
統 計

平成22年10月

社団法人 日本橋梁建設協会

合理化橋梁実績

合理化橋梁実績（完工件数）

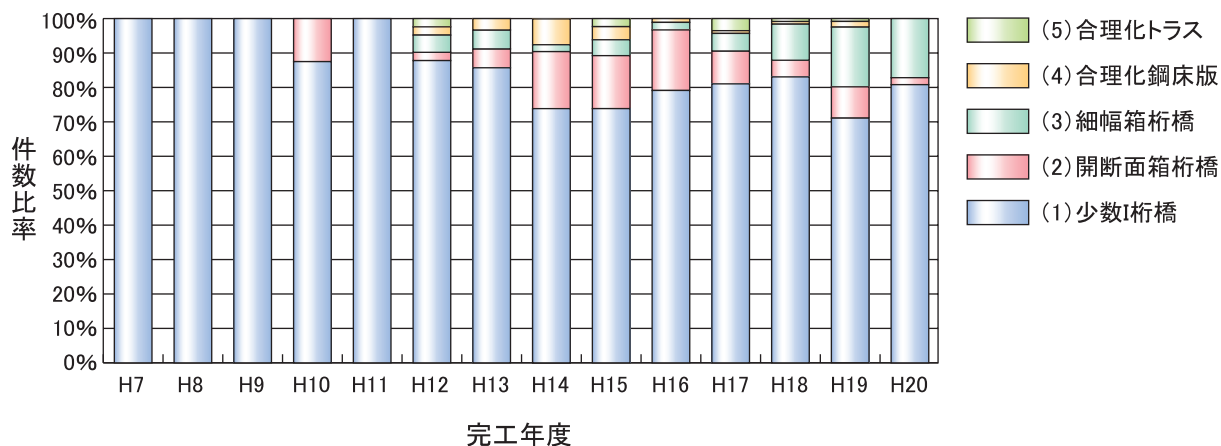
橋種別

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	合計
(1)少数I桁橋	2	2	38	7	33	36	78	146	96	72	94	103	86	80	873
(2)開断面箱桁橋				1		1	5	33	20	16	11	6	11	2	106
(3)細幅箱桁橋						2	5	4	6	2	6	13	21	17	76
(4)合理化鋼床版						1	3	15	5	1	1	1	2		29
(5)合理化トラス						1			3		4	1	1		10
合計	2	2	38	8	33	41	91	198	130	91	116	124	121	99	1094

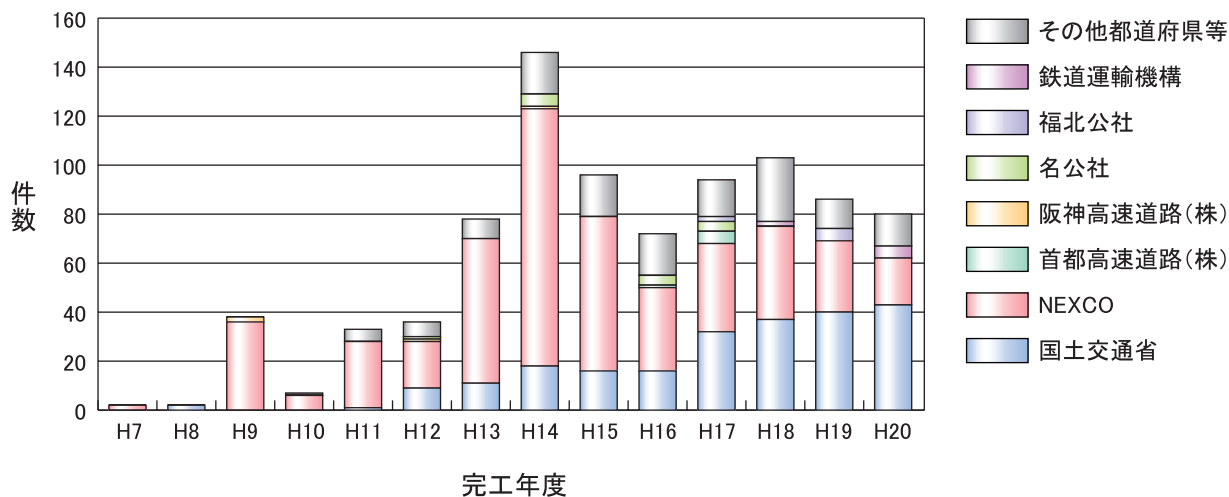
発注者別

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	合計
国土交通省		2			1	11	12	29	16	20	45	49	48	52	285
NEXCO	2		36	7	27	21	68	129	83	41	39	43	40	19	555
首都高速道路(株)									1	5					6
阪神高速道路(株)			2			1	7								10
名公社					1		5			4	4				14
福北公社							1	10	10	5	4		14		44
鉄道運輸機構							1		1			2		5	9
その他都道府県等				1	5	7	9	18	20	20	19	30	19	23	171
合計	2	2	38	8	33	41	91	198	130	91	116	124	121	99	1094

