

第5章 道 路

第1節 道路の現況

1 道路の現況

(1) 高速自動車国道

本県の高速道路は、鹿角市を通る東北縦貫自動車道（県内41.8km）が昭和61年7月に開通したのを始め、平成9年6月に東北中央自動車道（湯沢横手道路）が湯沢まで延伸され（13.5km）、11月には、東北横断自動車道（秋田自動車道）が昭和町まで（県内98.5km）全線開通しました。

また、象潟町から小坂町までの日本海沿岸東北自動車道（約183km）や、東北中央自動車道の湯沢・雄勝間もすでに、工事が始まっています。

(2) 一般国道

国道は、国が直接管理する7号・13号・46号の3路線と県が管理する101号から454号までの14路線があります。県管理国道の延長は880kmでほぼ秋田から神戸までの距離に相当し、ほとんどが舗装された改良済道路となっています。

(3) 都道府県道

県道については、広域交通を分担する路線として位置づけられた主要地方道56路線と一般県道130路線があります。県道の舗装率は9割、改良率は7割であり、管理延長は2,414kmでほぼ札幌から博多までの距離に匹敵します。

(4) 市町村道

市町村道は、日常生活になくてはならない地域の足であり、生活道路とも呼ばれています。そのため路線数も多く、全体延長の83.1%を占めていますが舗装率・改良率とも6割弱程度であり、生活に密着した道路でありながらその整備が立ち遅れているため早期整備が望まれています。

◆道路の現況

平成11年4月1日現在道路現況調査による（単位 m、%）

道路区分	路線数	実延長	路面別				構成別					
			改良済		舗装済		道路部 延長	橋 梁		トンネル		
			延長	率	延長	率		橋数	延長	箇所	延長	
高速自動車国道	3	153,795	153,765	100.0	153,795	100.0	130,899	105	12,354	10	10,542	
一般道路	38,819	22,488,415	14,011,826	62.3	14,319,502	63.7	22,262,099	12,011	192,108	124	34,208	
国 県 道	203	3,682,093	2,973,700	80.8	3,457,426	93.9	3,567,527	2,567	85,579	85	28,987	
一般国道	17	1,268,582	1,212,382	95.6	1,264,053	99.6	1,206,839	980	39,314	59	22,429	
指定区間	3	388,463	388,463	100.0	338,463	100.0	368,911	236	12,382	16	7,170	
指定区間外	14	880,119	823,919	93.6	875,590	99.5	837,928	744	26,932	43	15,259	
県 道	186	2,413,511	1,761,318	73.0	2,193,373	90.9	2,360,688	1,587	46,265	26	6,558	
主要地方道	56	1,262,667	1,009,618	80.0	1,211,619	96.0	1,234,461	770	23,900	16	4,306	
一般県道	130	1,150,844	751,700	65.3	981,754	85.3	1,126,227	817	22,365	10	2,252	
市町村道	38,616	18,806,322	11,038,126	58.7	10,862,076	57.8	18,694,572	9,444	106,529	39	5,221	
総 計	38,822	22,642,210	14,165,621	62.6	14,473,297	63.9	22,392,998	12,116	204,462	134	44,750	

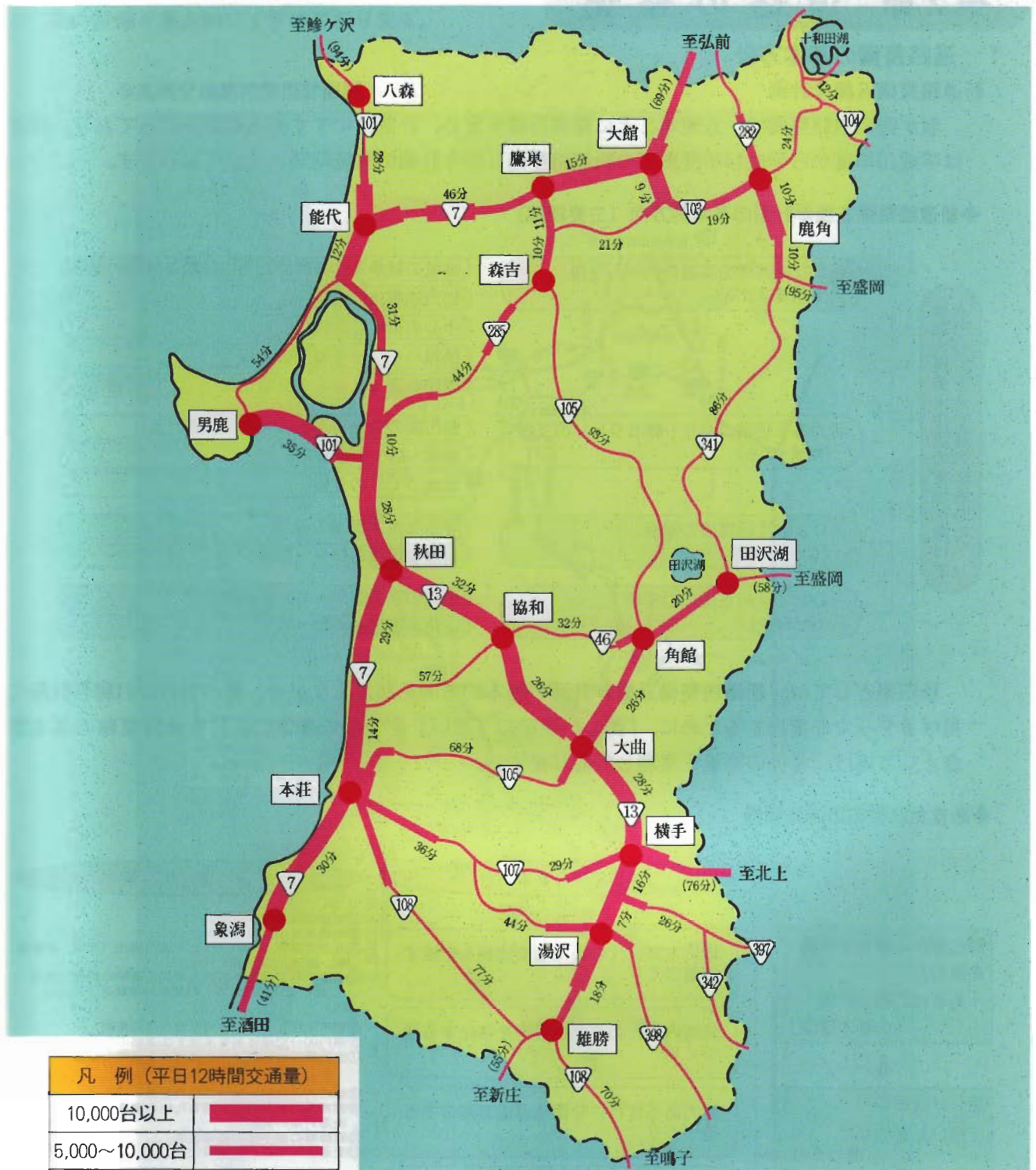
・自転車道を除く

・有料道路を含む

・改良済延長は5.5m未満も含む

・舗装済延長は簡易舗装も含む

2 交通量・時間距離図



凡例 (平日12時間交通量)	
10,000台以上	
5,000~10,000台	
5,000台未満	

資料：平成9年度道路交通センサス
1999年道路時刻表

◆ 国県道交通量ベスト10

(平日・12時間交通量)

順位	路線名	交通量	観測地点
1	一般国道13号	37,118	秋田市牛島西二丁目
2	一般国道7号	36,937	秋田市寺内字大小路
3	(主) 秋田停車場線	36,911	秋田市大町二丁目
4	(主) 秋田天王線	29,091	秋田市寺内三千刈
5	(主) 秋田昭和線	21,178	秋田市上北字百崎字内山
6	(主) 秋田岩見船岡線	18,397	秋田市南通亀の町
7	一般国道101号	17,857	男鹿市船越字内子
8	(-) 土崎港秋田線	16,829	秋田市外旭川梶ノ目
9	一般国道105号	15,818	本荘市川口字上菅蒲崎
10	一般国道46号	13,988	仙北郡田沢湖畔小松字城廻

