

# 市測協だより

(第34号)

広報部会

平成20年1月発行

社団法人 福岡市設計測量業協会

福岡市中央区薬院1丁目6番16号  
〒810-0022 百田興産ビル201号

TEL (092) 751-8246

FAX (092) 751-2271

<http://www.f-shisokukyo.or.jp>

E-mail: [info@f-shisokukyo.or.jp](mailto:info@f-shisokukyo.or.jp)

## 福岡市水道事業管理者

### 松永徳壽



新年あけましておめでとうございます。

福岡市設計測量業協会の会員の皆様におかれましては、  
日頃より本市水道事業に多大なる貢献をいただきまして、深く  
感謝いたしております。

福岡市水道局は、これまでお客様や水源地域の方々のご協力を得ながら、「水の安定供給」と  
「節水型都市づくり」を柱とした施策や事業を計画的に実施してまいりました。

このような中、昨今全国的に頻発している地震や水道施設の事故への対策が喫緊の課題となっ  
ており、ライフラインとしての機能強化と危機管理対策がますます重要となっております。

また、昭和40年代以降、市勢の発展に伴う急激な水需要の増大に対応するために、急ピッチ  
で整備した管路等の水道施設が、今後逐次、老朽化による更新時期を迎えることとなり、施設の  
更新が大きなウエイトを占めてまいります。

さらには、現在クローズアップされている地球温暖化に対する社会的な責任を果たすことも重  
要な課題となっております。

福岡市水道局は、水は市民生活、都市活動にとって必要不可欠なものであり、将来にわたり  
「清浄にして豊富低廉な水の供給」を確保することが水道事業に携わっている者の責務であるとの  
信念のもと、事業を展開してまいります。

福岡市設計測量業協会の会員の皆様には、今後とも水道事業になお一層のご支援・ご協力をい  
ただきますようお願い申し上げます。

最後になりましたが、本年も会員の皆様にとって幸多い年となりますことを祈念いたしまして、  
新年のご挨拶とさせていただきます。

社団法人 福岡市設計測量業協会 (市測協) 会員はふくおかを愛し、ふくおかの発展に  
全力をつくします。

## 謹賀新年

### 社団法人 福岡市設計測量業協会 会長 長谷川 敏治



新年あけましておめでとうございます。

十二支最初のねずみ年を迎え、会員の皆様におかれましては、平成二十年の輝かしい新春を健やかに迎えの心からお慶び申し上げます。

今年は北京オリンピックの開催年であり、スポーツ好きの私のみならず会員の皆様にとっても、楽しみな一年になりそうです。

昨年のはやり言葉に「偽」がありました。

食の安全をおびやかす「食品偽装」又、土木・建築部門においても「偽装製品」がみつき、我々の日常生活の根幹部分での安全性について信頼が薄れる一年でありました。

我々、測量・設計技術者にとっては、技術の向上、革新への推進は当然であります、それにもまして、大切なものは誠実な取組ではないかと思えます。今後、協会におきましては、なお「心」をこめた成果品を提出すべき努力を惜しみません。

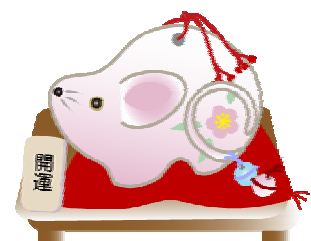
また、地域に貢献出来る活動として電子納品の代行業務、福岡市との災害支援、身体障害者の方々への支援など幅広く活動を行う所存であり、会員ならびに賛助会員の皆様のご意見、ご要望を賜り協会の発展に反映しますよう努力するところであります。何卒、関係各位のご協力をお願いいたします。

最後に、本年が皆様にとりましてすばらしい年になりますよう心からお祈りいたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



