

高速自動車国道道路台帳

整理番号	21	図面対照番号				
道路の種類	一般国道		路線名	一般国道 6 号（東水戸道路）		道路管理者 関東地方整備局長
路線の指定（認定）年月日				指定（認定）の該当条項	道路法第5条	
起点	茨城県水戸市元石川町			主要な経過地	—	
終点	茨城県ひたちなか市部田野路					

事業許可の概要

許可者	東日本高速道路株式会社		根拠条項	道路整備特別措置法第3条
区間	茨城県水戸市元石川町	から	料金徴収期間	令和54年3月22日まで
	茨城県ひたちなか市部田野路	まで		
路線の延長	10,000メートル			

供用中区間の概要（メートル・平方メートル単位で記載をお願いします。）

路線の延長の内訳	延 長		実延長		10,000	メートル	供用開始の区間及び年月日														
			重複延長		0	メートル	水戸南～水戸大洗（H8.12.2）、水戸大洗～ひたちなか（H11.7.22）														
	（供用されていない区間の延長）				0	メートル															
			延長の内訳	道路		トンネル		橋			渡船施設										
	5,422			メートル		個数	延長	種類	個数	延長	渡船場		渡船								
								永久橋	14	4,578メートル	個数	延長	船数	運行距離							
															木橋	0	0	0	0	0	0
															混合橋	0	0				
															計		4,578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	10,000		0		0		0													
	砂利道	0		0		0		0													
	計	10,000		0		0		0													
	自動車交通不能区間の延長	0		メートル		鉄道又は新設軌道との交差		交差の方法		個数											
	機構所有地	国有地	地方公共団体所有地	民有地	計			立体交差	跨道	0											
									跨線	2											
								平面交差		0											
								最小車道幅員		箇所		最小曲線半径		箇所		最急縦断勾配		箇所			
14.0		メートル		水戸南IC（180.4kp）～ひたちなかIC（190.6kp）		2,300		メートル		水戸南IC（180.4kp）～ひたちなかIC（190.6kp）		3.0		パーセント		水戸南IC（180.4kp）～ひたちなかIC（190.6kp）					

(裏面)

道路と効用を兼ねる主要な他の工作物の概要	なし
道路一体建物の概要	なし
軌道その他主要な占有物件の概要	なし
調整(改訂)の年月日	令和7年4月30日

(様式2)実延長調書

区間	幅員				延長					追加 延長	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			
水戸南～水戸大洗	14.0	0.0	3.0	5.0	4.140	0.000	1.260	0.000	5	5	舗装道	
水戸大洗～ひたちなか	14.0	0.0	3.0	5.0	1.482	0.000	3.318	0.000	5	10	舗装道	

(様式3)トンネル調書

[illegible]

(様式4)橋調書

図面対照 番号	名称	箇所	延長	幅員			面積	橋種及び 型式	建設 年次	耐荷 荷重	現況	備 考
				車道	歩道	路肩						
	水戸南IC橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	23	7.0	0.0	9.5	386	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	水戸南IC橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	23	7.0	0.0	3.2	231	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	元石川第2IC橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	29	7.0	0.0	6.4	424	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	元石川第2IC橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	29	7.0	0.0	3.2	310	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	元石川高架橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	392	7.0	0.0	2.2	3619	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	元石川高架橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	392	7.0	0.0	2.2	3619	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	小山橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	80	7.0	0.0	2.2	735	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	小山橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	80	7.0	0.0	2.2	735	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大場第一高架橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	140	7.0	0.0	2.2	1293	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大場第一高架橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	140	7.0	0.0	2.2	1293	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大場第二高架橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	275	7.0	0.0	2.2	2540	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大場第二高架橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	275	7.0	0.0	2.2	2540	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	北屋敷第一橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	19	7.0	0.0	3.2	194	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	北屋敷第一橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	19	7.0	0.0	3.2	194	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	北屋敷第二橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	15	7.0	0.0	3.2	153	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	北屋敷第二橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	15	7.0	0.0	3.2	153	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大串高架橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	264	7.0	0.0	3.3	3547	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	大串高架橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	264	7.0	0.0	2.2	3308	永久橋	平成8	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	水戸大洗IC橋[上り線]	水戸南～水戸大洗	23	7.0	0.0	10.0	402	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	水戸大洗IC橋[下り線]	水戸南～水戸大洗	23	7.0	0.0	3.2	235	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸南～水戸大洗
	常澄高架橋[上り線]	水戸大洗～ひたちなか	1599	7.0	0.0	2.6	15031	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	常澄高架橋[下り線]	水戸大洗～ひたちなか	1599	7.0	0.0	2.6	15958	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	新那珂川大橋[上り線]	水戸大洗～ひたちなか	533	7.0	0.0	2.1	4947	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	新那珂川大橋[下り線]	水戸大洗～ひたちなか	533	7.0	0.0	2.1	5107	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	勝田高架橋[上り線]	水戸大洗～ひたちなか	383	7.0	0.0	2.2	3614	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	勝田高架橋[下り線]	水戸大洗～ひたちなか	383	7.0	0.0	2.6	3729	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	中丸川高架橋[上り線]	水戸大洗～ひたちなか	803	7.0	0.0	2.5	7494	永久橋	平成12	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか
	中丸川高架橋[下り線]	水戸大洗～ひたちなか	803	7.0	0.0	2.6	7753	永久橋	平成11	B活荷重	通行制限なし	水戸大洗～ひたちなか

(様式5) 鉄道等との交差調書

図面対照 番号	箇所	鉄道又は新設 軌道の名称	交差の方式	延長	幅員	有効高又は 交差角度	備考
	常澄高架橋(186.62kp)	鹿島臨海鉄道大洗鹿島線	立体交差	22.0	11	6	跨線 東水戸道路
	中丸川高架橋(189.37kp)	ひたちなか海浜鉄道湊線	立体交差	28.0	11	5	跨線 東水戸道路