資料：平成9年度道路交通センサス

(注) 1路線に複数の観測地点がある場合はその最大値を採用

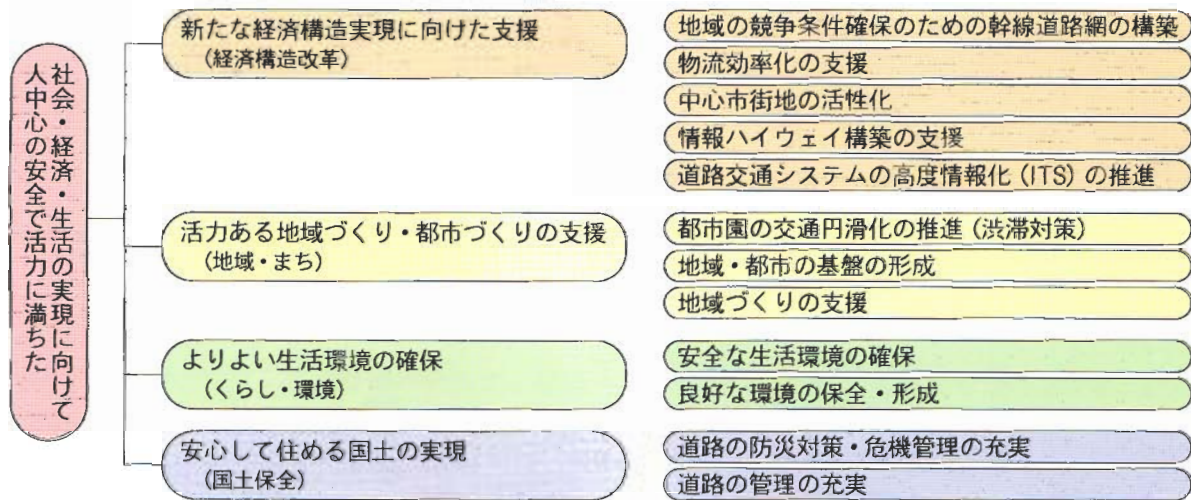
第2節 道路の整備

1 道路整備の基本方針

新道路整備五箇年計画

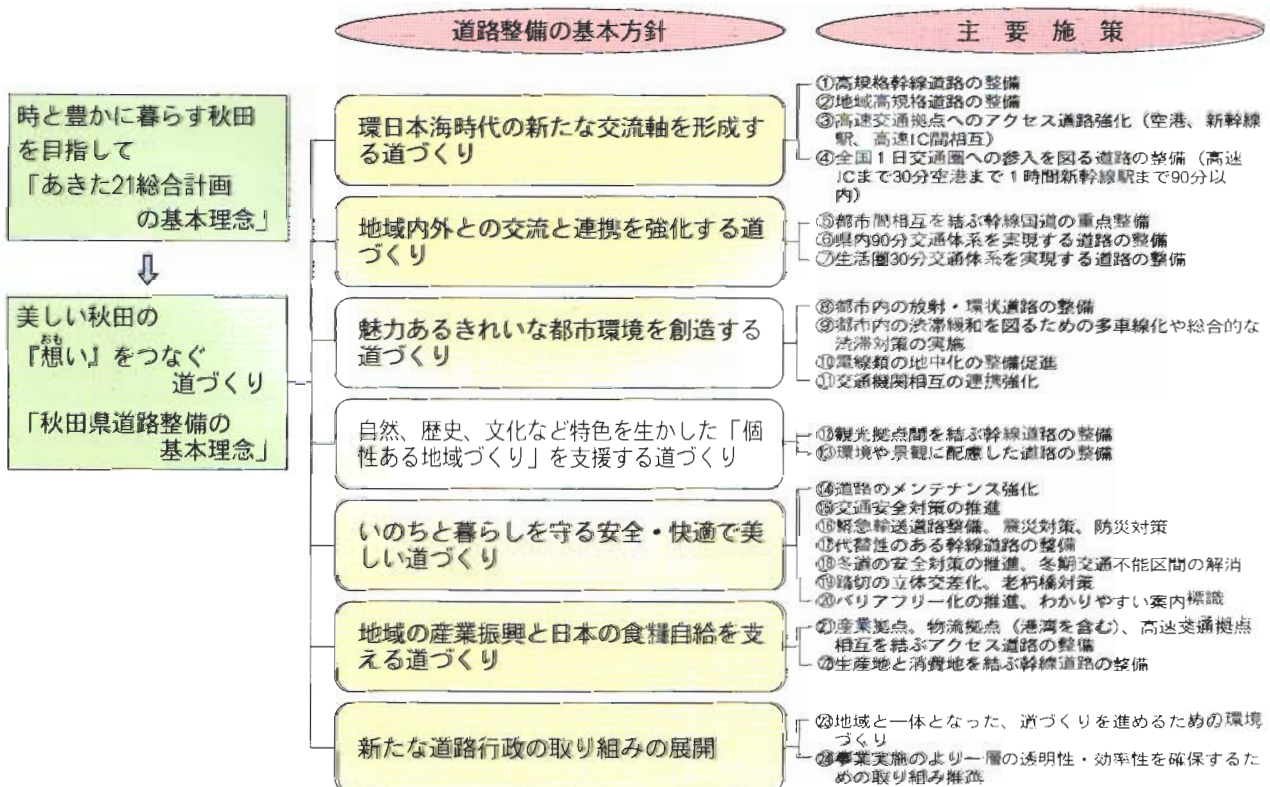
我が国の道路整備は、五箇年ごとに整備目標を定め、計画的にすすめることとなっており、現在は平成10年度から平成14年度までの新道路整備五箇年計画の実施期間となっております。

◆新道路整備五箇年計画の基本的方向〔主要課題〕



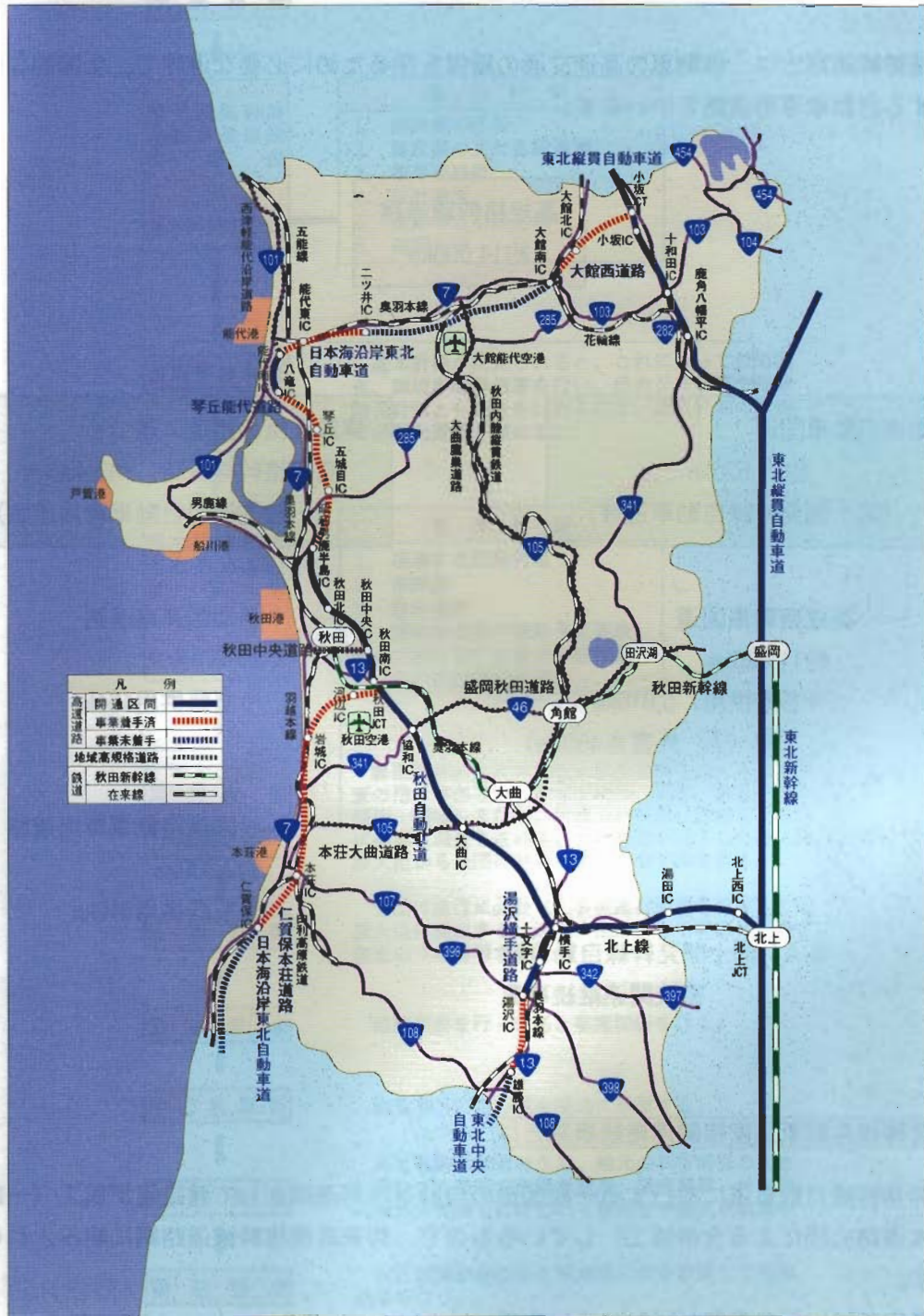
秋田県としては、新道路整備五箇年計画の基本的方向を踏まえながら、県のあきた21総合計画に掲げるテーマを実現するために、「美しい秋田の『想い』をつなぐ道づくり」を道路整備の基本理念として掲げ、各種の施策を実施しております。