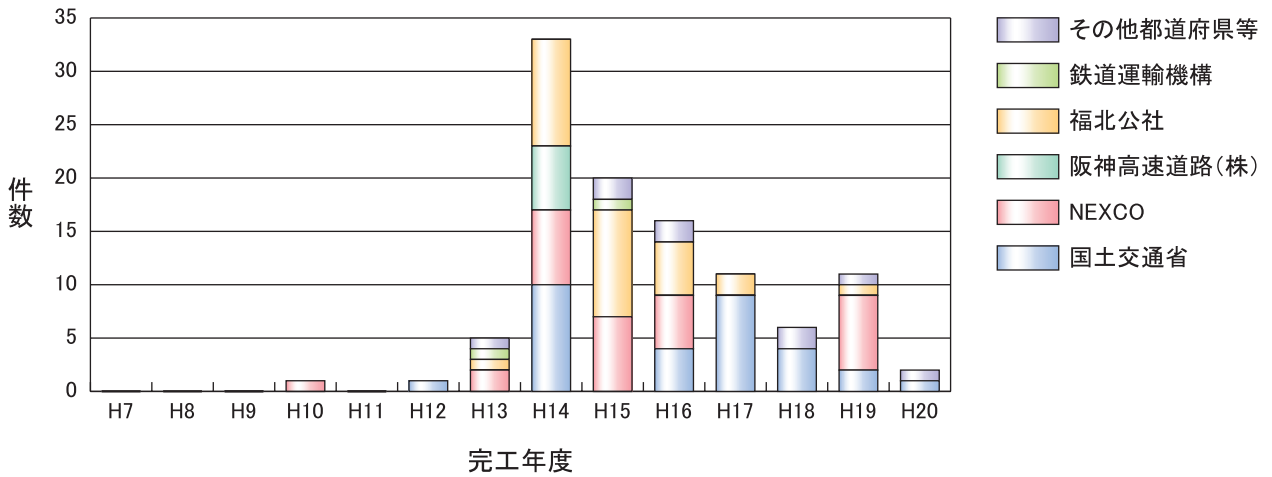
● 合理化橋梁の施工件数



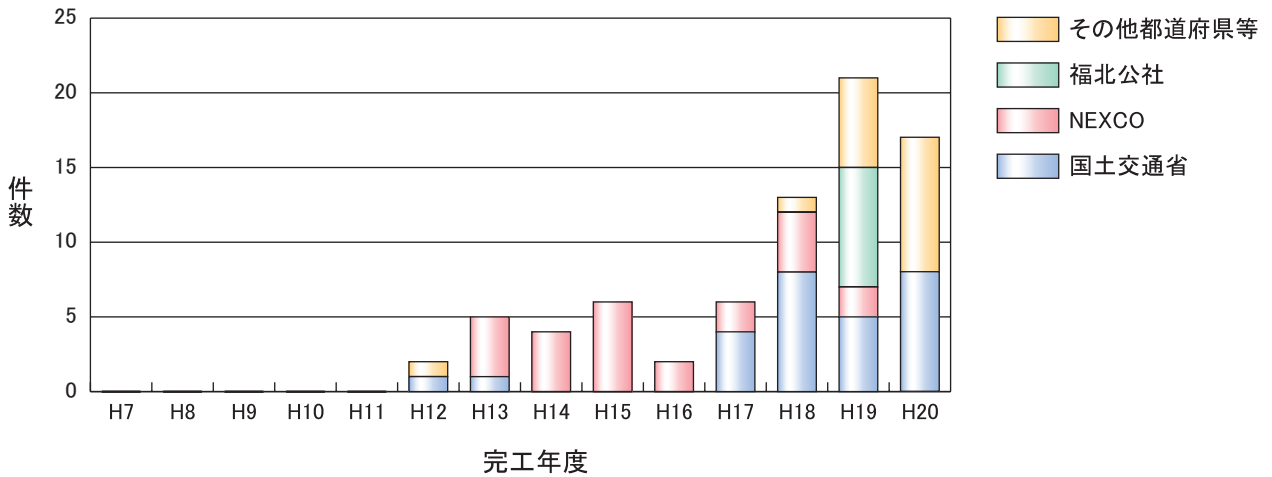
● 少数I桁橋の施工件数



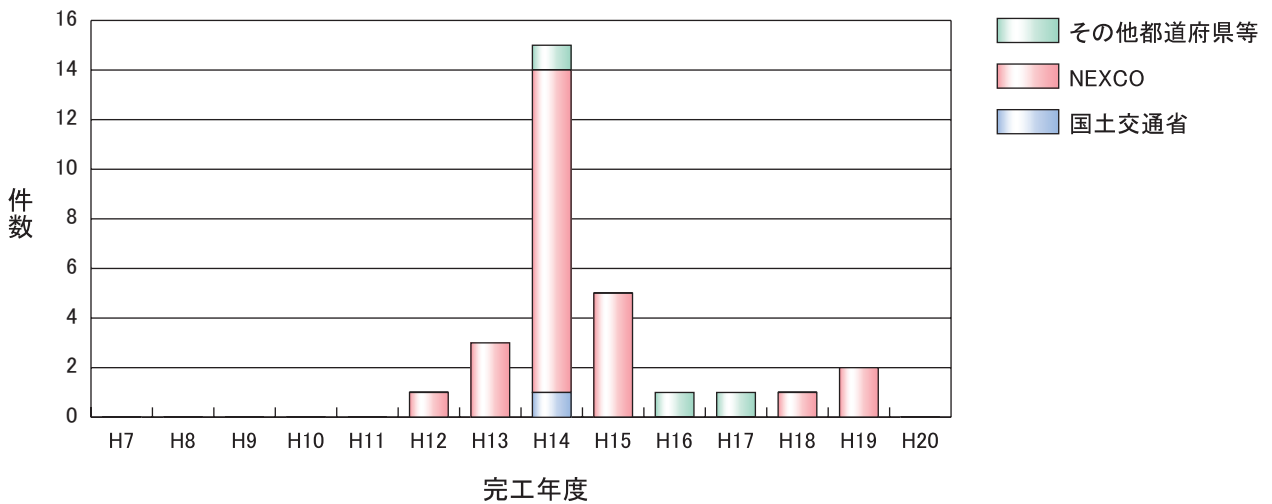
●開断面箱桁橋の施工件数



●細幅箱桁橋の施工件数



●合理化鋼床版橋の施工件数



合理化橋梁実績（施工重量）

受注量

（単位：トン）

	H5~H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	合計
国内鋼橋受注量	2,263,773	662,835	710,774	849,001	857,963	742,725	667,323	572,417	496,993	551,768	294,675	550,107	370,449	324,267	9,915,070
合理化橋梁完工重量	752	3,813	40,285	2,807	24,303	28,920	78,118	213,329	137,862	80,400	76,022	97,050	100,235	47,404	931,300
合理化橋梁/国内鋼橋(%)	0%	1%	6%	0%	3%	4%	12%	37%	28%	15%	26%	18%	27%	15%	9%

橋種別

（単位：トン）

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	合計
(1)少数I桁橋	752	3,813	40,285	2,285	24,303	20,519	63,624	105,276	83,291	56,891	56,090	77,294	46,746	39,358	620,526
(2)開断面箱桁橋				522		278	2,248	42,120	27,163	21,687	8,903	5,829	24,429	591	133,770
(3)細幅箱桁橋						444	3,841	8,694	15,856	1,058	6,459	8,838	22,119	7,455	74,763
(4)合理化鋼床版						4,786	8,405	57,240	8,666	763	1,114	4,600	5,856		91,430
(5)合理化トラス						2,893			2,886		3,457	489	1,085		10,810
合計	752	3,813	40,285	2,807	24,303	28,920	78,118	213,329	137,862	80,400	76,022	97,050	100,235	47,404	931,300

