

令和3年度 達成度報告書

山形県県土整備部道路整備課
道路保全課
都市計画課

令和5年3月14日

1 山形県道路中期計画について

2 9つのみちづくり施策の達成状況

1. 県土の基盤となる広域道路ネットワークの整備促進・
機能強化と未事業化区間の着手 3
2. 広域道路ネットワークを活かす追加 IC（スマート IC 含む）
及び IC や拠点へのアクセス道路の整備推進 7
3. 高速道路から県内各地へのゲートウェイとなる「道の駅」等への支援 11
4. 防災・減災に向けた道路の機能強化と災害発生時における対応の迅速化 15
5. 人にやさしく安全・安心な道路整備に向けた多様な取組の推進 22
6. 予防保全型維持管理などによる計画的な道路施設の
長寿命化と効率的な道路維持管理の推進 27
7. 生活圏間・都市間ネットワーク及び生活幹線道路の整備推進 31
8. 街なかに賑わいを創出するみちづくりの推進 34
9. 山形の特性を活かした道路ストック（施設）をかしこく使うみちづくりの推進 37

3 総括

1 山形県道路中期計画について

■みちづくりの方針と施策

3つの柱

(活力創造・広域交流促進)

1 県内産業や観光の振興を支える
社会基盤となるみちづくり

- ① 県土の基盤となる広域道路ネットワークの整備促進・機能強化と未事業化区間の着手
- ② 広域道路ネットワークを活かす追加 IC（スマート IC 含む）及び IC や拠点へのアクセス道路の整備推進
- ③ 高速道路から県内各地へのゲートウェイとなる「道の駅」等への支援

(安全・安心・保全・協働)

2 災害を未然に防止し安全・安心に
利用できるみちづくり

- ④ 防災・減災に向けた道路の機能強化と災害発生時における対応の迅速化
- ⑤ 人にやさしく安全・安心な道路整備に向けた多様な取組の推進
- ⑥ 予防保全型維持管理などによる計画的な道路施設の長寿命化と効率的な道路維持管理の推進

(地域活性化・快適・効率化)

3 既存ストックを有効活用し快適な
暮らしと地域の活力を生み出す
みちづくり

- ⑦ 生活圏間・都市間ネットワーク及び生活幹線道路の整備推進
- ⑧ 街なかに賑わいを創出するみちづくりの推進
- ⑨ 山形の特性を活かした道路ストック（施設）をかしこく使うみちづくりの推進

9つの施策

■施策の進め方

本計画に位置付けたみちづくりの施策の推進にあたっては、PDCA サイクルの考えに基づき、政策指標の達成状況や事業進捗状況を考慮し、取り組みを評価します。

社会情勢や財政状況の変化に的確に対応するため、広く県民、県議会、市町村、道路利用者からの意見を求めながら、概ね5年を目途に計画の見直しを行います。



2 9つのみちづくり施策の達成状況

1 県内産業や観光の振興を支える社会基盤となるみちづくり

施策1

県土の基盤となる広域道路ネットワークの整備促進・機能強化と未事業化区間の着手

■取組方針

- i) 高速道路網の事業区間の整備、計画区間の新規事業化及び更なる利便性向上に向けた検討を促進
- ii) 「重要物流道路(基幹道路)」の整備促進及び国際海上コンテナ車の通行に対応した構造 不適合箇所・弱い箇所機能強化の促進
- iii) 高速道路網や幹線道路の重大事故の防止を図る効果的な交通安全対策の促進

■指標

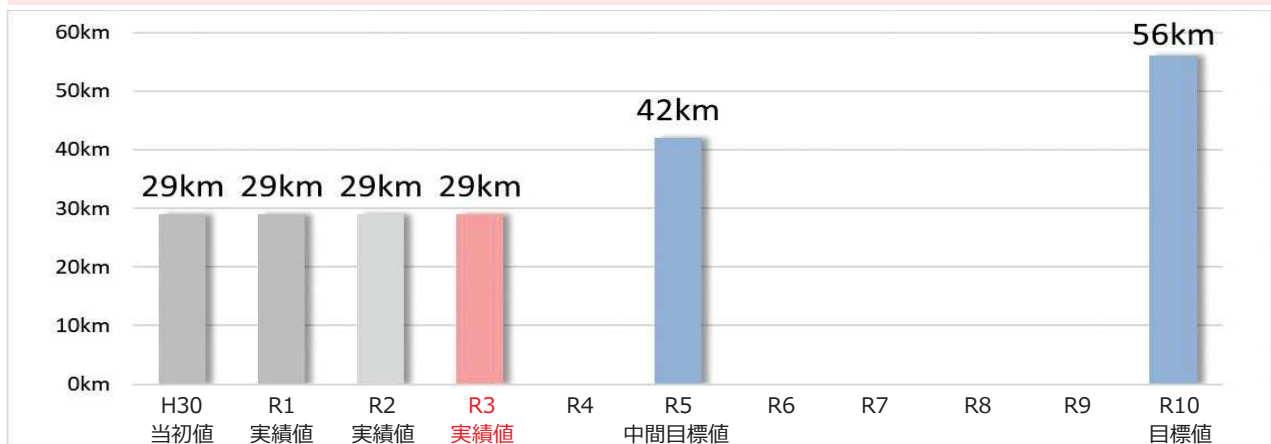
指標(1) 高速道路の供用延長[供用率] ※全線供用時約 340km

(R2)264km[78%] ⇒ (R3)269km[79%]



指標(2) 地域高規格道路の供用延長[供用率] ※全線供用時約 100km




(R2)29km[29%] ⇒ (R3)29km[29%]





▲山形県内の事業中の高規格幹線道路・地域高規格道路 (R4.3.31 現在)
 ※IC名は最新 (R5.3.14 時点) の名称で表示

■実施事業例1 【高速道路の整備】

事業名	東北中央自動車道 <small>ひがしね おぼなざわ</small> 東根～尾花沢（村山本飯田 IC～大石田村山 IC）
事業概要	東北中央自動車道は、福島県相馬市を起点として米沢市、山形市、新庄市を経て秋田県横手市に至る予定路線延長約 257 kmの高速道路である。 村山本飯田 IC～大石田村山 IC 間の整備は、広域的な連携・交流の促進等に寄与するもので、R3.12.11 に開通した。
整備内容	<p>○東北中央自動車道の一部の整備（令和 3 年 12 月 11 日供用）</p> <p>・村山本飯田 IC ～ 大石田村山 IC</p> <p>L = 4.5km W = 13.5m （暫定）</p>  <p>出典： 山形河川国道事務所</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="574 403 989 1142"> <p>整備前</p>  </div> <div data-bbox="1005 403 1452 1142"> <p>整備後</p>  </div> </div>

■実施事業例2 【地域高規格道路の整備】

事業名	新庄酒田道路 新庄古口道路 <small>しんじょうしおおあざもとあいかい もがみくんとざわむらおおあざふるくち</small> （新庄市大字本合海～最上郡戸沢村大字古口） （事業中）
事業内容	新庄古口道路は、地域高規格道路「新庄酒田道路」の一部を構成する自動車専用道路である。 国道 47 号の適正な交通分担と物流機能強化、災害時のリダンダンシーの確保、高次医療施設へのアクセス性の向上等を目的として整備を行う。
整備内容	<p>○新庄酒田道路の一部の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新庄市本合海～新庄市升形（平成 27 年 11 月 8 日供用） ・戸沢村津谷～戸沢村古口（平成 30 年 7 月 15 日供用） ・新庄市升形～戸沢村津谷（事業中） <p>L=10.6km W=12.0m（暫定）</p> <p>（戸沢村津谷付近より新庄市方向を望む）</p>  <p>▲（仮称）鮭川橋</p> <p>（新庄市升形付近より戸沢村を望む）</p>  <p>▲（仮称）前波トンネル</p> <p>出典：山形河川国道事務所</p> 

■達成状況と今後の取組み

	路線名 (): 県内延長	R3まで 供用済	整備促進・供用を目指す区間 【】: 開通予定	新規着手を 目指す区間
高速道路	東北中央自動車道 (約 156km)	供用済 127km	事業中 29km ・東根北～村山本飯田 【R4 供用済み】 ・泉田道路【R4 供用済み】 ・新庄金山道路【R7】 ・真室川雄勝道路 ・金山道路	
	日本海沿岸東北 自動車道 (約 53km)	供用済 31km	事業中 22km ・遊佐比子～遊佐鳥海【R5】 ・遊佐象潟道路【R8】 ・朝日温海道路	
	東北横断 自動車道酒田線 (約 131km)	供用済 110km		未着手 21km ・月山～湯殿山 ・(仮) 庄内内陸 月山連絡道路
地域高規格道路	新庄酒田道路 (約 50km)	供用済 21km	事業中 20km ・新庄古口道路 ・高屋道路【R6】 ・高屋防災 ・戸沢立川道路(R3 新規事業)	未着手 9km ・高屋～草薙 ・立川～余目
	新潟山形南部 連絡道路 (約 50km)	供用済 7km	事業中 18km ・梨郷道路【R5】 ・小国道路	未着手 25km ・小国～長井
	石巻新庄道路 (約 30km)			未着手 30km ・石巻～新庄
追加IC・スマートIC	東北中央自動車道	・村山本飯田 IC ・大石田村山 IC	・村山名取 IC【R4 供用済み】 ・山形 PA スマート IC (仮称) ・高畠スマート IC (仮称) ・天童南スマート IC (仮称)	
	日本海沿岸東北 自動車道	・いらがわ IC ・三瀬 IC ・鶴岡西 IC ・庄内空港 IC		

