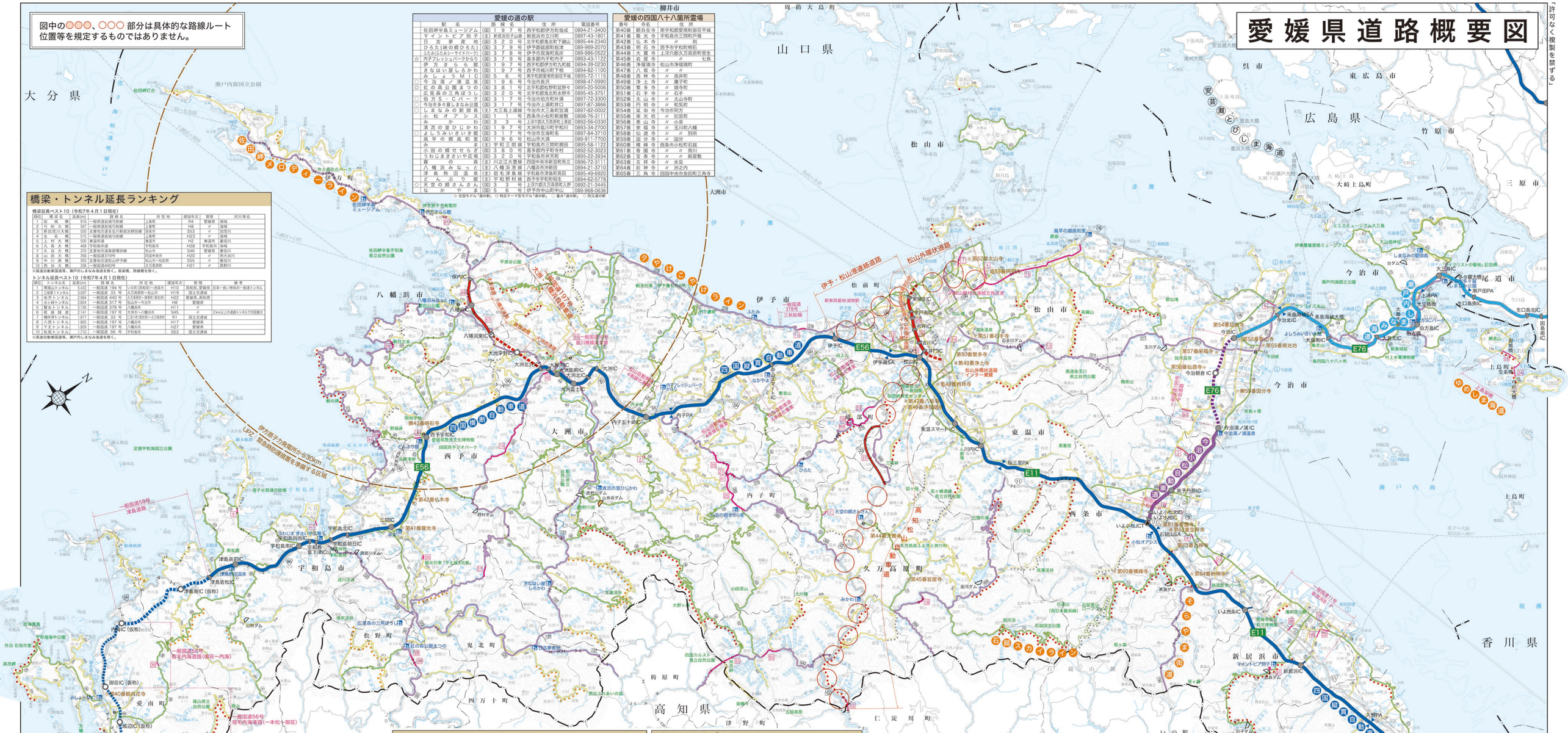
愛媛県道路概要図

図中の●●●、○○○ 部分は具体的な路線ルート位置等を規定するものではありません。



愛媛の道の駅

	駅名	路線名	住所	電話番号
	佐田岬半島ミュージアム	(国)197号	西宇和郡伊方町瀬戸	0894-21-3400
	マイントピア別子	(主)新居浜別子山線	新居浜市立川町	0897-43-1801
	日吉の夢産地	(国)320号	北宇和郡鬼北町下鍵山	0895-44-2340
	ひろた(峡の郷ひろた)	(国)379号	伊予郡砥部町総津	089-969-2070
	ふたみ(ふたみシーサイドパーク)	(国)378号	伊予市双海町高岸	089-986-0522
☆	内子フレッシュパークからり	(国)379号	喜多郡内子町内子	0893-43-1122
	伊方きらら館	(国)197号	西宇和郡伊方町九町越	0894-39-0230
	きなはい友しるかわ	(国)197号	西予市城川町下相	0894-82-1100
	みしょうMIC	(国)56号	南宇和郡愛南町深田平城	0895-72-1115
○	今治温ノ浦温泉	(国)196号	今治市長沢	0898-47-0990
○	虹の森公園まつの	(国)381号	北宇和郡松野町延野々	0895-20-5006
	広見森の三角ぼっち	(国)320号	北宇和郡鬼北町永野市	0895-45-3751
○	伯方S・Cパーク	(国)317号	今治市伯方町叶浦	0897-72-3300
○	今治市多々羅しまなみ公園	(国)317号	今治市上浦町井口	0897-87-3866
	しまなみの駅 亀老山	大三島上浦線	今治市大三島町宮浦	0897-82-0002
	小松オアシス	(国)11号	西条市小松町新屋敷	0898-76-3111
	みかわ	(国)33号	上浮穴郡久万高原町上黒岩	0892-56-0330
	清流の里ひじかわ	(国)194号	大洲市肱川町予和田	0893-34-2700
○	よしうみいきいき館	(国)317号	今治市吉海町名	0897-84-3710
	風早の郷風和里	(国)196号	松山市大浦	089-911-7700
	みま	(主)宇和三間線	宇和島市三間町戸segment	0895-58-1122
	小田の郷せせらぎ	(国)380号	喜多郡内子町寺村	0892-52-3023
	うわじまきさいや広場	(国)320号	宇和島市弁天町	0895-22-3934
	美の	(主)川之江大豊線	四国中央市新宮町馬立	0896-72-3111
