

# 平成25年度事業報告書

平成25年度は、新たな試みとして若手技術者の教育・育成を掲げ、橋梁補修研修会を開催するなど、技術力の向上と経営基盤の充実、公共の福祉の増進に向けた次の事業を行った。

## I. 技術力の向上

### 1 技術講習会、研究会等の開催

我々の業界は、技術力により評価される業種であることから、技術力の向上、更には技術の継承を支える優秀な技術者の確保・育成を目指し、資格取得及びレベルアップを目指した講習会の開催を企画・支援している。

本年度は、時代のニーズとしてのインフラ施設の補修技術研修として橋梁補修研修会の実施、紀伊半島の災害地視察と、これを基にした防災のためのシンポジウムの開催及び中国各県協会と連携して中国地区の技術発表の場を設け、技術力の向上・啓発に努めた。

また、全測連等主催の講習会案内、技術関係図書の斡旋・紹介、技術情報等の提供を行った。

#### (1) 平成25年度郷土づくりシンポジウム

昨年度に引き続き、被災地視察を基にこのシンポジウムを開催した。

日 時	平成25年10月29日	13時～17時
場 所	倉吉市 倉吉交流プラザ	
内 容		

\* 来賓挨拶  
倉吉河川国道事務所長 角田 文 敏  
鳥取県県土整備部次長 山 口 真 司

#### \*【第1部】

紀伊半島災害視察報告

「紀伊半島の災害から得たもの」 副会長 桜井 博 幸

基調講演

「集中豪雨を考える」 鳥取大学名誉教授 藤村 尚

#### \*【第2部】

パネルディスカッション

「集中豪雨による浸水被害・土砂災害から身を守る」

司 会	鳥取大学名誉教授	藤村 尚
パネラー	倉吉河川国道事務所副所長	横林 直樹
	鳥取県県土整備部次長	山口 真司
	会 長	大野木 昭夫

参加者 135名（うち発注機関・一般 46名）

(2) 技術士第一次試験準備研修会

開催日 平成25年6月21日

場 所 鳥取市 とりぎん文化会館

講 師 (公社) 日本技術士会  
鳥居直也氏

参加者 20名

(3) 工事施工現場見学会（東部）

開催日 平成25年6月25日

現場等 ① 県道湯山鳥取線（砂丘大橋）橋梁修繕工事（2、3、4工区）

枠組足場、吊足場の仮設状況

② 岩本地区急傾斜施設修繕工事

仮設構台架設状況

参加者 39名（うち発注機関 15名）

(4) 橋梁補修設計研修

インフラ施設の点検、補修技術研修の一環として開催した。

開催日 平成25年10月3日

場 所 倉吉市 伯耆しあわせの郷

参加者 54名（うち発注機関 14名）

講 師 新日本技研(株)取締役西部支社長 田淵智秀氏

(5) 全測連中国地区協議会第1回技術発表会

開催日 平成25年10月18日

場 所 広島市

参加者 鳥取 10名

鳥取発表者 サンイン技術コンサルタント(株)業務推進グループ係長 蔵光 誠氏

(6) 災害復旧研修

県に要望していたこの研修が、建設技術センター主催の会として開催された。

開催日 平成25年11月21日

場 所 建設技術センター

(7) 鳥取県農地及び農業用施設災害復旧技術向上研修会

開催日 平成26年3月7日

場 所 中部総合事務所

参加者 12名

(8) 技術士第二次受験対策講習会（広島測協 4月23日）

- (9) 平成25年度災害復旧事業実務研修会・コンクリート講習会 (山口測協 5月17日)
- (10) コンクリート診断士受験対策講習会 (広島測協 5月28日)
- (11) 「安全・安心」技術研修会 (広島測協 6月4日)
- (12) R C C M受験対策講習会 (広島測協 6月6日)
- (13) 実務処理能力向上研修「災害復旧実務講座 (コンサルタント編) (広島測協 6月12日)
- (14) コンクリート診断技術講習会 (島根測協 6月14日)
- (15) 平成25年度災害復旧実務講習会 (5月15、16日 東京都)
- (16) 平成25年度基準点測量B課程講習会(水準測量コース) (5月24日～28日 廿日市市)
- (17) コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2013 (5月29日 鳥取市)
- (18) 平成25年度鳥取県被災宅地危険度判定士養成講習会 (5月29日 倉吉市)
- (19) 「用地測量」技術講習会 (6月12日 広島市)
- (20) 「路線測量」技術講習会 (6月11日 広島市)
