

走行時間短縮便益の現在価値算定表（全体）

箇所名： 野尻ＩＣ関連

年次	年度	総走行台和の年次別伸び率 (関東内陸ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)						走行経費減少便益(億円)						事故損出便益(億円)		合 計(億円)	
	(基準年)	乗用車類	貨物車類	全 車		乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 × (A)	乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 (A) ×		現在価値 × (A)	費用合計 (~)	現在価値 割引率4%
供用開始年次	H 24	1.00733	0.99943	1.00496	0.7307	7.07	2.50	2.21	1.29	13.07	9.55	0.87	0.05	0.15	-0.14	0.93	0.68	0.00	0.00	14.00	10.23
1年目	H 25	1.00728	0.99943	1.00494	0.7026	7.12	2.52	2.21	1.29	13.14	9.23	0.88	0.05	0.15	-0.14	0.94	0.66	0.00	0.00	14.08	9.89
2年目	H 26	1.00722	0.99943	1.00491	0.6756	7.17	2.54	2.21	1.29	13.21	8.92	0.89	0.05	0.15	-0.14	0.95	0.64	0.00	0.00	14.16	9.56
3年目	H 27	1.00717	0.99943	1.00489	0.6496	7.22	2.56	2.21	1.29	13.28	8.63	0.90	0.05	0.15	-0.14	0.96	0.62	0.00	0.00	14.24	9.25
4年目	H 28	1.00712	0.99942	1.00486	0.6246	7.27	2.58	2.21	1.29	13.35	8.34	0.91	0.05	0.15	-0.14	0.97	0.61	0.00	0.00	14.32	8.95
5年目	H 29	1.00707	0.99942	1.00484	0.6006	7.32	2.60	2.21	1.29	13.42	8.06	0.92	0.05	0.15	-0.14	0.98	0.59	0.00	0.00	14.40	8.65
6年目	H 30	1.00702	0.99942	1.00482	0.5775	7.37	2.62	2.21	1.29	13.49	7.79	0.93	0.05	0.15	-0.14	0.99	0.57	0.00	0.00	14.48	8.36
7年目	H 31	1.00697	0.99942	1.00480	0.5553	7.42	2.64	2.21	1.29	13.56	7.53	0.94	0.05	0.15	-0.14	1.00	0.56	0.00	0.00	14.56	8.09
8年目	H 32	1.00692	0.99942	1.00477	0.5339	7.47	2.66	2.21	1.29	13.63	7.28	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.54	0.00	0.00	14.64	7.82
9年目	H 33	1.00096	0.99641	0.99966	0.5134	7.48	2.66	2.20	1.29	13.63	7.00	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.52	0.00	0.00	14.64	7.52
10年目	H 34	1.00096	0.99640	0.99966	0.4936	7.49	2.66	2.19	1.29	13.63	6.73	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.50	0.00	0.00	14.64	7.23
11年目	H 35	1.00096	0.99638	0.99966	0.4746	7.50	2.66	2.18	1.29	13.63	6.47	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.48	0.00	0.00	14.64	6.95
12年目	H 36	1.00096	0.99637	0.99966	0.4564	7.51	2.66	2.17	1.29	13.63	6.22	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.46	0.00	0.00	14.64	6.68
13年目	H 37	1.00096	0.99636	0.99966	0.4388	7.52	2.66	2.16	1.29	13.63	5.98	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.44	0.00	0.00	14.64	6.42
14年目	H 38	1.00095	0.99634	0.99966	0.4220	7.53	2.66	2.15	1.29	13.63	5.75	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.43	0.00	0.00	14.64	6.18
15年目	H 39	1.00095	0.99633	0.99966	0.4057	7.54	2.66	2.14	1.29	13.63	5.53	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.41	0.00	0.00	14.64	5.94
16年目	H 40	1.00095	0.99632	0.99966	0.3901	7.55	2.66	2.13	1.29	13.63	5.32	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.39	0.00	0.00	14.64	5.71
17年目	H 41	1.00095	0.99630	0.99966	0.3751	7.56	2.66	2.12	1.29	13.63	5.11	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.38	0.00	0.00	14.64	5.49
18年目	H 42	1.00095	0.99629	0.99966	0.3607	7.57	2.66	2.11	1.29	13.63	4.92	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.36	0.00	0.00	14.64	5.28
19年目	H 43	0.99667	0.99512	0.99624	0.3468	7.54	2.65	2.10	1.28	13.57	4.71	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.35	0.00	0.00	14.58	5.06
