

平成26年7月9日
阿武隈東道路工事連絡協議会

地元の山上小学校児童による現場見学会のお知らせ！
～「山上っこ調査団」東櫛這橋で「橋の仕組み」を体験しよう！～

- ・日 程 : 平成26年7月14日(月) 13:20～15:00
- ・見学箇所 : 阿武隈東道路 東櫛這橋
- ・主 催 : 阿武隈東道路工事連絡協議会(高田機工株式会社 東櫛這橋作業所)
- ・開催趣旨 : 平成28年度の供用を予定している阿武隈東道路において、地元小学校の児童が、現場見学会や「橋の仕組み」体験会を通して、モノづくりへの興味や働くことの気づき(苦勞、工夫、やりがい)を目的に開催するものです。
- ・その他 : 参加予定児童(小学校4～6年生)は34名

プログラム

1. 阿武隈東道路の概要
2. 東櫛這橋上部工工事の概要
3. 現場見学会
4. 「橋の仕組み」体験会
 - ①強度体験: 構造形式(桁、トラス)の異なる橋梁模型を通行し強度を体感
 - ②締付体験: 現場で実際に橋を繋いでいる高力ボルトを締付
 - ③測量体験: 物差と光波測定器でモノを計測し精度を比較
5. 記念撮影

問い合わせ先

阿武隈東道路工事連絡協議会

現場見学: 高田機工株式会社 東櫛這橋作業所

TEL 0244-32-0170 (現場事務所)

岩田博文 090-2389-7836

大島辰雄 090-5464-4370

現場監督: 国土交通省 東北地方整備局 磐城国道事務所 相馬出張所

TEL 0244-35-1145

建設監督官 立花啓文

発表記者會等: いわき記者会、いわき記者クラブ、いわき市ふるさと発信課、
福島建設工業新聞、南相馬市役所記者クラブ

現場見学会・体験のお知らせ

「山上っこ調査団」の東櫛這橋を調査に行こう！

櫛這地区三連橋(東櫛這橋、櫛這橋、西櫛這橋)完成予想図



開催日:

平成26年7月14日(月)

※小雨決行、暴風荒天中止

時間 :13:20~15:00

山上小学校

【見学会スケジュール】

13:20 山上小学校出発

13:40~14:40 現場調査

☆橋の説明

☆橋と同じ小さい橋を渡って強さを調査。

☆橋を繋いでいるボルトを実際の締付機械で締付検査を体験し調査する。

☆現場での測量体験

橋の現場で寸法が一番大事実際に使用している光波測定機とものさしで計測した寸法を比較します。

15:00 山上小学校着

・動きやすい服装・運動靴でお越しください。

・ヘルメットはこちらで用意いたします。

・雨天時はカッパ、傘、長靴等雨具をご用意ください。

・天気等により変更することもあります。(小雨決行、暴風・荒天中止)



参考例

測量体験



④高力ボルト締付け体験・品質検査



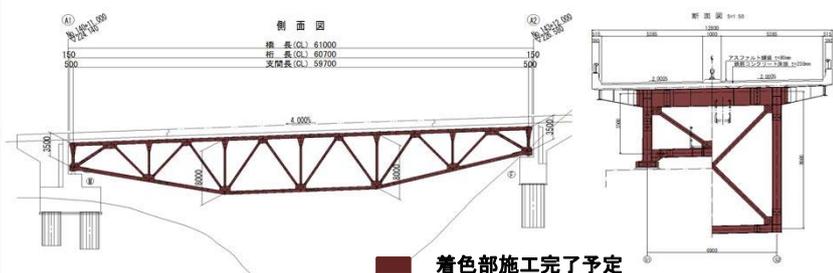
はしげたの
せいどもオクケー



ボルトの
ひんしつけんは

東櫛這(ひがしならばい)橋/櫛這(ならばい)橋 橋梁一般図

【鋼上路式単純非合成トラス桁】



【連絡先】

高田機工株式会社

東櫛這橋作業所

現場事務所

電話0244-32-0170

阿武隈東道路工事連絡協議会

担当 高田機工(株)

岩田 090-2389-7836

大島 090-5464-4370