

# 道路改築事業費

～ 一般国道287号 米沢長井道路 ～

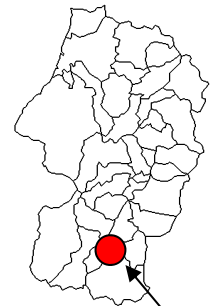
## 1. 事業概要

一般国道287号は米沢市と東根市を結ぶ主要幹線道路であり、新潟山形南部連絡道路梨郷道路と一体となって広域ネットワークを構成する道路である。米沢長井道路は主要渋滞箇所である成島交差点等の渋滞解消や事故多発箇所を回避するだけでなく、新潟山形南部連絡道路梨郷道路（川西IC）へのアクセス道路として一体となって整備することで、高次医療施設へのアクセス性向上や物流の効率化、置賜地域における地域間交流の活性化などに資する道路である。

## 1. 事業内容

事業区間：山形県米沢市窪田町～山形県長井市泉

延長・幅員：L = 19.4 km、W = 13.0 m（2車線）



米沢長井道路



凡例	
開通済	
事業中	

凡例（現道課題）	
	主要渋滞箇所

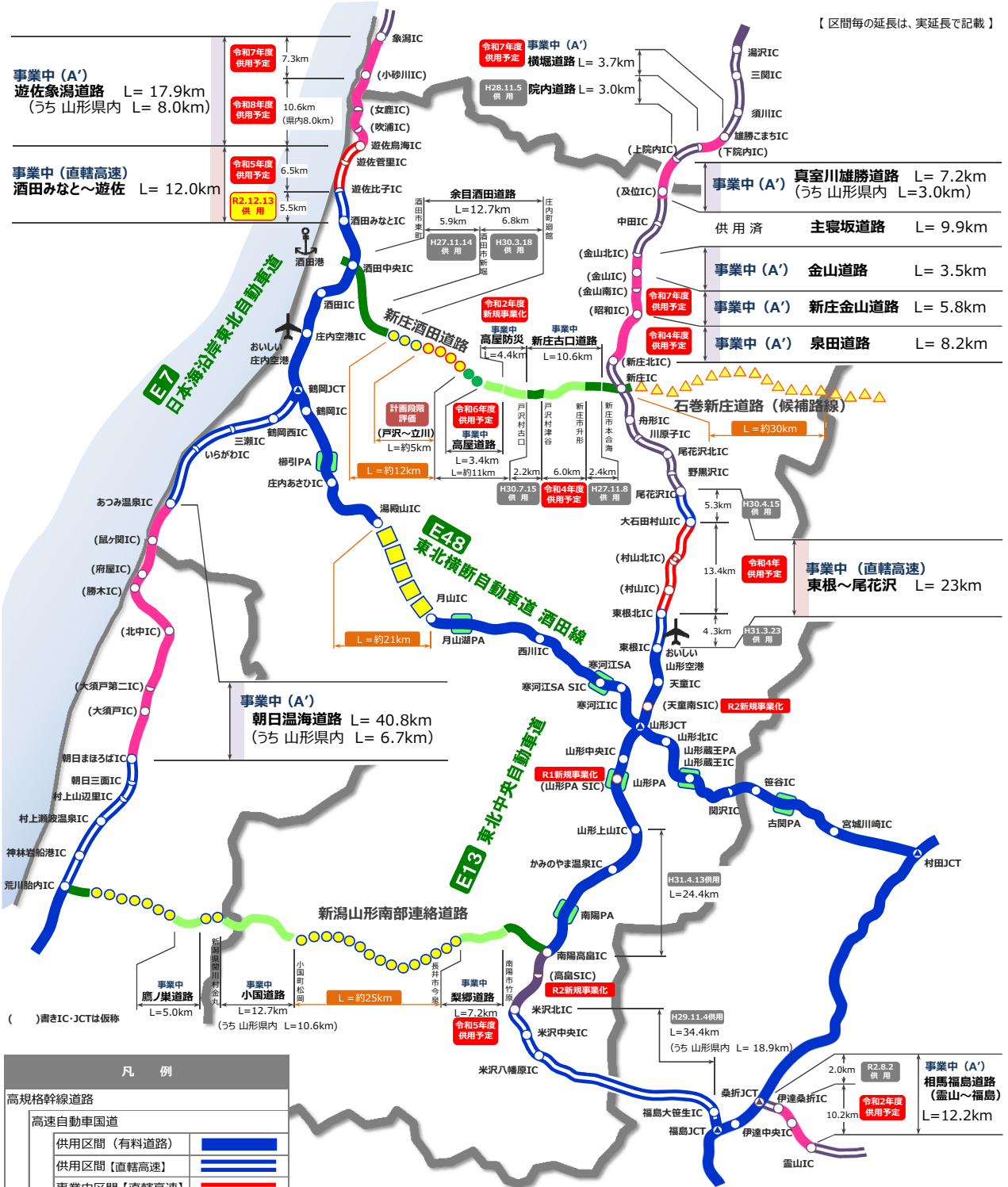
道路整備課 道路整備・安全対策担当  
TEL 023-630-2592

# 山形県の高規格幹線道路・地域高規格道路の整備状況

継続

令和2年12月末現在

【区間毎の延長は、実延長で記載】



凡例

高規格幹線道路	
高速自動車国道	
供用区間(有料道路)	■
供用区間【直轄高速】	■
事業中区間【直轄高速】	■
未事業化区間	■
高速自動車国道に並行する一般国道自動車専用道路	
供用区間(有料道路)	■
供用区間	■
事業中区間	■
地域高規格道路	
供用区間	■
事業中区間	■