	八幡浜みなと	(主)八幡浜港線	八幡浜市沖新田	0894-21-3710
	津島熱田温泉	(主)宿毛津島線	宇和島市津島町高田	0895-49-6920
	どんぶり館	(主)宇和野村線	西予市宇和町稲荷	0894-62-2778
○	天空の郷さんさん	(国)33号	上浮穴郡久万高原町入野	0892-21-3445
	なかやま	(国)56号	伊予市中山町中山	089-968-0636

☆ 全国モデル「道の駅」　□ 特定テーマ型モデル「道の駅」　重点「道の駅」　○ 防災道の駅

愛媛の四国八十八箇所霊場

番号	寺名	住所
第40番	観自在寺	南宇和郡愛南町御荘平城
第41番	龍光寺	宇和島市三間町戸segment
第42番	仏木寺	〃 同
第43番	明石寺	西予市宇和町明石
第44番	大寶寺	上浮穴郡久万高原町菅生
第45番	岩屋寺	〃 七鳴
第46番	浄瑠璃寺	松山市浄瑠璃町
第47番	八坂寺	〃 〃
第48番	西林寺	〃 高井町
第49番	浄土寺	〃 鷹子町
第50番	繁多寺	〃 畑寺町
第51番	石手寺	〃 石手
第52番	太山寺	〃 太山寺町
第53番	円明寺	〃 和気町
第54番	延命寺	今治市阿方
第55番	南光坊	〃 別宮町
第56番	泰山寺	〃 小泉
第57番	栄福寺	〃 玉川町八幡
第58番	仙遊寺	〃 〃 別所
第59番	国分寺	〃 国分
第60番	横峰寺	西条市小松町石鎚
第61番	香園寺	〃 〃 岡川
第62番	宝寿寺	〃 〃 新屋敷
第63番	吉祥寺	〃 永見
第64番	前神寺	〃 洲之内
第65番	三角寺	四国中央市金田町三角寺

橋梁・トンネル延長ランキング

橋梁延長ベスト10（令和7年4月1日現在）

順位	橋梁名	延長(m)	路線名	所在地	建設年次	管理	河川等名
1	宮城橋	916	一般県道宮城弓削線	上島町	R4	愛媛県	海域
2	弓削大橋	567	一般県道宮城弓削線	上島町	H8	〃	海域
3	新宮高川大橋	550	主要地方道生口新宮浜野田線	西条市	S53	〃	加茂川
4	生名橋	515	一般県道宮城弓削線	上島町	H23	〃	海域
5	上村大橋	500	東温市道	東温市	H2	東温市	重信川
6	九島大橋	468	宇和島市道	宇和島市	H28	宇和島市	海域
7	久谷大橋	370	主要地方道東部環状線	松山市	S46	愛媛県	重信川
8	山田大橋	358	一般国道319号	四国中央市	H20	〃	西大谷川
9	中川原橋	350	主要地方道松山伊予線	松山市・松前町	S55	〃	重信川
10	西谷橋	338	一般国道440号	久万高原町	H21	〃	梁野川

