

相馬福島道路（りようぜん霊山道路）  
**「つきだて月館高架橋（仮称）安全祈願祭」のお知らせ**  
～りようぜん霊山道路で最長の橋梁上部工工事に着手～

この度、平成29年度の開通に向けて工事を進めている相馬福島道路（りようぜん霊山道路）で最長の橋梁（L=462m）となる「つきだて月館高架橋（仮称）上部工工事」に着手することになりました。

つきましては、被災地の一日も早い復興と工事の安全を祈念して、安全祈願祭を執り行うことになりましたので、お知らせします。


相馬福島道路は、常磐自動車道と東北縦貫自動車道を結ぶ約45kmの自動車専用道路（無料）であり、東日本大震災からの早期復興を図るリーディングプロジェクト（復興支援道路）として位置づけられています。

また、相馬福島道路の開通により、平時においては地域の暮らしや産業を支えるとともに、災害時には緊急輸送道路としての信頼性向上が期待されます。

## 記

- 日時：平成26年11月29日（土曜日）10：30～11：30
- 場所：福島県伊達市月館町御代田 地内  
（月館高架橋 P2橋脚とP3橋脚間）・・・別紙1のとおり
- 主催：鹿島建設株式会社 東北支店
- 式典内容：別紙2のとおり
- 月館高架橋の概要  
所在地：福島県伊達市月館町御代田 地内  
延長：462m  
橋梁形式：PC6径間連続ラーメン箱桁橋  
幅員：12.0m(1.75+3.5+1.5+3.5+1.75)  
車線数：2車線  
工事期間：平成26年9月5日～平成28年10月31日  
架設工法：片持架設工法  
施工者：鹿島建設株式会社 東北支店

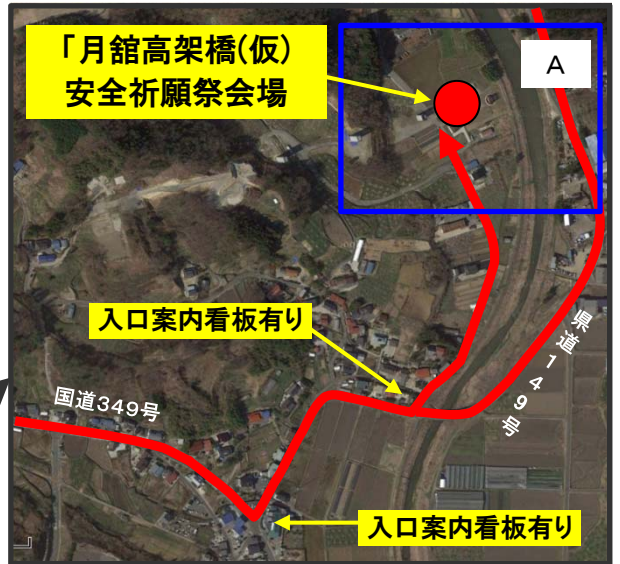
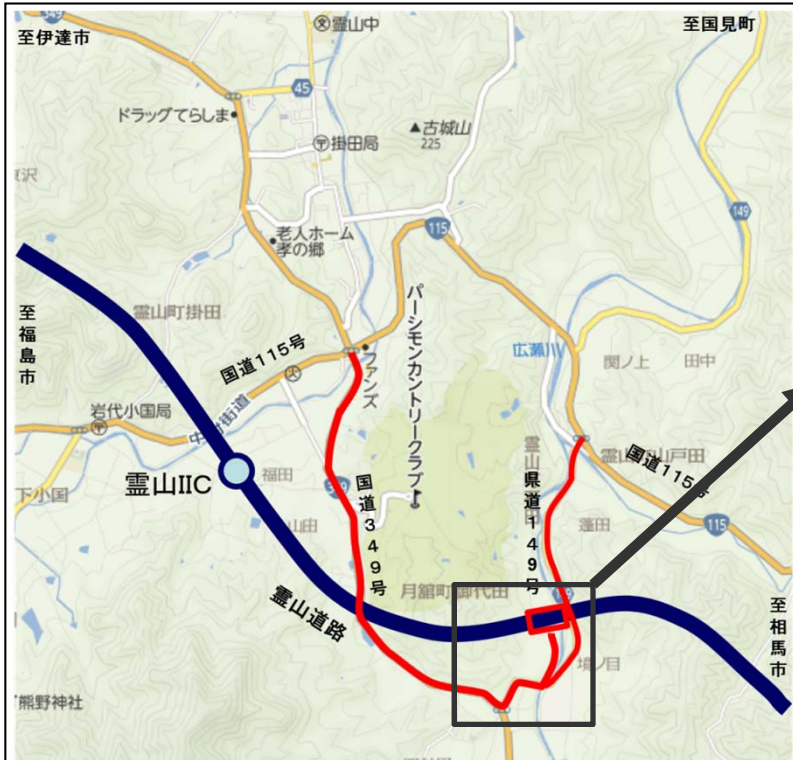
【発表記者会：福島県政記者クラブ、福島市政記者クラブ】

