

一般国道 11 号道路台帳

20231221

第二表

実延長調書

区間	幅員(m)				延長(m)					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			
36k736～36k800	6.66	0.00	0.00	2.17	64.9	0.0	0.0	0.0	64.9	65	A	
36k800～37k000	6.90	0.00	0.00	1.40	121.5	76.1	0.0	0.0	197.6	263	A	
37k000～37k100	6.90	0.00	0.00	1.40	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	362	A	
37k100～37k200	6.68	0.00	0.00	2.94	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	471	A	
37k200～37k300	6.34	3.66	0.00	1.50	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	562	A	
37k300～37k400	6.35	3.03	0.00	1.82	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	659	A	
37k400～37k500	6.50	0.00	0.00	6.35	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	759	A	
37k500～37k600	6.70	1.06	0.00	1.48	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	856	A	
37k600～37k700	6.70	0.00	0.00	3.50	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	954	A	
37k700～37k800	6.41	4.53	0.00	2.04	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	1,054	A	
37k800～37k900	6.36	3.14	0.00	1.53	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	1,147	A	
37k900～38k000	6.36	3.23	0.00	1.49	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	1,249	A	
38k000～38k100	6.38	3.15	0.00	1.42	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	1,342	A	
38k100～38k200	6.35	2.34	0.00	1.44	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	1,440	A	
38k200～38k300	6.33	3.07	0.00	1.46	106.8	0.0	0.0	0.0	106.8	1,547	A	
38k300～38k600	5.86	1.89	0.00	2.04	288.5	0.0	0.0	0.0	288.5	1,836	A	
38k600～38k800	6.00	1.00	0.00	1.10	184.7	0.0	0.0	0.0	184.7	2,020	A	
38k800～39k000	6.00	2.15	0.00	0.35	221.9	0.0	4.7	0.0	226.6	2,247	A	
39k000～39k200	6.00	1.30	0.00	0.45	173.7	0.0	0.0	0.0	173.7	2,421	A	
39k200～39k300	6.00	1.20	0.00	0.40	128.8	0.0	0.0	0.0	128.8	2,549	A	
39k300～39k400	6.14	1.41	0.00	1.80	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	2,649	A	
39k400～39k500	6.17	1.45	0.00	1.81	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	2,749	A	
39k500～39k600	6.15	1.33	0.00	2.23	93.5	0.0	6.3	0.0	99.8	2,849	A	
39k600～39k700	6.66	5.32	0.00	1.14	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	2,949	A	
39k700～39k800	10.53	2.85	0.00	0.00	14.5	0.0	85.3	0.0	99.8	3,049	A	
39k800～39k900	7.30	5.18	0.00	4.30	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	3,148	A	
39k900～40k016	6.64	3.96	0.00	1.17	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	3,248	A	
40k016～40k110	6.59	1.98	0.00	1.19	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	3,348	A	
40k110～40k210	6.72	3.36	0.00	0.40	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	3,448	A	
40k210～40k330	6.68	1.50	0.00	1.88	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	3,548	A	
40k330～40k600	6.44	1.99	0.00	2.46	284.8	0.0	5.7	0.0	290.5	3,838	A	
40k600～40k700	6.50	1.10	0.00	1.25	123.8	0.0	0.0	0.0	123.8	3,962	A	
40k700～40k800	6.63	3.42	0.00	0.78	118.8	0.0	0.0	0.0	118.8	4,081	A	
40k800～40k900	8.02	6.09	0.88	1.03	82.9	0.0	0.0	0.0	82.9	4,164	A	
40k900～41k000	10.41	6.01	0.00	3.05	81.9	0.0	0.0	0.0	81.9	4,245	A	
41k000～41k200	6.50	1.60	0.00	2.30	186.2	0.0	8.5	0.0	194.7	4,440	A	
41k200～41k400	6.50	2.70	0.00	1.50	195.7	0.0	0.0	0.0	195.7	4,636	A	
41k400～41k600	6.50	2.00	0.00	1.45	205.6	0.0	0.0	0.0	205.6	4,841	A	
41k600～41k800	6.50	2.80	0.00	1.50	193.7	0.0	0.0	0.0	193.7	5,035	A	
41k800～42k000	6.50	3.35	0.00	1.70	179.7	0.0	0.0	0.0	179.7	5,215	A	
42k000～42k200	6.50	1.60	0.00	0.85	166.3	0.0	27.4	0.0	193.7	5,408	A	
42k200～42k400	6.50	2.15	0.00	1.40	227.6	0.0	0.0	0.0	227.6	5,636	A	
42k400～42k600	6.25	0.00	0.00	4.15	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	5,837	A	
42k600～42k800	6.50	3.25	0.00	6.50	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	6,036	A	
42k800～43k000	6.50	0.25	0.00	8.30	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	6,236	A	
43k000～43k200	6.50	2.90	0.00	2.20	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	6,435	A	
43k200～43k400	6.50	2.90	0.00	2.05	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	6,635	A	
43k400～43k600	6.50	2.90	0.00	2.05	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	6,835	A	
43k600～43k700	6.50	3.95	0.00	1.65	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	6,932	A	
43k700～43k800	6.50	4.65	0.00	1.25	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	7,032	A	
43k800～44k020	7.85	6.53	0.75	1.61	202.1	0.0	13.5	0.0	215.6	7,248	A	
44k020～44k200	6.37	4.76	0.00	1.73	171.4	0.0	5.3	0.0	176.7	7,425	A	
44k200～44k390	6.39	4.90	0.00	1.32	177.7	0.0	0.0	0.0	177.7	7,602	A	
44k390～44k600	6.40	5.66	0.00	3.32	208.8	0.0	12.8	0.0	221.6	7,824	A	
44k600～44k810	6.38	7.28	0.00	1.54	216.6	0.0	0.0	0.0	216.6	8,041	A	
44k810～45k000	6.59	5.18	1.27	1.39	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	8,235	A	
45k000～45k200	6.50	5.60	0.00	1.40	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	8,430	A	
45k200～45k400	6.50	2.30	0.00	2.60	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	8,631	A	
45k400～45k610	6.50	2.50	0.00	3.30	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	8,826	A	
45k610～45k800	6.50	3.75	0.00	3.00	191.7	0.0	0.0	0.0	191.7	9,018	A	
45k800～46k000	6.50	5.60	0.00	3.50	205.6	0.0	0.0	0.0	205.6	9,223	A	
46k000～46k200	6.50	1.85	0.00	2.60	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	9,423	A	
46k200～46k410	6.50	4.00	0.00	2.50	206.6	0.0	0.0	0.0	206.6	9,630	A	
46k410～46k500	6.50	3.80	0.00	2.50	84.5	0.0	5.3	0.0	89.8	9,720	A	
46k500～46k600	6.43	7.03	0.00	1.80	110.8	0.0	0.0	0.0	110.8	9,830	A	
46k600～46k700	9.81	7.02	0.00	0.96	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	9,925	A	
46k700～47k000	7.74	7.61	0.00	3.61	182.5	0.0	120.0	0.0	302.5	10,228	A	
47k000～47k200	6.50	4.20	0.00	2.40	196.7	0.0	0.0	0.0	196.7	10,424	A	
47k200～47k410	6.50	3.80	0.00	1.10	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	10,623	A	
47k410～47k600	6.50	4.85	0.00	2.35	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	10,818	A	
47k600～47k800	6.50	2.40	0.00	2.70	206.6	0.0	0.0	0.0	206.6	11,024	A	
47k800～48k000	6.50	4.90	0.00	3.50	194.2	0.0	2.5	0.0	196.7	11,221	A	
48k000～48k200	6.45	2.60	0.00	2.50	193.7	0.0	0.0	0.0	193.7	11,414	A	
48k200～48k400	6.60	4.65	0.00	2.45	210.6	0.0	0.0	0.0	210.6	11,625	A	
48k400～48k500	6.50	5.46	1.29	1.36	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	11,722	A	
48k500～48k600	9.45	5.88	0.00	1.16	105.8	0.0	0.0	0.0	105.8	11,828	A	
48k600～48k800	6.55	6.50	0.00	1.30	184.3	0.0	16.3	0.0	200.6	12,028	A	
48k800～49k000	6.55	5.10	0.00	1.50	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	12,229	A	
49k000～49k100	6.55	7.70	0.00	3.20	64.7	0.0	36.1	0.0	100.8	12,330	A	
49k100～49k200	6.55	8.33	0.00	2.50	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	12,426	A	

