

# 2020年度 第3号ゴーヤプロジェクト通信簿

令和2年7月14日

作成者

小出石美月（品質管理室）

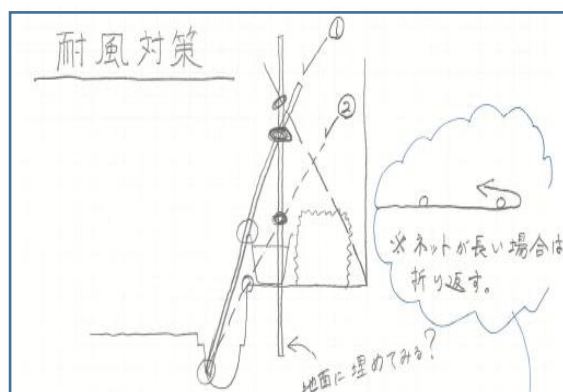
長尾季波（鉄構管理）

今回は支柱の差し替え、ネットの取り付けについて報告させていただきます。

## 支柱差し替え・ネット取り付け

新しく支柱とプランターを購入し、下図のように設置しました。

プランターには、朝顔を植える予定です。



設計図



実際

## 経過観察

7月は雨風が強く、右図のように支柱が倒れてしまうことが多々ありました。支柱が土にしっかりと刺さらず、固定が甘くなってしまったことが原因でした。



話し合った結果、コンクリートブロックに紐を括り付けて支柱に縛り、支柱を固定しました。重心を本社側にかけることで支柱が前に倒れないように工夫しました。

しかし、この大きさのブロックでは重さが足りず、強い風が吹くと倒れてしまいます。

今後、ブロックの大きさや固定の仕方を改善していこうと考えています。



## 現在の状況

トマト



ゴーヤ



朝顔は成長が速いため、まだ植えていません。



## 今後の予定

現在、自動水やり機の作成を考えています。(7月、8月に長期休みがあるため)自動水やり機には多くのペットボトルがいるため、各自集めている最中です。今後どのような形式の自動水やり機を作成するか、検討していく予定です。