施策2

広域道路ネットワークを活かす追加 IC(スマート IC 含む)及び IC や拠点へのアクセス道路の整備推進

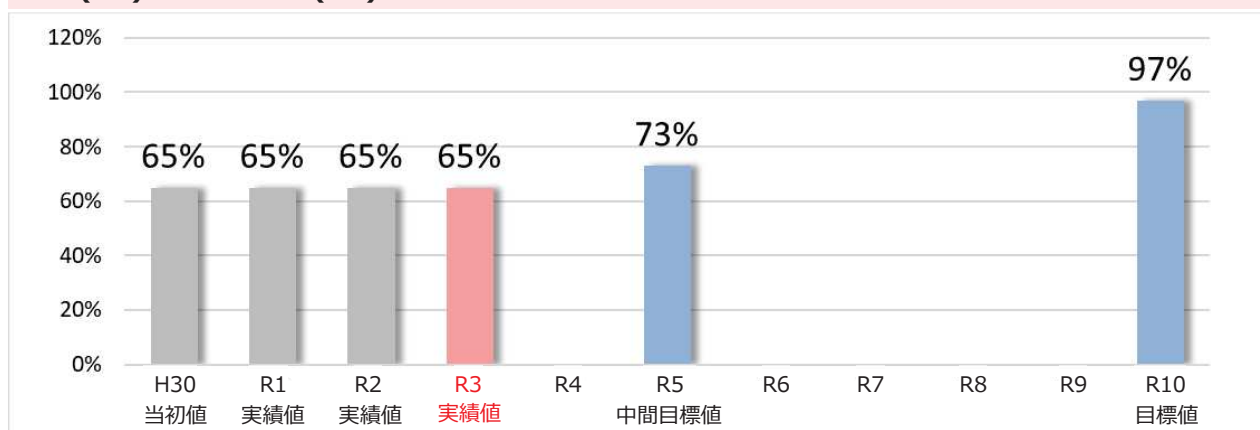
■取組方針

- i) 高速道路を利用しやすい環境整備を図るため、追加 IC やスマート IC の整備を促進
- ii) 高速道路・地域高規格道路の IC に接続するアクセス道路の整備を推進
- iii) 重要物流道路の基幹道路同士や物流拠点を結ぶアクセス路の整備推進

■指標

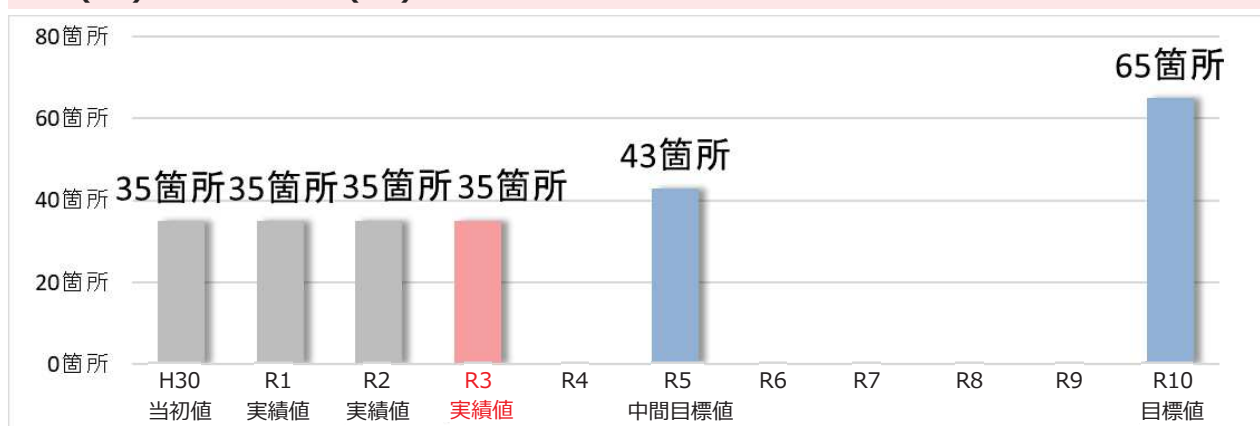
指標(3) ICへ30分でアクセスできる人口の割合

(R2)65% ⇒ (R3)65%



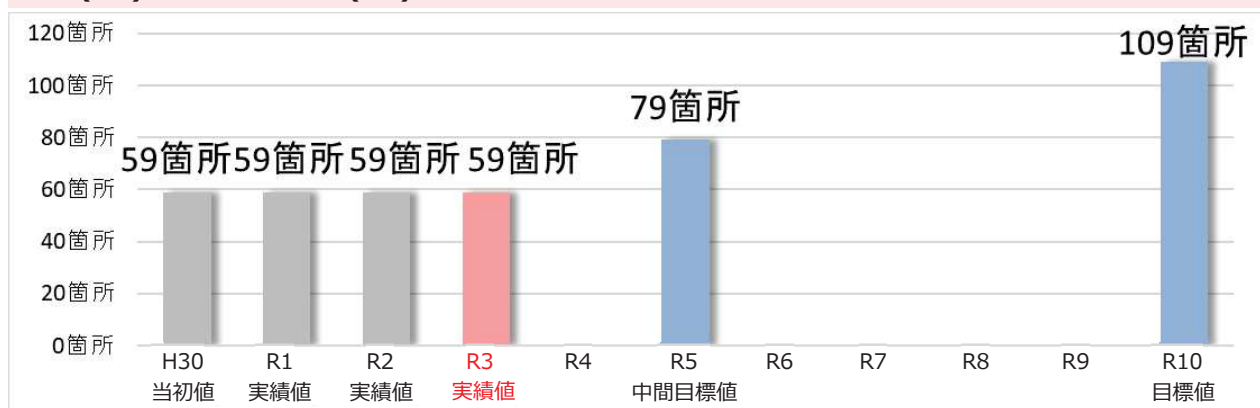
指標(4) ICへ10分でアクセスできる工業団地数

(R2)35箇所 ⇒ (R3)35箇所



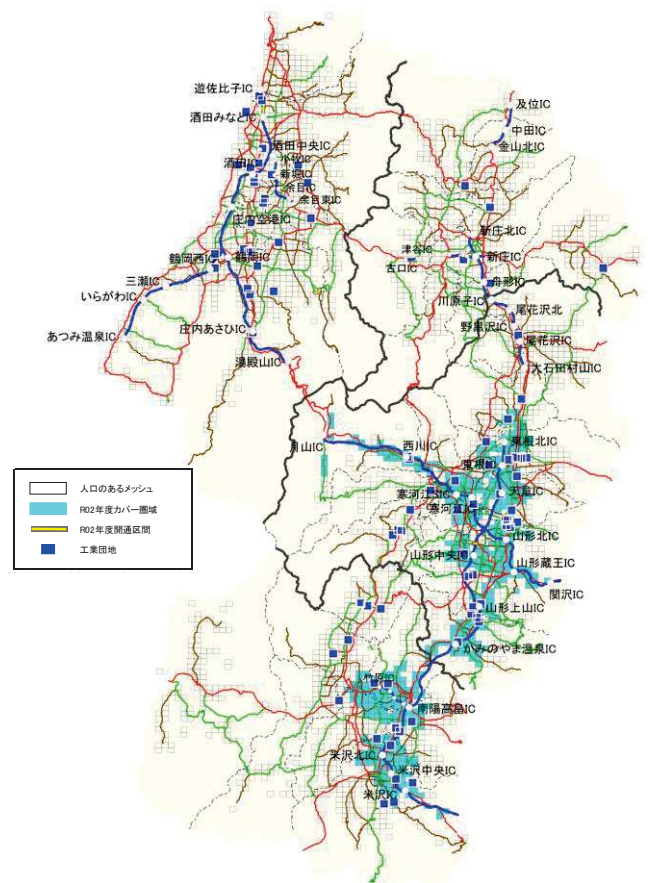
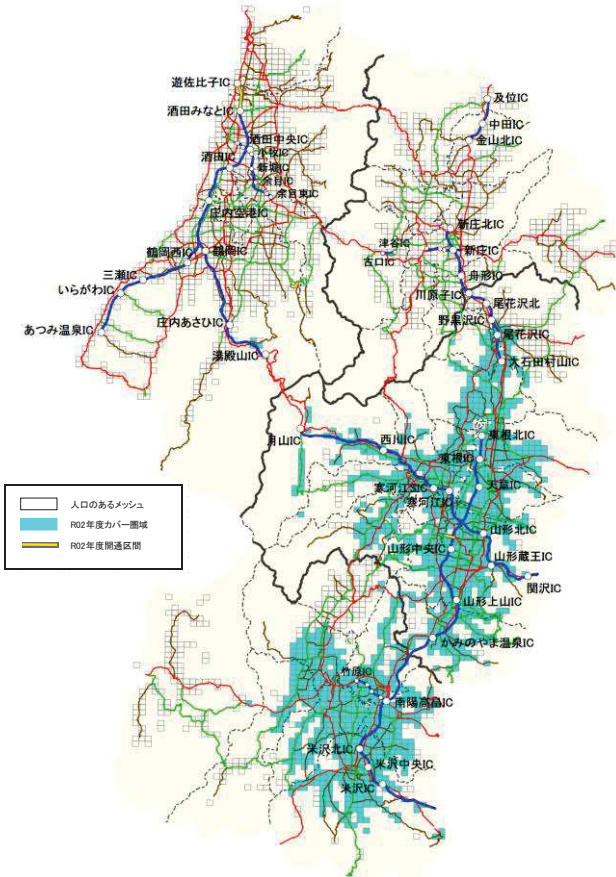
指標(5) ICへ30分でアクセスできる主要な観光地数

