



# 新鹿島市民会館新築工事 進捗状況（R4年4月分）



新鹿島市民会館新築工事の進捗状況等についてお知らせをします。  
工事期間中は市民の皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

## 《進捗状況》

4月も前月に引き続き<sup>くたい</sup>躯体工事を進めました。

4月の主な作業として、3階床部材である PCa（プレキャストコンクリート：工場で作成したコンクリート部材）を 200t クレーンを用いて設置する作業を行いました。この部材は最大で 14t もあり、専用のトラックを用いて工場から輸送しました。この部材を先行して設置し、現場で打つコンクリートと一体化させて構造部材として成り立たせます。

5月も引き続き上部躯体を造る作業を進めていきます。

### 工事状況の様子



昨年8月と今年4月の定点写真







PCa を吊り上げるための 200t クレーン車。  
大きすぎるため昼間に普通の車とは一緒に走れません。なので、分解した状態で夜中に移動して朝方に現場に到着しています。現場で分解していた部品を組み立てて使用しています。

PCa 部材の揚重作業の様子。

最大で 14t の重さがあります。

14t なら 20t クレーンを使えば良いと思いますが、設置場所のクレーン本体からの距離や高さによって吊ることができる重量が決まっているので、大きいサイズのクレーンを使用しています。



設置が完了した PCa 部材。

これが3階床 (2階天井) となります。この部材の周囲にコンクリートを打って、建物と一体化させます。