49k200~49k300	6.48	4.54	0.00	2.04	98.9	0.0	2.9	0.0	101.8	12,527	A	
49k300~49k400	6.43	4.17	0.00	2.09	93.4	0.0	6.4	0.0	99.8	12,627	A	
49k400~49k500	6.60	4.10	0.00	1.90	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	12,722	A	
49k500~49k600	6.62	3.80	0.00	1.93	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	12,819	A	
49k600~49k700	8.15	5.63	0.00	1.42	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	12,917	A	
49k700~49k800	9.56	2.16	0.00	1.06	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	13,014	A	
49k800~49k900	6.71	5.93	0.00	1.44	92.5	0.0	12.3	0.0	104.8	13,118	A	
49k900~50k000	6.36	5.28	0.00	0.86	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	13,221	A	
50k000~50k100	6.37	6.17	0.00	1.67	84.8	0.0	12.0	0.0	96.8	13,318	A	
50k100~50k200	6.37	5.27	0.00	1.66	95.9	0.0	3.9	0.0	99.8	13,418	A	
50k200~50k300	8.03	6.32	0.00	0.00	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	13,513	A	
50k300~50k400	6.39	5.89	0.00	1.68	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	13,613	A	
50k400~50k500	6.41	5.12	0.00	1.62	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	13,712	A	
50k500~50k600	6.39	4.77	0.00	1.63	119.8	0.0	0.0	0.0	119.8	13,832	A	
50k600~50k700	6.43	4.88	0.00	1.59	76.9	0.0	0.0	0.0	76.9	13,909	A	
50k700~50k800	6.42	5.94	0.00	0.84	90.1	0.0	4.7	0.0	94.8	14,004	A	
50k800~50k900	12.40	2.40	0.00	0.00	113.8	0.0	0.0	0.0	113.8	14,118	A	
50k900~51k000	6.45	5.21	0.00	1.59	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	14,211	A	
51k000~51k100	6.45	4.35	0.00	1.60	107.8	0.0	0.0	0.0	107.8	14,319	A	
51k100~51k200	6.42	5.29	0.00	1.63	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	14,412	A	
51k200~51k300	6.44	4.65	0.00	1.62	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	14,502	A	
51k300~51k400	7.34	5.03	0.00	1.63	133.8	0.0	0.0	0.0	133.8	14,636	A	
51k400~51k500	7.49	1.97	0.00	1.35	67.0	0.0	8.9	0.0	75.9	14,712	A	
51k500~51k600	6.40	4.33	0.00	1.62	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	14,808	A	
51k600~51k700	6.40	4.33	0.00	1.62	80.9	0.0	0.0	0.0	80.9	14,889	A	
51k700~51k800	6.52	3.63	0.00	0.52	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	14,986	A	
51k800~51k900	6.37	6.44	0.00	0.59	110.8	0.0	4.0	0.0	114.8	15,101	A	
51k900~52k000	6.38	3.18	0.00	2.41	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	15,205	A	
52k000~52k100	6.33	2.82	0.00	1.04	124.8	0.0	0.0	0.0	124.8	15,329	A	
52k100~52k200	6.40	2.64	0.00	1.23	77.9	0.0	0.0	0.0	77.9	15,407	A	
52k200~52k300	6.44	2.33	0.00	2.17	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	15,509	A	
52k300~52k400	6.39	3.58	0.00	1.43	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	15,605	A	
52k400~52k520	6.60	3.18	0.00	3.03	129.8	0.0	0.0	0.0	129.8	15,735	A	
52k520~52k600	6.43	3.33	0.00	1.25	74.9	0.0	0.0	0.0	74.9	15,810	A	
52k600~52k700	6.32	3.87	1.17	1.33	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	15,905	A	
52k700~52k800	6.40	3.55	0.00	0.97	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	16,006	A	
52k800~52k900	6.48	3.50	0.00	1.54	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	16,104	A	
52k900~53k000	6.41	3.39	0.00	0.64	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	16,201	A	
53k000~53k100	6.38	2.80	0.00	0.65	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	16,303	A	
53k100~53k200	6.41	2.40	0.00	1.51	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	16,395	A	
53k200~53k305	6.53	4.17	0.00	2.80	112.8	0.0	0.0	0.0	112.8	16,507	A	
53k305~53k400	6.48	4.62	0.00	0.55	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	16,596	A	
53k400~53k500	6.52	4.21	0.00	0.55	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	16,698	A	
53k500~53k610	6.44	2.85	0.00	0.65	111.8	0.0	0.0	0.0	111.8	16,810	A	
53k610~53k700	6.46	3.71	0.00	2.59	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	16,901	A	
53k700~53k800	6.46	3.92	0.00	0.52	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	16,998	A	
53k800~53k900	6.43	5.31	0.00	0.93	120.8	0.0	0.0	0.0	120.8	17,119	A	
53k900~54k005	6.45	4.87	0.00	0.00	80.9	0.0	0.0	0.0	80.9	17,200	A	
54k005~54k100	6.43	4.17	0.00	0.54	77.9	0.0	0.0	0.0	77.9	17,278	A	
54k100~54k200	7.02	3.32	0.00	1.34	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	17,377	A	
54k200~54k300	9.36	2.78	0.00	1.22	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	17,474	A	
54k300~54k400	6.38	2.96	0.00	0.74	113.8	0.0	0.0	0.0	113.8	17,587	A	
54k400~54k500	6.40	3.51	0.00	1.04	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	17,678	A	
54k500~54k600	11.42	3.07	0.00	2.70	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	17,780	A	
54k600~54k700	9.58	4.81	0.00	0.83	90.1	0.0	13.7	0.0	103.8	17,884	A	
54k700~54k800	6.80	3.00	0.00	1.67	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	17,986	A	
54k800~54k900	6.83	5.42	0.00	1.47	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	18,094	A	
54k900~55k000	8.40	5.08	0.00	1.12	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	18,189	A	
55k000~55k100	6.41	6.47	0.00	2.19	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	18,290	A	
55k100~55k200	9.09	5.87	0.00	1.09	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	18,384	A	
55k200~55k300	6.37	6.20	0.00	1.36	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	18,487	A	
55k300~55k400	6.39	5.82	0.00	1.34	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	18,589	A	
55k400~55k500	6.40	4.85	0.00	1.35	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	18,688	A	
55k500~55k600	6.39	4.31	0.00	1.38	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	18,786	A	
55k600~55k700	6.39	4.64	0.00	1.38	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	18,887	A	
55k700~55k800	6.45	2.14	0.00	1.18	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	18,984	A	
55k800~55k900	6.37	4.58	0.00	1.41	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	19,083	A	
55k900~56k000	6.39	5.19	0.00	1.51	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	19,183	A	
56k000~56k100	6.40	5.79	0.00	1.43	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	19,284	A	
56k100~56k200	7.15	6.77	0.00	0.60	97.8	0.0	2.0	0.0	99.8	19,384	A	
56k200~56k300	8.87	5.13	0.00	0.78	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	19,485	A	
56k300~56k400	6.39	4.62	0.00	1.53	117.8	0.0	0.0	0.0	117.8	19,603	A	
56k400~56k500	6.39	4.83	0.00	1.44	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	19,687	A	
56k500~56k600	6.38	5.18	0.00	1.56	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	19,786	A	
56k600~56k700	6.39	3.75	0.00	1.55	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	19,886	A	
56k700~56k800	6.39	3.71	0.00	1.58	91.2	0.0	7.6	0.0	98.8	19,985	A	
56k800~56k900	6.36	4.24	0.00	3.35	96.9	0.0	2.9	0.0	99.8	20,085	A	
56k900~57k000	6.36	4.19	0.00	1.57	96.0	0.0	3.8	0.0	99.8	20,185	A	
57k000~57k100	6.38	4.80	0.00	1.59	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	20,283	A	
57k100~57k200	6.39	4.89	0.00	1.54	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	20,383	A	
57k200~57k300	6.38	4.82	0.00	1.54	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	20,484	A	
57k300~57k400	6.37	4.37	0.00	2.78	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	20,584	A	
57k400~57k500	6.36	4.79	0.00	1.61	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	20,685	A	
57k500~57k600	6.38	4.66	0.00	1.55	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	20,784	A	
57k600~57k700	6.21	3.39	0.00	1.14	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	20,883	A	
57k700~57k800	6.21	3.39	0.00	1.14	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	20,984	A	
57k800~57k900	6.44	3.11	0.00	1.09	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	21,084	A	

57k900~58k000	6.43	3.25	0.00	1.14	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	21,183	A	
58k000~58k100	6.34	2.74	0.00	1.18	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	21,285	A	
58k100~58k200	6.45	3.29	0.00	1.15	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	21,383	A	
58k200~58k300	6.41	3.77	0.00	1.13	110.8	0.0	0.0	0.0	110.8	21,493	A	
58k300~58k400	6.45	5.04	0.00	1.18	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	21,582	A	
58k400~58k500	6.35	2.47	0.00	1.26	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	21,675	A	
58k500~58k600	6.36	2.64	0.00	0.84	106.8	0.0	0.0	0.0	106.8	21,782	A	
58k600~58k700	6.34	2.72	0.00	0.95	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	21,876	A	
58k700~58k800	6.35	2.19	0.00	1.72	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	21,980	A	
58k800~58k900	6.37	2.82	0.00	0.93	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	22,089	A	
58k900~59k000	6.41	2.22	0.00	3.95	81.9	0.0	0.0	0.0	81.9	22,171	A	
59k000~59k100	6.38	2.68	0.00	0.88	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	22,281	A	
59k100~59k190	6.35	3.02	0.00	2.52	22.8	0.0	67.0	0.0	89.8	22,371	A	
59k190~59k200	6.47	2.93	0.00	1.23	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22,376	A	
59k200~59k300	6.40	4.39	0.00	0.80	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	22,473	A	
59k300~59k400	6.35	3.16	0.00	0.56	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	22,573	A	
59k400~59k500	6.36	4.02	0.00	1.45	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	22,673	A	
59k500~59k600	6.49	4.17	0.00	1.33	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	22,764	A	
59k600~59k700	6.88	4.26	0.00	1.18	119.8	0.0	0.0	0.0	119.8	22,884	A	
59k700~59k800	6.34	5.74	0.00	1.37	82.8	0.0	7.0	0.0	89.8	22,974	A	
59k800~59k900	6.39	4.75	0.00	1.41	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	23,073	A	
59k900~60k000	6.39	4.47	0.00	1.40	127.8	0.0	0.0	0.0	127.8	23,201	A	
60k000~60k100	6.39	5.65	0.00	0.56	70.9	0.0	0.0	0.0	70.9	23,272	A	
60k100~60k200	6.39	4.53	0.00	0.56	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	23,382	A	
60k200~60k300	7.30	4.92	0.00	2.69	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	23,473	A	
60k300~60k400	9.83	4.89	0.00	1.49	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	23,568	A	
60k400~60k500	10.17	4.95	0.00	1.67	118.8	0.0	0.0	0.0	118.8	23,686	A	
60k500~60k600	9.61	4.68	0.00	1.40	87.8	0.0	0.0	0.0	87.8	23,774	A	
60k600~60k700	9.81	4.88	0.00	1.41	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	23,873	A	
60k700~60k800	9.91	5.62	0.00	1.37	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	23,982	A	
60k800~60k900	9.68	4.47	0.00	1.39	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	24,081	A	
60k900~61k000	9.64	3.90	0.00	1.42	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	24,170	A	
61k000~61k100	8.70	4.07	0.00	2.36	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	24,279	A	
61k100~61k200	6.57	7.25	0.00	1.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	24,380	A	
61k200~61k300	6.29	3.94	0.00	0.50	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	24,483	A	
61k300~61k500	6.54	5.17	0.00	0.50	190.7	0.0	0.0	0.0	190.7	24,674	A	
61k500~61k600	6.53	2.95	0.00	0.45	106.8	0.0	0.0	0.0	106.8	24,780	A	
61k600~61k800	6.55	2.52	0.00	0.50	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	24,981	A	
61k800~61k900	6.53	2.38	0.00	0.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	25,081	A	
61k900~62k000	6.50	6.79	0.00	2.00	82.4	0.0	6.4	0.0	88.8	25,170	A	
62k000~62k100	6.55	6.28	0.00	1.00	113.8	0.0	0.0	0.0	113.8	25,283	A	
62k100~62k200	6.53	6.16	0.00	1.00	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	25,382	A	
62k200~62k300	6.55	2.85	0.00	0.95	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	25,482	A	
62k300~62k400	6.49	7.70	0.00	1.00	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	25,577	A	
62k400~62k600	6.56	7.31	0.00	1.20	203.6	0.0	0.0	0.0	203.6	25,781	A	
62k600~62k700	6.58	6.58	0.00	1.20	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	25,875	A	
62k700~62k800	6.57	4.59	0.00	1.15	96.9	0.0	5.9	0.0	102.8	25,978	A	
62k800~63k000	6.57	5.34	0.00	1.20	187.8	0.0	10.8	0.0	198.6	26,177	A	
63k000~63k100	6.50	7.61	0.00	0.50	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	26,272	A	
63k100~63k200	6.50	6.73	0.00	1.25	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	26,367	A	
63k200~63k300	7.83	6.98	0.00	0.00	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	26,476	A	
63k300~63k400	7.83	7.40	0.00	0.00	94.0	0.0	10.8	0.0	104.8	26,581	A	
63k400~63k500	10.07	4.48	0.00	0.00	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	26,680	A	
63k500~63k600	7.76	4.43	0.00	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	26,780	A	
63k600~63k700	7.74	8.47	0.00	0.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	26,881	A	
63k700~63k800	7.74	5.74	0.00	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	26,980	A	
63k800~63k900	7.49	4.39	0.00	0.00	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	27,074	A	
63k900~64k000	8.37	6.78	0.00	4.70	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	27,171	A	
64k000~64k100	7.05	9.69	0.00	8.00	2.5	0.0	91.3	0.0	93.8	27,265	A	
64k100~64k200	8.89	4.72	0.00	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	27,365	A	
64k200~64k400	6.61	3.63	0.00	1.54	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	27,564	A	
64k400~64k600	9.75	1.68	0.00	1.81	209.6	0.0	0.0	0.0	209.6	27,774	A	
64k600~64k800	9.80	1.73	0.00	5.00	196.7	0.0	0.0	0.0	196.7	27,971	A	
64k800~65k000	9.80	3.29	0.00	1.46	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	28,170	A	
65k000~65k200	9.76	2.50	0.00	1.48	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	28,369	A	
65k200~65k400	12.96	2.39	0.00	1.61	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	28,564	A	
65k400~65k600	13.12	2.12	0.00	1.38	203.6	0.0	0.0	0.0	203.6	28,767	A	
65k600~65k800	10.23	1.52	0.00	2.66	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	28,968	A	
65k800~65k900	9.67	1.68	0.00	1.67	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	29,059	A	
65k900~66k000	9.64	2.85	0.00	2.89	107.8	0.0	0.0	0.0	107.8	29,166	A	
66k000~66k100	9.65	5.36	0.00	1.68	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	29,267	A	
66k100~66k200	9.66	10.52	0.00	1.62	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	29,363	A	
66k200~66k300	9.65	2.12	0.00	1.63	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	29,467	A	
66k300~66k400	9.65	8.19	0.00	1.63	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	29,568	A	
66k400~66k500	8.99	3.53	0.00	3.25	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	29,666	A	
66k500~66k600	6.55	4.84	0.00	3.26	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	29,765	A	
66k600~66k700	6.78	5.02	0.00	3.40	111.8	0.0	0.0	0.0	111.8	29,877	A	
66k700~66k800	6.61	6.03	0.00	3.44	87.2	0.0	7.6	0.0	94.8	29,972	A	
66k800~66k900	6.57	5.92	0.00	3.49	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	30,071	A	
66k900~67k000	6.53	5.72	0.00	3.53	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	30,175	A	
67k000~67k100	6.51	5.15	0.00	4.42	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	30,268	A	
67k100~67k200	6.39	6.78	0.00	1.25	100.3	0.0	8.5	0.0	108.8	30,376	A	
67k200~67k400	9.52	1.53	0.00	0.20	214.6	0.0	0.0	0.0	214.6	30,591	A	
67k400~67k500	6.37	6.57	0.00	1.87	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	30,675	A	
67k500~67k600	6.52	4.58	0.00	1.00	105.8	0.0	0.0	0.0	105.8	30,781	A	
67k600~67k700	6.50	7.65	0.00	0.98	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	30,880	A	
67k700~67k800	8.69	2.29	0.00	0.00	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	30,969	A	