(R2)59箇所 ⇒ (R3)59箇所

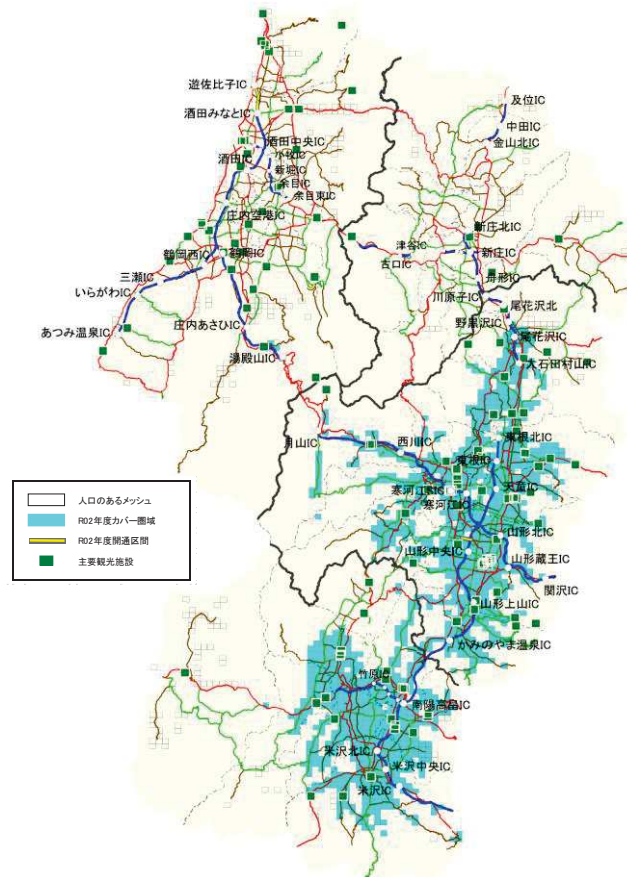


(IC30 分アクセスカバー圏域※)

(IC10 分アクセスカバー圏域※と工業団地の位置)



(IC30 分アクセスカバー圏域※と主要観光地の位置)



※全国の広域道路ネットワークと繋がらない高速を除外

▲山形県内の IC カバー圏域※ (R03 年度末時点)

■実施事業例1 【追加ICの整備】

<p>事業名</p>	<p>(主) 新庄次年子村山線 【村山本飯田 IC】 ランプ整備 <small>むらやましおおあぎもといいだ</small> (村山市大字本飯田 地内)</p>
<p>事業内容</p>	<p>主要地方道新庄次年子村山線は、山形県新庄市を起点とし、山形県村山市に至る道路であり、東北中央自動車道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。 当該箇所は 東北中央自動車道の東根 IC～尾花沢 IC 間に位置し、近傍には金谷(かなや) 工業団地を有しており、地域活性化 ICを整備することにより、村山市 北部の円滑な高速道路へのアクセス、特産品及び工場製作品の物流、緊急患者の搬送時間 短縮、観光振興等に資する道路である。</p>  <p>至 新庄市 至 山形市 地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○村山本飯田 IC のランプ整備 ・L=500m、W=3.5(7.0)m (令和 3 年度供用)</p> <p>(整備前)</p>  <p>至 新庄市 東北中央自動車道 至 山形市</p> <p>(整備後) ランプ整備</p>  <p>R3. 12. 11 村山本飯田～大石田村山間開通 至 新庄市 至 山形市</p>

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度の達成状況】

路線名	箇所名	事業内容	アクセス先	中期 計画※
(主)新庄次年子村山線	村山市本飯田	追加 I C 整備	東北中央道村山本飯田 I C	

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	アクセス先	中期 計画※
-----	-----	------	-------	-----------

[村山地域]

(主) 山形天童線	天童市成生～ 東根市羽入	アクセス道路整備	東北中央道東根 IC	村山 ④
(主) 寒河江村山線	村山市河島	アクセス道路整備 【R4 供用済み】	東北中央道村山 IC	村山 ⑤
(一) 大石田村山線	村山市名取	追加 I C 整備 【R4 供用済み】	東北中央道村山名取 IC	村山 ⑥

など

[最上地域]

(国) 458 号	本合海バイパス	アクセス道路整備	新庄酒田道路	最上 ④
-----------	---------	----------	--------	---------

など

[置賜地域]

(国) 287 号	米沢北バイパス	アクセス道路整備	東北中央道米沢北 I C 新潟山形南部連絡道路	置賜 ③
(国) 287 号	米沢川西バイパス	アクセス道路整備	東北中央道米沢北 I C 新潟山形南部連絡道路	置賜 ④
(国) 287 号	川西バイパス	アクセス道路整備	東北中央道米沢北 I C 新潟山形南部連絡道路	置賜 ⑤

など

※「山形県道路中期計画 2028」における代表事例箇所の番号

施策3

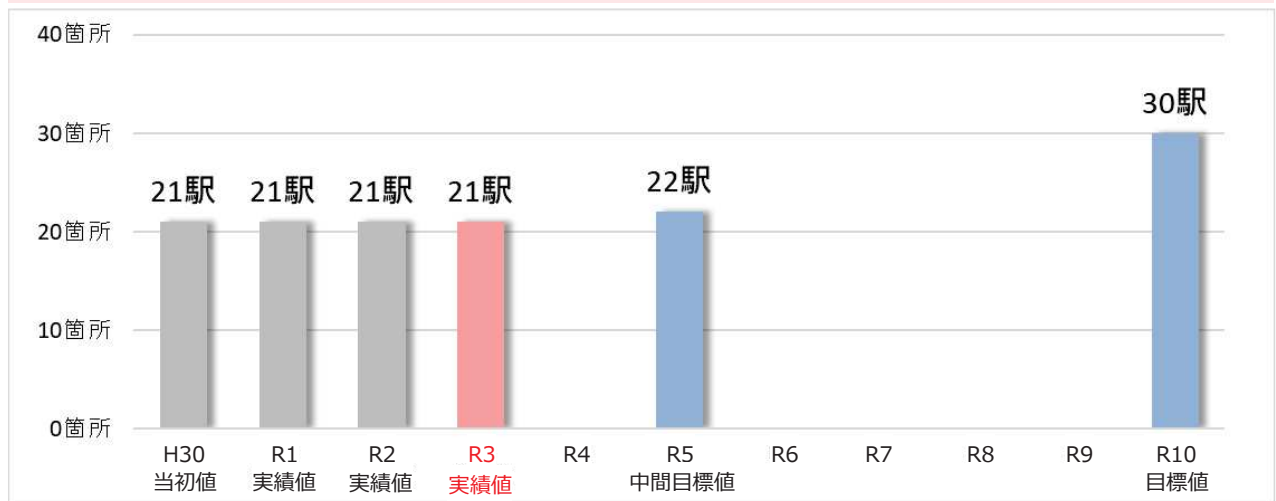
高速道路から県内各地へのゲートウェイとなる「道の駅」等への支援

- i) ゲートウェイとなる「道の駅」等の整備促進に向けた市町村の取組を支援
- ii) 公共交通の交通結節点としての機能を持ち、活気あふれる「道の駅」の機能強化を支援
- iii) 地域の防災拠点となる「道の駅」の機能強化と防災機能の周知

■指標

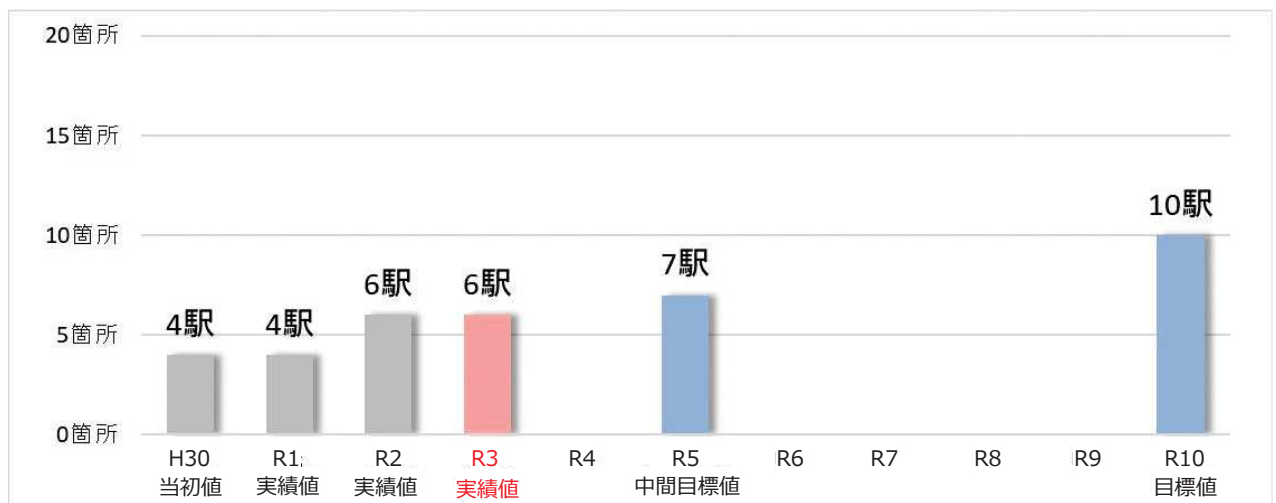
指標(6) 山形らしい魅力のある「やまがた道の駅」数

(R2)21 駅 ⇒ (R3)21 駅



指標(7) 防災拠点機能を備えた「道の駅」数

(R2)6 駅 ⇒ (R3)6 駅



■実施事業例1 【山形らしい魅力ある「やまがた道の駅」の整備】

<p>事業名</p>	<p>道の駅「（仮称）やまがた蔵王」整備事業 <small>やまがたしおもてぎ おう</small> （山形市表蔵王 地内）【直轄一体型】（事業中）</p>
<p>事業内容</p>	<p>道の駅「（仮称）やまがた蔵王」は、山形上山 IC 付近に整備される予定であり、人を呼び込むゲートウェイ機能を果たすことが期待される。</p> <p>また、当該道の駅を整備することで道路利用者のみならず市民と周辺地域の住民が日常的に集い、山形を体感しながら心地よくつろぎ、交流できる空間が創出されるため、山形市と国が一体となって整備を進めている。</p>  <p style="text-align: right;">至 米沢市 地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○敷地造成工事、基本設計 （令和 5 年度開業予定）</p>  <p>整備イメージ図 出典：山形市</p>

