

JPA技術講習会のご案内

2019年度『圧入工法技術講習会』(第1回)大阪会場

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、2019年度『圧入工法技術講習会』(第1回)大阪会場を開講いたします。

本年度の技術講習会は、圧入工法の基礎的な知識を掘り下げた詳細な解説と、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、「施工計画の要点・圧入工法のFAQ」、「硬質地盤クリア工法」、「工法選定～設計変更事例」、「防災・災害復旧事例」、情報化施工への適用技術として「PPTシステム」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、当講習会が活用できれば幸いです。

敬 具

記

- ◇主 催 : (一社)全国圧入協会
- ◇講習会名 : 2019年度『圧入工法技術講習会』(第1回)大阪会場
- ◇開催日 : 2019年7月12日(金) CPDプログラム番号:201904110004 3.0単位
- ◇開催時間 : 講習会 13:00~16:20 (受付 12:45~13:00)
- ◇開催場所 : エル・おおさか 大阪府立労働センター 7階 709 会議室
- ◇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 : 4,000円 お支払方法は、案内メールにてお知らせします。
※入金後は返金いたしません。
- ◇定 員 : 60名(定員に達し次第締め切ります。)
- ◇申込期限 : 2019年7月4日(木)12:00
- ◇問合せ先 : (一社)全国圧入協会 事務局 高田・森脇
Tel. 03-5781-9155 (平日9時~17時、土日・祝祭日除く)
Email jpa@atsunyu.gr.jp

『圧入工法技術講習会プログラム』

1. 施工計画の要点 ・圧入工法の FAQ	60 分
～ 休憩 ～	10 分
2. 硬質地盤クリア工法	30 分
3. 工法選定、施工単価、設計変更事例	30 分
～ 休憩 ～	10 分
4. 防災 ・災害復旧事例	30 分
5. i-Construction PPT システム	20 分
6. 質疑 ・応答	10 分

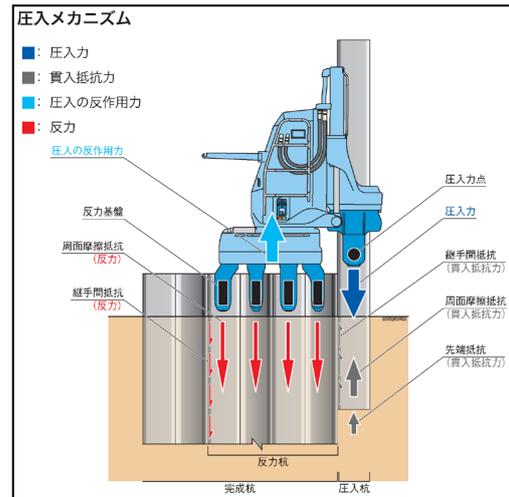
180分
(休憩除く)

