

【渋滞を減らす ~道路交通の円滑化と地球温暖化対策~】

(4) バックデータ

【全国の直轄国道における年間路上工事時間推移(平成14年度~16年度)】

			平成14年度		平成15年度		H15/H14	平成16年度		H16/H14	H16/H15
			時間	時間/km	時間	時間/km	時間	時間	時間/km	時間	時間
全国	国管理道路 (直轄国道)	道路補修工事	2,926,827	140	2,824,893	134	0.97	2,125,746	101	0.73	0.75
		占用企業工事	1,275,507	61	1,082,259	51	0.85	889,506	42	0.70	0.82
		計	4,202,334	201	3,907,152	186	0.93	3,015,252	143	0.72	0.77

【東京23区における年間路上工事時間の推移(平成14年度~16年度)】

			平成14年度		平成15年度		H15/H14	平成16年度		H16/H14	H16/H15
			時間	時間/km	時間	時間/km	時間	時間	時間/km	時間	時間
東京23区	国管理道路 (直轄国道)	道路補修工事	72,045	440	110,385	684	1.53	82,998	515	1.15	0.75
		占用企業工事	198,405	1,211	136,152	844	0.69	114,552	710	0.58	0.84
		計	270,450	1,651	246,537	1,528	0.91	197,550	1,225	0.73	0.80
	都管理道路 (国道・都道)	道路補修工事	231,255	248	277,524	298	1.20	279,720	300	1.21	1.01
		占用企業工事	552,033	592	478,107	513	0.87	358,020	384	0.65	0.75
		計	783,288	840	755,631	810	0.96	637,740	684	0.81	0.84
道路補修工事			303,300	277	387,909	355	1.28	362,718	332	1.20	0.94
占用企業工事			750,438	685	614,259	562	0.82	472,572	432	0.63	0.77
計			1,053,738	961	1,002,168	916	0.95	835,290	764	0.79	0.83

【名古屋市における年間路上工事時間の推移(平成14年度~16年度)】

			平成14年度		平成15年度		H15/H14	平成16年度		H16/H14	H16/H15
			時間	時間/km	時間	時間/km	時間	時間	時間/km	時間	時間
名古屋市	国管理道路 (直轄国道)	道路補修工事	28,503	302	25,164	267	0.88	29,349	311	1.03	1.17
		占用企業工事	17,865	189	16,353	173	0.92	23,589	250	1.32	1.44
		計	46,368	491	41,517	440	0.90	52,938	561	1.14	1.28
	市管理道路 (国道・県道・指定市道)	道路補修工事	186,300	234	184,860	232	0.99	162,540	204	0.87	0.88
		占用企業工事	437,220	549	394,317	495	0.90	345,555	433	0.79	0.88
		計	623,520	783	579,177	727	0.93	508,095	637	0.81	0.88
道路補修工事			214,803	241	210,024	236	0.98	191,889	215	0.89	0.91
占用企業工事			455,085	511	410,670	461	0.90	369,144	414	0.81	0.90
計			669,888	752	620,694	697	0.93	561,033	629	0.84	0.90

【大阪市における年間路上工事時間の推移(平成14年度~16年度)】

			平成14年度		平成15年度		H15/H14	平成16年度		H16/H14	H16/H15
			時間	時間/km	時間	時間/km	時間	時間	時間/km	時間	時間
大阪市	国管理道路 (直轄国道)	道路補修工事	18,018	382	28,818	611	1.60	18,513	394	1.03	0.64
		占用企業工事	25,569	542	16,632	352	0.65	3,159	67	0.12	0.19
		計	43,587	923	45,450	963	1.04	21,672	461	0.50	0.48
	市管理道路 (国道・県道・指定市道)	道路補修工事	43,704	183	49,923	209	1.14	50,733	212	1.16	1.02
		占用企業工事	118,170	494	55,737	233	0.47	36,954	154	0.31	0.66
		計	161,874	676	105,660	442	0.65	87,687	366	0.54	0.83
道路補修工事			61,722	215	78,741	275	1.28	69,246	242	1.12	0.88
占用企業工事			143,739	502	72,369	253	0.50	40,113	140	0.28	0.55
計			205,461	717	151,110	527	0.74	109,359	382	0.53	0.72

