

前田川橋



所管支店	九州支店
工事名	鹿児島3号前田川橋上部工（P5～A2）工事
発注者名	国土交通省 九州地方整備局 鹿児島国道事務所
工事場所	鹿児島県出水市境町地内
工事概要	平成30年10月4日～令和元年12月20日

PC5径間連結ポストテンション方式T桁橋 工事長：189.0m（全長：352.0m）有効幅員：9.36m
 支間長：36.625m+3@36.7m+36.25m 主桁重量：103.1t/本 主桁本数：25本
 施工範囲：工場製作工、工場製品輸送工、PC橋工、橋梁付属物工、コンクリート橋足場等設置工、仮設工

<現場位置図>



現場



現場事務所



南九州西回り自動車道（芦北出水道路）の一環である前田川橋のうち、P5～A2間上部工の施工をおこなう「前田川橋」で安全パトロールをおこなってきました。

現場は民家や側道、新幹線、肥薩おれんじ鉄道が隣接し、また強い風が吹き抜けるため、「飛来落下災害の防止」や「第三者災害の防止」に特に留意されていました。

<現場全景>



<当日の作業内容>

- 主桁製作工
2ベンチ：P8-P9 G3桁
型枠組立、鉄筋組立
- 主桁架設工
P8-P9
架設準備（支柱組立）

結果報告

＜現場事務所の様子＞



事務所内は整理整頓されていました。
水回りも綺麗です！



『AED設置現場事務所』

事務所の入口には
AEDと救急箱が設置されていました！



分かりやすい表示があると
誰にでも見つけやすく、より良いです。



緊急時の連絡体制など
きちんと明示されていましたが、
一部、最新ではない掲示物がありました。

最新の情報に更新してください。

NEW



<現場および現場周辺の様子>



すぐに点検できるように
携帯されていました。



玉掛ワイヤーロープ9月の点検色は『緑』です。
きちんと明示・点検されていました！



資材置場はきちんと整理されていました！

現場は風が強いということもあって、
安全標識がやや少ないように
感じましたが、

「飛来・落下」災害に注意が必要な
側道上部の手摺には
蛍光テープを使った注意喚起が
しっかりおこなわれていました！





頭の高さの位置に鉄筋が飛び出しており怪我をする危険性があります。

キャップやテープ等で養生をおこなってください。



《before》



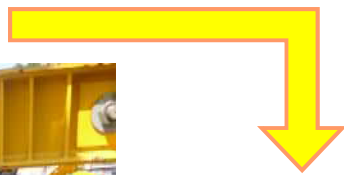
《after》



通路にブラシが放置されていました。使用していない物は各置場に片付けましょう！



《before》



《after》



立馬のA2側足元に開口部がありました。昇り降りする場所も狭いため、現状の足場板だけでは墜落の危険性があります。板の枚数を増やしてください。





吸い殻入れの周囲に可燃物が多く見られました。
 「喫煙所」の表示をきちんとおこない、
 燃え移る危険性がある物は置かないように
 整理整頓しましょう！
 「消火器」の表示と実際の設置位置が
 少し離れていました。
 表示を消火器の近くへ移動してください。



休憩所の消火器が衣類で隠れています。
 事務所同様に整理整頓し、
 緊急時すぐ使える状態にしましょう！



現場環境改善のため国土交通省が導入を進めている『快適トイレ』
 きちんと清掃され清潔感があり、仮設トイレとは思えない快適さでした！
 ほんのりFLOWERの香りがしました。





熱中症予防



熱中症予防の横断幕
作業前に目にしやすく、
注意喚起がしっかりと
できています！



ヘルメット用
麦わらバイザー



休憩所前にはスポットクーラー
休憩所内には経口補水液・
熱中症対策キットが完備されています！



その他にも…

- ①朝礼時の注意喚起や健康状態把握
 - ②作業場での日除けテントの設置
 - ③作業場での水分補給対策
(クーラーボックスの設置)
 - ④空調服の着用 など
- 基本的対策はしっかりとおこなわれて
いました！

WBGT値（暑さ指数）チェック表

気温の効果	1割
湿度の効果	7割
輻射熱の効果	2割
風（気流）の効果	+α



<パトロール状況>



* 鹿児島国道事務所へご挨拶 *

事務所へご挨拶に伺ったところ、
事務所に貴重なお時間をいただき、
FLOWERSの活動についてお話をいただきました。

なんと更に、事務所長自ら
鹿児島国道事務所保有の特殊車両
の説明までしていただきました。
ロードスイーパー（路面清掃車）は
火山灰を清掃する地元のヒーロー
初めて見る車両ばかりで、
とても勉強になりました。

本当にありがとうございました！



<今回のパトロールメンバー>

(岐阜本社) 柳原、久保 (九州支店) 山口、川原

時折、強い風が吹き抜け、
かつ、民家や鉄道が隣接する現場でした。
まだまだ台風の発生も考えられます。
引き続き「墜落・転落」「飛来・落下」
災害に十分ご注意ください。

完工までご安全に！

安全 + 第一

以上、FLOWERSからの報告でした。