

一般社団法人 全国地域活性化支援機構 「経営セミナー」 特集

急速に変化する社会環境にどう対応するか

全国地域活性化支援機構主催(大阪府測量設計業協会共催)の「経営セミナー」が昨年10月26、27日の2日間...



セミナー開催に当たり、あいさつした横田耕治理事長は、「測量設計分野においては、取り巻く環境が大きく変化している...

「近年の豪雨災害と治水施策の展開」

共和コンクリート工業(株) 取締役副社長 北村 匡氏



講演のキーワードは「流域治水」と「国土強靱化」。近年の豪雨災害の状況を踏まえて、特に令和元年10月の台風19号では接近・通過に伴い、広範囲で大雨暴風、高波、高潮となり、大きな被害をもたらした。

「建設コンサルタント業務等入札契約制度」

利根川水系砂防事務所 工物品質管理官 棚澤 義一氏



現在、建設コンサルタントの入札契約制度は煩雑で、多くの資料作成が必要になる。以前は指名競争入札が一般的だったが、公共事業である以上、手続きの透明性が求められる。また技術者の技術力等が成果品の品質に大きな影響を与え、一方公共投資の削減でダンピング受注により品質の低下が懸念されたことから、平成17年4月に品確法が施行され、同年8月には公共事業に係る調査・設計の品質の確保に関する品確法改正が施行された。



会場参加とWEB併用のハイブリット方式でセミナーを開催した

2日目は「建設DXと建設コンサルタントの課題と対策」をテーマにプログラムが組まれ、はじめに昭和土木設計(株)代表取締役社長が「建設DXと建設コンサルタント」をテーマに講演を行った。

パネルディスカッション



田中 雄太氏



安野 雅満氏



川村 義和氏



安藤 港増氏



杉山 崇氏

田中 ディスカッションのテーマは、「建設DXと建設コンサルタントの課題と対策。重要で重いテーマですが、今の時代避けては通れない。事前に機構の会員にアンケート調査を行い、論点を整理し「中小企業におけるDXを推進する上での課題点、解決策」を具体的な活用事例、「新技術の導入、資金調達、技術者の育成」等の各3年度の実例について、パネルディスカッションを行う。また、建設DXの具体的な実例について、パネルディスカッションを行う。また、建設DXの具体的な実例について、パネルディスカッションを行う。

課題と対策を深掘り



建設DXの方向性として、建設分野はインフラ整備や維持管理サービスを提供するだけでなく、災害対応など公益性の高い産業として今後も持続して発展していくべきだ。調査・設計から建設現場までの建設工程にICTを活用したデジタル変革を促すことが必要。現在の工程をみると、部分最適化となっているが、これを3次元設計をあたりまにICT推進室を設置し、CIMへの取り組みを開始した。すでに製造業で3次元設計をあたりまにICT推進室を設置し、CIMへの取り組みを開始した。すでに製造業で3次元設計をあたりまにICT推進室を設置し、CIMへの取り組みを開始した。

建設DXと建設コンサルタント「技術変革への対応」(株)昭和土木設計 代表取締役 村上 功氏。建設DXの方向性として、建設分野はインフラ整備や維持管理サービスを提供するだけでなく、災害対応など公益性の高い産業として今後も持続して発展していくべきだ。調査・設計から建設現場までの建設工程にICTを活用したデジタル変革を促すことが必要。現在の工程をみると、部分最適化となっているが、これを3次元設計をあたりまにICT推進室を設置し、CIMへの取り組みを開始した。

全国地域活性化支援機構 地域創設企業をサポートし 地域振興と地域活性化を支援します 理事長 横田 耕治 事務局長 村上 功氏 関東甲信越ブロック 会員企業 (五十音順) 株式会社アルゴス(新潟県) 株式会社S I G 桑原(新潟県) 昭和測量(山梨県) 株式会社つくも(千葉県) 株式会社アンドー(長野県) 株式会社ケーエスプランニング(栃木県) 株式会社第一測工(栃木県) プロファ設計(群馬県) 株式会社有和泉測量(群馬県) 株式会社小林コンサルタント(長野県) 株式会社大和測量設計(東京都) 株式会社みずび総合コンサルタント(長野県) 株式会社エム・イー・システム(東京都) 株式会社下川設計(茨城県) 株式会社高木測量(千葉県) 株式会社協和テクノ(群馬県) 株式会社四門(東京都) 株式会社地域空間情報研究所(神奈川県) 事務局 〒113-0034 東京都文京区湯島2-2-6 フジヤ三浦ビル7F TEL: 03-5689-2160 FAX: 03-5684-0837 E-mail: info@chiiki-kassei.or.jp URL: http://www.chiiki-kassei.or.jp