問 い 合 わ せ 先	
 <p>《事業に関すること》 国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 電話024-546-4331(代)</p> <p>副所長 赤坂 浩 (内線205) 工務第二課長 宍戸 英雄 (内線411)</p>	<p>《安全祈願祭に関すること》 鹿島建設株式会社 東北支店 月館高架橋工事事務所 電話024-525-3141</p> <p>所長 南雲 広幸</p>

# 【会場案内図】



# 【詳細案内】



- 自動車での会場までの距離と所要時間
- 国道4号・国道115号交差点(岩谷下)より: 約16km 25分
  - 国道115号・国道349号交差点より: 約3.5km 6分
  - 国道115号・県道149号線交差点より: 約1km 3分

# 月舘高架橋（仮称）上部工工事安全祈願祭

## 次 第

- 一、開 式
- 一、修 祓（しゅばつ）の 儀
- 一、降 神（こうしん）の 儀
- 一、献 饌（けんせん）
- 一、祝 詞 奏 上（のりとそうじょう）
- 一、切 麻 散 米（きりぬささんまい）
- 一、鍬 入（くわいれ）の 儀
- 一、玉 串 奉 奠（たまぐしほうてん）
- 一、撤 饌（てっせん）
- 一、昇 神（しょうしん）の 儀
- 一、閉 式
- 一、御 神 酒 拝 戴（ごしんしゅはいたい）
- 一、神 主 退 下（しんしよくたいげ）
- 一、施 主 挨 拶
- 一、来 賓 挨 拶
- 一、施 工 者 挨 拶