### 理事会報告

- |        |                             |                 |
|--------|-----------------------------|-----------------|
| 8月23日  | ・福岡市へのPR活動報告                | ・大規模災害協定について    |
|        | ・平成19年度経営者研修会について           | ・福岡市技能功労者表彰について |
|        | ・福岡市発注業務の最低価格について           | ・新入会の促進について     |
|        | ・福岡市の企業実態調査について             |                 |
| 9月11日  | ・福岡市契約課との意見交換会について          |                 |
|        | ・顧問就任要請について                 |                 |
| 10月 9日 | ・平成19年度上半期の主要事業及び予算執行状況について |                 |
|        | ・平成19年度経営者研修会実施要綱について       |                 |
| 12月 4日 | ・福岡市へのPR活動配布箇所の確認           |                 |
|        | ・市測協だより(第34号)編集概要について       |                 |
|        | ・入会の承認 (正会員) ㈱ヒカリ建設コンサルタント  |                 |



## 平成19年度設計技術講習会

9月13日、博多区吉塚の福岡県中小企業振興センターにて平成19年度第1回の設計技術講習会を開催。  
 今回は、福岡市下水道局の担当係長を講師にお迎えし、「公共工事の品質確保の促進に関する法律」(品確法)の概要、および、発注者が描く将来像としての受注者のあり方についての講義を受けた。  
 また、電子納品代行部会から電子納品代行業務の経緯について報告があった。

設計ミス等による工事設計変更事例と品質確保の取り組みについて

講師：福岡市下水道局建設部事業調整課事業調整係長 宮崎幸雄氏

委託業務の評価についての市の取り組みについて

講師：福岡市下水道局河川部技術管理課技術管理係長 篠田輝義氏

電子納品代行業務について

講師：電子納品代行部会(株)昭和建設コンサルタント 宗道昭氏

## 平成19年度経営者研修会

10月23日、中央区天神のホテルモンテラ・スール福岡にて平成19年度経営者研修会を開催。  
 経営者のスキルアップを図ることを目的として、2名の講師をお招きしての講演には各会社の経営者、幹部社員を含め70名の参加があり、“何事にも好奇心を持って、話題を豊富に生きる…”との講師の話に熱心に聞き入っていた。  
 講演会終了後は懇親会を催し、会員同志の親睦と交流の輪を広げ和やかに歓談した。

「人づくり、まちづくり」

講師：福岡地下街開発(株) 相談役 石井聖治氏

・人とのかかわりは、臆せず意見を述べることでコミュニケーションを図っていくことが出来る

「元気とやる気を伝える」

講師：元アサヒ飲料(株)常務取締役 諸岡和彦氏

・発想の転換で明るさを失わずに日々頑張る生き抜くこと



石井聖治氏



諸岡和彦氏

## 第27回ボウリング大会

11月9日、早良区の西新パレスポウルにて第27回ボウリング大会を開催。  
 1チーム3～4人の混合戦で、13チームが2ゲームスコアの平均点を競い、九州コンサルタント(株)が昨年のリベンジを果たし優勝した。  
 ゲーム終了後、優勝から敢闘賞までの表彰式を行い会員の親交を深めた。

団体成績		合計点	AVE
優勝	九州コンサルタント(株)	1,179点	147.3
準優勝	アジアエンジニアリング(株)B	1,150点	143.7
第三位	(株)大建	846点	141.0

個人成績		合計点
優勝	鮫島孝典(株)大建)	335点



優勝：九州コンサルタント(株)

## 設計部会の取り組み

### 【平成19年度活動報告】

設計部会では、例年行っている技術講習会を9月13日に開催し、44名(21社)の参加がありました。講師には、福岡市より2名お招きし、協会員にとって意義のある講義であったと思います。さらに、電子納品代行業務について取組状況の報告がされ、協会員にとって受注の機会を増やす取り組みであり、代行業務を希望する会員が増えることを期待します。

