平成30年1月15日(月)国土交通省 関東地方整備局宇 都 宮 国 道 事 務 所 栃木県立小山北桜高等学校

お知らせ

# 高校生によるゴミ捨て対策はじめました

~花壇による道路美化活動~

お やま ほくおう

栃木県立小山北桜高等学校(以下、小山北桜高校)では、ボランティア活動として毎年、新4号国道 鉢形北交差点周辺のゴミ拾い活動を実施しています。

しかし、ゴミが一向に減らないことから、小山北桜高校より国土 交通省宇都宮国道事務所へ『ゴミが多く捨てられている場所に花壇 を製作し、道路をきれいにしたい』との提案がありました。

そこで、宇都宮国道事務所と小山北桜高校が協同し、新4号国道 鉢形北交差点において花壇によるゴミ捨て対策を試験的にはじめ ました。なお、花の維持管理は小山北桜高校が実施します。

ゴミを捨てないようにお願いします。

記

■場 所:新4号国道 鉢形北交差点ランプ部(上り線) (栃木県小山市大字鉢形)

■実施団体:栃木県立小山北桜高等学校

### 発表記者クラブ

栃木県政記者クラブ

#### 問い合わせ先

〇 国土交通省 関東地方整備局 宇都宮国道事務所 TEL 028-638-2181(代表) FAX 028-638-2871(代表)

副 所 長 : 牧 野 光 芳(まきの みつよし) 管理第一課長 : 西 原 弘 之(にしはら ひろゆき)

〇 栃木県立小山北桜高等学校 TEL 0285-49-2932(代表)

教 諭: 菅井 誠司(すがい せいじ)

## 花壇製作場所

### 位置図



### 詳細平面図



電子国土Webを使用

# 花壇製作状況









花壇製作状況 (11月22日時点)



花壇製作状況 (12月6日時点)



花壇製作状況 (12月15日時点)

### 小山北桜高校からのコメント

### 生徒Aさん

本校では15年以上前から毎年2回鉢形交差点周辺のゴミ拾いを行っていて私達も1年の時から何度ゴミを拾ってきれいにしても1週間も経たない内にまたゴミが捨てられがっかりしました。

そこで、校内の美化委員会で話合い、「花を飾りきれいにしてみては」との案が出て、国土交通省の方に相談し、資材の提供を戴き花壇を設置することになりました。本校の造園土木科3年の生徒が1ヶ月半かけ花壇を制作し、園芸科学科の生徒が栽培したパンジーと葉ボタンを植えることができました。

その後、美化委員会でゴミ捨て防止看板の図案を募集し、3年生の絵柄と1年生の標語を複合した図案が決まり、看板を設置しました。また、造園科の1年生が放課後にゴミ拾いを行いました。これらの取り組みを通じ道路美化活動に対する意識が変わりました。少しでもゴミを捨てるドライバーが減ることを願ってます。

### 生徒Bさん

僕たち造園土木科(土木選択)の3年生は11月の初めの授業 で通学路である鉢形交差点のゴミ捨て対策として、花壇を造るこ ととなりました。今まで学んできたもの造りが実践できると意気込 み、花壇作りに取り組みました。

まず、路面を測量し勾配、排水、土圧を考えながら、丁張りをかけ水平をとり、基礎のモルタルにブロックを慎重に置く作業を30mに渡り実施しました。

花壇造り作業は、長時間、腰を屈めるため腰痛と寒風に耐えながら、目地詰めや表面の仕上げは本職のようにきれいにはできませんでしたが、水はけのため籾殻を敷き、土を入れ、パンジーと葉ボタンを植えて完成させました。

作業中、トラックドライバーや年配の方に「花があるとゴミも捨てなくなるな」「ご苦労様、綺麗になるわね」とねぎらいの言葉をかけられ、うれしくなりました。これからも1,2年生が引き続ききれいにしてくれることと思います。

### ゴミ捨て防止看板の設置

花壇と合わせ、小山北桜高校の生徒さんが考えたゴミ捨て防止 看板を設置しています。

### く看板レイアウトン