■実施事業例 2 【山形らしい魅力ある「やまがた道の駅」の整備】

<p>事業名</p>	<p>道の駅「(仮称)もがみ」整備事業 <small>もがみぐんもがみまちし も</small> (最上郡最上町志茂 地内)【直轄一体型】 (事業中)</p>
<p>事業内容</p>	<p>道の駅「(仮称)もがみ」は、現在、国道 47 号沿い当町を含む県境約 80 km圏内に道の駅がない区間へ整備することで、道路利用者が安心して休憩できる場の提供と、地域産業振興及び情報発信の強化が期待される。</p> <p>また、当該道の駅を整備することで道路利用者のみならず町民と周辺地域の住民が日常的に集い、山形を体感しながら心地よくつろぎ、交流できる空間が創出されるため、最上町と国が一体となって整備を進めている。</p>  <p>地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○基本設計の実施</p> <p>(令和 5 年度開業予定)</p>  <p>整備イメージ図</p> <p>出典：最上町</p>

■達成状況と今後の取組み

【整備中の道の駅（参考）】

駅名	市町村	事業内容
道の駅「（仮称）やまがた蔵王」	山形市	新たな道の駅整備
道の駅「（仮称）もがみ」	最上町	新たな道の駅整備
道の駅「おおえ」	大江町	既存の道の駅の再整備（リニューアル）
道の駅「鳥海」	遊佐町	既存の道の駅の移転整備
道の駅「あつみ」	鶴岡市	既存の道の駅の移転整備
エコロジーガーデン周辺「道の駅」	新庄市	新たな道の駅整備

など

【今後の取組み】

<ul style="list-style-type: none">・市町村による「道の駅」の新設や移転に関する取組みへの技術的支援・山形らしい魅力ある「道の駅」の整備・活性化を技術的支援・防災拠点となる「道の駅」の機能強化と防災機能の住民等への周知・道の駅の情報発信（「やまがた『道の駅』車旅案内」の企画・配布等）

など

2 災害を未然に防止し安全・安心に利用できるみちづくり

施策4

防災・減災に向けた道路の機能強化と災害発生時における対応の迅速化

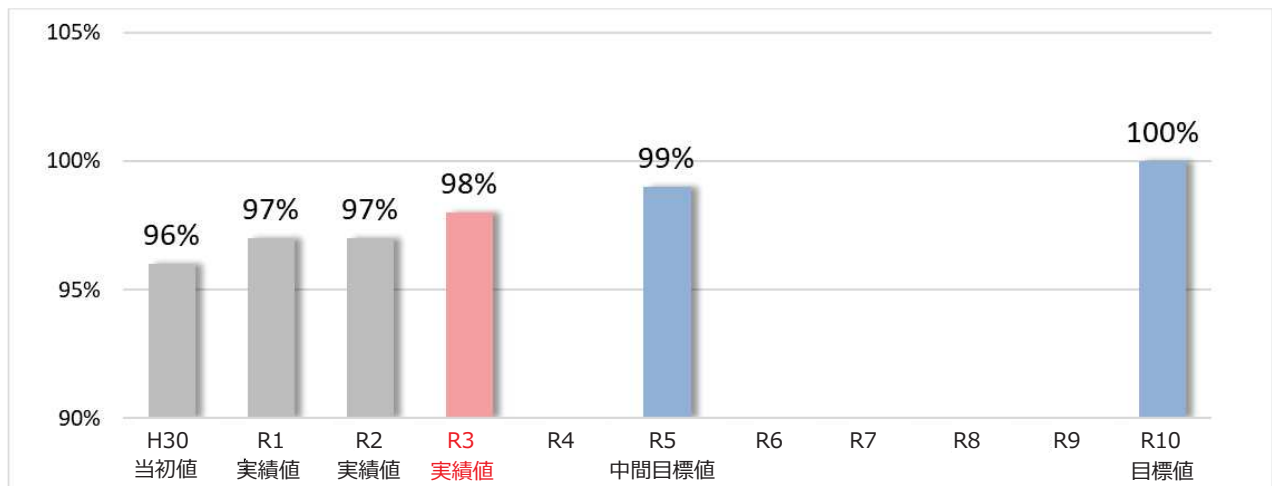
■取組方針

- i) 「緊急輸送道路」や、「重要物流道路」とともに指定される「代替路」や「補完路」及び孤立集落アクセスルート等の橋梁の耐震化等を優先的に実施
- ii) 道路の防災対策を推進
- iii) 豪雨災害等に強い道路ネットワークの整備を推進
- iv) 災害発生時における迅速かつ正確な交通規制・迂回路等の情報提供、孤立解消に向けた迅速な応急復旧等を実施

■指標

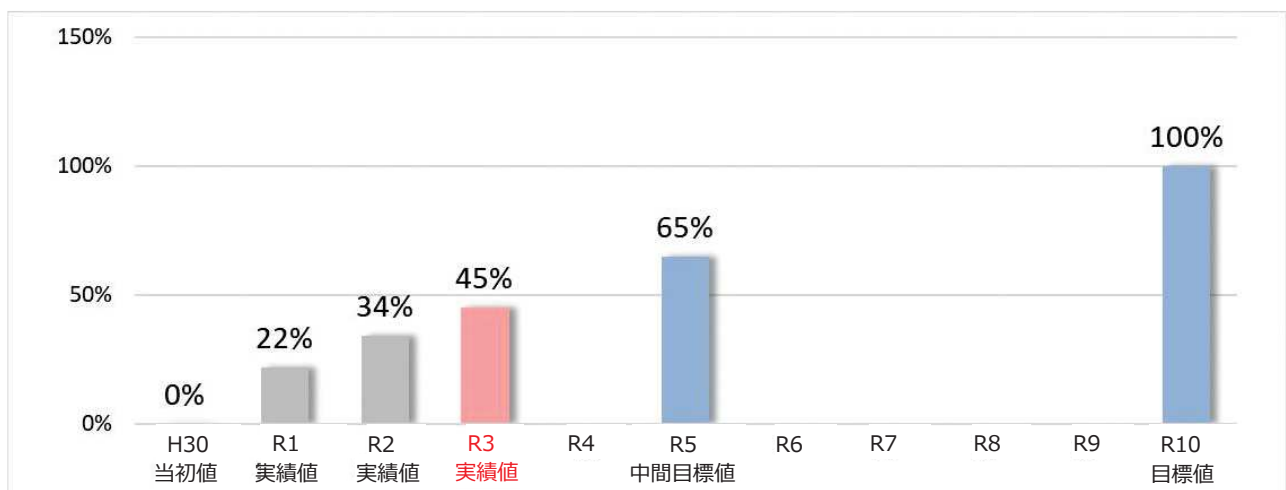
指標(8) 緊急輸送道路における橋梁耐震化率

(R2)97% ⇒ (R3)98%



指標(9) 重要インフラ緊急点検による要対策箇所の対策率

(R2)34% ⇒ (R3)45%



■実施事業例1 【緊急輸送道路における橋梁耐震化】

<p>事業名</p>	<p>(国) 121号【脇之沢橋】耐震補強 よねざわしいりたざわ (米沢市入田沢 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>国道121号は、米沢市から福島県を經由して、栃木県益子町に至る重要な路線である。本事業は落橋防止構造更新、支承補強、橋脚補強等を行い、耐震補強を図ったものである。</p>  <p>至 米沢市街</p> <p>至 喜多方市</p> <p>地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○落橋防止構造更新、支承補強（水平力分担構造設置）、橋脚補強 （令和3年度対策完了）</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>(整備前)</p>  <p>既存の落橋防止構造</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備後) 落橋防止構造更新、支承補強</p>  <p>支承補強 落橋防止構造更新</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備前)</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備後) 橋脚補強</p>  <p>橋脚巻立補強</p> </div> </div>

■実施事業例2 【重要インフラ点検による要対策箇所の対策】

<p>事業名</p>	<p>(主) 玉川沼沢線【足野水】雪崩対策 <small>にしおきたまぐんおくにまちおおあざあしのみず</small> (西置賜郡小国町大字足野水 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道玉川沼沢線は、西置賜郡小国町玉川と西置賜郡小国町沼沢を結ぶ重要な路線である。 本事業は冬期における安全な通行の確保のため、雪崩危険箇所に雪崩防護柵を設置したものである。</p>  <p>至 関川村</p> <p>至 長井市</p> <p>地図出典：Copyright(c) NTT空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○雪崩防護柵設置 L=125m (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) 雪崩防護柵設置</p> 

■実施事業例3 【重要インフラ点検による要対策箇所の対策】

<p>事業名</p>	<p>(主) 山形白鷹線【門伝】 落石対策 やまがたしおおあざもんでん (山形市大字門伝 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道山形白鷹線は、山形市と西置賜郡白鷹町を結ぶ重要な路線である。 本事業は、落石の危険がある区間における安全な通行の確保のため、落石防護網を設置したものである。</p>  <p style="text-align: right;">地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○落石防護網設置 L=877m (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) 落石防護網設置</p> 

■実施事業例4 【重要インフラ点検による要対策箇所の対策】

<p>事業名</p>	<p>(一) 中山三郷寒河江線【下芦沢・三郷】 斜面对策 <small>にしむらやまくんあさひまちおおあざしもあしざわ</small> <small>にしむらやまくんおおえまちおおあざさんごう</small> (西村山郡朝日町大字下芦沢 地内、西村山郡大江町大字三郷 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>中山三郷寒河江線は、寒河江市と西置賜郡白鷹町を結ぶ重要な路線である。 本事業は、災害発生時における安全な通行の確保のため、斜面の崩落や落石の危険がある区間に法枠工や落石防護柵の設置などを実施したものである。</p>  <p>至 長井市 地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○斜面对策（法枠工） L=50m（令和3年度対策完了）</p> <p>（整備前） （整備後）法枠工</p> 

