総会について ・各種事業への協賛について 臨時総会　正会員60会員中57会員出席 函測協会則の一部改正について ・電磁的方法による総会等の招集および議決権の委任 R2.4.1　施行 親睦忘年会　93人出席
02.02.17	第8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	・新年度事業等の検討 ・総会の日程等について ・各種行事の日程について
02.03.26	第9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 ※　新型コロナウイルスの感染拡散防止のため書面会議	R1函測協決算見込概略報告 R2函測協予算（案）概略報告 R2函測協通常総会の開催計画（案）協議 ・日時：R2.05.　21（木 ）16：00～ ・場所：ﾎﾃﾙ函館ﾛｲﾔﾙ：2階会場

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
01.06.26	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（法面崩壊・堤防洗堀発生） 函測協事務所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4人事務局3人参加＝計7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締結（H23.07.15）
01.10.27	北海道開発局 函館開発建設部 函館市 函館測量設計業協会	函館港港町埠頭	函館港大規模地震・津波総合防災訓練 会長　会員事業所４人避難訓練参加他事務局 ※　10.04　函館市防災総合訓練は荒天により中止 ・函館市と防災協定締結（H24.02.21）
02.03.04	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 ※　新型コロナウイルスの影響により延期	函館建設管理部と函館建設技術連携協議会の意見交換
02.03.11	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 ※　新型コロナウイルスの感染拡散防止のため書面会議	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

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
01.07.05	第１回技術研修会	ペアーレ乃木	新技術・新工法の研修 １　地盤補強土について ・「地山補強土の概要」・「地山補強土の最近の傾向と適用範囲の拡大」 PANWALL工法協会　　山根　茉莉子 ・「地山補強土の維持管理（保守、点検について）」 PANWALL工法協会　　西尾　信行 ２　コンクリートはく離防止について ウォールプロテクト工法協会　　林　政信 参加者37人
02.01.31	第2回技術研修会	函館コミュニティプラザGスクエア	地域防災教育への支援活動について １　「函館の津波災害について」 独立行政法人 国立高等専門学校機構 函館工業高等専門学校 環境都市工学科准教授　宮武 誠 ２　「防災減災の基礎知識」 公益社団法人日本技術士会 北海道本部 防災委員会防災教育WG メンバー 渋谷 元 技術士（建設－道路、総監） ㈱松本組　取締役副社長 ３　DIG（災害図上訓練）実践練習（体験学習） 日本技術士会 北海道本部 参加者41人
02.02.21	第3回技術研修会	サンリフレ函館 ※　新型コロナウイルスの感染拡散防止のため中止	令和2 年 CPD 技術研修会 １　「ほ場整備（畑）計画～ぶどう畑 農地造成～」 ㈱エジソンブレイン 渡邊 拓也 ２　「漁港実施設計について」 ㈱小林土木工業所 小田 司 ３　「林道橋梁の特徴と整備計画について」 ㈱ノース技研 山田 隆司 ４　「工事振動の家屋への伝達推定方法について」 ㈱東鵬開発　　北藤 幸恵 参加者37人予定

年　月　日	事　　項	場　　所	摘　　要
01.05.24	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、修了証交付） ・心肺蘇生法、AED取扱い、窒息時の対応、止血方法等習得 12社24人参加
01.08.01	国土地理院 北海道地方測量部 函館測量設計業協会	サンリフレ函館	公共測量および地理空間情報に関する測量作業団体等説明会 １　公共測量について ・公共測量と測量法の手続き ・公共測量の計画における要点と事例 ・新たな測量技術の導入について ２　地理空間情報の活用について 23社36人参加
01.10.03	北海道開発局 函館開発建設部	上ノ国町 大留交差点	・ラウンドアバウト通行体験会（道内初設置） 18人参加
01.10.16	渡島総合振興局	ﾎﾃﾙ函館ﾛｲﾔﾙ	防災セミナー １　火山における土砂災害の特徴と減災 ２　北海道駒ヶ岳の防災対策 ３　道南の自然の恵み火山と防災 47人参加
01.10.16	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 地下水位システムの利用方法等他 床版（劣化・損傷）の調査と対策　10人参加
01.11.08	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	津軽海峡からのメッセージ グローバル・メガトレンドから考える長大橋プロジェクトの今後
01.11.22	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、修了証交付） ・心肺蘇生法、AED取扱い、窒息時の対応、止血方法等習得 10社17人参加
02.01.16	（一社）全国圧入協会	函館アリーナ 函測協後援	１　圧入工法の基礎知識 ２　圧入工法の特徴と事例 ３　コンビジャイロ工法他　8社17人参加
02.2.18-19	GISDAY　ｉｎ はこだて2020 NPO法人 Ｄｉｇｉｔａｌ 北海道研究会	函館商工会議所 シエスタ函館 函測協後援	2/18函館商工会議所 ・未来型公共交通サービスSAVSによるスマートモビリティー革命のビジョン 2/19はこだて観光情報シンポジウム（コニュニティープラザGスクエア） ・ハンズオン講習会ArcGis初級講座
02.02.27	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」 ※　新型コロナウイルスの感染拡散防止のため中止	令和元年度コンクリート技術講習会 ・廣井勇博士の言葉に思うこと ・人工知能はわれわれの仕事と生活をどう変えるか