※高速自動車国道等、瀬戸内しまなみ海道を除く。高架橋、跨線橋を除く。

トンネル延長ベスト10（令和7年4月1日現在）

順位	トンネル名	延長(m)	路線名	所在地	建設年次	管理	備考
1	寒風山トンネル	5,432	一般国道194号	いの町(高知県)～西条市	H10	高知県、愛媛県	日本一長い無料の一般道トンネル
2	三坂第1トンネル	3,097	一般国道33号	久万高原町～松山市	H19	国土交通省	
3	地芳トンネル	2,984	一般国道440号	大洲市(愛媛県)～内子町(愛媛県)	H22	愛媛県、高知県	
4	次々坂トンネル	2,804	一般国道317号	松山市～今治市	H8	愛媛県	
5	財安トンネル	2,156	一般国道378号	八幡浜市	H11	〃	
6	夜昼峠道	2,141	一般国道197号	大洲市～八幡浜市	S45	〃	2kmはとの道路トンネルで四国最古
7	鳴谷伊方トンネル	1,877	一般国道33号	伊方町(愛媛県)～久万高原町	R1	国土交通省	
8	八西トンネル	1,865	一般国道197号	八幡浜市	H17	愛媛県	
9	千丈トンネル	1,809	一般国道197号	八幡浜市	H27	愛媛県	
10	松尾トンネル	1,710	一般国道56号	宇和島市	S53	国土交通省	

※高速自動車国道等、瀬戸内しまなみ海道を除く。

道路の整備状況

●高規格幹線道路の整備状況（令和8年4月1日現在）

単位：km

		計画延長	供用 延長	供用 比率
全国	高速自動車国道 一般国道の自動車専用道	11,520	(10,371) 9,233	(90.0%) 80.1%
		2,480	2,025	81.7%
	計	14,000	(12,396) 11,258	(88.5%) 80.4%
愛媛県	高速自動車国道	240.3	(210.1) 186.2	(87.4%) 77.5%
	一般国道の自動車専用道	55.2	44.9	81.3%
	計	295.5	(255.0) 231.1	(86.3%) 78.2%

愛媛県の高速自動車国道の内訳

	計画延長	供用 延長	供用 比率
縦貫道	133.7	(133.7) 133.7	(100.0%) 100.0%
横断道	106.6	(76.4) 52.5	(71.7%) 49.2%
合計	240.3	(210.1) 186.2	(87.4%) 77.5%

※上段（ ）書きは、高速自動車国道に並行する一般国道自動車専用道路（大洲道路、宇和島道路等）を含めた場合

愛媛県における地域高規格道路の指定状況等

路線名	指定区間(KP)	起点	終点	延長	備考
大洲～八幡浜自動車道	計画路線 (KP0.0～14.6)	大洲市	八幡浜市	14km	国道197号
大洲市道路	整備区間 (KP0.0～11.7)	大洲市	大洲市	11km	
大洲道路	整備区間 (KP0.0～4.3)	大洲市	大洲市	2km	H29年度事業化
肱川道路	供用区間 (KP3.3～7.7)	八幡浜市	八幡浜市	4km	H25年度事業化
長浜道路	供用区間 (KP0.0～4.4)	八幡浜市	八幡浜市	4km	H17年度事業化
伊方山下道路	計画路線 (KP0.0～19.4)	伊方町	伊方町	19km	H9年度事業化
国道11号～56号	整備区間 (KP0.0～7.6)	松山市	松山市	7km	
国道33号～11号間	整備区間 (KP0.0～12.4)	松山市	松山市	12km	H20年度事業化
国道33号～56号間	供用区間 (KP0.0～5.5)	松山市	松山市	5km	H15年度事業化
国道56号～196号	計画区間 (KP0.0～12.4)	松山市	松山市	12km	
国道56号～空港間	整備区間 (KP0.0～4.0)	松山市	松山市	4km	H20年度事業化
UPZ・松山港連絡道路	計画路線 (KP0.0～10.4)	松山市	伊予市	10km	
松山市～伊予市	調査区間 (KP0.0～10.4)	松山市	伊予市	10km	
三坂道路	供用区間 (KP0.0～3.0)	久万高原町	久万高原町	3km	
三坂トンネル～久万高原町	調査区間 (KP0.0～10.0)	西川原 久万高原町	上浮穴郡 久万高原町	10km	国道33号
愛媛県内多良道路	現地調査 (KP0.0～7.0)	大分市	八幡浜市	8km	豊予海峡ルート

●国・県・市町の整備状況（令和7年4月1日現在）

単位：km

道路種別	路線数	実延長	改良済延	改良済率	舗装済延	舗装済率	歩道等設置延長
一般国道 指定区間	6	469.0	469.0	100.0%	469.0	100.0%	341.6
一般国道 指定区間外※1	13	615.9	549.7	89.3%	613.6	99.6%	366.5
計	18	1,084.9	1,018.7	93.9%	1,082.5	99.8%	708.1
主要地方道	54	1,092.5	896.4	82.0%	1,067.3	97.7%	526.4
県道 一般県道	188	1,790.6	1,110.1	62.0%	1,664.6	93.0%	308.7
計	242	2,883.2	2,006.4	69.6%	2,731.9	94.8%	695.1
国・県道計	260	3,968.1	3,025.1	76.2%	3,814.4	96.1%	1,403.3
市町道 1級	1,064	1,564.4	1,270.6	81.2%	1,620.2	97.2%	310.7
市町道 2級	1,395	1,647.8	1,085.6	65.9%	1,558.7	94.6%	81.9
市町道 その他	27,600	11,109.7	5,125.2	46.1%	9,216.3	83.0%	228.4
市町道 計	30,059	14,321.8	7,481.4	52.2%	12,395.2	85.8%	621.0
総計	30,319	18,289.9	10,506.6	57.4%	16,109.6	88.1%	2,024.3

