三陸沿岸道路(山田宮古道路)

山田第2トンネル貫通式のお知らせ

~山田宮古道路で延長が一番長いトンネルの貫通~

震災復興のリーディングプロジェクトとして事業を進めている三陸沿岸道路「山田宮古 道路」(岩手県下閉伊郡山田町山田〜宮古市金浜 延長14km)は、震災後事業化(平成2) 3年11月)された復興道路・復興支援道路のうち、はじめて開通見通しを公表した区間 (5区間・42km) のひとつです。

このたび、「山田宮古道路」の山田第2トンネル(平成26年7月着工)の貫通式が執り 行われることになりましたのでお知らせいたします。

山田第2トンネルは、「山田宮古道路」に計画している4本のトンネルのうち、延長が 1.985mと一番長く、豊間根トンネル、山田第1トンネルに続く3本目の貫通となり 平成29年度開通の実現に向けて大きな前進となります。

また、貫通式では山田町長をはじめ、来賓者の通り初めを行うほか、山田第1保育所の 園児による"虎舞"のお祝い披露も行われる予定です。

1. 日 時:平成28年3月18日(金)10:00~11:30

しもへい やまだまちとよまね 2. 集合場所:下閉伊郡山田町豊間根地内…別紙(会場案内図)を参照

3. 主 催 者: 熊谷組・アイサワ工業・株木建設特定建設工事共同企業体

4. 式典内容:別紙次第参照

5. 山田第2トンネルの概要

トンネル延長: 1. 985m

掘 削 エ 法:NATMによる補助ベンチ付全断面工法(発破工法)

および上半先進ベッチカット工法

6. そ の 他:会場ではヘルメットの着用をお願いします。(当日、主催者で準備します)

《発表記者会:東北専門記者会各社、岩手県政記者クラブ、宮古記者クラブ》

問い合わせ先

【貫通式典に関すること】

国道45号山田第2トンネル工事 熊谷組・アイサワ工業・株木建設特定建設工事共同企業体 下閉伊郡山田町豊間根第8地割94-6 電話 0193-83-5735

> ふじわら まさお 所 퉅 藤原 正雄

【事業に関すること】

国土交通省東北地方整備局 三陸国道事務所 電話 0193-62-1711(代表)

ひらおか

平岡 弘志 副所長 工務第一課長 馬場 裕之

山田第2トンネル(仮称) 貫通式 会場案内図



国道45号 山田第2トンネル工事

【施工者】熊谷組·アイサワ工業·株木建設特定建設工事共同企業体

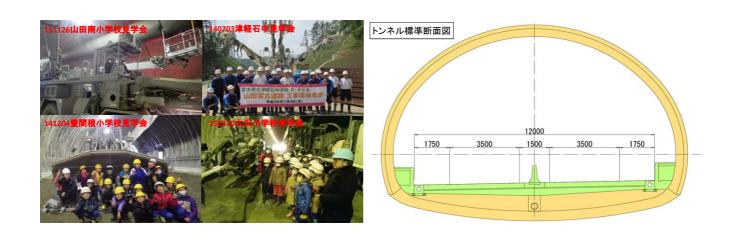
工事概要

本工事は、延長約14キロの『山田宮古道路』の中で最も長いトンネルです。 トンネルの両側から掘削し、中央付近にて貫通します。 トンネル延長はL=1,985mの工事です。

【工事場所】 岩手県下閉伊郡山田町 地内~ 岩手県宮古市津軽石 地内

【工 期】平成25年11月26日~平成28年 9月 9日

【工事内容】・トンネル 延長L=1,985m、幅員W=12.0m、掘削方法: 発破工法ほか



貫 通 式 次 第

I. 式典日時 平成28年3月18日(金曜日)

集合 : 午前 9時45分 開式 : 午前10時00分 閉式 : 午前11時30分

Ⅱ.場所 山田第2トンネル坑内

点火会場 トンネル入口(宮古側)=750m付近 貫通点会場 トンネル入口(宮古側)=860m付近

Ⅲ. 式次第

山田第2トンネル貫通式 式次第

【点火会場】

- 一、開式
- 一、貫通発破
- 一、貫通報告
- 一、来賓紹介
- 一、貫通点安全確認報告
- 一、貫通点移動

【貫通点会場】

- 一、貫通点清めの儀
- 一、貫通点通り初めの儀
- 一、発注者挨拶
- 一、来賓祝辞
- 一、樽神輿渡り
- 一、鏡開きの儀
- 一、乾杯
- 一、山田第1保育所による「虎舞」披露
- 一、施工者御礼
- 一、万歳三唱
- 一、閉式

山田宮古道路(山田~宮古南)L=14km

路線概要

三陸沿岸道路「山田宮古道路(山田〜宮古南)」は、山田町山田から宮古市金浜を結ぶ約14kmの自動車専用道路です。 現道の線形不良区間、津波浸水区間を回避し、走行性が向上するとともに、所要時間の短縮により主要港湾(釜石港)へのアクセス性向上、救急医療施設への速達性向上等の効果が期待されます。

平成27年度は、用地買収等を進め、改良工事、トンネル工事、橋梁 工事を実施予定で、<u>平成29年度の開通</u>を目指します。

計画諸元

		山田宮古道路 (山田~宮古南)
起	点	下閉伊郡山田町山田
終	点	宮古市金浜
延	長	14km
幅	員	2 車線 13.5m
構造規格		第1種第3級
設計速度		80km/h



山田宮古道路(山田~宮古南) 下閉伊郡山田町山田 L=14km W=13.5m (県) 宮古山田總 (仮)豊間根トンネル (仮)津軽石トンネル L=709m 施工中 L=484m 施工中 山田北IC (仮) 宮古市 山田町 (仮)山田第1トンネル L=977m 施工中 (仮)山田第2トンネル 貫通式:山田第2トンネル 赤:契約済 L=1.985m 施工中 黒:完成済

津波浸水区域を回避し、緊急輸送道路の信頼性を確保

- ■東日本大震災では、津波被害により国道45号等の幹線道路の一部が被災し、多くの箇所で通行止が発生
- ■山田宮古道路は、大規模災害時でも寸断されない強靭で信頼性の高い道路ネットワークを形成



▼津波により寸断された国道

写真① 宮古市津軽石地区



写真② 山田町大沢地区



迅速で安定した救急搬送で、安全・安心な住民生活に寄与

- ■宮古保健医療圏(宮古市、岩泉町、田野畑村、山田町)の第二次救急医療施設は県立宮古病院のみだが、国道45号には急カーブ等が多く、救急搬送時に大きな課題
- ■山田宮古道路の整備により、迅速かつ安定的な救急搬送を実現し、安全安心な住民生活に寄与



: 急カーブ箇所(平面曲線半径150m未満箇所)

急勾配箇所(縦断勾配5%以上区間)

山田~宮古区間の国道45号

急カーブ箇所 (R <150m) **10箇所**



急勾配箇所 (i>5%) **1.840**m

山田宮古道路

急カーブ箇所(R <150m) 急勾配箇所(i>5%) **0箇所** 山田町から県立宮古病院への搬送時間

現在 約40分 ⇒ 将来 約20分

新たな観光ルートの誕生で観光振興に期待

- ■三陸沿岸地域は、ジオパーク、復興国立公園に指定され、魅力的な観光資源が数多く点在
- ■三陸沿岸道路の整備で、高規格道路による広域周遊ルートが形成され観光振興に期待