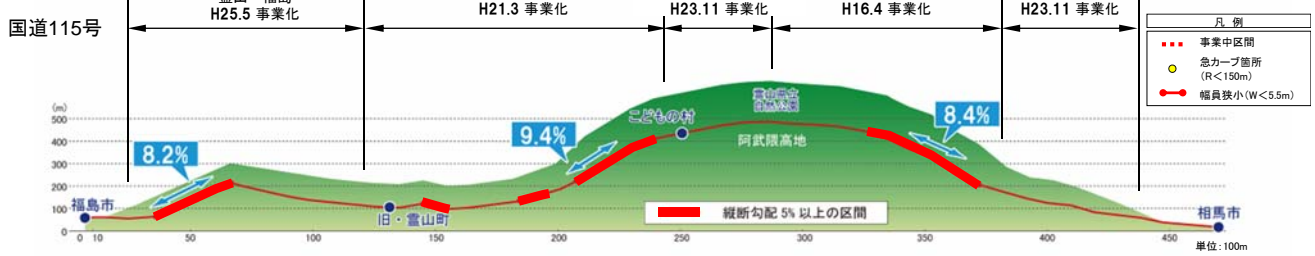
# 相馬福島道路 全体概要

【平面図】

相馬福島道路 L=約45km



【縦断面図】



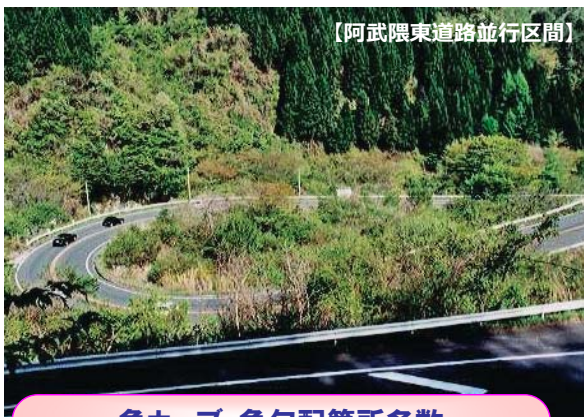
## 国道115号相馬～福島間の現状課題



大型車同士のすれ違いが困難



緊急車両の走行に支障

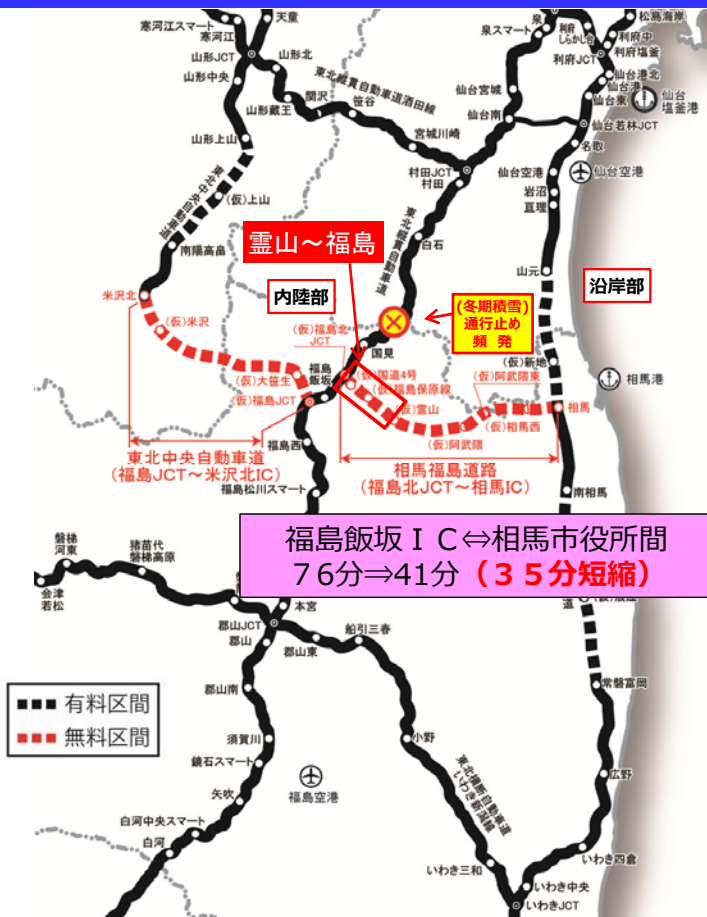


急カーブ・急勾配箇所多数



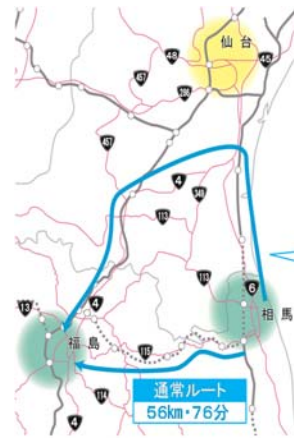
沿線住民の安全な生活に支障

# 相馬福島道路の整備効果(高速道路ネットワークの形成)



はしご状の高速道路ネットワークを形成し、効率的な交通経路の選択が可能に

現道115号を利用した原材料輸送における課題



・相双地方の企業は、内陸・関東方面へ輸送する時、冬期道路状況等により仙台経由で輸送している  
⇒大幅な迂回損失が発生

冬期迂回ルート  
迂回率 1.74  
大型車1台当たり約1,700円の迂回損失

資料：H22道路交通センサスピーク時旅行速度  
時間価値原単位はH20年価格

# 相馬福島道路の整備効果(災害時の代替性)

悪天候時や災害時においても寸断されない信頼性の高い道路ネットワークを形成

▼相馬市～福島市間の緊急輸送道路は国道115号のみ



▼落石等により寸断された国道115号  
(相馬市山上地区(H18年6月)全止め30日間)



▼豪雪により寸断された国道  
(伊達市霊山町石田地内(H26年2月)全止め3日間)