整備区間	●●●●
調査区間	●●●●
計画路線	○●○●
候補路線	△△△△

高速道路整備の進捗状況

	全国 ※1		東北6県 ※2		山形県	
	延長(km)	供用率	延長(km)	率(%)	延長(km)	率(%)
予定路線延長	11,520		1,882		341	
供用延長	10,124	88%	1,728	92%	264	78%

※1 旬刊高速道路(発行:全国高速道路建設協議会)令和3年1月20日No.1840号による  
 ※2 全国高速道路建設協議会調査より山形県独自集計。

地域高規格道路整備の進捗状況

	全国 ※3		山形県	
	延長(km)	供用率	延長(km)	率(%)
路線指定延長	6,960		100	
供用延長	2,700	39%	29	29%

※3 令和2年8月31日現在 令和3年度道路関係予算概算要求概要による

道路整備課 高速道路整備推進室  
TEL 023-630-2609

# 空 港 整 備 事 業 費

## — 空港滑走路端安全区域（RESA）整備事業 —

### 1 事業概要

滑走路端安全区域（RESA）は、飛行機がアンダーシュートやオーバーランした場合、滑走路内で停止できなかった場合などに、人命の安全と機体の損傷を軽減させるため、滑走路の両端に設けられる区域である。

現在、山形空港及び庄内空港の滑走路端安全区域（RESA）は建設当時の基準である 40m以上を満足しているが、平成 29 年の基準改正により原則 90m以上となったことから、不足する RESA を延長し、航空機の離発着の安全を確保するものである。



