



Topic

本社第2工場改造。

〜これからに配慮した工場へ〜

本社第2工場では、主にふるりやあさひⅢ型などの護岸用積ブロック製品や各種側溝製品など、土木製品を中心に生産しております。

今回の工場改造で新たに流し込みコンクリート製品の製造設備を導入し、製品養生室ラインを工場内に新設します。工場内の照明にはLED証明を採用、非常に明るい職場に生まれ変わりました。

近時、製造に携わる社員の高齢化や若年層の減少から人員確保が恒常的な課題となるなか、これらの導入で、生産能力を引き上げると同時に、高齢者や女性等も作業可能な環境づくりをめざしております。

完成は10月となり、生産能力の向上によって、更にお客様のご要望ご期待に沿えるよう努めてまいります。



近所スポット

第1回 珈琲所コメダ珈琲店 ~山形南館店~



当社から車ですぐ近くの国道286号沿いに珈琲所コメダ珈琲店が今年8月にオープンしました。山形県に初出店した名古屋発祥のお店です。店舗の外壁にレンガを使い、ぬくもりを感じられます。店内は通路の幅や客席の間隔が広く、落ち着いたレイアウトです。レジ横には新聞や雑誌などがあり、お一人様でも気軽に入れる雰囲気です。また、席がソファになっており、座り心地がとて素晴らしいです。朝11時までに来店すると注文できる「モーニングサービス」はコーヒー一杯の値段で、無料でトースト半切れとゆで卵がついてきます。「名古屋モーニング」と言って名古屋にある喫茶店では一般的だそうです。コーヒーは深い甘みが染み渡り、とても飲みやすいです。レジ横にコーヒーも売っており、自宅でもコメダ珈琲を堪能できます。出勤前の朝や仕事帰り、休日に足を運んでみてはいかがでしょうか。

コメダ珈琲店 山形南館店
〒990-2465 山形県山形市南館西 1-1
TEL : 023-674-6940 FAX : 023-674-6940
[営業時間] : 07:00~23:00 [定休日] : なし

Plus Alpha+



三陸沿岸道路 吉野沢道路改良工事

現場紹介

ボックスカルバート
 施工場所： 宮城県本吉郡南三陸町歌津地内
 規格寸法： 2分割式ボックスカルバート
 W3500×H3600×L1500
 施工延長： 70m
 発注者： 国土交通省 東北地方整備局
 仙台河川国道事務所

三陸沿岸道路は宮城、岩手、青森の太平洋沿岸を結ぶ、全長359kmの自動車専用道路で、東日本大震災からの復興に向けた工事が急ピッチで進められています。工期短縮と人手不足を補うために、大型プレキャストボックスカルバートが多く採用され、今回の現場で弊社の大型2分割式ボックスカルバートの施工が行われました。



女川町宮ヶ崎地区外整備工事

現場紹介

- 大型水路（耐震性接着継手 T B 工法）



施工場所：宮城県牡鹿郡女川町
 規格寸法：タッチボンド工法用 U 型水路
 1600×1600～1800×1800×2000
 施工延長：300m
 発注者：女川町役場

今現場は「おながわまちづくり」事業の中の女川町中心市街地の雨水管整備工事です。場所により「U型水路」と「ボックスカルバート」の両方が使用されていますが、いずれも耐震設計ということで「タッチボンド工法」が採用されました。同工法の採用により角型マンホール部、曲線部全てにおいて耐震継手目地になっています。

戸沢法面工事

現場紹介

- Gr-L 型擁壁（車両用防護柵基礎一体型擁壁）



施工場所：山形県最上郡戸沢村地内
 施工延長：46m
 発注者：国土交通省 東北地方整備局
 山形河川国道事務所

高規格道路 新庄古口道路工事において補償工事として取り付け道路の脇に既設の工場の駐車場を確保するための工事で、工法として Gr-L 型擁壁が採用されました。H1500～H4000 の組み合わせで道路の縦断勾配に対応しています。

LED 高天井照明

現場紹介

- LED（乱反射式）



施工場所：岩手県一関市花泉町地内
 製品規格：水銀灯 400W 相当高出力乱反射式 LED
 発注者：(株)ケーエムエフ

2020 年以降、水銀ランプの製造・販売が禁止になることを受け水銀灯から LED 照明に入替え工事を行いました。LED 照明には、目にやさしい反射板を用いた乱反射式（影が出来にくい）LED を採用していただき、作業をしている方々より「手元が大変明るくなり作業がし易くなった」と大好評です。電気使用量も従来の 45% と大幅な節電効果が出ています。

J A 仙台 松島支店事務所新築工事

現場紹介

- PCa カーテンウォール / 高輝度蓄光式防滑製品アルシオールステップ



施工場所：宮城県宮城郡松島町地内
 製品仕様：石打ち込みカーテンウォール
 高輝度蓄光式防滑製品アルシオールステップ
 発注者：JA 全農みやぎ

津波発生時や災害時の地域避難ビルとしての役割も兼ねる、JA 仙台松島支店事務所に白御影石を採用した重厚感のある PCa カーテンウォールが採用されました。また避難を兼ねる階段には停電や夜間時にも安心して昇降できる、高輝度蓄光式防滑階段材「アルシオール・ステップ」（電気を必要とせず長時間発光）も採用されています。



アルシオールステップ

あさひⅢ型（練積みタイプ護岸ブロック）

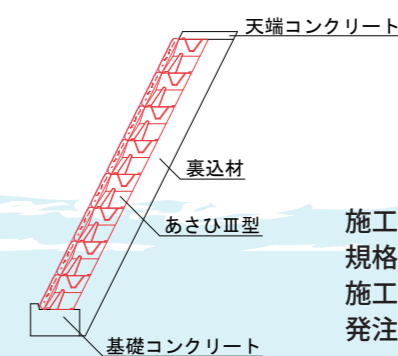
新商品紹介



あさひⅢ型は練積みタイプの護岸ブロックです、中小河川で高流速に対応する植生配慮型の景観に配慮した練積みブロックとして開発されました。施工性に優れており内カーブ・外カーブとも 30R に対応できます。表面には擬石模様のテクスチャーを採用しており明度判定で平均明度 6.0 を取得したブロックです。1m の中詰ブロック 2 個を鉄筋で連結した (A 型)・半ブロックと連結役物タイプ (BL, BR 型)・単体の (C 型) の 4 種類で構成されています。

あさひⅢ型は、最上川水系吉野川災害関連事業に採用されました。吉野川は平成 25 年 7 月と平成 26 年 7 月の 2 度にわたり豪雨に見舞われ、現在も急ピッチで河川の復旧工事が進められています。

標準断面図



施工場所：山形県 南陽市金山地内
 規格寸法：控え 35cm 水平積み 1 個 / m²
 施工面積：1,361 m²
 発注者：山形県 置賜総合支庁 河川砂防課