

# 2016年度 JCI北海道支部 コンクリートの日 in HOKKAIDO 見学会 実施報告書

実施日：2016年9月14日（水）

時間：9:00～17:00

見学場所：①石狩湾新港発電所

②日本高圧コンクリート株式会社 栗山工場

参加人数：29名

## 1. 石狩湾新港発電所見学概要

説明者：北海道電力株式会社 石狩湾新港火力発電所建設所 土木課 齊藤寿秋副長 他

### (1) 見学内容

- 建設計画、工事状況の概要説明
- 放水路シールドトンネルの概要説明、立抗見学
- 取水口工事状況、発電所本館建設状況見学
- LNGタンク概要説明、No.3タンク建設状況見学

### (2) 見学状況



建設計画・工事状況の概要説明



放水設備の概要説明



放水路トンネル（シールド）の概要説明



放水路シールドトンネルの立抗



発電施設の概要説明



建設中のタービン建屋 1 号機



LNG タンクの概要説明



LNG タンク建設状況の見学



参加者全員の集合写真（建設中の LNG タンク前にて）

## 2. 日本高圧コンクリート株式会社栗山工場見学概要

説明者：日本高圧コンクリート株式会社 栗山工場 徳尾光博工場長 他

### (1) 見学内容

- 工場の沿革と概要説明
- ヒューム管、PC ポール、PC マクラギ、プレテン中空床版橋、バイプレ工法セグメント桁の製造状況見学

### (2) 見学状況



ヒューム管の製造状況



ポールの製造状況



プレテン桁の製造状況



プレテン桁製造棟



PC マクラギの製造状況



バイプレ工法セグメント桁の製造状況

### 謝辞

見学会にご協力いただいた北海道電力株式会社土木部様、同社石狩湾新港火力発電所様、日本高圧コンクリート株式会社 PC 事業部札幌支社様、同社栗山工場様の皆様にはたいへんお世話になりました。おかげさまで大変有意義な見学会を開催することができ、参加者一同心より感謝申し上げます。