

(3) スマートインターチェンジの整備

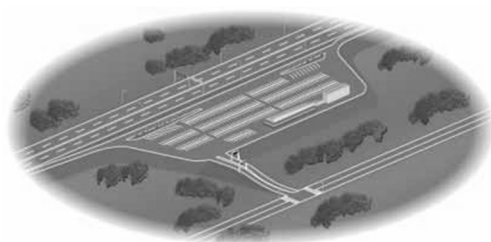
国土交通省では、既存の高速自動車国道の有効活用や、地域生活の充実、地域経済の活性化を推進するため、建設・管理コストの削減が可能なスマートインターチェンジ（ETC 専用インターチェンジ）の整備を推進している。また、高速道路を活用した企業活動を支援し、経済の活性化を図るため、民間企業の発意と負担により整備する、民間施設直結スマートインターチェンジ（ETC 専用インターチェンジ）を導入している。

■スマートインターチェンジとは

スマートインターチェンジ（スマート IC）は、高速道路の本線やサービスエリア、パーキングエリア、バスストップから乗り降りができるように設置されるインターチェンジであり、通行可能な車両（料金の支払い方法）を、ETC を搭載した車両に限定しているインターチェンジ。利用車両が限定されているため、簡易な料金所の設置で済み、料金徴収員が不要なため、従来の IC に比べて低コストで導入できるなどのメリットがある。

○SA・PA 接続型とは

スマート IC のうち、高速道路側の接続箇所が、サービスエリア・パーキングエリアであるもの。既存の施設を活用することにより、比較的容易にアクセス路を確保することができる。



○本線直結型とは

スマート IC のうち、高速道路本線へ直接アクセス路を接続させるもの。サービスエリア・パーキングエリアの存在しない箇所に設置することができる。



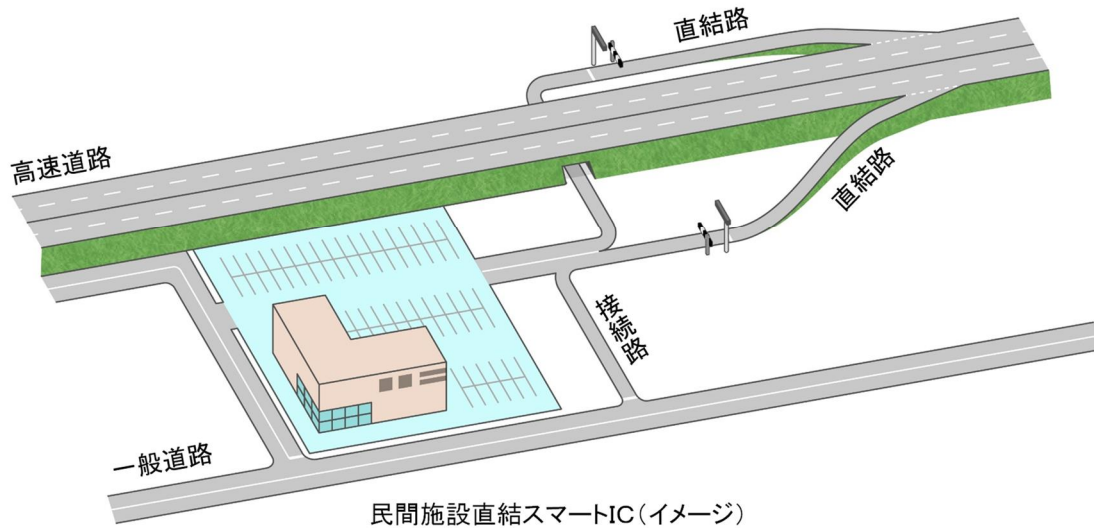
■スマートインターチェンジ供用中箇所

スマートインターチェンジを運営している箇所は、現在全国で159箇所※（2024年（令和6年）3月31日）。

※フル化事業中 3 箇所を含む。

■ 民間施設直結スマートインターチェンジとは

民間施設直結スマートインターチェンジは、高速道路と近傍に位置する大規模な物流拠点や工業団地、商業施設等の民間施設を直結するインターチェンジであり、民間企業の発意と負担により整備する。