### 2 事業内容



担当部署	県土整備部空港港湾課
空港担当	023-630-2629

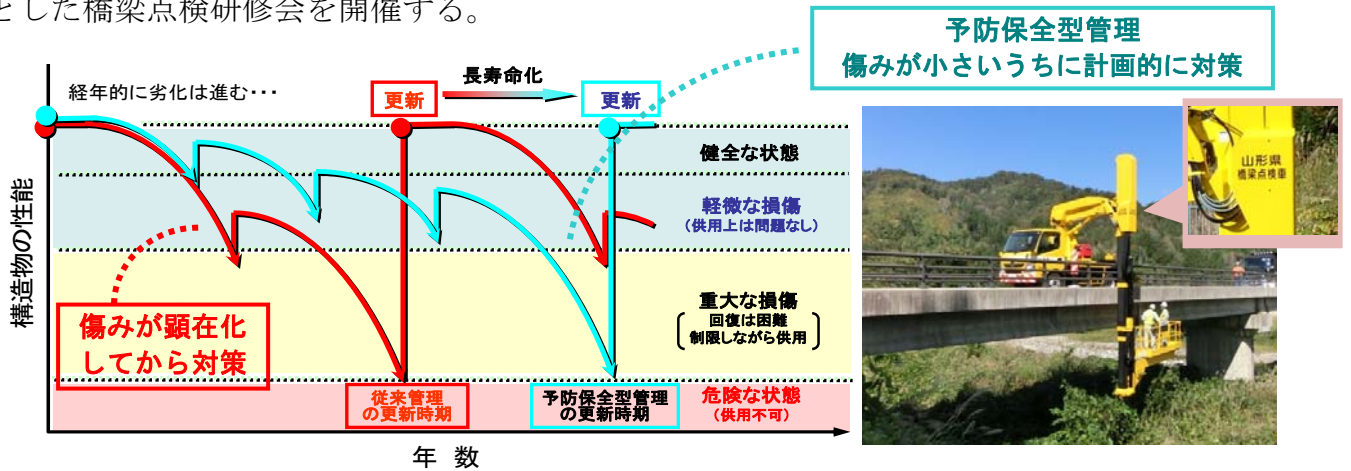
# 道路施設長寿命化対策事業費

## 1 事業概要

県が管理する橋梁、舗装、トンネル等の道路施設について、「傷んでから治す」維持管理から「傷みが小さいうちから計画的に補修する」予防保全型の維持管理への移行を推進することで、県民生活の安全安心を確保しながら将来的な財政負担を抑制する。

また、道路橋の長寿命化計画を確実に推進するため、不測の大地震による落橋等の防止対策として、耐震性能が劣るとされている既設橋梁の耐震補強を計画的に実施する。

さらに、県並びに市町村管理橋梁の長寿命化対策を促進するため、県、市町村職員を対象とした橋梁点検研修会を開催する。



## 2 事業内容

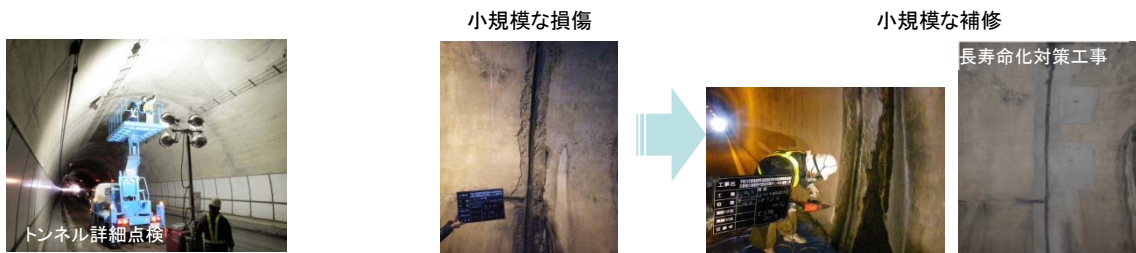
(1) 橋梁 ( 橋梁定期点検、補修計画策定、長寿命化対策工事、耐震補強工事 )



(2) 舗装 ( 長寿命化対策工事 )



(3) トンネル ( トンネル詳細点検 、 長寿命化対策工事 )



