



みやぎ交流ネットワーク  
**NETWORK**  
2013

ぐるっ<sup>と</sup>都・仙台

【ぐるっ<sup>と</sup>都・仙台】一般公募により決定した仙台都市圏高速環状ネットワークの愛称



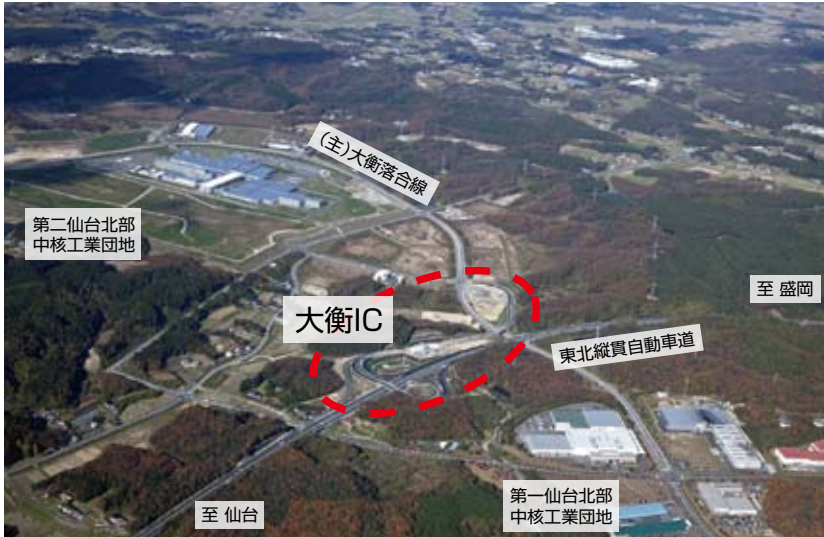


# 地域活性化インターチェンジ

## ●地域活性化ICとは

地方公共団体が主体となって高速自動車国道のインターチェンジ整備を実施し、高速自動車国道への効率的なアクセスを確保することにより、企業立地をはじめとした地域経済の浮場、雇用創出の促進、周辺道路の渋滞緩和等を図り、地域の活性化に寄与することを目的とします。

《実施事例 大衡IC:平成22年12月18日完成》



## 大衡ICと仙台港ICの 開通による効果

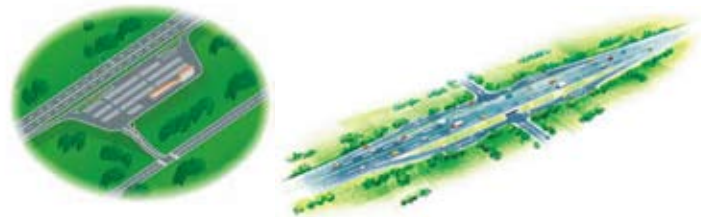
大衡ICの完成により、仙台北部中核工業団地群と東北自動車道が直結され、仙台塩釜港や仙台空港などの物流拠点へのアクセスが向上しています。さらに、平成24年12月1日の仙台港ICの開通により、仙台塩釜港へ直結し、物流基盤の強化がより一層図られています。



# スマートインターチェンジ [高速道路利便増進事業]

## ●スマートICとは

高速道路の本線やサービスエリア、パーキングエリア、バスストップなどから乗り入れできるように設置されるETC専用のインターチェンジ。建設・管理コストを抑えながら、高速道路と一般道路をアクセス。現在、約10kmのインターチェンジ間隔を、欧米並みに半減することによって、高速道路の使いやすさをよくします。



## ●宮城県内のスマートIC

※利用台数は  
NEXCO東日本提供データ

- 長者原スマートIC
  - ・平成18年10月1日 本格導入(恒久化)
  - ・運用期間:午前6時から午後10時まで
  - ・対象車種:ETC機器搭載の全車両  
(全長12mを超えるものは除く)

日平均利用台数  
約**1,200台**(H24年度\*)  
計画交通量600台/日平均



- 三本木スマートIC
  - ・平成21年9月18日 開通
  - ・運用期間:24時間
  - ・対象車種:ETC機器搭載の全車両  
(全長12mを超えるものは除く)

日平均利用台数  
約**2,800台**(H24年度\*)  
計画交通量1,200台/日平均



- 泉PAスマートIC
  - ・平成19年4月1日 本格導入(恒久化)
  - ・運用期間:24時間
  - ・対象車種:ETC機器搭載の全車両  
(全長12mを超えるものは除く)

日平均利用台数  
約**6,700台**(H24年度\*)  
計画交通量2,300台/日平均



- ◆スマートIC整備済箇所
  - ①長者原 (H18.10供用)
  - ②三本木 (H21.9供用)
  - ③泉 (H19.4供用)



- ◆計画予定市町村
  - ①名取市
  - ②巨理町
  - ③山元町  
(H.25.3現在)

※H24.4~H25.1

# 宮城県の高規格幹線道路等の概要

(H25.3現在)

## 国土開発幹線自動車道

● 東北縦貫自動車道(弘前線) L=698km(東京都~青森市)〈県内供用L=131.9km〉

IC名	国見	白石	村田	村田JCT	仙台南	仙台宮城	泉P.A.S.M.T	泉	富合JCT	大和	大衡	三本木S.M.T	古川	長原S.M.T	築館	若柳金成	一ノ関
(km)	23.5	12.3	2.7	12.3	5.6	10.2	3.5	3.3	7.7	3.2	6.5	8.3	5.9	10.2	11.8	17.3	
	宮城県内延長 131.9km																
基本計画	S40.11.1																
整備計画	S41.7.25					H16.4.28					S42.11.9						
施工命令	S41.7.25										S43.4.1						
開通状況	S50.4.1	S48.11.27			S50.11.28						S51.12.9			S52.11.15		S53.12.2	