◆あきた21世紀の道路整備



この中でも特に、「全国一日圏への参入」「県内90分交通体系の形成」を実現するため、高速交通体系の整備を重点的にすすめております。

◆高速交通施設整備計画図



◆あきた21総合計画における整備目標

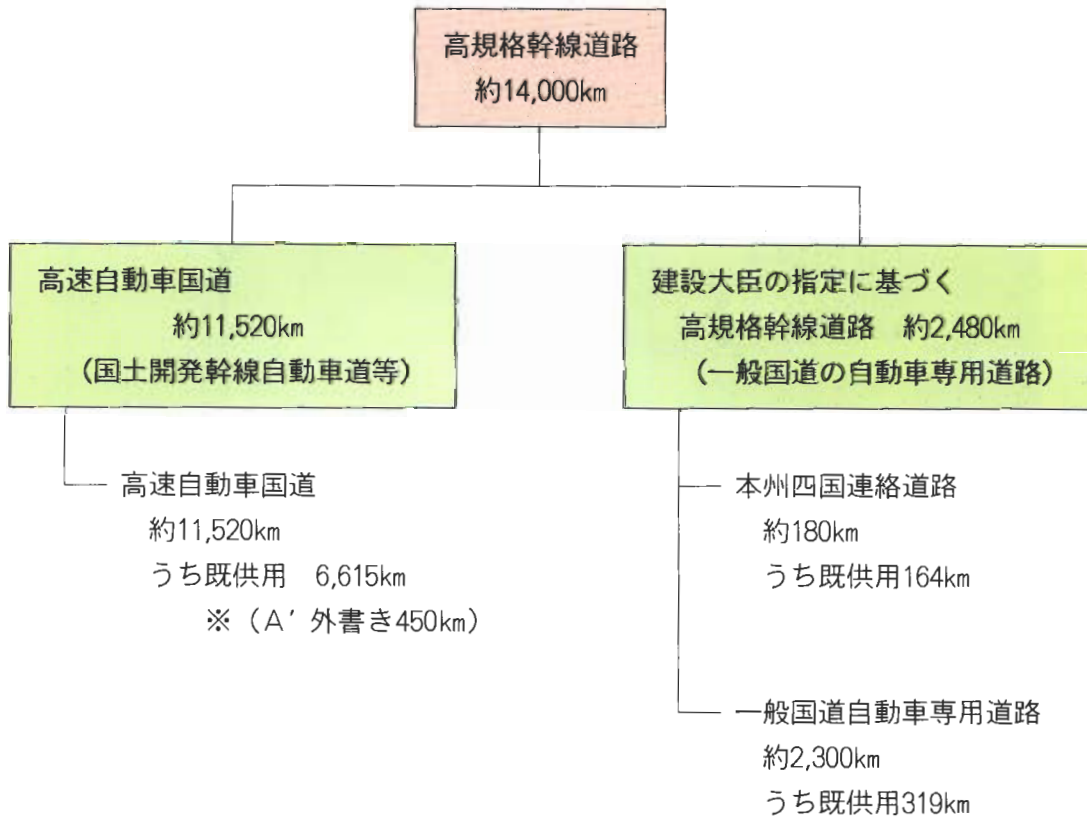


2 高規格幹線道路

高規格幹線道路網計画

四全総（昭和62年6月30日閣議決定）において、全国14,000kmの高規格幹線道路網計画が決定されました。

高規格幹線道路とは、自動車の高速交通の確保を図るために必要な道路で、全国的な自動車交通網を構成する自動車専用道路をいいます。



※ A' 国土開発幹線自動車道
密接関連継続事業

国土開発幹線自動車道密接関連継続事業とは

国土開発幹線自動車道に並行する一般国道の自動車専用道路として建設省が施工（一部区間は建設省と日本道路公団による合併施工）しているもので、将来高規格幹線道路網に組み入れられる予定の道路です。

秋田県内では以下の事業が行われています。

大館西道路	L = 6.2km
琴丘能代道路	L = 33.8km
湯沢横手道路	L = 29.0km
仁賀保本荘道路	L = 12.5km

また、平成12年度に着工準備となった次の事業が調査中です。

象潟仁賀保道路	L = 約14km
---------	-----------

◆建設手順

予定路線

国土開発幹線
自動車道建設
審議会
基本計画の決定

- | 基本計画 | |
|------|------------|
| 1. | 建設線の区間 |
| 2. | 建設線の主たる経過地 |
| 3. | 標準車線数 |
| 4. | 設計速度 |
| 5. | 道路等との連結地 |
| 6. | 建設主体 |

環境影響評価

基本計画が決定されると、これに沿って技術調査、環境影響評価等を行い、他の公共事業や地域開発計画とも調整をはかるなど、調整計画の策定に必要な調査を進める。

国土開発幹線
自動車道建設
審議会
整備計画の決定

- | 整備計画 | |
|------|--------------|
| 1. | 経過する市町村名 |
| 2. | 車線数 |
| 3. | 設計速度 |
| 4. | 連結位置及び連結予定施設 |
| 5. | 工事に要する費用の概算額 |
| 6. | その他必要な事項 |

施行命令
(日本道路公団)

整備計画が決定されると日本道路公団に対して調査の指示が出され、公団は地形、地質、気象、水利、経済、環境、文化財、関連公共事業、用地など施行に必要な調査を進める。その調査が完了した後、建設大臣から公団に対して施行命令が出される。