【道路関係四公団における年間路上工事時間の推移(平成15年度~16年度)】

			平成15年度		平成16年度		H16/H15	
			時間	時間/km	時間	時間/km	時間	時間/km
道路関係四公団	日本道路公団	道路補修工事	659,230	82	601,318	73	0.91	0.90
	首都高速道路公団	道路補修工事	110,946	395	95,391	339	0.86	0.86
	阪神高速道路公団	道路補修工事	34,508	156	34,092	146	0.99	0.93
	本州四国連絡橋公団	道路補修工事	10,101	58	10,706	62	1.06	1.06
	計		814,785	93	741,507	83	0.91	0.89

【各国道事務所における年間路上工事時間の推移（平成14年度～16年度）】

単位：時間

整備局名	事務所名	H16道路管理延長(km)	道路補修工事					占用企業工事					合計					縮減率 順位	
			H14	H15	H16	H15/H14	H16/H14	H14	H15	H16	H15/H14	H16/H14	H14	H15	H16	H15/H14	H16/H14		
81 北海道開発局	計	6,475.9	449,865	471,762	342,801	1.05	0.76	301,140	202,050	137,151	0.67	0.46	751,005	673,812	479,952	0.90	0.64	-	
	札幌開発建設部	1,068.1	147,816	121,518	105,750	0.82	0.72	49,257	134,005	12,078	0.26	0.25	197,073	134,523	117,826	0.68	0.60	30	
	釧路開発建設部	689.3	40,545	56,691	26,199	1.40	0.65	32,346	31,266	24,633	0.97	0.76	72,891	87,957	50,832	1.21	0.70	40	
	小樽開発建設部	471.5	41,535	37,125	33,237	0.89	0.80	72,630	6,237	7,969	0.09	0.10	114,165	43,362	40,806	0.38	0.36	5	
	旭川開発建設部	645.7	37,206	27,423	25,308	0.74	0.68	49,608	25,191	15,417	0.51	0.31	86,814	52,614	40,725	0.61	0.47	11	
	室蘭開発建設部	689.1	37,872	40,212	30,753	1.06	0.81	4,572	9,090	7,137	1.99	1.56	42,444	49,302	37,890	1.16	0.88	63	
	釧路開発建設部	837.3	43,983	52,838	32,715	1.20	0.74	18,765	50,733	12,051	2.70	0.84	62,748	103,671	44,766	1.65	0.71	44	
	帯広開発建設部	708.7	32,184	51,786	33,444	1.61	1.04	5,634	6,885	3,996	1.22	0.71	37,818	58,671	37,440	1.55	0.99	75	
	網走開発建設部	848.2	34,389	50,796	36,180	1.48	1.05	46,449	35,469	39,645	1.22	0.76	80,838	86,265	75,825	1.07	0.94	69	
	釧路開発建設部	273.1	14,148	23,076	9,054	1.63	0.64	8,208	23,175	13,518	2.82	1.65	22,356	46,251	25,272	2.07	1.01	76	
	稚内開発建設部	245.9	20,187	10,197	10,161	0.51	0.50	13,671	999	1,107	0.07	0.08	33,858	11,996	11,268	0.33	0.33	3	
	計	2,627.9	377,505	315,261	215,973	0.84	0.57	53,136	49,923	45,459	0.94	0.86	430,641	365,184	261,432	0.85	0.61	-	
	82 東北地方整備局	計	2,627.9	377,505	315,261	215,973	0.84	0.57	53,136	49,923	45,459	0.94	0.86	430,641	365,184	261,432	0.85	0.61	-
青森河川国道事務所		279.4	26,883	15,012	11,412	0.56	0.42	7,074	6,021	3,672	0.85	0.52	33,957	21,033	15,084	0.62	0.44	9	
岩手河川国道事務所		233.7	47,817	45,800	35,523	0.96	0.74	5,427	5,211	4,113	0.96	0.76	53,244	51,111	39,636	0.96	0.74	47	
三陸国道事務所		259.7	24,291	24,507	14,490	1.01	0.60	7,992	2,646	1,755	0.33	0.22	32,283	27,153	16,245	0.84	0.50	14	
