

## 箱堤交差点の立体化による交通渋滞緩和



日建工業株式会社  
現場代理人 泉谷 哲慶

舗装状況写真



両がおよそ7万台通行する国道4号に隣接する箇所での施工となるので、ダンプトラックや重機との交通事故と考えます。幸い交差点が近いことで、信号の変わり目で車両の出し入れが可能な為、交通誘導員を配置して、安全誘導を徹底しています。

#### 4. 現状の進捗状況

毎週の工程調整を行うことで早期問題解決をすることができ、工事は計画通りに進捗しています。

#### 1. はじめに

東北地方整備局仙台河川国道事務所が実施している、交通渋滞緩和や交通事故の減少を目的とした、「国道4号仙台拡幅の箱堤交差点立体化（延長1.4km）」の工事を実施しております。

#### 2. 箱堤交差点の立体交差進捗について

現在、上部工工事【送出し架設工法の橋桁】が床版コンクリートの打設まで完了しており、【橋面防水・舗装・防護柵・道路付属施設・標識・照明・区画線】など、開通を行う為の最終的工種を全業者で担っており、隣接する工事との受注間調整が非常に大事になっております。

#### 3. 開通に向けての工程調整

現在7工事により、仙台拡幅（箱堤交差点立体化）工事を年度内開通

に向けて、主任監督員の指導の元、「毎週工程会議」を実施し、互いの作業区間での施工調整を行いながら作業しております。

#### 1) 舗装時期の集中化について

開通時期が決まることにより、隣接する工事箇所との舗装工事が集中し、「規制箇所の位置や規制方法」、「ダンプトラックの確保」、「アスファルト合材」など資材の確保が重要です。

#### 2) 安全性について

今回の舗装工事における工事事故として懸念されるものは、1日車

#### 5. 最後に

本工事は、「はじめに」でもお話ししているように、交通渋滞緩和や交通事故の減少を目的とした工事です。このような事業に携わることができ、この経験を、今後の自分のプラスにしていきたいと思っております。



週間工程打合せ状況

# 仙台河川国道事務所の整備事業に貢献します

## 箱提交差点立体化事業

### ●若林地区道路改良舗装工事

地域の町医者として社会に貢献する



代表取締役社長 大泉 敏

本社/宮城県仙台市青葉区二日町 16 番 9 号  
☎ 022-221-4576 FAX 022-265-8432

### ●宮城野地区舗装工事

地域の町医者として社会に貢献する



代表取締役社長 大泉 敏

本社/宮城県仙台市青葉区二日町 16 番 9 号  
☎ 022-221-4576 FAX 022-265-8432

### ●苦竹地区照明設備工事



株式会社 CNS  
Communication, Network, Support

代表取締役 阿部 幸博

宮城県仙台市宮城野区扇町 7 丁目 7 番 1-2 号  
☎ 022-388-6405 FAX 022-341-5250

### ●苦竹地区道路改良舗装工事

暮らしと生活の創造



後藤工業株式会社

代表取締役 後藤 栄一

本社/宮城県仙台市宮城野区扇町 4 丁目 6-4  
☎ 022-284-9069 FAX 022-284-9317

### ●箱堤地区舗装工事

地域の町医者として社会に貢献する



代表取締役社長 大泉 敏

本社/宮城県仙台市青葉区二日町 16 番 9 号  
☎ 022-221-4576 FAX 022-265-8432

### ●苦竹地区舗装工事

暮らしと生活の創造



後藤工業株式会社

代表取締役 後藤 栄一

本社/宮城県仙台市宮城野区扇町 4 丁目 6-4  
☎ 022-284-9069 FAX 022-284-9317

### ●宮城野地区標識工事



株式会社 キクテック

代表取締役 小澤 聡之

宮城県仙台市太白区東中田 6 丁目 1 番 47 号  
☎ 022-241-4661 FAX 022-241-5005