● 東北横断自動車道(酒田線) L=約160km(仙台市~酒田市)〈県内供用L=26.2km〉 ● 常磐自動車道 L=350km(東京都~仙台市)

IC名	村田JCT	宮城川崎	笹谷	笹谷トンネル	関沢	山形蔵王
(km)	10.4	11.9	(3.9)	5.8	(1.9)	7.5
	宮城県内延長 26.2km					
基本計画	S45.6.18					
整備計画	S53.11.21		H8.12.27		S53.11.21	
施工命令	S53.11.21		H9.12.15		S53.11.21	
開通状況	S63.10.13 4車線 H9.11.28	H2.10.4	*S55.4.15 4車線 H14.11.30		H3.7.31 4車線 H10.9.11	

IC名	相馬	新地	山元	亘理	仙台
(km)	9.0	(4.8)	14.8(10.0)	11.5	39.0
	宮城県内延長 61km				
基本計画	H1.12.27 H3.12.20			H9.2.5	
整備計画	H10.12.25			H8.12.27	
施工命令	H10.12.25			H10.4.8	
開通状況				H21.9.12 仙台東部道路・仙台北部道路	

※一般有料道路「笹谷トンネル」(L=5.6km)

## 一般国道の自動車専用道路

● 仙台東部道路 L=24.8km(亘理~仙台港北IC) ● 仙台北部道路 L=13.5km(利府JCT~一般国道4号) ● 三陸縦貫自動車道 L=約227.1km(仙台市~宮古市)〈県内供用L=74.4km〉

IC名	亘理	岩沼	仙台空港	名取	仙台森JCT	仙台東	仙台港	仙台港北
(km)	2.2	3.3	6.7	3.0	4.4	3.4	1.8	
基本計画	H9.2.5(常磐自動車道)							
整備計画	S61年度事業化				H8年度事業化			
開通状況	H13.8.1	H7.7.27	H6.3.30		H13.8.1			

IC名	利府JCT	利府さかし台	富合JCT	一般国道4号
(km)	5.2	6.6	1.7	
基本計画	H9.2.5(常磐自動車道)			
整備計画	H5年度事業化			
開通状況	H14.5.19	H22.3.27		

IC名	仙台港北	多賀城	利府JCT	利府塩釜	利府中	松島海岸	松島大郷
(km)	2.7	1.3	1.6	2.2	4.0	4.1	
	宮城県内延長 126.8km						
基本計画	H元.8.8						
整備計画	H元.8.8						
開通状況	H9.3.27					S61.9.27	

※利府JCTフル化 H22.10.22

● 三陸縦貫自動車道 L=約227.1km(仙台市~宮古市)〈県内供用L=74.4km〉

IC名	松島大郷	松島北	鳴瀬岡松島	矢本	石巻港	石巻河南	石巻北	河内	桃生豊里	桃生津山	登米	登米東和	志津川	南三陸海岸	歌津	歌津北	卯名沢	本吉	大谷	気仙沼	気仙沼港	大島	気仙沼北	唐桑南	唐桑北	景境	長部	陸前高田		
(km)	3.4	6.8	5.8	4.2	2.4	2.0	4.7	7.4	4.2	9.6	5.0	11.1	3.0	4.2	12.0	4.0	7.1	9.0	3.0	2.0	8.0									
	宮城県内延長 126.8km																													
基本計画	H元.8.8										H2.11.1					H5.7.30					H9.2.5									
整備計画	H元.8.8										H3.12.3	H9.2.5		H12.4.3	H21.3.13		H24.4.17					H24.4.17					H14.4.26	H24.4.17		
開通状況	S57.10.2	H5.3.25	H10.3.20		H15.12.14			H19.6.9		H21.3.22		H22.3.22												H22.12.19						

※利府JCTフル化 H22.10.22

## 地域高規格道路 (地域高規格道路の区間表示地点は必ずしもICを示すものではありません)

● 仙台西道路 L=5km ● みやぎ県北高速幹線道路 L=約24km〈供用L=9.4km〉 ● 仙台南部道路 L=11km

区間	仙台宮城IC	青葉区立町
(km)		
計画路線	H6.12.16	
調査区間		
整備区間	H7.4.28	
開通状況	S58.5.14	

区間	築館IC	築館加倉	伊豆沼IC	若柳南IC	迫町北方	迫町舟橋	国道346号	中田栗駒線	登米IC
(km)	約2.5	2.7	4.2	2.0	約4.0	約3.0	4.7	0.5	
基本路線	H6.12.16								
調査区間									
整備区間	H7.4.28						H23.11.21		
開通状況	H23.11.24		H23.6.28					H21.3.19	

区間	仙台南JCT	山田	一般国道4号	長町	今泉	仙台若林JCT
(km)	3.1	5.4	2.5	1.2		
計画路線	H6.12.16					
調査区間						
整備区間	H7.8.23			H7.4.28		
開通状況	H13.8.1(JCT開通:H16.2.24)		S56.2.1		H6.3.30	

供用区間
  開設IC及びJCT
  供用済
   
 事業中区間
  事業中IC及びJCT

## 宮城県土木部道路課

〒980-8570 宮城県仙台市青葉区本町3-8-1  
TEL(022)211-3162 FAX(022)211-3198