67k800~67k900	11.04	5.60	0.00	0.42	111.8	0.0	0.0	0.0	111.8	31,081	A	
67k900~68k000	8.52	7.22	0.00	0.00	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	31,171	A	
68k000~68k100	9.38	6.77	0.00	0.00	85.6	0.0	5.2	0.0	90.8	31,262	A	
68k100~68k200	9.00	2.81	0.00	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	31,362	A	
68k200~68k300	9.52	2.53	0.00	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	31,461	A	
68k300~68k400	9.44	4.02	0.00	0.00	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	31,565	A	
68k400~68k500	7.55	7.71	0.00	0.00	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	31,661	A	
68k500~68k600	7.25	4.39	0.00	0.00	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	31,771	A	
68k600~68k700	6.56	4.13	0.00	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	31,870	A	
68k700~68k800	6.56	4.18	0.00	1.50	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	31,967	A	
68k800~68k900	6.47	3.94	0.00	1.53	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	32,060	A	
68k900~69k000	6.54	5.60	0.00	1.30	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	32,159	A	
69k000~69k100	6.54	5.41	0.00	1.30	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	32,259	A	
69k100~69k200	6.57	5.47	0.00	1.30	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	32,358	A	
69k200~69k300	6.58	4.44	0.00	1.30	96.0	0.0	3.8	0.0	99.8	32,458	A	
69k300~69k400	6.57	5.02	0.00	1.25	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	32,557	A	
69k400~69k500	6.63	5.21	0.00	1.24	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	32,656	A	
69k500~69k600	7.04	4.40	0.00	1.24	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	32,755	A	
69k600~69k700	6.80	4.11	0.00	1.67	96.8	0.0	4.0	0.0	100.8	32,856	A	
69k700~69k800	9.63	6.01	0.00	0.60	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	32,946	A	
69k800~69k900	6.57	6.08	0.00	2.21	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	33,055	A	
69k900~70k000	6.39	3.67	0.00	1.11	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	33,145	A	
70k000~70k100	6.43	5.43	0.00	2.02	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	33,239	A	
70k100~70k200	6.46	3.74	0.00	2.01	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	33,344	A	
70k200~70k300	6.43	6.23	0.00	0.81	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	33,444	A	
70k300~70k400	6.32	5.83	0.00	1.53	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	33,548	A	
70k400~70k500	6.45	5.24	0.00	1.61	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	33,642	A	
70k500~70k600	6.50	4.85	0.00	1.42	115.8	0.0	0.0	0.0	115.8	33,758	A	
70k600~70k700	6.48	4.62	0.00	0.87	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	33,848	A	
70k700~70k800	6.40	4.17	0.00	0.82	102.8	0.0	2.0	0.0	104.8	33,953	A	
70k800~70k900	6.40	4.95	0.00	1.44	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	34,052	A	
70k900~71k000	6.39	3.58	0.00	1.47	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,151	A	
71k000~71k100	6.54	4.29	0.00	0.56	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,251	A	
71k100~71k200	6.37	3.56	0.00	1.42	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	34,361	A	
71k200~71k300	6.33	3.74	0.00	1.47	87.8	0.0	0.0	0.0	87.8	34,449	A	
71k300~71k400	6.35	3.41	0.00	1.48	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	34,551	A	
71k400~71k500	6.40	5.24	0.00	1.73	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,651	A	
71k500~71k600	6.46	6.54	0.00	1.96	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,750	A	
71k600~71k700	6.31	6.92	0.00	1.69	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,850	A	
71k700~71k800	6.30	6.45	0.00	1.65	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	34,950	A	
71k800~71k900	6.22	5.08	0.00	1.56	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	35,050	A	
71k900~72k000	6.44	5.44	0.00	1.67	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	35,150	A	
72k000~72k100	6.35	5.62	0.00	1.64	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	35,249	A	
72k100~72k230	6.37	5.28	0.00	1.63	128.8	0.0	0.0	0.0	128.8	35,377	A	
72k230~72k300	6.37	3.95	0.00	1.59	68.3	0.0	6.6	0.0	74.9	35,452	A	
72k300~72k400	6.33	3.91	0.00	1.63	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	35,546	A	
72k400~72k500	6.41	5.71	0.00	1.57	116.8	0.0	0.0	0.0	116.8	35,663	A	
72k500~72k600	6.38	4.80	0.00	1.67	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	35,757	A	
72k600~72k700	6.34	4.88	0.00	1.65	107.8	0.0	0.0	0.0	107.8	35,864	A	
72k700~72k800	6.44	4.59	0.00	1.65	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	35,960	A	
72k800~72k900	8.01	4.16	0.00	1.35	71.9	0.0	0.0	0.0	71.9	36,032	A	
72k900~73k000	7.24	4.03	2.17	1.54	112.8	0.0	0.0	0.0	112.8	36,145	A	
73k000~73k100	11.14	4.64	0.79	1.44	85.9	0.0	0.0	0.0	85.9	36,231	A	
73k100~73k110	13.05	6.44	1.92	1.58	-8.8	0.0	18.8	0.0	10.0	36,241	A	
73k110~73k200	12.79	6.49	1.59	1.60	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	36,346	A	
73k200~73k300	12.99	6.64	1.69	0.79	120.8	0.0	0.0	0.0	120.8	36,466	A	
73k300~73k400	12.87	6.43	1.53	1.63	71.9	0.0	0.0	0.0	71.9	36,538	A	
73k400~73k500	12.92	6.15	1.52	1.66	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	36,639	A	
73k500~73k600	12.89	6.28	1.56	1.64	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	36,737	A	
73k600~73k700	13.42	6.63	1.55	0.68	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	36,839	A	
73k700~73k800	12.70	6.01	2.16	1.21	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	36,930	A	
73k800~73k900	14.82	6.77	0.40	0.84	86.8	0.0	0.0	0.0	86.8	37,017	A	
73k900~74k000	13.18	6.08	2.38	1.26	68.9	0.0	0.0	0.0	68.9	37,086	A	
74k000~74k100	13.34	6.37	7.67	1.34	148.7	0.0	0.0	0.0	148.7	37,235	A	
74k100~74k200	13.22	7.52	6.90	0.85	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	37,334	A	
74k200~74k300	16.18	10.93	4.80	1.51	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	37,437	A	
74k300~74k400	18.50	5.81	1.85	2.38	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	37,531	A	
74k400~74k500	18.74	5.79	1.87	1.81	114.8	0.0	0.0	0.0	114.8	37,646	A	
74k500~74k600	16.83	6.20	4.03	1.91	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	37,730	A	
74k600~74k700	12.82	6.27	1.57	1.61	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	37,829	A	
74k700~74k800	13.68	6.48	1.07	2.11	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	37,931	A	
74k800~74k900	14.56	6.05	0.40	1.09	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	38,029	A	
74k900~75k000	12.26	6.42	2.10	1.67	87.0	0.0	15.8	0.0	102.8	38,132	A	
75k000~75k100	12.23	5.93	2.19	1.59	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	38,230	A	
75k100~75k200	12.44	6.09	2.01	1.64	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	38,327	A	
75k200~75k300	12.30	6.03	2.08	1.65	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	38,429	A	
75k300~75k400	12.39	7.06	2.04	1.65	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	38,531	A	
75k400~75k500	14.98	5.92	0.00	1.08	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	38,625	A	
75k500~75k600	14.48	6.54	0.50	1.11	110.8	0.0	0.0	0.0	110.8	38,736	A	
75k600~75k700	12.20	5.98	2.21	1.64	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	38,836	A	
75k700~75k800	14.39	6.16	0.50	1.16	88.5	0.0	7.3	0.0	95.8	38,932	A	
75k800~75k900	15.61	12.89	2.66	1.22	-36.0	0.0	134.8	0.0	98.8	39,031	A	
75k900~76k000	13.11	6.79	1.88	0.98	114.8	0.0	0.0	0.0	114.8	39,145	A	
76k000~76k100	14.58	6.37	0.40	1.09	74.9	0.0	0.0	0.0	74.9	39,220	A	
76k100~76k200	12.46	5.89	2.04	1.61	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	39,325	A	
76k200~76k300	9.60	5.83	1.99	1.51	89.5	0.0	7.3	0.0	96.8	39,422	A	
76k300~76k400	14.68	5.91	0.45	0.96	66.5	0.0	10.4	0.0	76.9	39,499	A	