実施計画

公団は施行に必要な工事実施計画書を作成して建設大臣に提出する。建設大臣は、工事実施計画書を審査のうえ認可する。

路線発表

路線発表を行ったあと事業説明を行う。

中心杭設置

測量を行い中心杭を現地に設置する。

設計協議

高速道路の構造のうち、地元の利害関係の大きい横断する道路や水路の構造、流末処置、付け替え道路や側道などについて管理者や地元と協議を行う。

幅杭設置

設計協議が終わると用地境に杭を設置して用地測量を行う。

用地買収

工事

供用

◆秋田県の高規格幹線道路

道路名	全 体			県 内				備 考
	起 終 点	事業主体	総延長 (km)	延長 (km)	基本計画 (km)	整備計画 (km)	供用延長 (km)	
東北縦貫自動車道弘前線	東京都～青森市	日本道路公団	698	42	42	42	42	
安代IC～鹿角八幡平IC		〃	26	10	10	10	10	S58. 10. 20開通
鹿角八幡平IC～十和田IC		〃	12	12	12	12	12	S59. 9. 27開通
十和田IC～碓ヶ関IC		〃	28	20	20	20	20	S61. 7. 30開通
秋 田 自 動 車 道	北上市～秋田市		132	99	99	89	89	
北上JCT～北上西IC		日本道路公団	9	—	—	—	—	H6. 8. 4開通
北上西IC～湯田IC		〃	22	—	—	—	—	H9. 7. 23開通
湯田IC～横手IC		〃	20	17	17	17	17	H7. 11. 10開通
横手IC～秋田南IC		〃	56	56	56	56	56	H3. 7. 25開通
秋田南IC～秋田北IC		〃	16	16	16	16	16	H9. 11. 13開通
秋田北IC～昭和男鹿半島IC	(秋田外環状道路)	建設省・道路公団	10	10	10	(10)	(10)	〃
日本海沿岸東北自動車道	新潟市～青森市		約322	約183	183	74	—	
酒田みなとIC～象潟IC			約28	約9	9	—	—	
象潟IC～仁賀保IC	(象潟仁賀保道路)	建設省	約14	約14	14	—	—	H12新規着工準備
仁賀保IC～本荘IC	(仁賀保本荘道路)	建設省	13	13	13	(13)	—	H12事業着手
本荘IC～岩城IC		日本道路公団	21	21	21	21	—	H10. 2. 16事業説明
岩城IC～秋田JCT		〃	17	17	17	17	—	H9. 3工事着手
昭和男鹿半島IC～琴丘IC		〃	21	21	21	21	—	H9. 12工事着手
琴丘IC～二ツ井IC	(琴丘能代道路)	建設省	34	34	34	(34)	(4)	H5. 3. 17 八竜IC～能代南IC開通
二ツ井IC～大館南IC			約34	約34	34	—	—	
大館南IC～大館北IC	(大館西道路)	建設省	6	6	6	(6)	(5)	H10. 12. 5 大館南IC～秋田内開通
大館北IC～小坂JCT		日本道路公団	15	15	15	15	—	H11. 3. 14路線発表
東北中央自動車道	相馬市～横手市		約268	約38	—	(27)	(14)	
県境～雄勝IC			約11	約11	—	—	—	
雄勝IC～湯沢IC	(湯沢横手道路)	建設省	27	13	(13)	(13)	—	
湯沢IC～十文字IC		建設省・道路公団		8	(8)	(8)	(8)	H9. 6. 26開通
十文字IC～横手IC		建設省・道路公団		6	(6)	(6)	(6)	H6. 11. 22開通

- ※1 () は国土開発幹線自動車道密接関連連続事業で、外書き。
 2 湯沢横手道路の延長は、横手IC～国道13号(L=2.3km)を除いた値。
 3 IC名は、安代IC～碓ヶ関IC、北上JCT～昭和男鹿半島IC、十文字IC、湯沢ICを除きすべて仮称。

◇秋田自動車道の4車線化事業

大曲～秋田南間 L=35km

横手～大曲間 付加車線設置

◇高速自動車国道活用施設との連結

西仙北SA活用施設と秋田自動車道の連結(開放型)

(平成11年12月24日、第32回国土開発幹線自動車道建設審議会)

3 地域高規格道路

(1) 整備の必要性

活力ある地域づくりを実現するためには、全国的な高規格幹線道路と一体となった幹線道路ネットワークを整備し、魅力的な地域集積圏を形成することが必要となっております。

しかしながら、高規格幹線道路と一般国道の速度サービス水準には大きな格差があるのが現状です。

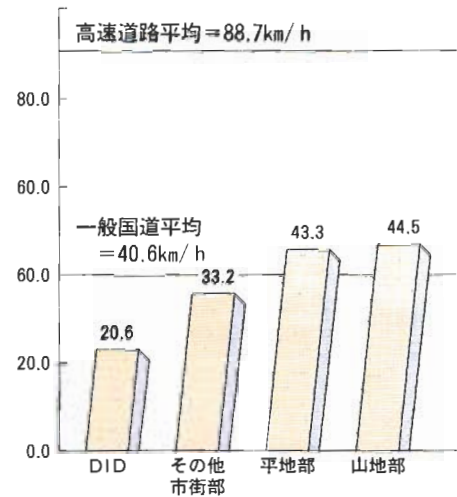
このため、高規格幹線道路と一体となって機能し、地域のモビリティを高める地域高規格道路を整備することが必要です。

(2) 地域高規格道路の指定と整備目標

各県及び政令指定都市は、道路整備の長期的なプランとして「広域道路整備基本計画」を平成6年1月に策定しております。地域高規格道路は、広域道路整備基本計画のうち広域道路（交流促進型）から選定され、新道路整備五箇年計画においては、全国で約460kmの供用を図ります。

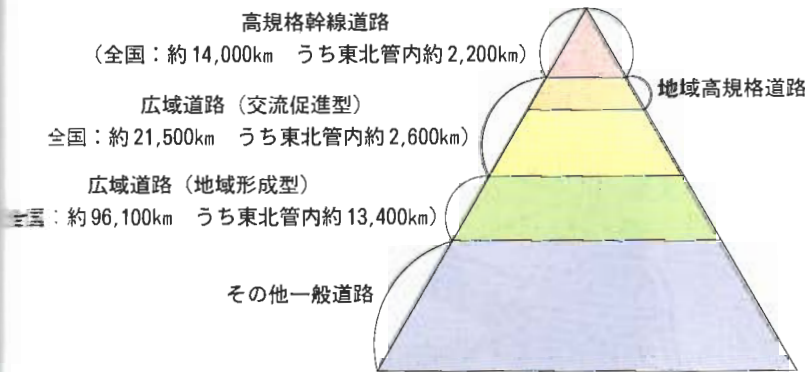
◆高速道路と一般国道の速度サービス

(単位：km/h)



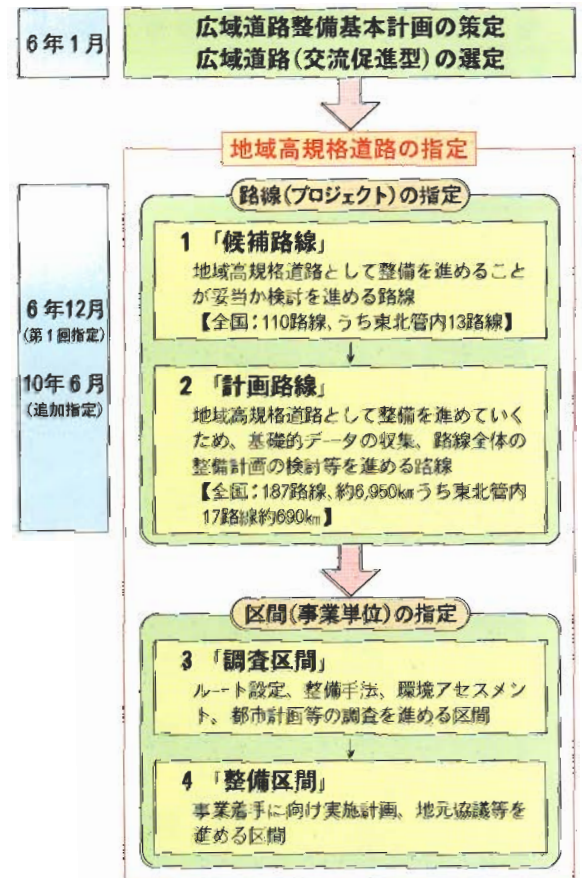
注：東北管内における一般国道の沿道状況別ピーク時旅行速度と高速道路の平均ピーク時旅行速度を表示
資料：平成9年道路交通センサス（平日）

◆広域道路整備基本計画における広域道路の指定延長



注) 1. 広域道路（交流促進型）とは、本線のトラフィック機能確保のため、整備の目標として特に構造上の強化を図ろうとする道路。
広域道路（地域形成型）とは、沿道からのアクセス性にも、配慮した上記以外の道路。
2. 地域高規格道路は、広域道路（交流促進型）の中から選定。