■スマート IC 関係データ

(1) 開通済箇所数（2024 年(令和 6 年)3 月 31 日時点）		159 箇所※ ¹
(2) 事業中箇所数（2024 年(令和 6 年)3 月 31 日時点）		48 箇所※ ¹
(3) 準備段階調査箇所数（2024 年(令和 6 年)3 月 31 日時点）		7 箇所
(4) 平均的な整備費用 ※料金所への接続道路を除く ※会社整備の料金徴収施設 （約 3 億円）を含む	スマート IC 全体平均	約 20 億円
	うち SA・PA 接続型	約 15 億円
	うち本線直結型	約 25 億円
	（参考）通常 IC	約 35 億円
(5) 平均的な管理費用	スマート IC（監視員無）	約 2,800 万円/年
	スマート IC（監視員有）	約 7,000 万円/年
	（参考）通常 IC	約 9,000 万円/年

※1：フル化事業中 3 か所（加計スマート IC，蓮田スマート IC，三郷料金所スマート IC）を含む

■民間施設直結スマート IC 関係データ（2024 年(令和 6 年)3 月 31 日時点）

(1) 開通済箇所数	2 箇所
(2) 事業中箇所数	0 箇所
(3) 整備方針認定箇所数	0 箇所

■スマートインターチェンジ開通箇所（1/5）

2024 年(令和 6 年)3 月 31 日時点

No	道路名	県名	スマート IC 名称	形式	運営する 高速道路会社	備考 (本格導入日)
1	道央自動車道	北海道	砂川 SA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H27.8.8～
2	道央自動車道	北海道	輪厚スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21.6.29～
3	八戸自動車道	青森	八戸西スマート IC	本線直結型	東日本高速	H31.3.23～
4	東北自動車道	岩手	花巻 PA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R6.3.20～
5	東北自動車道	岩手	矢巾スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H30.3.24～
6	東北自動車道	岩手	奥州スマート IC	本線直結型	東日本高速	H30.4.24～
7	東北自動車道	岩手	滝沢中央スマート IC	本線直結型	東日本高速	H31.4.20～
8	東北自動車道	岩手	平泉スマート IC	本線直結型	東日本高速	R3.12.4～
9	東北自動車道	宮城	長者原スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
10	東北自動車道	宮城	三本木スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21.9.18～
11	東北自動車道	宮城	泉 PA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19.4.1～
12	東北自動車道	宮城	菅生スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R5.3.25～
13	仙台東部道路	宮城	名取中央スマート IC	本線直結型	東日本高速	H29.3.18～
14	常磐自動車道	宮城	鳥の海スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H28.3.19～
15	常磐自動車道	宮城	山元南スマート IC	本線直結型	東日本高速	H29.4.1～
16	秋田自動車道	秋田	西仙北スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H23.3.26～
17	秋田自動車道	秋田	横手北スマート IC	本線直結型	東日本高速	R1.8.4～
18	山形自動車道	山形	寒河江 SA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
19	東北中央自動車道	山形	山形 PA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R6.3.24～
20	東北自動車道	福島	福島松川スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
21	東北自動車道	福島	白河中央スマート IC	本線直結型	東日本高速	H21.8.8～
22	常磐自動車道	福島	南相馬鹿島スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H27.2.21～
23	東北自動車道	福島	鏡石スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21.4.1～
24	磐越自動車道	福島	新鶴スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19.4.1～
25	東北自動車道	福島	郡山中央スマート IC	本線直結型	東日本高速	H31.1.13～
26	磐越自動車道	福島	田村スマート IC	本線直結型	東日本高速	H31.3.17～
27	常磐自動車道	福島	ならはスマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H31.3.21～
28	常磐自動車道	茨城	水戸北スマート IC	本線直結型	東日本高速	H21.4.1～
29	常磐自動車道	茨城	石岡小美玉スマート IC	本線直結型	東日本高速	H23.3.24～
30	常磐自動車道	茨城	友部 SA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
31	常磐自動車道	茨城	東海スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21.3.29～
32	東北自動車道	栃木	上河内スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19.4.1～
33	東北自動車道	栃木	都賀西方スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R5.9.10～
34	東北自動車道	栃木	佐野 SA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H23.4.28～
35	東北自動車道	栃木	矢板北スマート I C	SA・PA 接続型	東日本高速	R3.3.28～
36	東北自動車道	栃木	那須高原スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19.4.1～

