

### ●工事状況

躯体工事はついに屋上に突入し、建屋の上棟まであと少しとなりました。建屋北側は、鉄骨工事が進み、建物が上へ上へと進んでいたのが平面的にも進行し、建物の顔にあたる北側外壁面の曲線が見えてきました。

仕上工事は、先行している1階の天井裏設備工事を終えて天井ボードを張り始めている部屋が現れ始めるようになり、部屋の形が視覚的に明確にわかるようになってきました。

来月には5階の屋上に設備機器が搬入されるなど、さらなるステップへと工事が進んでいく予定です。

### ●壁の向こうは・・・？

”アスファルト”と聞くと道路の舗装材をイメージされる方が多いことでしょう。日本では約90%以上の道路がアスファルト舗装とのことです。アスファルトは主に屋上からの雨水の侵入を防止するための防水材料としても活躍しています。熱で融解させたアスファルトを不織布のシートに染み込ませて防水層を形成する工法であり、雨風をしのぐという建物として当たり前の機能を担保する重要な工事です。

余談ですが、天然のアスファルトは大昔から使用されており、紀元前3000年頃の古代エジプトではミイラの防腐剤として使用されていたそうです。

### 定点写真



### 歴史ある材料アスファルト 屋上防水工事



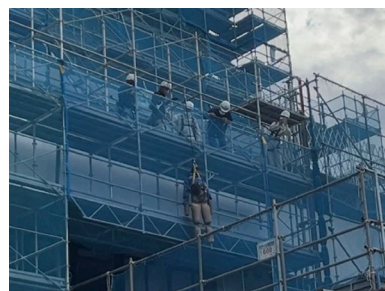
### ●工程

|      | 令和4年度                       | 工事進捗率                     | 38.0% |
|------|-----------------------------|---------------------------|-------|
|      | 10月                         | 11月                       |       |
| 躯体工事 | 7,R階 柱/梁/壁/床 鉄筋/型枠/コンクリート工事 | R階 柱/梁/壁/床 鉄筋/型枠/コンクリート工事 |       |
| 仕上工事 | 断熱吹付工事・耐火被覆工事・軽量間仕切壁・天井下地工事 | 断熱吹付工事・耐火被覆工事・軽量間仕切壁・天井工事 |       |
| 設備工事 | 外構工事・スリーブ工事・建屋内設備工事         | 外構工事・スリーブ工事・建屋内設備工事       |       |

### ●コラム《全国労働衛生週間》

今月は10月1日から1週間、「あなたの健康があってこそ 笑顔あふれる健康職場」のスローガンのもと、全国労働衛生週間がありました。このスローガンは、事業場における労働衛生意識の高揚を図るとともに、自主的な労働衛生管理活動の一層の促進を図ることを呼び掛けています。

本現場の取り組みとしては、浜松医療センターの保健師様にご講和をいただき現場関係者一人一人の健康目標を設定したり、安全帯をかけた状態で墜落するとどのような衝撃が人体に加わるのかを自分達で確かめるべく、人形を用いた墜落デモンストレーションの実施を行いました。取り組みを経て、各々がより一層健康・安全意識を高めることができました。



墜落デモンストレーション