

# 寒工高改築工事かわら版

工事についてお気づきの点がございましたら、右記にご連絡ください。

## 第6号

校舎棟は1階床版と1階躯体工事、体育館棟は鉄骨工事が始まりました。



朝晩は大分過ごしやすい気温になってきましたが、日中との気温差が大きいと体調を崩しやすくなります。体調には十分気を付けて下さい。

さて、工事は天候にも恵まれ順調に進んでおり、【管理棟】は1階床版工事が完了し1階の躯体工事を、【産振棟】は1階床版工事と1階躯体工事を進めています。【体育館棟】は1階の鉄骨の建方が完了し、各階の床版工事へ移っていきます。上部躯体工事が進むに連れ、建物の形が段々分かり易くなってきました。

コンクリートの打設などに伴い、まだしばらくは大型車両が入り出す日がありますが、安全に工事を進めて参りますので、ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

(左写真) R4.9.29北側上空より



【校舎棟】1階分の外部足場を組立しています。



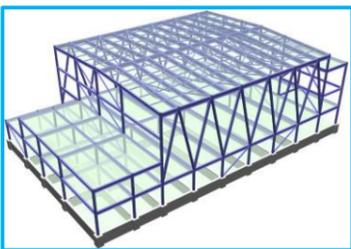
【校舎棟】上部躯体（現在は1階）の鉄筋と型枠を組立っています。



### ～鉄骨造とは？～



新校舎の体育館棟は、校舎棟とは建物の構造が違います。校舎棟は「鉄筋コンクリート造」ですが、体育館棟は「鉄骨造」になります。鉄骨造とは、建物を構成する部材がまるで人間の骨のようで、その骨が鉄でつくられているため「鉄の骨＝鉄骨」と名づけられたようです。現在、鉄骨造で使われている材料は、＜鉄 (Iron)＞ではなく、＜鋼 (Steel)＞のため、S造という言い方をします。中高層の建物や工作物、大空間を必要とする建物など幅広い分野で使われており、新体育館は、1階に柔剣道場やトレーニングルーム等を配置し、2階がアリーナとなっています。



青い部分が鉄骨部材です。



鉄骨部材は工場で作ります。



いよいよ現場に搬入です。



柱を1本建てたら全員で立柱式を行い、工事の安全を祈願しました。



クレーンで慎重に鉄骨を吊っています。



高所での作業は安全帯（命綱）を確実に使用します。



まだ1階の鉄骨建方が完了したばかりです。2階の建方は、11月中旬から再開する予定です。

工事期間中は、安全を最優先に工事を進めて参りますので、ご理解とご協力をお願い申し上げます。



### 10月の工事予定

- 10/継続 各棟1階躯体及び仮設足場組立工事中
  - 10/19.20.24 体育館棟各階床コンクリート打設
  - 10/11.18 産振棟1階床コンクリート打設
  - 10/下旬 管理棟1階躯体コンクリート打設
- ※上記予定は、天候等によりズレが生じる場合があります。