

## 案内MAP



## 工事概要

工事件名 / 令和元年度 23号北玉垣高架橋鋼上部工事

工事場所 / 三重県鈴鹿市北玉垣町地内

工期 / 令和2年1月25日～令和4年1月25日

構造 / 鋼8径間連続非合成箱桁橋

橋長 / 415.0m

鋼重 / 2,027t

発注者 / 国土交通省 中部地方整備局

## 工事概要

**KH** 株式会社 駒井ハルテック

### ■名古屋営業所

〒460-0003 名古屋市中区錦2-20-8

TEL: 052-684-8121

### ■北玉垣高架橋 現場作業所

〒513-0813 三重県鈴鹿市北玉垣町1646

TEL: 059-392-9310

# 23号 北玉垣高架線 鋼上部工事 のご案内

## Construction Information

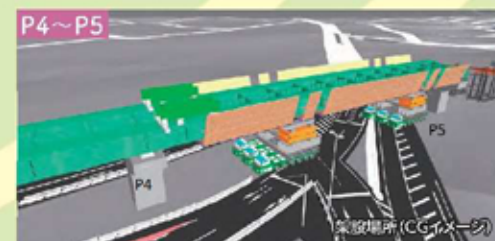


架設場所 (CGイメージ)

**KH** 株式会社 駒井ハルテック

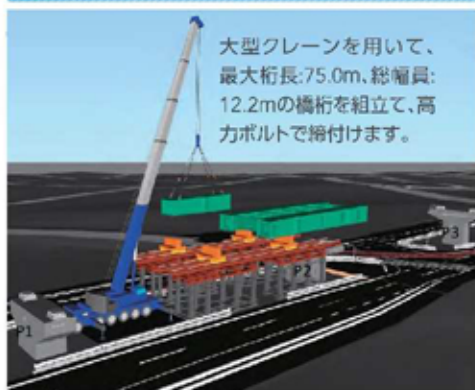
# 北玉垣高架橋の架設計画について

本工事は、県道四日市鈴鹿環状線と市道若松線を跨ぐ橋長415mの橋梁上部工事です。本工事は道路上を架設するため、夜間に道路規制を行って多軸式特殊台車で一括架設となります。



## 完成までの流れ

### 1 大型クレーンを使って組立



### 2 多軸式特殊台車に橋梁を乗せて架設場所へ運搬



P1～P2橋脚間で組立てた橋桁の先端を前方台車に乗せて、P2～P3までスライドして運搬します。

**POINT** 重量350tもの橋桁を台車に乗せて移動します!



P5～P6橋脚間で組立てた橋桁を台車に乗せて、P4～P5まで障害物を避けながら運搬します。

**POINT** 約288個のタイヤが様々な方向に動くため、種やかなコントロールが可能です!

### 3 架設場所にて降下・据付



# 中勢地域の混雑緩和のための架設工事を行います。

## ▶なにをするの？

県道四日市鈴鹿環状線と市道玉垣若松線を跨ぐ国道23号「北玉垣町北」、「北玉垣町」交差点の立体化工事を行います。



## ▶どうなるの？

この工事でこうなります！

- 渋滞緩和・事故の削減
- 災害時の復旧・支援ルートの確保
- 中勢地域の地域計画の支援



## ▶中勢バイパスについて

中勢バイパスは、鈴鹿市を起点として、津市を經由し松阪市へ至るバイパスで、国道23号の交通渋滞解消とバイパス周辺の適切な土地利用を促し、地域経済の発展に資するために計画された道路です。

本工事では、国道23号中勢バイパス事業（鈴鹿市北玉垣町から松阪市小津町）

のうち、鈴鹿市北玉垣町にて今後の全線開通を目指している中勢バイパスの架設工事を行います。



工事区間

中勢バイパス