

## (一社)宮城県測量設計業協会 平成 29 年度 事業報告

---

平成 29 年度は、みやぎの社会資本整備や維持管理を力強く支える建設関連業の発展のために、次の 4 つの項目を事業計画の柱として鋭意取り組んできた。

1. 東日本大震災からの創造的復興に向けた取り組み
2. 宮城のさらなる発展のための社会資本等整備への取り組み
3. 宮城の社会資本メンテナンスに対する取り組み
4. 会員の経営環境改善に向けた取り組み

事業計画に基づく当協会の取り組みについては、以下のとおりである。

### 1. 東日本大震災からの創造的復興に向けた取り組み

平成 29 年度は東日本大震災の発生から 7 年目を迎えて、宮城県震災復興計画における「復興期（4 力年）」の最終年度にあたり、道路・河川・海岸・港湾・下水道・農業施設・漁港等の復旧事業及び防災集団移転促進事業・被災市街地土地地区画整理事業・津波復興拠点整備事業・農山漁村地域復興基盤総合整備事業などが進められ、社会インフラの復旧や被災地の新しいまちづくりは着実に進んできている。

これらの復旧・復興事業において、当協会会員は被災地域の方々並びに国・県・市町村等関係機関と一体となり、地域に根差した企業ならではの情報提供・技術提案を行いながら、創造的な復興の実現に貢献した。

### 2. 宮城のさらなる発展のための社会資本整備への取り組み

宮城のさらなる発展のための社会資本整備に貢献するため、技術力の向上と業務成果の品質確保・品質向上、継続的な技術研鑽に努めた。

技術士及び RCCM 等資格取得に向けた講習会や宮城県北部地方振興事務所発注工事の伸萌用水機場現場研修会の開催など、技術力向上に向けた取り組みを実施した。

平成 28 年度建設関連業務を対象とした「平成 29 年度土木部及び農林水産部優良建設関連業務表彰」では、下記のとおり当協会会員が表彰された。

#### (1) 土木部優良建設関連業務

- MVP 表彰：補償コンサルタント部門 1 名
- 優良技術者表彰：建設コンサルタント部門 3 名、地質調査部門 1 名、  
補償コンサルタント部門 2 名
- 優良業務表彰：5 社

#### (2) 農林水産部優良建設関連業務

- 優秀技術者表彰：建設コンサルタント部門 3 名、地質調査部門 1 名
- 優良建設関連業務表彰：建設コンサルタント部門 10 社、地質調査部門 1 社

また、上記表彰者による業績成果発表会（H29.7.6 開催、於：TKPガーデンシティ仙台、参加者：会員 33 社 98 名、非会員 12 社 16 名、官公庁 12 名、学校関係 9 名、合計 135 名）を実施した。

### 3. 宮城の社会資本メンテナンスに対する取り組み

平成 28 年 11 月に政府主導で設立された「インフラメンテナンス国民会議」は、産学官民が一丸となってインフラメンテナンスに取り組むための組織であり、インフラメンテナンスの理念の普及と活力のある社会の維持に寄与することを目的としている。

当協会においては、宮城県の社会資本メンテナンスに積極的に貢献するため、公共施設管理者や他団体等との連携、インフラメンテナンスに係る新技術等の情報収集等を図ることを事業計画として掲げており、全国の動向を把握するうえで有用な情報が得られることから、平成 30 年 3 月に協会として会員登録をしたところである。

また、3 月に開催された「インフラメンテナンス国民会議東北地方フォーラム」設立に向けた意見交換会で説明されたスケジュールに基づき、次年度 4 月に開催予定の準備会議に出席し、以降の参画について検討することとした。

### 4. 会員の経営環境改善に向けた取り組み

#### 4.1 経営環境改善に関する取り組み

東日本大震災から 7 年目を迎え、宮城県震災復興計画の「再生期」から「発展期」へ移行するなかで、県内インフラの復旧・復興は着実に進んできているが、その一方で県内の公共建設投資は 2013 年をピークに震災前の水準まで激減する見通しとなっている。

