

平成29年10月17日

**中勢バイパスでスッキリ・スマートな情報化施工を体験！**

～地元小学校5,6年生を対象に～

1. 概要

地元小学校5,6年生を対象にICT施工を活用した中勢バイパスのボックスカルバート工事現場を見学します。

見学会では、スマートフォンを利用した測量体験、ICT建機の乗車体験等を行ってまいります。この見学会により、国道23号中勢バイパスに親しみをもって頂くとともに、土木の仕事に魅力を感じてもらうことを期待します。

2. 日 時 平成29年10月24日(火) 10:30～11:30 (5年生)
14:00～15:00 (6年生)
雨天順延：平成29年10月31日(火)

3. 参加者 郡山小学校 5年生 33名
6年生 43名

4. 開催場所 津市河芸町三行(別紙1参照)

5. 内 容 国道23号中勢バイパス(鈴鹿・津工区の現場)
※災害が発生もしくは防災体制時には見学会を中止します。
中止の場合は、ご連絡しますので、取材を希望される方は事前に問い合わせ先までご連絡をお願いします。
なお、ご不明な点は下記へお問い合わせください。

6. 資 料 別紙1 現場見学会開催場所
別紙2～3 見学会内容
別紙4 中勢バイパスの整備状況

7. 解 禁 特になし

8. 配布先 三重県政記者クラブ、第二県政記者クラブ、津市政記者クラブ

9. 問い合わせ先 国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所
工務第二課長 佐藤 晶彦 (さとう あきひこ) 電話：059-229-2219 (代表)
鈴鹿国道出張所長 村田 実生 (むらた じつお) 電話：059-387-8470

★「スマートフォン(快測ナビ)を利用した現場測量を体験しよう」

予め,CAD図面を設定し、現地でプリズムに装着したスマートフォンとGPSで連携させると、画面上に杭打ちを行うべき点を表示させることができます。



小学生による使用状況



★「ICT建機の作業を間近で見よう」

ITCを搭載した建設機械(バックホウ)の実演を見てみよう。
掘削範囲の設計値や情報を建設機械に入力するだけで、
熟練技術がなくても作業できます。

★「ICT建機に乗車して体験しよう」

普段であれば絶対に乗れない建設機械 (バックホウ)
に乗ってみよう！

★「高所作業車にのってみよう」

高所作業車に乗車し高い所から眺めを見てみましょう。
地上約10mからの中勢バイパスの施工状況を
一望してみよう。

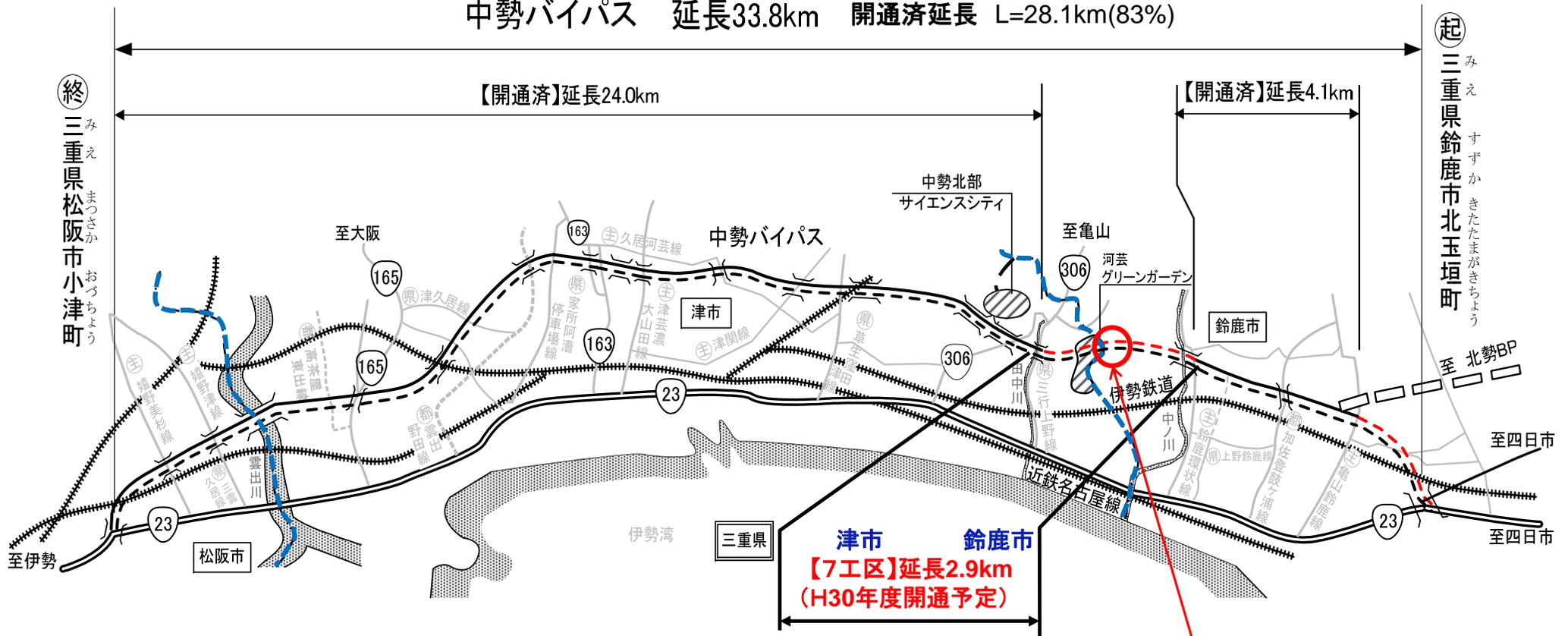


ICT建機 乗車体験



高所作業車 乗車体験

ちゅうせい
中勢バイパス 延長33.8km 開通済延長 L=28.1km(83%)



平成28年度23号三行道路建設工事の現場状況
(平成29年9月21日現在)

【工事概要】

当該工事は、津市河芸町三行地区において中勢バイパスが市道越知徳居線の下を横断する為のボックスカルバートを構築する工事です。