※国道196号西日本高速道路(株)管理分を含む。
※国道317号本州四国連絡高速道路(株)管理分は「一般国道指定区間」に含む。
※一般国道の路線数は、国道317号が「指定区間」と「指定区間外」にかかれたため、内訳とは計が一致しない。
※一般国道等当たる高自転車道路及び松山川内自転車道は、本表から除いている。
※本表は、小数第２位以下を四捨五入しているため、内訳と計が一致しないものがある。
※１「指定区間・指定区間外」：一般国道自動車専用道路(KK)・(KS)・(KA)・(KB)・(KC)・(KD)・(KE)・(KF)・(KG)・(KH)・(KI)・(KJ)・(KK)・(KL)・(KM)・(KN)・(KO)・(KP)・(KQ)・(KR)・(KS)・(KT)・(KU)・(KV)・(KW)・(KX)・(KY)・(KZ)・(LA)・(LB)・(LC)・(LD)・(LE)・(LF)・(LG)・(LH)・(LI)・(LJ)・(LK)・(LL)・(LM)・(LN)・(LO)・(LP)・(LQ)・(LR)・(LS)・(LT)・(LU)・(LV)・(LW)・(LX)・(LY)・(LZ)・(MA)・(MB)・(MC)・(MD)・(ME)・(MF)・(MG)・(MH)・(MI)・(MJ)・(MK)・(ML)・(MM)・(MN)・(MO)・(MP)・(MQ)・(MR)・(MS)・(MT)・(MU)・(MV)・(MW)・(MX)・(MY)・(MZ)・(NA)・(NB)・(NC)・(ND)・(NE)・(NF)・(NG)・(NH)・(NI)・(NJ)・(NK)・(NL)・(NM)・(NN)・(NO)・(NP)・(NQ)・(NR)・(NS)・(NT)・(NU)・(NV)・(NW)・(NX)・(NY)・(NZ)・(OA)・(OB)・(OC)・(OD)・(OE)・(OF)・(OG)・(OH)・(OI)・(OJ)・(OK)・(OL)・(OM)・(ON)・(OO)・(OP)・(OQ)・(OR)・(OS)・(OT)・(OU)・(OV)・(OW)・(OX)・(OY)・(OZ)・(PA)・(PB)・(PC)・(PD)・(PE)・(PF)・(PG)・(PH)・(PI)・(PJ)・(PK)・(PL)・(PM)・(PN)・(PO)・(PP)・(PQ)・(PR)・(PS)・(PT)・(PU)・(PV)・(PW)・(PX)・(PY)・(PZ)・(QA)・(QB)・(QC)・(QD)・(QE)・(QF)・(QG)・(QH)・(QI)・(QJ)・(QK)・(QL)・(QM)・(QN)・(QO)・(QP)・(QQ)・(QR)・(QS)・(QT)・(QU)・(QV)・(QW)・(QX)・(QY)・(QZ)・(RA)・(RB)・(RC)・(RD)・(RE)・(RF)・(RG)・(RH)・(RI)・(RJ)・(RK)・(RL)・(RM)・(RN)・(RO)・(RP)・(RQ)・(RR)・(RS)・(RT)・(RU)・(RV)・(RW)・(RX)・(RY)・(RZ)・(SA)・(SB)・(SC)・(SD)・(SE)・(SF)・(SG)・(SH)・(SI)・(SJ)・(SK)・(SL)・(SM)・(SN)・(SO)・(SP)・(SQ)・(SR)・(SS)・(ST)・(SU)・(SV)・(SW)・(SX)・(SY)・(SZ)・(TA)・(TB)・(TC)・(TD)・(TE)・(TF)・(TG)・(TH)・(TI)・(TJ)・(TK)・(TL)・(TM)・(TN)・(TO)・(TP)・(TQ)・(TR)・(TS)・(TT)・(TU)・(TV)・(TW)・(TX)・(TY)・(TZ)・(UA)・(UB)・(UC)・(UD)・(UE)・(UF)・(UG)・(UH)・(UI)・(UJ)・(UK)・(UL)・(UM)・(UN)・(UO)・(UP)・(UQ)・(UR)・(US)・(UT)・(UU)・(UV)・(UW)・(UX)・(UY)・(UZ)・(VA)・(VB)・(VC)・(VD)・(VE)・(VF)・(VG)・(VH)・(VI)・(VJ)・(VK)・(VL)・(VM)・(VN)・(VO)・(VP)・(VQ)・(VR)・(VS)・(VT)・(VU)・(VV)・(VW)・(VX)・(VY)・(VZ)・(WA)・(WB)・(WC)・(WD)・(WE)・(WF)・(WG)・(WH)・(WI)・(WJ)・(WK)・(WL)・(WM)・(WN)・(WO)・(WP)・(WQ)・(WR)・(WS)・(