

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

M=25 NO.= 180 M=24 NO.= 190

H=	A=	S=	R=	H=	A=	S=	R=
23.800	0	0	0	27.300	0	0	0
24.000	1.376	13.761	0.100	27.500	1.997	29.662	0.681
24.500	12.404	26.894	0.167	28.000	31.877	74.126	0.442
25.000	28.007	34.715	0.803	28.500	76.769	96.556	0.794
25.500	47.319	42.534	1.106	29.000	129.497	111.173	1.164
26.000	70.571	50.353	1.392	29.500	186.186	115.177	1.612
26.500	110.032	99.172	1.456*	30.000	244.599	118.474	2.056
27.000	164.243	117.948	1.519*	30.500	307.000	144.817	2.111
27.500	228.884	144.125	1.583	31.000	381.552	153.193	2.475
28.000	307.576	164.410	1.864	31.500	461.162	165.815	2.766
28.500	381.237	172.231	2.266	32.000	546.790	176.628	3.074
29.000	482.212	194.813	2.465	32.500	638.822	191.428	3.516
29.500	581.672	203.017	2.832	33.000	738.304	206.647	3.542
30.000	686.814	219.079	3.120	33.500	845.485	222.076	3.782
30.500	800.746	234.544	3.369	34.000	960.096	233.233	4.051
31.000	921.173	243.763	3.759	34.500	1079.907	241.906	4.451
31.500	1044.338	248.979	4.170	35.000	1201.476	244.368	4.876
32.000	1170.283	255.946	4.544	35.500	1324.512	247.782	5.299
32.500	1303.213	275.747	4.705	36.000	1449.259	251.208	5.717
33.000	1441.724	278.797	5.136	36.500	1575.719	254.633	6.129
33.500	1582.010	282.347	5.562	37.000	1703.892	258.058	6.537
34.000	1724.071	285.897	5.986	37.500	1833.278	261.484	6.940
34.500	1867.927	290.347	6.381	38.000	1963.463	264.900	7.358
35.000	2014.621	296.148	6.745	38.500	2147.263	268.104	7.852*
35.500	2163.955	300.048	7.194	39.000	2329.263	269.000	7.505*
36.000	2314.741	301.098	7.599	39.500	2511.263	269.000	7.579*
36.500	2465.653	302.148	8.050	40.000	2693.263	269.000	7.553*
37.000	2616.390	303.199	8.498	40.500	2875.263	269.000	7.727
37.500	2768.251	304.249	8.924	41.000	3057.263	269.000	7.894
38.000	2920.638	305.299	9.385	41.500	3239.263	269.000	8.059
38.500	3073.551	306.349	9.824	42.000	3421.263	269.000	8.221
39.000	3226.988	307.400	10.259	42.500	3603.263	269.000	8.380
39.500	3380.950	308.450	10.692	43.000	3785.263	269.000	8.538
40.000	3535.438	309.500	11.123	43.500	3967.263	269.000	8.693
40.500	3690.188	310.500	11.573	44.000	4149.263	269.000	8.845
41.000	3844.938	311.500	12.021	44.500	4331.263	269.000	8.993
41.500	3999.688	312.500	12.468	45.000	4513.263	269.000	9.143
42.000	4154.438	313.500	12.907	45.500	4695.263	269.000	9.288
42.500	4309.188	314.500	13.347	46.000	4877.263	269.000	9.431
43.000	4463.938	315.500	13.783	46.500	5059.263	269.000	9.572
43.500	4618.688	316.500	14.217	47.000	5241.263	269.000	9.710
44.000	4773.438	317.500	14.649	47.500	5423.263	269.000	9.846
44.500	4928.188	318.500	15.077				
45.000	5082.938	319.500	15.503				
45.500	5237.688	320.500	15.927				

