



# 山工高・体育館工事かわら版

平成30年 1月

升川建設・市村工務店JV

山形市緑町地内

☎023 (673) 0894

工事についてお気づきの点がありましたら、右記にご連絡ください

## 第 6 号

## 2階躯体配筋・型枠工事中 2月中旬～鉄骨建方開始



昨年中は近隣の皆様方には大変お世話になりました。今年には雪の多い年になり、多少の影響はありますが協力会社の皆様のおかげで工事は順調に進んでおります。2月中旬にはよいよ鉄骨の建方を開始予定です。鉄骨建方は200tクレーンで行います。無事故で建方を完了する様、絶対安全で作業します。今年もよろしくお願いいたします。

### 職長さん紹介 私たちが山形工業高校を造っています。



飛澤さん  
升川建設(株)  
50tクレーンオペレーター



松田さん  
高橋建工(株)  
型枠工事 職長

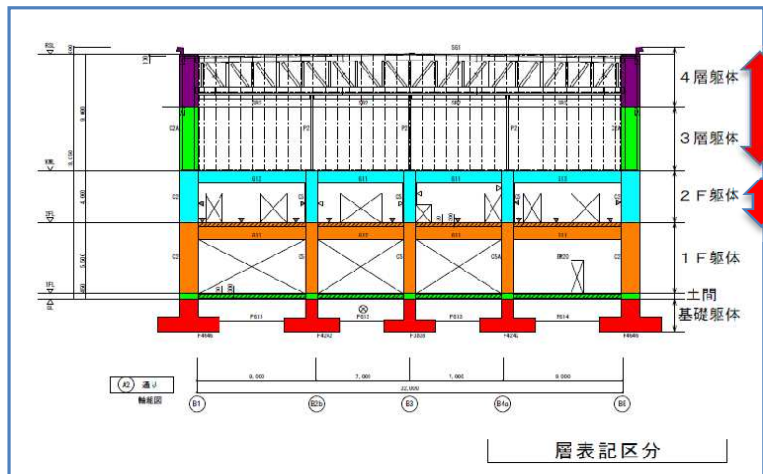
高橋さん  
(有)高橋組  
型枠工事 職長

私たちは、絶対安全で作業します。

1月20日 ドローンにて撮影  
2階鉄筋配筋・型枠組立中、アリーナ内部足場組立中

### 2月の工事予定

- 1月 30日(火) 2階 1工区 コンクリート打設 250㎡
- 2月 3日(土) 2階 2工区 コンクリート打設 230㎡
- 2月 6日(火) 山形工業高校推薦入試日の為 全休
- 2月 7日(水) 200t クレーン搬入組立
- 2月 8日(木) 鉄骨材搬入
- 2月 10日(土) 鉄骨建方開始
- 2月 28日(水) 鉄骨工事完了

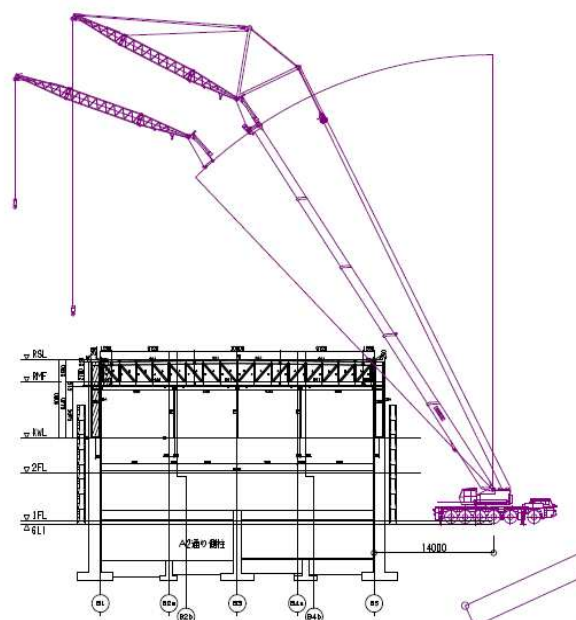


### 現場紹介 鉄骨建方 大梁(トラス梁)

全長：32m  
高さ：2.7~2.9m  
重量：12t

建方用クレーン  
KATO KA-2000  
最大吊り荷重 200t

12tのトラス梁を  
200tクレーンで  
吊り上げます。



山形県県土整備部建築住宅課営繕室 業務研修会が行われました。

PCケーブル緊張工事 研修会

平成30年1月26日(金)11:00~15:00 参加人数 20名

打設前シース管の状況



研修状況



緊張ジャッキ170t用を使用 5段階に分けて緊張。(ケーブルを引っ張ります) 最大≒130t/ケーブルの荷重で緊張します。圧力計の数字とPC鋼材の伸び量を計測します。1本の梁に4本のケーブルが入っています。