- (21) 平成25年度専門課程 G I S 基礎 (I期) 研修 (6月17～21日 東京都)
- (22) 防災調査課程講習会 I コース (防災論) w e b 講習 (6月24～28日 広島市)
- (23) 平成25年度専門課程 地域情報コミュニケーション研修 (6月25～28日 東京都)
- (24) 平成25年度専門課程 公共測量研修 (6月 東京都)
- (25) 第21回技術講演会 (7月5日 松江市 地質協会)
- (26) 測量成果電子納品実践講習会 (7月3～4日 広島市)
- (27) 平成25年度専門課程 G I S 中級研修 (7月8～12日 東京都)
- (28) ネットワーク型R T K法による公共測量技術講習会 (7月11日 広島市)
- (29) 第17回親と子の地学教室 (7月28日 地質協会鳥取県支部)
- (30) 平成25年度専門課程 環境・まちづくりG I S 研修 (7月 東京都)
- (31) 情報化施工 (T S 出来形管理技術) 講習会 (8月22日 広島市)
- (32) G I S B 課程講習会 (IIコース) W e b 講習 (9月2日～7日 広島市)
- (33) G I S 実践・実習セミナー (9月8日 大阪)
- (34) 平成25年度特別課程 災害初動対応 [地理空間情報] 研修 (9月24～27日 東京都)
- (35) 地理空間情報技術セミナー (9月27日 岡山市)
- (36) 平成25年度専門課程 測量と地図の初歩(II期) 研修 (9月30日～10月4日 東京都)
- (37) 基準点測量A課程講習会 (9月30日～10月5日 広島市)
- (38) 平成25年度建設技術講習会 (10月2～4日 鳥取市)
- (39) 平成25年度専門課程 社会資本G I S [道路] 研修 (10月7～11日 東京都)
- (40) 平成25年度専門課程 測量技術 [品質管理] (II期) 研修 (10月7～11日 東京都)
- (41) 2013年度サーベアカデミー「簡易型技術提案書」対策講座(10月10～11日 広島市)
- (42) 地理空間情報を用いた防災・減災セミナー (10月21日 広島市)

- (43) 平成25年度専門課程 先端地理空間情報技術〔表現・整備〕研修  
(10月21～25日 東京都)
- (44) 平成25年度 全国土木コンクリートブロック協会 技術講習会 (10月24日 岡山市)
- (45) 防災調査講習会Ⅱコース(ハザードマップ)web講習(10月28日～11月1日 広島市)
- (46) 2013年度 日本推進技術協会技術講習会 (11月7日 広島市)
- (47) 平成25年度鳥取県支部第15回技術講演会 (11月8日 地質協会鳥取県支部)
- (48) 地理空間情報フォーラム2013 (11月14～16日 東京都)
- (49) 平成25年度 専門課程 都市行政研修 (11月18～29日 東京都)
- (50) 平成25年度建設技術講習会 (11月22日 広島市)
- (51) 平成25年度 専門課程 測量と地図の初歩(Ⅲ期)研修 (11月25～29日 東京都)
- (52) 測量・地図の中級講座 (11月26～29日 広島市)
- (53) 第19回河川情報取扱技術研修 (11月26～29日 東京都)
- (54) 平成25年度 専門課程 地域防災GIS研修 (11月 東京都)
- (55) 平成25年度 専門課程 GIS基礎(Ⅱ期)研修 (12月9～13日 東京都)
- (56) 平成25年度『建設技術講習会』(平成26年1月16日 松江市)
- (57) 平成25年度専門課程 区画整理研修(平成26年1月20～31日 東京都)
- (58) 平成25年度PC技術講習会(平成26年1月29日 倉吉市)
- (59) 平成25年度防災セミナー(平成26年2月4日 東京都)
- (60) 中国地区コンクリート舗装研修会《コンクリート舗装の現状と展望について》  
(平成26年3月5日 広島市)
- (61) 平成25年度 防災フォーラム(平成26年3月8日 鳥取市)
- (62) 平成26年 測量士・補答案練習セミナー(平成26年3月、4月)
- (63) 1級及び2級水路測量技術研修(平成26年4月、5月 東京都)
- (64) GNSSによる基準点測量技術講習会(平成26年4月23日 松江市)
- (65) 平成26年度沿岸海象調査研修(平成26年6月 東京都)