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

HS	AS	BS	SS	RS	RE	AS	RE	SS	RS
25.050	0.1545	0.868	0.933	0.223	0.124	26.750	0.427	0.418	0.124
25.500	1.545	6.868	7.168	0.684	0.313	27.000	0.427	3.418	0.313
26.000	4.350	13.000	17.168	0.684	0.462	27.500	4.128	13.193	0.462
26.500	15.286	22.743	22.349	0.684	0.610	28.000	15.395	33.303	0.610
27.000	29.250	35.000	35.256	0.908	0.769	28.500	38.735	63.361	0.769
27.500	51.512	58.665	58.956	0.908	1.134	29.000	77.167	100.080	1.134
28.000	82.511	74.958	75.207	1.164	1.641	29.500	129.257	107.802	1.641
28.500	128.219	93.817	94.286	1.360	2.074	30.000	184.095	112.169	2.074
29.000	179.333	106.633	106.633	1.682	2.495	30.500	250.807	116.093	2.495
29.500	233.527	110.750	111.460	2.095	2.942	31.000	299.393	120.017	2.942
30.000	290.023	112.222	113.306	2.494	3.382	31.500	359.387	122.132	3.382
30.500	349.145	122.433	123.383	2.850	3.814	32.000	430.374	122.818	3.814
31.000	417.231	142.693	143.789	2.902	4.239	32.500	482.202	126.626	4.239
31.500	480.467	146.335	147.575	3.317	4.659	33.000	545.038	128.560	4.659
32.000	533.756	150.870	152.167	3.705	5.075	33.500	608.790	130.670	5.075
32.500	640.286	155.304	156.762	4.084	5.488	34.000	673.493	132.694	5.488
33.000	733.925	159.709	160.499	4.423*	5.895	34.500	738.949	134.651	5.895
33.500	873.861	201.035	203.378	4.7161*	6.297	35.000	805.344	136.508	6.297
34.000	1003.884	242.984	245.888	4.999*	6.695	35.500	872.542	138.254	6.695
34.500	1136.838	284.253	286.506	4.237	7.085	36.000	940.578	140.021	7.085
35.000	1269.717	266.685	270.724	5.070	7.472	36.500	1009.454	142.478	7.472
35.500	1403.523	268.537	273.142	5.138	7.854	37.000	1079.167	144.335	7.854
36.000	1538.252	240.329	275.560	5.582	8.231	37.500	1159.719	146.232	8.231
36.500	1673.950	271.665	277.447	6.033	8.605	38.000	1221.110	148.148	8.605
37.000	1809.741	271.936	278.537	6.497	8.974	38.500	1293.339	150.105	8.974
37.500	1945.748	272.200	279.626	6.959	9.339	39.000	1366.406	152.022	9.339
38.000	2082.418	271.500	280.599	7.191	9.701	39.500	1440.312	153.919	9.701
38.500	2225.111	269.172	297.607	7.472	10.062	40.000	1515.057	156.175	10.062
39.000	2374.868	311.500	320.874	7.862*	10.420	40.500	1590.623	158.077	10.420
39.500	2530.338	311.500	321.874	8.120	10.774	41.000	1666.993	159.979	10.774
40.000	2686.868	311.500	322.874	8.375	11.125	41.500	1744.168	161.881	11.125
40.500	2841.938	311.500	323.874	8.629	11.473	42.000	1822.147	163.783	11.473
41.000	2997.668	311.500	324.874	9.127	11.818	42.500	1900.931	165.685	11.818
41.500	3153.318	311.500	325.874	9.577	12.164	43.000	1980.519	167.587	12.164
42.000	3309.988	311.500	326.874	10.124	12.510	43.500	2060.911	169.489	12.510
42.500	3466.938	311.500	327.874	10.368	12.856	44.000	2142.109	171.400	12.856
43.000	3620.688	311.500	328.874	11.009	13.202	44.500	2223.126	173.355	13.202
43.500	3776.438	311.500	329.874	11.448	13.548	45.000	2306.957	175.251	13.548
44.000	3922.688	311.500	330.874	11.884	13.894	45.500	2390.609	177.118	13.894
44.500	4067.938	311.500	331.874	12.318	14.240	46.000	2475.081	179.101	14.240
45.000	4213.688	311.500	332.874	12.748	14.586	46.500	2560.371	181.026	14.586
45.500	4360.438	311.500	333.874	13.177	14.932	47.000	2646.480	182.931	14.932
46.000	4507.188	311.500	334.874	13.603	15.278	47.500	2733.409	184.816	15.278
46.500	4654.938	311.500	335.874	14.029	15.624				
47.000	4802.688	311.500	336.874	14.454	15.970				
47.500	5022.438	311.500	337.874	14.865	16.316				

KASERNHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

H=	NO.=	210	B=	S=	RE	H=	A=	B=	S=	RE
25.700	0.	0.	0.	0.	0.147	29.100	0.	0.	0.	0.197
26.000	0.465	3.897	3.164	0.733	0.740	29.500	1.035	0.	5.265	0.463
26.500	3.289	7.822	8.145	0.353	0.404	30.000	1.372	13.176	13.760	0.836
27.000	8.189	11.956	11.956	0.685	0.685	30.500	13.756	16.020	16.461	0.843
27.500	14.922	15.245	15.245	0.849	0.849	31.000	22.808	23.683	24.223	0.969
28.000	23.673	19.978	20.500	1.151	1.151	31.500	38.602	39.092	39.824	1.120
28.500	34.892	24.811	25.533	1.368	1.368	32.000	62.000	54.500	55.355	1.470
29.000	48.444	29.375	30.202	1.604	1.604	32.500	90.838	60.851	61.784	1.801
29.500	67.190	45.556	46.435	1.696*	1.696*	33.000	122.851	82.202	83.214	2.117
30.000	93.842	59.385	60.329	1.789*	1.789*	33.500	158.039	73.552	74.643	2.454
30.500	125.026	65.474	66.533	1.881	1.881	34.000	194.341	78.747	79.840	2.782
31.000	159.356	71.564	72.696	2.192	2.192	34.500	236.784	83.825	85.122	2.956
31.500	192.180	81.154	82.328	2.324	2.324	35.000	280.384	91.403	94.823	3.019
32.000	240.968	94.577	95.868	2.514	2.514	35.500	331.308	108.130	109.753	3.232
32.500	291.194	105.667	107.035	2.721	2.721	36.000	387.743	117.369	119.234	3.541
33.000	346.045	111.962	113.461	3.050	3.050	36.500	468.413	124.602	126.617	3.839
33.500	402.863	115.310	116.883	3.444	3.444	37.000	532.306	131.360	133.652	4.087
34.000	461.355	118.859	120.505	3.829	3.829	37.500	579.999	139.411	141.566	4.219
34.500	523.582	129.828	131.822	3.972	3.972	38.000	632.725	152.500	154.700	4.292*
35.000	590.254	137.478	139.555	4.230	4.230	38.500	737.188	175.750	178.056	4.366
35.500	661.061	145.352	147.311	4.488	4.488	39.000	828.917	187.423	189.875	4.789
36.000	734.766	149.626	151.896	4.837	4.837	39.500	923.206	189.731	192.391	5.269
36.500	810.685	154.050	156.431	5.182	5.182	40.000	1018.049	192.038	194.508	5.272*
37.000	888.657	157.838	160.354	5.542	5.542	40.500	1164.932	293.096	296.378	5.303*
37.500	968.523	163.627	165.276	5.898	5.898	41.000	1311.744	294.154	298.248	5.328
38.000	1050.457	166.282	169.052	6.214	6.214	41.500	1459.086	295.212	299.617	5.788
38.500	1134.814	171.154	174.040	6.520	6.520	42.000	1608.256	297.327	301.837	6.174
39.000	1221.011	176.026	179.026	6.824	6.824	42.500	1755.355	302.000	308.489	6.307
39.500	1350.302	218.211	281.720	6.857*	6.857*	43.000	1906.663	319.500	326.497	6.291
40.000	1489.815	279.820	283.686	6.890*	6.890*	43.500	2056.288	329.500	337.420	7.523
40.500	1630.335	281.459	286.100	6.923*	6.923*	44.000	2222.788	329.500	338.250	8.445
41.000	1771.274	283.098	288.316	6.957*	6.957*	44.500	2387.538	329.500	339.450	8.902
41.500	1913.233	284.738	290.527	6.990*	6.990*	45.000	2552.288	329.500	340.250	9.359
42.000	2056.012	286.377	292.741	7.023	7.023	45.500	2717.038	329.500	341.250	10.256
42.500	2199.610	288.016	294.955	7.057	7.057	46.000	2881.788	329.500	342.250	10.702
43.000	2343.643	289.000	296.684	7.901	7.901	46.500	3046.538	329.500	343.250	11.146
43.500	2488.253	289.000	297.684	8.359	8.359	47.000	3211.288	329.500	344.250	11.587
44.000	2632.963	289.000	298.684	8.615	8.615	47.500	3376.038	329.500	345.250	
44.500	2777.463	289.000	299.684	9.268	9.268	48.000	3540.788	329.500	346.250	
45.000	2921.963	289.000	300.684	9.718	9.718	48.500	3705.538	329.500	347.250	
45.500	3066.463	289.000	301.684	10.164	10.164	49.000	3870.288	329.500	348.250	
46.000	3210.963	289.000	302.684	10.608	10.608	49.500	4035.038	329.500	349.250	
46.500	3355.463	289.000	303.684	11.049	11.049					
47.000	3499.963	289.000	304.684	11.487	11.487					
47.500	3644.463	289.000	305.684	11.922	11.922					

KASHIMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 31 NO. 32 NO. 33 NO. 34 NO. 35 NO. 36 NO. 37 NO. 38 NO. 39 NO. 40 NO. 41 NO. 42 NO. 43 NO. 44 NO. 45 NO. 46 NO. 47 NO. 48 NO. 49 NO. 50 NO. 51 NO. 52 NO. 53 NO. 54 NO. 55 NO. 56