WT)・(WU)・(WV)・(WW)・(WX)・(WY)・(WZ)・(XA)・(XB)・(XC)・(XD)・(XE)・(XF)・(XG)・(XH)・(XI)・(XJ)・(XK)・(XL)・(XM)・(XN)・(XO)・(XP)・(XQ)・(XR)・(XS)・(XT)・(XU)・(XV)・(XW)・(XX)・(XY)・(XZ)・(YA)・(YB)・(YC)・(YD)・(YE)・(YF)・(YG)・(YH)・(YI)・(YJ)・(YK)・(YL)・(YM)・(YN)・(YO)・(YP)・(YQ)・(YR)・(YS)・(YT)・(YU)・(YV)・(YW)・(YX)・(YY)・(YZ)・(ZA)・(ZB)・(ZC)・(ZD)・(ZE)・(ZF)・(ZG)・(ZH)・(ZI)・(ZJ)・(ZK)・(ZL)・(ZM)・(ZN)・(ZO)・(ZP)・(ZQ)・(ZR)・(ZS)・(ZT)・(ZU)・(ZV)・(ZW)・(ZX)・(ZY)・(ZZ)・(AA)・(AB)・(AC)・(AD)・(AE)・(AF)・(AG)・(AH)・(AI)・(AJ)・(AK)・(AL)・(AM)・(AN)・(AO)・(AP)・(AQ)・(AR)・(AS)・(AT)・(AU)・(AV)・(AW)・(AX)・(AY)・(AZ)・(BA)・(BB)・(BC)・(BD)・(BE)・(BF)・(BG)・(BH)・(BI)・(BJ)・(BK)・(BL)・(BM)・(BN)・(BO)・(BP)・(BQ)・(BR)・(BS)・(BT)・(BU)・(BV)・(BW)・(BX)・(BY)・(BZ)・(CA)・(CB)・(CC)・(CD)・(CE)・(CF)・(CG)・(CH)・(CI)・(CJ)・(CK)・(CL)・(CM)・(CN)・(CO)・(CP)・(CQ)・(CR)・(CS)・(CT)・(CU)・(CV)・(CW)・(CX)・(CY)・(CZ)・(DA)・(DB)・(DC)・(DD)・(DE)・(DF)・(DG)・(DH)・(DI)・(DJ)・(DK)・(DL)・(DM)・(DN)・(DO)・(DP)・(DQ)・(DR)・(DS)・(DT)・(DU)・(DV)・(DW)・(DX)・(DY)・(DZ)・(EA)・(EB)・(EC)・(ED)・(EE)・(EF)・(EG)・(EH)・(EI)・(EJ)・(EK)・(EL)・(EM)・(EN)・(EO)・(EP)・(EQ)・(ER)・(ES)・(ET)・(EU)・(EV)・(EW)・(EX)・(EY)・(EZ)・(FA)・(FB)・(FC)・(FD)・(FE)・(FF)・(FG)・(FH)・(FI)・(FJ)・(FK)・(FL)・(FM)・(FN)・(FO)・(FP)・(FQ)・(FR)・(FS)・(FT)・(FU)・(FV)・(FW)・(FX)・(FY)・(FZ)・(GA)・(GB)・(GC)・(GD)・(GE)・(GF)・(GG)・(GH)・(GI)・(GJ)・(GK)・(GL)・(GM)・(GN)・(GO)・(GP)・(GQ)・(GR)・(GS)・(GT)・(GU)・(GV)・(GW)・(GX)・(GY)・(GZ)・(HA)・(HB)・(HC)・(HD)・(HE)・(HF)・(HG)・(HH)・(HI)・(HJ)・(HK)・(HL)・(HM)・(HN)・(HO)・(HP)・(HQ)・(HR)・(HS)・(HT)・(HU)・(HV)・(HW)・(HX)・(HY)・(HZ)・(IA)・(IB)・(IC)・(ID)・(IE)・(IF)・(IG)・(IH)・(II)・(IJ)・(IK)・(IL)・(IM)・(IN)・(IO)・(IP)・(IQ)・(IR)・(IS)・(IT)・(IU)・(IV)・(IW)・(IX)・(IY)・(IZ)・(JA)・(JB)・(JC)・(JD)・(JE)・(JF)・(JG)・(JH)・(JI)・(JJ)・(JK)・(JL)・(JM)・(JN)・(JO)・(JP)・(JQ)・(JR)・(JS)・(JT)・(JU)・(JV)・(JW)・(JX)・(JY)・(JZ)・(KA)・(KB)・(KC)・(KD)・(KE)・(KF)・(KG)・(KH)・(KI)・(KJ)・(KK)・(KL)・(KM)・(KN)・(KO)・(KP)・(KQ)・(KR)・(KS)・(KT)・(KU)・(KV)・(KW)・(KX)・(KY)・(KZ)・(LA)・(LB)・(LC)・(LD)・(LE)・(LF)・(LG)