

JPA技術講習会のご案内

ライブ配信『圧入工法技術講習会』2022-11

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

(一社)全国圧入協会は、(一社)建設コンサルタント協会のCPD認定プログラムとして、ライブ配信『圧入工法技術講習会』2022-11を開講いたします。

本講習会では圧入工法の基本原理から様々な現場条件に対応可能な圧入技術の解説と問い合わせの多い工法選定・積算について、また最近多発する自然災害に関連した防災技術、災害復旧事例への適用例などを中心に構成しています。主なプログラムは、「圧入工法について」、「工法選定・積算」、「施工事例について(災害復旧・防災・国土強靱化対策)」です。

※次ページの「圧入工法技術講習会プログラム」を参照ください。

圧入工法は既に圧入された杭をつかみ施工するという原理の優位性から、地中に押し込まれた連続した杭によって粘り強い構造物を構築します。大規模地震に対して、堤防補強、液状化対策、高い壁高の擁壁工事に採用されています。また、圧入工法は硬質地盤、構造物近接、水上や傾斜地、そして橋梁下など様々な現場条件に対応できます。

国土強靱化に寄与する工法として、当講習会を通じて活用して頂けましたら幸いです。

敬 具

記

- ◇主 催 : (一社)全国圧入協会
- ◇後 援 : (一社)建設コンサルタント協会 近畿支部
- ◇講習会名 : ライブ配信『圧入工法技術講習会』2022-11
- ◇開催日 : 2022年 7月27日(水) CPDプログラム番号: (202206090004) 2.16単位
- ◇開催時間 : 講習会 13:30~15:50 (受付 12:50~13:20)
- ◇開催場所 : オンライン リモートシステムによるライブ配信(質疑応答対応)
- ◇申込方法 : 当協会Webサイトの圧入技術講習会からお申込みください。
Webサイト <https://atsunyu.jp/course/>
(初めてご利用の方は、Web利用者登録をお願いします。)
- ◇受講料 : 無料
- ◇定 員 : 200名(定員に達し次第締め切ります。)
- ◇申込期限 : 2022年 7月19日(火) 12:00
- ◇問合せ先 : (一社)全国圧入協会 関西事務所 上岡
Tel. 06-6537-6800 (平日9時~17時、土日・祝祭日除く)
Email jpa-kansai@atsunyu.gr.jp

『圧入工法技術講習会プログラム』

1. 開会挨拶	10分
2. 圧入工法について	70分
～ 休憩 ～	10分
3. 工法選定・積算	10分
4. 施工事例について(災害復旧・防災・国土強靱化対策)	40分
5. 質疑・応答	10分

140分
(休憩除く)

講習会で使用するパワーポイントのレジメ (PDF 版) は受講日の1週間前を目途に配布させていただきます。

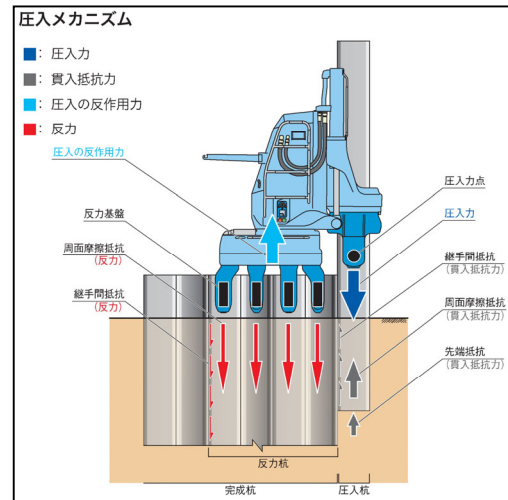
(一社)建設コンサルタンツ協会認定CPDプログラム

プログラム番号 (202206090004) 形態内容「 1-A 」

【圧入工法の特長】

圧入工法はすでに打込まれた杭をつかんで、その杭の引抜抵抗力を反力とし、静的荷重で次の杭を地中に押し込む原理である。このため、振動や騒音が許されない市街地、傾斜地や水上施工、重機が入らない狭隘地、道路橋や高压電線など上部に障害のある場所など、多種多様な現場条件を克服できる。

地盤条件によって単独圧入、ウォータージェット併用圧入、オーガ併用圧入、回転切削圧入の貫入技術を選択でき、硬質地盤にも適用範囲は広がっている。さらに、地震や水害などで地盤が緩んでいても、地球と一体化した反力杭をつかんでいる圧入機は転倒の危険性は無く、安全かつ迅速な災害復旧工事を可能とした。



圧入メカニズム



地盤条件による貫入技術



災害復旧や防災・減災工事の施工例

〔オンライン講習会への参加・視聴・質疑方法〕

一般社団法人全国圧入協会の開催する『圧入工法技術講習会』ライブ配信は、Web 会議システム (ZOOM) を利用し映像・音声をオンラインで視聴し、講師への質問・解答などのコミュニケーションが可能な講習会です。講習会への参加はお手持ちのパソコンを通じて全国圧入協会の Web 会議システムにつながる必要があります。(受講状態を本部側で画像により常時確認しています)

◇動作環境 (安定供給の為、制限を厳しくしていますのでご了承願います)

使用機器：パソコン (OS：Windows 8.1以降、macOS X と macOS 10.9 以降)

プロセッサ：シングルコア 1Ghz 以上

(推奨 デュアルコア 2Ghz 以上 (i3/i5/i7 または AMD と同等))

RAM (メモリー)：4Gb 以上

ネットワーク：最大 600kbps (下り) の帯域を必要とします

Web ブラウザ：Edge、Firefox、Chrome、Safari (最新の物をご使用ください)

必要デバイス：Web カメラ、マイク (質疑に使用します)、スピーカー。

(イヤホンマイク・ヘッドホンマイクでも可)

◇オンライン講習会への参加方法について

全国圧入協会から送られてくる案内メールに記載の「参加用 URL」をクリックして下さい。

参加用 URL クリック後はアプリケーションに誘導されます。

ビデオ付きで参加

コンピューターでオーディオに参加

をクリックし、アプリケーションが立ち上がると参加完了になります。

※デモ接続の機会を開催前の数日間設けます。(デモ接続用 URL を別途送信します)

講習会当日のスムーズな参加手続きのため、事前の接続テストは必ず実施してください。

※リモートシステムの使用料は不要です。(通信料は含まず)

◇**受講証明書**：受講証明書は講習会終了後に当協会 Web 利用者サイトの「講習会資料ダウンロード」からダウンロードできます。→ <https://atsunyu.jp/distribution/index>

※ダウンロードするには「ログイン」する必要があります。

重要：遅刻や途中退場及び、受講中の画像(ビデオ)を OFF にした場合など、受講状態の確認が本部側でできない場合には、受講証明書のお渡しをお断りいたしますのであらかじめご了承願います。(休憩時間内のビデオ OFF は可能です)

◇**問合せ先**：(一社)全国圧入協会 関西事務所

(平日9時～17時、土日・祝祭日除く)

〔お問い合わせ担当者〕 上岡 06-6537-6800

Email jpa-kansai@atsunyu.gr.jp Webサイト www.atsunyu.gr.jp

以 上