

## 「交差点改良事業の整備効果」について ～国道13号蔵王成沢交差点 交差点の渋滞が解消！～

国土交通省 山形河川国道事務所は平成20年12月に整備を行った国道13号蔵王成沢交差点について、交差点整備による効果を取りまとめましたのでお知らせします。

今回の発表では、交通渋滞の変化を把握する為、交通量・渋滞長調査を行い整備効果を把握しました。

### ■ 対策内容及び整備効果

- 対策内容 : 国道13号下り線 左折レーン新設
- 整備効果 : 渋滞長 700m → 0m  
通過時間 3分 → 解消

● 渋滞長 …… 停止線から最後尾車両までの最大の距離

● 通過時間 …… 信号待ち、交通渋滞による最後尾の停止車両が交差点を通過するまでの時間

※対策箇所及び対策効果の詳細について別添を参照ください。

<発表記者会 : 山形県政記者クラブ>

#### 【問い合わせ先】

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所  
交通対策課長 木越 養一 TEL023-688-8946(内線471)

# 国道13号 蔵王成沢交差点

対策時期：H20. 12  
事務所名：山形河川国道事務所

## 整備前は朝の通勤時に700mに及び渋滞が発生

- ・ 国道13号山形市蔵王成沢交差点は、山形市の中心市街地の南部に位置し、通勤交通が集中する交差点で、朝のピーク時は最大700mに及び渋滞が発生していました。

〈 整備前 〉

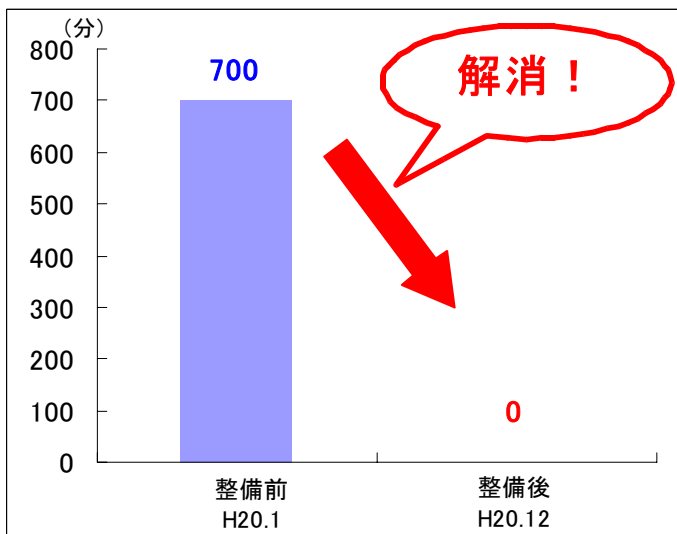
〈 整備後 〉



**交差点改良により交差点の渋滞が解消！**

- 対策内容：左折レーン新設
- 整備効果：渋滞長 L=700m → 0m  
通過時間 3分 → 解消

- ・ 交差点の改良で、南方向から北方向に向かい発生していた700mの渋滞が解消し、通過時間も3分が解消しました。



〈 渋滞長の変化 〉

