

路線名	IC間	供用延長	全通時期※	全通後 2017年度時点 経過年数※	備考
関門トンネル	下関TB ~ 門司TB	4km	1958年 3月 10日	60	
E1名神高速道路	八日市 ~ 西宮	105km	1964年 9月 6日	53	
E93第二神明道路	月見山 ~ 明石西	30km	1972年 8月 10日	45	E94第二神明道路北線含む
E25西名阪自動車道	天理 ~ 松原JCT	27km	1973年 4月 1日	44	
E2A関門橋	下関 ~ 門司	9km	1973年 11月 14日	44	
E10宮崎自動車道	えびのJCT ~ 宮崎	83km	1981年 10月 29日	36	
E58沖縄自動車道	許田 ~ 那覇	57km	1987年 10月 8日	30	
E26近畿自動車道	松原 ~ 吹田JCT	29km	1988年 3月 17日	30	
E35武雄佐世保道路	武雄南 ~ 佐世保大塔	30km	1989年 11月 30日	28	E35佐世保道路含む
E74浜田自動車道	千代田J ~ 浜田	57km	1991年 12月 7日	26	
E2A中国自動車道	吹田JCT ~ 下関	557km	1992年 11月 15日	25	E74広島道含む
E73米子自動車道	落合JCT ~ 米子	107km	1992年 12月 18日	25	E73岡山道含む
E71関西空港自動車道	泉佐野JCT ~ りんくうJCT	12km	1994年 4月 2日	23	E71関西空港連絡橋含む
E3九州自動車道	門司 ~ 鹿児島	345km	1995年 7月 27日	22	
E31広島呉道路	仁保 ~ 呉	16km	1996年 8月 30日	21	
E34大分自動車道	鳥栖JCT ~ 大分米良	138km	1996年 11月 26日	21	
E2山陽自動車道	神戸JCT ~ 山口JCT	461km	1997年 12月 10日	20	E2広島岩国道路含む
E24京奈和自動車道	城陽 ~ 木津	17km	2000年 4月 16日	17	
E3A鹿児島道路	市来 ~ 鹿児島西	33km	2002年 4月 6日	15	E3A八代日奈久道路含む
E32高知自動車道	川之江JCT ~ 須崎東	92km	2002年 9月 16日	15	
E11高松自動車道	鳴門 ~ 川之江JCT	122km	2003年 3月 30日	15	E11高松東道路含む
E88京滋バイパス	瀬田東 ~ 久御山淀	24km	2003年 8月 10日	14	
E34長崎自動車道	長崎 ~ 鳥栖JCT	134km	2004年 3月 27日	14	E96長崎バイパス含む
E91南阪奈道路	羽曳野 ~ 葛城	12km	2004年 3月 28日	14	
E11松山自動車道	川之江JCT ~ 西予宇和	155km	2004年 4月 17日	13	E76今治小松道路含む
E26阪和自動車道	松原 ~ 南紀田辺	129km	2007年 11月 11日	10	E42湯浅御坊道路含む
E9山陰自動車道	松江玉造 ~ 出雲	78km	2009年 11月 28日	8	E9安来道路、E9松江道、E9江津道路含む
E89第二京阪道路	巨椋池 ~ 門真JCT	28km	2010年 3月 20日	8	
E27舞鶴若狭自動車道	吉川JCT ~ 小浜	123km	2011年 7月 16日	6	
E9京都縦貫自動車道	大山崎 ~ 丹波	41km	2013年 4月 21日	4	
E10東九州自動車道	北九州JCT ~ 加治木JCT	258km	2016年 4月 24日	1	E10宇佐別府道路等含む
E32徳島自動車道	川之江東JCT ~ 鳴門JCT	106km	—	—	整備中(徳島東~徳島JCT)
E1A新名神高速道路	甲賀土山 ~ 八幡京田辺JCT	32km	—	—	整備中(大津JCT~城陽JCT、 八幡京田辺JCT~神戸JCT)
E29播磨自動車道	播磨JCT ~ 播磨新宮	13km	—	—	整備中(播磨新宮~山崎JCT)
計		3,464km	※複数の路線を含む場合は代表路線を記載		