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度の達成状況】

路線名	工区名（箇所）	事業内容	中期計画※	備考
（国）121号	米沢市入田沢	脇之沢橋耐震補強		事例1
（主）玉川沼沢線	小国町足野水	雪崩対策		事例2
（主）山形白鷹線	山形市門伝	落石対策		事例3
（一）中山三郷寒河江線	朝日町下芦沢	斜面对策		事例4
（国）344号	酒田市北青沢	雪崩対策	庄内⑫	

など

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	中期計画※	備考
[村山地域]				
（主）大江西川線	大江町貫見	改築	村山⑧	R4完了
（国）347号	尾花沢市母袋	雪崩柵	村山⑩	
（国）286号	山形市防原町	棒原橋架替	村山⑪	

など

[最上地域]

（主）新庄次子村山線	舟形町堀内	堀内橋架替	最上⑦	
（主）雄勝金山線	金山町有屋	落石防護	最上⑧	
（主）戸沢大蔵線	戸沢村古口	雪崩予防施設	最上⑨	
（主）新庄戸沢線	新庄市松本	流雪溝	最上⑩	

など

[置賜地域]

（国）287号	川西町時田	防雪柵	置賜⑧	
（主）米沢飯豊線	飯豊町高峰	雪崩柵	置賜⑨	

など

[庄内地域]

（一）余目松山線	庄内町提興屋～酒田市竹田	庄内橋架替	庄内⑦	
（一）藤島羽黒線	鶴岡市羽黒町戸野	防雪柵	庄内⑪	

など

※「山形県道路中期計画2028」における代表事例箇所の番号

施策5

人にやさしく安全・安心な道路整備に向けた多様な取組の推進

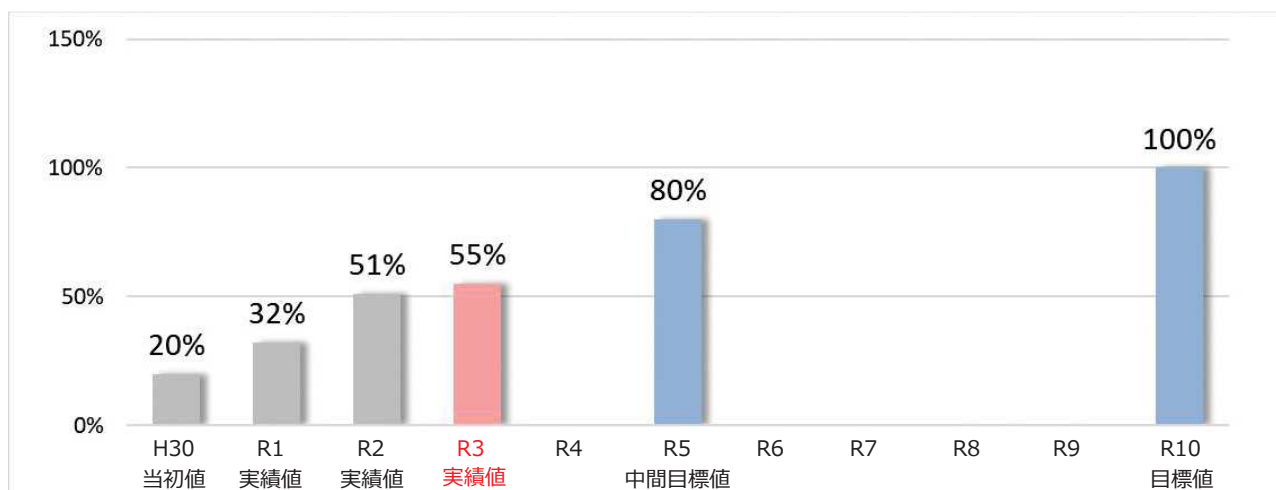
■取組方針

- i) 学校関係者、警察、地域、道路管理者が連携して通学路の点検を行い、歩道設置や交差点改良等の交通安全対策を優先的に実施
- ii) 進行する高齢化を見据え、子どもだけではなく高齢者や障がい者にも優しい歩行空間を創出（無電柱化による障害物除去、段差解消等）
- iii) 限られた予算内で広く効果を発現できるよう、多様な交通安全対策を実施（側溝整備等による幅広路肩の整備、路肩や交差点のカラーリング、植樹帯除去による道路空間の再配分など）

■指標

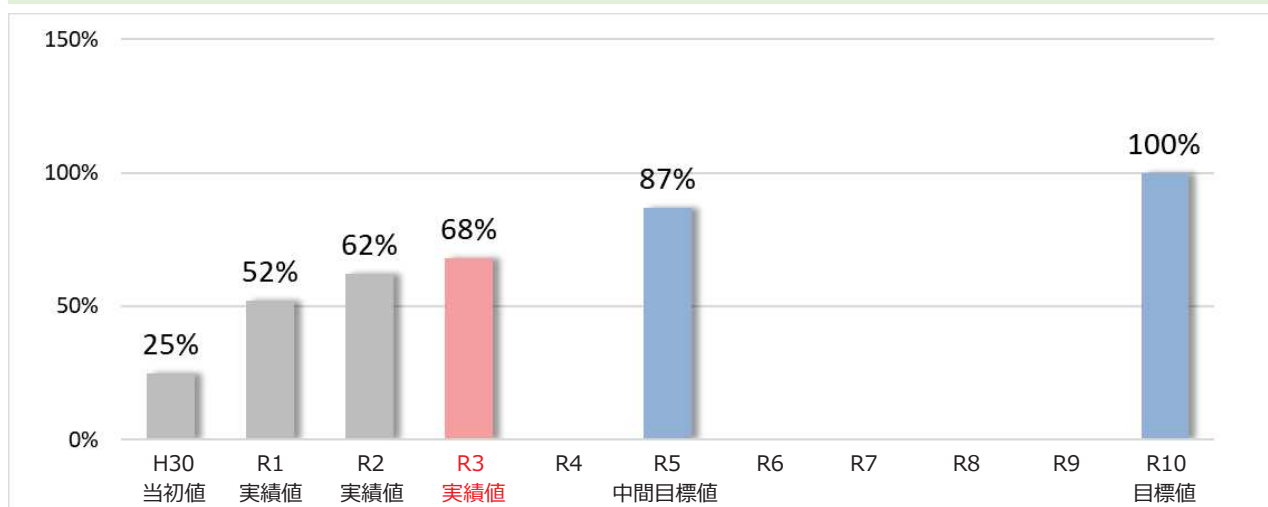
指標(10) 通学路点検による要対策箇所の対策率[※]

(R2)51% ⇒ (R3)55%



指標(11) 事故危険区間の対策率[※]

(R2)62% ⇒ (R3)68%



※通学路点検による要対策箇所及び事故危険区間はともに毎年更新されるが、いずれも2018年（平成30年）4月現在の数値を母数として目標設定する。

■実施事業例1 【通学路点検における要対策箇所への対策】

<p>事業名</p>	<p>(主) 米沢南陽白鷹線【尾長島】幅広路肩 ひがしおきたまぐんかわにしまちおおあざおな がしま (東置賜郡川西町大字尾長島 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道米沢南陽白鷹線は、米沢市と西置賜郡白鷹町を結び、緊急輸送道路として位置づけられている重要な路線である。</p> <p>当該地区は、朝夕の交通量が多く、吉島小学校の通学路となっており、通学時の歩行者等が危険にさらされており通学児童をはじめとする歩行者の安全を確保するため、幅広路肩整備を行うものである。</p>  <p>地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○幅広路肩 L=967m (令和3年度供用)</p> <p>(整備前) W=6.0 (7.7) m (整備後) W=6.0 (9.5) m</p> 

■実施事業例2 【事故危険区間の対策】

<p>事業名</p>	<p>(主) 山形朝日線【城南町】事故危険対策 やまがたしじょうなんまち (山形市城南町 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道山形朝日線は、山形市と西村山郡朝日町を結ぶ重要な路線である。 当該箇所は、城南跨線橋から交差点に向い傾斜しており、交差点の手前で車両の走行速度が上がりやすく追突事故の発生の恐れがある。そのため車道にドットラインを設置し車両の走行速度の抑制により道路交通の安全確保を図るものである。</p>  <p>地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○ドットライン設置 (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) ドットライン設置</p> 

■実施事業例 3 【事故危険区間の対策】

<p>事業名</p>	<p>(一) 面野山鶴岡線【錦町】事故危険対策 <small>つるおかしにしきまち</small> (鶴岡市錦町 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>一般県道面野山鶴岡線は、鶴岡市覚岸寺と鶴岡市宝田を結ぶ重要な路線である。 当該地区は、朝陽第三小学校に近接した交差点であり、通学児童をはじめとする歩行者の安全を確保するため、横断歩道カラー化及び右折車両誘導線の設置を行うものである。</p>  <p>至 酒田市 至 西川町 至 村上市 至 鶴岡IC</p> <p>地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○横断歩道カラー化、右折車両誘導線施工 (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) 横断歩道カラー化 右折車両誘導線施工</p> 

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度における達成状況】

路線名	箇所名（工区）	事業内容	中期計画※	備考
（主）米沢南陽白鷹線	川西町尾長島	幅広路肩		事例1
（主）山形朝日線	山形市城南町	事故危険対策		事例2
（一）面野山鶴岡線	鶴岡市錦町	事故危険対策		事例3

など

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	中期計画※	備考
-----	-----	------	-------	----

〔村山地域〕

（一）十日町山形線	山形市飯田	歩道整備	村山⑫	
（一）樽石基点線	村山市長善寺	歩道整備	村山⑬	
（主）寒河江村山線	寒河江市中河原～河北町要害	歩道整備	村山⑭	
（一）東根尾花沢線	東根市神町南（神町南工区）	歩道整備	村山⑮	R4完了
（主）山形朝日線	山辺町山辺	歩道整備	村山⑯	
（国）112号	山形市元木一丁目	交差点改良（直轄事業）	村山⑰	