震災復興後の建設投資の大幅な減少は、受注競争の激化や経営環境の悪化による雇用の削減、さらには技術力の低下といった深刻な状況を招く恐れがあり、協会会員の経営安定化を進めるためにも、担い手・雇用の確保や労働環境の改善は喫緊の課題であることから、宮城県及び関係機関に対し入札契約制度や改正品確法に関する要望や提案を行った。

#### (1) 宮城県入札契約制度等に関する意見・提案（H29. 9. 12 提出）

宮城県入札契約制度について、土木部事業管理課から宮城県測量設計業協会としての意見を聞きたいとの申し出を受けて、事業管理課長あてに意見・提案書を提出した。その概要は次のとおりである。

#### 宮城県入札契約制度等に関する意見・提案

1. 総合評価落札方式における価格以外の評価点の評価の視点に関する意見・提案
  - 1.1 価格及び価格以外の評価点のバランス改善の提案
  - 1.2 価格以外の評価における評価の視点についての提案
  - 1.3 実施方針評価内容の提案
2. 入札契約制度全般に関する意見・提案
  - 2.1 地域を限定した発注方式導入の提案
  - 2.2 一般競争入札(ダイレクト型)の改善
  - 2.3 履行能力確認調査の改善
    - 2.3.1 適用案件の拡大
    - 2.3.2 低価格入札に対する抑止力の向上
    - 2.3.3 失格判断基準額の見直し
  - 2.4 選定方式を決定する際のルール

- 2.5 建設関連業務成績調書作成要領の改善
- 2.6 業務成績評定結果の公表
- 2.7 総合評価落札方式の改善
  - 2.7.1 価格評価点計算式の見直し
  - 2.7.2 若手技術者の受注機会の確保の試行
  - 2.7.3 入札日程の延伸
  - 2.7.4 企業及び技術者評価のバランスに関する意見
- 2.8 提出書類の簡素化

(2) 平成 29 年度宮城県土木部と建設関連 3 協会の合同意見交換会 (H29. 11. 28 開催)

宮城県との意見交換会は、(一社)宮城県測量設計業協会・(一社)建設コンサルタント協会東北支部・(一社)全国地質調査業協会連合会東北地質調査業協会の 3 協会合同で実施した。合同意見交換会における「要望」・「提案」の概要は次のとおりである。

なお、県土木部からは前向きなご回答をいただいた。

平成 29 年度 宮城県土木部との意見交換会議題

I. 魅力ある建設関連業に向けた担い手の育成・確保のための環境整備

- (1) 土木部関係予算並びに業務委託量の見直しについて
- (2) 安定的な事業量の確保と技術者単価の継続的な引き上げ
- (3) 受発注者協働による生産性向上と就業環境の改善に向けての取組み強化
  - 1) 適正な工期設定、必要工期の確保と納期の平準化や生産性向上
  - 2) 受発注者協働によるワーク・ライフ・バランスの改善に向けての施策の推進
  - 3) 若手技術者・女性技術者の育成・登用促進のための入札・契約制度の工夫改善の推進

II. 技術力重視による選定と入札制度に関する要望と提案

- (1) プロポーザル方式・総合評価落札方式等の適確な運用と改善
  - 1) 技術力重視の選定方法の発注増加と導入促進
  - 2) より技術力を重視した制度への改善
  - 3) 評価項目の追加並びに細分化の提案
  - 4) 失格判断基準額の引き上げ及び価格評価点算定式の見直し
- (2) 低価格入札に対する抑止力の強化
- (3) 優良建設関連業務表彰制度の改善について
  - 1) 調査基準価格を下回る契約事業者の表彰除外
  - 2) 総合評価落札方式における表彰実績の加点に関して
- (4) 設計 JV 制度の活用推進

III. 品質の確保・向上

- (1) 業務における受発注者相互理解の促進
  - 1) 設計条件の共有
  - 2) 業務行程及び進捗状況の共有

IV. 各協会からの要望と提案

- (1) 現場仮設作業の設計変更の適切な手続きについての要望

(3) 平成 29 年度宮城県農林水産部と(一社)宮城県測量設計業協会との意見交換会

(H30. 2. 16 開催)