76k400~76k500	14.83	13.76	0.31	0.86	115.8	0.0	0.0	0.0	115.8	39,615	A	
76k500~76k600	12.26	6.60	2.17	1.78	94.3	0.0	5.5	0.0	99.8	39,714	A	
76k600~76k700	12.18	8.70	2.17	1.71	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	39,810	A	
76k700~76k800	14.50	10.86	0.45	1.13	-50.4	0.0	163.2	0.0	112.8	39,923	A	
76k800~76k900	9.34	6.55	2.09	1.72	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	40,012	A	
76k900~77k000	12.28	9.07	2.29	1.58	117.8	0.0	0.0	0.0	117.8	40,130	A	
77k000~77k100	13.08	6.07	1.35	1.65	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	40,235	A	
77k100~77k200	12.16	9.70	2.37	1.54	89.4	0.0	10.4	0.0	99.8	40,334	A	
77k200~77k300	14.55	5.75	0.40	1.13	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	40,430	A	
77k300~77k400	10.83	10.89	2.13	1.66	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	40,524	A	
77k400~77k500	12.34	5.88	2.15	1.63	100.6	0.0	9.2	0.0	109.8	40,634	A	
77k500~77k600	14.54	6.09	0.40	1.11	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	40,739	A	
77k600~77k700	12.37	6.10	2.23	1.53	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	40,841	A	
77k700~77k800	14.57	6.55	0.00	1.58	-26.3	0.0	120.1	0.0	93.8	40,935	A	
77k800~77k900	12.42	6.68	2.04	1.63	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	41,033	A	
77k900~78k000	12.77	5.60	2.83	0.47	85.9	0.0	0.0	0.0	85.9	41,119	A	
78k000~78k100	14.43	6.03	0.40	1.22	99.4	0.0	9.4	0.0	108.8	41,228	A	
78k100~78k200	12.20	7.01	1.15	1.61	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	41,324	A	
78k200~78k300	12.22	7.04	1.15	1.66	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	41,426	A	
78k300~78k400	12.22	7.67	1.15	1.67	51.2	0.0	44.6	0.0	95.8	41,522	A	
78k400~78k500	12.26	7.69	1.15	1.64	112.8	0.0	0.0	0.0	112.8	41,635	A	
78k500~78k600	15.23	6.74	0.30	0.00	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	41,719	A	
78k600~78k700	15.23	6.61	0.30	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	41,819	A	
78k700~78k800	12.68	7.24	1.00	1.40	111.8	0.0	0.0	0.0	111.8	41,930	A	
78k800~78k900	12.63	6.87	1.00	1.36	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	42,019	A	
78k900~79k000	13.46	5.79	1.00	1.76	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	42,121	A	
79k000~79k100	14.77	6.82	0.30	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	42,221	A	
79k100~79k200	12.44	7.52	1.51	1.09	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	42,321	A	
79k200~79k300	12.59	7.03	1.00	1.42	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	42,420	A	
79k300~79k400	14.82	6.80	0.25	0.00	94.8	0.0	4.0	0.0	98.8	42,518	A	
79k400~79k500	14.82	6.92	0.30	0.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	42,616	A	
79k500~79k600	14.84	6.78	0.30	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	42,716	A	
79k600~79k700	12.60	6.90	1.00	1.50	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	42,817	A	
79k700~79k800	14.82	6.88	0.30	0.00	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	42,914	A	
79k800~79k900	13.22	6.80	0.90	0.98	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	43,014	A	
79k900~80k000	14.82	7.09	0.20	0.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	43,113	A	
80k000~80k100	12.55	7.03	1.60	0.76	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	43,216	A	
80k100~80k200	13.09	7.06	0.50	1.29	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	43,316	A	
80k200~80k300	12.60	6.96	1.60	0.66	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	43,407	A	
80k300~80k400	14.70	6.93	0.30	0.00	131.8	0.0	0.0	0.0	131.8	43,539	A	
80k400~80k500	22.53	9.51	0.96	3.11	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	43,629	A	
80k500~80k700	18.72	11.99	3.78	1.53	197.6	0.0	0.0	0.0	197.6	43,827	A	
80k700~81k000	18.70	12.01	3.80	1.50	292.5	0.0	0.0	0.0	292.5	44,120	A	
81k000~81k300	18.70	9.00	3.80	1.50	286.5	0.0	0.0	0.0	286.5	44,406	A	
81k300~81k600	18.70	9.00	3.80	1.50	295.5	0.0	0.0	0.0	295.5	44,701	A	
81k600~82k570	18.40	6.80	3.80	1.00	968.3	0.0	0.0	0.0	968.3	45,670	A	
82k570~83k200	21.50	8.50	2.00	0.00	597.9	0.0	36.0	0.0	633.9	46,304	A	
83k200~83k300	19.50	9.23	2.56	1.51	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	46,394	A	
83k300~83k400	19.45	9.10	2.55	1.60	107.8	0.0	0.0	0.0	107.8	46,502	A	
83k400~83k500	17.80	8.55	1.25	1.25	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	46,597	A	
83k500~83k600	19.55	8.59	2.45	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	46,697	A	
83k600~83k700	19.55	9.26	2.45	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	46,796	A	
83k700~83k800	18.10	8.45	1.50	1.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	46,896	A	
83k800~83k900	21.00	8.51	1.55	1.00	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	46,979	A	
83k900~83k930	24.10	13.78	1.00	1.00	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	47,009	A	
83k930~84k000	26.40	13.95	16.40	6.45	78.9	0.0	0.0	0.0	78.9	47,088	A	
84k000~84k100	23.10	6.75	6.00	5.10	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	47,188	A	
84k100~84k200	23.85	9.85	6.40	1.25	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	47,288	A	
84k200~84k300	22.60	10.20	8.40	1.20	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	47,386	A	
84k300~84k400	21.25	10.45	9.30	1.00	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	47,484	A	
84k400~84k500	21.70	7.50	6.75	3.10	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	47,586	A	
84k500~84k600	20.85	8.15	9.30	1.35	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	47,678	A	
84k600~84k700	21.55	9.00	7.50	1.00	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	47,783	A	
84k700~84k800	20.55	10.80	8.50	1.05	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	47,883	A	
84k800~84k900	21.50	9.95	8.05	1.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	47,981	A	
84k900~85k000	20.85	7.15	6.90	2.25	89.2	0.0	14.6	0.0	103.8	48,084	A	
85k000~85k100	19.50	8.50	6.25	3.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	48,182	A	
85k100~85k200	19.50	7.00	7.60	2.90	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	48,282	A	
85k200~85k300	21.50	9.15	7.25	1.25	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	48,382	A	
85k300~85k400	19.50	7.65	7.60	2.90	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	48,482	A	
85k400~85k500	19.50	7.00	7.50	3.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	48,581	A	
85k500~85k600	19.50	7.00	7.50	3.00	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	48,680	A	
85k600~85k700	19.20	7.50	9.30	1.55	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	48,780	A	
85k700~85k800	20.75	8.00	8.25	1.00	125.8	0.0	0.0	0.0	125.8	48,906	A	
85k800~85k900	23.10	8.50	5.90	1.00	74.9	0.0	0.0	0.0	74.9	48,981	A	
85k900~86k000	19.50	9.60	9.50	0.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	49,080	A	
86k000~86k100	19.50	9.60	7.90	2.60	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	49,174	A	
86k100~86k200	19.50	7.00	7.45	3.00	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	49,278	A	
86k200~86k300	19.50	7.00	7.50	3.00	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	49,374	A	
86k300~86k400	19.70	11.15	8.15	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	49,473	A	
86k400~86k500	20.75	10.00	8.70	1.05	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	49,576	A	
86k500~86k600	20.95	7.00	8.05	1.00	116.8	0.0	0.0	0.0	116.8	49,692	A	
86k600~86k700	25.10	7.35	7.50	0.00	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	49,787	A	
86k700~86k800	19.75	7.30	2.25	1.50	-64.2	0.0	167.0	0.0	102.8	49,890	A	
86k800~86k900	20.25	7.30	2.25	1.25	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	49,985	A	
86k900~87k000	29.50	9.55	5.75	0.00	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	50,081	A	
87k000~87k100	18.65	12.05	7.60	1.05	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	50,191	A	

87k100~87k200	20.50	10.55	8.50	1.05	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	50,280	A	
87k200~87k300	19.50	6.90	7.45	3.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	50,378	A	
87k300~87k400	26.45	13.15	7.50	2.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	50,479	A	
87k400~87k500	22.50	6.65	4.95	2.15	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	50,573	A	
87k500~87k600	19.50	6.00	2.50	1.50	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	50,676	A	
87k600~87k700	21.00	6.50	1.45	1.85	92.8	0.0	0.0	0.0	92.8	50,769	A	
87k700~87k900	19.27	7.19	2.69	1.62	202.6	0.0	0.0	0.0	202.6	50,971	A	
87k900~88k000	19.32	6.08	2.67	1.61	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	51,070	A	
88k000~88k100	19.30	6.02	2.63	1.55	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	51,169	A	
88k100~88k200	19.22	7.32	2.63	1.63	75.4	0.0	24.4	0.0	99.8	51,269	A	
88k200~88k300	19.20	5.99	2.70	2.85	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	51,367	A	
88k300~88k400	20.70	5.74	1.74	1.13	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	51,462	A	
88k400~88k500	18.52	6.06	3.54	1.55	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	51,572	A	
88k500~88k600	19.28	5.55	2.64	1.73	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	51,667	A	
88k600~88k700	19.22	5.30	2.66	1.69	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	51,766	A	
88k700~88k800	20.65	5.42	1.73	2.42	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	51,858	A	
88k800~88k900	18.64	6.76	3.62	1.31	106.8	0.0	0.0	0.0	106.8	51,964	A	
88k900~89k000	19.24	6.71	2.66	1.66	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	52,064	A	
89k000~89k100	19.26	7.80	2.68	1.61	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	52,154	A	
89k100~89k200	19.11	5.44	3.10	1.34	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	52,256	A	
89k200~89k300	21.15	5.93	1.30	1.03	106.8	0.0	0.0	0.0	106.8	52,363	A	
89k300~89k400	19.24	5.94	2.85	1.47	112.8	0.0	0.0	0.0	112.8	52,475	A	
89k400~89k500	19.50	6.00	2.60	1.50	58.4	0.0	35.4	0.0	93.8	52,569	A	
89k500~89k600	19.50	6.10	2.60	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	52,669	A	
89k600~89k700	19.50	6.55	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	52,768	A	
89k700~89k800	19.50	6.55	2.60	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	52,868	A	
89k800~89k900	21.00	6.00	1.75	1.00	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	52,963	A	
89k900~90k000	21.00	6.00	1.55	1.00	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	53,056	A	
90k000~90k100	19.50	6.00	2.60	1.50	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	53,165	A	
90k100~90k200	19.50	6.00	2.60	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	53,265	A	
90k200~90k300	19.50	7.10	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	53,364	A	
90k300~90k400	19.50	6.10	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	53,463	A	
90k400~90k500	19.50	6.95	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	53,561	A	
90k500~90k600	19.50	6.05	2.60	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	53,661	A	
90k600~90k700	18.50	6.05	3.75	1.30	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	53,761	A	
90k700~90k800	21.00	7.25	1.50	1.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	53,862	A	
90k800~90k900	18.75	7.10	2.60	1.50	80.1	0.0	19.7	0.0	99.8	53,962	A	
90k900~91k000	19.50	6.90	2.60	1.60	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	54,059	A	
91k000~91k100	19.00	6.45	3.35	1.25	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	54,160	A	
91k100~91k200	21.00	6.05	1.60	1.10	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	54,257	A	
91k200~91k300	18.25	6.00	4.35	1.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	54,358	A	
91k300~91k400	21.00	6.45	1.55	1.05	87.8	0.0	0.0	0.0	87.8	54,446	A	
91k400~91k500	20.35	6.60	2.30	1.00	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	54,556	A	
91k500~91k600	21.25	6.10	1.60	0.75	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	54,651	A	
91k600~91k700	19.50	6.10	2.60	1.50	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	54,753	A	
91k700~91k800	19.50	6.75	2.60	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	54,853	A	
91k800~91k900	21.00	6.00	1.60	1.00	80.2	0.0	18.6	0.0	98.8	54,952	A	
91k900~92k000	21.00	6.80	1.60	1.00	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	55,056	A	
91k900~92k100	19.50	6.05	2.60	1.50	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	55,150	A	
92k100~92k200	19.50	6.40	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	55,248	A	
92k200~92k300	21.00	6.60	1.40	1.00	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	55,344	A	
92k300~92k400	19.75	6.15	5.55	1.00	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	55,446	A	
92k400~92k500	19.50	6.00	2.60	1.50	81.7	0.0	16.1	0.0	97.8	55,544	A	
92k500~92k600	19.50	6.00	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	55,643	A	
92k600~92k700	19.50	6.15	2.60	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	55,742	A	
92k700~92k800	21.40	6.15	1.30	1.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	55,841	A	
92k800~92k900	21.00	7.65	1.60	1.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	55,939	A	
92k900~93k000	19.50	6.39	2.75	1.25	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	56,038	A	
93k000~93k050	19.20	6.05	3.25	1.25	49.9	0.0	0.0	0.0	49.9	56,088	A	
93k050~93k150	19.60	6.09	2.50	1.50	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	56,191	A	
93k150~93k250	19.60	6.00	2.50	1.44	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	56,288	A	
93k250~93k350	19.35	6.15	2.90	1.30	-341.5	0.0	402.4	0.0	60.9	56,348	A	
93k350~93k415	19.50	6.12	2.75	1.25	26.0	0.0	0.0	0.0	26.0	56,374	A	
93k415~93k730	14.00	0.00	2.00	1.50	278.3	0.0	90.0	0.0	368.3	56,743	A	
93k730~94k150	14.00	4.00	2.00	1.95	518.1	0.0	0.0	0.0	518.1	57,261	A	
94k150~94k250	14.00	3.95	2.00	2.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	57,361	A	
94k250~94k400	14.00	4.00	2.00	2.00	151.7	0.0	0.0	0.0	151.7	57,512	A	
94k400~94k700	14.00	4.10	2.00	2.00	290.5	0.0	0.0	0.0	290.5	57,803	A	
94k700~94k850	14.00	3.10	2.00	2.00	149.7	0.0	0.0	0.0	149.7	57,953	A	
94k850~94k950	14.00	4.25	2.00	2.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	58,052	A	
94k950~95k100	14.00	4.20	2.00	2.00	150.7	0.0	0.0	0.0	150.7	58,203	A	
95k100~95k250	14.50	4.00	2.00	2.00	148.7	0.0	0.0	0.0	148.7	58,352	A	
95k250~95k350	14.00	5.20	2.00	2.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	58,452	A	
95k350~95k500	14.00	4.05	2.00	2.00	150.7	0.0	0.0	0.0	150.7	58,602	A	
95k500~95k650	15.70	5.72	1.05	3.20	151.7	0.0	0.0	0.0	151.7	58,754	A	
95k650~95k750	14.00	3.74	2.00	2.00	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	58,855	A	
95k750~95k900	14.00	4.75	2.00	2.00	145.7	0.0	0.0	0.0	145.7	59,001	A	
95k900~96k100	14.00	3.78	2.00	2.00	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	59,202	A	
96k100~96k300	13.00	3.00	3.45	1.55	222.6	0.0	0.0	0.0	222.6	59,425	A	
96k300~96k450	13.55	2.80	2.65	2.95	135.8	0.0	0.0	0.0	135.8	59,561	A	
96k450~96k550	14.00	3.85	2.00	2.09	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	59,657	A	
96k550~96k650	14.00	4.97	2.00	2.05	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	59,756	A	
96k650~96k750	14.00	5.40	2.00	4.70	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	59,857	A	
96k750~96k850	15.90	3.65	1.00	1.15	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	59,956	A	
96k850~96k950	13.50	3.75	2.85	1.70	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	60,053	A	
96k950~97k050	14.00	3.05	2.00	2.05	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	60,156	A	
97k050~97k150	15.86	3.97	1.00	1.24	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	60,255	A	