など

〔最上地域〕

（一）曲川新庄線	新庄市金沢	歩道整備	最上⑫	
（国）47号	最上町若宮	歩道整備（直轄事業）	最上⑮	R4完了

など

〔置賜地域〕

（主）米沢猪苗代線	米沢市丸の内	交差点改良	置賜⑪	R4完了
（一）糠野目亀岡線	高畠町糠野目	歩道整備	置賜⑫	R4完了
（国）287号	白鷹町菖蒲（1）	歩道整備	置賜⑭	

など

〔庄内地域〕

（主）余目加茂線	三川町神花	歩道整備	庄内⑬	R4完了
（一）円能寺砂越停車場線	酒田市中野俣	幅広路肩	庄内⑭	

など

※「山形県道路中期計画2028」における代表事例箇所の番号

施策6

予防保全型維持管理などによる計画的な道路施設の長寿命化と効率的な道路維持管理の推進

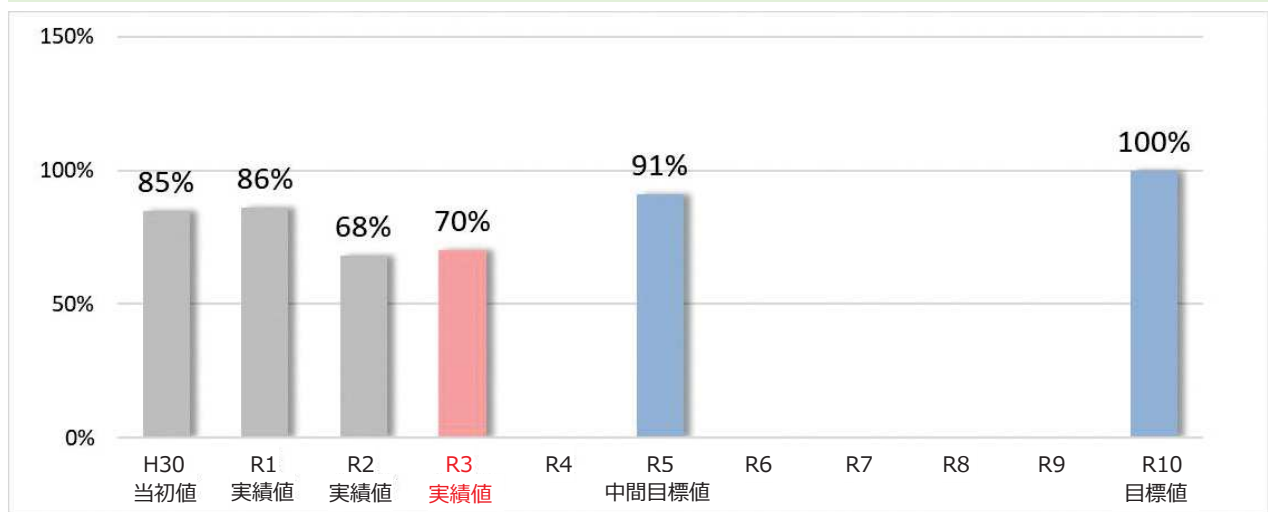
■取組方針

- i) 高度成長期に集中的に整備した橋梁の長期的な維持管理コスト縮減、予算の平準化を推進
- ii) トンネル等大型構造物について、定期点検を実施し、効果的・効率的な維持管理を実施
- iii) 舗装、雪寒施設等の道路施設について、調査・点検により状態を把握し、計画的な維持管理を実施
- iv) 円滑な交通を確保するため、的確な維持管理、除雪を実施
- v) 地域や企業、NPO 等の力を活かした県民協働による効率的な維持管理を実施

■指標

指標(12) 健全度が低い橋の対策率*

(R2)68% ⇒ (R3)70%



指標(13) 健全度が低いトンネルの対策率*

(R2)対象トンネルなし ⇒ (R3)100%



※各年度の点検結果に基づく対策率として診断後5年での対策率100%を毎年の目標に設定

R2の成果については、H27の点検において対策が必要とされたトンネルがなかったことから、対象なしとしている。

■実施事業例1 【健全度の低い橋の対策】

<p>事業名</p>	<p>(主) 最上鬼首線【判屋橋】 橋梁補修 <small>もがみくんもがみまちくろさわ</small> (最上郡最上町黒澤 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道最上鬼首線は、最上郡最上町から宮城県大崎市を結ぶ重要な路線である。 本橋は、点検により主桁や支承の劣化が見られたことから、桁塗装、支承の補修などを行い、橋梁の長寿命化を図ったものである。</p>  <p>至 新庄市</p> <p>至 大崎市</p> <p>地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○桁塗装、支承金属溶射、沓座モルタル補修 (令和3年度対策完了)</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>(整備前)</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備後) 桁塗装</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備前)</p>  </div> <div style="width: 50%;"> <p>(整備後) 支承金属溶射、沓座モルタル補修</p>  </div> </div>

■実施事業例2 【健全度の低いトンネルの対策】

<p>事業名</p>	<p>(国) 113号【二井宿第2トンネル】トンネル補修 <small>ひがしおきたまくんたかはたまち に いじやく</small> (東置賜郡高島町二井宿 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>一般国道 113号は新潟県新潟市から福島県相馬市までを結び、山形県を横断する重要な路線である。 本施設は、点検により内装板等に劣化がみられたことから、内装版の補修などをおこない、トンネルの長寿命化を図ったものである。</p>  <p>地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○内装版補修 (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) 内装版補修</p>  <p>(整備前)</p>  <p>(整備後) 内装版補修</p> 

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度の達成状況】

路線名	工区名（箇所）	事業内容	中期計画※	備考
（主）最上鬼首線	最上町黒澤	判屋橋補修		事例 1
（国）113号	高畠町二井宿	二井宿第2トンネル補修		事例 2

など

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	中期計画※	備考
[村山地域]				
（主）山形山寺線	山形市荒谷	荒谷橋架替	村山⑳	
（主）山形山寺線	山形市十文字	高瀬川橋架替	村山㉑	
（主）大江西川線	大江町月布	月布橋架替	村山㉒	

など

[庄内地域]

（国）345号	鶴岡市大宝寺	西三川橋補修	庄内⑯	
（主）酒田港線	酒田市御成町	御成跨線橋補修	庄内⑰	
（国）112号	酒田市本町	実生橋架替	庄内⑱	

など

※「山形県道路中期計画 2028」における代表事例箇所の番号

3 既存ストックを有効活用し快適な暮らしと地域の活力を生み出すみちづくり

施策7 生活圏間・都市間ネットワーク及び生活幹線道路の整備推進

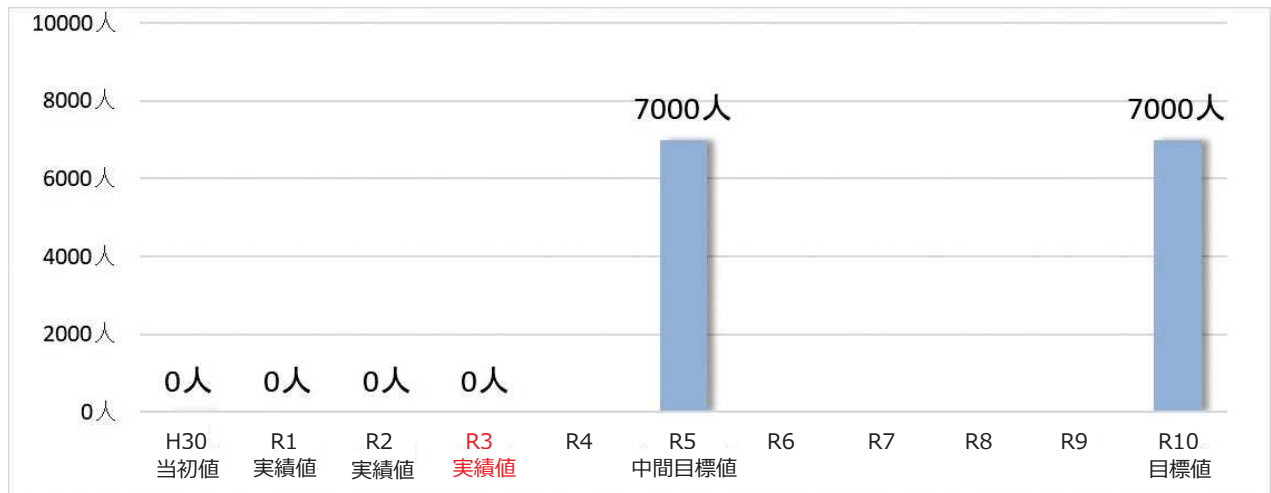
■取組方針

- i) 一般国道や主要な県道において道路の改築・拡幅やバイパスの整備を推進
- ii) 地域の実情に応じた効率的な整備を推進(交通量の少ない道路の部分的な拡幅や待避所の設置、屈曲部の視距改良など)