◆地域高規格道路の指定の手順と今後の予定

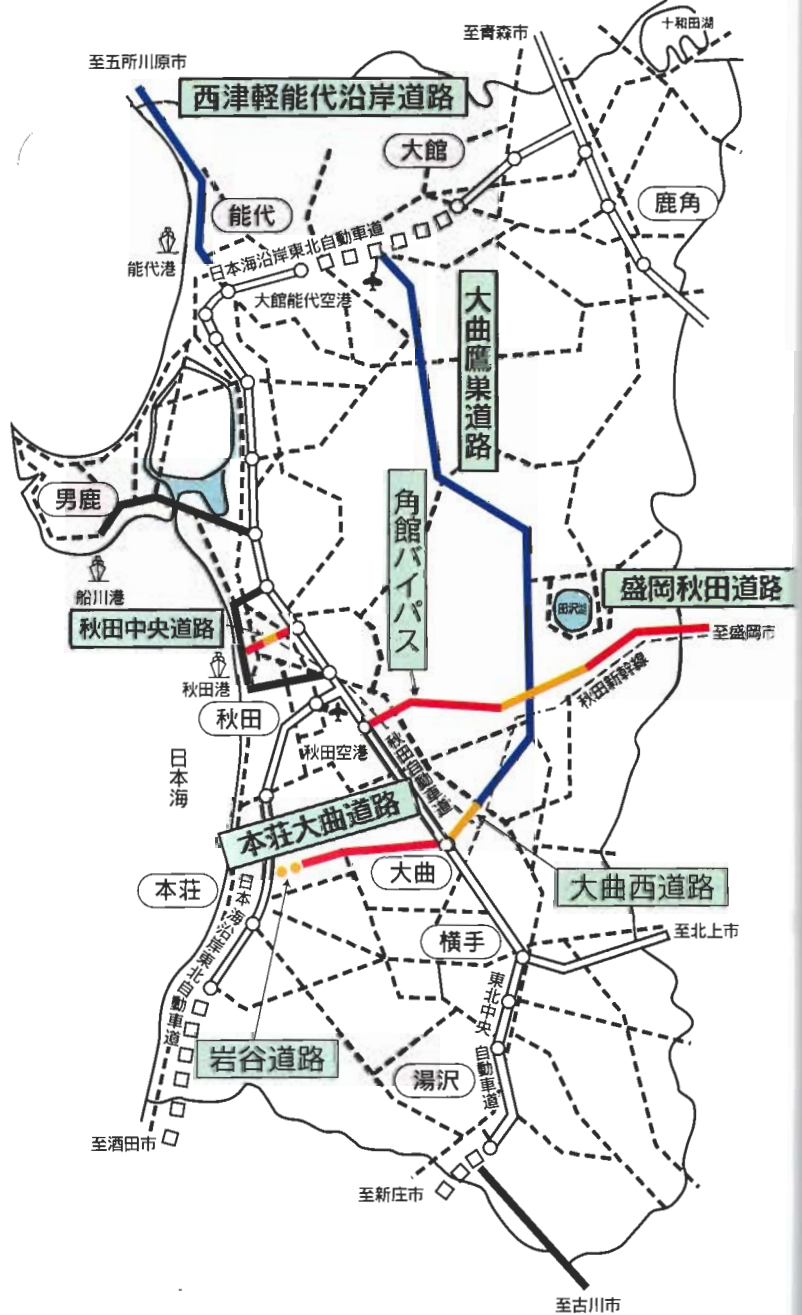


本県では、平成6年12月及び平成10年6月に次の5路線がそれぞれ「計画路線」及び「候補路線」として指定されております。

◆秋田県の地域高規格道路

指定路線一覧表

指定区分	路線名
計画路線	本荘大曲道路 秋田中央道路 盛岡秋田道路
候補路線	西津軽能代沿岸道路 大曲鷹巣道路



地域高規格道路の区間指定状況

整備区間	延長(km)	指定年月
大曲西道路	8	H8. 8
秋田中央道路	2	H8. 8
角館バイパス	6	H10. 12

調査区間	延長(km)	指定年月
岩谷道路	2	H10. 12

凡 例		
計画路線	整備区間	■
	調査区間	● ●
	その他の区間	■
候補路線		■
交流促進広域道路		■

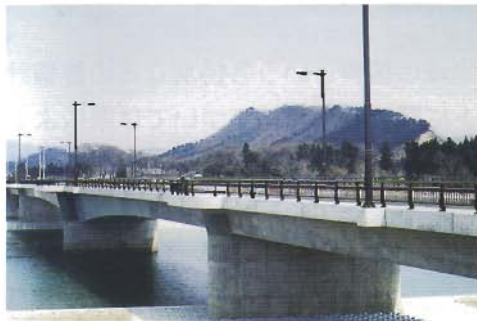
4 幹線道路の整備

(1) 国道の整備

県管理国道14路線のうち、現在、9路線・19箇所において、バイパス・拡幅等の整備を進めています。



国道105号大内町・南外村矢立
(矢立トンネル)



国道105号 角館町岩瀬
(岩瀬橋)



国道342号 東成瀬村田子内
(田子内バイパス)

(2) 県道の整備

主要地方道、一般県道合わせて186路線のうち、現在、61路線・87箇所において、バイパス・拡幅等の整備を進めています。



(主) ニツ井森吉線 (ニツ井町麻生)



(主) 男鹿半島線 (男鹿市門前)



(主) 秋田北野田線 (秋田市宝川)



(主) 寺内新屋雄和線 (秋田市豊岩)

5 市町村道の整備

市町村道には、国、県道とともに地方の幹線道路網を構成する幹線市町村道と生活道路として大きな役割を持つ一般市町村道があります。これらのうち、生活者の豊かさを支え、活力ある地域づくりを支援するため、

- 1) 暮らしの利便性、安全性、快適性の向上を図るための道路整備
- 2) 地域の連携の促進や地域振興に資する道路整備

を推進することとし、

- 1) 広域交流ネットワークの形成
- 2) 地域振興計画の支援
- 3) 大規模プロジェクトの支援
- 4) 過疎地、中山間地における生活基盤の向上

の4つの観点から、地方道路計画に基づき関連する事業の進捗と整合を図りつつ、重点的・計画的に市町村道の整備を図ることとしています。

また、過疎化防止、特豪地域の交通確保、山村及び半島地域の振興という各特別立法の整備計画に基づき、地域の網を形成する主要な路線や広域プロジェクトに関連した路線については県による代行事業を実施しています。

平成11年度事業

①一般補助事業

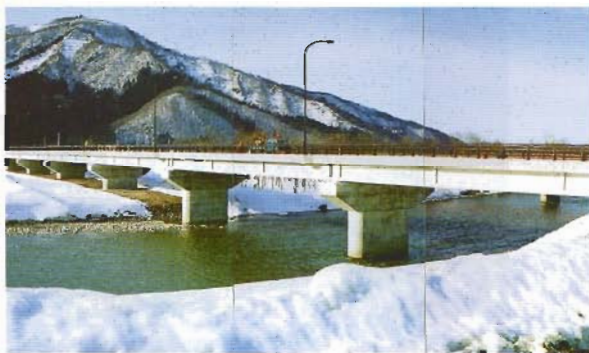
大館市道 東台山館線
 八郎潟町道 中央線
 角館町道 神代第一幹線

秋田市道 飯島金足線
 仁賀保町道 長磯三森線
 稲川町道 三梨宮田線
 他 50路線

②県代行事業

小坂町道 鹿倉線
 雄勝町道 泉沢線

二ツ井町道 麻生下田平線
 他 3路線



雄物川を渡河し、雄湯郷へ通ずる
 雄勝町道 泉沢線

平成11年4月供用

- 市町村道路代行事業（H4～H11）
- 全体事業費 1,583百万円
- 全体延長 L=506.9m
 うち泉沢橋 L=231m

山越えの解消を図った

岩城町道 二古亀田線
 平成11年4月供用

- 市町村道路代行事業（H6～H10）
- 全体事業費 1,847万円
- 全体延長（トンネル） 242m



6 プロジェクト関連道路の整備

(1) 高速交通関連道路整備事業

高規格幹線道路の利便性を高めるため、インターチェンジと一般市街地を結ぶアクセス道路を整備するもので、現在6路線で事業中です。

◆高速交通関連道路整備事業計画箇所表

関連事業名	路線名	位置		全体計画		工期
		市町村	字名	延長(m)	幅員(m)	
〔事業中の路線〕						
秋田自動車道	①秋田昭和線	秋田	金足	2,880	6.0 (11.0)	平成7~平成13
	②男鹿昭和飯田川線	昭和	大久保	5,500	14.0 (28.0)	平成3~平成15
日本海沿岸東北自動車道	③雄和岩城線	岩城	道川	806	6.5 (13.0)	平成7~14
	④川添下浜停車道線	秋田	下浜	6,080	6.0 (12.0)	平成8~14
	⑤秋田八郎潟線	八郎潟	川崎	2,110	13.0 (26.0)	平成8~14
	⑥琴丘上小阿仁線	琴丘	鹿渡	1,060	6.5 (13.0 ~16.5)	平成9~13
計				18,436		