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
01.09.24	全道測量設計業 団体事務局会議 （前期）	留萌市留萌産業会館 函館測量設計業協会 14：30～17：00 （8団体9人）	北測協各地区協会事業取組み意見交換 ・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・議会への要望
02.3.23	全道測量設計業 団体事務局会議 （後期）	札幌市 北海道建設会館 ９Ｆ中会議室 15：00～17：00 （12団体13人） ※　新型コロナウイルスの感染拡散防止のため中止	北測協各地区協会事業取組み意見交換 低入札価格調査基準の見直しについて ・最低制限価格の引き上げについて 技術者への適切な賃金の支払について ・設計業務委託等技術者単価の設定

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
01.07.26	親睦納涼まつり	ホテル函館ロイヤル	参加54社264人
01.09.27	会員親睦ゴルフ	ｱﾝﾋﾞｯｸｽ函館倶楽部上磯ｺﾞﾙﾌｺｰｽ	参加39社41人
01.12.05	会員親睦忘年会	はこだて湯の川温泉「ホテル花びし」	79社87+来賓3＝参加90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「旗の波運動」参加

R1.05.14 国道5号万代町北海道ガス㈱函館支店十字路交差点：参加26社75人
R1.05.15 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65人

・夏の草刈清掃ボランティア活動
R1.6.29　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41社240人　2.7ｔ回収
函館建設管理部参加28人⇒総勢268人参加

・秋の全国交通安全運動街頭啓発「旗の波運動」参加
R1.09.26　国道5号万代町北海道ガス㈱函館支店十字路交差点：参加24社74人
R1.09.30　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20社56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～函館ﾄﾞｯｸ方面市電通り函館山側の市道)
R1.10.5　午前7：00～8：30参加：函測協37社212人　函館市関係部57人：総勢269人　2.0ｔ回収
道道函館山停車場線（護国神社坂道両サイド分離帯：函測協が対応）

【担い手確保対策】
R1.07.11～13　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4人
R1.10.25 教室内座学　「進化する土木の世界　ICTを活用したIコンストラクションについて」
史跡四稜郭　測量体験、ドローン空撮体験
㈱エジソンブレイン職場訪問＝PC作図体験、災害図上訓練（DIG）：質問・体験学習まとめ
○函館市立巴中学校2年生男子8人
R1.11.08　教室内座学　測量って何他、屋内体育館・屋外測量体験
北栄測量設計㈱職場訪問＝建設コンサルタント業のその目的と仕事、作図体験：質問

・函館港開港160周年記念函館港まつり協賛（01.08.01～05：協賛金10,000円）

・2019函館クリスマスファンタジー協賛
R1.11.30～12.25協賛金10,000円：ｽｰﾌﾟﾊﾞｰ前売券購入協力27団体・個人153枚　153,000円

・「五稜星の夢」イルミネーション協賛
R1.12.1～R2.02.29函測協協賛金10,000円+会員団体9社協賛金100,000円+12団体2個人募金66,000円＝合計176,000円