■スマートインターチェンジ開通箇所（2/5）

No	道路名	県名	スマート IC 名称	形式	運営する 高速道路会社	備考 (本格導入日)
37	東北自動車道	栃木	出流原スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R4. 9. 19～
38	関越自動車道	群馬	駒寄スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18. 10. 1～
39	関越自動車道	群馬	高崎玉村スマート IC	本線直結型	東日本高速	H26. 2. 22～
40	北関東自動車道	群馬	太田強戸スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H30. 7. 28～
41	北関東自動車道	群馬	波志江スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21. 4. 1～
42	関越自動車道	群馬	甘楽スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	R5. 3. 25～
43	関越自動車道	埼玉	三芳スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18. 10. 1～
44	常磐自動車道	埼玉	三郷料金所スマート IC※ ¹	本線直結型	東日本高速	H21. 4. 1～
45	東北自動車道	埼玉	蓮田スマート IC※ ¹	SA・PA 接続型	東日本高速	H24. 2. 4～
46	関越自動車道	埼玉	坂戸西スマート IC	本線直結型	東日本高速	H25. 8. 25～
47	関越自動車道	埼玉	上里スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H27. 12. 20～
48	関越自動車道	埼玉	寄居スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H31. 3. 28～
49	新空港自動車道	千葉	成田スマート IC	本線直結型	東日本高速	H21. 4. 1～
50	館山自動車道	千葉	君津 PA スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H21. 3. 29～
51	首都圏中央連絡自動車道	千葉	大網白里スマート IC	本線直結型	東日本高速	H31. 3. 24～
52	首都圏中央連絡自動車道	千葉	茂原長柄スマート IC	本線直結型	東日本高速	R2. 2. 16～
53	中央自動車道	東京	府中スマート IC	本線直結型	中日本高速	H27. 3. 7～
54	首都圏中央連絡自動車道	東京	八王子西 IC	本線直結型	中日本高速	H28. 12. 24～
55	首都圏中央連絡自動車道	神奈川	厚木 P A スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R2. 9. 26～
56	東名高速道路	神奈川	綾瀬スマート IC	本線直結型	中日本高速	R3. 3. 31～
57	新東名高速道路	神奈川	秦野丹沢スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R4. 4. 16～
58	日本海東北自動車道	新潟	胎内スマート IC	本線直結型	東日本高速	R5. 3. 26～
59	日本海東北自動車道	新潟	豊栄スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19. 4. 1～
60	日本海東北自動車道	新潟	新潟東スマート IC	本線直結型	東日本高速	H28. 3. 26～
61	磐越自動車道	新潟	新津西スマート IC	本線直結型	東日本高速	H23. 12. 17～
62	関越自動車道	新潟	長岡南越路スマート IC	本線直結型	東日本高速	H21. 9. 24～
63	上信越自動車道	新潟	新井スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18. 10. 1～
64	関越自動車道	新潟	大和スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18. 10. 1～
65	北陸自動車道	新潟	黒埼スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18. 10. 1～
66	北陸自動車道	新潟	大潟スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H19. 4. 1～
67	北陸自動車道	新潟	栄スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H24. 7. 14～
68	北陸自動車道	新潟	長岡北スマート IC	本線直結型	東日本高速	H29. 3. 25～
69	北陸自動車道	富山	流杉スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H21. 4. 1～
70	北陸自動車道	富山	高岡砺波スマート IC	本線直結型	中日本高速	H27. 3. 1～
71	東海北陸自動車道	富山	南砺スマート IC	本線直結型	中日本高速	H27. 3. 1～