※ 受講された方は、講習会終了後に講習資料（PDFデータ）を
当協会Webサイトからダウンロードできます。

【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

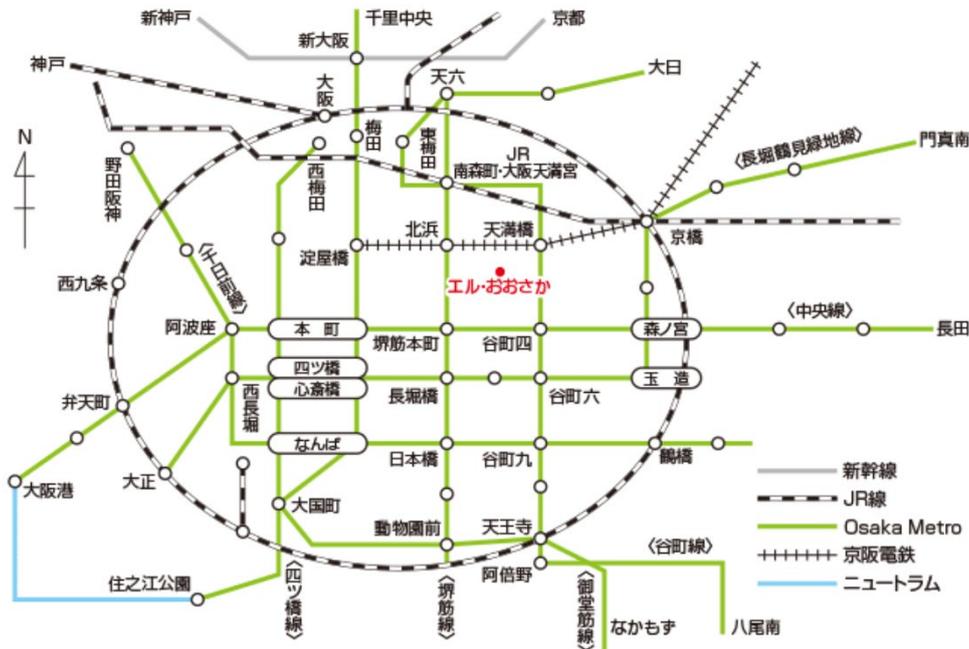


地盤条件による貫入技術



災害復旧や防災・減災工事の施工例

〔会場案内図〕



アクセス (エル・おおさか HP から引用)

- 京阪・Osaka Metro谷町線「天満橋駅」より西へ300m
- 京阪・Osaka Metro堺筋線「北浜駅」より東へ500m
- Osaka Metro御堂筋線「淀屋橋駅」より東へ1,200m
- JR東西線「大阪天満宮駅」より南へ850m

車でお越しの場合は、阪神高速東大阪線、法円坂出口を左折して直進、京阪東口交差点左折、西へ信号5つ目
(地図上の矢印は、エル・おおさか周辺からのご案内です。)

駐車場料金

利用時間	金額	備考
30分以内 (以後30分毎)	200円	利用時間：午前9時～午後9時 収容台数：66台 車高：2mまで
最大料金 (24時間以内)	2,400円	

※駐車場の数に限りがある為、できるだけ公共交通機関を使用されるか、乗り合いにてご来館ください。

◇開催会場：エル・おおさか (大阪府立労働センター) 7階 709 会議室
〒540-0031 大阪市中央区北浜東3-14
Tel. 06-6942-0001

◇問合せ先：(一社)全国圧入協会 事務局 高田・森脇
Tel. 03-5781-9155 (平日9時～17時、土日・祝祭日除く)

◇ご用意頂くもの：筆記用具をお持ちください。

以上

JPA技術講習会のご案内

2019年度『圧入工法技術講習会』(第2回)大阪会場

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、2019年度『圧入工法技術講習会』(第2回)大阪会場を開講いたします。

本年度の技術講習会は、圧入工法の基礎的な知識を掘り下げた詳細な解説と、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、「施工計画の要点・圧入工法のFAQ」、「硬質地盤クリア工法」、「工法選定～設計変更事例」、「防災・災害復旧事例」、情報化施工への適用技術として「PPTシステム」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、当講習会が活用できれば幸いです。

敬 具

記

- ◇主 催 : (一社)全国圧入協会
- ◇講習会名 : 2019年度『圧入工法技術講習会』(第2回)大阪会場
- ◇開催日 : 2019年8月28日(水) CPDプログラム番号:201904110010 3.0単位
- ◇開催時間 : 講習会 13:00~16:20 (受付 12:45~13:00)
- ◇開催場所 : エル・おおさか 大阪府立労働センター 7階 709 会議室
- ◇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 : 4,000円 お支払方法は、案内メールにてお知らせします。
※入金後は返金いたしません。
- ◇定 員 : 60名(定員に達し次第締め切ります。)
- ◇申込期限 : 2019年8月22日(木)12:00
- ◇問合せ先 : (一社)全国圧入協会 事務局 高田・森脇
Tel. 03-5781-9155 (平日9時~17時、土日・祝祭日除く)
Email jpa@atsunyu.gr.jp

『圧入工法技術講習会プログラム』

1. 施工計画の要点 ・圧入工法の FAQ	60 分
～ 休憩 ～	10 分
2. 硬質地盤クリア工法	30 分
3. 工法選定、施工単価、設計変更事例	30 分
～ 休憩 ～	10 分
4. 防災 ・災害復旧事例	30 分
5. i-Construction PPT システム	20 分
6. 質疑 ・応答	10 分