・2020はこだて冬フェスティバル協賛：R1.11.30～R2.02.29イベント協賛金10,000円

いいんでないかい！ けんせつ小町

「けんせつ小町」は、建設業で働くすべての女性の愛称です。建設現場で働く技術者・技能者・土木構造や建物の設計者、会社の運営を支える事務職、営業担当者、研究者など活躍の舞台は多岐にわたります。

測量設計業界における女性の活躍を推進し、担い手確保・業界のイメージアップのため渡島・檜山地区内の第一線で活躍する女性職員の方から投稿していただきました。

建設業で活躍する女性の愛称・ロゴマークです。
（日建連）

㈱ ノース技研
技術部設計第１グループ
香川（かがわ） 優衣（ゆい）さん

１　経歴を教えてください

函館工業高等専門学校を卒業し、(株)ノース技研に入社して 10 年になります。

実務経験を積み、測量士の資格も取得しました。結婚して子供もふたり生まれ、土木技術者であると同時に妻であり母親でもあります。

２　現在の業務内容と職場環境について教えてください

公共インフラの設計業務に携わっており、最近はとくに土木構造物関係の補修設計や定期点検調査が多く、必要に応じて現場にも行きますが、主に内業主体で図面作成や数量算出、調査データのとりまとめを行っています。

職場は 9 割が男性で、ゴルフ好きだったり、車好き、お酒好き、釣り好き、子煩悩、美食家など、多種多様でいろんな話題が聞けてすごく楽しく、お互いの性格や考え方を理解し、尊重し合うことが出来ていてとても働きやすい環境です。

３　この仕事に就いた理由は何ですか

道南で生まれ育ったので、地元を離れず函館での就職を希望していました。そして CAD での図面作成作業が好きなので、CAD が出来て高専で学んだことを生かせられる職に就きたいと思っていたところ、(株)ノース技研と出会いました。

４　この仕事に対する思いや疑問などはありますか

入社当初は男性社員に混じって猛暑の中での測量や繁忙期に夜遅くまで行う残業などネガティブな所を凄く苦痛に感じてしまい、結婚を機に専業主婦になりたいと思うほどでしたが何年か経験を積む内に慣れてしまい当たり前のように現場へ行き、帰社してから CAD を用いて図面を描き…そして 10 年過ぎた今では仕事の環境も変わったことも影響しているのか嫌がらずにやっている自分に気づきました。結局のところこの仕事が好きなんだと感じています。

５　女性技術者として感じていることや希望など考えを教えてください

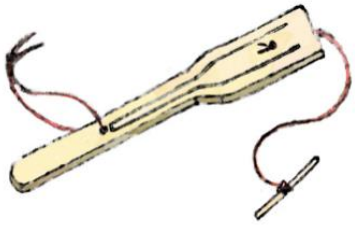
子供を授かった時は会社に迷惑がかかると思い退職を考えましたが、上司や他の社員のみんな

が私を必要としてくれて、産休・育休を経て職場復帰させていただきました。
　子供優先でいいからと言っていただき、勤務時間や業務内容を相談するとすぐ対応してくれた会社に本当に感謝しています。社員みんなのおかげで復帰明けからは定時に帰させていただいたり、子供が病気に罹ったらすぐ休暇を頂けるような柔軟な環境づくりをしてもらっています。

６　趣味や休日の過ごし方はどうしていますか

　子供の習い事の送り迎え、その合間に一週間分の買い物、掃除や洗濯、平日の家事を楽にするため一週間分の夕食や夫と私のお弁当の作り置き冷凍をたくさん作ります。お弁当を持って公園に１日中遊びに出かけることもあり、そういう時は作り置きが平日にずれ込んでしまったり、子供のおねしょでてんやわんやな日もあります。隙間時間を見つけて好きなアロマを焚いてヨガやピラティスで体の疲れをとるのが唯一の癒しです。

㈱東　鵬　開　発
技術部管理技師
北藤（きたふじ）　幸恵（さちえ）さん



　食べ物が好きで、「科学的経営」という言葉に惹かれて修士課程修了後にチェーンレストランに就職しました（新卒は一律店舗配属です）。
　店舗作業も、インダストリアルエンジニアリングの考え方に基づいていて楽しく過ごしていたのですが、理系出身なので技術職への憧れも捨てきれず、転職をすることにしました。
　その後、紆余曲折はあるのですが、建設コンサルタントである東鵬開発に流れ着き技術職として勤務しています。（土木の経験が乏しいわたしを採用してくださったことに大変感謝しております。）