97k150~97k300	13.15	5.03	3.45	1.45	149.7	0.0	0.0	0.0	149.7	60,405	A	
97k300~97k350	14.05	4.11	3.40	2.00	49.9	0.0	0.0	0.0	49.9	60,455	A	
97k350~97k450	14.01	2.86	9.20	2.12	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	60,555	A	
97k450~97k550	13.35	5.07	11.82	1.70	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	60,655	A	
97k550~97k650	15.80	4.12	11.72	1.82	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	60,754	A	
97k650~97k850	18.38	4.70	11.00	1.75	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	60,954	A	
97k850~98k000	17.70	4.95	14.15	1.80	150.7	0.0	0.0	0.0	150.7	61,105	A	
98k000~98k050	16.76	3.85	10.70	1.76	49.9	0.0	0.0	0.0	49.9	61,155	A	
98k050~98k150	13.93	4.00	9.90	1.76	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	61,254	A	
98k150~98k250	15.90	4.10	1.34	1.04	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8	61,342	A	
98k250~98k350	15.95	7.77	1.01	1.10	109.8	0.0	0.0	0.0	109.8	61,452	A	
98k350~98k450	14.00	3.75	2.00	2.06	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	61,553	A	
98k450~98k550	14.05	4.20	1.95	2.05	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	61,654	A	
98k550~98k700	13.77	4.31	2.13	2.16	145.7	0.0	0.0	0.0	145.7	61,800	A	
98k700~98k800	13.82	4.00	2.25	1.55	-303.6	0.0	404.4	0.0	100.8	61,900	A	
98k800~98k900	13.98	3.94	2.08	5.12	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	62,000	A	
98k900~98k950	14.19	3.92	1.61	1.82	49.9	0.0	0.0	0.0	49.9	62,050	A	
98k950~99k000	13.89	0.00	1.70	3.35	-22.0	0.0	72.9	0.0	50.9	62,101	A	
99k000~99k200	14.20	0.00	1.65	3.19	100.3	0.0	100.3	0.0	200.6	62,302	A	
99k200~99k350	13.68	4.80	2.35	2.41	147.7	0.0	0.0	0.0	147.7	62,449	C	
99k350~99k450	13.80	5.95	2.42	1.92	107.8	0.0	0.0	0.0	107.8	62,557	C	
99k450~99k550	13.78	2.18	2.32	1.99	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	62,649	C	
99k550~99k650	13.74	3.29	2.36	2.01	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	62,749	C	
99k650~99k750	13.55	3.27	2.33	2.02	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	62,850	C	
99k750~99k850	13.71	3.33	2.33	2.03	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	62,950	C	
99k850~99k950	13.76	4.44	2.31	1.99	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	63,049	C	
99k950~100k050	13.86	4.42	2.38	1.78	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	63,149	A	
100k050~100k150	13.67	4.35	2.39	2.01	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	63,248	A	
100k150~100k250	13.75	4.28	2.35	1.96	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	63,348	A	
100k250~100k350	13.70	4.20	2.39	2.00	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	63,446	A	
100k350~100k450	14.52	4.20	1.19	1.27	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	63,544	A	
100k450~100k550	14.43	5.99	2.24	1.43	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	63,647	A	
100k550~100k600	13.71	4.03	2.38	1.97	45.9	0.0	0.0	0.0	45.9	63,693	A	
100k600~100k700	13.70	4.00	2.35	2.03	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	63,794	A	
100k700~100k800	13.74	4.03	2.34	1.97	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	63,896	A	
100k800~100k900	13.70	3.48	2.36	1.99	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	63,998	A	
100k900~101k000	13.76	4.49	2.31	2.01	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	64,098	A	
101k000~101k100	13.68	4.05	2.37	1.99	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	64,197	A	
101k100~101k200	13.72	4.00	2.46	1.99	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	64,299	A	
101k200~101k300	13.70	4.30	3.00	2.00	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	64,396	A	
101k300~101k400	13.79	4.98	5.27	4.92	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	64,500	A	
101k400~101k500	13.70	2.05	8.99	2.03	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	64,601	A	
101k500~101k570	13.85	6.05	14.40	1.43	-504.6	574.5	0.0	0.0	69.9	64,670	A	
101k570~102k140	14.00	2.00	0.00	1.00	567.0	0.0	0.0	0.0	567.0	65,237	A	
101k570~102k140	14.00	1.50	0.00	0.50	567.0	0.0	0.0	0.0	567.0	65,804	A	
102k140~102k250	13.79	3.37	15.83	2.07	113.8	0.0	0.0	0.0	113.8	65,918	A	
102k250~102k300	13.86	4.98	10.21	2.00	61.9	0.0	0.0	0.0	61.9	65,980	A	
102k300~102k400	13.79	6.90	4.85	1.82	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	66,081	A	
102k400~102k500	13.69	5.16	2.47	2.01	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	66,178	A	
102k500~102k600	13.74	4.90	2.30	1.96	93.8	0.0	0.0	0.0	93.8	66,272	A	
102k600~102k700	13.75	4.17	2.76	2.00	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	66,371	A	
102k700~102k800	13.65	2.81	2.81	2.00	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	66,470	A	
102k800~102k900	13.71	4.52	2.60	1.58	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	66,568	A	
102k900~103k000	13.70	4.50	2.20	1.62	-156.1	0.0	261.9	0.0	105.8	66,674	A	
103k000~103k100	13.72	4.49	2.21	1.60	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	66,775	A	
103k100~103k180	13.85	4.50	2.22	1.63	79.9	0.0	0.0	0.0	79.9	66,855	A	
103k180~103k300	19.53	5.76	1.84	3.04	134.8	0.0	0.0	0.0	134.8	66,989	A	
103k300~103k400	20.92	9.40	1.88	2.44	86.8	0.0	0.0	0.0	86.8	67,076	A	
103k400~103k500	13.87	0.00	2.20	2.67	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	67,173	A	
103k500~103k600	13.70	0.00	2.14	3.16	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	67,271	A	
103k600~103k800	13.74	0.00	2.22	3.05	-53.4	0.0	250.0	0.0	196.7	67,467	A	
103k800~103k900	13.74	1.55	2.20	3.10	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	67,567	A	
103k900~104k000	13.75	0.00	2.24	3.04	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	67,666	A	
104k000~104k100	13.82	0.00	2.16	3.05	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	67,764	A	
104k100~104k200	21.32	7.15	2.12	4.16	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	67,860	A	
104k200~104k300	21.03	3.98	2.12	5.14	105.8	0.0	0.0	0.0	105.8	67,966	A	
104k300~104k400	19.68	2.00	2.12	2.49	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	68,064	A	
104k400~104k500	13.74	2.52	2.17	2.97	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	68,164	A	
104k500~104k600	13.76	0.00	2.16	3.98	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	68,264	A	
104k600~104k700	17.29	2.70	2.15	3.81	39.8	0.0	55.0	0.0	94.8	68,359	A	
104k700~104k800	17.73	4.44	2.11	3.72	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	68,462	A	
104k800~104k900	13.74	5.38	2.15	2.67	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	68,551	A	
104k900~105k000	15.59	4.96	1.10	1.25	128.8	0.0	0.0	0.0	128.8	68,680	A	
105k000~105k077	15.98	4.13	1.22	0.96	76.9	0.0	0.0	0.0	76.9	68,757	A	
105k077~105k161	19.28	5.13	2.62	1.60	68.9	0.0	0.0	0.0	68.9	68,826	A	
105k161~105k292	13.62	4.01	2.14	2.20	129.8	0.0	0.0	0.0	129.8	68,956	A	
105k292~105k394	13.63	4.09	2.16	2.23	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	69,057	A	
105k394~105k495	13.80	4.99	2.17	2.10	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	69,156	A	
105k495~105k613	14.26	5.04	2.50	1.24	119.8	0.0	0.0	0.0	119.8	69,276	A	
105k613~105k693	15.80	4.99	1.21	0.98	79.9	0.0	0.0	0.0	79.9	69,356	A	
105k693~105k795	16.73	4.30	2.58	1.21	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	69,456	A	
105k795~105k893	13.35	10.97	3.22	1.65	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	69,557	A	
105k893~105k990	17.58	5.46	2.50	2.48	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	69,657	A	
105k990~106k097	15.44	4.01	1.43	1.17	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	69,755	A	
106k097~106k197	15.77	3.96	1.14	1.15	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	69,855	A	
106k197~106k306	13.80	3.99	2.35	1.92	119.8	0.0	0.0	0.0	119.8	69,975	A	
106k306~106k366	13.75	4.06	2.16	2.16	59.9	0.0	0.0	0.0	59.9	70,035	A	