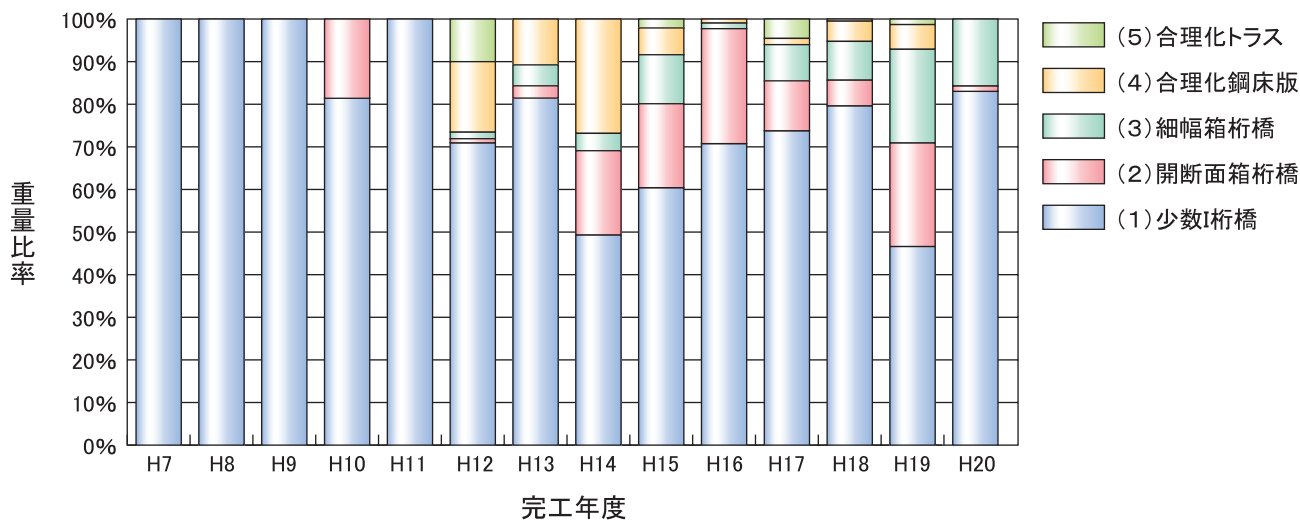
発注者別

（単位：トン）

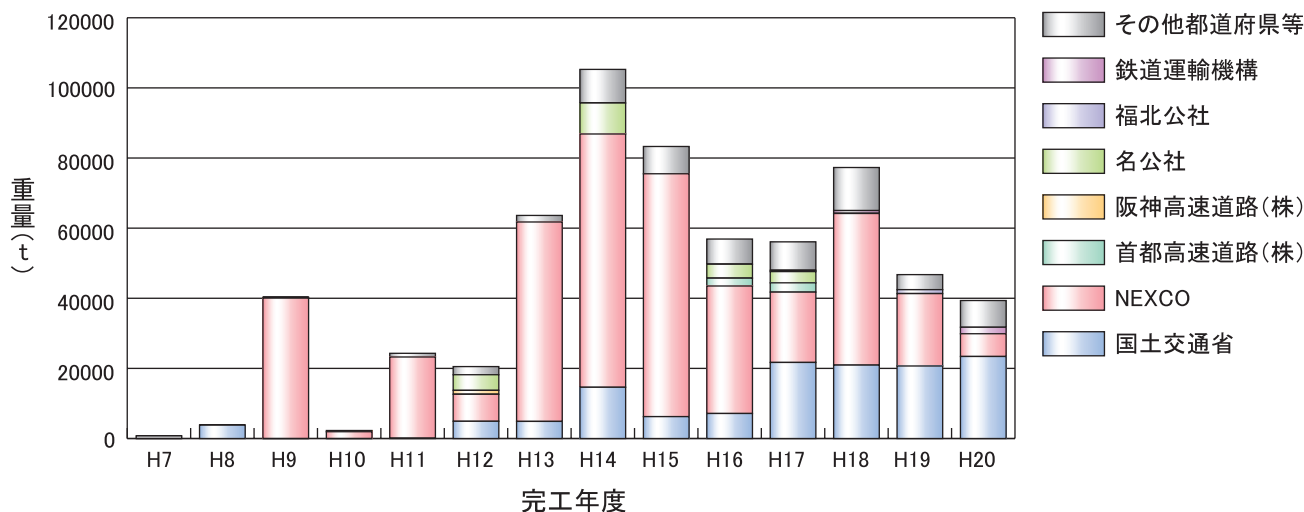
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	合計
国土交通省		3,813			89	5,418	5,394	28,949	6,248	8,838	31,419	29,867	28,158	31,064	179,257
NEXCO	752		40,046	2,459	23,166	15,381	69,185	145,811	104,842	47,900	25,261	50,991	48,865	6,483	581,141
首都高速道路(株)										2,229	2,650				4,879
阪神高速道路(株)			239			1,124		6,722							8,085
名公社						4,454		8,832		3,977	3,198				20,461
福北公社							1,328	13,170	17,015	8,607	2,888		12,037		55,045
鉄道運輸機構							250		872			840		1,850	3,812
その他都道府県等				348	1,049	2,543	1,961	9,845	8,885	8,849	10,607	15,351	11,175	8,007	78,620
合計	752	3,813	40,285	2,807	24,303	28,920	78,118	213,329	137,862	80,400	76,022	97,050	100,235	47,404	931,300