・(LH)・(LI)・(LJ)・(LK)・(LL)・(LM)・(LN)・(LO)・(LP)・(LQ)・(LR)・(LS)・(LT)・(LU)・(LV)・(LW)・(LX)・(LY)・(LZ)・(MA)・(MB)・(MC)・(MD)・(ME)・(MF)・(MG)・(MH)・(MI)・(MJ)・(MK)・(ML)・(MM)・(MN)・(MO)・(MP)・(MQ)・(MR)・(MS)・(MT)・(MU)・(MV)・(MW)・(MX)・(MY)・(MZ)・(NA)・(NB)・(NC)・(ND)・(NE)・(NF)・(NG)・(NH)・(NI)・(NJ)・(NK)・(NL)・(NM)・(NN)・(NO)・(NP)・(NQ)・(NR)・(NS)・(NT)・(NU)・(NV)・(NW)・(NX)・(NY)・(NZ)・(OA)・(OB)・(OC)・(OD)・(OE)・(OF)・(OG)・(OH)・(OI)・(OJ)・(OK)・(OL)・(OM)・(ON)・(OO)・(OP)・(OQ)・(OR)・(OS)・(OT)・(OU)・(OV)・(OW)・(OX)・(OY)・(OZ)・(PA)・(PB)・(PC)・(PD)・(PE)・(PF)・(PG)・(PH)・(PI)・(PJ)・(PK)・(PL)・(PM)・(PN)・(PO)・(PP)・(PQ)・(PR)・(PS)・(PT)・(PU)・(PV)・(PW)・(PX)・(PY)・(PZ)・(QA)・(QB)・(QC)・(QD)・(QE)・(QF)・(QG)・(QH)・(QI)・(QJ)・(QK)・(QL)・(QM)・(QN)・(QO)・(QP)・(QQ)・(QR)・(QS)・(QT)・(QU)・(QV)・(QW)・(QX)・(QY)・(QZ)・(RA)・(RB)・(RC)・(RD)・(RE)・(RF)・(RG)・(RH)・(RI)・(RJ)・(RK)・(RL)・(RM)・(RN)・(RO)・(RP)・(RQ)・(RR)・(RS)・(RT)・(RU)・(RV)・(RW)・(RX)・(RY)・(RZ)・(SA)・(SB)・(SC)・(SD)・(SE)・(SF)・(SG)・(SH)・(SI)・(SJ)・(SK)・(SL)・(SM)・(SN)・(SO)・(SP)・(SQ)・(SR)・(SS)・(ST)・(SU)・(SV)・(SW)・(SX)・(SY)・(SZ)・(TA)・(TB)・(TC)・(TD)・(TE)・(TF)・(TG)・(TH)・(TI)・(TJ)・(TK)・(TL)・(TM)・(TN)・(TO)・(TP)・(TQ)・(TR)・(TS)・(TT)・(TU)・(TV)・(TW)・(TX)・(TY)・(TZ)・(UA)・(UB)・(UC)・(UD)・(UE)・(UF)・(UG)・(UH)・(UI)・(UJ)・(UK)・(UL)・(UM)・(UN)・(UO)・(UP)・(UQ)・(UR)・(US)・(UT)・(UU)・(UV)・(UW)・(UX)・(UY)・(UZ)・(VA)・(VB)・(VC)・(VD)・(VE)・(VF)・(VG)・(VH)・(VI)・(VJ)・(VK)・(VL)・(VM)・(VN)・(VO)・(VP)・(VQ)・(VR)・(VS)・(VT)・(VU)・(VV)・(VW)・(VX)・(VY)・(VZ)・(WA)・(WB)・(WC)・(WD)・(WE)・(WF)・(WG)・(WH)・(WI)・(WJ)・(WK)・(WL)・(WM)・(WN)・(WO)・(WP)・(WQ)・(WR)・(WS)・(WT)・(WU)・(WV)・(WW)・(WX)・(WY)・(WZ)・(XA)・(XB)・(XC)・(XD)・(XE)・(XF)・(XG)・(XH)・(XI)・(XJ)・(XK)・(XL)・(XM)・(XN)・(XO)・(XP)・(XQ)・(XR)・(XS)・(XT)・(XU)・(XV)・(XW)・(XX)・(XY)・(XZ)・(YA)・(YB)・(YC)・(YD)・(YE)・(YF)・(YG)・(YH)・(YI)・(YJ)・(YK)・(YL)・(YM)・(YN)・(YO)・(YP)・(YQ)・(YR)・(YS)・(YT)・(YU)・(YV)・(YW)・(YX)・(YY)・(YZ)・(ZA)・(ZB)・(ZC)・(ZD)・(ZE)・(ZF)・(ZG)・(ZH)・(ZI)・(ZJ)・(ZK)・(ZL)・(ZM)・(ZN)・(ZO)・(ZP)・(ZQ)・(ZR)・(ZS)・(ZT)・(ZU