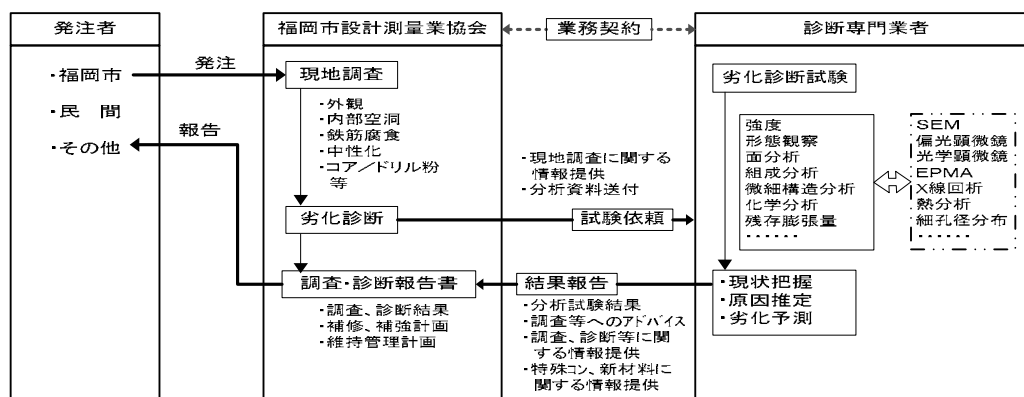
また、平成18年に実施した“福岡市との意見交換会”を今期も関係機関と協議を進め、平成20年1月以降に開催出来るよう計画しており、会員各位の要望・意見および提案事項について、市側と意見を交わしたいと思います。

### 【今後の新規取り組み】

現在、設計部会では電子納品代行業務の他に、新規受注機会を増やすため“**コンクリート構造物の調査・診断業務**”についての委員会立ち上げを企画しております。概要は、下記に示すフローのように協会員が受注し調査・診断を行い、劣化診断試験を診断専門業者に依頼(契約)し、結果報告を取り纏め報告書として提出する流れとなっております。

今後、設計部会では診断専門業者を協会へ招き、この調査・診断業務の研究を行い、協会員が受注出来る機会が増えるよう取組を進めたいと考えます。

コンクリート構造物の調査・診断業務 実施体制(案)



## 測量部会だより

測量は工事前の発注がほとんどです。工事竣工後、設置された境界標を点検測量をすると正しい位置に設置されていない事があります。そのようなことでは電子納品された測量データが基盤地図情報等に使用できません。

工事竣工後の測量業者による竣工測量・確定測量・出来高管理測量が必要不可欠です。その重要性を会員一人ひとりが公共機関に発信していくことが望めます。

### 【福岡市の電子納品】

平成19年10月から、福岡市の電子納品の試行運用の対象範囲が設計業務委託では全てに拡大されました。

電子納品事前協議チェックシート土木業務用(新版)は、測量成果の格納フォルダやファイルの命名が詳細に掲載され、測量成果の電子納品作成が容易になりました。従来の成果物名称とファイル名等を対比することができ、検査時に納品成果項目のチェックシートとしても活用できます。

### 【公共用地境界協議の電子納品】

社会情報基盤整備には公共用地境界協議のIT化が急務です。基準点データ・官民境界データを市民の共有財産として、いつでも容易に活用できるような整備が望めます。

### 【工事竣工後の測量】

電子納品された測量データは工事前のものがほとんどです。基盤地図情報等には工事竣工後の測量業者による竣工測量や確定測量、出来高管理測量が重要です。

### 【用地測量】

用地測量の中で資料調査、その分析・解析、基礎測量、公共用地境界協議は極めて重要な作業です。

将来的な紛争の発生を未然に防止する為に万全に対処しなければなりません。

不動産登記法の改正に伴い、基準点をめぐる社会的環境の変化が著しく、地積測量図のデータがGISのデータになる等、新しい時代の要請、特に情報化時代に対応したものに大きく変革しています。

社会の発展に貢献するために法律素養と関連知識及び最新測量技術の探究、習得など自己研鑽に励み測量の専門技術者として努力する責務があります。



# 電子納品代行業務開始準備中!!

平成18年12月、電子納品代行業務についての実態調査を基に、一般土木工事の電子納品について代行業務可能と回答された各社を主流にして、電子納品代行部会を立ち上げ勉強会を行った。

部会員によるメニューの基本作成・図面や写真のファイル整理等、マニュアルの作成を行い、これから、電子納品代行業務として当協会員が業務を拡大できるように準備しています。



電子納品代行部会



## 電子納品代行業務の概要

### 電子納品とは

電子納品は、公共事業の企画、調査、計画、工事、維持管理に至る各段階で発生する文書や図面等の情報を、次の各段階で効率的に利活用できるよう、体系化された要領、規準(案)に基づいて定められたフォルダ構成やファイルフォーマット等に作成された成果品を電子化することです。