NEXCOは旧日本道路公団(JH)の愛称で東日本、中日本、西日本、三社の高速道路株式会社を示す。

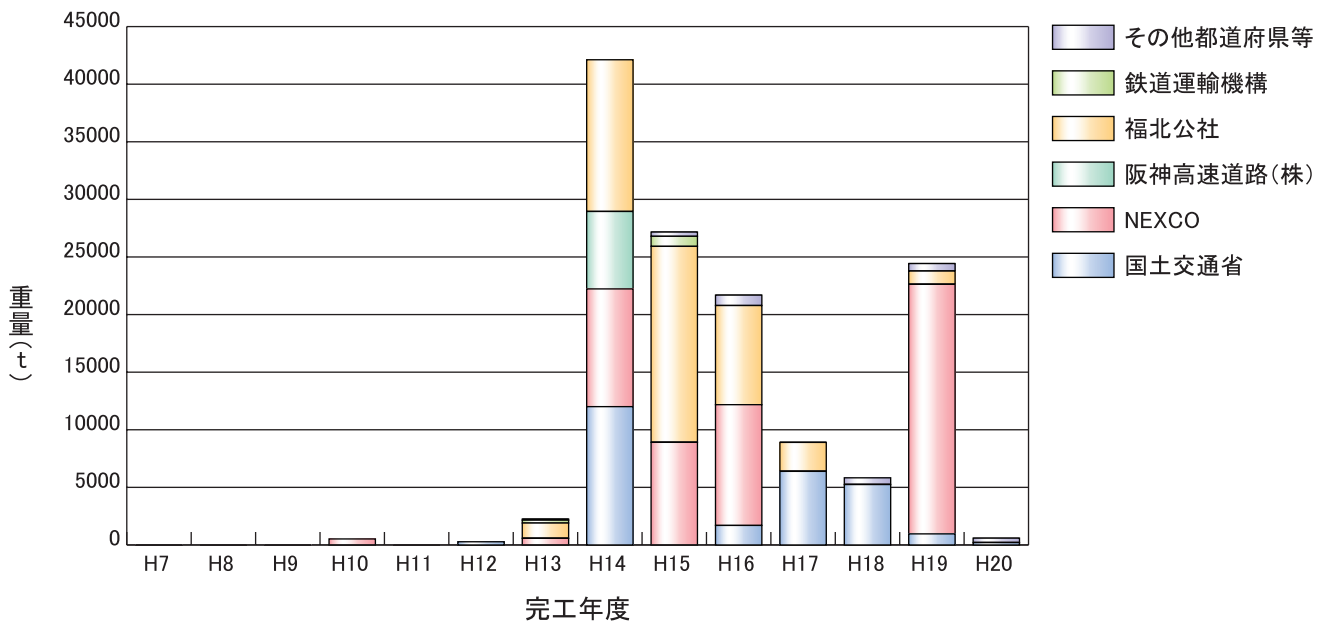
● 合理化橋梁の施工重量



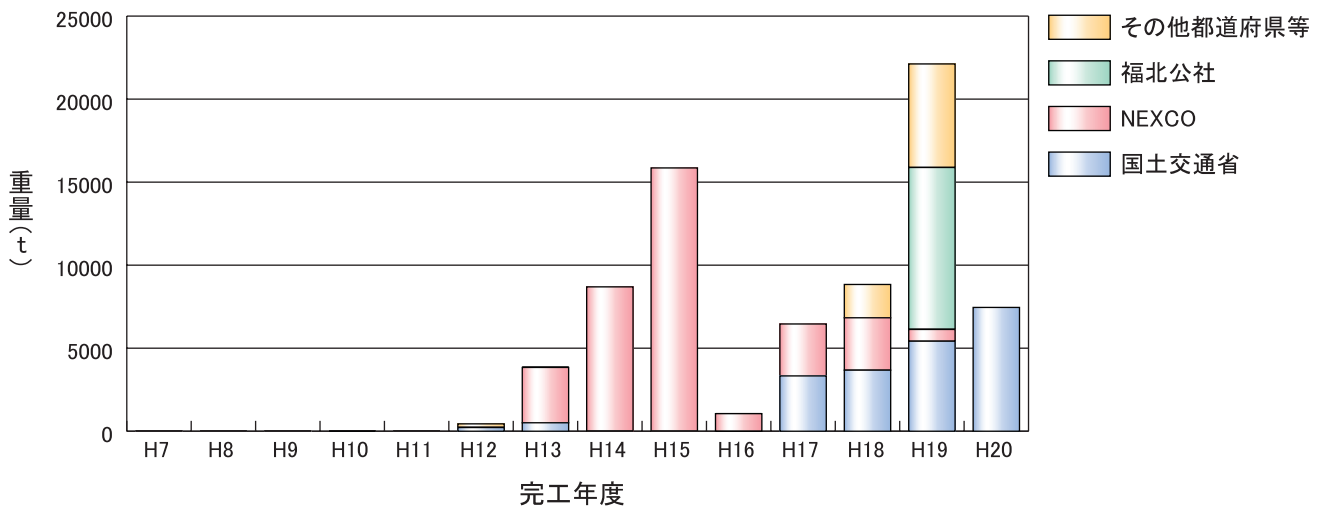
● 少数I桁橋の施工重量



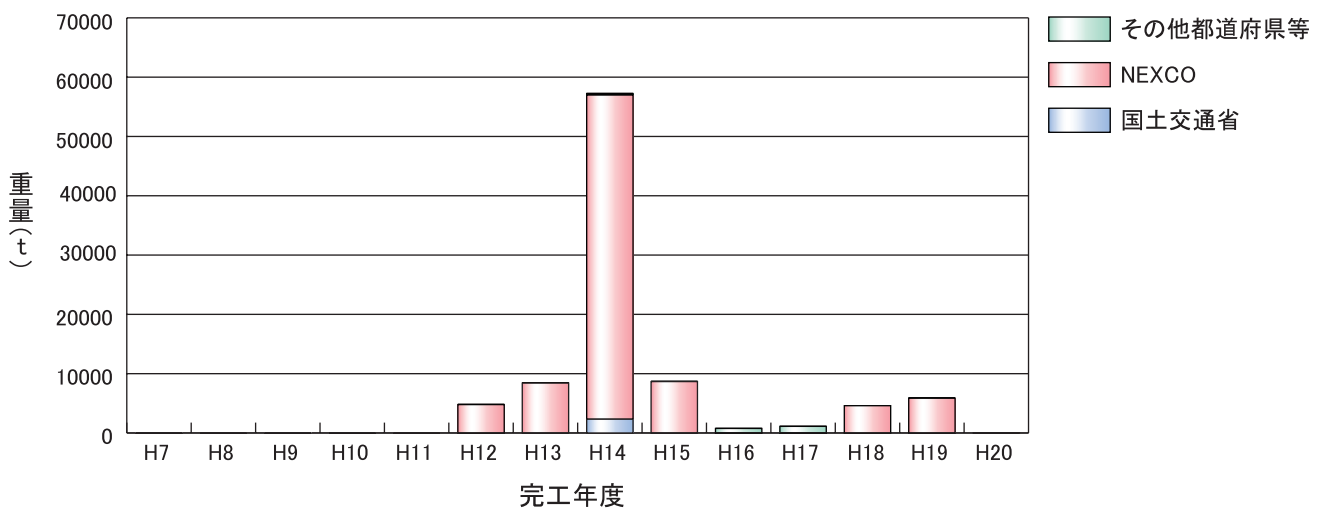
●開断面箱桁橋の施工重量



●細幅箱桁橋の施工重量