(一) 男鹿昭和飯田川線 (昭和町大久保)

(2) 生活圏30分形成道路事業

地方生活圏の二次生活圏毎に、その圏域に定住しながら都市的便益を享受するために、中心都市まで片道30分程度、往復概ね1時間で移動できるよう、交通障害となっている生活道路の整備を進めています。

◆ (主) 湯沢雄物川大曲線 大曲市木内

延長 L=3,630m

幅員 W=6.0 (11.0~12.0) m

工期 平成6年度

県南から大曲市へのアクセスの向上を図るため、平成6年度から整備を始め平成11年11月に一部供用しました。



第3節 よりよい道路環境をめざして

1 交通安全対策

(1) 特定交通安全施設等整備事業 [一種事業]

平成11年の県内の交通事故による死亡者数は、平成10年を上回る102人で、事故発生件数も増加しております。

歩道の整備や事故が多発する交差点や急カーブの改良により事故の削減につとめます。

平成12年度は、国道107号深間内ほか12カ所で実施します。

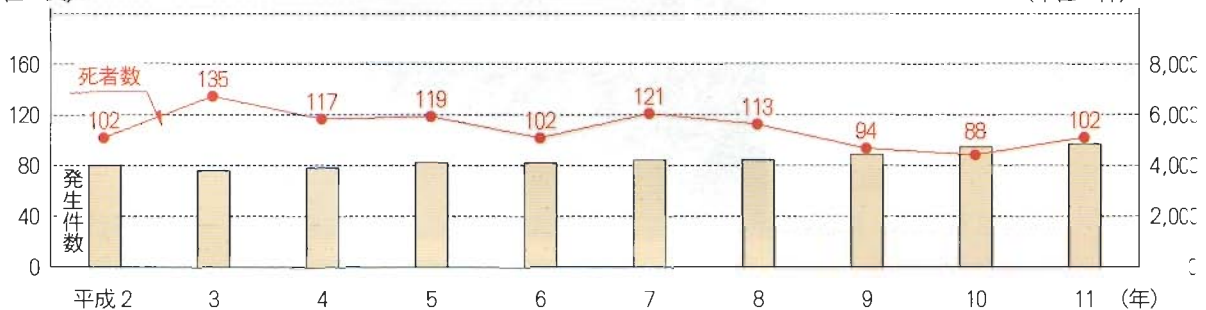


年別発生状況

年	平成2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
発生件数	4,000	3,759	3,934	4,090	4,152	4,235	4,218	4,393	4,786	4,864
死者数	102	135	117	119	102	121	113	94	88	102

(単位：人)

(単位：件)



(2) 特定交通安全施設等整備事業 [二種事業 簡易パーキング]

疲労運転に起因する交通事故の防止や道路利用者サービスの向上等のため、安全で快適なタマリ空間として簡易パーキングを整備します。また地域活性化の観点から、市町村の設置する物産館などの地域振興施設と連携して「道の駅」として整備を進めます。

「道の駅」は平成12年3月末現在、県内では18駅が登録済みで、平成12年には新たに2駅が登録予定です。簡易パーキング事業は国道105号阿仁町比立内ほか2カ所で実施する予定です。



◆県内の「道の駅」

路線名 登録年度	「道の駅」名 (施設名)	特 色 等
①国道7号 (H5年度)	たかのす (大太鼓の里)	ギネス認定世界一の太鼓をはじめ、世界各地の珍しい太鼓を集めた太鼓の「博物館」。
②国道7号 (H6年度)	ふたついで (きみまちの里)	岩場に咲き競うつつじと点在する奇岩怪石が創る自然の造形美。「1億円トイレ」が自慢の駅。
③国道7号 (H7年度)	にしめ (はまなすの里)	霊峰烏海山と夕日の日本海、そして緑につつまれた心休まる、はまなすの里が「道の駅・にしめ」。
④国道7号 (")	やたて峠 (天然杉といで湯の里)	大館矢立ハイツは宿泊、食事、温泉、カラオケの利用が可能。また、遊歩道は天然秋田杉の森林浴が楽しめる。
⑤国道101号 (")	はちもり (お殿水)	世界自然遺産の白神山地から湧き出る水は、江戸参勤交代に津軽藩公も賞賛した清水で、ドライバーは殿様気分。
⑥国道282号 (")	かづの (花輪ばやしの里あんたら)	神秘の湖・十和田湖と山岳美八幡平の中間にあり、花輪ばやしの屋台を展示し、伝統工芸の手作りを体験できる。
⑦国道107号 (H8年度)	東由利 (黄桜の里)	黄桜温泉「湯菜里」の湯につかり心身をリフレッシュ。あきたこまちや地場産食材による郷土料理を味わうことができる。
⑧国道285号 (")	かみこあに (秋田杉とコアニチドリの里)	秋田杉をふだんに使用した建物の中で、特産品や野菜・草花・お土産品の展示・販売。地場産食材を活用した郷土料理。
⑨国道13号 (")	かみおか (茶屋っこ一里塚)	日本橋を起点として133番目の一里塚。一面田園がひろがり、牧歌的雰囲気心が和ます。物産館、レストランが郷土の味を提供。
⑩国道7号 (")	ことおか (土笛の里)	土笛などの製作体験や男鹿の夕日を見ながら土笛の夢とロマンを胸に四季折々の夕日を楽しめる。地場産品等の郷土料理も提供。
⑪国道7号 (H9年度)	象 潟 (ねむの丘)	観光情報プラザ、大展望風呂、レストラン、特産品販売、遊びの広場、豊富な魚介類等地元素材で嬉しい季節料理、日本海と烏海山を望む大温泉。
⑫国道105号 (")	なかせん (ドンバン節の里)	ドンバン節発祥の地なかせん自慢の“あきたこまち”による特産品の製造・販売・見学。世界の米の豆知識を「こめこめプラザ」で。
⑬国道13号 (H10年度)	おがち (小町の郷)	小町笠をイメージしたユニークな円形の建物。山菜・野菜の直売、東北の灘と称される銘酒や稲庭うどんなどの販売。2階の展望レストラン。
⑭秋田天王線 (")	てんのう (夢と神話の里)	町のシンボルとなっている天王スカイタワー(高さ69.8m)、遊びの広場、温泉保養施設「天王温泉くらら」などがある。特にスカイタワーから臨む日本海や男鹿半島等のパノラマが素晴らしい。
⑮国道7号 (H11年度)	しょうわ (ブルーメッセ・あきた)	花をテーマにした複合施設で、主な施設はアグリプラザ昭和(地場産品・花き等の販売)、秋田県花き種苗センター(鑑賞温室、3000㎡の芝生広場等解放)、レストラン等。
⑯国道7号 (")	岩 城 (鳥式漁港公園岩城アイランドパーク)	海と魚をテーマにした複合施設で、日本海の夕陽を見ながら入浴できる温泉、地ビール、特産品販売施設、括魚センターなど。
⑰国道101号 (")	みねはま (ポンポコ101)	産地形成促進施設「おらほの館」を中心に、特産の野菜・果樹等の農産物販売、そばの加工と体験試食コーナー等を設けている。
⑱国道107号 (")	さんない (ウッディらんど)	農林水産物直売・食材供給施設(ウッディプラザ)、国産材需要開発センター(木の香)、林産物加工施設(ウッディさんない)等で構成されている。