## 2 技術情報・業務情報の提供

- (1) 地籍調査事業費積算基準書
- (2) 実務者のための地籍調査作業規程準則逐条解説
- (3) 平成25年度版 工事歩掛要覧
- (4) 平成25年度版 設計業務等標準積算基準書、単価表作成ツール
- (5) 平成25年度版 災害復旧実務講義集
- (6) 平成25年版 災害手帳
- (7) 災害復旧工事の設計要領
- (8) 航空レーザ測量による災害対策事例集

- (9) みんなの地籍
- (10) 平成25年度版 公共測量積算ハンドブック
- (11) 平成25年度 RCCM 資格試験
- (12) 応用地形判読士資格制度
- (13) 地理情報標準認定資格制度、講習・試験
- (14) 1級及び2級水路測量技術検定試験

### 3 和歌山県被災状況視察研修

災害からの復旧・復興に対する協会・会員業務及び行政機関との災害復旧協力、現地対応や業務協力など活動の参考とするため、今年度も引き続き島根県測協と合同で被災地現地視察を行った。

開催日 平成25年6月20～21日  
視察場所 和歌山県内被災現地  
鳥取参加者 大野木会長、大西総務委員長外7名

### 4 小構造物標準設計図集改定に対する意見について

図集の改訂に伴い、石田技術委員長、池谷委員が中心となり協会員から意見を徴収し、県へ提出した。(平成25年7月改定)

### 5 平成25年度建設技術研修検討委員会

研修のニーズを把握するために行ったアンケート調査結果、受講者アンケート結果をもとに、検討委員会で協議・検討し、ニーズが低い講座の中止、研修内容の見直しを行い、平成26年度の研修計画を決定した。

開催日 平成25年10月22日  
場所 県庁会議室  
議題 ○平成25年度建設技術研修結果について  
○平成26年度建設技術研修の内容について・加点予定研修について  
出席者 石田技術委員長

### 6 全測連中国地区協議会第1回技術委員会

新たに実施する“中国地区協議会第1回技術発表会について、実施要領、発表候補業務の選考について検討した。

開催日 平成25年8月5日  
場所 広島市  
出席者 石田技術委員長

### 7 コンクリート耐久性等の品質向上検討委員会

今年度もこの委員会が開催され、引き続き、協会からサンイン技術コンサルタント(株) 橋本健男氏が参加した。

なお、この委員会は任意の会であったが、9月に県の附属機関に伴う条例が成立したことを受け、県の附属機関となった。

(1) 第1回委員会

開催日 平成25年7月8日  
場所 鳥取市  
構成 委員：鳥大教授、準教授、技術士会、測量設計業協会、生コン工業組合  
土木施工管理技士会、コンクリート診断士会  
アドバイザー：倉吉河川国道事務所  
事務局：県技術企画課、建設技術センター  
オブザーバー：東・八頭・中・西・日野各県土整備局

(2) 発生原因ごとの共通抑制対策提案

発生原因ごとの共通抑制対策において、各段階における具体的な対応について、協会員に聞き取りし、取り纏めて委員会へ提案した。

(3) ひび割れ事例集を策定した。

## II. 経営基盤の充実

昨年に引き続き、入札制度の検討、歩掛りの検討等を行った。

また、今年度は新たな取り組みとしてMMSを活用した事業を検討、提案した。

### 1 入札制度等の検討

(1) 総合評価入札制度

平成25年度の総合評価入札制度の試行について、技術者評価のウェイトを重視し、県内業者がJVでなくても個別に入札に参入できる手法を提案した。

平成26年度の総合評価入札制度の試行については、平成25年度と同様な制度で実施することを要望した。

### 2 委託業務等の検討

(1) 道路附属物点検業務

石田技術委員長、池谷委員を中心として検討し、県へ提出した。

- 道路附属物総点検業務 (平成25年6月 歩掛及び実施要領制定)
- 道路ストック総点検【人力簡易点検】【舗装編】歩掛り (県から市町村へ通知)