担い手 3 法に伴う入札制度の改定や今後の農業農村整備事業等における業務上の諸課題、改善等について受発注者が共通認識を持ち、速やかな事業の推進、品質確保に向けて意見交換を行った。その概要は次のとおりである。

平成 29 年度 宮城県農林水産部との意見交換会 議題

議題Ⅰ 入札契約制度について

- 1) 一般競争入札の運用について
- 2) 総合評価落札方式の運用について

議題Ⅱ 表彰制度について

議題Ⅲ 実務者レベルの合同技術研修会の開催について

議題Ⅳ 受発注者協働による生産性向上と就業環境の改善、担い手の育成・確保に向けての取組み強化について

#### 4.2 就業環境改善に関する取り組み

一昨年に創設した「ダイバーシティ委員会」では、特に可能性の高い女性の活躍など多様な人材の活用や多様な働き方の研究などの活動を進めることとしており、その第一弾として平成 29 年 5 月 26 日に「みやそくワールドカフェ」を開催した。

「わたしたちのボトムアップ型ワークショップ」と題して、会員企業から女性 15 人が参加し、業界の課題を現場サイドから考え意見を出し合った。

今後、ワーク・ライフ・バランスなどの業務改善で若者が入職するような魅力ある業界に変身するための取り組みにつなげていく。

#### 4.3 関係機関・他団体・教育機関等との連携強化に関する取り組み

産学官の連携強化や、他団体との広域的な連携の強化を図るとともに、地域貢献や担い手の確保・育成に努めるため、次の事項について実施した。

(1) 他県測協、他団体との連携強化

- 1) 平成 29 年度(一社)宮城県測量設計業協会 定時総会 講演会

(H29. 5. 12 開催 於：ホテルメトロポリタン仙台)

講師：参議院議員 進藤金日子 氏

演題：「我が国の食料と農業について～今後の土地改良を考える～」

- 2) (一社)東京都測量設計業協会との情報交換会

(H29. 8. 1 開催 於：宮城県管工事会館 会議室)

出席者：(一社)東京都測量設計業協会 7 名、当協会 7 名

情報交換会議題

議題 1 災害時対応にかかる取り組みについて

議題 2 行政（都県レベル）との連携や行政への要望活動について

議題 3 その他

3) 平成 29 年度 (一社) 全国測量設計業協会東北地区協議会第 1 回情報交換会

(H29. 8. 3 開催 於：秋田市 志田屋)

出席者：秋田県 4 名、青森県、岩手県、山形県、宮城県各 2 名、福島県欠席、契 12 名

情報交換議題：災害支援体制について

議題 1 全速連各県の災害協定締結状況について

議題 2 BCP 活動状況について

4) (一社) 高知県測量設計業協会の宮城県内視察及び意見交換会

(視察：H29. 10. 5～10. 6 情報交換会：H29. 10. 6 於：仙台国際ホテル)

視察先：仙台市、気仙沼市、南三陸町、石巻市、東松島市

意見交換会

出席者：(一社) 高知県測量設計業協会 16 名、当協会 14 名

議題：南海トラフ巨大地震に対する備えと東日本大震災における当協会の対応と課題

5) (一社) 熊本県測量設計コンサルタント協会視察研修

予定行程 10. 23～10. 25 の視察研修のうち、10. 23 に当協会との情報交換会、10. 24 現地視察の対応を予定していたが、台風 21 号の来襲により中止となった。

(2) 教育機関等との連携強化

技術・技能の継承や、専門化する技術の調査・研究のため、学術分野との連携及びインターンシップ制度等を積極的に活用し、地域貢献や担い手の確保・育成に努めた。宮城県内の高校への支援は次のとおりである。

① 平成 29 年度 宮城県学校農業クラブ連盟 平板測量競技大会

(H29. 6. 29 開催 於：宮城県登米総合産業高等学校)

宮測協より審査委員として 12 名派遣とともに賞状、トロフィ等を贈呈。

② 高校生ものづくりコンテスト 2017 宮城大会 測量部門

(H29. 6. 29 開催 於：宮城県登米総合産業高等学校)