■スマートインターチェンジ開通箇所（3/5）

No	道路名	県名	スマート IC 名称	形式	運営する 高速道路会社	備考 (本格導入日)
72	東海北陸自動車道	富山	城端スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R5.12.16～
73	東海北陸自動車道	富山	上市スマート IC	本線直結型	中日本高速	R2.12.13～
74	北陸自動車道	富山	入善スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H18.10.1～
75	北陸自動車道	石川	安宅スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H21.4.1～
76	北陸自動車道	石川	徳光スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H18.10.1～
77	北陸自動車道	石川	能美根上スマート IC	本線直結型	中日本高速	H30.3.25～
78	北陸自動車道	福井	南条スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H21.4.1～
79	舞鶴若狭自動車道	福井	敦賀南スマート IC	本線直結型	中日本高速	H29.3.25～
80	舞鶴若狭自動車道	福井	三方五湖スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H30.3.24～
81	中央自動車道	山梨	双葉スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H18.10.1～
82	中央自動車道	山梨	笛吹八代スマート IC	本線直結型	中日本高速	H29.3.26～
83	中央自動車道	山梨	富士吉田西桂スマート IC	本線直結型	中日本高速	H30.4.15～
84	中央自動車道	山梨	談合坂スマート IC	本線直結型	中日本高速	H30.4.15～
85	東富士五湖道路	山梨	富士吉田忍野スマート IC	本線直結型	中日本高速	R4.7.24～
86	上信越自動車道	長野	佐久平スマート IC	SA・PA 接続型（東京方面） 本線直結型（山梨方面）	東日本高速	R2.5.24～
87	長野自動車道	長野	姨捨スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
88	長野自動車道	長野	筑北スマート IC	本線直結型	東日本高速	R5.12.17～
89	長野自動車道	長野	梓川スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H22.11.27～
90	上信越自動車道	長野	小布施スマート IC	SA・PA 接続型	東日本高速	H18.10.1～
91	中央自動車道	長野	小黒川スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H29.9.30～
92	中央自動車道	長野	駒ヶ岳スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H30.3.17～
93	中央自動車道	長野	座光寺スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R3.3.28～
94	東海環状自動車道	岐阜	五斗蔭スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H25.2.28～
95	名神高速道路	岐阜	安八スマート IC	本線直結型	中日本高速	H30.3.24～
96	東海北陸自動車道	岐阜	ひるがの高原スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H21.4.1～
97	名神高速道路	岐阜	養老 SA スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H30.6.24～
98	東海環状自動車道	岐阜	岐阜三輪スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R2.3.20～
99	新東名高速道路	静岡	静岡 SA スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H24.4.14～
100	新東名高速道路	静岡	浜松 SA スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H24.4.14～
101	東名高速道路	静岡	愛鷹スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H28.3.19～
102	東名高速道路	静岡	富士川スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H19.4.1～
103	東名高速道路	静岡	大井川焼津藤枝スマート IC	本線直結型	中日本高速	H28.3.12～
104	東名高速道路	静岡	遠州豊田スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H19.4.1～
105	新東名高速道路	静岡	新磐田スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R3.7.17～
106	東名高速道路	静岡	三方原スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H29.3.18～
107	新東名高速道路	静岡	遠州森町スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H26.3.29～
108	新東名高速道路	静岡	駿河湾沼津スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H29.3.18～

