



工事かわら版

桜川消防署庁舎建設工事

PC建方工事が始まりました！

桜川消防署庁舎建設工事が着工して、9か月が経過しました。皆様のご理解とご協力を賜り、工事は順調に進んでおります。8月からは、本工事のメインとなるPCの建方工事が始まりました。120tのクローラークレーンを使用し、1階柱→2階梁→2階柱→R階梁の順番で施工、約2か月をかけて建方を行います。建方工事が進むにつれて建物全体が現場の外からでも確認でき、大まかな外観が伝わってくるかと思えます。

まだまだ厳しい残暑が続いております。引き続き、熱中症対策を行い、作業員が誰一人熱中症にかかる事無く猛暑の中での作業を安全に行えるように努めます。また、これからの時期は台風シーズンとなります。現場資材の風散養生、足場の倒壊対策を徹底して行い、危険がないよう最善の注意を払って工事を進めて参ります。

これからも、地域の皆様のお声を聞きながら、無事故無災害で安全な工事を行います。引き続きのご理解、ご協力をお願い致します。



6月末全景写真
(南側から撮影)



7月末全景写真
(南側から撮影)



8月末全景写真
(南側から撮影)

6～8月の工事進捗状況



6月は、打設に向けて、鉄筋・型枠工を行いました。打設は、ポンプ車を使用し、3回に分け約1,000m³を超える基礎コンクリートの打設を行いました。



安全第一



7月は、基礎の埋戻し工を行いました。独立訓練塔では、埋戻し工事と土間配筋の工を行いました。



8月からは、プレキャスト・プレストレストコンクリート工事を行っています。建方初日には、工事の安全を祈願する立柱式を行いました。

建築コラム



プレキャスト・プレストレストコンクリート(PCaPC)工法とは…
プレキャストコンクリート(あらかじめ工場で打設されたコンクリート部材)とプレストレストコンクリート(PC鋼材を緊張し、圧縮力を加えたコンクリート)の2つが合わさった工法です。
高品質で耐久性、耐震性に優れた建物になります。



今後の工事予定

	庁舎棟	独立訓練塔
10月	1、2、R階スラブ コンクリート打設 鉄骨工事 外構工事	躯体工事(2・3F躯体)
11月	鉄骨工事 外構工事	躯体工事(3・4F躯体)
12月	屋根工事 建具工事 外構工事	鉄骨工事 屋根工事

工事着工から
274
日経過