これにより、異なる関係者間での情報交換・共有・連携が可能となり、ペーパーレス化や省スペース化はもとより、公共事業の執行の迅速化、コスト縮減、品質の向上等を目的としています。

福岡市においては、2008年度(平成20年)より、7千万円以上の工事は本格運用、2千万円以上の工事は試行運用となり、電子納品が義務付けられます。

### 業務内容

#### コンサルティング

- ・事前協議への立会
- ・ファイル整理などの指導
- ・中間打合せ
- ・整理用様式CDの配布

#### ファイル管理

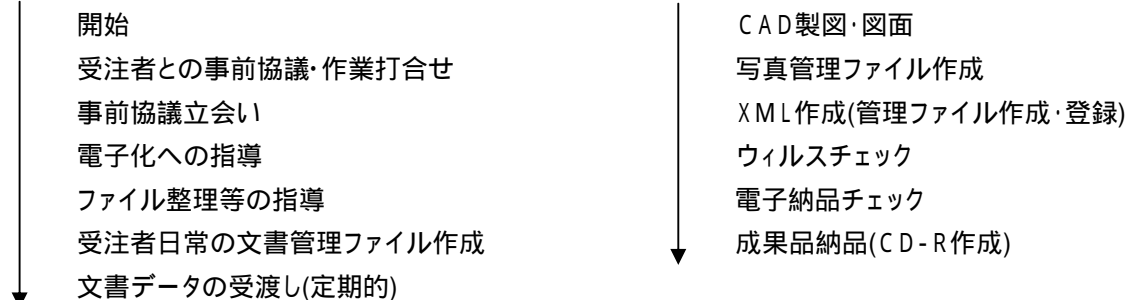
#### CAD製図

#### 写真整理

#### 電子納品成果品作成

- ・XMLファイル作成
- ・ファイル登録
- ・エラーチェック
- ・ウィルスチェック
- ・CD作成
- ・ラベル印刷

### 代行業務全体フロー図



## 福岡市財政局からのお知らせ

### 企業現地実態調査について

本市においては、登録業者の登録内容を確認するため、企業現地実態調査を行っております。調査にあたっては、事前連絡なしにお伺いいたします。調査員はあらかじめ身分証明書を提示することとしておりますので、ご協力をお願いいたします。

- ・ 工事の登録業者につきましては、経理・決算状況及び建設業許可の状況や経営事項審査の確認等を行います。
- ・ 委託や物品の登録業者につきましては、技術者の雇用の状況や経理・決算状況及び登録内容等の確認を行います。

皆様には、日頃から大変お世話になっております。福岡市ではこれまで、主に工事業者の方々を対象に、調査員が直接事業所に訪問し、登録内容の確認等を行う、企業現地調査を行ってまいりましたが、本年度から、委託、物品にもその対象を広げております。

調査の内容は、事業所及び技術者の実態確認が主なものです。このため、調査員は予告なしにお伺いいたします。

訪問の際は、趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますようお願い申し上げます。

福岡市財政局財政部  
契約課長 中園政直

お知らせ

## 協会会員の中から測量の技能功労者を推薦しましょう

福岡市では毎年、福岡市技能功労者・優秀者表彰が行われています。

永年ものづくりに関する同一職業に従事し、技能の研鑽や、後進の指導、育成などに努め、市民生活の向上に功績のあった技能者の方を表彰します。 (福岡市HP > 暮らし > 産業・雇用 > 技能奨励 より抜粋)

詳細については後日会員の皆様にお知らせいたします。

### 協会員の近況

#### 【代表者変更】

・ 三栄測量設計㈱ 代表取締役 打越克之 (平成19年10月)

#### 【新入会員】

・ ㈱ヒカリ建設コンサルタント 代表取締役 常門志光 (平成19年12月)  
〒812-0041 福岡市博多区吉塚1丁目28番6号 電話 611-5996・FAX 611-5997

賛助会員の声



㈱松尾測機 松尾正貴

日頃より御世話になり紙面をお借りしてお礼申し上げます。当社は、自分がしてもらって嬉しい事をするように心掛けて日々の業務を行っております。自分が嬉しいと思う事は、他の人も嬉しいと思うからです。これからも御客様の気持ちに立って頑張っております。

