

高速自動車国道道路台帳

整理番号	166	図面対照番号	西瀬戸自動車道1～70	一般国道317号(西瀬戸自動車道)	道路管理者	国土交通大臣
道路の種類	一般国道		路線名			
路線の指定(認定)年月日	S48.10.26		指定(認定)の該当条項	道路法第5条		
起点	広島県尾道市高須町字有江西側(西瀬戸尾道IC)		主要な経過地	広島県尾道市、愛媛県今治市		
終点	愛媛県今治市山路751-2(今治IC)					

事業許可の概要

事業者			根拠条項			
区間	広島県尾道市高須町	から	料金徴収期間	令和45年7月9日まで		
	愛媛県今治市	まで				
路線の延長	46,600.0	メートル				

供用中区間の概要

路線の延長の内訳	延長	実延長	46,600.0	メートル	供用開始の区間及び年月日										
		重複延長	—	メートル	大三島IC～伯方島IC(S54.5.13)、向東～因島北IC(S58.12.4)、伯方島IC～大島北IC(S63.1.17)、西瀬戸尾道IC～尾道大橋出入口(S63.2.1)、因島南IC～生口島北IC(H3.12.8)、因島北IC～因島南IC(H10.4.1)、尾道大橋出入口～向東(H11.5.1)、生口島南IC～大三島IC(H11.5.1)、大島南IC～今治IC(H11.5.1)										
	(供用されていない区間の延長)	—	メートル												
	実延長の内訳	道路		トンネル		橋		渡船施設							
		メートル		個数	延長	種類	個数	延長	渡船場		渡船				
		25,350.6		3	2,914.0	メートル	永久橋	57	18,335.4	メートル	個数	延長	船数	運行距離	
							木橋	—	—	メートル	—	—	メートル	—	—
			混合橋				—	—	メートル						
			計	18,335.4		メートル									
	車道の幅員		9.0m以上		5.5m以上9.0m未満		4.0m以上5.5m未満		4.0m未満						
路面の種類		舗装道		9,480.0	メートル	37,120.0	メートル	—		メートル					
		砂利道		—	メートル	—	メートル	—		メートル					
		計		9,480.0	メートル	37,120.0	メートル	—		メートル					
自動車交通不能区間の延長		—		メートル		鉄道又は新設軌道との交差		交差の方法		個数					
道路の敷地の面積	機構所有地		国有地	地方公共団体有地	計		鉄道又は新設軌道との交差	立体交差	跨道	—					
	3,316,860 m ²		106,981 m ²	3,423,841 m ²				跨線	2						
平面交差		—													
最小車道幅員		箇所		最小曲線半径		箇所		最急縦断勾配		箇所					
7.0	メートル	向島IC(KP6.8)～因島北IC(KP13.4)他		320	メートル	向島IC(KP6.8)～因島北IC(KP13.4)		5.697	パーセント	西瀬戸尾道IC(KP0.0)～尾道大橋出入口(KP1.8)					

(裏面)

道路と効用を兼ねる主要な他の工作物の概要
道路一体建物の概要
協定利便施設の概要
軌道その他主要な占用物件の概要 ・電力供給設備:中国電力(株)、四国電力(株)ほか ・電気通信線路設備:西日本電信電話(株)ほか ・上水道事業、送水管路:尾道市、今治市
その他特記すべき事項
調整(改訂)の年月日