仙台河川国道事務所		456.7	75,456	62,236	42,012	0.82	0.56	5,544	8,613	15,786	1.55	2.85	81,000	70,848	57,798	0.87	0.71	44	
秋田河川国道事務所		189.9	21,987	14,796	14,598	0.67	0.66	1,584	1,377	747	0.87	0.47	23,571	16,173	15,345	0.69	0.65	37	
湯沢河川国道事務所		91.2	12,186	13,698	9,243	1.12	0.76	693	1,251	837	1.81	1.21	12,879	14,949	10,080	1.16	0.78	55	
船形河川国道事務所		104.6	7,236	8,487	5,022	1.17	0.69	693	513	372	0.74	1.40	7,929	9,000	5,994	1.14	0.76	49	
山形河川国道事務所		365.4	40,987	38,843	22,662	0.95	0.55	5,778	5,733	3,996	0.99	0.69	46,665	44,676	26,658	0.96	0.57	26	
福島河川国道事務所		159.6	15,471	18,576	9,909	1.20	0.64	4,248	1,701	351	0.40	0.08	19,719	20,277	10,251	1.03	0.52	17	
福島河川国道事務所		92.2	22,437	18,576	16,416	0.83	0.73	2,925	1,494	846	0.51	0.29	25,362	20,070	17,262	0.79	0.68	38	
郡山河川国道事務所		203.1	56,970	30,609	18,909	0.54	0.33	7,893	10,800	5,985	1.37	0.76	64,863	41,409	24,894	0.64	0.38	6	
磐城河川国道事務所		192.4	25,884	23,922	15,786	0.92	0.61	3,285	4,563	6,399	1.39	1.95	29,169	28,485	22,185	0.98	0.76	49	
計	2,354.9	562,104	634,707	480,699	1.13	0.86	446,580	382,104	296,082	0.86	0.66	1,008,684	1,016,811	776,781	1.01	0.77	-		
83 関東地方整備局	計	2,354.9	562,104	634,707	480,699	1.13	0.86	446,580	382,104	296,082	0.86	0.66	1,008,684	1,016,811	776,781	1.01	0.77	-	
	東京国道事務所	161.3	72,045	110,385	82,998	1.53	1.15	196,405	136,152	114,552	0.69	0.58	270,450	246,537	197,550	0.91	0.73	46	
	相模国道事務所	103.9	21,285	28,377	28,422	1.33	1.34	13,626	16,515	18,342	1.21	1.35	34,911	44,892	46,764	1.29	1.34	84	
	首都圏国道事務所	2.2	414	1,413	1,206	3.41	2.91	0	18	0	-	414	1,431	1,206	3.46	2.91	88		
	横浜国道事務所	242.3	70,209	67,797	57,393	0.97	0.82	37,170	68,607	58,005	1.85	1.56	107,379	136,404	115,398	1.27	1.07	79	
	大宮国道事務所	249.0	60,165	64,710	48,330	1.08	0.80	18,990	25,389	23,211	1.34	1.22	79,155	90,099	71,541	1.14	0.90	66	
	北首都圏国道事務所	30.6	10,926	15,975	26,091	1.46	2.39	1,215	1,053	675	0.87	0.56	12,141	17,028	26,766	1.40	2.20	85	
	千葉国道事務所	308.1	49,752	67,779	37,773	1.36	0.76	29,907	20,511	16,506	0.69	0.55	79,659	88,290	54,279	1.11	0.68	38	
	宇都宮国道事務所	229.5	45,207	48,633	38,565	1.08	0.85	55,332	20,277	8,910	0.37	0.16	100,539	69,940	47,475	0.69	0.47	11	
	長野国道事務所	275.5	71,694	69,039	48,915	0.96	0.68	31,212	21,627	11,574	0.69	0.37	102,906	90,666	60,489	0.88	0.59	28	
	新潟国道事務所	314.3	57,933	51,830	32,769	0.90	0.57	8,352	7,894	8,172	0.94	0.91	66,285	59,814	40,341	0.90	0.62	32	