当社の営業内容は、簡単に書くと事務所内で目につく物と現場で使う物全てを取扱っていると覚えてください。そして、パソコンなど困り事があった時は松尾測機なら何とかしてくれるだろうと思いでください。いつの日かあなたと御縁があります様に。



## 元気なこんな方ご紹介

会員の皆様の中には、いろいろな趣味をお持ちの方々がいらっしゃいます。今回はソフトボール、ランニング、登山等スポーツ万能なこの方に、元気の秘密をお尋ねしてみました。

### 私の健康法

栄和測量設計(株) 辻田之好

還暦を過ぎて早や4年。健康が気になる年代になっている。毎年高校のクラス会を催しているが話題は年金の事、孫の事、そして健康の話題。クラス仲間の大半が入院を経験。持病を持っている者もいる。分かっているだけで5人が逝去。一生懸命家族や会社の為に働いて来て結果がこうだと遣る瀬ない。

幸い私は健康には恵まれていて丈夫に生んでくれた両親に感謝し、毎日バランスのいい食事を作ってくれる嫁さんに日々感謝(?) 元来アウトスポーツが好きで今はソフトボールに情熱を燃やしている。現在3チームに在籍、楽天の野村監督と一緒に『生涯一捕手』でがんばっています。

先日、新聞の取材を受け70才迄現役レギュラーでがんばると広言し地域の新聞に載ってしまいました。所属するナイターリーグでは元プロ野球選手、甲子園経験者、学校を卒業したばかりの若者達と試合をせねばならず体力に自信がないと仲々努まりません。

そこでシーズンオフはジョギング等で体力維持に努めています。ただ一人だけで走っているとついつい辞めたくないので、あちこちのマラソン大会に応募して皆と一緒に走る事を楽しみにしています。

去年の11月は3大会(いずれも10km)たて続けに走ってみました。スタミナはまだ残っているみたいです。ただ、最近は酒の量が増えると共に体重が増え過ぎてスピードが上がらなくなっています。

そこで今年の目標として6kgを減量、ハーフマラソンを2度程走り体力のある70才迄にはフルマラソンに挑戦しようと思っています。

健康を保つにはストレスをためず適度な運動(ニコニコペースのウォーキングが一番)をする事が大事ではないかと考えます。

この記事に依頼した花本測量の竹尾マキ子さんは、私以上に水泳・マラソン・山歩きとがんばっています。市測協の皆さん、いつまでも健康である為に目標をもってニコニコペースでがんばりましょう。



颯爽と走る辻田氏

### ウォーキングのすすめ

ウォーキングの一番の楽しみは自然との触れ合いではないでしょうか。春の桜巡り、秋の紅葉狩りというように、歩くのもより楽しくなってくると思います。

運動は自分のからだに合ったものから始め、ストレッチやウォーミングアップをしてから行うことが第一。また、決して無理をしないこと。春の訪れとともに、あなたも花見がてら、この機会に思い切ってウォーキングを始めてみてはいかがでしょうか。

(ようこそ健康ネット!より引用)

### 風邪の予防について

風邪の予防は、ウイルスに感染しないように基礎体力を強化し免疫力をつけましょう! また規則正しい生活をし、バランスのとれた食生活、十分な睡眠、適度な運動をして、疲労をためないようにしましょう。

十分な栄養と休養をとる

帰宅時には”手洗い”と”うがい”を行う

マスクを着用する

流行期には人混みを避ける

室内を乾燥させないように気をつける

予防接種を受ける

かかる前に十分な予防を、風邪かなと思ったら早めに診察してもらいましょう。

(かぜ・インフルエンザ対策大全集より引用)