)・(ZV)・(ZW)・(ZX)・(ZY)・(ZZ)・(AA)・(AB)・(AC)・(AD)・(AE)・(AF)・(AG)・(AH)・(AI)・(AJ)・(AK)・(AL)・(AM)・(AN)・(AO)・(AP)・(AQ)・(AR)・(AS)・(AT)・(AU)・(AV)・(AW)・(AX)・(AY)・(AZ)・(BA)・(BB)・(BC)・(BD)・(BE)・(BF)・(BG)・(BH)・(BI)・(BJ)・(BK)・(BL)・(BM)・(BN)・(BO)・(BP)・(BQ)・(BR)・(BS)・(BT)・(BU)・(BV)・(BW)・(BX)・(BY)・(BZ)・(CA)・(CB)・(CC)・(CD)・(CE)・(CF)・(CG)・(CH)・(CI)・(CJ)・(CK)・(CL)・(CM)・(CN)・(CO)・(CP)・(CQ)・(CR)・(CS)・(CT)・(CU)・(CV)・(CW)・(CX)・(CY)・(CZ)・(DA)・(DB)・(DC)・(DD)・(DE)・(DF)・(DG)・(DH)・(DI)・(DJ)・(DK)・(DL)・(DM)・(DN)・(DO)・(DP)・(DQ)・(DR)・(DS)・(DT)・(DU)・(DV)・(DW)・(DX)・(DY)・(DZ)・(EA)・(EB)・(EC)・(ED)・(EE)・(EF)・(EG)・(EH)・(EI)・(EJ)・(EK)・(EL)・(EM)・(EN)・(EO)・(EP)・(EQ)・(ER)・(ES)・(ET)・(EU)・(EV)・(EW)・(EX)・(EY)・(EZ)・(FA)・(FB)・(FC)・(FD)・(FE)・(FF)・(FG)・(FH)・(FI)・(FJ)・(FK)・(FL)・(FM)・(FN)・(FO)・(FP)・(FQ)・(FR)・(FS)・(FT)・(FU)・(FV)・(FW)・(FX)・(FY)・(FZ)・(GA)・(GB)・(GC)・(GD)・(GE)・(GF)・(GG)・(GH)・(GI)・(GJ)・(GK)・(GL)・(GM)・(GN)・(GO)・(GP)・(GQ)・(GR)・(GS)・(GT)・(GU)・(GV)・(GW)・(GX)・(GY)・(GZ)・(HA)・(HB)・(HC)・(HD)・(HE)・(HF)・(HG)・(HH)・(HI)・(HJ)・(HK)・(HL)・(HM)・(HN)・(HO)・(HP)・(HQ)・(HR)・(HS)・(HT)・(HU)・(HV)・(HW)・(HX)・(HY)・(HZ)・(IA)・(IB)・(IC)・(ID)・(IE)・(IF)・(IG)・(IH)・(II)・(IJ)・(IK)・(IL)・(IM)・(IN)・(IO)・(IP)・(IQ)・(IR)・(IS)・(IT)・(IU)・(IV)・(IW)・(IX)・(IY)・(IZ)・(JA)・(JB)・(JC)・(JD)・(JE)・(JF)・(JG)・(JH)・(JI)・(JJ)・(JK)・(JL)・(JM)・(JN)・(JO)・(JP)・(JQ)・(JR)・(JS)・(JT)・(JU)・(JV)・(JW)・(JX)・(JY)・(JZ)・(KA)・(KB)・(KC)・(KD)・(KE)・(KF)・(KG)・(KH)・(KI)・(KJ)・(KK)・(KL)・(KM)・(KN)・(KO)・(KP)・(KQ)・(KR)・(KS)・(KT)・(KU)・(KV)・(KW)・(KX)・(KY)・(KZ)・(LA)・(LB)・(LC)・(LD)・(LE)・(LF)・(LG)・(LH)・(LI)・(LJ)・(LK)・(LL)・(LM)・(LN)・(LO)・(LP)・(LQ)・(LR)・(LS)・(LT)・(LU)・(LV)・(LW)・(LX)・(LY)・(LZ)・(MA)・(MB)・(MC)・(MD)・(ME)・(MF)・(MG)・(MH)・(MI)・(MJ)・(MK)・(ML)・(MM)・(MN)・(MO)・(MP)・(MQ)・(MR)・(MS)・(MT)・(MU)・(MV)・(MW)・(MX)・(MY)・(MZ)・(NA)・(NB)・(NC)・(ND)・(NE)・(NF)・(NG)・(NH)・(NI)・(NJ)・(NK)・(NL)・(NM)・(NN)・(NO)・(NP)・(NQ)・(NR)・(NS)・(NT)・(NU)・(NV)・(NW)・(NX)・(NY)・(NZ)・(OA)・(OB)・(OC)・(OD)・(OE)・(OF)・(OG)・(OH)・(