

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)
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 茨城県ひたちなか市部田野路 まで	料金徴収期間	令和4年7月9日まで
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		渡船場		渡船	
				0		0	メートル		個数	延長	船数	運行距離
						永久橋	14		0	0	0	0
						木橋	0					
						混合橋	0					
						計	4,578					
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		砂利道		計		自動車交通不能区間の延長				
10,000		メートル		0		メートル		0		メートル		
0		メートル		0		メートル		0		メートル		
10,000		メートル		0		メートル		0		メートル		
0		メートル						交差の方法		個数		
1,064,947		574,593		0		0		1,639,540		鉄道又は新設軌道との交差		
								立体交差		0		
								跨道		2		
								跨線		0		
								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 <p style="text-align: center;">なし</p>
道路一体建物の概要 <p style="text-align: center;">なし</p>
軌道その他主要な占有物件の概要 <p style="text-align: center;">なし</p>
調整(改訂)の年月日

(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1C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1C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21C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21C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1C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1C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