



# 柏原市新庁舎

令和2年度 5月

Vol. 6

## プレキャスト床版工場検

プレキャスト(Pca)床版とは工場で作成される二次製品のコンクリート床版のことです。工場でももって制作しておけるので工期の短縮が見込めます。

工場での制作になるのでこの日は滋賀の工場で製品の配筋や形状の検査を行いました。このような検査が工場内で一つ一つに行われているため品質が均一で精度の高い部材として供給が可能となっています。

また工場制作のもう一つのメリットとして、工場で作成するため規模の大きなコンクリート床版の制作が可能となり柱の無い広い空間が施工できます！



■プレキャスト床版の配筋と型枠の検査



■コンクリート打設後のプレキャスト床版の寸法検査

## C工区地中梁コンクリート打設

5/12にC工区地中梁のコンクリートを打設しました！この日に打設したコンクリートはミキサー車75台による約318㎡で、いよいよ新庁舎の基礎となる土台部分が完成となりました。

地中梁建設の工程としては、コンクリート躯体の骨組みとなる配筋工事から始まります。建物の荷重に耐えるため直径10～30mm程度の鉄筋を複雑に組み合せます！

配筋の後は設備配管を通すためのスリーブ(穴)を鉄筋の隙間に設置し、型枠で鉄筋の周りを囲みます。そこへコンクリートを流し込み固まったのちに、型枠を外すと新庁舎を支える逞しい地中梁の完成となります！



地中梁の配筋工事



設備配管用スリーブ設置



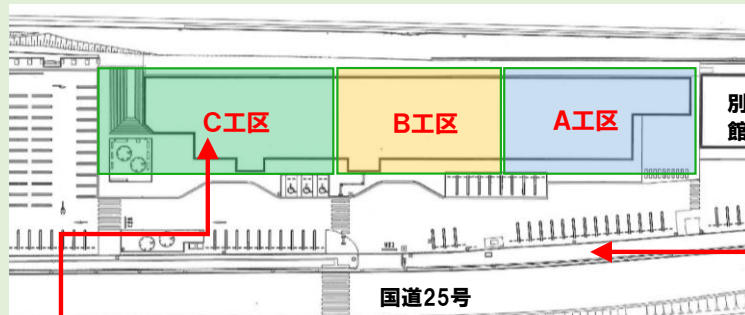
コンクリート型枠工事



コンクリート打設工事



地中梁型枠の脱型 完成!!



## 仮囲いギャラリー展示開始!!

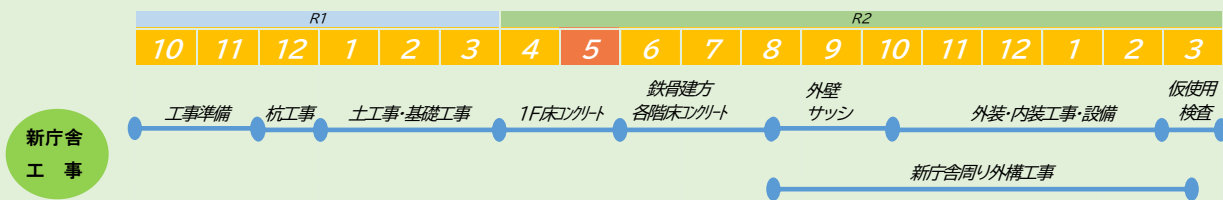
今年3月から募集しておりました新庁舎建設工事現場の仮囲い(国道25号沿い)に貼る絵を、5/16(土)より『仮囲いギャラリー』として展示を開始いたしました！

皆さんの「柏原市の好きなところ」をテーマにとっても素晴らしい思いの絵で仮囲いスペースを彩り、地域の魅力を発信しています。たくさんご応募いただきありがとうございました！

※ギャラリーをご覧になる際は自転車や通行人などに十分ご注意ください。



## 新庁舎建設工事 令和2年度スケジュール



582-8555  
 大阪府柏原市安堂町1番55号  
 柏原市役所 総務部庁舎整備室  
 TEL: 072-920-7175  
 E-Mail: choshaseibi@city.kashiwara.lg.jp