(2) 道路附属物点検業務再検討

この業務について次のメンバーで再度検討し、県へ提出した。(平成26年2月 歩掛改正)

〈検討メンバー〉 石田委員長  
池谷委員  
アサヒコンサルタント(株)

西谷技術コンサルタント(株)  
サンイン技術コンサルタント(株)  
シンワ技研コンサルタント(株)

(3) 道路のり面工・土工構造物総点検業務

石田技術委員長、池谷委員を中心として検討し、県へ提出した。

(平成26年3月24日 歩掛改正)

〈検討メンバー〉 石田委員長  
池谷委員  
アサヒコンサルタント(株)  
(株)アスコ  
西谷技術コンサルタント(株)  
サンイン技術コンサルタント(株)  
シンワ技研コンサルタント(株)

### 3 経営に関する施策の推進

(1) 道路ストック総点検業務の会員活用要望。

(2) MMSを利用した雇用の創出

① MMS 検討部会委員委嘱

委員	池谷 勇治	アイコンヤマト(株)
	山本 賢一郎	西谷技術コンサルタント(株)
	大西 幸人	(株)ヨナゴ技研コンサルタント
	大野木 昭夫	会長
	松下 周吉	専務理事・事務局長

② 県への提案(5月28日)

MMSを活用した河川管理システムについて、県西部佐田川での実測データをもとに  
県へ提案した。

### 4 その他経営基盤の充実

(1) 各種経営講習会への参加

1) 国交省 入札・契約手続き等に関する説明会

開催日	平成25年4月12日
場所	米子市
内容	・工事の入札・契約について ・建設業支援事業等について ・道路ストックの総点検について ・地域建設業の事業継続計画認定制度

・業務の入札・契約について

2) 平成25年度県土整備部人権問題研修会

開催日 平成25年7月9日  
場 所 鳥取県庁  
参加者 6名

3) 平成26年度発注者支援業務等に関する民間事業者向け説明会

開催日 平成25年12月13日  
場 所 松江市  
内 容 ・平成26年度の発注方針、民間競争入札の概要等  
・入札参加要件、契約条件、競争参加申請の方法等  
・発注者支援業務等並びにこれに類する業務の概要等

