

## 体育館の吊下げバスケットゴールの部品交換と保守点検！

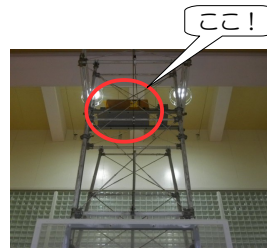
Vol.3

静岡市内の中学校体育館  
施工 2018年4月に  
ワイヤーと滑車を交換し、  
一緒にメンテナンスしました。

担当：谷澤



体育館の天井から、  
こんな破片が落ちてきた  
と学校から連絡がありました。  
した。



吊下げバスケットゴール  
の上のモーターカバーが  
劣化・破損したようです。



もう24年経っていたので、  
カバー・ワイヤー・  
滑車等も交換する事に



早速、作業用タワーを  
組んで作業です。



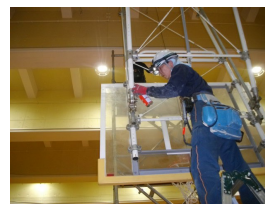
モーターカバーを交換。



次に滑車を交換し、



ワイヤーも交換。



保守点検で、可動部に  
グリスアップしたり、



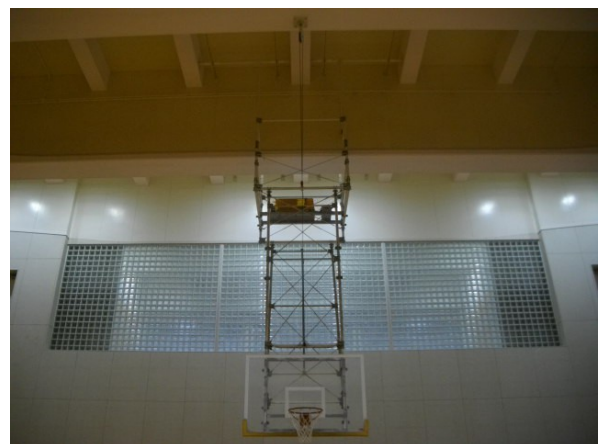
ボルトナット等の増締め  
を行いました。



ついでに壁面の伸縮式  
バスケットゴールも  
点検。



これだけの部品を  
交換しました。



最後に動作確認をして完成です。

納入後25年以上経つと、部品交換も出来なくなって  
新品と入れ替えになる場合があります。

(メーカーに耐用年数を過ぎたと判断されます)

なので、定期点検を行うことが大事です。

その際には、下からの目視ではなく今回のように  
足場を組んで点検しないと滑車のやワイヤーの磨耗  
を発見できません。