NO.	HE	AE	BE	SE	R=	HE	AE	BE	SE	R=	HE	AE	BE	SE	R=
33	500	0	0	0	0.203	35.750	0	0	0	0.203	35.750	0	0	0	0.203
34	500	4.405	21.619	21.694	0.203	36.000	4.405	21.619	21.694	0.203	36.000	4.405	21.619	21.694	0.203
35	500	21.922	49.682	49.682	0.453	36.500	21.922	49.682	49.682	0.453	36.500	21.922	49.682	49.682	0.453
36	500	59.783	95.368	95.368	0.615	37.000	59.783	95.368	95.368	0.615	37.000	59.783	95.368	95.368	0.615
37	500	119.654	155.875	155.875	0.766	38.000	119.654	155.875	155.875	0.766	38.000	119.654	155.875	155.875	0.766
38	500	201.534	172.625	172.625	1.165	38.500	201.534	172.625	172.625	1.165	38.500	201.534	172.625	172.625	1.165
39	500	289.527	178.391	178.391	1.618	39.000	289.527	178.391	178.391	1.618	39.000	289.527	178.391	178.391	1.618
40	500	379.244	183.793	183.793	2.063	39.500	379.244	183.793	183.793	2.063	39.500	379.244	183.793	183.793	2.063
41	500	472.910	184.724	184.724	2.512	40.000	472.910	184.724	184.724	2.512	40.000	472.910	184.724	184.724	2.512
42	500	568.275	192.387	192.387	2.962	40.500	568.275	192.387	192.387	2.962	40.500	568.275	192.387	192.387	2.962
43	500	665.166	195.979	195.979	3.372	41.000	665.166	195.979	195.979	3.372	41.000	665.166	195.979	195.979	3.372
44	500	764.938	199.511	199.511	3.809	41.500	764.938	199.511	199.511	3.809	41.500	764.938	199.511	199.511	3.809
45	500	864.938	203.184	203.184	4.233	42.000	864.938	203.184	203.184	4.233	42.000	864.938	203.184	203.184	4.233
46	500	967.418	206.796	206.796	4.649	42.500	967.418	206.796	206.796	4.649	42.500	967.418	206.796	206.796	4.649
47	500	1072.930	210.144	210.144	5.054	43.000	1072.930	210.144	210.144	5.054	43.000	1072.930	210.144	210.144	5.054
48	500	1188.622	213.421	213.421	5.478	43.500	1188.622	213.421	213.421	5.478	43.500	1188.622	213.421	213.421	5.478
49	500	1306.351	216.688	216.688	5.903	44.000	1306.351	216.688	216.688	5.903	44.000	1306.351	216.688	216.688	5.903
50	500	1425.519	219.945	219.945	6.304	44.500	1425.519	219.945	219.945	6.304	44.500	1425.519	219.945	219.945	6.304
51	500	1546.326	223.251	223.251	6.709	45.000	1546.326	223.251	223.251	6.709	45.000	1546.326	223.251	223.251	6.709
52	500	1668.771	226.582	226.582	7.110	45.500	1668.771	226.582	226.582	7.110	45.500	1668.771	226.582	226.582	7.110
53	500	1792.854	229.901	229.901	7.506	46.000	1792.854	229.901	229.901	7.506	46.000	1792.854	229.901	229.901	7.506
54	500	1918.575	253.081	253.081	7.935	46.500	1918.575	253.081	253.081	7.935	46.500	1918.575	253.081	253.081	7.935
55	500	2045.867	256.288	256.288	8.359	47.000	2045.867	256.288	256.288	8.359	47.000	2045.867	256.288	256.288	8.359
56	500	2175.864	259.490	259.490	8.770	47.500	2175.864	259.490	259.490	8.770	47.500	2175.864	259.490	259.490	8.770
57	500	2303.193	261.910	261.910	9.177	48.000	2303.193	261.910	261.910	9.177	48.000	2303.193	261.910	261.910	9.177
58	500	2431.566	264.327	264.327	9.561	48.500	2431.566	264.327	264.327	9.561	48.500	2431.566	264.327	264.327	9.561
59	500	2562.022	266.739	266.739	9.961	49.000	2562.022	266.739	266.739	9.961	49.000	2562.022	266.739	266.739	9.961
60	500	2697.684	269.148	269.148	10.358	49.500	2697.684	269.148	269.148	10.358	49.500	2697.684	269.148	269.148	10.358
61	500	2831.394	270.739	270.739	10.751	50.000	2831.394	270.739	270.739	10.751	50.000	2831.394	270.739	270.739	10.751
62	500	2966.215	272.946	272.946	11.141	50.500	2966.215	272.946	272.946	11.141	50.500	2966.215	272.946	272.946	11.141
63	500	3102.117	275.153	275.153	11.524	51.000	3102.117	275.153	275.153	11.524	51.000	3102.117	275.153	275.153	11.524
64	500	3239.182	277.361	277.361	11.912	51.500	3239.182	277.361	277.361	11.912	51.500	3239.182	277.361	277.361	11.912
65	500	3377.290	279.500	279.500	12.296	52.000	3377.290	279.500	279.500	12.296	52.000	3377.290	279.500	279.500	12.296
66	500	3516.519	281.032	281.032	12.738	52.500	3516.519	281.032	281.032	12.738	52.500	3516.519	281.032	281.032	12.738
67	500	3656.269	282.032	282.032	13.179	53.000	3656.269	282.032	282.032	13.179	53.000	3656.269	282.032	282.032	13.179
68	500	3796.019	279.500	279.500	13.617	53.500	3796.019	279.500	279.500	13.617	53.500	3796.019	279.500	279.500	13.617
69	500	3935.769	279.500	279.500	14.052	54.000	3935.769	279.500	279.500	14.052	54.000	3935.769	279.500	279.500	14.052
70	500	4075.519	279.500	279.500	14.484	54.500	4075.519	279.500	279.500	14.484	54.500	4075.519	279.500	279.500	14.484
71	500	4215.269	279.500	279.500	14.913	55.000	4215.269	279.500	279.500	14.913	55.000	4215.269	279.500	279.500	14.913
72	500	4355.019	279.500	279.500	15.339	55.500	4355.019	279.500	279.500	15.339	55.500	4355.019	279.500	279.500	15.339
73	500	4494.769	279.500	279.500	15.762	56.000	4494.769	279.500	279.500	15.762	56.000	4494.769	279.500	279.500	15.762
74	500	4634.519	279.500	279.500	15.762	56.000	4634.519	279.500	279.500	15.762	56.000	4634.519	279.500	279.500	15.762

KASERNMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 33 NO. 34 NO. 35 NO. 36 NO. 37 NO. 38 NO. 39 NO. 40 NO. 41 NO. 42 NO. 43 NO. 44 NO. 45 NO. 46 NO. 47 NO. 48 NO. 49 NO. 50 NO. 51 NO. 52 NO. 53 NO. 54 NO. 55 NO. 56 NO. 57 NO. 58