(2) 企業倫理・法令遵守の徹底

1) 平成25年度建設関連5団体共催講習会

開催日 平成25年10月23日  
場 所 広島市 広島県民文化センター  
内容・講師 独占禁止法の遵守について

講師：公正取引委員会事務局中国支所

建設コンサルタント業務等の入札契約制度について

講師：中国地方整備局企画部技術管理課長

2) 建設業法等の法令と具体的災害対応の講習（5月、11月 大阪）

(3) 会員相互の親交・情報交換のための懇親会の開催

1) 4月24日第2回通常総会及び11月28日報告会終了後、会員相互の親睦を図るため懇親会を実施した。

2) 協会員の一層の親睦を図るため、「親睦グラウンドゴルフ大会」を開催し、親睦を深めた。

開催日 平成25年9月20日  
場 所 北栄町 レークサイド大栄  
参加者 21社 84名

(4) 経営関係業務支援

1) 今年度も国土交通省に提出する申請、報告等の審査を行った。

○ 財務報告 ○ 登録証明願

2) コリンズ・テクリスに関する意見募集周知

3) 基準点の利用状況等に関するアンケート調査周知

4) 地理情報標準プロファイル一部改正についてのパブリックコメント募集周知

5) 全測連 測量成果検定業務

(5) 要望活動・意見交換会等の実施

1) 橋梁補修の委託業務の現状についての意見交換会、技術者保有状況調査を行い、県へ「橋梁補修・点検等委託業務に関する対応について」検討を要望した。

2) 県との意見交換会

① 鳥取県の総合評価方式の入札制度等について、県と協会員との意見交換会を開催した。

開催日 平成25年5月28日  
場 所 鳥取市 とりぎん文化会館

② 県土整備部と協会役員との意見交換会を開催した。

開催日 平成25年8月8日  
場 所 県庁会議室  
内 容 総合評価制度について  
技術者育成について  
県内業者の活用について

③ 県土整備部と協会役員との意見交換会を開催した。

開催日 平成25年11月21日  
場 所 県庁会議室  
内 容 協会員の現状について  
今後の発注について  
来年度予算について

3) 県への要望

- 橋梁補修・点検等委託業務に関する対応について
- ダム点検業務への県内業者活用について
- 橋梁詳細設計業務への県内業者活用について

4) 測量設計業協会、コンクリート製品共同組合、県による意見交換会

開催日 平成26年3月12日  
場 所 鳥取市 県庁会議室  
参加者 県：技術企画課長 外、鳥取県コンクリート製品協同組合  
協会：樁技術副委員長、生西委員  
西谷技術コンサルタント(株) 船越 氏

### Ⅲ. 公共福祉の増進事業

#### 1 公共の福祉に寄与する事業の実施及び参加

(1) 第15回鳥取県児童生徒地域地図発表作品展後援

今年度も、この作品展に後援し、小学校の部1名に当協会会長賞を授与した。

(表彰式 12月14日 鳥取市 石田副会長授与)

- (2) 第9回鳥取県県土整備部測量競技会(11月15日 倉吉市)への協力・参加  
昨年度中止となったこの競技会が開催され、協力、参加した。

競技会協力 サンイン技術コンサルタント(株)

// 参加 (株)広洋コンサルタント

- (3) 鳥取県建設技術センター研修会への講師派遣

「測量実習研修」(10/29)へ講師を派遣した。

(株)ジーアイシー

中部技術コンサルタント(株)

椿コンサルタント(株)

- (4) 基準点説明板設置・維持事業

鳥取市、倉吉市、米子市に設置している基準点説明板の維持・管理を行った。

- (5) 「エコツーリズム国際大会 2013in 鳥取」へ協賛

## 2 測量設計無料相談の実施

測量に関連した用語、資格者会社の問い合わせ等について、事務局、協会ホームページで対応した。

また、各会員が年間を通して個々に実施した。

## 3 災害時の技術協力・援助

- (1) 災害の発生に備え、応援協力体制を確認・整備した。

降雨による災害について迅速に対応し、早期の災害復旧となるよう努めた。

また、協力体制等についての問題点等を調査し、より迅速な対応・復旧となるよう検討した。

## 4 「測量の日」の啓発

- (1) 第18回中国地区測量技術発表会

「測量の日」中国地区連絡協議会主催、国土交通省中国地方整備局等が後援しているこの会が、今年度は岡山市で開催された。

日 時 平成25年6月17日(月)

場 所 岡山市 ピュアリティまきび

内 容

- ・発表1「自動観測による変異計測システムの構築」

講師：(株)エイト日本技術開発中国支社 高松 志郎 氏

- ・発表2「スマート・サーベイ・プロジェクト(SSP)について」

講師：国土地理院測地部 後藤 清 氏

- ・講演「衛星リモートセンシングとGISを用いた環境解析事例の紹介」

講師：岡山大学大学院 守田 秀則 氏

・発表3 「レーザー測定の現状及び今後について（地上、航空、移動体）」

講師：(株)ウエスコ 石原 祐之 氏

鳥取参加者 12名

(2) 6月3日の「測定の日」を中心に、懸垂幕、ポスターを提示した。

(3) 「測定の日」中国地区連絡協議会

開催日 1月30日

場 所 広島市

議 題 ・平成25年度「測定の日」関連行事実施報告  
・平成26年度「測定の日」関連行事について

出席者 国土地理院中国地方測量部長、中国地方整備局、海上保安庁、中国地方  
5県、広島大学、中国5県測協事務局長 等

#### IV. 全測連その他関係諸団体との連携

##### 1 全測連関係

(1) 第51回全測連通常総会（5月31日 東京都）

- 平成24年度貸借対照表及び損益計算書の承認
- 理事の選任について

(2) 全国会長会議（1月17日 東京都）

- 若手技術者の人材確保に向けて

(3) 給与実態調査

調査会社 サンイン技術コンサルタント(株)、アサヒコンサルタント(株)  
西谷技術コンサルタント(株)

