

第2小和沢橋

ABEせーふてい FLOWERS

所管支店	中部支店
工事名	平成27年度 新丸山ダム井尻八百津線第2小和沢橋PC上部工事
工事場所	岐阜県可児郡御嵩町小和沢 地内
工事概要	工期：平成27年10月22日～平成29年2月28日（工期延長）

構造形式：2径間連続ラーメンPC箱桁橋 橋長：L=117.000m 桁長：L=116.400m
 支間長：65.000m+50.000m 有効幅員：8.00m 荷重：B活荷重
 縦断勾配：7.0%～1.03% 横断勾配：4.6%～1.5%

<現場位置図>



A部拡大図



『第2小和沢橋』は、新丸山ダム建設に伴い、通行ができなくなる県道358号井尻八百津線（小和沢橋）の付替道路建設工事です。

平成28年2月12日と6月27日にFLOWERSの安全パトロールを行い、今回で3度目、約3ヶ月ぶりの安全パトロールとなります。

<現在の状況>



<当日の作業内容>

- PC片持箱桁製作工
 A1側：打設準備 A2側：鉄筋、型枠組立 箱桁内：横桁鉄筋組立
 仮設工 A1ヤード整備
- 場内片付け（台風養生）



結果報告

＜休憩室周辺・現場事務所の様子＞



＜1回目のパトロール＞

↑ 1回目のパトロール時の指摘が改善され、女性用トイレが男性用と離して設置されていました。女性への気配りが行き届いています。



＜今回のパトロール＞



← 倉庫を兼ねた休憩室にゴミが少し見られ、作業着（カッパ）も椅子に掛けられていましたので整理整頓を心がけましょう。

事務所の掲示物と火元取扱責任者に前任者の名前がありましたので、差し替え修正をお願いします。 ↓



＜現場および現場周辺の様子＞



＜ヒヤリハットマップ＞



＜音声案内＞



← 現場入口にヒヤリハットマップがあり、新規入場者や見学者にもとても分かり易いです。

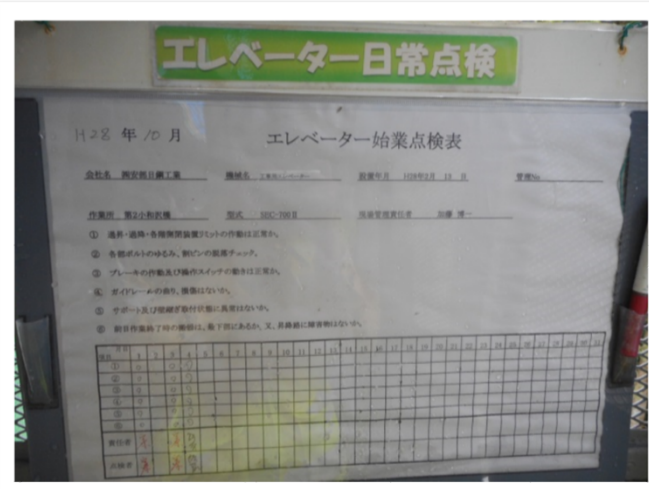
音声案内では緑の安全通路を通る様にアナウンスをしていました。

10月の玉掛ワイヤーロープの点検色は黄色で、月初めに行われていました。

↓



← エレベーターの始業前点検がきちんとされていました。この他にタワークレーン等も始業前点検をされていました。





↑ 台風が近づいていたため、資材にネットが張られていました。危機管理もバッチリです。

作業員が目で危険を確認できるように風速計が設置してありました。平均風速10m/s発生したら赤色に光ります。この日は緑色でした。



← 2回目のパトロール時は桁内が薄暗かったのですが、今回は十分な照度がありました。



↑ グラウトホースを上げて水が入らないように、つまづかないように工夫されていました。



↑ 頭を下げないと単管に頭をぶつけますので頭上注意の表示があるといいですね。



↑ つまづき対策や開口部の表示、立入禁止措置がしっかりされていました。



← 幅木が通路にはみ出ているので、通路の確保をしてください。



↑ 型枠固定ボルトが飛び出している
ので、先端の保護をしてください。



↑ クランプのボルトが通路に出ている
ため、作業着の袖に引っ掛かります。
保護カバーを取り付けるといいですよ。



← 消火器に使用期限がわかるように表示してありました。もし火災がおきても安心です。他の現場でも展開できそうですね。



← エレベーター内にデジタルフォトフレームが設置してありました。過去の事故事例が掲示されていて、作業員に労災の注意喚起がなされています。

今回は台風が近づいていてパトロールができるか心配でしたが、無事に終わることができました。3回目のパトロールでしたが、毎回いろいろな工夫が増えていてイメージの良い現場でした。これから寒くなり凍結して足元が滑りやすくなりますので、転倒・転落には十分ご注意ください。防寒対策をして、体調管理にも気を付けて頑張ってください。

<パトロールの様子>



<今回のパトロールメンバー>

柳原・藤井・横山・岡田・久保・高橋



以上、FLOWERSからの報告でした。