



経営企画部 土屋千鶴

Topic
EE東北18

2018年6月6日〜7日に「夢メッセみやぎ」で開催された国土交通省東北地方整備局主催「建設技術公開 EE東北18」に出展いたしました。来場者数が過去最大であった昨年の記録を塗り替え、2日間で16300人と建設業界への関心の高まりが感じられます。弊社では主に「ゴールコン」、「エアーキャスター工法」、「SEEDフォーム」、「CFFA（高品質フライアッシュ）を配合したアートコンクリート作品」を展示しました。特にCFFAを用いて作成した「十二支」ギリシア時代彫刻の模刻「マリリンモンロー」は大変好評で多くの来場者が足を止め様々な角度からじっくり眺めてくださいました。工業用でないアートな作品は会場の中でも目を引き、大変賑わいのあるブースになったと思います。2日間様々な業界の最先端に触れ、大きな学びを得ることができました。昨今深刻な人手不足が叫ばれる建設業界ですが、このような機会を活かし技術の向上や環境への配慮、未来を創造していく責任ある素晴らしい仕事として若い世代に魅力を伝え続けていくことができればと思います。

近所スポット

第3回 ポー・ション・ドブレ



山形市松栄にあるパン屋さん「ポー・ション・ドブレ」さんにお邪魔してきました。元々は七日町で人気のパン屋さんだったのですが、2年前程に今の場所に移転したそうです。店内に入ると、様々な種類のパンが並んでおり、おもわず自移りしてしまいます。特に人気のあるパンは、フランスパンの様な形のゴルゴンゾーラカマンベールパン、くるみアンパン、フレッシュバターをたっぷり使用したクロワッサンだそうです。クロワッサンはサクサクでバターの香りとほのかな甘みがありとても美味しかったです。パンの他にも、こだわりの自然焙煎珈琲や、青森葉とらずりんごジュース、スープなどがあり、2階のイートインコーナーでパンと一緒に食べる事が出来ます。2階はおしゃれなカフェの様な雰囲気です、兼ねなくゆっくり過ごすことが出来ます。ホットくつろぎたいとき、美味しいパンで癒されたいとき、是非「ポー・ション・ドブレ」さんに足を運んでみてください。

営業部 安孫子智恵

ポー・ション・ドブレ
〒990-2345
山形市松栄 1-2-28
TEL: 023-646-7088
営業時間: 08:00 ~ 18:30

<http://www.toeicon.co.jp/>

本社・工場

住所: 山形県山形市富神台 19 番地
電話: 023-643-1144 (代)
FAX: 023-645-5396

本社 PCCW 係

住所: 山形県山形市鑄物町 42 番地
電話: 023-645-6448 (代)
FAX: 023-645-6447

神町工場

住所: 山形県東根市神町西 2 丁目 1 番 62 号
電話: 0237-53-9400 (代)
FAX: 0237-49-2302

新庄営業所

住所: 山形県新庄市若葉町 9 番 11 号
電話: 0233-23-3944 (代)
FAX: 0233-23-3437

仙台営業所

住所: 宮城県仙台市泉区虹の丘 2 丁目 8 番 1 号
電話: 022-218-2881 (代)
FAX: 022-771-8231

福島営業所

住所: 福島県福島市三河北町 2 丁目 8 番
電話: 024-536-3800
FAX: 024-536-3803

広報機関誌
プラスアルファ
vol.32+1



新しい環境づくりをめざして
東栄コンクリート工業株式会社
Precast Concrete Innovation

Plus Alpha+



大型4分割ボックスカルバート

現場紹介

施工場所: 宮城県気仙沼市本吉地内
規格寸法: B5900×H5100×L1000mm
施工延長: 84m
発注者: 国土交通省東北地方整備局
仙台河川国道事務所

東日本震災の復興道路の早期開通を目的にプレキャストボックスカルバートが採用されました。今回の現場は、土被りが9.0mと高盛土であり部材厚が最大900mmとマスコンに属する部材厚となっております。施工も順調に進み、据付・防水工事を短期間で完了し、現道の開通に貢献できました。



防水シート施工の様子



Gr-L 型擁壁

現場紹介

● 車両用防護柵基礎一体型プレキャストL型擁壁



施工場所 : 山形県最上郡大蔵村地内
 規格寸法 : H3000、H3500 mm
 施工延長 : 60m
 発注者 : 大蔵村役場

+++++

村道折渡平林線の道路拡幅工事において高低差が大きく通常の盛土では用地が多く必要になるために、基礎一体型の Gr-L 型擁壁が採用されました。カーブに対しても美しく施工されています。車輛の誘導性や路外免脱防止性能を、唯一実写実験で確認している製品です。



【衝突実験の様子】

鋼矢板笠コンクリートブロック

現場紹介

施工場所 : 宮城県山元町
 規格寸法 : W 600×H 400×L 2390 mm
 施工延長 : 1465m
 発注者 : 宮城県仙台地方新興事務所

+++++

東日本大震災で被災した水路の復旧工事で両岸を鋼矢板で土留めを行う工事が行われ、現場の水路の修復予定地が道路に近く、安全性を考慮し、現場打ちからプレキャストに変更して施工を行いました。

現場打ちの笠コンクリートブロックと比較し、安全性の確保、工期の短縮がはかられスムーズな施工ができました。



建築用プレキャスト柱部材

現場紹介

工事名 : (仮称) 横浜市中区北中通 5 丁目計画
 施工場所 : 神奈川県横浜市中区北中通 5 丁目地内
 構造・規模 : 鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造 (制震構造)
 地上 58 階、地下 1 階

+++++

高さ 199.95m (横浜でランドマークタワーに次ぐ高さ) 総戸数 1179 戸でホテル、事務所、店舗などが入る超高層マンション「ザ・タワー横浜北仲」の 16 階から 58 階の柱 (L=2265~3365×1000■・900×1000 mm) を神町工場で作成納入しています。2020 年 2 月の竣工に向けて急ピッチで工事が進んでいます。



プレキャスト放流塔

現場紹介

施工場所 : 宮城県宮城郡利府町春日地内
 規格寸法 : 4 分割 RCBOX 3000×3900×3000 mm
 : RCBOX 2000×2300×2000 mm
 施工数量 : 2 基
 発注者 : 宮城県道路公社

+++++



駐車場の雨水排水整備工事で、当初現場打ちで設計されていた大型放流塔をボックスカルバートの型枠を利用し、大型分割枠として施工しました。工場での生産を行うことにより、不足している型枠工・鉄筋工を補い、工期の短縮にも大いに貢献できました。

