

北金井4南高架橋



所管支店	中部支店
工事名	平成28年度 東海環状北金井4南高架橋PC上部工事
工事場所	三重県いなべ市員弁町北金井
工事概要	工期：平成28年9月24日～平成29年11月30日
構造形式：PC6径間連結コンポ橋(内3径間) 橋長：L=100.500m (全長：L=210.000m)	
径間：3@33.500m 有効幅員：10.750m 荷重：B活荷重	
縦断勾配：0.400% 横断勾配：2.5%	

<現場位置図>



北金井4南高架橋は、愛知・岐阜・三重の諸都市を環状に連絡し、高速道路と広域的なネットワークを形成する『東海環状自動車道』における東員IC～大安IC区間内のPC上部工を建設する工事です。

本橋梁と隣接して、同形式のPC上部工がもう1橋あり、それぞれが3径間毎の分割発注となっており、(株)安部日鋼工業を含むPC4社が競合しあいながら施工を行っている現場となります。

9月25日時点で、進捗率は91.0%と完工間近です。

<現場全景>



【当日の作業内容】

- * 横組工 連結部グラウト準備
- * 壁高欄工 足場盛替え、型枠組立、打継部チッピング

結果報告

〈現場事務所周辺の様子〉



事務所前には周辺住民の方に向けた掲示物がありました。



一週間の作業予定が周知されています。近隣の方にとってもわかりやすいですね。

この夏パッションフルーツを育て成長を見守っていたそうです。事務所の明るさがみえます！



喫煙所はきれいな状態で使われていました。消火器の設置や火元責任者の表示もバッチリです！

〈現場事務所の様子〉



観葉植物も事務所の雰囲気をも
明るくしていいですね☆

整理整頓が行き届いた、さわやかな事務所でした！

打合せのスペースが中央に配置されており、
気軽に話し合いのできる環境が整っています。



表示、中身共にOKです！

パーティション裏の備
品置場ですが、棚に収
納できるものがまだあ
ると思います。

スペースを有効活用す
るともっと見栄えが良
くなりますよ。



休憩所にはハンドソープが
設置されていませんでした。

作業員の方が昼食を食べる場なので、
衛生面に気を配りましょう。



〈現場および休憩所の様子〉



入り口に『現場ルール』が掲示されていました。
写真付きでわかりやすい説明書きです。



暑い夏を乗り切るため、現場では
様々な熱中症対策がされていました



中でも作業員が自由にかき氷を
食べることができる環境づくり
が目新しく、担当職員の心配り
が感じられます

かき氷ののぼり旗も涼し気です



現場ルールにあった「カラーコーンの色分けによるヤード区分」が
しっかり実施されています！



チップング作業中は、自身の眼鏡だけで補うのではなく作業手順に則った保護具を着用してください。

見た目も
GOOD!



個人別に収納ボックスが用意されており、安全帯や道具などが散らかることなく管理され、整理整頓ができていました。

〈パトロールの様子〉



他社との競合で大変な環境だったそうですが、そのような状況の中でもオリジナルな工夫や地域とのコミュニケーションを大事にしているとても印象の良い現場でした。

完工まで残りわずかです。
最後まで事故のないよう、ご安全に！

以上、FLOWERSメンバー横山からの報告でした。