　現在、業務は海岸保全施設の設計を担当しています。数年前までは老朽化調査など現場作業もあったのですが、最近は新入社員が入社するたびに私の現場に出る機会は減少し、PC 作業に飽き飽きしたら駐車場まで散歩に繰り出すという日々です。いまや雪だるま化が進む（白く丸くなる）ばかりです。
　このように不満に思うこともありますが、奥の深い仕事をしているという実感はあります。
　地元調整の不和や難航している案件では、業務遂行上の課題を発注者さんと共同で一つひとつ解決していく際に、達成感が得られると思います。また、構造物が完成して終わりではなく、利便性や安全性の向上がみられたか、確認するのも楽しみに思える仕事です。

　今後は環境計量士（騒音・振動）を取得し、現場に出るチャンスを自ら模索したいと考えています。勉強は難しいのですが、振動や騒音がどのように伝播するのか、理論的なことを少しずつ理解できるようになり面白みを感じています。弊社で騒音・振動関連業務を請け負うことはそれほど多くはありませんが、設計業務にも勉強で得た知識を反映させ、工事着工後のトラブル回避に繋がればと思っています。

働き方に関しては、担当する業務によりますが、デスクワークが多いので女性のライフプランも立てやすい職業だと思います。ただ、今はまだライフプランについて上司には相談しにくい環境だろうなと感じているので、フォローできるようになりたいと思います。（わたしはノープランですが。）

休日は平日の引きこもり生活の反動で、毎週のように函館市内を観光しながら歩き回っています。多い日は10㎞くらい歩きます。
いつか、函館公園の大鷲と仲良くなりたいと思っています。また、つい最近はウポポイが開園したので、少し遠出でしたが早速行ってみました。
伝統舞踊を間近で鑑賞し、触発されて「ムックリ」という口琴を自分と友達の子供用にお土産購入しました。音を鳴らすのもなかなか難しく、夜な夜なビール片手に練習に励んでいます。
直近の目標は、昭和公園（函館市内の公園）で友達の子供とセッションすることです。

この度は、「いいんでないかい！　けんせつ小町」へのご投稿ありがとうございました。
次回以降も掲載を考えておりますので、提言や趣味に関する事など形式にとらわれず女性職員の皆様からの投稿をお待ちしております。（事務局）

社会貢献活動　コロナ対策　マスク寄贈

令和３年１月１日　函館測量設計業協会は創立５０周年を迎えるにあたり、新型コロナウイルスの影響でマスクが品薄になっている状況を踏まえ、社会貢献事業として渡島総合振興局に管内の福祉施設で活用してもらうため、マスク５，０００枚を寄贈しました。

令和２年５月１２日　北海道渡島総合振興局にて

◎　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１８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。　令和元年度実績　函館市立桔梗中学校　２学年４名・函館市立巴中学校２学年８名