●合理化鋼床版橋の施工重量



橋梁受注実績

橋 梁 受 注 実 績

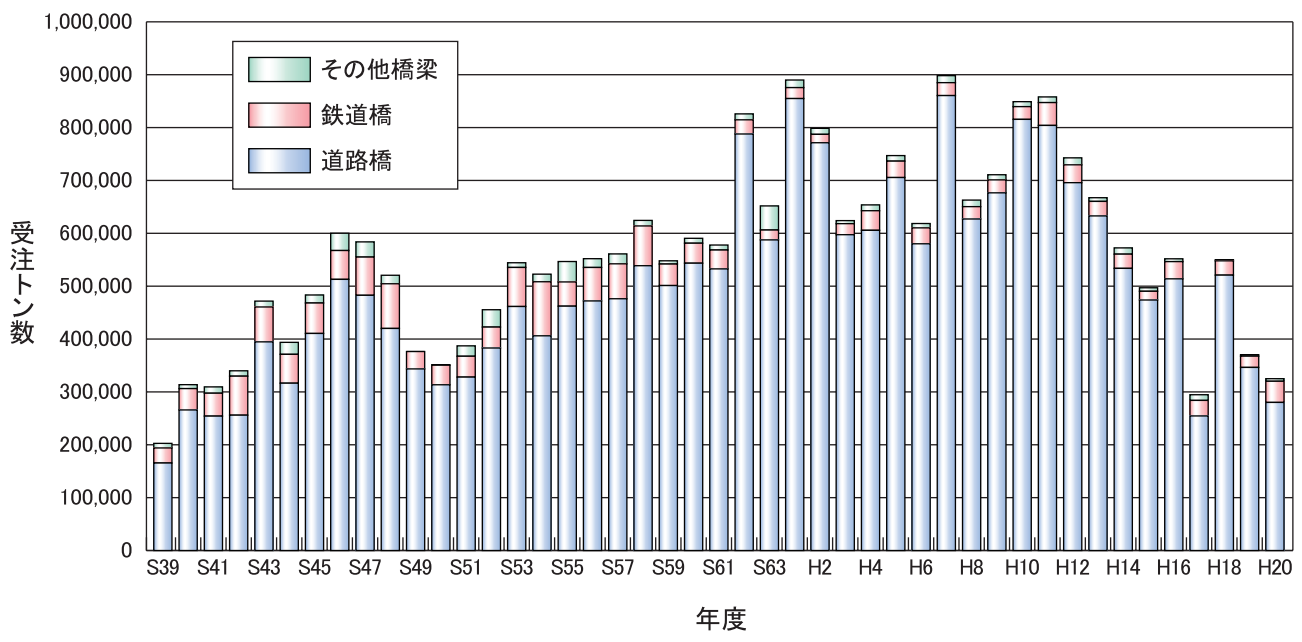
(単位：トン)

年 度	橋 梁	年 度	橋 梁	年 度	橋 梁
S28	38,513	S32	42,888	S36	84,544
S29	48,612	S33	59,978	S37	127,022
S30	46,338	S34	66,612	S38	202,521
S31	44,522	S35	69,108	累 計	830,658