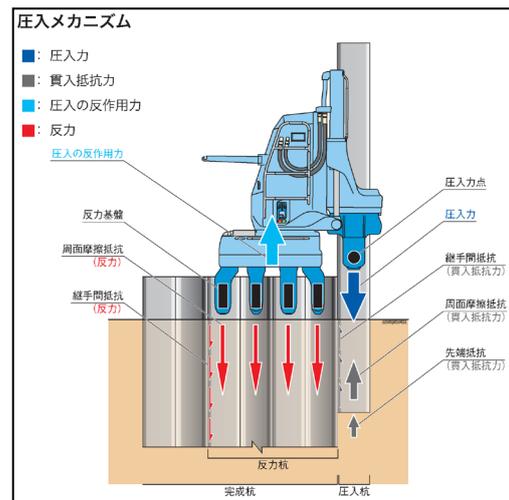
180分
(休憩除く)

※ 受講された方は、講習会終了後に講習資料（PDFデータ）を
当協会Webサイトからダウンロードできます。

【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

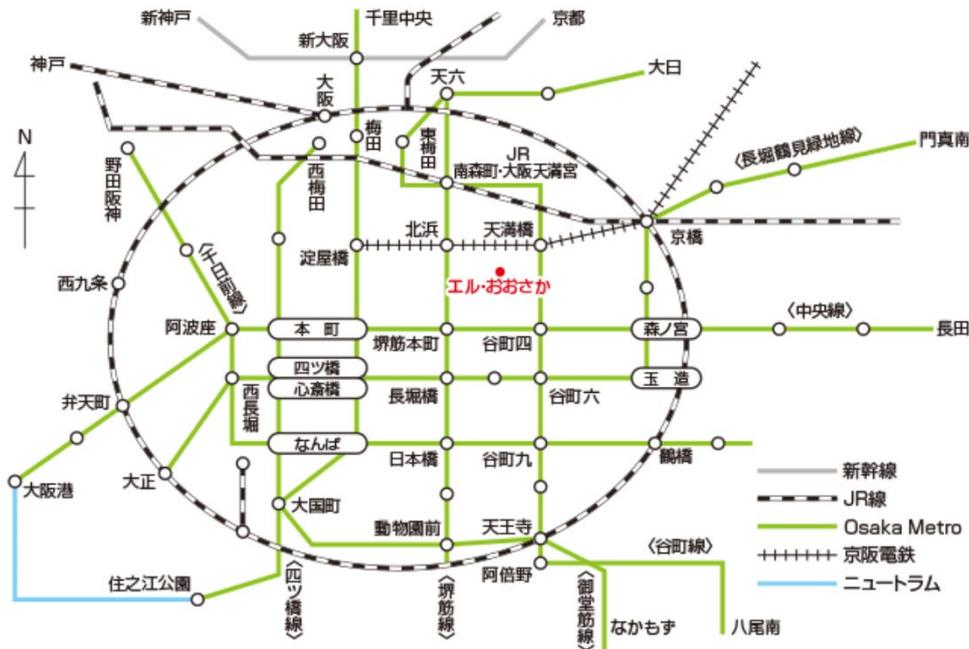


地盤条件による貫入技術



災害復旧や防災・減災工事の施工例

〔会場案内図〕



アクセス (エル・おおさか HP から引用)

- 京阪・Osaka Metro谷町線「天満橋駅」より西へ300m
- 京阪・Osaka Metro堺筋線「北浜駅」より東へ500m
- Osaka Metro御堂筋線「淀屋橋駅」より東へ1,200m
- JR東西線「大阪天満宮駅」より南へ850m

車でお越しの場合は、阪神高速東大阪線、法円坂出口を左折して直進、京阪東口交差点左折、西へ信号5つ目
(地図上の矢印は、エル・おおさか周辺からのご案内です。)

駐車場料金

利用時間	金額	備考
30分以内 (以後30分毎)	200円	利用時間：午前9時～午後9時 収容台数：66台 車高：2mまで
最大料金 (24時間以内)	2,400円	

※駐車場の数に限りがある為、できるだけ公共交通機関を使用されるか、乗り合いにてご来館ください。

◇開催会場：エル・おおさか (大阪府立労働センター) 7階 709 会議室
〒540-0031 大阪市中央区北浜東3-14
Tel. 06-6942-0001

◇問合せ先：(一社)全国圧入協会 事務局 高田・森脇
Tel. 03-5781-9155 (平日9時～17時、土日・祝祭日除く)

◇ご用意頂くもの：筆記用具をお持ちください。

以上