

## 国道13号 院内道路 「**開通まで、あと何日**」を道路情報板でお知らせ

平成28年11月5日（土）開通予定の国道13号院内道路について、道路利用者の皆様が開通日までの日数を1週間前から道路情報板により、**カウントダウン**でお知らせします。

### 1. お知らせ期間

- 平成28年10月28日（金）より11月4日（金）まで
- 午前6時より午後8時まで

### 2. お知らせを表示する道路情報板

- 院内道路付近の13箇所において表示します。
  - ※ 別添「道路情報板表示イメージ」をご参照下さい。
  - ※ なお、道路情報板の表示については、道路規制情報を優先して表示します。

### 3. 新型の道路情報板

- 今般、開通予定の院内道路に接続する国道13号等には、**新型の見やすい道路情報板**を設置しました。従来の3色から**7色表示が可能**なもので、道路利用者へ**より視認性の優れた情報提供**が可能となります。
  - ※ 別添「表示概要」をご参照下さい。

記者発表先：秋田県政記者会、横手記者会、秋田魁新報社湯沢・大曲支局  
建設新聞社秋田支局、秋田建設工業新聞、秋田県南日々新聞

#### 問い合わせ先

国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所  
秋田県湯沢市関口字上寺沢64-2  
TEL：0183-73-3174（代表）

副所長（道路） まつい 松井 ゆきお 幸男（内線205）  
防災課長 あべ 阿部 ゆきお 幸夫（内線281）

## 道路情報板表示イメージ

お知らせ期間：平成28年10月28日（金）より11月4日（金）まで

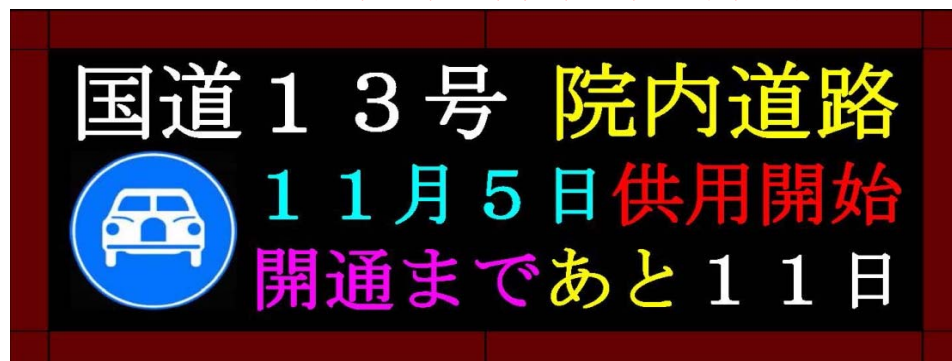
お知らせ時間：午前6時より午後8時まで

### 従来型と新型道路情報板の表示イメージ

従来型の道路情報板  
3色表示（赤、黄緑、橙）



新型の道路情報板  
7色表示（赤、緑、青、黄、水、赤紫、白）



### 現地の表示イメージ



# 新型NHL 3（7色表示）道路情報板の表示概要

## ■ 概要

開通予定の院内道路には、道路利用者に対して刻々と変わる交通規制や気象状況に関する文字情報により速やかに伝達し、安全と円滑な走行を提供することを目的として、7色表示の高解像度LED式情報板を5箇所設置しました。

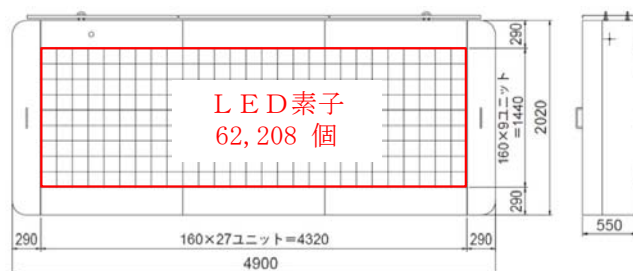
道路情報板の表示イメージ



## ■ 7色表示のLED式情報板

情報板で使用されているLEDの基本的な構造は、ランプを縦横10mmピッチで構成し、縦横16個合計256個を一つのケースに収納したユニットで形成されています。また、総LEDランプの数は62,208個にもおよび、赤と緑・青色のチップが入っていて、それらを各々点灯することにより、7色表示が可能となっております。道路利用者へ、より視認性の優れた情報提供が可能となっております。

NHL 3型のLED配列

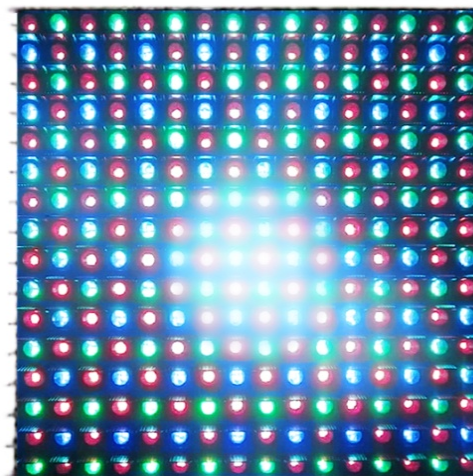
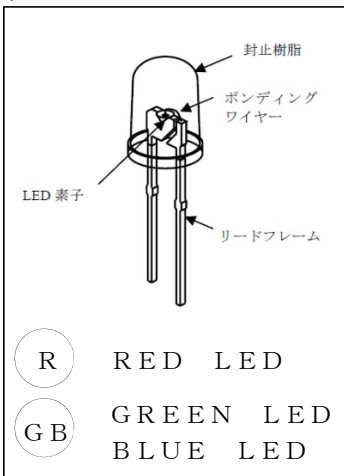
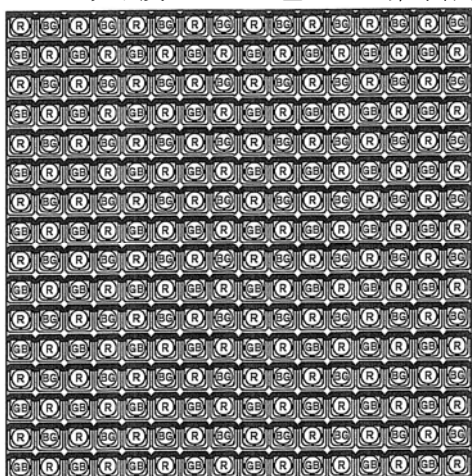


## ■ LED式情報板のユニット配列構造

縦横10mmピッチ、16個×16個の1ユニット及びRGB色LED素子配列

LED素子構造

LED 3色（RGB）表示イメージ



## ■ 従来型との表示色比較

従来型（3色表示）のイメージ

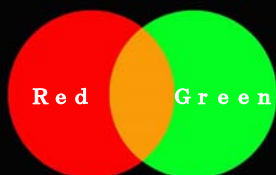


新型（7色表示）のイメージ



LED 2素子の点灯パターン

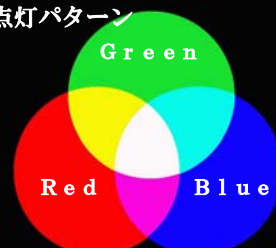
【表示3色】



- ・赤色
- ・黄緑色
- ・橙色

LED 3素子の点灯パターン

【表示7色】



- ・赤色
- ・緑色
- ・青色
- ・黄色
- ・水色
- ・赤紫色
- ・白色