106k366~106k505	13.76	3.97	2.16	2.16	118.8	0.0	0.0	0.0	118.8	70,154	A	
106k505~106k595	13.71	5.02	2.16	2.21	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	70,254	A	
106k595~106k691	13.77	5.06	0.00	2.17	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	70,350	A	
106k691~106k795	13.70	3.97	2.17	2.23	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	70,453	A	
106k795~106k896	16.97	3.98	2.15	1.73	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	70,554	A	
106k896~106k999	13.71	3.97	2.16	2.23	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	70,654	A	
106k999~107k100	13.03	3.92	3.17	1.86	78.9	0.0	0.0	0.0	78.9	70,733	A	
107k100~107k179	15.75	5.20	1.15	1.13	78.9	0.0	0.0	0.0	78.9	70,811	A	
107k179~107k215	15.76	3.98	1.16	1.15	35.9	0.0	0.0	0.0	35.9	70,847	A	
107k215~107k361	13.73	4.77	2.18	1.60	1.7	0.0	166.0	0.0	167.7	71,015	A	
107k361~107k492	13.72	4.41	2.16	2.26	127.8	0.0	0.0	0.0	127.8	71,143	A	
107k492~107k591	13.73	5.61	2.16	2.23	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	71,242	A	
107k591~107k691	15.89	4.67	1.15	1.89	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	71,342	A	
107k691~107k785	18.36	5.54	1.44	1.23	87.3	0.0	13.5	0.0	100.8	71,443	A	
107k785~107k892	15.75	4.06	2.11	1.70	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	71,543	A	
107k892~107k992	13.71	5.00	2.14	2.18	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	71,645	A	
107k992~108k090	13.68	4.99	2.20	2.19	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	71,745	A	
108k090~108k193	13.74	4.01	2.19	2.17	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	71,845	A	
108k193~108k284	15.79	5.41	1.16	1.19	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	71,945	A	
108k284~108k400	15.75	4.00	1.10	1.15	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	72,050	A	
108k400~108k495	13.85	4.00	2.05	2.15	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	72,145	A	
108k495~108k590	13.90	4.05	2.05	2.05	89.3	0.0	10.5	0.0	99.8	72,245	A	
108k590~108k681	13.60	6.18	2.10	2.30	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	72,344	A	
108k681~108k785	13.80	4.00	2.10	2.20	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	72,444	A	
108k785~108k882	13.75	6.05	2.10	2.15	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	72,543	A	
108k882~108k980	15.95	4.85	1.00	1.30	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	72,645	A	
108k980~109k090	15.90	4.90	1.10	1.30	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	72,744	A	
109k090~109k185	14.05	4.05	1.75	2.20	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	72,844	A	
109k185~109k260	13.40	5.60	3.20	2.60	85.9	0.0	0.0	0.0	85.9	72,930	A	
109k260~109k371	15.70	4.10	1.20	1.00	112.8	0.0	0.0	0.0	112.8	73,042	A	
109k371~109k488	16.45	4.00	1.15	1.15	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	73,142	A	
109k488~109k591	15.80	5.65	1.10	1.35	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	73,242	A	
109k591~109k687	13.75	4.00	2.10	2.30	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	73,342	A	
109k687~109k782	13.75	4.10	2.10	2.20	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	73,442	A	
109k782~109k888	13.75	4.00	2.10	2.20	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	73,542	A	
109k888~109k988	13.75	4.05	2.10	2.20	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	73,642	A	
109k988~110k089	13.75	4.85	2.10	2.40	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	73,743	A	
110k089~110k184	13.70	4.00	2.10	2.20	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	73,841	A	
110k184~110k300	13.35	3.85	2.15	1.60	115.8	0.0	0.0	0.0	115.8	73,957	A	
110k300~110k384	15.75	4.10	1.10	1.15	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	74,041	A	
110k384~110k500	12.80	4.00	4.15	1.15	113.8	0.0	0.0	0.0	113.8	74,154	A	
110k500~110k586	16.35	4.95	10.35	1.30	85.9	0.0	0.0	0.0	85.9	74,240	A	
110k586~110k691	13.80	5.10	18.70	2.35	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	74,341	A	
110k691~110k789	13.25	3.90	19.15	1.40	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	74,440	A	
110k789~110k891	13.85	4.65	19.30	1.50	-92.7	0.0	192.5	0.0	99.8	74,540	A	
110k891~110k916	14.05	4.05	19.15	1.45	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	74,565	A	
110k916~110k970	6.50	2.00	0.00	3.15	53.9	0.0	0.0	0.0	53.9	74,619	A	
110k970~111k117	13.06	4.10	14.35	2.30	140.8	0.0	0.0	0.0	140.8	74,759	A	
111k117~111k194	13.24	4.10	13.24	3.05	76.9	0.0	0.0	0.0	76.9	74,836	A	
111k194~111k296	14.04	4.00	9.21	3.00	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	74,941	A	
111k296~111k502	14.08	5.30	11.14	2.00	204.6	0.0	0.0	0.0	204.6	75,146	A	
111k502~111k627	13.99	5.30	13.50	2.00	119.8	0.0	0.0	0.0	119.8	75,265	A	
111k627~111k672	16.72	5.31	4.15	3.15	44.9	0.0	0.0	0.0	44.9	75,310	A	
111k672~111k694	16.37	6.00	4.16	3.26	-38.7	0.0	60.7	0.0	22.0	75,332	A	
111k694~111k735	16.37	6.00	4.16	3.26	45.9	0.0	0.0	0.0	45.9	75,378	A	
111k735~111k936	14.00	4.00	3.50	3.00	185.7	0.0	0.0	0.0	185.7	75,564	A	
111k936~112k164	14.00	4.00	2.00	3.00	242.6	0.0	0.0	0.0	242.6	75,806	A	
112k164~112k329	20.50	4.00	2.00	3.00	164.7	0.0	0.0	0.0	164.7	75,971	A	
112k329~112k576	6.50	4.00	*	3.00	-88.4	0.0	335.0	0.0	246.6	76,218	A	
114k466~114k700	6.50	2.15	0.00	1.55	248.6	0.0	0.0	0.0	248.6	76,466	A	
114k700~114k900	6.50	1.90	0.00	1.75	169.5	0.0	12.2	0.0	181.7	76,648	A	
114k900~115k100	6.50	2.45	0.00	1.55	191.2	0.0	9.4	0.0	200.6	76,849	A	
115k100~115k300	6.50	2.15	0.00	1.05	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	77,049	A	
115k300~115k500	6.50	2.40	0.00	1.05	206.6	0.0	0.0	0.0	206.6	77,256	A	
115k500~115k700	6.50	2.45	0.00	1.50	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	77,450	A	
115k700~115k900	6.50	2.10	0.00	1.60	197.6	0.0	0.0	0.0	197.6	77,648	A	
115k900~116k100	6.50	2.40	0.00	1.80	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	77,847	A	
116k100~116k300	6.50	3.50	0.00	1.25	196.5	0.0	3.1	0.0	199.6	78,046	A	
116k300~116k500	10.15	0.00	0.00	1.40	181.2	0.0	19.4	0.0	200.6	78,247	A	
116k500~116k700	6.50	2.40	0.00	1.80	190.9	0.0	3.8	0.0	194.7	78,442	A	
116k700~116k900	6.50	1.85	0.00	1.30	215.6	0.0	0.0	0.0	215.6	78,657	A	
116k900~117k100	6.75	3.00	0.00	3.20	189.7	0.0	0.0	0.0	189.7	78,847	A	
117k100~117k300	6.50	2.25	0.00	1.30	207.5	0.0	2.1	0.0	209.6	79,057	A	
117k300~117k500	6.50	2.45	0.00	1.80	174.6	0.0	15.1	0.0	189.7	79,246	A	
117k500~117k700	6.50	2.80	0.00	1.65	185.5	0.0	12.1	0.0	197.6	79,444	A	
117k700~117k900	6.50	2.65	0.00	1.45	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	79,646	A	
117k900~118k300	6.50	2.75	0.00	1.45	397.3	0.0	0.0	0.0	397.3	80,043	A	
118k300~118k500	6.60	1.60	0.00	1.40	220.6	0.0	0.0	0.0	220.6	80,263	A	
118k500~118k700	7.00	0.00	0.00	4.45	186.7	0.0	0.0	0.0	186.7	80,450	A	
118k700~118k900	6.50	3.15	0.00	1.15	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	80,652	A	
118k900~119k100	6.50	1.65	0.00	1.30	185.7	0.0	0.0	0.0	185.7	80,837	A	
119k100~119k300	6.75	3.35	0.00	8.20	204.6	0.0	0.0	0.0	204.6	81,042	A	
119k300~119k500	6.50	3.30	0.00	1.25	211.6	0.0	0.0	0.0	211.6	81,254	A	
119k500~119k700	6.50	1.80	0.00	2.50	186.7	0.0	0.0	0.0	186.7	81,440	A	
119k700~119k900	6.50	2.85	0.00	4.00	202.6	0.0	0.0	0.0	202.6	81,643	A	
119k900~120k100	6.50	1.80	0.00	1.20	197.6	0.0	0.0	0.0	197.6	81,841	A	
120k100~120k300	6.50	1.90	0.00	1.25	195.7	0.0	0.0	0.0	195.7	82,036	A	

120k300~120k500	6.50	2.00	0.00	1.30	207.6	0.0	0.0	0.0	207.6	82,244	A	
120k500~120k700	6.50	2.20	0.00	1.45	191.7	0.0	0.0	0.0	191.7	82,435	A	
120k700~120k900	6.50	2.30	0.00	1.45	201.6	0.0	0.0	0.0	201.6	82,637	A	
120k900~121k100	13.70	0.00	0.00	1.40	192.2	0.0	3.5	0.0	195.7	82,833	A	
121k100~121k300	6.50	2.70	0.00	0.95	200.2	0.0	2.4	0.0	202.6	83,035	A	
121k300~121k500	6.50	1.50	0.00	1.00	205.6	0.0	0.0	0.0	205.6	83,241	A	
121k500~121k700	6.50	0.00	0.00	5.55	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	83,442	A	
121k700~121k900	6.50	1.10	0.00	4.00	180.7	0.0	0.0	0.0	180.7	83,622	A	
121k900~122k100	6.50	1.25	0.00	1.20	231.6	0.0	0.0	0.0	231.6	83,854	A	
122k100~122k300	6.50	2.45	0.00	1.65	175.7	0.0	0.0	0.0	175.7	84,030	A	
122k300~122k500	6.50	1.90	0.00	5.21	213.6	0.0	0.0	0.0	213.6	84,243	A	
122k500~122k700	6.50	1.30	0.00	1.10	211.6	0.0	0.0	0.0	211.6	84,455	A	
122k700~122k900	6.50	2.85	0.00	1.75	164.7	0.0	0.0	0.0	164.7	84,620	A	
122k900~123k100	6.50	1.40	0.00	1.55	188.1	0.0	2.6	0.0	190.7	84,810	A	
123k100~123k300	6.50	1.60	0.00	1.60	208.0	0.0	13.6	0.0	221.6	85,032	A	
123k300~123k500	6.50	7.05	0.00	2.50	195.1	0.0	12.5	0.0	207.6	85,239	A	
123k500~123k700	6.50	3.05	0.00	3.40	129.2	0.0	78.4	0.0	207.6	85,447	A	
123k700~123k900	6.50	2.75	0.00	3.50	189.7	0.0	0.0	0.0	189.7	85,637	A	
123k900~124k100	6.50	2.10	0.00	2.95	194.7	0.0	0.0	0.0	194.7	85,831	A	
124k100~124k300	6.50	1.85	0.00	2.90	202.3	0.0	3.3	0.0	205.6	86,037	A	
124k300~124k500	6.50	2.00	0.00	1.70	186.0	0.0	8.7	0.0	194.7	86,232	A	
124k500~124k700	6.50	2.20	0.00	1.85	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	86,431	A	
124k700~124k900	6.50	2.10	0.00	2.70	204.6	0.0	0.0	0.0	204.6	86,636	A	
124k900~125k100	6.50	2.10	0.00	1.30	188.9	0.0	3.8	0.0	192.7	86,829	A	
125k100~125k300	6.50	1.90	0.00	1.30	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	87,028	A	
125k300~125k500	6.50	2.45	0.00	1.85	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	87,228	A	
125k500~125k700	6.50	3.10	0.00	2.80	196.7	0.0	0.0	0.0	196.7	87,424	A	
125k700~125k900	6.50	2.25	0.00	2.10	217.6	0.0	0.0	0.0	217.6	87,642	A	
125k900~126k100	6.50	3.85	0.00	1.95	179.7	0.0	0.0	0.0	179.7	87,822	A	
126k100~126k300	7.00	0.00	0.00	10.55	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	88,020	A	
126k300~126k500	6.50	3.65	0.00	2.00	197.6	0.0	0.0	0.0	197.6	88,218	A	
126k500~126k700	6.75	2.65	0.00	4.90	187.7	0.0	0.0	0.0	187.7	88,406	A	
126k700~126k900	6.75	2.15	0.00	2.15	217.6	0.0	0.0	0.0	217.6	88,623	A	
126k900~127k100	7.00	3.20	0.00	6.55	170.7	0.0	0.0	0.0	170.7	88,794	A	
127k100~127k300	6.50	4.65	0.00	1.50	230.6	0.0	0.0	0.0	230.6	89,025	A	
127k300~127k500	6.50	3.20	0.00	1.50	198.6	0.0	0.0	0.0	198.6	89,223	A	
127k500~127k700	6.50	4.10	0.00	1.45	204.6	0.0	0.0	0.0	204.6	89,428	A	
127k700~127k898	6.50	3.20	0.00	1.50	197.6	0.0	0.0	0.0	197.6	89,626	A	
127k898~128k100	6.50	4.45	0.00	1.55	180.7	0.0	0.0	0.0	180.7	89,806	A	
128k100~128k200	6.50	4.25	0.00	1.65	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	89,906	A	
128k200~128k500	9.85	3.40	0.00	1.30	305.5	0.0	0.0	0.0	305.5	90,211	A	
128k500~128k700	9.25	3.85	0.00	1.35	217.6	0.0	0.0	0.0	217.6	90,429	A	
128k700~128k900	7.65	3.90	0.00	1.55	184.7	0.0	0.0	0.0	184.7	90,614	A	
128k900~129k100	6.50	3.65	0.00	1.65	207.6	0.0	0.0	0.0	207.6	90,821	A	
129k100~129k300	6.50	1.75	0.00	2.35	196.7	0.0	0.0	0.0	196.7	91,018	A	
129k300~129k500	6.75	1.80	0.00	4.35	-2.4	0.0	206.0	0.0	203.6	91,222	A	
129k500~129k700	6.50	2.00	0.00	1.10	195.7	0.0	0.0	0.0	195.7	91,417	A	
129k700~129k900	6.50	1.70	0.00	2.90	194.3	0.0	3.3	0.0	197.6	91,615	A	
129k900~130k000	9.30	1.70	0.00	3.90	103.8	0.0	0.0	0.0	103.8	91,719	A	
130k000~130k100	6.85	3.75	0.00	5.65	124.8	0.0	0.0	0.0	124.8	91,844	A	
130k100~130k200	6.50	1.55	0.00	3.51	76.9	0.0	0.0	0.0	76.9	91,920	A	
130k200~130k400	6.50	1.75	0.00	3.97	203.6	0.0	0.0	0.0	203.6	92,124	A	
130k400~130k600	6.50	4.25	0.00	1.50	205.3	0.0	5.3	0.0	210.6	92,335	A	
130k600~130k700	6.50	4.80	0.00	2.10	80.1	0.0	5.8	0.0	85.9	92,420	A	
130k700~130k900	6.50	5.05	0.00	1.50	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	92,620	A	
130k900~131k000	6.55	4.20	0.00	1.50	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	92,719	A	
131k000~131k100	6.50	1.45	0.00	2.90	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	92,818	A	
131k100~131k300	6.50	1.90	0.00	2.50	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6	93,018	A	
131k300~131k600	6.50	2.33	0.00	2.50	189.7	0.0	0.0	0.0	189.7	93,208	A	
131k600~131k900	6.50	1.70	0.00	3.25	291.5	0.0	0.0	0.0	291.5	93,500	A	
131k900~132k100	6.50	2.45	0.00	2.50	171.7	0.0	0.0	0.0	171.7	93,671	A	
132k100~132k200	6.50	3.10	0.00	2.45	131.8	0.0	0.0	0.0	131.8	93,803	A	
132k200~132k300	6.50	2.42	0.00	3.84	120.8	0.0	0.0	0.0	120.8	93,924	A	
132k300~132k400	6.50	7.06	0.00	1.50	73.8	0.0	2.1	0.0	75.9	94,000	A	
132k400~132k600	6.50	4.24	0.00	1.50	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	94,199	A	
132k600~132k700	6.50	4.16	0.00	1.50	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	94,300	A	
132k700~132k900	6.50	2.60	0.00	1.60	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	94,500	A	
132k900~133k000	6.50	4.45	0.00	1.50	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	94,600	A	
133k000~133k200	6.50	4.64	0.00	1.50	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	94,799	A	
133k200~133k300	7.40	4.25	0.00	1.50	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	94,897	A	
133k300~133k400	9.15	3.94	0.00	1.14	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	94,995	A	
133k400~133k600	6.50	3.95	0.00	1.45	193.7	0.0	0.0	0.0	193.7	95,188	A	
133k600~133k647	6.55	5.07	0.00	4.75	46.9	0.0	0.0	0.0	46.9	95,235	A	
133k647~133k720	6.50	3.95	0.00	1.25	-1.1	0.0	74.0	0.0	72.9	95,308	A	
133k720~133k900	6.50	2.01	0.00	1.88	184.4	0.0	7.3	0.0	191.7	95,500	A	
133k900~134k000	6.50	2.99	0.00	1.73	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	95,598	A	
134k000~134k100	6.50	2.86	0.00	1.68	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	95,696	A	
134k100~134k200	6.50	1.80	0.00	2.80	99.2	0.0	2.6	0.0	101.8	95,797	A	
134k200~134k300	6.50	3.32	0.00	1.66	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	95,898	A	
134k300~134k400	6.50	2.34	0.00	1.76	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	95,998	A	
134k400~134k500	6.50	0.00	0.00	2.52	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	96,097	A	
134k500~134k598	6.50	1.89	0.00	2.28	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	96,197	A	
134k598~134k700	6.50	3.07	0.00	1.65	72.9	0.0	0.0	0.0	72.9	96,270	A	
134k700~134k800	6.50	2.59	0.00	1.65	124.8	0.0	0.0	0.0	124.8	96,394	A	
134k800~134k900	6.50	2.30	0.00	1.65	108.8	0.0	0.0	0.0	108.8	96,503	A	
134k900~135k000	6.50	2.05	0.00	1.61	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	96,604	A	
135k000~135k100	6.50	2.46	0.00	1.33	90.8	0.0	0.0	0.0	90.8	96,695	A	

