　　 　大建協企発第70号

令和5年1月25日

会　員　各　位

（土木工事ご担当者各位）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一般社団法人大阪建設業協会

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 土　木　委　員　会

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 委員長　北岡　隆司

**『土木工事における「生産性向上」に関する取組み及び**

**施工の創意・工夫・改善事例』オンラインセミナー開催について（ご案内）**

拝啓　時下ますますご清栄の趣お慶び申し上げます。

平素は、当土木委員会の事業活動につきまして、格別のご支援・ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当委員会では、土木工事における施工技術の改善や生産性の向上、施工の合理化に資するための各種活動に取組んでおります。その一環として、昨年8月に会員会社を対象に『土木工事における「生産性向上」に関する取組み及び施工の創意・工夫・改善事例』アンケートを実施し、41事例の回答がございました。今般、回答いただいた事例から7事例を選定し、標題のセミナーを下記により開催することといたしましたので、ご案内申し上げます。

データやデジタル技術の活用で、リモートによる作業など働き方が大きく変わりつつある現状から、オンラインでのセミナーとすることで、より多くの方に受講いただきたく存じます。

是非、これを機会に貴社の土木技術者・工事施工ご担当者等の方々に、ご周知いただき、多数のご受講をいただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

１．公開日 **令和5年2月20日（月）～26日（日）**

２．対 象 大阪建設業協会の会員会社限定（土木技術者・工事施工担当者等）

３．申込方法 別紙申込書にご記入いただくか、当協会のHP（講習会・セミナー令和4年

度）に掲載いたしますので、下記ＵＲＬより、ダウンロードしていただき、

「申込み・連絡先」まで、できるだけメールにてお申込みください。

（FAXも可）

URL：https://www.o-wave.or.jp/pro2/wp-content/uploads/2023/01/

R4doboku\_onlineseminar.docx

４．申込締切　令和5年2月10日（金）

５．受講料 　無　料

６．セミナー内容

◇事例発表

【DX・ICT】

『複雑な構造物での3Dモデルの活用』…㈱鴻池組

『デジタルトランスフォーメーション（遠隔臨場）』　…大豊建設㈱

『3次元施工シミュレーション動画及びVRを用いた施工検討会の実施』…清水建設㈱

『橋梁工事における自動測量技術の開発と生産性向上技術による施工』…㈱錢高組

【品質】

『挿し矢板を用いた鋼矢板の同一水平面での継ぎ手解消』　…㈱奥村組

『鋼管井筒工事における漏水対策』……飛島建設㈱

【安全】

　『工事車両・建設機械の作業員との接触事故防止対策』…㈱ハンシン建設

７．注意事項

①セミナーは、当協会HP上で公開し、YouTubeを用いての動画配信となります。

②2月20日（月）～26日(日)まで、7日間の限定配信になりますので、期間内

にご受講ください。

③セミナーの閲覧は、受講用のID、パスワードが必要となります。

④URL、ID、パスワードは、2月15日（水)までに、各受講者宛にメールにて連絡

いたします。（連絡がない場合は、下記連絡先まで、ご連絡お願いします。）

⑤セミナー動画は、1時間30分程度です。早送りができませんので、十分な時間を

確保して、ご受講ください。

　　　　⑥セミナー用の資料（PDF）を当協会HP上からダウウンロードすることもできます。

（ID・パスワードの連絡時にお知らせいたします。）

⑦受講証明書は、アンケートにご回答いただいた受講者に発行いたします。必ず、

アンケート中の「受講証明書が必要」にチェックを入れてください。

⑧アンケートについては、セミナー動画終了後、HP上にアンケート案内が表示さ

れますので、そちらからご協力お願いいたします。動画終了後、HPをすぐに閉

じないようにしてください。

⑨受講証明書の送付は、3月9日(木)頃に、申込担当者宛に、お送りする予定です。

８．申込み・連絡先　（一社）大阪建設業協会　企画調整課 （永野）

　　　　　 　　〒540-0031　大阪市中央区北浜東1-30

TEL：06-6941-4821、 FAX：06-6941-8767

E-mail：plan@o-wave.or.jp

**『土木工事における「生産性向上」に関する取組み**

**及び施工の創意・工夫・改善事例』オンラインセミナー申込書**

※セミナー受講者の所属部署・役職名、氏名、メールアドレスをご記入お願いいたします。

定員はございませんので、5名以上の場合は申込書をコピーしてください。

※**2月10日（金）**までに(一社)大阪建設業協会 企画調整課まで、できるだけメールにて

申込書をご返送ください。（FAXも可）

E-mail：plan@o-wave.or.jp 　 FAX：06-6941-8767

**（受講者名）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 氏　　　　名 | メールアドレス |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

※受講のためのURL、ID、パスワードは、各受講者へ2月15日（水）までに、メールにて

ご案内いたしますので、各受講者のメールアドレスもご記入ください。

（案内が届かない場合は、下記連絡先まで、ご連絡ください。）

**（申込担当者名）**

貴　社　名

部署名・役職名

　 　　　　℡

メールアドレス

送付先（住所）

※受講証明書は、申込担当者の方に送付いたしますので、ご記入をお願いいたします。

（一社）大阪建設業協会　企画調整課 （永野）

TEL：06-6941-4821、 FAX：06-6941-8767

E-mail：plan@o-wave.or.jp