ME	AE	BS	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
37.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.000	0.000	0.000	0.000	0.000
37.500	16.129	53.699	53.716	0.300	37.500	16.129	53.699	53.716	0.300
38.000	57.872	109.712	109.729	0.522	38.000	57.872	109.712	109.729	0.522
38.500	126.914	164.682	164.790	0.770	38.500	126.914	164.682	164.790	0.770
39.000	213.229	180.780	180.930	1.129	39.000	213.229	180.780	180.930	1.129
39.500	307.854	190.879	197.071	1.561	39.500	307.854	196.879	197.071	1.561
40.000	410.438	212.978	213.211	1.924	40.000	410.438	212.978	213.211	1.924
40.500	520.671	229.076	229.351	2.270	40.500	520.671	229.076	229.351	2.270
41.000	639.274	245.175	245.491	2.604	41.000	639.274	245.175	245.491	2.604
41.500	782.923	249.861	250.367	3.047	41.500	782.923	249.861	250.367	3.047
42.000	883.093	254.348	255.243	3.483	42.000	883.093	254.348	255.243	3.483
42.500	1042.712	307.825	308.941	3.669*	42.500	1042.712	307.825	308.941	3.669*
43.000	1196.856	308.752	310.454	3.833	43.000	1196.856	308.752	310.454	3.833
43.500	1351.444	309.680	312.048	4.331	43.500	1351.444	309.680	312.048	4.331
44.000	1506.536	310.602	313.601	4.804	44.000	1506.536	310.602	313.601	4.804
44.500	1661.930	311.528	314.718	5.281	44.500	1661.930	311.528	314.718	5.281
45.000	1817.504	312.410	315.834	5.753	45.000	1817.504	312.410	315.834	5.753
45.500	1973.258	311.689	316.951	6.226	45.500	1973.258	311.689	316.951	6.226
46.000	2129.192	312.042	318.067	6.694	46.000	2129.192	312.042	318.067	6.694
46.500	2285.307	312.410	319.184	7.160	46.500	2285.307	312.410	319.184	7.160
47.000	2441.602	312.770	320.300	7.623	47.000	2441.602	312.770	320.300	7.623
47.500	2598.077	313.131	321.417	8.083	47.500	2598.077	313.131	321.417	8.083
48.000	2754.733	313.491	322.533	8.541	48.000	2754.733	313.491	322.533	8.541
48.500	2911.569	313.852	323.649	8.996	48.500	2911.569	313.852	323.649	8.996
49.000	3068.495	313.852	324.765	9.452	49.000	3068.495	313.852	324.765	9.452
49.500	3225.421	313.852	325.881	9.905	49.500	3225.421	313.852	325.881	9.905
50.000	3382.347	313.852	326.997	10.355	50.000	3382.347	313.852	326.997	10.355
50.500	3539.273	313.852	327.649	10.802	50.500	3539.273	313.852	327.649	10.802
51.000	3696.199	313.852	328.649	11.247	51.000	3696.199	313.852	328.649	11.247
51.500	3853.125	313.852	329.649	11.689	51.500	3853.125	313.852	329.649	11.689
52.000	4010.051	313.852	330.649	12.128	52.000	4010.051	313.852	330.649	12.128
52.500	4166.977	313.852	331.649	12.564	52.500	4166.977	313.852	331.649	12.564
53.000	4323.903	313.852	332.649	12.998	53.000	4323.903	313.852	332.649	12.998
53.500	4480.829	313.852	333.649	13.430	53.500	4480.829	313.852	333.649	13.430
54.000	4637.755	313.852	334.649	13.859	54.000	4637.755	313.852	334.649	13.859
54.500	4794.681	313.852	335.649	14.285	54.500	4794.681	313.852	335.649	14.285
55.000	4951.607	313.852	336.649	14.708	55.000	4951.607	313.852	336.649	14.708
55.500	5108.533	313.852	337.649	15.130	55.500	5108.533	313.852	337.649	15.130
56.000	5265.459	313.852	338.649	15.548	56.000	5265.459	313.852	338.649	15.548
56.500	5422.385	313.852	339.649	15.965	56.500	5422.385	313.852	339.649	15.965
57.000	5579.311	313.852	340.649	16.378	57.000	5579.311	313.852	340.649	16.378
57.500	5736.237	313.852	341.649	16.790	57.500	5736.237	313.852	341.649	16.790

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER (LUZON, PHILIPPINES) *** NIPPON KOEI