OI)・(OJ)・(OK)・(OL)・(OM)・(ON)・(OO)・(OP)・(OQ)・(OR)・(OS)・(OT)・(OU)・(OV)・(OW)・(OX)・(OY)・(OZ)・(PA)・(PB)・(PC)・(PD)・(PE)・(PF)・(PG)・(PH)・(PI)・(PJ)・(PK)・(PL)・(PM)・(PN)・(PO)・(PP)・(PQ)・(PR)・(PS)・(PT)・(PU)・(PV)・(PW)・(PX)・(PY)・(PZ)・(QA)・(QB)・(QC)・(QD)・(QE)・(QF)・(QG)・(QH)・(QI)・(QJ)・(QK)・(QL)・(QM)・(QN)・(QO)・(QP)・(QQ)・(QR)・(QS)・(QT)・(QU)・(QV)・(QW)・(QX)・(QY)・(QZ)・(RA)・(RB)・(RC)・(RD)・(RE)・(RF)・(RG)・(RH)・(RI)・(RJ)・(RK)・(RL)・(RM)・(RN)・(RO)・(RP)・(RQ)・(RR)・(RS)・(RT)・(RU)・(RV)・(RW)・(RX)・(RY)・(RZ)・(SA)・(SB)・(SC)・(SD)・(SE)・(SF)・(SG)・(SH)・(SI)・(SJ)・(SK)・(SL)・(SM)・(SN)・(SO)・(SP)・(SQ)・(SR)・(SS)・(ST)・(SU)・(SV)・(SW)・(SX)・(SY)・(SZ)・(TA)・(TB)・(TC)・(TD)・(TE)・(TF)・(TG)・(TH)・(TI)・(TJ)・(TK)・(TL)・(TM)・(TN)・(TO)・(TP)・(TQ)・(TR)・(TS)・(TT)・(TU)・(TV)・(TW)・(TX)・(TY)・(TZ)・(UA)・(UB)・(UC)・(UD)・(UE)・(UF)・(UG)・(UH)・(UI)・(UJ)・(UK)・(UL)・(UM)・(UN)・(UO)・(UP)・(UQ)・(UR)・(US)・(UT)・(UU)・(UV)・(UW)・(UX)・(UY)・(UZ)・(VA)・(VB)・(VC)・(VD)・(VE)・(VF)・(VG)・(VH)・(VI)・(VJ)・(VK)・(VL)・(VM)・(VN)・(VO)・(VP)・(VQ)・(VR)・(VS)・(VT)・(VU)・(VV)・(VW)・(VX)・(VY)・(VZ)・(WA)・(WB)・(WC)・(WD)・(WE)・(WF)・(WG)・(WH)・(WI)・(WJ)・(WK)・(WL)・(WM)・(WN)・(WO)・(WP)・(WQ)・(WR)・(WS)・(WT)・(WU)・(WV)・(WW)・(WX)・(WY)・(WZ)・(XA)・(XB)・(XC)・(XD)・(XE)・(XF)・(XG)・(XH)・(XI)・(XJ)・(XK)・(XL)・(XM)・(XN)・(XO)・(XP)・(XQ)・(XR)・(XS)・(XT)・(XU)・(XV)・(XW)・(XX)・(XY)・(XZ)・(YA)・(YB)・(YC)・(YD)・(YE)・(YF)・(YG)・(YH)・(YI)・(YJ)・(YK)・(YL)・(YM)・(YN)・(YO)・(YP)・(YQ)・(YR)・(YS)・(YT)・(YU)・(YV)・(YW)・(YX)・(YY)・(YZ)・(ZA)・(ZB)・(ZC)・(ZD)・(ZE)・(ZF)・(ZG)・(ZH)・(ZI)・(ZJ)・(ZK)・(ZL)・(ZM)・(ZN)・(ZO)・(ZP)・(ZQ)・(ZR)・(ZS)・(ZT)・(ZU)・(ZV)・(ZW)・(ZX)・(ZY)・(ZZ)・(AA)・(AB)・(AC)・(AD)・(AE)・(AF)・(AG)・(AH)・(AI)・(AJ)・(AK)・(AL)・(AM)・(AN)・(AO)・(AP)・(AQ)・(AR)・(AS)・(AT)・(AU)・(AV)・(AW)・(AX)・(AY)・(AZ)・(BA)・(BB)・(BC)・(BD)・(BE)・(BF)・(BG)・(BH)・(BI)・(BJ)・(BK)・(BL)・(BM)・(BN)・(BO)・(BP)・(BQ)・(BR)・(BS)・(BT)・(BU)・(BV)・(BW)・(BX)・(BY)・(BZ)・(CA)・(CB)・(CC)・(CD)・(CE)・(CF)・(CG)・(CH)・(CI)・(CJ)・(CK)・(CL)・(CM)・(CN)・(CO)・(CP)・(CQ)・(CR)・(CS)・(CT)・(CU)・(CV)