

AI搭載カメラを用いた道路交通誘導システムの 試験導入について

道路工事を実施する際には、通過車両の交通誘導が必要になるため、規制箇所
に交通誘導員を配置し工事を施工していますが、交通誘導員については、建設業
界と同様に人材確保が困難な状況にあり、また誘導中に受傷事故の発生などが
課題になっております。

このため、最新のAI搭載カメラを用いた交通誘導システムでの交通誘導を
試験的に実施します。

本システムを活用することで、省人化での自動制御による安定した交通誘導
の他、誘導中の受傷事故を防げるなど、安全性の向上が期待されます。



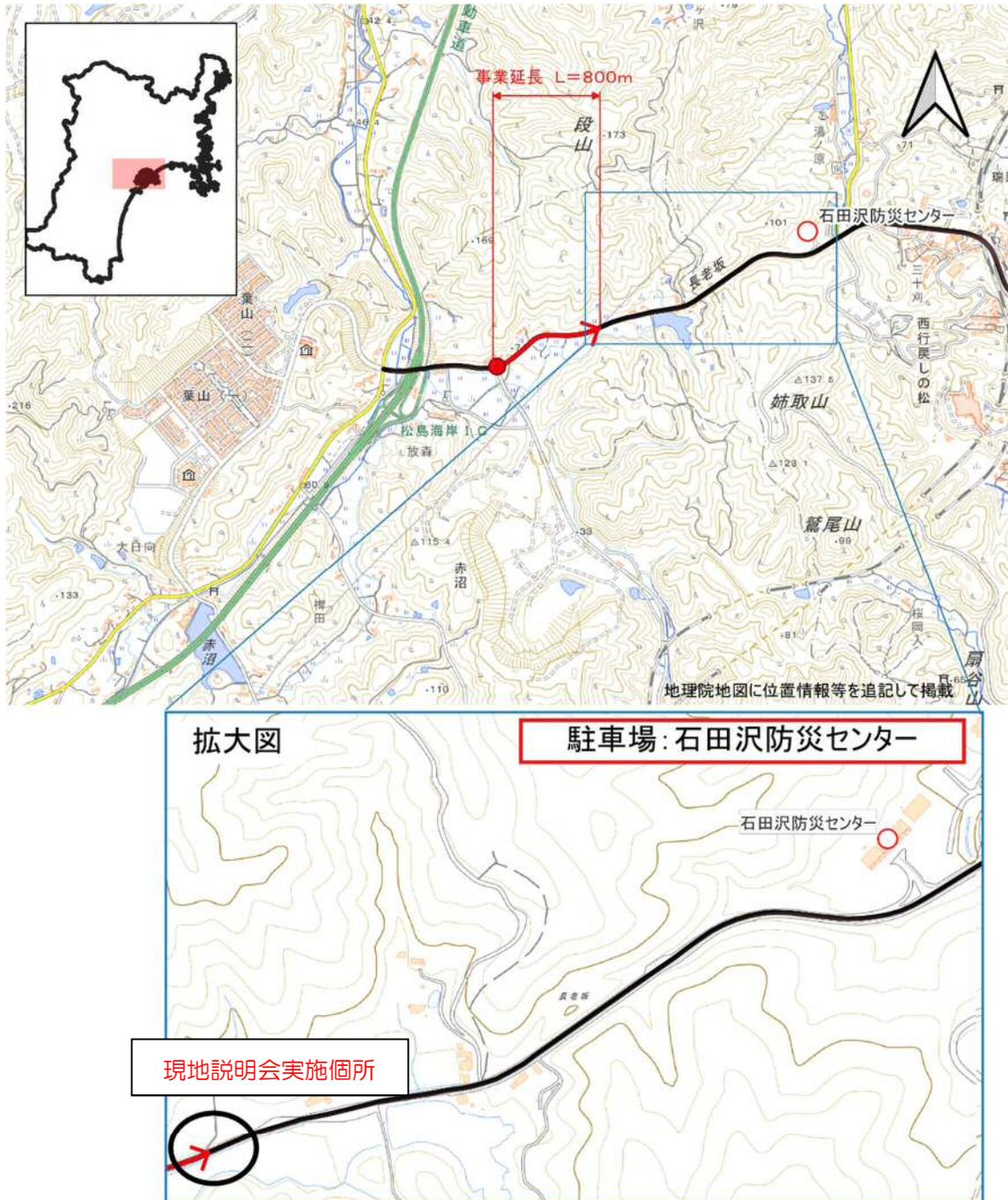
実施事例：交通誘導員による規制状況



実施事例：本システムによる規制状況

- 1 実施日 令和7年2月13日（木）～14日（金）9:00～16:00
- 2 場所 県道144号（県道赤沼松島線）利府町赤沼地内
（三陸自動車道「松島海岸IC」より東に約1kmの地点）
- 3 現地説明会 令和7年2月14日（金）11時から
内 容 ・交通誘導システムの概要について
・工事現場の交通誘導状況について
- 4 その他 ・天候や周辺の交通状況（交通事故等）により中止する場合があります。
・取材を希望される報道機関の方は、前日までに担当まで御
連絡願います。

5 位置図



※現場に駐車場がありませんので、上記に示す石田沢防災センター（宮城郡松島町松島石田沢12-2）に駐車願います。よって、駐車場から徒歩で現場に来場願います。

宮城県 土木部 道路課 道路管理班 今藤 あて

(E-mail : roadkn@pref.miyagi.lg.jp)

(FAX : 022-211-3198)

※取材をご希望される場合は、この申込票で事前に申込みをお願いします。

(締切：令和7年2月13日(木)まで)

宮城県 土木部 道路課 道路管理班 (担当：今藤)

電話：022-211-3153

FAX：022-211-3198

A | 搭載カメラを用いた道路交通誘導システムの試験導入について

取材申込票

報道機関名		
取材される方 (代表者)	お名前	
	携帯電話番号 ※	
	メールアドレス ※	
取材で来訪される スタッフの総人数	人	

※当日急な変更等があった場合はご連絡いたします。