道路保全課	道路メンテナンス・市町村道担当	TEL: 023-630-2608
道路整備課	橋梁舗装担当	TEL: 023-630-2626

# 港湾施設長寿命化対策事業費

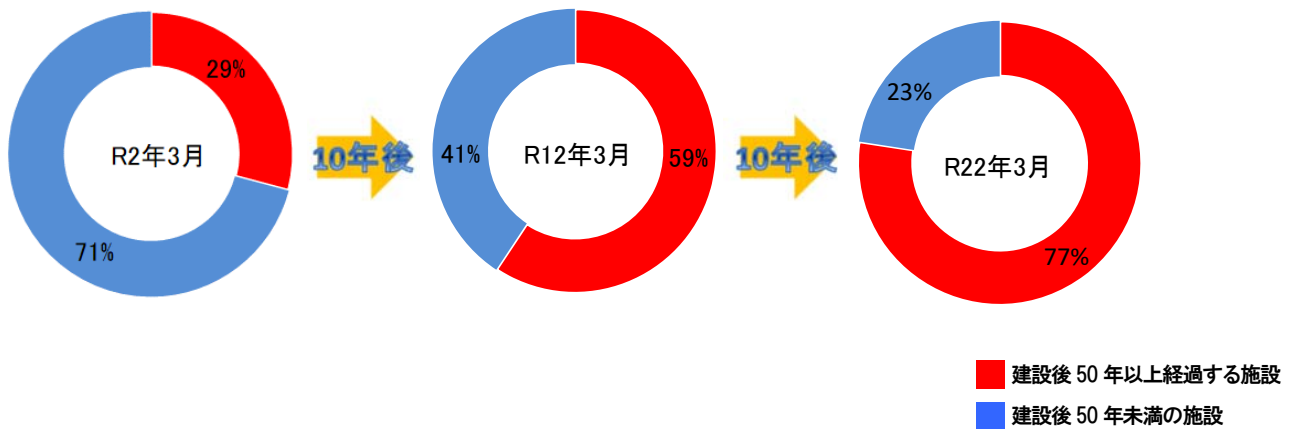
## 1 事業概要

港湾の根幹を形成する防波堤や岸壁などは、竣工後30～40年経過した施設が最も多くなっている。必要な機能を維持しつつ、将来の改良・更新コストを抑制するため、計画的な点検・診断と適切な対策工事による長寿命化を図り、ライフサイクルコストを縮減する。

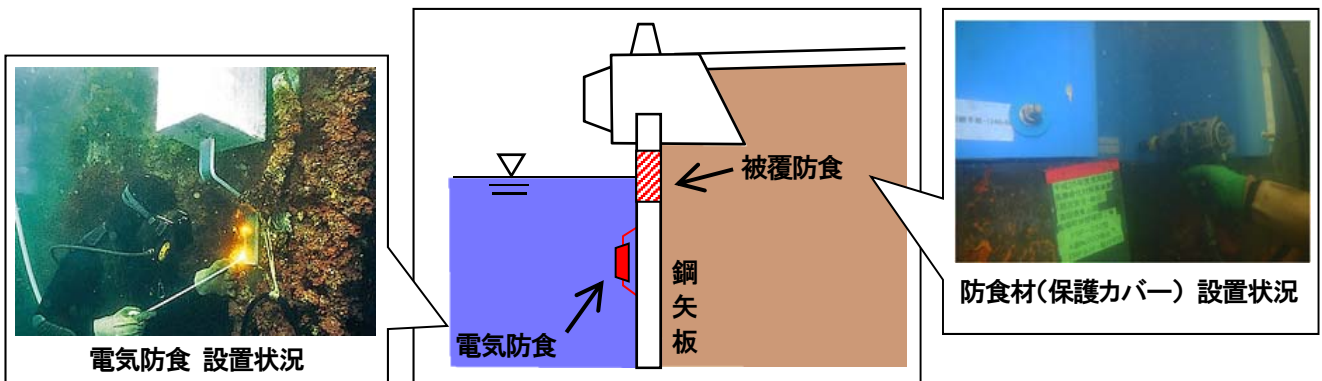
## 2 事業内容

- ・岸壁、護岸等の施設について、長寿命化対策に係る詳細設計や工事の実施
- ・岸壁、護岸等の施設について、損傷、劣化、変状等がないか定期点検の実施

山形県の主要な港湾施設の建設後50年以上経過する施設の割合(山形県)



### 【具体的な対策事例(岸壁の場合)】



- 【被覆防食】  
鋼材表面を各種材料(強化プラスチックやチタン)で多い、腐食環境から遮断する。
- 【電気防食】  
鋼材より錆びやすい材料(犠牲陽極)を鋼材表面に取り付けることで、鋼材を錆びにくくする。

担当部署 県土整備部空港港湾課  
港湾担当 023-630-2625