135k100~135k200	6.50	2.44	0.00	1.31	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	96,793	A	
135k200~135k300	6.50	2.39	0.00	3.53	95.7	0.0	5.1	0.0	100.8	96,893	A	
135k300~135k400	6.50	3.70	0.00	1.24	98.8	0.0	0.0	0.0	98.8	96,992	A	
135k400~135k500	6.50	3.21	0.00	2.89	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	97,093	A	
135k500~135k600	6.50	2.02	0.00	1.28	101.8	0.0	0.0	0.0	101.8	97,195	A	
135k600~135k700	6.50	2.24	0.00	1.25	97.8	0.0	0.0	0.0	97.8	97,293	A	
135k700~135k800	6.50	2.31	0.00	1.30	105.8	0.0	0.0	0.0	105.8	97,398	A	
135k800~135k900	6.50	1.89	0.00	1.27	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	97,490	A	
135k900~136k020	6.50	3.55	0.00	1.50	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	97,586	A	
136k020~136k100	6.50	2.40	0.00	1.25	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	97,691	A	
136k100~136k300	6.50	3.15	0.00	2.55	104.8	0.0	0.0	0.0	104.8	97,796	A	
136k300~136k440	6.50	2.93	0.00	2.30	139.8	0.0	0.0	0.0	139.8	97,936	A	
136k440~136k500	9.75	2.30	0.00	1.65	59.9	0.0	0.0	0.0	59.9	97,995	A	
136k500~136k600	8.25	2.43	0.00	1.55	394.3	0.0	0.0	0.0	394.3	98,390	A	
136k600~136k700	6.50	2.25	0.00	1.55	128.0	0.0	5.8	0.0	133.8	98,523	A	
136k700~136k820	6.50	1.90	0.00	1.55	126.8	0.0	0.0	0.0	126.8	98,660	A	
136k820~136k900	6.50	3.45	0.00	1.00	77.9	0.0	0.0	0.0	77.9	98,728	A	
136k900~137k000	6.50	1.95	0.00	2.50	86.8	0.0	0.0	0.0	86.8	98,815	A	
137k000~137k100	6.50	2.06	0.00	2.05	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	98,905	A	
137k100~137k202	6.50	2.40	0.00	1.75	83.6	0.0	12.2	0.0	95.8	99,001	A	
137k202~137k390	6.50	2.40	0.00	1.65	207.6	0.0	0.0	0.0	207.6	99,208	A	
137k390~137k500	6.50	2.65	0.00	1.85	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	99,298	A	
137k500~137k600	6.50	4.60	0.00	2.50	96.8	0.0	0.0	0.0	96.8	99,395	A	
137k600~137k720	6.50	4.55	0.00	2.50	179.7	0.0	0.0	0.0	179.7	99,575	A	
137k720~137k800	6.50	4.50	0.00	2.55	54.7	0.0	5.2	0.0	59.9	99,634	A	
137k800~137k880	6.50	6.00	0.00	2.55	79.9	0.0	0.0	0.0	79.9	99,714	A	
137k880~138k000	6.50	4.40	0.00	2.50	81.9	0.0	0.0	0.0	81.9	99,796	A	
138k000~138k100	6.50	4.60	0.00	2.50	120.8	0.0	0.0	0.0	120.8	99,917	A	
138k100~138k140	8.05	4.30	0.00	2.05	39.9	0.0	0.0	0.0	39.9	99,957	A	
138k140~138k161	9.05	4.85	0.00	1.25	21.0	0.0	0.0	0.0	21.0	99,978	A	
138k161~138k240	9.05	4.68	0.00	1.25	79.9	0.0	0.0	0.0	79.9	100,058	A	
138k240~138k350	6.45	4.20	0.00	2.95	87.8	0.0	0.0	0.0	87.8	100,146	A	
138k350~138k451	6.30	3.80	0.00	2.70	82.2	0.0	16.6	0.0	98.8	100,244	A	
138k451~138k550	6.40	4.55	0.00	2.65	99.8	0.0	0.0	0.0	99.8	100,344	A	
138k550~138k650	6.40	4.55	0.00	2.65	86.8	0.0	0.0	0.0	86.8	100,431	A	
138k650~138k760	6.40	4.00	0.00	2.65	95.8	0.0	0.0	0.0	95.8	100,527	A	
138k760~138k875	6.35	4.05	0.00	2.65	143.7	0.0	0.0	0.0	143.7	100,671	A	
138k875~138k950	6.40	4.05	0.00	2.60	74.9	0.0	0.0	0.0	74.9	100,745	A	
138k950~139k050	6.30	4.00	0.00	2.70	102.8	0.0	0.0	0.0	102.8	100,848	A	
139k050~139k150	6.35	4.00	0.00	2.65	94.8	0.0	0.0	0.0	94.8	100,943	A	
139k150~139k259	6.35	4.10	0.00	2.80	110.8	0.0	0.0	0.0	110.8	101,054	A	
139k259~139k350	6.30	4.10	0.00	2.75	89.8	0.0	0.0	0.0	89.8	101,144	A	
139k350~139k437	6.40	4.00	0.00	2.70	84.9	0.0	0.0	0.0	84.9	101,229	A	
139k437~139k520	6.40	0.00	0.00	3.55	83.9	0.0	0.0	0.0	83.9	101,312	A	
139k520~139k655	6.15	3.35	0.00	1.85	121.1	0.0	11.7	0.0	132.8	101,445	A	
139k655~139k767	6.00	1.70	0.00	1.80	110.8	0.0	0.0	0.0	110.8	101,556	A	
139k767~139k850	6.40	1.65	0.00	1.95	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	101,657	A	
139k850~139k915	6.30	2.20	0.00	2.20	60.9	0.0	0.0	0.0	60.9	101,718	A	
139k915~140k074	6.40	2.00	0.00	1.95	146.7	0.0	0.0	0.0	146.7	101,864	A	
140k074~140k130	6.35	3.15	0.00	2.15	59.9	0.0	10.0	0.0	69.9	101,934	A	
140k130~140k246	6.40	2.65	0.00	3.05	100.8	0.0	0.0	0.0	100.8	102,035	A	
140k246~140k322	6.35	2.15	0.00	3.05	61.1	0.0	7.8	0.0	68.9	102,104	A	
140k322~140k391	6.35	1.90	0.00	3.05	68.9	0.0	0.0	0.0	68.9	102,173	A	
140k391~140k500	6.40	2.50	0.00	1.30	91.8	0.0	0.0	0.0	91.8	102,265	A	
140k500~140k720	6.50	0.00	0.00	1.85	199.6	0.0	0.0	0.0	199.6	102,464	A	
140k720~141k000	6.50	0.00	0.00	2.70	251.6	0.0	0.0	0.0	251.6	102,716	A	
141k000~141k200	6.50	0.00	0.00	1.90	206.6	0.0	0.0	0.0	206.6	102,923	A	
141k200~141k410	6.50	0.00	0.00	2.20	192.7	0.0	0.0	0.0	192.7	103,115	A	
141k410~141k600	6.50	1.20	0.00	1.00	221.6	0.0	0.0	0.0	221.6	103,337	A	
141k600~141k700	6.50	2.00	0.00	2.20	71.9	0.0	0.0	0.0	71.9	103,409	A	
141k700~142k150	6.50	1.60	0.00	2.10	451.2	0.0	0.0	0.0	451.2	103,860	A	
142k150~142k340	6.50	2.30	0.00	2.60	190.7	0.0	0.0	0.0	190.7	104,051	A	
142k340~142k420	6.50	0.00	0.00	3.85	86.5	0.0	4.3	0.0	90.8	104,141	A	
142k420~142k640	6.50	2.40	0.00	3.00	210.6	0.0	0.0	0.0	210.6	104,352	A	
142k640~142k880	6.50	1.85	0.00	3.30	231.6	0.0	5.0	0.0	236.6	104,589	A	
142k880~142k999	6.50	1.10	0.00	1.70	118.8	0.0	0.0	0.0	118.8	104,707	A	
143k000~143k057	6.50	0.00	0.00	2.00	56.9	0.0	0.0	0.0	56.9	104,764	A	
143k057~144k352	7.00	6.00	0.00	3.00	1,179.6	0.0	4.3	0.0	1,183.9	105,948	A	

第三表

トンネル調査

図面 対象 番号	名称	箇所	延長	構造								建設年次	備考
				幅員			有効高	拱	側壁	排水施設	照明設備		
				車道	歩道	路肩							
	引田トンネル	36k853	76.1m	7.0m	0.0m	1.0m	4.75m	70cm	65cm	有	有	1959	
	金山トンネル(下り)	101k563	574.5m	7.0m	2.0m	1.0m	5.30m	45cm	45cm	有	有	1987	

