

(株)ホクエツ東北 南部工場にて社外研修会を開催

株式会社ホクエツ東北 南部営業所 平野 史朗（青森市 出身） ※研修時は南部営業所、現在は津軽営業所に在籍



(株)ホクエツ東北 南部営業所の平野史朗です。
当社は本社を仙台市に置き、ホクエツグループ7社（東北・秋田・宮城・関東・信越・北陸）の分社体制にて、地域貢献、地元密着、社会や地域のニーズに応えるべく製品開発とコンクリート二次製品の製造・販売を行なっているメーカーです。

コロナ禍も落ち着きはじめ、ホクエツ東北南部工場にて役所の方々を招いての社外研修会を2回開催致しました。研修内容は構造物の現場打からプレキャスト化への提案や当社製品に関する講義、製造工場の見学、そして製品体験にて東京インキ(株)様のグランドセル® 砕石舗装工法の説明に加えて弊社L型擁壁の模型を用いてのジオセルマットレス工法の実演と説明を行ないました。役所の方々には大変興味を持っていただき、説明会後のアンケートでは「実物を見ながらの説明は非常に理解し易かった」「役所内で情報入手するには限界があり、このような場はとても勉強になります」と数多くのお言葉をいただきました。

研修後すぐに役所より災害時の復旧資材としてグランドセル® 砕石舗装工法・テラセル® 擁壁工法を取り扱いたいと相談の連絡をいただきましたので、東京インキ(株)様と共に役所へお伺いして研修会では伝えきれなかった部分を説明して検討へと繋げさせていただいております。

これからも東京インキ(株)様のジオセル（テラセル®・グランドセル®）工法と共存しながら地域と共に歩んで行きたいと思えます。

■ 研修概要

研修参加者：青森県十和田市役所、五戸町役場

研修：(株)ホクエツ東北 南部工場にて社外研修会

体験：グランドセル砕石舗装工法・テラセル擁壁工法 サンプルを用いての説明



後列左より 川村主任、豊川副主任、汐折副主任
前列左より 平野主任、川越副主任

説明会の様子





秋田県における テラセル®・グランドセル®工法実績紹介

東京インキ株式会社 仙台営業所 林 勇希(千葉県千葉市 出身)

入社2年目 引き続きよろしくお願ひ致します!

この1年間、ジオセルを取り扱う仕事を通じて、ジオセル工法は様々な現場の課題に対応し、皆様のお力になれる工法であると強く感じました。併せて私自身も提案の幅を広げ、皆様のお役に立てるよう努めて参りますので、今後とも何卒よろしくお願ひ申し上げます。

1つ目の事例は、秋田県湯沢市にあるテラセル擁壁を用いた路肩復旧の現場です。

当初は補強土壁工法・大型ブロック積などが計画案として浮上しておりましたが、結果的にテラセル擁壁工法が採用されました。採用理由としては主に3つございます。

1つ目に、施工における背面掘削を最小限に抑えることができる点です。これにより、天端の現道の掘削を行うことなく施工が可能になり、施工性・経済性の向上を図ることができます。

2つ目に、製品自体が軽量・コンパクトである点です。これにより、狭小地での施工スペースの確保、運搬・設置に係るコストの削減を図ることができます。

3つ目に、擁壁自体にコンクリートを一切使用しない点です。これによりコンクリート養生が不要となり、工期短縮を図る事ができます。

以上3点が採用理由となります。このような長所を持つテラセル擁壁は、今後も災害復旧工事等で需要が増えていく工法であると考えられます。

2つ目の事例は、秋田県羽後町にあるグランドセル砕石舗装工法の現場です。

当初は、コンクリート舗装を計画されていた現場でしたが、計画変更によりグランドセル砕石舗装が採用されました。採用理由としては、コンクリート舗装と比べ冬季凍結の際、スリップの恐れが少ない点を評価して頂きました。

この現場は、最大縦断勾配20%であり、コンクリート舗装にて凍結が起これると一切進むことができないため、表面が砕石である工法の方が良いと仰って頂きました。

グランドセル砕石舗装は、ハニカム構造のグランドセルが中詰材である砕石を結束し砕石流出を格段に減らす事で長期的管理の費用の削減を可能にします。

そのため、縦断勾配の付く砕石舗装道路では、重宝される工法です。

ジオセル関連にてご相談がある際は、お気軽にお問い合わせください。

■ 施工概要

施主：湯沢市役所 建設課
工事名：市道中ノ台横林線法面復旧工事
施工業者：有限会社 瀧澤建設
施工規模：H=7.75m L=8.4m
壁面勾配1：05
TW-250ML-CL4 2列(163枚)



■ 施工概要

施主：雄勝地域振興局 建設課
工事名：交通安全対策工事
(通学路緊急対策)
施工業者：株式会社 小野建設
施工規模：W=3m L=40m
最大縦断勾配20%
GRN-100MP(4枚)

 **東京インキ株式会社**
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<https://www.tokyoink.co.jp>

本社 / 〒114-0002 東京都北区王子1-12-4 TEL.03-5902-7627
札幌営業所 / 〒065-0020 札幌市東区北二十条東18-2-1 TEL.011-784-7772
仙台営業所 / 〒980-0801 仙台市青葉区木町通2-1-18 TEL.022-274-3531
新潟営業所 / 〒950-0087 新潟市中央区東大通1-2-25 TEL.025-245-3141
名古屋支店 / 〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 TEL.052-331-1515
大阪支店 / 〒543-0013 大阪市天王寺区玉造本町1-28 TEL.06-6761-0077
広島営業所 / 〒732-0827 広島市南区稲荷町5-18 TEL.082-568-4400
福岡支店 / 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-13-5 TEL.092-503-8979