宮測協より審査委員として 2 名派遣とともに協賛金を支出。

③ 柴田農林高等学校 測量技術講習会

(H30. 1. 16 開催 於：柴田農林高等学校)

宮測協より講師 8 名派遣。

④ 仙台工科専門学校学生宮測協会長表彰

(H30. 3. 7 表彰 於：仙台工科専門学校)

4.4 協会および会員の危機管理体制強化に関する取り組み

(一社) 宮城県測量設計業協会マネジメント研修会 (H30. 2. 2 開催 於：宮城県管工事会館)

講師：BCP ワーキンググループ サブリーダー 古内三善 氏

演題：「会員企業向けの B C P 作成について」

4.5 社会的認知度向上への取り組み

第 29 回「測量の日」記念 地図と測量のミニフェスタ (H29. 6. 3 開催 於：仙台市科学館)

測量の意義やその重要性についての市民の理解と関心を高めることを目的にイベントを開催。

その概要は次のとおりである。

「測量の日」東北地区事業推進団体協議会主催（(公社)日本測量協会東北支部、(一社)宮城県測量設計業協会、(学)北杜学園仙台工科専門学校）、国土地理院東北地方測量部共催

展示：パネル展示（仙台「いま・昔」）、3D 地図模型プロジェクションマッピング、

東北地方宮中散歩マップ（陰影段彩余色立体図）、中学校生徒地図作品、立体地図模型図

体験コーナー：GPS 体験、歩測体験、CAD 体験、マルチコプター(UAV)の展示

観覧者数：436 名（体験コーナー367 名）

以上

なお、平成 29 年度事業の詳細については、次に示すとおりである。

平成29年度 理事会・全測連他・各委員会事業報告一覧

月	日	理事会	日	全測連・その他関係機関	日	総務委員会	日	企画委員会	日	技術委員会	日	土地改良委員会	日	ダイバーシティ委員会
4月	12	監査	13	全測連第1回理事會	13	「測量の日ミニフェスタ」 打合せ	4	第1回企画委員会	13	第1回技術士2次講習會			6	第1回DS委員会
4月	24	第2回理事會 (拡大理事會)	18	建設連団体長・事務局局長會議										
5月	12	新役員顔合せ ・定時総會 ・永年勤続表彰 ・講演會 ・懇親會	28	補償コン宮城郡会総會	16	「測量の日ミニフェスタ」 打合せ	9	新役員委嘱 事業説明	18	第2回技術士2次講習會	11	伸筋揚水機場工事 現場研修會		DSキャンペーン1 「健康管理強化月間」
5月			25	宮城協総会懇親會	25	第1回広報WG會議	12	UAV状況調査報告書発行	25	平核測量審査員研修會	26		26	第2回DS委員会 全員交流會 「みやそくワールドカフェ」
5月			26	全測連定時総會										
5月			26	建築士事務所協会総會										
6月	21	第2回理事會 (拡大)	8	建設連監査	3	「測量の日ミニフェスタ」			8~	簡易型技術提案書 作成講習會(共催)	15	北部地方振興事務所へ 講師派遣	5	第3回DS委員会
6月			8	EE東北					9	第3回技術士2次講習會				
6月			12	宮城県総合防災訓練					15	第3回技術士2次講習會				
6月			15	建設連総會	27		27	企画・DS合同委員会	29	農業クラブ平核測量 競技宮城県大会			27	第1回企画・DS合同委員会
6月			20	地区協総會	27		27	第2回企画委員会						
7月			4	日測協東北支部業務報告會	6		6	業績成果発表會	15	高枝生ものづくりコンテスト	28	第1回土地改良委員会	31	DS情報提供vol. 8 「LGBTの方にたいして企業 として求められる対応」
7月			10	早坂氏重親様慶祝會	13		13	土木部意見交換3協会打合せ		宮城県大会				
7月			12	がんばろう東北	20		20	第3回企画委員会		技術士1次講習會				
8月	1	東京都測協との 意見交換會	3	地区協情報交換會										
8月			4	建築士事務所協会納涼會										
8月			21	地籍調査測量技術者研修會										
8月			23	全測連3次元CAD研修會										
8月			30	地区協I-con打合せ										
8月			31	宮城県土地改良大会										
9月	1	第3回理事會	7	第1回地区協I-con研究會			31	土木部意見交換3協会打合せ	14	RCCM講習會	13		13	DS情報提供vol. 9 「多様な働き方で生産性向上」
9月			11	みやぎ復興復興工事セロ口炎大会									20	第4回DS委員会
9月			14	全測連第2回理事會			12	宮城県入札契約制度意見提案						
9月			15	全測連地区協会長會議										
9月			22	東日本大震災復興加速化 自民党本部へ要望			20	土木部意見交換3協会打合せ						
9月			21	建設工事における入札契約制度 改正説明會			27	第4回企画委員会						
10月	2	第4回理事會(電磁)	3	全測連全国会長會議									2	DS情報提供vol. 10 「プロボノを理解しよう」
10月	6	高知県測協との 意見交換會	4	建設連東北地方工務安全施工 推進退會									30	第1回企画・DS委員長・ 副委員長會議
10月			5	山形県測協50周年記念式典			11	土木部意見交換3協会打合せ						
10月			5	土木部優良建設関連業務 及び優良技術者表彰			19	意見交換事業管理課打合せ						
10月			12	農林水産部優良建設関連業務 及び優良技術者表彰										
10月			12	建設連国土強靱化初強會										
10月			13	福島県測協50周年記念式典										
10月			17	岩手県測協40周年記念式典										
10月	31	第1回三役會議	19	電力追放推進協議會総會			26	土木部意見交換3協会打合せ						
10月			24	暴力団追放宮城県民大会			30	企画DS委員長・副委員長會議						

