



飯山市  
プレスリリース

飯山市役所 総務部 事業戦略室 情報政策係  
住所：飯山市大字飯山1110-1  
TEL：0269-62-3111（内線387） Fax：0269-62-5990  
E-mail：[senryaku@city.iiyama.nagano.jp](mailto:senryaku@city.iiyama.nagano.jp)

令和4年10月24日発信

報道関係者 各位

# 持続可能な社会の実現に向けた コンクリート舗装の実証実験 「廃竹のコンクリート舗装への補強材活用」

飯山市では、道路除雪のために、路肩明示用の竹ポールを多数使用しています。毎年除雪作業等によりその多くが破損し廃棄されていました。

今回、市役所職員の提案により、この廃竹をコンクリート舗装の補強材として再利用することで資源の有効活用を目指す試験を「長野工業高等専門学校」の技術協力により実施します。

この竹筋コンクリート舗装の実証試験は、道路改良に必要な原材料を市が支給し、施工を地元住民自らが行う「協働のみちづくり事業」で実施いたします。

当日は、地元住民、長野工業高等専門学校（都市デザイン系）、飯山市が協力し、実際に竹筋コンクリート試験の施工を実施いたします。

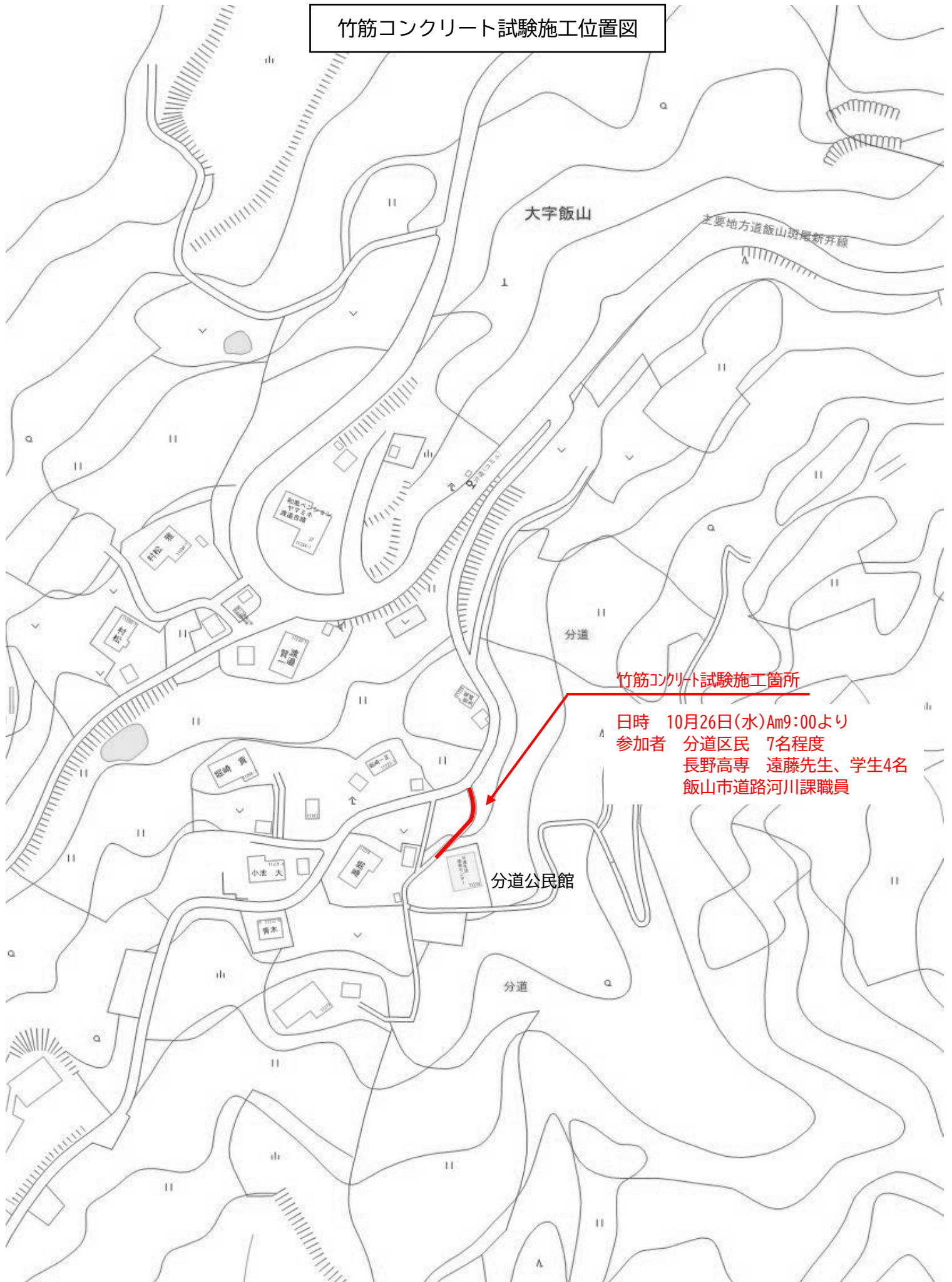
なお、今後活用が可能かどうか、強度試験等の実験、最善な施工方法やマニュアルの確立を検討していきます。

- 日時 令和4年10月26日（水） 午前9時00分～（雨天決行）
- 場所 飯山市 分道公民館まえ道路（別紙参照）（飯山市大字飯山11216）
- 出席者 飯山市 地元住民（分道区民） 7名  
長野工業高等専門学校 都市デザイン系 遠藤典男教授、学生4名  
飯山市役所 道路河川課、公民連携推進室
- 試験内容 実際に竹筋を使ったコンクリートを、地元住民、学生を中心に、打設作業、試験を実施します。
- 取材について 現地は道幅が狭いため、道路河川課職員の誘導に従ってください。

## <担当課>

飯山市役所 道路河川課 建設係長倉科、担当猪瀬  
住所：飯山市大字飯山1110-1 電話：0269-67-0737 FAX：0269-62-6221  
電子メール：[dourokasen@city.iiyama.nagano.jp](mailto:dourokasen@city.iiyama.nagano.jp)

# 竹筋コンクリート試験施工位置図



竹筋コンクリート試験施工箇所

日時 10月26日(水)Am9:00より  
参加者 分道区民 7名程度  
長野高専 遠藤先生、学生4名  
飯山市道路河川課職員

分道公民館

分道