20年目	H 44	0.99666	0.99510	0.99623	0.3335	7.51	2.64	2.09	1.27	13.51	4.51	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.34	0.00	0.00	14.52	4.85
21年目	H 45	0.99665	0.99507	0.99621	0.3207	7.48	2.63	2.08	1.26	13.45	4.31	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.32	0.00	0.00	14.46	4.63
22年目	H 46	0.99663	0.99505	0.99620	0.3083	7.45	2.62	2.07	1.25	13.39	4.13	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.31	0.00	0.00	14.40	4.44
23年目	H 47	0.99662	0.99502	0.99618	0.2965	7.42	2.61	2.06	1.24	13.33	3.95	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.30	0.00	0.00	14.34	4.25
24年目	H 48	0.99661	0.99500	0.99617	0.2851	7.39	2.60	2.05	1.23	13.27	3.78	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.29	0.00	0.00	14.28	4.07
25年目	H 49	0.99660	0.99497	0.99615	0.2741	7.36	2.59	2.04	1.22	13.21	3.62	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.28	0.00	0.00	14.22	3.90
26年目	H 50	0.99659	0.99495	0.99614	0.2636	7.33	2.58	2.03	1.21	13.15	3.47	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.27	0.00	0.00	14.16	3.74
27年目	H 51	0.99658	0.99492	0.99612	0.2534	7.30	2.57	2.02	1.20	13.09	3.32	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.26	0.00	0.00	14.10	3.58
28年目	H 52	0.99656	0.99490	0.99611	0.2437	7.27	2.56	2.01	1.19	13.03	3.18	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.25	0.00	0.00	14.04	3.43
29年目	H 53	0.99576	0.99775	0.99630	0.2343	7.24	2.55	2.01	1.19	12.99	3.04	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.24	0.00	0.00	14.00	3.28
30年目	H 54	0.99574	0.99774	0.99629	0.2253	7.21	2.54	2.01	1.19	12.95	2.92	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.23	0.00	0.00	13.96	3.15
31年目	H 55	0.99573	0.99774	0.99628	0.2166	7.18	2.53	2.01	1.19	12.91	2.80	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.22	0.00	0.00	13.92	3.02
32年目	H 56	0.99571	0.99773	0.99626	0.2083	7.15	2.52	2.01	1.19	12.87	2.68	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.21	0.00	0.00	13.88	2.89
33年目	H 57	0.99569	0.99773	0.99625	0.2003	7.12	2.51	2.01	1.19	12.83	2.57	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.20	0.00	0.00	13.84	2.77
34年目	H 58	0.99567	0.99772	0.99623	0.1926	7.09	2.50	2.01	1.19	12.79	2.46	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.19	0.00	0.00	13.80	2.65
35年目	H 59	0.99565	0.99772	0.99622	0.1852	7.06	2.49	2.01	1.19	12.75	2.36	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.19	0.00	0.00	13.76	2.55
36年目	H 60	0.99563	0.99771	0.99621	0.1780	7.03	2.48	2.01	1.19	12.71	2.26	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.18	0.00	0.00	13.72	2.44
37年目	H 61	0.99561	0.99771	0.99619	0.1712	7.00	2.47	2.01	1.19	12.67	2.17	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.17	0.00	0.00	13.68	2.34
38年目	H 62	0.99559	0.99770	0.99618	0.1646	6.97	2.46	2.01	1.19	12.63	2.08	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.17	0.00	0.00	13.64	2.25
39年目	H 63				0.1583	6.94	2.45	2.01	1.19	12.59	1.99	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.16	0.00	0.00	13.60	2.15
合 計						292.72	103.37	84.10	49.95	530.14	200.67	37.64	2.00	6.00	-5.60	40.04	14.97	0.00	0.00	570.18	215.64