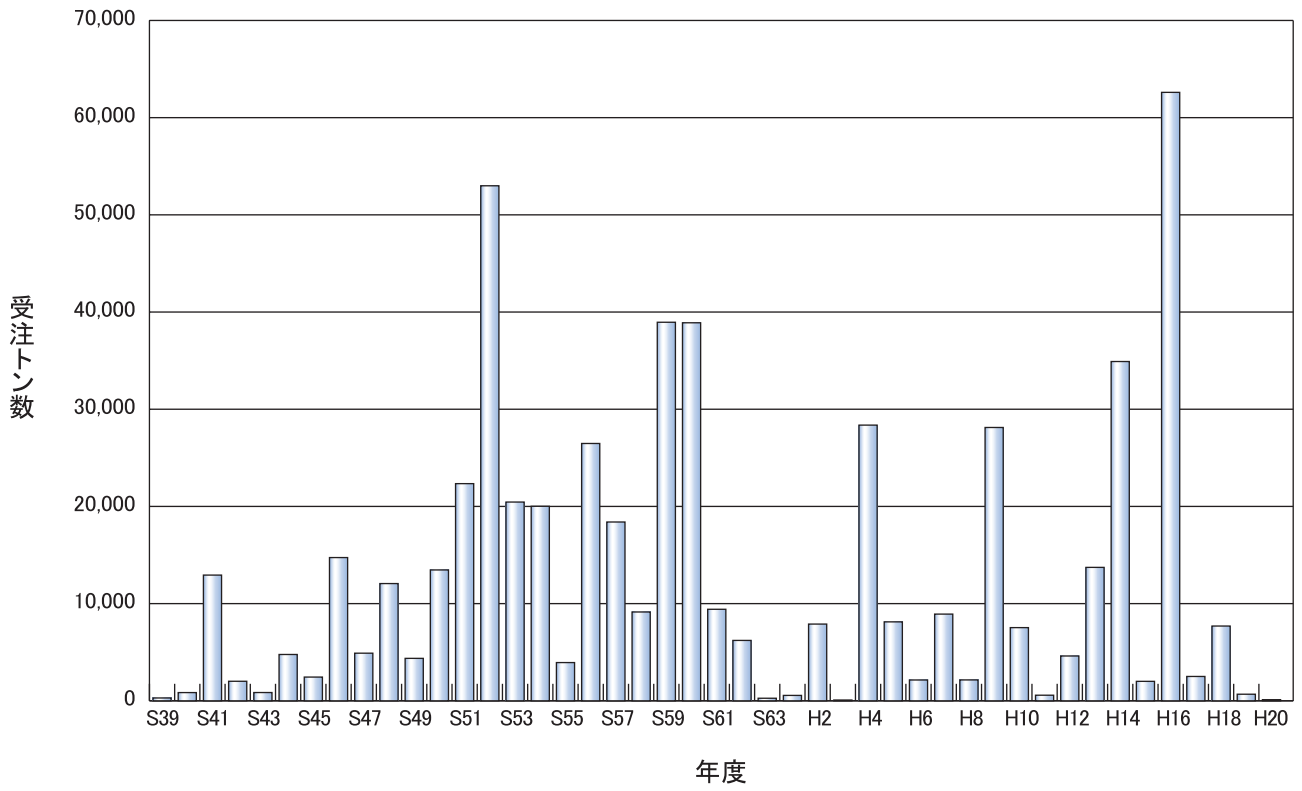
年 度	国 内				海 外	合 計
	道 路 橋	鉄 道 橋	そ の 他 橋 梁	計		
S39	165,523	28,495	8,641	202,659	292	202,951
S40	265,903	40,373	7,431	313,707	846	314,553
S41	254,238	43,328	11,916	309,482	12,935	322,417
S42	256,021	73,770	10,135	339,926	2,010	341,936
S43	394,674	66,001	11,088	471,763	851	472,614
S44	316,515	54,594	22,629	393,738	4,766	398,504
S45	410,595	57,581	15,152	483,328	2,442	485,770
S46	512,894	54,568	32,658	600,120	14,738	614,858
S47	482,771	72,301	28,693	583,765	4,900	588,665
S48	420,074	84,506	16,072	520,652	12,063	532,715
S49	343,519	32,851	0	376,370	4,367	380,737
S50	313,510	37,002	661	351,173	13,464	364,637
S51	328,039	39,429	19,640	387,108	22,344	409,452
S52	383,069	39,577	32,788	455,434	52,990	508,424
S53	461,578	73,866	8,856	544,300	20,450	564,750
S54	406,127	102,244	14,367	522,738	20,013	542,751
S55	462,207	45,816	38,602	546,625	3,934	550,559
S56	472,106	63,301	16,580	551,987	26,476	578,463
S57	476,229	66,050	18,741	561,020	18,397	579,417
S58	538,724	75,210	10,478	624,412	9,139	633,551
S59	501,216	40,660	6,114	547,990	38,949	586,939
S60	543,487	37,799	9,268	590,554	38,894	629,448
S61	532,709	35,705	9,417	577,831	9,417	587,248
S62	787,864	26,802	11,206	825,872	6,213	832,085
S63	587,552	18,675	45,574	651,801	264	652,065
H元	854,915	20,695	14,346	889,956	555	890,511
H2	771,309	15,900	11,352	798,561	7,895	806,456
H3	597,383	20,865	5,779	624,027	80	624,107
H4	605,686	37,050	11,000	653,736	28,366	682,102
H5	705,532	30,995	10,495	747,022	8,122	755,144
H6	580,183	30,124	8,219	618,526	2,142	620,668
H7	860,554	24,404	13,267	898,225	8,921	907,146
H8	627,093	23,343	12,399	662,835	2,149	664,984
H9	676,561	24,503	9,710	710,774	28,122	738,896
H10	815,526	24,089	9,386	849,001	7,530	856,531
H11	804,070	43,208	10,685	857,963	576	858,539
H12	695,771	33,788	13,166	742,725	4,611	747,336
H13	632,908	27,457	6,958	667,323	13,728	681,051
H14	533,695	26,900	11,822	572,417	34,909	607,326
H15	473,855	16,503	6,635	496,993	2,002	498,995
H16	513,896	32,568	5,304	551,768	62,602	614,370
H17	254,560	29,399	10,716	294,675	2,505	297,180
H18	520,907	27,016	2,184	550,107	7,693	557,800
H19	346,344	21,284	2,821	370,449	678	371,127
H20	279,495	39,939	4,833	324,267	115	324,382

注)1 「道路橋」には鋼橋脚、横断歩道橋を含む。
 2 「その他の橋」には水管橋、専用橋、ロック・スノーシェッドを含む。
 3 昭和28年から昭和38年の実績は鉄骨橋梁年鑑による。

●橋種別受注実績



●海外橋梁受注実績



発注先別道路橋受注実績

発注先別道路橋受注実績

(単位：トン)