第四表

橋 調 査

図面 対象 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						
	地蔵川橋	39K528	6.30	6.30	1.40	1.55	58.9	Kb	1954			
	大川橋	39K710	85.26	6.50	0.00	1.00	639.5	Kb	1953	13t		
	新川橋	40K350	5.70	6.60	0.00	1.50	46.2	Kb	1952			
	引田橋	41k065	8.54	10.20	6.25	1.05	149.5	Kb	1958	B活荷重		
	塩屋橋	42k012	27.36	6.50	0.00	0.70	197.0	Kb	1955	13t		
	白鳥跨線橋	43K988	13.54	6.60	1.90	1.10	130.0	Kb	1960			
	白鳥1号橋	44K149	5.30	6.50	4.40	1.20	64.1	Kb	1960			
	白鳥2号橋	44K282	2.80	6.49	4.98	1.29	18.2	Kb	*			
	白鳥3号橋	44K411	3.70	6.60	5.30	3.20	55.9	Kb	1960	TL-20		
	白鳥4号橋	44K591	9.10	6.60	1.60	2.00	92.8	Pb	1960			
	白鳥6号橋	46K467	5.30	6.50	3.60	2.50	66.8	Kb	1960			
	湊大橋	46K770	120.00	8.48	0.00	1.02	1,140.0	Sg	1960	TL-20		
	大内1号橋	47K865	2.50	6.50	1.60	2.55	26.6	Kb	1959	TL-20		
	古川橋	48K617	16.30	6.50	4.40	1.50	202.1	Pb	1991	TL-20		
	与田川橋	49k026	36.06	6.50	0.00	3.00	342.6	Sg	1959	TL-20		
	大内3号橋	49K299	2.90	6.40	3.90	2.10	36.0	Kb	1958	TL-20		
	大内4号橋	49K352	6.40	6.60	3.50	2.00	77.4	Kb	1958			
	楠谷川橋	49K842	12.34	6.50	4.40	1.50	153.0	Pb	1985			
	番屋川橋	50k033	12.00	6.50	0.00	3.00	169.2	Pb	1957			
	大内8号橋	50K185	3.90	6.40	4.30	1.50	47.6	Kb	1957			
	大内9号橋	50K746	4.70	6.50	12.30	1.25	44.6	Kb	2006			
	大内10号橋	51K418	2.10	6.95	5.40	1.33	27.3	Kb	1957			
	大内11号橋	51K435	6.80	6.60	3.00	1.60	75.4	Kb	1957			
	大内15号橋	51K860	4.00	6.60	0.00	2.00	40.0	Pb	1938			
	津田跨線橋	54K690	13.70	7.00	2.00	1.60	145.2	Pb	1961			
	津田1号溝橋	56K100	2.00	6.40	4.00	1.30	23.4	Kb	1961			
	津田6号橋	56K724	7.60	6.55	1.50	1.50	95.4	Kb	1961			
	津田7号橋	56K812	2.90	6.60	4.23	2.90	37.7	Kb	1961			
	津田8号橋	56K900	3.80	6.60	3.55	1.49	44.2	Kb	1961			
	新津田川橋	59K128	67.00	6.50	0.00	1.50	536.0	Sg	1962	TL-20		
	津田10号橋	59K700	7.00	7.00	4.50	0.80	87.5	Pb	1961	TL-20		
	志度1号橋	61K982	6.40	6.55	6.10	1.00	87.4	Pb	1961			
	志度7号橋	62K800	5.90	6.55	4.70	0.55	74.0	Kb	1961			
	志度8号橋	62K988	10.77	6.50	2.20	1.75	112.5	Pb	1960			
	志度9号橋	63K362	10.77	6.50	2.20	1.75	112.5	Pb	1962			
	鴨部川橋	64k062	91.30	6.50	0.00	2.00	776.0	Sg	1961	TL-20		
	志度14号橋	66K761	7.60	6.80	4.00	3.10	105.6	Pb	1961			
	大橋川橋	67K121	8.50	6.55	0.00	2.45	76.5	Pb	1961			
	志度21号橋	68k068	5.20	6.60	2.15	2.50	58.5	Kb	1961			
	牟礼4号橋	69K205	3.80	6.55	4.30	1.20	45.8	Kb	1960			
	牟礼8号橋	70K729	2.00	6.60	4.95	1.30	24.0	Kb	1959			
	牟礼川橋	72K228	6.60	6.50	3.62	1.52	65.5	Kb	1939			
	牟礼川橋	73K106	18.84	13.00	6.00	1.50	414.5	Pb	1970	TL-20		
	高松1号溝橋	74K963	15.75	13.00	6.00	1.00	346.5	Pb	1969	TL-20		
	高松2号橋	75K701	7.32	14.75	6.00	1.00	161.5	Kb	1969	TL-20		
	新川大橋	75K840	134.80	13.00	6.00	1.00	2,965.6	Sg	1969	TL-20		
	高松3号橋	76K259	7.34	13.50	6.00	1.20	161.6	Pb	1969	TL-20		
	高松4号橋	76K351	10.44	15.00	6.00	1.00	229.7	Pb	1969	TL-20		
	高松5号橋	76K563	5.54	13.00	6.00	1.00	121.9	Pb	1969	TL-20		
	新春日川橋	76K720	163.20	13.00	6.00	1.00	3,590.4	Sg	1969	TL-20		
	高松6号橋	77K130	10.43	13.00	6.00	1.30	229.5	Pb	1969	TL-20		
	高松7号橋	77K425	9.15	12.50	6.00	1.50	201.3	Pb	1969	TL-20		
	新詰田川橋	77K704	120.10	12.60	6.00	1.30	2,642.2	Sg	1969	TL-20		
	高松8号橋	78k003	9.44	14.80	6.00	1.20	194.9	Pb	1969	TL-20		
	下千代橋	78K364	44.60	12.50	7.00	1.50	981.2	Pb	1969	TL-20		
	杣場川橋	79K325	4.00	15.00	6.10	0.00	88.0	Kb	1969			
	新御坊川橋(下)	83k079	36.05	9.75	4.25	1.00	540.8	Sg	1975	TL-20		
	勅使橋	84K941	14.56	20.80	9.20	1.10	576.6	Pb	1973	TL-20		
	中森大橋(下)	86K762	167.00	9.75	3.25	1.50	2,421.5	Sg	1972	TL-20		
	八幡新橋	88K118	24.40	21.00	7.00	1.50	780.8	Pb	1972	TL-20		
	新本津川橋	89K427	35.35	19.50	8.54	1.50	1,131.2	Pb	1973	TL-20		
	新野間川橋	90K877	19.66	19.50	8.50	1.25	629.1	Pb	1974	TL-20		
	新野間大橋	91K817	18.65	19.50	8.50	1.50	596.8	Pb	1974	TL-20		
	新国分橋	92K443	16.14	19.50	8.50	1.50	516.5	Pb	1974	TL-20		
	府中高架橋(下)	93K337	402.43	7.00	0.00	1.00	3,219.4	Kb	1986	TL-20		
	新綾川大橋(下)	98K704	96.50	7.00	2.00	1.00	965.0	Sg	1987	TL-20		
	西庄高架橋(下)	98K800	307.91	7.00	2.00	4.50	4,156.8	Pb	1987	TL-20		
	西庄跨線橋(下)	99K108	100.30	7.00	0.00	1.25	832.5	Sg	1987	TL-20		
	福江高架橋(下)	102K928	261.95	7.00	2.00	1.00	2,619.5	Sg	1987	TL-20		
	川津高架橋(下)	103K667	250.00	7.00	0.00	1.25	2,075.0	Kb	1986	TL-20		
	新大東川橋(下)	104K657	55.00	11.50	3.00	2.75	951.5	Pb	1986	TL-20		

	丸亀大橋(下)	107K217	165.96	19.25	4.00	1.00	1,659.5	Sg	1986	TL-20		
	西村新橋	107K711	13.54	14.00	6.00	2.00	325.0	Pb	1984			
	あまし橋	108K542	10.46	14.00	6.00	2.00	251.0	Pb	1984			
	原田高架橋	110K860	192.50	14.00	0.00	1.50	3,499.7	Sg	2004	B活荷重		
	競技場大橋(下)	111K672	60.70	7.00	3.00	1.75	713.1	Pb	1998	B活荷重		
	多度津高架橋(下)	112K515	335.00	7.00	0.00	1.00	2,680.0	Kb	2003	B活荷重		
	善通寺7号橋	113K225	2.40	6.50	4.85	1.60	31.1	Kr	1963			
	善通寺排水橋(上)	114K804	12.20	6.50	2.40	1.85	143.4	Pb	2006	B活荷重		
	善通寺9号橋	114K933	3.90	6.50	2.40	1.60	44.9	Kr	1963			
	善通寺10号橋	115k042	5.55	6.50	1.55	1.50	53.0	Kr	1963			
	善通寺17号橋	116K217	3.10	6.50	2.45	4.60	42.0	Kb	1963			
	弘田新橋	116K339	19.42	6.50	0.00	2.50	174.8	Kb	1963	TL-20		
	善通寺19号橋	116K632	3.80	6.50	2.15	1.65	39.1	Kb	1964			
	善通寺22号橋	117K281	2.10	6.52	2.33	1.68	22.1	Kb	1955			
	二反地1号橋	117K403	15.05	6.50	2.20	2.00	157.5	Pb	1973			
	善通寺24号橋	117K625	12.10	6.60	2.30	1.70	128.3	Pb	1974			
	三野4号橋	121K008	3.50	6.50	5.60	1.63	40.3	Kb	1962			
	三野5号橋	121K169	2.40	6.50	3.60	1.35	24.0	Kb	1962			
	高瀬2号橋	122K909	2.60	6.53	2.50	0.98	25.6	Kb	1960			
	音田川橋	123K286	13.60	6.50	0.00	2.70	125.1	Pb	1960			
	高瀬3号橋	123K320	12.50	6.45	0.00	2.55	112.5	Pb	1960			
	高瀬橋	123K630	78.40	6.50	4.00	1.50	940.8	Sg	1987	TL-20		
	高瀬10号橋	124K260	3.30	6.50	2.80	0.75	34.6	Kb	1960			
	高瀬6号橋	124K302	2.00	6.50	0.00	2.05	17.2	Kb	1962			
	高瀬11号橋	124K408	6.70	6.50	2.30	1.35	74.0	Kb	1960			
	高瀬無名橋	125k077	3.80	6.50	3.80	1.00	41.0	Kb	1960			
	本山小橋	129K417	26.00	6.50	0.00	1.00	195.0	Ka	1952	13t		
	本山橋	129K477	180.00	6.50	0.00	1.00	1,350.0	Kb	1952	13t		
	観音寺1号橋	129K798	3.30	6.50	1.40	2.40	34.0	Kb	1962			
	観音寺2号橋	130K475	5.30	6.60	5.10	2.00	72.6	Kb	1962			
	観音寺3号橋	130K690	5.80	6.60	4.90	1.40	74.8	Kb	1962			
	観音寺12号橋	132K351	2.10	6.50	2.30	1.50	21.6	Kb	1964			
	柞田川橋	133K649	74.00	6.50	2.00	1.25	721.5	Sg	1963	TL-20		
	柞田溝橋	133K732	7.30	6.50	2.00	1.25	65.7	Pb	1965			
	観音寺16号橋	134K105	2.60	6.60	0.00	2.00	26.0	Kb	1964			
	大野原1号橋	135K270	5.10	6.50	2.10	1.50	51.5	Kb	1961			
	大野原3号橋	136K659	5.80	6.55	2.00	1.50	58.6	Pb	1960			
	豊浜跨線橋	137K135	12.20	6.50	0.00	1.57	98.5	Pb	1960			
	豊浜2号橋	137K744	5.20	6.60	5.60	2.40	75.9	Kb	1960			
	港橋	138K449	16.60	6.50	5.91	2.50	247.3	Pb	1958	TL-20		
	荒神面橋	139K582	11.70	6.50	2.13	1.50	118.2	Kb	1956	13t		
	大平木橋	140K110	10.00	6.50	2.00	0.70	94.0	Kb	1956	13t		
	四方堂橋	140K320	7.80	6.50	3.06	1.10	70.2	Kb	1955	13t		
	豊浜5号橋	142K405	4.30	6.50	1.50	2.70	51.4	Kb	1954	TL-20		
	豊浜6号橋	142K647	5.00	6.55	1.50	3.20	56.3	Kb	1954	13t		
	豊浜7号橋	143k090	4.30	6.70	0.00	4.05	46.2	Kb	1954	13t		

鉄 道 等 と の 交 差 調 査

図面対象 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
	白鳥跨線橋 44k000	四国旅客鉄道(株) 高德線	立体交差				
	津田跨線橋 54k691	四国旅客鉄道(株) 高德線	立体交差				
	塩上町踏切 79k611	高松琴平電気鉄道(株) 志度線	平面交差	8m	21m	77°	
	福田町第4踏切 79k832	高松琴平電気鉄道(株) 琴平線	平面交差	10m	21m	90°	
	栗林高架橋 81k390	四国旅客鉄道(株) 高德線	立体交差				
	府中高架橋 93k528	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				
	西庄跨線橋 99k180	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				
	西庄高架橋 99k186	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				
	西庄町下々所 99k200	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				
	多度津高架橋 112k660	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				
	豊浜跨線橋 137k140	四国旅客鉄道(株) 予讃線	立体交差				