走行時間短縮便益の現在価値算定表（残事業）

箇所名：野尻ＩＣ関連

年次	年度	総走行台和の年次別伸び率 (関東内陸ブロック)			割引率 (A)	走行時間短縮便益(億円)						走行経費減少便益(億円)						事故損出便益(億円)		合 計 (億円)	
	(基準年)	乗用車類	貨物車類	全 車		乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 × (A)	乗用車	バ ス	小型貨物	普通貨物	計	現在価値 (A) ×		現在価値 × (A)	費用合計 (~)	現在価値 割引率4%
	H 16																				
供用開始年次	H 24	1.00733	0.99943	1.00496	0.7307	7.07	2.50	2.21	1.29	13.07	9.55	0.87	0.05	0.15	-0.14	0.93	0.68	0.00	0.00	14.00	10.23
1年目	H 25	1.00728	0.99943	1.00494	0.7026	7.12	2.52	2.21	1.29	13.14	9.23	0.88	0.05	0.15	-0.14	0.94	0.66	0.00	0.00	14.08	9.89
2年目	H 26	1.00722	0.99943	1.00491	0.6756	7.17	2.54	2.21	1.29	13.21	8.92	0.89	0.05	0.15	-0.14	0.95	0.64	0.00	0.00	14.16	9.56
3年目	H 27	1.00717	0.99943	1.00489	0.6496	7.22	2.56	2.21	1.29	13.28	8.63	0.90	0.05	0.15	-0.14	0.96	0.62	0.00	0.00	14.24	9.25
4年目	H 28	1.00712	0.99942	1.00486	0.6246	7.27	2.58	2.21	1.29	13.35	8.34	0.91	0.05	0.15	-0.14	0.97	0.61	0.00	0.00	14.32	8.95
5年目	H 29	1.00707	0.99942	1.00484	0.6006	7.32	2.60	2.21	1.29	13.42	8.06	0.92	0.05	0.15	-0.14	0.98	0.59	0.00	0.00	14.40	8.65
6年目	H 30	1.00702	0.99942	1.00482	0.5775	7.37	2.62	2.21	1.29	13.49	7.79	0.93	0.05	0.15	-0.14	0.99	0.57	0.00	0.00	14.48	8.36
7年目	H 31	1.00697	0.99942	1.00480	0.5553	7.42	2.64	2.21	1.29	13.56	7.53	0.94	0.05	0.15	-0.14	1.00	0.56	0.00	0.00	14.56	8.09
8年目	H 32	1.00692	0.99942	1.00477	0.5339	7.47	2.66	2.21	1.29	13.63	7.28	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.54	0.00	0.00	14.64	7.82
9年目	H 33	1.00096	0.99641	0.99966	0.5134	7.48	2.66	2.20	1.29	13.63	7.00	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.52	0.00	0.00	14.64	7.52
10年目	H 34	1.00096	0.99640	0.99966	0.4936	7.49	2.66	2.19	1.29	13.63	6.73	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.50	0.00	0.00	14.64	7.23
11年目	H 35	1.00096	0.99638	0.99966	0.4746	7.50	2.66	2.18	1.29	13.63	6.47	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.48	0.00	0.00	14.64	6.95
12年目	H 36	1.00096	0.99637	0.99966	0.4564	7.51	2.66	2.17	1.29	13.63	6.22	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.46	0.00	0.00	14.64	6.68
13年目	H 37	1.00096	0.99636	0.99966	0.4388	7.52	2.66	2.16	1.29	13.63	5.98	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.44	0.00	0.00	14.64	6.42
14年目	H 38	1.00095	0.99634	0.99966	0.4220	7.53	2.66	2.15	1.29	13.63	5.75	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.43	0.00	0.00	14.64	6.18
15年目	H 39	1.00095	0.99633	0.99966	0.4057	7.54	2.66	2.14	1.29	13.63	5.53	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.41	0.00	0.00	14.64	5.94
16年目	H 40	1.00095	0.99632	0.99966	0.3901	7.55	2.66	2.13	1.29	13.63	5.32	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.39	0.00	0.00	14.64	5.71
17年目	H 41	1.00095	0.99630	0.99966	0.3751	7.56	2.66	2.12	1.29	13.63	5.11	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.38	0.00	0.00	14.64	5.49
18年目	H 42	1.00095	0.99629	0.99966	0.3607	7.57	2.66	2.11	1.29	13.63	4.92	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.36	0.00	0.00	14.64	5.28
19年目	H 43	0.99667	0.99512	0.99624	0.3468	7.54	2.65	2.10	1.28	13.57	4.71	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.35	0.00	0.00	14.58	5.06