月	日	理事会	全測連・その他関係機関	総務委員会	企画委員会	技術委員会	土地改良委員会	日	ダイバーシティ委員会
11月	21	第5回理事会(拡大)	2 第2地区協i-con研究会	8 第1回総務委員会	7 意見交換事業管理課打合せ			9	DSキャンペーン2(11/9～12/5)
11月	22	全員協議会(延期)	7 青森県測協50周年記念式典 16 日測協 懇談会及び役員会 4 復興・復興事業ゼロ災害年末安全総決起大会	8 広報WG打合せ 20 独禁法研修会 20 測量の日ニフェスタ打合せ 21 第2回広報WG会議	16 土木部意見交換3協会打合せ 28 土木部意見交換会			15 第5回DS委員会 18 DS情報提供vol.11「イクボクスセミナー」	
12月									
1月	1		5 地区協固交省挨拶回り						
1月	12		12 全測連全国会長賀詞交換会			16 柴田農林へ講師派遣			
2月	22	県へ新年挨拶	23 建産連団体長・事務局局長会議						
2月	22	第2回三役会議	25 東北ブロック地理空間情報産学官地域連携協議会	25 第3回広報WG会議		26 測量技術者スキルアップセミナー(共催)			
2月	20	第6回理事会	26 建築士事務所協会賀詞交歓会	2 マネジメント研修会	6 第5回企画委員会	2 地理空間情報技術セミナー(共催)			
2月	20	全員協議会	26 建設工事等における入札・契約制度改正説明会			2 測量CPD活用セミナー(共催)	2 農業農村整備事業「NN事業関係勉強会」		
2月			28 日測協 懇談会及び役員会				8 NN意見交換会打合せ		
3月	4	香井会長賞授賞式	9 がんばらう東北全測連HP・設計OPD説明会				16 NN意見交換会		
3月	7	仙台工科専門学校生宮測協会長表彰	19 インフラメンテナンス国民会議				9 第1回確定測量Q&A作成WG		第6回DS委員会
3月	22	役員選考委員会	26 全測連総務委員会 29 全測連理事会		16 土木部意見交換3協会打合せ		22 第2回確定測量Q&A作成WG		
							30 確定測量Q&A東部指図説明		