

# 大曲高等学校 校舎棟建設工事 工事だより



『今年も残すところあと2ヶ月となりました』

だんだんと気温が下がり最高気温も15℃前後の今日この頃です。澄んだ空気が気持ちよく、季節の移り変わりの早さを感じます。さて、秋田県は各地で紅葉の見頃を迎えてきています。天気の良い週末に紅葉を楽しむため大自然の中に繰り出すのもこの時期ならではの行楽ですね。季節の催し物や、今しかできないことを楽しみつつ、年末までの残りの2ヶ月体調に気を付け元気に過ごして参りましょう！☺



『工事現場の進捗の様子をご紹介します』

当作業所での躯体工事が大詰めを迎えています。現在最上階の躯体コンクリート打設に向けて準備を進めています。また、1階では内装工事も本格的にスタートし、窓などの建具の取付や壁下地工事等、仕上げに向けた作業を進めております。写真にて様子をお伝えします。



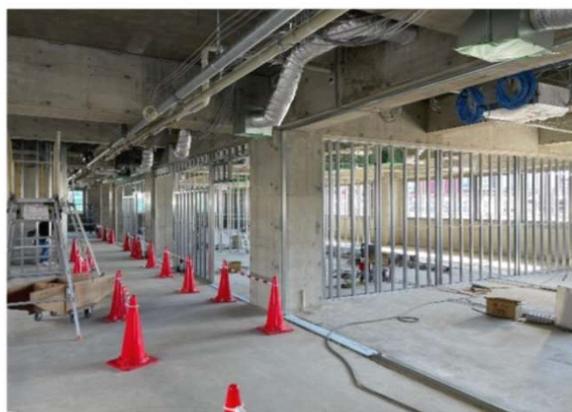
## ①建物外部の様子

普通教室棟は3階まで躯体が打ち上がり、外壁仕上げに向けて準備を進めています。



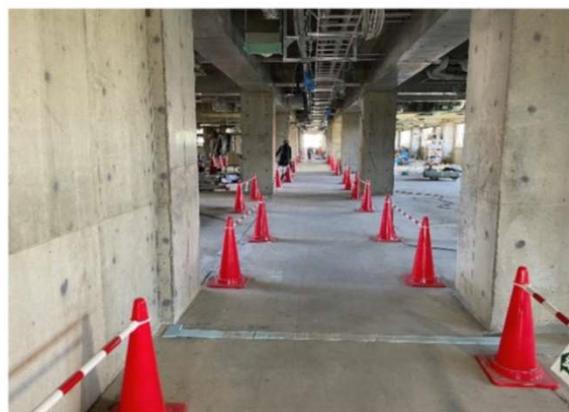
## ②最上階（屋上）の様子

3階躯体コンクリート打設に向けて最終確認と清掃を行っています。準備は万端です！



## ③1階内部の様子（普通教室棟）

主要な間仕切壁となる壁下地をLGSと呼ばれる部材を使用して組み立てています。軽くて頑丈で火災にも強い建材です。



## ④1階内部の様子（廊下）

通路と作業スペースを区画して安全に通行できるようにしています。廊下の全長は約90m程あります。



工事名	大曲高等学校 校舎棟建築工事	略図
工種	PC工事	
位置	5-5号棟 上層 2	健康室1-1PC梁 PC緊張
設計寸法		緊張作業状況
実測寸法		
立会者		

### ⑤ PC梁緊張工事（健律愛ホール）

大スパン架構に耐える丈夫な躯体にする為、梁の中を通したケーブルを緊張しました。

『電気設備工事・機械設備工事の進捗状況』



### ⑥ 3階内部の様子

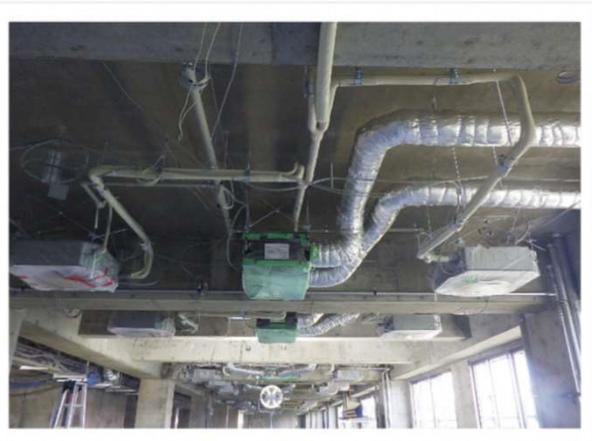
躯体打設前の状況です。階毎の進捗に違いがあるため多種多様な作業が混在しています。



#### ・電気設備工事（ケーブルラック敷設）

各種ケーブルが敷設され荷重が掛かる為、支持間隔の検討や重量計算し確実に施工しています。

『上空からの様子』※ドローンにて撮影（R4年10月末時点）



#### ・機械設備工事（空調・冷暖房工事）

エアコン等の機器を耐震支持金具を使用して吊込んでいます。地震への備えも万全です。



※国土交通省航空局 登録記号 JU3226F173C5

9月・10月と2階躯体コンクリートの打設を進め、10月中旬に3階の一部の打設を完了しています。今後冬期間の施工に向けて建物をシートで囲いますので、外観の全体が見えるのは完成間近までのお楽しみとなります。綺麗な外壁に仕上がるまでどうぞ期待でお待ちください！



当工事だよりは建築工事JVで執筆しています。お気づきの点等ありましたら下記までご連絡ください。

大曲高等学校校舎棟（建築）工事 作業所  
連絡先：代表 ☎ 0187-73-8190

工事車両の出入り等で近隣の皆様にはご迷惑をおかけしているところではありますが、引き続き工事へのご理解とご協力をお願い致します。

