

平成 30 年 9 月吉日

第 4 回例会（見学会）のご案内

公益社団法人 日本技術士会
中部本部 静岡県支部
支部長 長嶋 滋孔

日本技術士会静岡県支部 会員の皆様

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、静岡県支部 2018 年度第 4 回例会（見学会）を下記とおり企画しました。

今回は、静岡市清水区由比地区の「地すべり対策事業」を見学します。

この事業は、日本の大動脈（国道 1 号、東名高速、ＪＲ東海道線）を豪雨や地震に伴う地すべり災害から守るものです。（添付ファイル参照）

ご多忙のことと思いますが、この機会に是非参加していただきたく、ご案内申し上げます。

（ＣＰＤ単位＝3.00）

静岡県支部 第 4 回例会（見学会）

1. 開催日時：2018 年 10 月 26 日（金）13 時 30 分～16 時 30 分
2. 見学場所：静岡市清水区由比寺尾字上ノ屋敷 571-1 「由比地すべり管理センター」
静岡市清水区由比西倉澤地内 「由比地すべり対策事業現場」
3. 集 合：ＪＲ由比駅北口 13 時 30 分（なお、解散は興津駅になります）
①東海道線下り（熱海 12:35→沼津 12:54→由比 13:27）
②東海道線上り（島田 12:24→静岡 12:55→由比 13:17）
4. 懇親会：予定無し（当日有志の方々にて実施願います）
5. 参加費：会員 1,000 円（非会員 1,500 円）
6. 服 装：平 服
7. 参加申込：2018 年 10 月 22 日（月）17 時 30 分までに次のアドレスに電子メールでお願いします。
支部事務局アドレス：ipej-shizu@ipej-shizu.sakura.ne.jp
以下の項目をメールに記載して申し込みをお願いします。
なお、例会（見学会）欠席の場合は返信不要です。

メールのタイトル：

「第 4 回例会（見学会）出席（〇〇 ここには、お名前を記載して下さい）」

メールの内容

1. お名前：
2. 会員／非会員の区別： 部門 ・ 賛助会員（ 団体名 ） ・ 非会員
3. 例会（見学会）：参加します。

日本最大級のコンクリート杭と 河-4 排水トンネルで東海道を守ります

静岡県

ゆい 地区地すべり対策事業

- 静岡県ゆい地区は、歌川広重が「東海道五十三次 由井(薩埵嶺)」で、富士山を望む急峻な地形と駿河湾に挟まれた峠の様子を描き、唯一、当時のままの景観が望める場所で昔から交通の難所の一つでもありました。
- 現在この地区には、日本の大動脈(国道1号・東名高速・JR東海道線)といった東西を結ぶ重要交通網が集中しており、この地域で地すべりが発生した場合の被害は計りしれないものがあります。
- 豪雨や地震に伴う地すべりによる災害を未然に防ぐため、平成17年度より地すべり対策事業を実施しています。

深礎杭※1の施工の様子と排水トンネル※2の施工の様子をご覧ください。(通年)

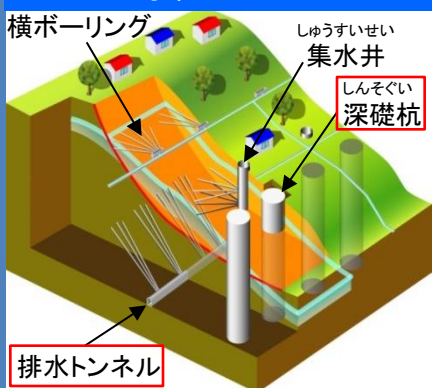
※1 深礎杭とは、地中にコンクリートの杭をつくり海側に動き出そうとする地すべりを止めるためのものです。施工中の深礎杭は直径5mで深さは約70mもあります。

※2 排水トンネルとは、地すべりの原因となる地下水を排水するためのトンネルです。

地すべりの範囲と保全対象



対策イメージ



現場の様子



深礎杭の現場の様子



排水トンネルの現場の様子
※トンネル内の見学はできません

【問合せ先】 富士砂防事務所 総務課 電話：0544-27-5221

【アクセス】 東名高速道路 清水ICより 車で約30分(約9km)