職場体験の流れ（学習時間　午前９時から午後３時頃まで）

座　学
測量の仕事・歴史等

→

実　習
測量・作図等
職場訪問

→

質問タイム
講評等

座学「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

職場訪問

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。

○　令和元年１１月２２日（金）　函館市消防本部にて１０会員１７名参加受講

※　令和２年５月開催はコロナ禍により中止

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をしてください！！

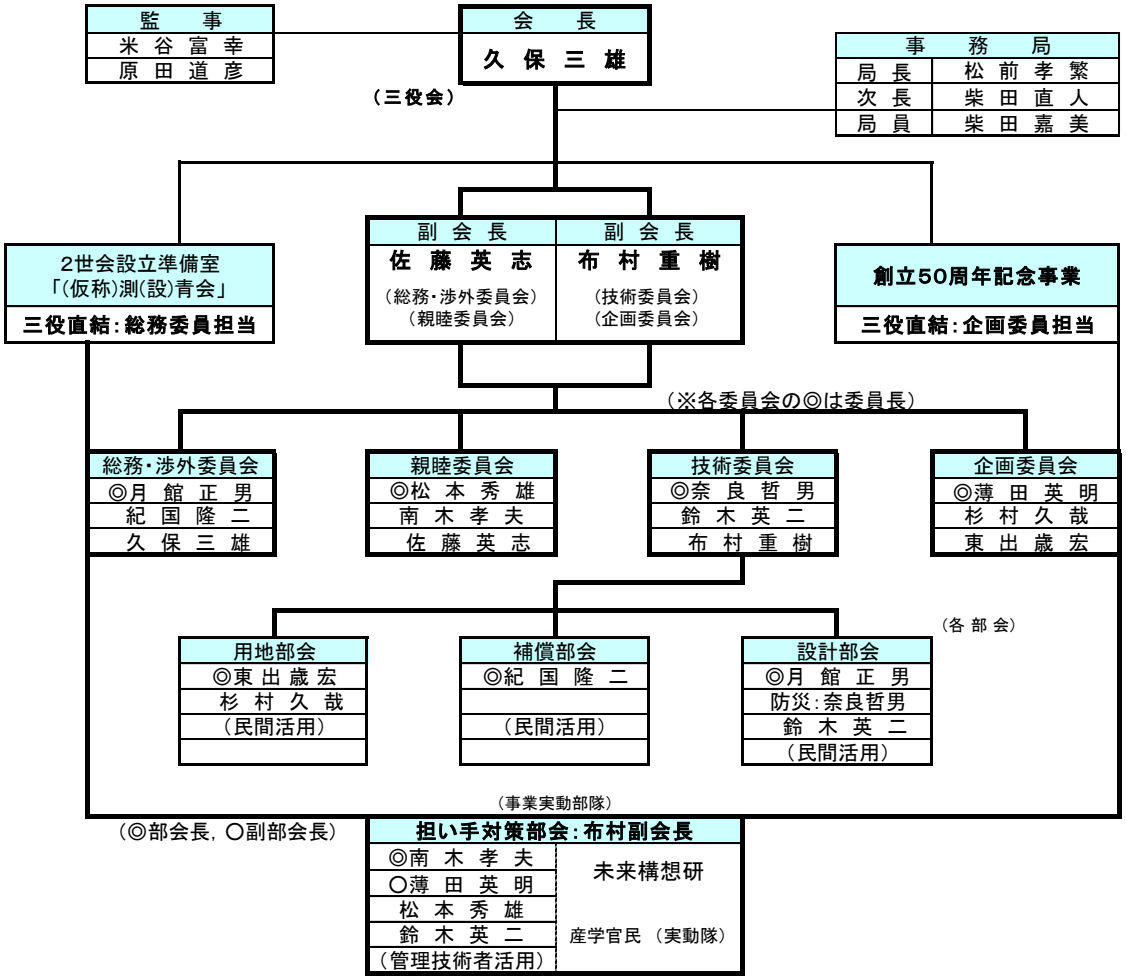
そしてその勇気は、救命講習を受講することにより養われます。

函館測量設計業協会役員名簿（理事・監事五十音順）　令和２年５月１８日

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2年5月18日）



各委員会の業務分担

総務・渉外委員会

- 会則規則等に関すること
- 予算編成決算基金に関すること
- 理事会・総会に関すること
- 協会事務に関すること
- 発注官庁陳情要望に関すること
- 経営者研修に関すること
- その他各委員会に属さないこと
- 二世会設立運営支援に関すること

親睦委員会

- 会員間の交流に関すること
- 文化・親睦行事に関すること（会員ゴルフ・忘年会等）
- ｽﾎﾟｰﾂﾚｸﾘｴｰｼｮﾝに関すること（納涼大会等）
- 50周年記念事業・ｲﾍﾞﾝﾄ企画

技術委員会

- 社員研修に関すること
- CPD資格技術の研修に関すること
- 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
- CALS/ECに関すること
- G I Sの研究に関すること
- 「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
- 担い手確保事業（産学官連携）
- 未来構想研グループ活動支援
- 経営効率支援・魅力的建設業再生

企画委員会

- 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
- 事業の企画・立案に関すること
- 測量の日・道の日に関すること
- ホームページに関すること
- 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）
- 業務安全管理および事故防止の啓発運動に関すること
- 創立50周年記念事業準備委員会

※　「函測協だより」は、協会ホームページにも掲載いたします。