年度	国土交通省	沖縄総合事務局	NEXCO (注1)	首都高速 道路株	阪神高速 道路株	本州四国連絡 高速道路株	都道府県 (注2)	市町村	その他	合計
S39	28,134	2,932	32,288	16,170	11,350		35,456	11,324	27,869	165,523
S40	39,871	4,750	26,843	67,371	55,235		39,263	5,626	26,944	265,903
S41	28,762	5,629	63,233	40,974	27,266		47,315	9,984	31,075	254,238
S42	38,451	8,359	34,433	35,823	10,200		51,513	15,852	61,390	256,021
S43	68,860	6,654	21,012	41,557	9,946		57,861	43,398	145,386	394,674
S44	50,210	5,944	27,714	52,229	3,793		77,589	21,156	77,880	316,515
S45	57,444	7,627	75,695	39,856	43,581		95,829	19,953	70,610	410,595
S46	84,408	8,890	84,494	52,096	77,910		109,619	26,804	68,673	512,894
S47	93,109	8,304	60,795	54,951	28,996		119,465	34,790	82,361	482,771
S48	61,015	13,780	101,511	33,988	702		104,659	44,356	60,063	420,074
S49	77,483	7,018	40,214	25,207	39,606		112,667	22,140	19,184	343,519
S50	40,597	11,037	40,924	20,193	37,791		91,478	32,485	39,005	313,510
S51	33,586	6,617	56,645	21,387	47,879	7,914	88,946	28,978	36,087	328,039
S52	53,327	12,172	43,009	41,617	38,168	379	121,179	31,300	41,918	383,069
S53	70,363	13,239	64,965	65,990	37,031	30,153	115,692	34,048	30,097	461,578
S54	50,284	7,407	65,352	33,723	22,729	35,200	103,486	31,438	56,508	406,127
S55	61,158	9,609	89,934	61,153	23,932	20,981	103,566	32,763	59,111	462,207
S56	52,706	8,813	82,853	49,985	27,538	62,773	82,633	36,391	68,414	472,106
S57	68,223	12,254	62,785	52,841	61,432	55,599	95,061	34,664	33,370	476,229
S58	65,008	11,794	61,544	69,781	39,521	126,882	97,676	32,641	33,877	538,724
S59	52,646	8,270	79,809	78,931	34,777	77,185	90,558	30,372	48,668	501,216
S60	74,873	8,936	77,938	87,650	37,071	61,765	105,470	31,563	58,221	543,487
S61	75,261	11,636	44,222	129,085	56,410	7,205	101,184	44,325	63,381	532,709
S62	102,409	24,067	65,683	73,284	124,251	42,823	153,384	55,837	146,126	787,864
S63	91,486	11,484	92,948	69,355	103,976	1,990	120,593	49,630	46,090	587,552
H元	112,548	24,453	142,758	97,105	93,093	47,367	163,230	49,392	124,969	854,915
H 2	76,503	18,530	105,495	100,393	144,783	2,208	196,728	45,969	80,700	771,309
H 3	86,732	13,918	53,441	71,189	76,046	16,476	129,191	64,146	86,244	597,383
H 4	81,392	20,739	82,004	56,692	21,301	28,586	152,629	56,179	106,164	605,686
H 5	106,572	35,490	91,379	51,911	18,732	120,957	170,513	48,499	61,479	705,532
H 6	85,701	18,196	88,201	42,535	21,497	18,275	186,874	39,426	79,478	580,183
H 7	141,090	32,420	99,429	43,640	81,482	63,939	183,012	77,515	138,027	860,554
H 8	82,045	18,349	93,882	36,260	55,305	15,130	151,231	88,186	86,705	627,093
H 9	84,369	10,589	110,297	84,407	24,419	6,212	177,532	56,382	122,354	676,561
H10	152,918	26,531	146,216	42,198	7,666	4,766	241,966	80,290	112,975	815,526
H11	179,919	23,668	191,897	11,926	17,978	238	202,421	50,192	125,831	804,070
H12	135,567	27,235	173,613	31,567	17,581	19	191,985	34,359	83,845	695,771
H13	169,732	7,603	102,936	8,637	16,554	108	179,179	43,906	104,253	632,908
H14	113,322	3,857	83,503	47,026	16,658	93	157,874	40,244	71,118	533,695
H15	179,176	3,788	67,978	13,532	15,805	244	101,099	32,796	59,437	473,855
H16	150,383	4,721	101,879	9,045	9,982	145	126,008	22,685	89,048	513,896
H17	59,653	334	35,156	13,871	1,376	152	118,060	10,527	15,431	254,560
H18	183,149	2,183	104,358	8,069	306	82	192,991	16,021	13,748	520,907
H19	168,653	8	40,331	1,509	859	118	109,120	16,748	8,998	346,344
H20	122,436	5	56,269	2,895	14,830	6	60,980	17,291	4,783	279,495

(注1) NEXCOは2005年10月に日本道路公団(JH)の民営化により発足した東日本、中日本、西日本、三社の高速道路株式会社を示す。

(注2) 都道府県の中に福北公社、名公社、広島公社の重量を含む。

(注3) その他はその他の官庁および民間を示す。

● 最近3カ年発注先別道路橋受注実績