■スマートインターチェンジ開通箇所（4/5）

No	道路名	県名	スマート IC 名称	形式	運営する 高速道路会社	備考 (本格導入日)
109	東名高速道路	静岡	足柄スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H31. 3. 9～
110	東名高速道路	静岡	館山寺スマート IC	本線直結型	中日本高速	H31. 3. 17～
111	東名高速道路	静岡	日本平久能山スマート IC	本線直結型	中日本高速	R1. 9. 14～
112	東名高速道路	静岡	駒門スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R2. 3. 28～
113	東海環状自動車道	愛知	鞍ヶ池スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H21. 4. 1～
114	東名高速道路	愛知	守山スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H30. 3. 24～
115	伊勢湾岸自動車道	愛知	刈谷スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R4. 3. 26～
116	東名高速道路	愛知	豊田上郷スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	R3. 3. 27～
117	東名阪自動車道	三重	亀山 PA スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H19. 4. 1～
118	新名神高速道路	三重	鈴鹿 PA スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H31. 3. 17～
119	名神高速道路	滋賀	蒲生スマート IC	本線直結型	西日本高速	H25. 12. 22～
120	名神高速道路	滋賀	湖東三山スマート IC	SA・PA 接続型	中日本高速	H25. 10. 21～
121	北陸自動車道	滋賀	小谷城スマート IC	本線直結型	中日本高速	H29. 3. 25～
122	中国自動車道	兵庫	夢前スマート IC	本線直結型	西日本高速	H27. 9. 26～
123	神戸淡路鳴門自動車道	兵庫	淡路島中央スマート IC	本線直結型	本四高速	H30. 2. 17～
124	新名神高速道路	兵庫	宝塚北スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H30. 3. 18～
125	西名阪自動車道	奈良	大和まほろばスマート IC	本線直結型	西日本高速	H24. 7. 4～
126	阪和自動車道	和歌山	和歌山南スマート IC	本線直結型	西日本高速	H31. 3. 10～
127	米子自動車道	鳥取	大山高原スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H23. 6. 30～
128	松江自動車道	鳥取	雲南加茂スマート IC	本線直結型	西日本高速	R4. 8. 7～
129	浜田自動車道	島根	金城スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H19. 4. 1～
130	山陽自動車道	岡山	吉備スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H19. 4. 1～
131	中国自動車道	岡山	大佐スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H18. 10. 1～
132	山陽自動車道	広島	宮島スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H21. 4. 1～
133	中国自動車道	広島	加計スマート IC※1	本線直結型	西日本高速	H18. 10. 1～
134	山陽自動車道	広島	沼田 PA スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H30. 3. 21～
135	山陽自動車道	広島	福山 SA スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H30. 3. 31～
136	中国自動車道	山口	湯田温泉スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	R2. 3. 21～
137	四国横断自動車道	徳島	松茂スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H27. 3. 14～
138	徳島自動車道	徳島	吉野川スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H18. 10. 1～
139	高松自動車道	香川	府中湖スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H21. 4. 1～
140	松山自動車道	愛媛	東温スマート IC	本線直結型	西日本高速	R6. 3. 23～
141	松山自動車道	愛媛	中山スマート IC	本線直結型	西日本高速	R2. 3. 21～
142	高知自動車道	高知	土佐 PA スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H21. 12. 19～
143	東九州自動車道	福岡	今川スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H26. 12. 13～
144	九州自動車道	福岡	宮田スマート IC	本線直結型	西日本高速	H23. 3. 26～
145	九州自動車道	福岡	須恵スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H18. 10. 1～

■ スマートインターチェンジ開通箇所（5/5）

No	道路名	県名	スマート IC 名称	形式	運営する 高速道路会社	備考 (本格導入日)
146	東九州自動車道	福岡	上毛スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H27.3.1～
147	長崎自動車道	佐賀	小城スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H30.3.31～
148	長崎自動車道	長崎	木場スマート IC	SA・PA 接続型（長崎方面） 本線直結型（大分方面）	西日本高速	H30.3.18～
149	九州自動車道	熊本	宇城氷川スマート IC	本線直結型	西日本高速	H26.3.29～
150	九州自動車道	熊本	城南スマート IC	本線直結型	西日本高速	H29.7.9～
151	九州自動車道	熊本	北熊本スマート IC	本線直結型	西日本高速	H31.3.24～
152	九州自動車道	熊本	人吉球磨スマート IC	本線直結型	西日本高速	R1.8.10～
153	大分自動車道	大分	由布岳 PA スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H28.11.27～
154	大分自動車道	大分	別府湾スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H21.4.1～
155	宮崎自動車道	宮崎	山之口スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H28.9.24～
156	東九州自動車道	宮崎	門川南スマート IC	本線直結型	西日本高速	H29.3.25～
157	東九州自動車道	宮崎	国富スマート IC	本線直結型	西日本高速	R1.10.6～
158	九州自動車道	鹿児島	桜島スマート IC	SA・PA 接続型	西日本高速	H31.3.30～
159	沖縄自動車道	沖縄	喜舎場スマート IC	本線直結型	西日本高速	H19.4.1～

※1 フル化事業中