NO. 35 NO. 271 NO. 36 NO. 272

HA	AA	BA	SA	RA	HE	AE	BE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
57.000	0.225	0.	0.	0.300	34.100	0.	0.591	0.954	0.	34.100	0.	0.591	0.954	0.
57.500	10.225	34.042	34.069	0.300	35.500	34.042	34.069	0.300	0.192	35.500	34.042	34.069	0.300	0.192
58.000	34.628	68.533	68.563	0.524	35.000	68.533	68.563	0.524	0.163	35.000	68.533	68.563	0.524	0.163
58.500	40.457	104.599	104.570	0.769	35.500	104.599	104.570	0.769	0.120	35.500	104.599	104.570	0.769	0.120
59.000	135.208	114.605	114.841	1.172	36.000	114.605	114.841	1.172	0.035	36.000	114.605	114.841	1.172	0.035
59.500	175.062	124.810	125.111	1.589	36.500	124.810	125.111	1.589	1.324	36.500	124.810	125.111	1.589	1.324
40.000	260.018	135.016	135.382	1.921	37.000	135.016	135.382	1.921	1.459	37.000	135.016	135.382	1.921	1.459
40.500	330.077	145.221	145.653	2.266	37.500	145.221	145.653	2.266	1.492	37.500	145.221	145.653	2.266	1.492
41.000	405.219	155.427	155.924	2.599	38.000	155.427	155.924	2.599	1.524	38.000	155.427	155.924	2.599	1.524
41.500	481.696	158.398	159.167	3.039	38.500	158.398	159.167	3.039	1.557	38.500	158.398	159.167	3.039	1.557
42.000	558.617	161.370	162.502	3.480	39.000	161.370	162.502	3.480	1.582	39.000	161.370	162.502	3.480	1.582
42.500	635.538	164.342	165.701	3.921	39.500	164.342	165.701	3.921	1.607	39.500	164.342	165.701	3.921	1.607
43.000	712.459	167.314	168.847	4.362	40.000	167.314	168.847	4.362	2.202	40.000	167.314	168.847	4.362	2.202
43.500	789.380	170.286	171.929	4.803	40.500	170.286	171.929	4.803	2.566	40.500	170.286	171.929	4.803	2.566
44.000	866.301	173.258	174.972	5.244	41.000	173.258	174.972	5.244	2.889	41.000	173.258	174.972	5.244	2.889
44.500	943.222	176.230	177.966	5.685	41.500	176.230	177.966	5.685	3.403	41.500	176.230	177.966	5.685	3.403
45.000	1020.143	179.202	180.960	6.126	42.000	179.202	180.960	6.126	3.808	42.000	179.202	180.960	6.126	3.808
45.500	1097.064	182.174	183.954	6.567	42.500	182.174	183.954	6.567	4.205	42.500	182.174	183.954	6.567	4.205
46.000	1173.985	185.146	186.934	7.008	43.000	185.146	186.934	7.008	4.594	43.000	185.146	186.934	7.008	4.594
46.500	1250.906	188.118	188.912	7.449	43.500	188.118	188.912	7.449	4.800	43.500	188.118	188.912	7.449	4.800
47.000	1327.827	191.090	191.904	7.890	44.000	191.090	191.904	7.890	5.212	44.000	191.090	191.904	7.890	5.212
47.500	1404.748	194.062	194.788	8.331	44.500	194.062	194.788	8.331	5.618	44.500	194.062	194.788	8.331	5.618
48.000	1481.669	197.034	197.674	8.772	45.000	197.034	197.674	8.772	6.018	45.000	197.034	197.674	8.772	6.018
48.500	1558.590	200.006	200.574	9.213	45.500	200.006	200.574	9.213	6.413	45.500	200.006	200.574	9.213	6.413
49.000	1635.511	202.978	203.484	9.654	46.000	202.978	203.484	9.654	6.802	46.000	202.978	203.484	9.654	6.802
49.500	1712.432	205.950	206.350	10.095	46.500	205.950	206.350	10.095	7.187	46.500	205.950	206.350	10.095	7.187
50.000	1789.353	208.922	209.262	10.536	47.000	208.922	209.262	10.536	7.568	47.000	208.922	209.262	10.536	7.568
50.500	1866.274	211.894	212.184	10.977	47.500	211.894	212.184	10.977	7.948	47.500	211.894	212.184	10.977	7.948
51.000	1943.195	214.866	215.066	11.418	48.000	214.866	215.066	11.418	8.328	48.000	214.866	215.066	11.418	8.328
51.500	2020.116	217.838	217.938	11.859	48.500	217.838	217.938	11.859	8.709	48.500	217.838	217.938	11.859	8.709
52.000	2097.037	220.810	220.810	12.300	49.000	220.810	220.810	12.300	9.090	49.000	220.810	220.810	12.300	9.090
52.500	2173.958	223.782	223.682	12.741	49.500	223.782	223.682	12.741	9.471	49.500	223.782	223.682	12.741	9.471
53.000	2250.879	226.754	226.554	13.182	50.000	226.754	226.554	13.182	9.852	50.000	226.754	226.554	13.182	9.852
53.500	2327.800	229.726	229.426	13.623	50.500	229.726	229.426	13.623	10.233	50.500	229.726	229.426	13.623	10.233
54.000	2404.721	232.698	232.398	14.064	51.000	232.698	232.398	14.064	10.614	51.000	232.698	232.398	14.064	10.614
54.500	2481.642	235.670	235.270	14.505	51.500	235.670	235.270	14.505	10.995	51.500	235.670	235.270	14.505	10.995
55.000	2558.563	238.642	238.142	14.946	52.000	238.642	238.142	14.946	11.376	52.000	238.642	238.142	14.946	11.376
55.500	2635.484	241.614	241.114	15.387	52.500	241.614	241.114	15.387	11.757	52.500	241.614	241.114	15.387	11.757
56.000	2712.405	244.586	244.086	15.828	53.000	244.586	244.086	15.828	12.138	53.000	244.586	244.086	15.828	12.138
56.500	2789.326	247.558	247.058	16.269	53.500	247.558	247.058	16.269	12.519	53.500	247.558	247.058	16.269	12.519
57.000	2866.247	250.530	250.030	16.710	54.000	250.530	250.030	16.710	12.900	54.000	250.530	250.030	16.710	12.900
57.500	2943.168	253.502	252.902	17.151	54.500	253.502	252.902	17.151	13.281	54.500	253.502	252.902	17.151	13.281
58.000	3020.089	256.474	255.774	17.592	55.000	256.474	255.774	17.592	13.662	55.000	256.474	255.774	17.592	13.662
58.500	3097.010	259.446	258.646	18.033	55.500	259.446	258.646	18.033	14.043	55.500	259.446	258.646	18.033	14.043
59.000	3173.931	262.418	261.518	18.474	56.000	262.418	261.518	18.474	14.424	56.000	262.418	261.518	18.474	14.424
59.500	3250.852	265.390	264.390	18.915	56.500	265.390	264.390	18.915	14.805	56.500	265.390	264.390	18.915	14.805
60.000	3327.773	268.362	267.262	19.356	57.000	268.362	267.262	19.356	15.186	57.000	268.362	267.262	19.356	15.186
60.500	3404.694	271.334	270.134	19.797	57.500	271.334	270.134	19.797	15.567	57.500	271.334	270.134	19.797	15.567

KASENWEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

M=37 NO. 273

H=	A=	B=	S=	R=	H=	A=	B=	S=	R=
34.100	0.591	0.954	0.081	0.192	34.100	0.591	0.954	0.081	0.192
34.500	3.672	9.828	10.130	0.363	34.500	3.672	9.828	10.130	0.363
35.000	9.202	12.271	12.773	0.720	35.000	9.202	12.271	12.773	0.720
35.500	15.248	14.214	15.415	1.035	35.500	15.248	14.214	15.415	1.035
36.000	23.916	17.157	18.058	1.324	36.000	23.916	17.157	18.058	1.324
36.500	33.117	21.753	22.832	1.459	36.500	33.117	21.753	22.832	1.459
37.000	46.850	36.510	37.764	1.492*	37.000	46.850	36.510	37.764	1.492*
37.500	70.514	58.158	59.598	1.524*	37.500	70.514	58.158	59.598	1.524*
38.000	104.034	73.316	74.912	1.557*	38.000	104.034	73.316	74.912	1.557*
38.500	144.399	89.164	90.820	1.589	38.500	144.399	89.164	90.820	1.589
39.000	193.129	104.004	105.863	1.824	39.000	193.129	104.004	105.863	1.824
39.500	246.629	109.924	111.992	2.202	39.500	246.629	109.924	111.992	2.202
40.000	303.124	115.984	118.135	2.566	40.000	303.124	115.984	118.135	2.566
40.500	361.767	118.588	121.037	2.989	40.500	361.767	118.588	121.037	2.989
41.000	421.711	121.191	123.939	3.403	41.000	421.711	121.191	123.939	3.403
41.500	482.258	123.225	126.841	3.808	41.500	482.258	123.225	126.841	3.808
42.000	545.506	126.399	129.743	4.205	42.000	545.506	126.399	129.743	4.205
42.500	609.356	129.002	132.645	4.594	42.500	609.356	129.002	132.645	4.594
43.000	677.510	131.169	135.547	4.800	43.000	677.510	131.169	135.547	4.800
43.500	744.526	132.823	138.450	5.213	43.500	744.526	132.823	138.450	5.213
44.000	816.424	140.699	145.314	5.618	44.000	816.424	140.699	145.314	5.618
44.500	887.225	142.505	147.425	6.018	44.500	887.225	142.505	147.425	6.018
45.000	958.929	144.311	149.536	6.413	45.000	958.929	144.311	149.536	6.413
45.500	1031.536	146.112	151.647	6.802	45.500	1031.536	146.112	151.647	6.802
46.000	1105.046	147.923	153.758	7.187	46.000	1105.046	147.923	153.758	7.187
46.500	1179.452	149.700	155.851	7.568	46.500	1179.452	149.700	155.851	7.568
47.000	1254.723	151.365	157.873	7.948	47.000	1254.723	151.365	157.873	7.948
47.500	1335.749	152.732	159.821	8.328*	47.500	1335.749	152.732	159.821	8.328*
48.000	1425.885	153.504	161.696	8.699*	48.000	1425.885	153.504	161.696	8.699*
48.500	1518.642	154.436	163.504	9.069*	48.500	1518.642	154.436	163.504	9.069*
49.000	1613.320	154.777	165.254	9.439	49.000	1613.320	154.777	165.254	9.439
49.500	1709.912	155.118	166.948	9.812	49.500	1709.912	155.118	166.948	9.812
50.000	1808.378	155.383	168.588	10.184	50.000	1808.378	155.383	168.588	10.184
50.500	1908.136	155.678	170.184	10.554	50.500	1908.136	155.678	170.184	10.554
51.000	2009.056	155.903	171.736	10.921	51.000	2009.056	155.903	171.736	10.921
51.500	2111.339	156.066	173.244	11.284	51.500	2111.339	156.066	173.244	11.284
52.000	2214.585	156.169	174.708	11.643	52.000	2214.585	156.169	174.708	11.643
52.500	2318.841	156.211	176.128	11.998	52.500	2318.841	156.211	176.128	11.998
53.000	2424.578	156.205	177.504	12.349	53.000	2424.578	156.205	177.504	12.349
53.500	2531.447	156.147	178.836	12.696	53.500	2531.447	156.147	178.836	12.696
54.000	2639.401	156.048	180.124	13.038	54.000	2639.401	156.048	180.124	13.038
54.500	2748.197	155.903	181.368	13.375	54.500	2748.197	155.903	181.368	13.375
55.000	2857.835	155.714	182.568	13.708	55.000	2857.835	155.714	182.568	13.708
55.500	2968.213	155.481	183.724	14.037	55.500	2968.213	155.481	183.724	14.037
56.000	3079.661	155.205	184.836	14.362	56.000	3079.661	155.205	184.836	14.362
56.500	3192.114	154.888	185.904	14.683	56.500	3192.114	154.888	185.904	14.683
57.000	3305.730	154.521	186.928	15.000	57.000	3305.730	154.521	186.928	15.000
57.500			187.908	15.313	57.500			187.908	15.313