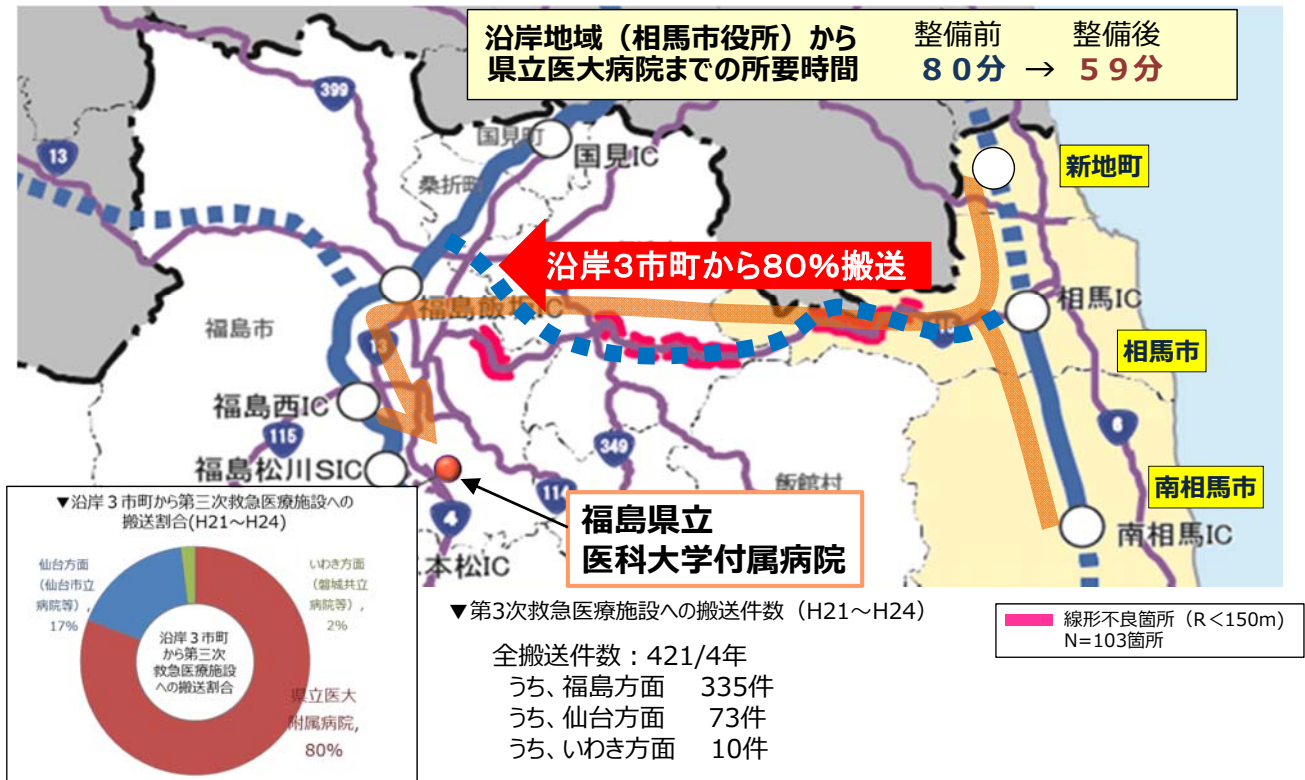
- 緊急輸送道路 (第一次確保路線)
- 防災上の対策が必要な箇所 (26箇所)
- 通行止リスク箇所 (通行規制区間)
- 津波浸水被害エリア

国道115号は、災害等による通行止めが頻発 (通行止14回/15年)※

※H11～H25

# 整備効果(医療)

隘路(急カーブ・急勾配・幅員狭小区間)を回避できる  
安心・安全な道路ネットワークを形成



# 整備効果(物流)

相馬港を活用した輸送効率化を図り、企業活動の活性化を支援

## 《輸送コスト削減の事例》

鑄造用並びに製鋼用鉄源を扱う二本松市のI社は、銑鉄の輸送にあたって相馬港を活用し、輸送費の安い海上輸送をメインの輸送方法に切り替えることで、大幅なコストダウンを実現

2,000円/t  
のコスト削減

輸送方法の  
切り替えイメージ