■指標

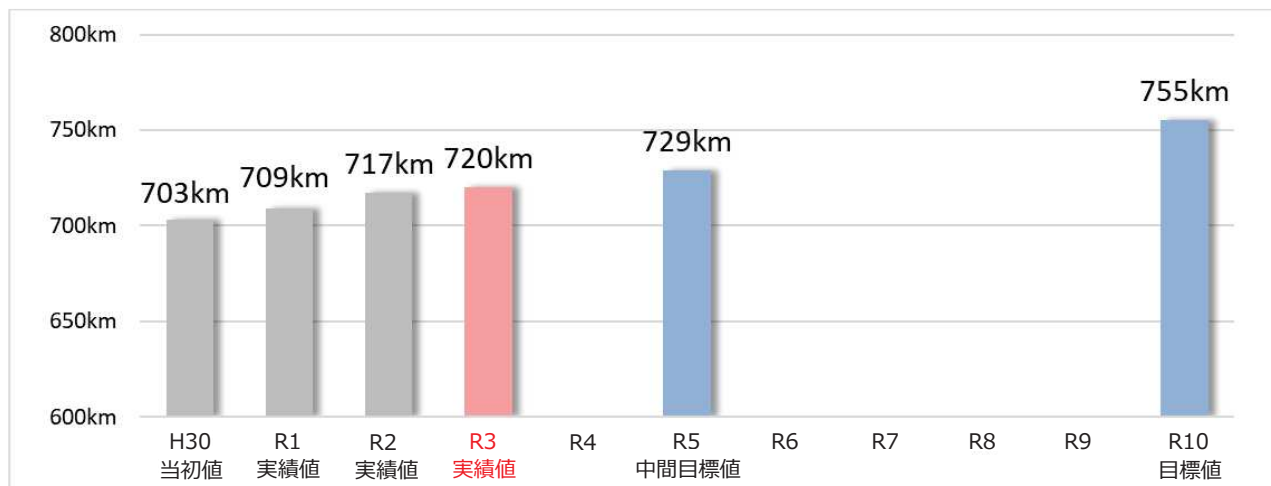
指標(14) 緊急医療機関へ新たに10分でアクセスが可能になる人口

(R2)0人 ⇒ (R3)0人



指標(15) 冬の円滑な交通が確保された堆雪幅のある道路延長

(R2)717km ⇒ (R3)720km



■実施事業例1 【冬期の円滑な交通を確保するための道路整備】

<p>事業名</p>	<p>(主) 長井飯豊線【手ノ子】バイパス整備 <small>にしおきたまぐんいいでまちおおあざてのこ</small> (西置賜郡飯豊町大字手ノ子 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>主要地方道長井飯豊線は、長井市中心部から飯豊町中心部を經由し飯豊町手ノ子地区を結ぶ地域を支える生活道路である。また、長井市から国道113号を經由し小国町へと通じる最短ルートであり、第2次緊急輸送道路にも位置づけられている路線で、地域の幹線道路でもある。主要地方道長井飯豊線を整備することで、地域の安全安心な道路交通を確保するとともに、産業や観光など地域の発展に大きく寄与する道路となる。</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">地図出典 : Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○バイパス整備 L=545m (令和3年度供用)</p> <p>(整備前) W=5.5(7.5)m (整備後) W=6.5(9.5)[13.0]m</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度の達成状況】

路線名	工区名（箇所）	事業内容	中期計画※	備考
（主）長井大江線	飯豊町手ノ子	道路改良	置賜⑳	事例 1

など

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	中期計画※	備考
[村山地域]				
（国）458号	中山町金沢	道路改築	村山㉓	
（国）287号	朝日町杉山（2）	道路改築	村山㉔	
（一）東山七浦線	山形市風間	道路改築	村山㉕	

など

[最上地域]

（主）新庄戸沢線	新庄市升形	踏切立体化（下馬踏切）	最上⑰	
（主）真室川鮭川線	鮭川村佐渡坂	道路改築	最上⑱	
（一）砂子沢小又釜淵線	真室川町小又	道路改築	最上⑲	
（主）真室川鮭川線	真室川町釜淵	視距改良	最上⑳	
（一）東法田大堀線	最上町野頭	道路改築	最上㉑	

など

[置賜地域]

（主）玉川沼沢線	小国町百子沢	道路改築	置賜㉒	
（主）山形南陽線	南陽市板宮	道路改築	置賜㉓	

など

[庄内地域]

（国）344号	酒田市安田	安田バイパス	庄内㉔	
（一）浜中余目線	酒田市広野	道路改築	庄内㉕	R4完了
（主）菅野代壑苔沢線	鶴岡市山五十川（1）	道路改築	庄内㉖	

など

※「山形県道路中期計画 2028」における代表事例箇所の番号

施策8

街なかに賑わいを創出するみちづくりの推進

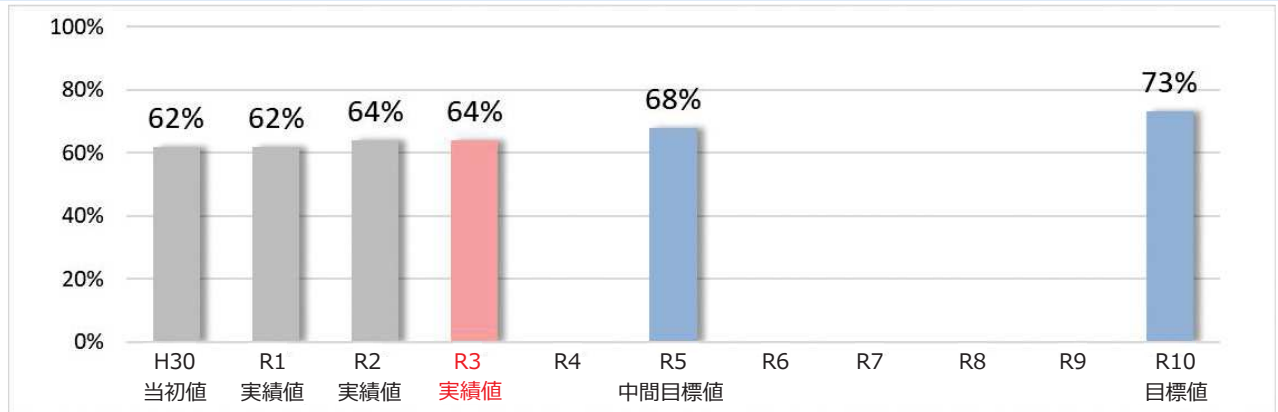
■取組方針

- i) 都市部における街路事業の整備を推進
- ii) 良好な景観を創出する無電柱化を推進
- iii) バイパス整備等の対策を実施した箇所については、最新データや地域の実際の交通状況を踏まえ主要渋滞箇所の見直しを実施

■指標

指標(16) 都市機能誘導区域・中心市街地活性化区域内の都市計画道路の整備率

(R2)64% ⇒ (R3)64%



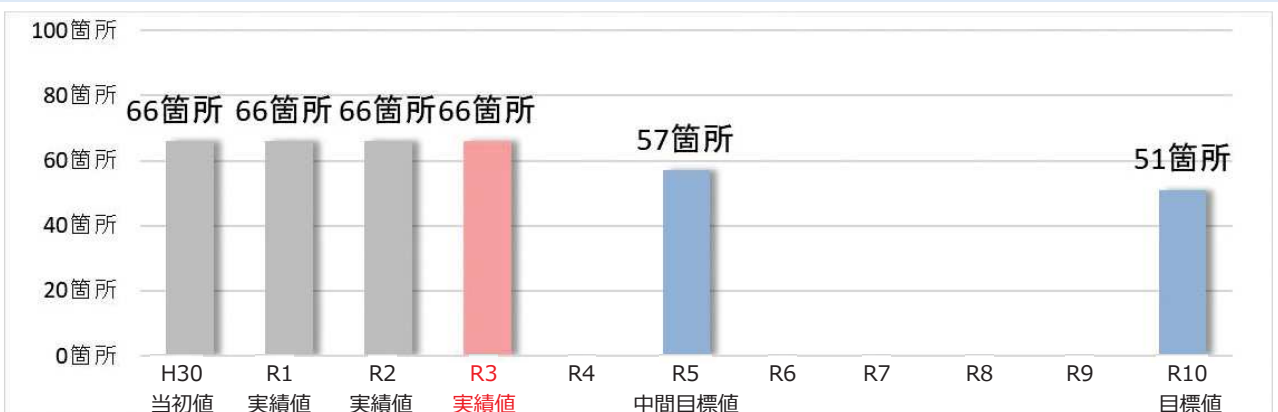
指標(17) 無電柱化の整備延長

(R2)66km ⇒ (R3)69km



指標(18) 市街地エリアにおける主要渋滞箇所数

(R2)66箇所 ⇒ (R3)66箇所



■実施事業例1 【無電柱化の整備】

<p>事業名</p>	<p>よっかまぢやんべまぢ (都) 四日町山家町線 無電柱化 やまがたしむいかまち やくしまぢいっぢようめ (山形市六日町、薬師町一丁目 地内) (事業中)</p>
<p>事業概要</p>	<p>都市計画道路四日町山家町線は、山形市の中心市街地に発生集中する交通を国道 13 号に連絡する主要な幹線道路として位置づけられおり、通勤通学の大動脈としても利用されている。 本事業は現道拡幅及び無電柱化を実施し、交通渋滞の緩和を図るとともに、交通安全の確保、都市防災機能の強化、良好な景観の形成及び住環境の改善を図るものである。</p>  <p style="text-align: right;">地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○現道拡幅、無電柱化 L=329m (うち整備済み区間 L=105m) (令和 3 年度一部供用)</p> <p>(整備前) W=10.0m (11.0) m (整備後) W=11.0 (20.0) m</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="363 1335 874 1713">  <p>(山形市薬師町より六日町方向を望む)</p> </div> <div data-bbox="922 1335 1433 1713">  <p>(山形市薬師町より六日町方向を望む)</p> </div> </div>

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度の達成状況】

路線名	工区名（箇所）	事業内容	中期計画※	備考
（都）四日町山家町線	山形市六日町～薬師町	現道拡幅・無電柱化 【一部供用】		事例 1

など

【今後の取組み】

路線名	箇所名	事業内容	中期計画※	備考
[村山地域]				
（都）旅籠町八日町線	山形市本町	街路整備	村山⑳	
（都）東原村木沢線	山形市木の実町	街路整備	村山㉑	
（主）上山蔵王公園線	山形市蔵王温泉（3）	歩道・無電柱化	村山㉒	

など

[最上地域]

（都）北本町飛田線	新庄市新町	街路整備	最上㉓	
-----------	-------	------	-----	--

など

[置賜地域]

