



今年度よりエルはと昭女隊の活動範囲が広がります！全国の現場を飛び回りますので乞うご期待！

平成30年度第1回目のパトロール地は「6～7号栈橋」

6～7号栈橋は福島県いわき市の海岸沿いに位置し、東日本大震災で被災した防波堤の災害復旧工事の一部です。

この作業所の近くには、火力発電所があり、発電に使用した水を排出する施設(余水吐口)があるため、栈橋工計画にて排水断面を侵さないような構造としています。橋げたは工事現場からおよそ50km離れた当社の福島工場で作成し、分割して輸送、現地で接合して1本の橋げたとします。この桁のことをブロック桁といいます。

まずは工事の概況……

工事場所 いわき市佐糠町大島 地内(岩間佐糠地区海岸)

工事内容 高上げた防波堤の新設工事

工期 平成29年7月28日～平成30年7月6日

発注者 福島県いわき建設事務所

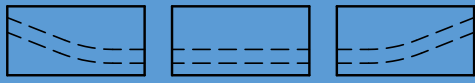


「PC博士のプチ情報」

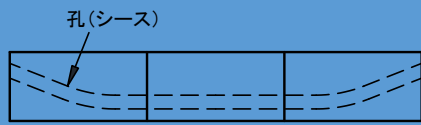
ブロック桁とは？

ブロック桁とは、1本の桁を分割して工場で作成した桁のことだよ。このブロック桁を工事現場で組み立てて1本の桁にすることをセグメント工法と言うんじや。ブロックには孔(シース)を空けておいて、その中にワイヤー(PC鋼材)を通すことで、ブロック同士をつなぐ。桁が長くて運べないときにブロック桁を使うと便利だよ。

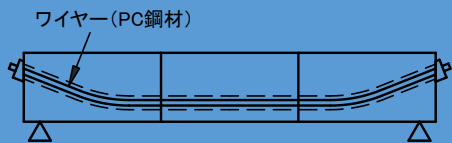
ブロック桁



1. ブロックを並べる。



2. ブロックをくっつける。



3. 孔にワイヤーを通してブロックをつなぐ。



PC博士



安全祈願

現場の担当の方々と一緒に安全祈願！いわき市にある八幡神社にて



よろしくお願いします。

本日はよろしくお願いします。



所長より現場説明

パトロール開始！



ドローンでの空撮



鉄筋や手摺にカバーがしてあり安全面の配慮が行き届いていますね。



手書きの注意喚起は分りづらいので、分りやす



指摘事項に対する是正が早かったこと、素晴らしいことだと思います。



注意喚起表示が付きました!

階段に滑り止めが付いて登り降りがしやすくなりましたね。



音姫あります!



この現場には、女性用トイレが設置してあります。女性らしくピンクの内装が良いですね。ただ、もう少し囲いを大きくしていただくと尚良いと思います。



看板に認定ステッカーを貼り、本日の任務終了です! 最後に現場の皆さんと記念撮影。お忙しい中、ありがとうございました。



エルル隊長のプチ情報

現場の近くには野外音楽堂を備えた「三崎公園」があり。公園内には、東北の湘南といわれるいわき市にある国際港 小名浜港を望むマリンタワーがあります。また、同じく公園内にある潮見台は、丘からせり出した場所であり潮風を受けながら絶景とスリルを味わうことができます。その他、バーベキューコーナーもあり、ご家族で1日過ごせるような楽しい場所です。お近くに行かれた際は立ち寄ってみるのも良いかと思います。



こっ!こわ~い





パトロールの感想

現場が通常稼働をしている中、温かく迎えていただき貴重な体験をさせていただきました。
随所に安全対策が施されており、パトロール後の指摘事項に対しても迅速に対応してくださり、安全に対する高い意識が素晴らしいと思いました。

海沿いですので、風が強く吹く等、天候に恵まれない日もあるかと思えます。
現場での安全確保や体調管理にはくれぐれも気を付けていただき、無事に完成の日を迎えることをお祈りします。
パトロールの任務は完了しましたが、完成まで何かの形で少しでもサポート等できる機会があれば、是非させていただきたいと思っています。

H30年度 第1回副隊長 S.Y & M.T



パトロールお疲れさまでした。