

工事かわら版

浜松医療センター新病院整備工事

創刊1周年！

Vol.13
令和4年4月号

●工事状況

新年度を迎え、3階の躯体工事は着実に進捗し、1階では梁の型枠・支保工の解体が始まり、建物内の空間が露わになってきました。Hy-Ecos工法でつくられた空間は柱の少ないことが特徴であり、建築現場に精通した我々にとっても壮観です。

貯水ピットでは防水工事、免震層では配管・ウレタン（断熱材）吹付工事といった新たな工事が始まり、現場内の雰囲気も変化しています。工種が増え、協力業者の方々も増える為、これまで以上に密実な打合せを行い、ONE TEAMとなって工事を進めています。

●壁の向こうは・・・？（工事紹介）

写真の部材はPCコンクリート（プレキャストコンクリート）部材と呼ばれます。工場で高品質なコンクリート部材を事前に製作し、部材を現場で組み合わせて固定することで建物をつくります。

PCコンクリート部材は特に現場で製作しにくい形状の製作に力を発揮します。PCコンクリートは工場で製作できるため、床上で、時には向きを回転させることで、施工しやすい状況を用意できるのです。今回は特殊な形状のバルコニー部分（例えば西面の2階外壁に見えています）をPCコンクリートとしたことで、短工期化を実現しています。

定点写真



現場作業の効率化！！PCコンクリート



●工程

	令和4年度	工事進捗率	20.5%
	4月	5月	
躯体工事	3, 4階柱/梁/壁/床 鉄筋・型枠・コンクリート工事	4階柱/梁/壁/床 鉄筋・型枠・コンクリート工事	
仕上工事	ピット左官工事・ピット防水工事・ウレタン吹付	左官工事・防水工事・ウレタン吹付工事・鉄骨耐火被覆	
設備工事	外構工事・スリーブ工事・免震層/ピット内設備工事	外構工事・スリーブ工事・免震層/ピット内設備工事	

●コラム《立体駐車場竣工から1年》

昨年の4月、付属棟にあたる立体駐車場が竣工しました。

一連の建設工事の中で一番最初に竣工を迎えた棟である立体駐車場ですが、先日1年点検と呼ばれる定期点検を行いました。大きな問題もなくご使用いただけていることを確認でき一安心です。やはり、皆様に使用していただけてこそその建物ですので、安全に快適に建物を使っていただけていることは我々にとって非常に喜ばしいことです。

新病院棟の竣工はまだまだ先ではありますが、地域の皆様や医療従事者の方々にとってより良い建物となるように工事を進めていきたいと改めて強く感じました。

