

●工事状況

先月から引き続き基礎工事が進行中です。敷地南
部より、鉄筋コンクリート工事が始まりました。

コンクリートは固くて強度が大きいイメージが
あると思います。実はコンクリートは押しつぶす
力には強い一方、引っ張る力には弱いのです。そ
こで、コンクリートに代わって鉄筋に引っ張る力
に対抗してもらいます。片方では不十分なのです。

新病院は適切な構造計算に基づいて鉄筋コンク
リートを用いて設計されており、現在工事現場内
では設計された品質が満たされるよう、日々緻密
な管理を行っています。

定点写真



●壁の向こうは・・・？（工事紹介）

今回は免震装置について紹介します。免震装置と
は、地震時に建物の揺れとなる固有周期を伸ばし、
構造体自体の揺れを抑制し、揺れによって崩壊す
るのを防ぐ為の装置です。

現在、その免震装置を連結する為の架台が順次
取付られています。

免震装置連結筋は、建物との連結部となる重要
な部分であり、当現場では143台の免震装置が取
り付けられ、その1台1台の位置が架台取付時に決
まる為、レベル確認・位置確認等を確実にする必要
があります。

免震装置連結筋



●工程

		令和3年度	
		5月	6月
土工事		北部 掘削工事 床付レベルCON	
山留工事		親杭横矢板	
基礎工事	北	ビット工事	
	南	免震基礎・免震外壁工事	
設備工事		電力接地打設・避雷針接地極打設 設備外構先行工事（井戸・各種引込等）	設備外構先行工事（井戸・各種引込等）

●コラム《ウェルカメクリーン作戦(ボランティア)》

5/9(日)に遠州灘海岸の14地点で開催された清掃活動
『ウェルカメクリーン作戦』に所員とその家族32名で参加しました。
市天然記念物のアカウミガメが安全に産卵できる砂浜を確保するた
めに実施している取り組みです。地域企業64団体、総勢2,400人の
参加者で3.31tのゴミを回収しました。その中には、ビンの破片など
ウミガメや人にとって危ないものがありました。

自然との共生を実施する活動が多い浜松市。所員一同、積極的に
ボランティア活動に参加し、今後も地域貢献を行いながら、
SDGs(持続可能な開発目標)を考えていきたいです。



参加所員一同