



エルル隊長のパトロール日記

熊本3号桜戸橋

H30.10.26

平成30年度第3回目のパトロール地は「熊本3号桜戸橋上部工[P1~A2]工事(以下、桜戸橋)」
 桜戸橋は熊本県葦北郡に位置し、工事箇所には隣接する九州新幹線の線路があり周りに配慮が必要な現場です。
 まずは現場の概況……

上部工形式 「PC径間連続中空床版橋」

【桜戸橋】

橋 長 89.00m
 全 幅 員 10.20m
 工 期 平成30年1月12日～平成30年12月28日
 発 注 者 国土交通省九州地方整備局 八代河川国道事務所



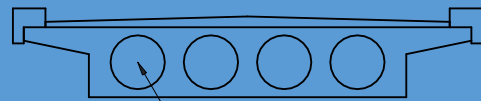
PC博士

「PC博士のプチ情報」

中空床版橋とは？

中空床版橋とは、橋桁の中に下の絵のような円筒型枠を埋設した橋のことだよ。円筒型枠は中空で中は空気なので、橋の重量を軽くすることができる。また橋桁の断面面積が小さくなるので、プレストレスを効率的に導入できることが特徴だ。

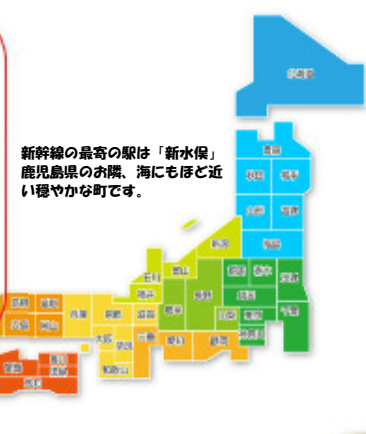
中空床版橋



円筒型枠
 中空のため、橋の重量が軽くなる。



新幹線の最寄の駅は「新水俣」
 鹿児島県のお隣、海にもほど近い穏やかな町です。



安全祈願



現場概要説明



本日はよろしく
 お願いします。



パトロール開始！



資材置き場、整理されて
 いて良いですね。



高さ調整の枕木の幅が狭く高さがあるので、もう少し広くして第1ステップとして使用できると安全で良いと思います。



注意喚起の表記や安全標語もしっかりと
 標示されています。良いことです。



次の作業の準備を早い段階からされていることは素晴らしいことです。ただ、その作業前に踏みたり、落ちたりする可能性もあります。準備には最善の配慮をお願いします。



足場へ向う階段の降り口に柵が無いので落下の危険性があります。また、留め木にての踏みも考えられますので何か策を講じてください。





トイレは掃除されてるようですが、臭いが少々気になります。消臭スプレーを使用することや、蓋を閉めることで臭いは軽減されますので試してみてください。また、洗面台は掃除されていないようです。日ごろからこまめに行うよう心掛けてください。



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

現場の近くには福田農場があります。農場といっても牛や馬はいません。この場所は海を望む熊本のスペイン！！「湯の尻スペイン村」園内では、スペイン料理を代表するバエリアがいただけるのももちろんのこと地ビール工場もあり出来立てのビールを味わうことができます。また、ガラス越しですが工場を見学することも出来ます。その他、園内ではみかん狩りも出来ます。みかんはこれからが美味しい季節。ビタミンCで、お肌に、風邪予防にと寒い季節を乗り切っていただけたら良いですね。お近くにお越しの際は、一度行かれては如何でしょうか？



ゆるキャラのせんばい「くまもん」熊本といえば・・・ですね。



バトロールの感想

とても気持ちのいい秋晴れの中で、バトロールをすることが出来ました。すぐ近くを九州新幹線が営業走行しているので、落下物に関しては非常に気を遣われている印象を受けました。また、今年は大きな台風が2週続けて上陸したため、橋面上の資材が風で飛ばされないよう、固定しては外してを繰り返して大変だったと、お聞きして、現場が天候の影響を大きく受けることをとても実感しました。

工期まであと2ヶ月です。くれぐれも体調と安全管理には気をつけて作業をしていただけたらと思います。無事竣工検査を迎えることが出来ることを願っています。