平成12年度登録予定

国道105号 大内町岩谷

国道105号 阿仁町比立内



道の駅のイメージ図

2 渋滞対策

・渋滞対策プログラム

本県では自動車交通量の増加、道路整備の遅れ、交通時間帯の集中化などにより各地で交通渋滞が発生しております。

そのため、「秋田県新渋滞対策推進協議会」において、秋田県第3次渋滞対策プログラムを策定し、渋滞対策に取り組んでいます。

また、全国各地でTDM（交通需要マネジメント）が実施され、平成6年9月に制定された「総合渋滞対策支援モデル事業」において全国10都市のモデル都市に秋田市が指定されています。

平成7年度には、11月と1月の2回にわたり、時差出勤を試みる交通円滑化調査を実施し、渋滞緩和に効果があることが証明されました。

※TDM（交通需要マネジメント）とは

車の利用者の交通行動の変更を促すことにより、都市または地域レベルの道路交通混雑を緩和する手法の体系です。例えば、相乗りや時差出勤による交通の分散化、あるいは物流における輸送効率の向上などの適切な車の利用方法などがあります。

県内の主要渋滞箇所

	箇所数
秋田市	19
秋田市以外	14
計	33

凡例	
○	主要渋滞ポイント
←	渋滞方向



秋田市の主要渋滞箇所

番号	交差点名	流入方向	最大渋滞長	通過時間
1	臨海十字路交差点	能代	3,900m	17分
		市内	870m	11分
2	茨島交差点	大曲	3,030m	22分
3	古川添交差点	大曲	2,580m	18分
4	蛭根交差点	能代	2,450m	12分
5	割山交差点	本荘	1,400m	7分
6	秋田大橋北交差点	本荘	1,540m	35分
		割山	420m	17分
7	新国道交差点	能代	1,500m	36分
		男鹿	800m	11分
		市内	750m	22分
8	寺内交差点	土崎	1,390m	15分
9	追分三叉路交差点	能代	1,550m	6分
		男鹿	950m	12分
10	秋田大橋南交差点	本荘	960m	17分
		豊岩	250m	18分
		市内	1,020m	8分
11	山王十字路交差点	土崎	1,030m	11分
12	若葉町交差点	新屋	900m	13分
13	千秋トンネル交差点	手形	360m	10分
14	鷹匠橋交差点	手形	595m	10分
15	面影橋交差点	寺内	1,085m	9分
16	堤敷交差点	仁井田	450m	6分
17	ハイタウン桜交差点	広面	700m	6分
18	野村交差点	秋田北IC	460m	10分
19	明田地下道西交差点	秋田駅	450m	13分

3 冬期交通対策

豪雪地帯を抱える本県では、冬期の交通確保が欠かせません。県内69市町村全域が積雪寒冷特別地域（積雪寒冷特別地域における道路交通の確保に関する特別措置法に基づく）に指定され、うち24市町村が特別豪雪地帯（豪雪地帯特別措置法に基づく）に指定されております。除雪の強化充実を図るため、雪情報システムを構築するとともに、スノーシェッド等の防雪施設や流雪溝等の消融雪施設の整備を進めています。



ロードヒーティング（田沢湖町）



歩道無散水施設（大館市）



春山除雪（鹿角市）



防雪柵（吹払式）（国道107号）



流雪溝（横手市）



雪崩予防柵（大森町）

4 わかりやすい道路案内施設の推進

近年、高齢ドライバーや外国人ドライバーの増加、また余暇活動の増大によるドライブの長距離化・広域化に対応して、ドライバーが正しく径路を選択し走行出来るよう、誰にでもわかりやすい道路案内施設の整備が求められています。

このため、視認性が良く、統一性のとれた案内標識など、利用者の視点に立ったわかりやすい道路案内標識の計画的な整備、改善を行います。

- 交差点案内標識のアクションプログラムの推進
- 補助国道・道路案内標識の整備
- 標識BOX指摘箇所の改善

1) 道路標識



施工前



施工後

(主) 秋田岩見船岡線

5 人にやさしい道づくりの推進

急速に進む高齢化社会に対応するため、高齢者や障害者をはじめ、すべての人が同じ様に行動し社会参加出来るよう、官公庁・病院・駅前等の周辺地域を中心に歩道のバリアフリー化等により安全で安心して歩き易い歩行環境の改善を図ります。

(歩道の段差解消。視覚障害者用誘導ブロック等の整備。既設立体横断施設の改善。歩行者案内標識の整備)



6 電線類地中化

安全で快適な通行空間の確保、都市災害の防止、情報通信ネットワーク及び電力等ライフラインの安全性・信頼性の向上、都市景観の向上等の観点から、電線類地中化の社会要請は一層高まってきています。

本県の電線類地中化事業は、昭和61年度から着手し、平成10年度末までの整備延長は、8,567mです。今後も平成11年度から新たに始まる新電線類地中化計画で整備を行います。



施工前



施工後

(主) 秋田停車場線 秋田市千秋明徳町(広小路)

「交通安全総点検」等の実施

地域の人々の道路利用者の主体的な参加のもと道路交通環境点検を行い、行政と住民・企業など地域が一体となった取り組みを通じて、交通の安全確保を目指します。

- ・点検方法は、バリアフリー点検、通学路点検、事故多発地点の点検など地域で決定する点検テーマに基づき、さまざまな視点で“みち”を見直します。
- ・点検終了後は、参加した人々で道路利用のあり方を含めた幅広い観点から意見交換し、その結果をもとに効果的な改善策を検討します。
- ・地域の人々の協力のもとで施設の整備や利用の工夫が行われ、みちが、まちが、生まれかわります。(H12年度実施予定 鹿角市、二ツ井町 他)



8 道路情報システム

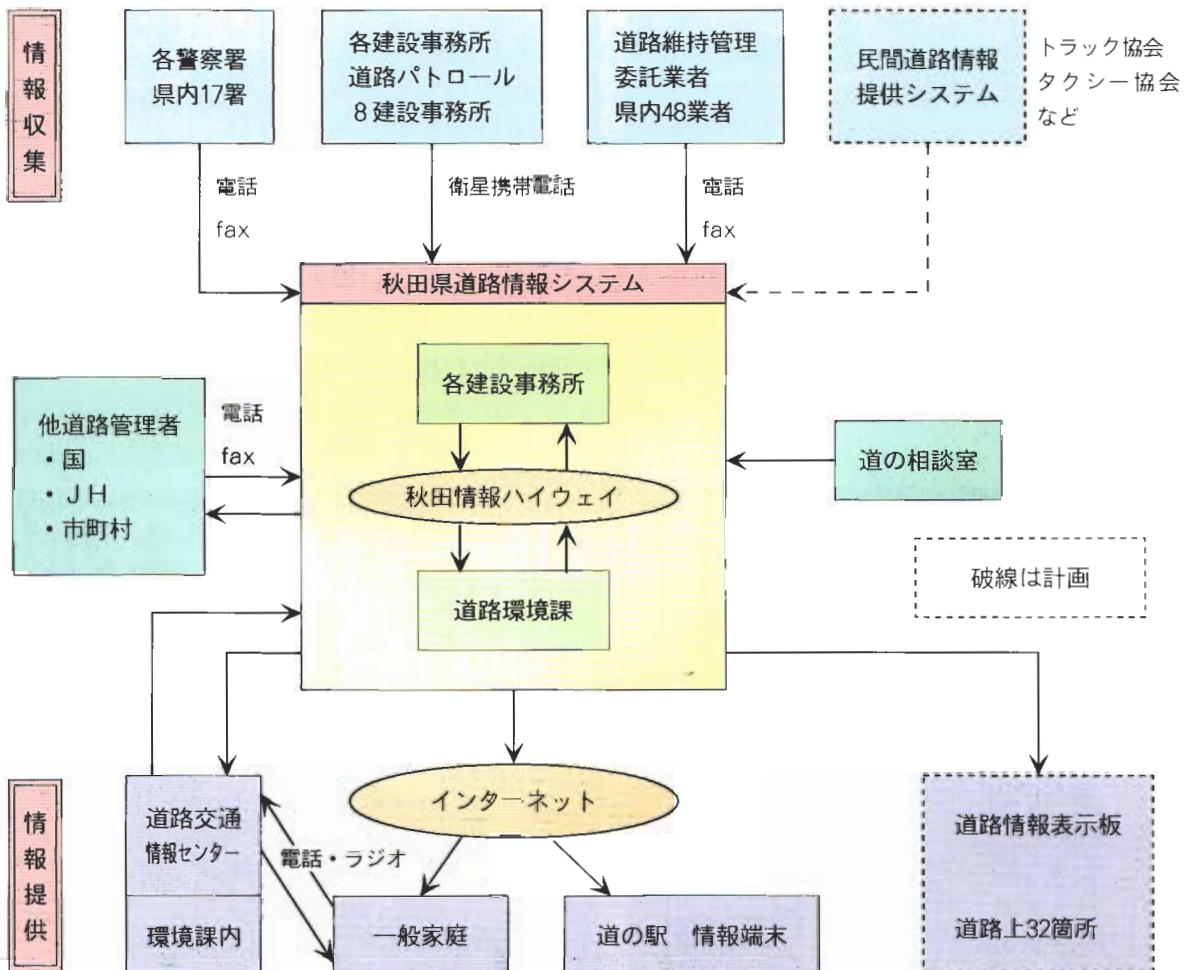
道路の具体的状況を常時的確に把握し、道路利用者の安全と利便性を確保するため必要な道路情報を迅速に収集し、道路利用者の立場に立ち積極的に道路及び道路交通に関する情報を提供します。