（都）赤湯停車場線	南陽市二色根	街路整備	置賜㉔	
（都）桐町成田線	長井市本町	街路整備	置賜㉕	

など

[庄内地域]

（都）道形黄金線	鶴岡市馬場町	街路整備	庄内㉖	
（都）豊里十里塚線	酒田市山居町～上本町	街路整備	庄内㉗	R4完了
（都）本町東大町線	酒田市本町（1）	街路整備	庄内㉘	

など

※「山形県道路中期計画 2028」における代表事例箇所の番号

施策9

山形の特徴を活かした道路ストック(施設)をかしこく使うみちづくりの推進

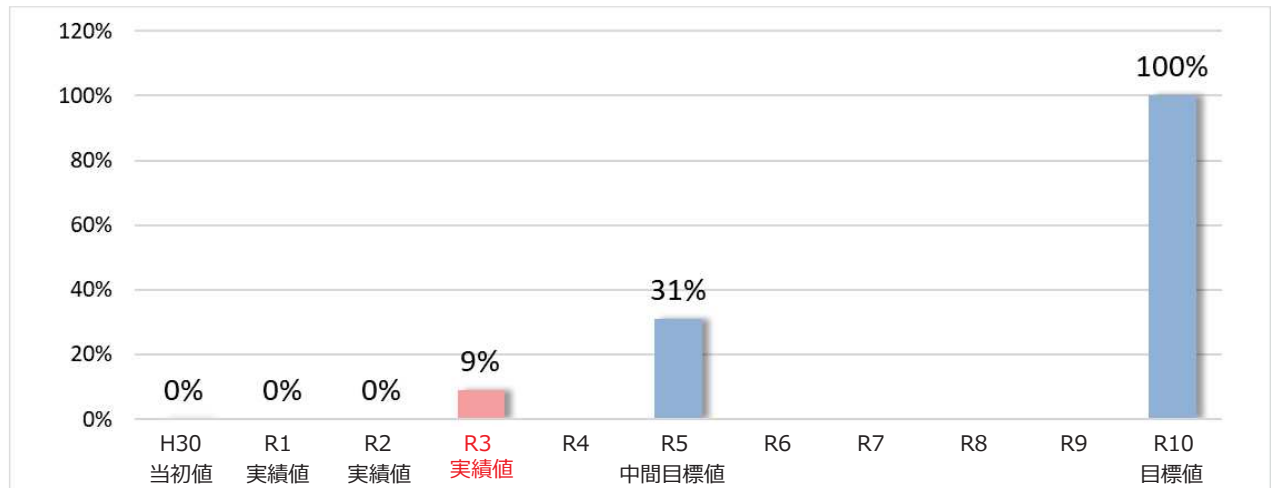
■取組方針

- i) 自転車の利用環境を整備するため、自転車の通行区間として利用できる冬季の堆雪幅を確保した“山形らしい”みちづくりを推進
- ii) 県外・国外からの来訪者にも分かりやすい道路標識の整備を推進
- iii) プローブ情報を用いた渋滞対策・交通安全対策の検討及び実施

■指標

指標(19) 県及び市町村の自転車ネットワーク計画に位置付けられた
県管理道路における自転車利用環境整備率

(R2)0% ⇒ (R3)9%



※現時点ではネットワーク計画が策定されているのが山形県と寒河江市と山形市のみであるため、他市町村のネットワーク計画が策定された時点で、目標値の変更を行う予定。

■実施事業例1 【自転車利用環境整備】

<p>事業名</p>	<p>山形県自動車ネットワーク計画に基づく整備 現道拡幅 <small>にしむらやまくんあさひまちぎやま にしおいたまくんしらたかまちおおせ</small> (国) 287号 (西村山郡朝日町杉山～西置賜郡白鷹町大瀬 地内) (事業中)</p>
<p>事業概要</p>	<p>一般国道287号は、米沢市を起点とし長井市・白鷹町・寒河江市を經由し、東根市を終点とする延長L=86kmの一般国道であり、事業区間は山形県自動車ネットワーク計画において基幹ルート(K1)に位置付けられている。</p> <p>事業区間は未改良区間となっており、堆雪幅が確保されていないため、冬期には大型車のすれ違いが困難な状況にある。さらに、第2次緊急輸送道路に指定されているにも関わらず、異常気象時には通行止めとなる。したがって、当該箇所を整備することにより、自転車通行空間を確保するとともに、冬期においても安心してすれ違いのできる道路となり、緊急輸送としての道路機能を果たすものである。</p>  <p>至 寒河江市</p> <p>至 長井市</p> <p>地図出典：Copyright(c) N T T空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○現道拡幅(路肩拡幅、歩車道境界ブロックのエプロンなし(一部区間)) L=1720m (うち整備済み区間 L=710m) (令和3年一部供用)</p> <p>(整備前) W=5.5(7.0)m</p> <p>(整備後) W=6.5(9.5)[12.0]m</p> 

■実施事業例2 【自転車利用環境整備】

<p>事業名</p>	<p>山形県自転車ネットワーク計画に基づく整備 自転車道案内標識、矢羽根施工 <small>よねざわしえきまえいつちようめ ひがしおきたまくんたかはたまち あくつ</small> (主) 米沢高畠線 (米沢駅前1丁目～東置賜郡高畠町安久津 地内)</p>
<p>事業概要</p>	<p>山形県では、山形県自転車ネットワーク計画に位置付けられた路線において道路改良や交通安全対策を実施する場合は、計画に基づき自転車通行空間の整備を進めている。 R3年度は、山形県自転車ネットワーク計画の基幹ルート(K1)及び地域ルート(C1)に位置付けられた主要地方道米沢高畠線において、自転車道案内標識、矢羽根の設置を実施したものの。</p>  <p>至 山形市 至 福島市</p> <p>地図出典：Copyright(c) N T T 空間情報 All Rights Reserved</p>
<p>整備内容</p>	<p>○自転車道案内標識施工、矢羽根施工 L=18.6km (令和3年度対策完了)</p> <p>(整備前)  (整備後) 自転車道案内標識施工 </p> <p>(整備前)  (整備後) 矢羽根施工 </p>

■達成状況と今後の取組み

【令和3年度までの取組み】

山形県自転車活用推進計画の策定（第1次：R1.8、第2次：R4.3）
山形県自転車ネットワーク計画の策定（R3.3）
寒河江市自転車活用推進計画の策定（H31.3）
山形市自転車活用推進計画の策定（R4.3）

【今後の取組み】

山形県自転車ネットワーク計画に基づく整備
寒河江市自転車ネットワーク計画に基づく整備
山形市自転車ネットワーク計画に基づく整備

3 総括

■山形県道路中期計画指標 令和3年度の達成状況

- 19の指標のうち、10の指標で前年度からの進捗が見られた。
- その他の指標については、前年度から変化がないものもあるが、高規格道路の多くの区間がR8年度までの開通見通しとなっているなど、今後効果が表れることが期待されるため、目標値の達成に向け概ね予定通り事業が進捗していると判断できる。
- 今年度についても、R10年度末目標値の達成に向け、事業進捗を図る。

9つのみちづくり 施策	指標名	当初値 ※H30年度末	R2実績値 (前年からの変化)	R3実績値 (前年からの変化)	中間目標値 ※R5年度末	目標値 ※R10年度末
1	(1) 高速道路の供用延長 (供用率)	259km (76%)	264km (78%) (+5km、2%)	269km (79%) (+5km、1%)	293km (86%)	320km (94%)
	(2) 地域高規格道路の供用 延長 (供用率)	29km (29%)	29km (29%) (変化なし)	29km (29%) (変化なし)	42km (42%)	56km (56%)
2	(3) ICへ30分でアクセス できる人口の割合	65%	65% (変化なし)	65% (変化なし)	73%	97%
	(4) ICへ10分でアクセス できる工業団地数	35箇所	35箇所 (変化なし)	35箇所 (変化なし)	43箇所	65箇所
	(5) ICへ30分でアクセス できる主要な観光地数	59箇所	59箇所 (変化なし)	59箇所 (変化なし)	79箇所	109箇所
3	(6) 山形らしい魅力のある 「やまがた道の駅」数	21駅	21駅 (変化なし)	21駅 (変化なし)	22駅	30駅
	(7) 防災拠点機能を備えた 「道の駅」数	4駅	6駅 (+2駅)	6駅 (変化なし)	7駅	10駅
4	(8) 緊急輸送道路における 橋梁耐震化率	96%	97% (変化なし)	98% (+1%)	99%	100%
	(9) 重要インフラ緊急点検に よる要対策箇所の対策率	-	34% (+12%)	45% (+11%)	65%	100%
5	(10) 通学路点検による要対策 箇所の対策率	20%	51% (+19%)	55% (+4%)	80%	100%
	(11) 事故危険区間の対策率	25%	62% (+10%)	68% (+6%)	87%	100%
6	(12) 健全度が低い橋の対策率	85%	68% (-18%)	70% (+2%)	91%	100%
	(13) 健全度が低いトンネルの 対策率	98%	対象トンネルなし (-)	100% (+100%)	100%	100%
7	(14) 救急医療機関へ新たに 10分でアクセスが可能 になる人口	-	0人 (変化なし)	0人 (変化なし)	7,000人	7,000人
	(15) 冬季の円滑な交通が確保 された堆雪幅のある道路 延長	703km	717km (+8km)	720km (+3km)	729km	755km
8	(16) 都市機能誘導区域・中心 市街地活性化区域内の都 市計画道路の整備率	62%	64% (+2%)	64% (変化なし)	68%	73%
	(17) 無電柱化の整備延長	64km	66km (+1km)	69km (+3km)	68km	75km
	(18) 市街地エリアにおける 主要渋滞箇所数	66箇所	66箇所 (変化なし)	66箇所 (変化なし)	57箇所	51箇所
9	(19) 山形の特性を活かした 道路ストック(施設) をかしこく使うみちづ くりの推進	-	0% (-)	9% (+9%)	31%	100%