20年目	H 44	0.99666	0.99510	0.99623	0.3335	7.51	2.64	2.09	1.27	13.51	4.51	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.34	0.00	0.00	14.52	4.85
21年目	H 45	0.99665	0.99507	0.99621	0.3207	7.48	2.63	2.08	1.26	13.45	4.31	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.32	0.00	0.00	14.46	4.63
22年目	H 46	0.99663	0.99505	0.99620	0.3083	7.45	2.62	2.07	1.25	13.39	4.13	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.31	0.00	0.00	14.40	4.44
23年目	H 47	0.99662	0.99502	0.99618	0.2965	7.42	2.61	2.06	1.24	13.33	3.95	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.30	0.00	0.00	14.34	4.25
24年目	H 48	0.99661	0.99500	0.99617	0.2851	7.39	2.60	2.05	1.23	13.27	3.78	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.29	0.00	0.00	14.28	4.07
25年目	H 49	0.99660	0.99497	0.99615	0.2741	7.36	2.59	2.04	1.22	13.21	3.62	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.28	0.00	0.00	14.22	3.90
26年目	H 50	0.99659	0.99495	0.99614	0.2636	7.33	2.58	2.03	1.21	13.15	3.47	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.27	0.00	0.00	14.16	3.74
27年目	H 51	0.99658	0.99492	0.99612	0.2534	7.30	2.57	2.02	1.20	13.09	3.32	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.26	0.00	0.00	14.10	3.58
28年目	H 52	0.99656	0.99490	0.99611	0.2437	7.27	2.56	2.01	1.19	13.03	3.18	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.25	0.00	0.00	14.04	3.43
29年目	H 53	0.99576	0.99775	0.99630	0.2343	7.24	2.55	2.01	1.19	12.99	3.04	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.24	0.00	0.00	14.00	3.28
30年目	H 54	0.99574	0.99774	0.99629	0.2253	7.21	2.54	2.01	1.19	12.95	2.92	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.23	0.00	0.00	13.96	3.15
31年目	H 55	0.99573	0.99774	0.99628	0.2166	7.18	2.53	2.01	1.19	12.91	2.80	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.22	0.00	0.00	13.92	3.02
32年目	H 56	0.99571	0.99773	0.99626	0.2083	7.15	2.52	2.01	1.19	12.87	2.68	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.21	0.00	0.00	13.88	2.89
33年目	H 57	0.99569	0.99773	0.99625	0.2003	7.12	2.51	2.01	1.19	12.83	2.57	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.20	0.00	0.00	13.84	2.77
34年目	H 58	0.99567	0.99772	0.99623	0.1926	7.09	2.50	2.01	1.19	12.79	2.46	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.19	0.00	0.00	13.80	2.65
35年目	H 59	0.99565	0.99772	0.99622	0.1852	7.06	2.49	2.01	1.19	12.75	2.36	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.19	0.00	0.00	13.76	2.55
36年目	H 60	0.99563	0.99771	0.99621	0.1780	7.03	2.48	2.01	1.19	12.71	2.26	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.18	0.00	0.00	13.72	2.44
37年目	H 61	0.99561	0.99771	0.99619	0.1712	7.00	2.47	2.01	1.19	12.67	2.17	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.17	0.00	0.00	13.68	2.34
38年目	H 62	0.99559	0.99770	0.99618	0.1646	6.97	2.46	2.01	1.19	12.63	2.08	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.17	0.00	0.00	13.64	2.25
39年目	H 63				0.1583	6.94	2.45	2.01	1.19	12.59	1.99	0.95	0.05	0.15	-0.14	1.01	0.16	0.00	0.00	13.60	2.15
合 計						292.72	103.37	84.10	49.95	530.14	200.67	37.64	2.00	6.00	-5.60	40.04	14.97	0.00	0.00	570.18	215.64