

VOICE 『凡事徹底』の姿勢で安全に工事を進めていきます



大成・富士ピーエス・MMB異工種建設工事共同企業体 現場代理人 島田 哲治

日頃より工事へご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。この度、おかげさまで橋桁部分の解体撤去作業が完了いたしました。この作業は、瓜破交差点周辺のご通行を極力妨げないよう、ほとんどの工程が空中で実施できる特殊な工法で日夜進めてまいりました。今後は作業に使用した仮設物の解体（撤収）作業に伴い、交通量の少ない夜間に限り、通行止め（一部方向）を含む交通規制を実施させていただきます。皆さまには引き続きご迷惑をおかけいたしますが、これまでに培ってきた技術を結集するとともに、阪神高速道路（株）と連携し、周辺環境への負荷軽減に積極的に取り組みつつ、『凡事徹底』の姿勢で安全に工事を進めてまいりますので、ご理解とご協力をお願い申し上げます。



防音資材で覆うことで作業音の低減を図っています。(撮影:2023年4月)



現場周辺の清掃活動を行わせていただいております。(撮影:2023年2月)

TOPICS

喜連瓜破付近橋梁大規模更新工事の様子がNHKの「解体キングダム」で放送されました。

NHKで放送されました!



交差点ど真ん中!? 前代未聞の“空中解体”

普段見ることのできない解体現場に潜入し、驚きの職人技を紹介する解体キングダム。今回は日本の大動脈、自動車専用道路の解体に密着!24時間、途絶えることなく車と人が行き交う巨大な交差点。その上をまたぐ阪神高速・喜連瓜破橋。地上からの解体は不可能という極限の状況で行われる驚きの“空中解体”。職人たちは無事、安全に解体することはできるのか?

おかげさまで工事開始から無事1年を迎えることができ、皆様のご理解・ご協力に感謝申し上げます。

工事の完了まで長期にわたりご迷惑をおかけいたしますが、引き続きのご理解・ご協力をお願いいたします。

喜連瓜破付近橋梁大規模更新工事に伴う道路交通情報や経路・料金・工事内容に関するお問い合わせは

0120-84-1620 受付時間/ 8:30~19:00

06-6576-1484 24時間受付

※一部時間帯はWEBにてご案内しております。受付時間についてはホームページをご確認ください。

14 松原線 喜連瓜破付近 橋梁大規模更新工事

特設サイト

をご覧ください

喜連瓜破 リニューアル



阪神高速道路株式会社 管理本部 大阪保全部 改築・更新事業課

大成・富士ピーエス・MMB 異工種建設工事共同企業体

阪神高速ソーシャルメディア 公式アカウント



2023年6月

安全・安心・快適な道路を100年先まで

阪神高速リニューアルプロジェクト



喜連瓜破付近 橋梁大規模更新工事 NEWS

2023 Vol.3

橋梁の撤去が進捗し、既設橋桁の撤去が完了いたしました。

現在は仮設物の撤去を行うため、瓜破交差点の夜間通行止めを実施しています。

2023年5月撮影

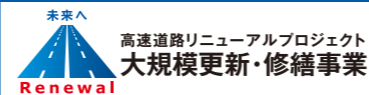
喜連瓜破付近橋梁大規模更新工事とは

阪神高速リニューアルプロジェクトの一環として、阪神高速14号松原線において、喜連瓜破付近の橋梁の架替えを実施する工事です。今回工事を行う橋梁は、供用から約40年経過したコンクリート橋ですが、長期の健全性・耐久性を確保するために、架替え工事を実施します。工事を実施するにあたり、周辺環境や交通量の多い直下の交差点等への影響を抑えることに主眼をおいて工事を進めています。



■工事の概要

工事名 喜連瓜破橋大規模更新工事
 施工場所 大阪市平野区喜連西～瓜破西 付近
 発注者 阪神高速道路株式会社 管理本部
 受注者 大成・富士ピーエス・MMB 異工種建設工事共同企業体
 工事内容 阪神高速14号松原線の喜連瓜破橋の架替え



橋梁の撤去が進捗し、既設橋桁の撤去が無事完了いたしました。

今後は仮設物の解体や既設橋脚の一部を撤去していきます。

これまでの作業

既設橋梁の撤去が進捗しています。

2023年1月から5月にかけて本線上で、既設の橋桁（コンクリート橋）を分割切断し、運搬台車に乗せかえて搬出する作業を行ってまいりましたが、皆様のご協力のおかげをもちまして、予定通り作業が進捗し、このほど既設橋桁の撤去が完了いたしました。



安全に
配慮しながら
作業を進めて
まいります。

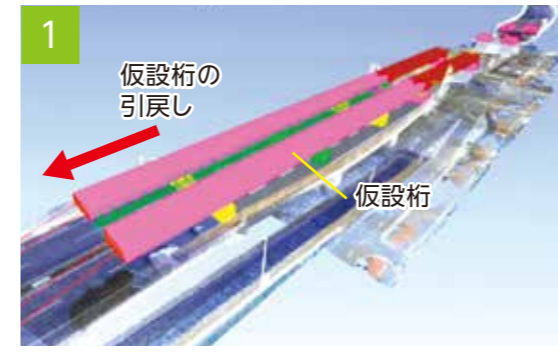


イメージ図

これからの作業

仮設桁等の解体、橋脚頭部の撤去を実施いたします。

1 仮設桁等を解体、撤去 ⇒ 2,3 橋脚の一部をクレーンで撤去 ⇒ 4 新しい橋脚頭部を施工



**周辺地域の小学生を対象に
課外授業として現場見学会を開催しました。**

2023年5月29日、6月2日に喜連瓜破工事情報館において、周辺の小学校に通う小学生を対象に、課外授業として土木にふれる現場見学会を開催いたしました。当日は、工事の進め方の説明や模型・パネル展示、情報館屋上にて工事現場の様子を見学、やじろべえ作成、コンクリート練り体験などの土木体験等を通じて、地元の小学生の方々が建築物や土木工事にふれる社会見学の機会とさせていただきました。



喜連瓜破工事情報館で工事の説明を受ける様子

きょうりょう かけか
**橋梁の架替え
工事の進め方**

①

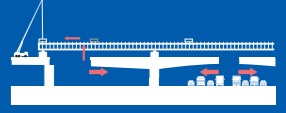
仮設桁を本線上に架設

開始:2022年6月1日(水)
AM4:00~



②

**既設橋梁を撤去・搬出
2022年冬~**



③

新設鋼製橋脚の架設
2024年夏頃



④

新設鋼桁の送り出し架設
2024年秋頃



⑤

新設鋼桁の一括架設
2024年冬頃



⑥

舗装・付属構造物の設置
2024年冬頃~

完成:2025年3月末(予定)

動画でわかる
喜連瓜破橋の架替え工事



動画への
アクセスは
こちらから▶

