

i-SUS CHANNEL

アイサスチャンネル
vol.14

情報共有システム
information bridge

アイサスのお仕事
クライアント突撃レポート
山梨県県土整備部

i-SUS TOPICS
新入社員の講習会デビューに密着!!

みなさんの役立つ
情報をお届け!

今こそ!!
情報共有
システム!



金閣寺(京都市)



お世話になります!

アイサスのお仕事

クライアント突撃レポート

アイサスのナビゲーター(案内人)がinformation bridgeをご利用頂いたお客様のもとへお伺いし、対談するコーナーです。

山梨県県土整備部 X 株式会社アイサス

新倉山浅間公園(富士吉田市)



山梨県県土整備部
技術管理課
天野 泰人様

山梨県県土整備部
技術管理課
小澤 太一様

山梨県では、i-Construction をホンキで進めたいと考える建設業者に適した体験会を実施しています。

今回は、当社も山梨県の「ホンキの一步体験会」に参加させていただき、担当者の思いをインタビューしました。

アイサス 山梨県「ホンキの一步体験会」を開催した経緯を教えてください。

山梨県 建設業は技能者の高齢化や若年層の入職者の減少が課題である一方で、国土の保全、社会資本整備の担い手であるため、県内の建設企業が持続可能で健全な経営体制を早期に構築することが重要となります。山梨県では建設現場の生産性向上を目指したi-Constructionの推進に関する会議「山梨県i-Construction推進連携会議」において、ICT施工技術の導入や普及に向けて、ICT施工技術を扱える人材を育成することが効率的だという意見を踏まえ、講習会の実施を検討しておりました。

その際に、国土交通省のi-Construction大賞を受賞しているコンタクトさんから「講習会を実施しませんか?」との声をいただき、昨年度2回、今年度4回開催する運びとなりました。

アイサス 講習会の反響はhowでしたか?

山梨県 講習会のアンケート結果ではICT施工に関して勉強になったとの意見が9割を超えました。さらに日々の業務で、ICT建機、3次元設計のソフトウェア、自動追尾型のトータルステーション等の機器を導入し、実際の工事現場でも活用しているという声を頂いております。少しずつ、ICT施工技術の普及につながっていると考えています。

アイサス ICTに取り組むために今後どのような取り組みが必要だと考えますか?

山梨県 山梨県は、急峻で狭隘な地形で、中小規模工事が多い現状です。

小規模工事にICT施工技術を活用することで、施工の効率化が図れることを県内の多くの建設会社さんに知っていただくことが、ICT施工技術の普及拡大や建設現場の生産性向上のためにも重要なことだと感じています。また、これまでの取組みから実効性のある3次元設計データの作成には、現場状況や施工計画を的確にとらえることが重要で、これがICT施工の要になると判明しています。

ICT施工の普及拡大には、3次元設計データを使いこなせる技術者の育成が効率的だと考えています。

現在、3次元設計データを技術者自らが作成する(内製化)発注者指定型のICT活用工事を行っていますが、今年度は、中小規模の工事で内製化を義務づけたICT活用工事を拡大し、得られたデータや意見をもとに、山梨県i-Construction推進連携会議で、建設現場の生産性向上のための議論を重ねていくことを考えています。

ICT施工技術の拡大については、受注者に限らず発注者に対してもICT施工技術の理解が必要だと考えており、今年度は監督員を対象としたICT施工講習会を実施する計画をしています。

山梨県では、これまでICT施工を実施した企業に対して、総合評価の落札方式でインセンティブを付与することや当県が作成したICT活用工事試行要領に基づき、工事完成後の成績評価において加点する取り組みを行い、事業者を支援しています。

さらに、講習会ではICT施工の積算の計上の考え方をお知らせし、事業者が抱える費用負担に関する不安も払拭できるように勤めています。

今後も建設業の生産性向上のために尽力していきます。

アイサスも講習と体験会に参加させていただきました！



講習参加の様子



広報部

ICT施工講習会に参加することで測量におけるICT技術活用、3DCADデータや点群データを実際に見ることができ、新たに建設現場でのICT技術を学ぶことができました。今回体験したことを今後の業務に活かしていきます！



体験会参加の様子

ICT施工は数年前と比べてもより手軽に、より便利になった印象を受けました。小規模工事でもICTの活用が進んでいき、より多くの現場関係者の方の負担が軽くなってほしいです。

アイサスが提供している情報共有システムも手軽に導入できるICTのひとつです。皆様の現場のお役に立てると幸いです！



東京支店
営業部



山梨県の建設業で働く方へメッセージ



近年は自然環境の変化に伴い、夏は酷暑、冬は厳冬という非常に厳しい労働環境の中で建設工事が行われているのが現状で、地域の発展や防災減災に尽力されている方々に改めて敬意を表したいです。建設業には現在さまざまな課題があり、建設業に携わる一人一人が効率よく働くことが求められています。

i-Constructionは、働き方改革、建設現場の生産性向上、企業の業績向上に寄与するものなので、これからも官民で手を取りあって、建設業の発展に取り組んでいただけたら幸いです。



簡単に実施できるICT施工を進めるにあたって、ICT施工技術がこういったものを試していただくことが大事であると考えています。

建設業者に期待することは、ICT施工技術を導入する準備を進めていただくために、自分たちの得意分野を生かすICT施工技術はなにか、どのようにICT施工技術を活用できるのかを検討していただきたいと思っています。

i-SUS TOPICS

新入社員の 講習会デビューに密着!!



10月13、14日に京都府建設業協会様主催のCPDS講習会を行いました。

2日間で39名の受注者様にご参加いただき、「情報共有システムを理解することができた」「次回もこのような講習会があれば参加をしたい」などたくさんのご好評の声を頂戴しました。

講習会概要 (2時間30分)

- 1 情報共有システムの概要
- 2 情報共有システム操作体験
- 3 国土交通省の新しい取り組みについて
- 4 質疑応答



講習会デビューの感想



Q 初めて講習会の講師をしてみようとしたか？

しっかり練習をしてから挑んだのですが、とても緊張しました。ですが最後までやり遂げたときの達成感を感じられることができてうれしかったです。先輩方に見てもらい、アドバイスをいただいたおかげで安心して臨むことができました！

Q これからの意気込み!!

自分が講師なんて大役過ぎると思っていましたが今回の講習会を通して、やるからには責任感と自覚を持っていきたいと思いました。先輩方のような講習ができるように頑張ります！

先輩社員からの一言!!



講師の担務にも真摯に取り組んでいただきました。これからも頑張ってください！

WEBアンケート受付中!

今後のよりよい商品づくりのため、株式会社アイサスでは皆様へWEBアンケートのご協力をお願いしております。たくさんのご意見・ご感想をお待ちしております！

最後までご覧いただき、ありがとうございます。今回の「i-SUS CHANNEL」はいかがでしたか？

WEBアンケートはこちらから
WEBアンケートは随時受付中!

<https://www.i-sus.com/enquete/index.html>



株式会社 アイサス

本社 / 中・四国支店 / 東京支店 / 東北支店

サポートTEL. 050-3174-1871

平日(月~金曜日) ※祝日・年末年始を除く
9:00~12:00、13:00~17:30

2022年12月1日発行 発行：株式会社アイサス【本社】〒920-0016 石川県金沢市諸江町中丁171-1 梅信ビル2階
内容に関するお問い合わせ：TEL. 076-208-3420 / E-mail koho@i-sus.com <https://www.i-sus.com/> [\[アイサスQ\]](#)



IS695200 / ISO 27001