(4) 経営実態調査

(5) 都道府県入札制度調査（平成25年度）

(6) 総合評価落札方式研修テキスト、平成25年度災害協定及び災害復旧測量設計要領調査研究報告書、平成25年度現地測定の歩掛に関する調査研究報告書作成・HP掲載周知

##### 2 全測連中国地区協議会関係

(1) 第64回定例会（5月22日 広島市）

- 平成24年度事業報告並びに収支決算の承認について
- 平成25年度事業計画（案）並びに収支予算（案）について
- 各県提出議題等

(2) 第65回定例会（11月7日 米子市）

- 中国地方整備局との意見交換会結果について

- 技術発表会の結果及び今後の対応方針について
  - 第19回測量技術発表会について
  - 各県からの提出議題について
- (3) 国土交通省中国地方整備局との意見交換会
- |       |  |
|-------|--|
| 開催日   | 10月1日  |
| 場所    | 広島市  |
| 協会出席者 | 大野木会長  |
| 要望事項  | 防災・減災機能の強化が図られる社会基盤整備実施体制の整備<br>地元企業に配慮した入札制度・表彰制度の運用<br>地域要件（中国地方に本店を有する業者）の設定<br>発注・契約に係る運用の改善 |
- (4) 第1回会長会議（6月17日 岡山市）
- 平成25年度事業等について
- (5) 第2回会長会議（8月9日 広島市）
- 中国地方整備局との意見交換会について
  - 「測量の日」関連行事実施方針について
  - 設計関係技術発表会の内容について
- (6) 第3回会長会議（2月17日 広島市）
- 平成25年度決算見込みについて
  - 平成26年度予算（案）・事業計画について
- (7) 第1回技術委員会（8月5日 広島市）
- 技術発表会について
- (8) 第1回事務局長会議（1月30日 広島市）
- 技術発表会等について

## V. 活力ある協会運営

### 1 総会

- (1) 第2回通常総会 4月24日 米子市
- 平成24年度（10～3月）正味財産増減計算書及び貸借対照表の承認について
  - 任期満了に伴う監事の選任について
  - 平成24年度（10～3月）事業の報告
  - 平成25年度事業計画について
  - 同 収支予算について
- (2) 第1回臨時総会 9月20日 倉吉市

- 規程・内規の一部変更について
- (3) 第1回報告会 11月28日 鳥取市
  - 新規入会について
  - 各専門委員会報告
- (4) 意見交換会 8月30日
  - 業務の状況について

## 2 理事会

- (1) 第1回 4月12日
  - 平成24年度(10~3月)事業報告、決算について
  - 平成25年度事業計画、予算について
  - 第2回通常総会について
- (2) 第2回 5月27日
  - 平成25年度3委員会の年次計画について
  - MMSについて
- (3) 第3回 7月22日
  - 県との意見交換会について
  - 和歌山県災害地視察報告会について
  - 協会員親睦行事について
  - 入会基準について
  - 技術研修について
- (4) 第4回 9月10日
  - 第1回臨時総会議案について
  - 県との災害協定について
- (5) 第5回 10月21日
  - 入会希望について
- (6) 第6回 11月13日
  - 入会について
- (7) 第7回 2月6日
  - 平成26年度事業計画、予算について
- (8) 第8回 3月20日
  - 第3回通常総会について
  - 事業執行状況について
  - 予算の補正、流用について

## 3 決算監査

平成24年度決算監査（4月5日）

#### 4 専門委員会

##### （1）総務委員会

- ① 第1回 5月9日
  - 平成25年度事業計画の実施について
- ② 第2回 6月27日
  - 和歌山県災害地視察報告会（仮称）について
  - 協会員親睦行事について

##### （2）経営委員会

- ① 第1回 5月9日
  - 平成25年度事業計画の実施について
- ② 第2回 2月13日
  - 総合評価入札の検証について

##### （3）技術委員会

- ① 第1回 5月9日
  - 平成25年度事業計画の実施について
- ② 道路附属物総点検業務、道路法面工・土工構造物総点検業務歩掛検討

## 平成25年度事業報告附属明細書

平成25年度に実施した事業等の重要な事項の明細については、平成25年度事業報告書に記載のとおりである。