区間	幅員 (m)				延長 (m)					追加延長 (m)	路面の種類	備考	
	車道	歩道	分離帯	路肩	道路	トンネル	橋	渡船施設	計				
西瀬戸自動車道													
西瀬戸尾道IC(KP0.0)～尾道大橋出入口(KP1.8)	14.00	-	1.50	6.54	1,675.13	-	124.87	-	1,800.00	1,800.00	アスファルト舗装	有料道路	
尾道大橋出入口(KP1.8)～新尾道大橋(KP2.9)	14.00	-	1.50	6.54	314.00	-	786.00	-	1,100.00	2,900.00	アスファルト舗装	有料道路	
新尾道大橋(KP2.9)～向島IC(KP6.6)	7.00	-	0.75	3.50	2,501.80	-	1,198.20	-	3,700.00	6,600.00	アスファルト舗装	有料道路	
向島IC(KP6.6)～因島大橋東高架橋(KP9.1)	7.00	-	0.75	3.50	2,101.55	-	398.45	-	2,500.00	9,100.00	アスファルト舗装	有料道路	
因島大橋東高架橋(KP9.1)～大浜高架橋(KP10.9)	14.00	-	1.50	4.50	108.00	-	1,692.00	-	1,800.00	10,900.00	アスファルト舗装	有料道路	
大浜高架橋(KP10.9)～因島北IC(KP13.3)	7.00	-	0.75	3.50	2,400.00	-	-	-	2,400.00	13,300.00	アスファルト舗装	有料道路	
因島北IC(KP13.3)～因島南IC(KP16.5)	7.00	-	0.80	3.50	2,701.50	-	498.50	-	3,200.00	16,500.00	アスファルト舗装	有料道路	
因島南IC(KP16.5)～生口島北IC(KP18.0)	7.00	-	1.00	2.50	483.70	-	1,016.30	-	1,500.00	18,000.00	アスファルト舗装	有料道路	
生口島南IC(KP24.5)～多々羅大橋(KP26.78)	7.00	-	0.80	3.50	2,035.50	-	244.50	-	2,280.00	20,280.00	アスファルト舗装	有料道路	
多々羅大橋(KP26.78)～多々羅大橋(KP28.26)	14.00	-	1.00	5.00	-	-	1,480.00	-	1,480.00	21,760.00	アスファルト舗装	有料道路	
多々羅大橋(KP28.26)～大三島IC(KP29.5)	7.00	-	0.75	3.50	61.70	-	1,178.30	-	1,240.00	23,000.00	アスファルト舗装	有料道路	
大三島IC(KP29.5)～伯方島IC(KP36.3)	7.00	-	0.75	3.50	5,198.09	-	1,601.91	-	6,800.00	29,800.00	アスファルト舗装	有料道路	
伯方島IC(KP36.3)～大島北IC(KP40.6)	7.00	-	0.75	3.50	1,695.20	1,420.00	1,184.80	-	4,300.00	34,100.00	アスファルト又はコンクリート舗装	有料道路	
大島南IC(KP46.9)～来島海峡第一大橋(KP49.2)	7.00	-	0.75	3.50	473.00	356.00	1,471.00	-	2,300.00	36,400.00	アスファルト又はコンクリート舗装	有料道路	
来島海峡第一大橋(KP49.2)～来島海峡第三大橋(KP52.5)	14.00	-	1.00	5.00	465.00	-	2,835.00	-	3,300.00	39,700.00	アスファルト舗装	有料道路	
来島海峡第三大橋(KP52.5)～今治北IC(KP54.2)	7.00	-	0.75	3.50	260.00	-	1,440.00	-	1,700.00	41,400.00	アスファルト舗装	有料道路	
今治北IC(KP54.2)～今治IC(KP59.4)	7.00	-	0.75	3.50	2,876.40	1,138.00	1,185.60	-	5,200.00	46,600.00	アスファルト又はコンクリート舗装	有料道路	
合計					25,350.57	2,914.00	18,335.43	-	46,600.00				

図面対象番号	名称	箇所	延長(m)	幅員(m)			面積(m ²)	橋種及び形式	建設年次	耐荷荷重	現況	備考 (設計荷重)
				車道	歩道	路肩						
西瀬戸自動車道	1 新高須橋	西瀬戸尾道IC(KP0.0)～尾道大橋出入口(KP1.8)	124.87	7.00	-	3.50	1,311	床版橋	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	3-4 山波大橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	240.00	14.00	-	5.00	4,560	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	4-5 新尾道大橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	546.00	14.00	-	5.00	10,374	斜張橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	5 彦ノ上橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	90.70	7.00	-	2.50	862	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	6 寺内橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	390.00	7.00	-	2.50	3,705	桁橋 I桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	7 第一江ノ奥高架橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	255.70	7.00	-	3.50	2,685	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	7 第二江ノ奥高架橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	103.80	7.00	-	3.50	1,090	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	9 王子池橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	120.00	7.00	-	3.50	1,260	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	9 江尻川橋	尾道大橋出入口(KP1.8)～向島IC(KP6.6)	238.00	7.00	-	3.50	2,499	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	11 津部田高架橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	127.20	7.00	-	3.50	1,336	桁橋 I桁	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	11 第一長谷川橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	70.00	7.00	-	3.50	735	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	11 第二長谷川橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	201.25	7.00	-	3.50	2,113	桁橋 I桁	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	13-14 因島大橋東高架橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	158.00	14.00	-	4.50	2,923	トラス橋	昭和58年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	14-15 因島大橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	1,339.00	14.00	-	4.50	24,772	吊橋 トラス	昭和58年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	15-16 因島大橋西高架橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	90.00	14.00	-	4.50	1,665	桁橋 I桁(合成)	昭和58年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	16 大浜高架橋	向島IC(KP6.6)～因島北IC(KP13.3)	105.00	14.00	-	4.50	1,943	桁橋 I桁(合成)	昭和56年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	20 重井高架橋	因島北IC(KP13.3)～因島南IC(KP16.5)	59.50	7.00	-	3.50	625	ラーメン橋	平成10年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	23 西浦高架橋	因島北IC(KP13.3)～因島南IC(KP16.5)	439.00	7.00	-	3.50	4,610	ラーメン橋	平成10年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	24 生口橋東高架橋	因島南IC(KP16.5)～生口島北IC(KP18.0)	134.50	7.00	-	2.50	1,278	床版橋	平成3年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	24-26 生口橋	因島南IC(KP16.5)～生口島北IC(KP18.0)	790.00	7.00	-	2.50	7,505	斜張橋 箱桁	平成3年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	26 生口橋西高架橋	因島南IC(KP16.5)～生口島北IC(KP18.0)	91.80	7.00	-	2.50	872	桁橋 I桁	平成3年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	28 天神川橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	170.00	7.00	-	2.50	1,615	桁橋 I桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	28-29 五本松川橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	74.50	7.00	-	2.50	708	桁橋 I桁(合成)	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	30-32 多々羅大橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	1,480.00	14.00	-	5.00	28,120	斜張橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	32-33 多々羅西高架橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	820.30	7.00	-	2.50	7,793	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	34 走出川橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	126.00	7.00	-	2.50	1,197	床版橋	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	34-35 大三島IC橋	生口島南IC(KP24.5)～大三島IC(KP29.5)	232.00	7.00	-	2.50	2,204	床版橋	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	35 永江川橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	60.00	7.00	-	3.25	615	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	36 第一甘崎高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	105.00	7.00	-	3.25	1,076	桁橋 I桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重