秋田道路情報システム

秋田にふさわしい安全で快適な道路空間の確保と質の高い情報化生活による利便性の向上を支援
(秋田情報ハイウェイを活用し、地図情報システム (GIS) をベースとした道路情報システム)

年間を通じ、安全で快適な道を目指して

1. 平常時
工事等の通行止め情報の提供、道路トピックス、道の駅情報
2. 非常時
災害時の通行止め情報の提供
3. 冬期
路面状況、降雪・積雪深の情報提供
4. その他、道路に付随する情報 (観光、イベント、etc.)



第4節 道路の維持管理

21世紀には本格的な管理の時代を迎えるが、増大する道路ストックの維持・更新コスト抑制しつつ道路の安全性、信頼性を維持し次世代に良好な資産として引き継ぐため、県管理道路の計画的、適切、効果的な維持管理を行っていきます。

1 道路管理

(1) 道路パトロール

定期的にパトロールを実施し、異常の早期発見、早期補修に努めています。



国道103号鹿角市大湯

(2) 道路啓もう活動

道路は、経済を支え、人間の生活を維持するために欠くことのできない社会基盤ですが、あまりに身近な存在であるためにその重要性が見過ごされがちです。安全で快適な道路づくりや道路管理には、道路を利用する方々の理解と協力が必要です。このため、8月を「道路を守る月間」、8月10日を「道の日」に制定し各種行事を行うなどして、道路の意義、重要性に対する関心と道路愛護精神の高揚に努めています。



道路愛護団体によるボランティア活動（国道105号 西木村）

2 維持修繕

県直営の維持作業と民間への委託により、路面清掃、除草等の日常的な環境整備や舗装修繕、災害時の復旧など緊急の対策にも万全の体制を整えています。



除草作業（県道秋田雄和本荘線 雄和町）

3 防災対策

昭和43年の飛騨川バス転落事故を契機として防災点検制度が発足し、落石等の自然災害により道路交通に被害の及ぼす恐れのある箇所について計画的に事業を実施する目的で防災点検が行われてきており、その防災対策も実施してきました。そして、豊浜トンネル事故、兵庫県南部地震の結果を受け、道路の豪雨・豪雪及び地震に対する安全性を見直すため「道路防災総点検」を平成8年度から2箇年に亘って実施しました。この点検結果を踏まえ、新たな防災対策や、日常の道路管理の充実に努めていきます。



災害防除（県道田山花輪線 鹿角市）

4 橋梁補修・補強

橋梁は道路の重要な施設であるため、点検や補修を毎年実施し、その維持管理の強化を図っています。また、大型車の新規格を考慮した物流の拠点をつなぐ道路の橋梁については、その補強工事を実施しています。さらに、兵庫県南部地震を契機とした橋脚の耐震補強や落橋防止装置の設置など震災対策も実施しており緊急輸送道路指定の箇所から順次重点的に実施しています。



補修前

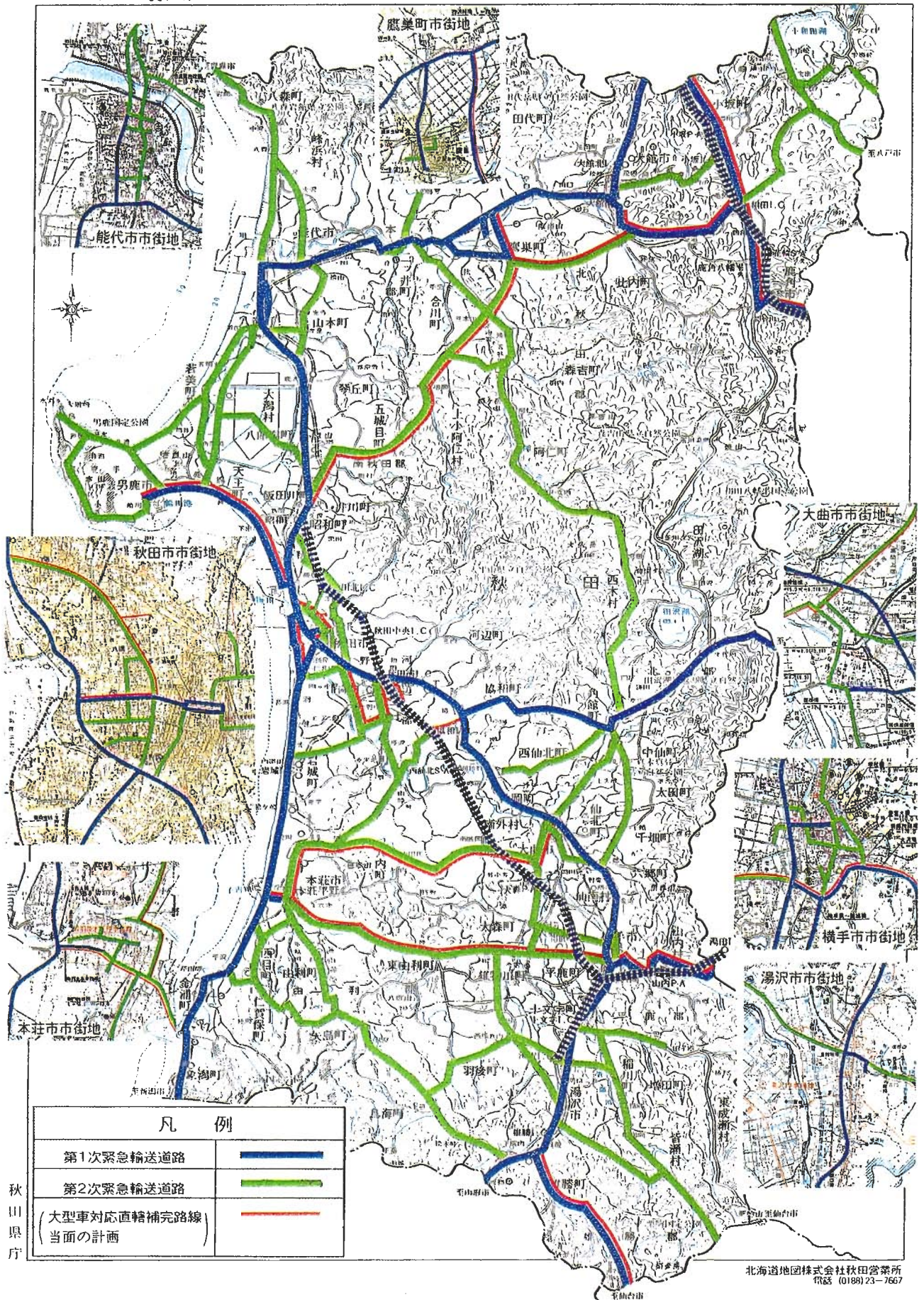


補修後

橋梁補修・補強（国道282号 鹿角市 笹の渡橋）

◆緊急輸送道路

この地図は建設省国土交通院長の承認を得て同院発行の五十分の1の縮尺で制作したものである。
(承認番号) 平日、要時第 597 号



秋
田
県
庁

北海道地図株式会社秋田営業所
電話 (0188) 23-7667