社団法人 福岡市設計測量業協会(市測協)会員数 正会員 84社・賛助会員 16社

平成20年1月現在

設計部会 42社

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| (株)旭建設コンサルタント<br>エイコー・コンサルタンツ(株)<br>九州コンサルタント(株)<br>五光設計(株)<br>(株)シティ・シビル・コンサルタント<br>(株)西部技術コンサルタント<br>(株)タカラコンサルタンツ<br>(株)大建<br>(株)都市計画設計事務所<br>(有)野田土木設計事務所<br>(株)富士総合技術コンサルタント | アジアエンジニアリング(株)<br>エコエンジニアリング(株)<br>極水設計(株)<br>佐藤設計(株)<br>(株)昭和建設コンサルタント<br>(株)総合開発計画コンサルタント<br>(株)拓研コンサルタント<br>東邦技術(株)<br>都市企画センター(株)<br>(株)博多土木コンサルタント<br>(株)不動エンジニアリング | (株)アジア建設コンサルタント<br>(株)エム・ケー・コンサルタント<br>(株)クマガイ設計測量事務所<br>産業開発コンサルタント(株)<br>(株)新世コンソシアム<br>太洋建設コンサルタント(株)<br>(株)第一技術コンサルタント<br>(株)東洋技術コンサルタンツ<br>(株)日東技術コンサルタント<br>(株)B・C・E設計 | (株)エス・ピーエンジニアリング<br>(有)エムテックエンジニアリング<br>玄洋技術(株)<br>(株)サンコンサル<br>(株)スリーエヌ技術コンサルタント<br>(株)大陸総合コンサルタント<br>第一総合技術(株)<br>(株)トキワ・シビル<br>西日本開発コンサルタント(株)<br>福岡建設コンサルタント(株) |
|---|--|--|---|

測量部会 42社

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| (株)アイエスプランング<br>井野測量設計<br>(株)ガイア<br>共和航業(株)<br>(株)九州技術協力<br>島西測量設計(株)<br>大正測量設計(株)<br>大樹測量設計(株)<br>(株)トーコン<br>西技測量設計(株)<br>(株)明和技研 | (株)アオイ<br>(株)エイティティ福岡<br>春日総合技術(株)<br>技研測量設計(株)<br>(株)コンテック<br>(株)ジ<br>(株)高田工務所<br>(株)タイセイ技建<br>(株)豊田工務所<br>花本測量設計(株)<br>芳野測量設計(株) | (有)アトラ<br>榮邁測量設計(株)<br>基洲測量(株)<br>九州測量設計(株)<br>(有)国土調査事務所<br>新日本測量設計(株)<br>(株)大高開発<br>筑紫測量設計(株)<br>(株)中村測建<br>(株)ヒカリ建設コンサルタント | (株)イズミ<br>栄和測量設計(株)<br>共立設計(株)<br>九州中央測量(株)<br>三栄測量設計(株)<br>(有)セイワ測量設計<br>大光技術コンサルタント(株)<br>(株)デヴァイス藤原<br>(株)永田測量設計事務所<br>福岡総合技術コンサルタント(株) |
|--|--|---|--|

賛助会員 16社

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 大野コンクリート(株)<br>(株)実測<br>福岡コンクリート製品協同組合<br>松永測機(株) | (株)カクマル<br>(株)GIS九州福岡支店<br>(株)福岡ヤマックス<br>(株)水上洋行 | (株)九コン<br>(株)テクニカルライト<br>福井コンピュータ(株)福岡営業所<br>水谷建設工業(株)福岡支店 | (株)五代産業<br>西日本建技(株)<br>(株)松尾測機<br>(株)ヤマウ |
|---|--|--|--|

テストTIME

つぎの四文字熟語はなんと読むのでしょうか。

医食同源  
泰然自若

八面六臂  
頑固一徹

一気呵成  
白砂青松

快刀乱麻  
百花繚乱

答えがわかった方は、住所・氏名・年齢・電話番号をご記入のうえ、郵便・FAX・Eメールで、当協会事務局へ2月28日までにご応募ください。正解者の中から、抽選で3名の方に二千円の図書カードを進呈いたします。なお、当選者発表は次号にて行います。

あて先 〒810-0022 福岡市中央区薬院1丁目6番16号 百田興産ビル201号  
社団法人 福岡市設計測量業協会  
FAX 092-751-2271 Eメール info@f-shisokukyo.or.jp

市測協だより33号の解答

甲虫  
鈴虫

蛭  
鋏方虫

蝉  
蚕

蟋蟀  
飛蝗

螻蛄  
揚羽蝶

正解者の中から抽選の結果、次の方に図書カードをお送りしました。

井上 亜紀子 様

櫻井 依公子 様

後藤 秀徳 様

多数のご応募ありがとうございました。