図面 対象 番号	名称	箇所	延長(m)	幅員(m)			面積(m ²)	橋種及び形式	建設年次	耐荷荷重	現況	備考 (設計荷重)
				車道	歩道	路肩						
西瀬戸自動車道	36 第二甘崎高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	60.00	7.00	-	3.25	615	桁橋 I桁(合成)	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	37 第三甘崎高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	102.00	7.00	-	3.25	1,046	桁橋 I桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	37 大川橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	67.80	7.00	-	3.25	695	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	38 八股川橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	80.00	7.00	-	3.25	820	桁橋 T桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	39 瀬戸高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	145.00	7.00	-	3.25	1,486	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	40 大三島橋西高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	55.07	7.00	-	3.25	564	桁橋 I桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	40-41 大三島橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	328.00	7.00	-	3.25	3,362	アーチ橋 アーチ	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	41 大三島橋東高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	152.13	7.00	-	3.25	1,559	桁橋 I桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	41 第一伊方高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	79.00	7.00	-	3.25	810	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	42 第二伊方高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	60.80	7.00	-	3.25	623	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	42 第三伊方高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	154.98	7.00	-	3.25	1,589	桁橋 箱桁	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	43 西側川橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	14.70	7.00	-	3.25	151	ラーメン橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	43-44 神田川橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	34.90	7.00	-	3.25	358	床版橋	昭和54年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	44 叶浦高架橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	75.03	7.00	-	3.25	769	床版橋	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	44 伯方島IC橋	大三島IC(KP29.5)～伯方IC(KP36.3)	27.50	7.00	-	3.25	282	桁橋 T桁	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	46 伯方橋	伯方IC(KP36.3)～大島北IC(KP40.6)	326.80	7.00	-	3.25	3,350	桁橋 箱桁	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	46-48 大島大橋	伯方IC(KP36.3)～大島北IC(KP40.6)	840.00	7.00	-	3.25	8,610	吊橋 箱桁	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	48 宮窪橋	伯方IC(KP36.3)～大島北IC(KP40.6)	18.00	7.00	-	3.25	185	床版橋	昭和62年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	54 下田水高架橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	561.00	7.00	-	2.50	5,330	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	54-56 来島海峡第一大橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	910.00	14.00	-	5.00	17,290	吊橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	56-57 来島海峡第二大橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	1,270.00	14.00	-	5.00	24,130	吊橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	57-58 馬島高架橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	535.00	14.00	-	5.00	10,165	吊橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	58-59 来島海峡第三大橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	1,030.00	14.00	-	5.00	19,570	吊橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	59-60 来島海峡大橋南高架橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	580.00	7.00	-	2.50	5,510	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	60-62 小浦高架橋	大島南IC(KP46.9)～今治北IC(KP54.2)	860.00	7.00	-	2.50	8,170	桁橋 箱桁	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	64 松本高架橋	今治北IC(KP54.2)～今治IC(KP59.4)	126.80	7.00	-	2.50	1,205	桁橋 箱桁(合成)	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	66 高地川橋	今治北IC(KP54.2)～今治IC(KP59.4)	23.80	7.00	-	2.50	226	床版橋	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
西瀬戸自動車道	68-69 阿方高架橋	今治北IC(KP54.2)～今治IC(KP59.4)	1,035.00	7.00	-	2.50	9,833	床版橋	平成11年	25t	通行制限無し	B活荷重
合計			18,335.43									