	富山河川国道事務所	192.7	40,518	41,843	30,924	1.03	0.76	37,602	49,906	15,264	1.30	0.41	78,120	80,549	46,188	1.16	0.59	28	
	甲府河川国道事務所	244.5	61,956	66,996	47,313	1.08	0.76	14,769	15,165	20,871	1.03	1.41	76,725	82,161	68,184	1.07	0.89	63	
計	1,018.1	166,500	147,699	94,680	0.89	0.57	27,072	34,641	31,977	1.28	1.18	193,572	182,340	126,657	0.94	0.65	-		
84 北陸地方整備局	計	1,018.1	166,500	147,699	94,680	0.89	0.57	27,072	34,641	31,977	1.28	1.18	193,572	182,340	126,657	0.94	0.65	-	
	新潟国道事務所	292.6	38,871	41,220	28,719	1.06	0.74	10,629	11,232	9,414	1.06	0.89	49,500	52,452	38,133	1.06	0.77	52	
	長岡国道事務所	210.1	17,631	30,843	15,138	1.75	0.86	387	1,512	2,601	3.91	6.72	18,018	32,355	17,739	1.80	0.98	73	
	高田河川国道事務所	125.1	20,259	17,505	10,665	0.86	0.53	2,781	2,151	1,530	0.77	0.55	23,040	19,656	12,195	0.85	0.53	19	
	富山河川国道事務所	188.6	46,125	27,315	16,407	0.59	0.36	2,736	4,608	4,131	1.68	1.51	48,861	31,923	20,538	0.65	0.42	8	
	金沢河川国道事務所	201.7	43,614	30,816	23,751	0.71	0.54	10,539	15,138	14,301	1.44	1.36	54,153	45,954	38,052	0.85	0.70	40	
	計	1,709.1	274,032	253,521	197,712	0.93	0.72	47,043	52,443	71,118	1.11	1.11	321,075	305,964	268,830	0.95	0.84	-	
	85 中部地方整備局	計	1,709.1	274,032	253,521	197,712	0.93	0.72	47,043	52,443	71,118	1.11	1.11	321,075	305,964	268,830	0.95	0.84	-
		静岡国道事務所	239.4	46,215	41,652	35,334	0.90	0.76	8,613	6,579	5,904	0.76	0.69	54,828	48,231	41,238	0.88	0.75	48
		浜松河川国道事務所	107.3	4,671	6,264	2,502	1.34	0.54	666	855	342	1.28	0.51	5,337	7,119	2,844	1.33	0.53	19
		名古屋国道事務所	404.6	86,067	65,484	81,243	0.76	0.94	16,362	21,168	43,245	1.29	2.64	102,429	86,652	124,488	0.85	1.22	82
		三重河川国道事務所	176.6	43,029	45,531	22,878	1.06	0.53	7,920	9,648	8,811	1.22	1.11	50,949	55,179	31,689	1.08	0.62	32
		岐阜国道事務所	41.6	6,867	5,899	2,538	0.81	0.37	0	738	846	-	-	6,867	6,827	3,384	0.92	0.49	13
岐阜河川国道事務所		151.9	18,189	11,970	8,811	0.66	0.48	1,584	1,602	1,089	1.01	0.69	19,773	13,772	9,900	0.69	0.50	14	
岐阜河川国道事務所		260.1	20,925	29,844	20,074	1.43	0.96	5,094	6,354	4,833	1.25	0.95	28,019	36,188	24,903	1.38	0.96	72	
多治見砂防国道事務所		74.3	14,535	14,625	7,515	1.01	0.52	4,212	1,863	1,971	0.44	0.47	18,747	16,488	9,486	0.88	0.51	16	
高山河川国道事務所		107.2	15,651	15,848	8,253	1.02	0.53	1,215	1,674	2,187	1.38	1.80	16,866	17,622	10,440	1.04	0.62	32	
飯田河川国道事務所		146.2	17,883	16,614	8,568	0.93	0.48	1,377	1,962	1,890	1.42	1.37	19,260	18,576	10,458	0.96	0.54	21	
計		1,753.8	337,014	250,488	238,698	0.74	0.71	77,652	145,161	112,230	1.87								