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 39	NO. E	275	RF	SE	BF	AF	RF	SE	BF	AF	RF	SE	BF	RF
34.100	0.591	0.954	0.192	34.100	0.591	0.954	0.192	34.100	0.591	0.954	0.192	34.100	0.591	0.192
34.500	3.427	2.828	0.343	35.000	3.427	2.828	0.343	35.000	3.427	2.828	0.343	35.000	3.427	0.343
35.000	9.207	12.773	1.835	35.500	9.207	12.773	1.835	35.500	9.207	12.773	1.835	35.500	9.207	1.835
36.000	15.948	14.714	1.035	36.000	15.948	14.714	1.035	36.000	15.948	14.714	1.035	36.000	15.948	1.035
36.500	23.916	17.157	1.324	36.500	23.916	17.157	1.324	36.500	23.916	17.157	1.324	36.500	23.916	1.324
37.000	33.312	21.233	2.832	37.000	33.312	21.233	2.832	37.000	33.312	21.233	2.832	37.000	33.312	2.832
37.500	46.850	36.310	3.784	37.500	46.850	36.310	3.784	37.500	46.850	36.310	3.784	37.500	46.850	3.784
38.000	70.516	58.158	5.958	38.000	70.516	58.158	5.958	38.000	70.516	58.158	5.958	38.000	70.516	5.958
38.500	104.034	73.316	7.492	38.500	104.034	73.316	7.492	38.500	104.034	73.316	7.492	38.500	104.034	7.492
39.000	144.329	89.174	9.080	39.000	144.329	89.174	9.080	39.000	144.329	89.174	9.080	39.000	144.329	9.080
39.500	193.129	104.004	1.824	39.500	193.129	104.004	1.824	39.500	193.129	104.004	1.824	39.500	193.129	1.824
40.000	246.629	109.924	2.202	40.000	246.629	109.924	2.202	40.000	246.629	109.924	2.202	40.000	246.629	2.202
40.500	303.124	115.984	1.135	40.500	303.124	115.984	1.135	40.500	303.124	115.984	1.135	40.500	303.124	1.135
41.000	361.767	118.588	2.989	41.000	361.767	118.588	2.989	41.000	361.767	118.588	2.989	41.000	361.767	2.989
41.500	421.111	121.191	3.403	41.500	421.111	121.191	3.403	41.500	421.111	121.191	3.403	41.500	421.111	3.403
42.000	482.958	123.795	3.808	42.000	482.958	123.795	3.808	42.000	482.958	123.795	3.808	42.000	482.958	3.808
42.500	545.506	126.399	4.205	42.500	545.506	126.399	4.205	42.500	545.506	126.399	4.205	42.500	545.506	4.205
43.000	609.356	129.002	4.594	43.000	609.356	129.002	4.594	43.000	609.356	129.002	4.594	43.000	609.356	4.594
43.500	677.510	131.609	4.980	43.500	677.510	131.609	4.980	43.500	677.510	131.609	4.980	43.500	677.510	4.980
44.000	746.526	134.213	5.373	44.000	746.526	134.213	5.373	44.000	746.526	134.213	5.373	44.000	746.526	5.373
44.500	816.424	140.699	5.618	44.500	816.424	140.699	5.618	44.500	816.424	140.699	5.618	44.500	816.424	5.618
45.000	887.225	142.505	6.018	45.000	887.225	142.505	6.018	45.000	887.225	142.505	6.018	45.000	887.225	6.018
45.500	958.929	144.311	6.413	45.500	958.929	144.311	6.413	45.500	958.929	144.311	6.413	45.500	958.929	6.413
46.000	1031.536	146.117	6.802	46.000	1031.536	146.117	6.802	46.000	1031.536	146.117	6.802	46.000	1031.536	6.802
46.500	1105.046	147.923	7.187	46.500	1105.046	147.923	7.187	46.500	1105.046	147.923	7.187	46.500	1105.046	7.187
47.000	1179.522	149.700	7.568	47.000	1179.522	149.700	7.568	47.000	1179.522	149.700	7.568	47.000	1179.522	7.568
47.500	1254.723	151.565	7.948	47.500	1254.723	151.565	7.948	47.500	1254.723	151.565	7.948	47.500	1254.723	7.948
48.000	1335.749	153.439	7.988	48.000	1335.749	153.439	7.988	48.000	1335.749	153.439	7.988	48.000	1335.749	7.988
48.500	1425.685	153.594	8.028	48.500	1425.685	153.594	8.028	48.500	1425.685	153.594	8.028	48.500	1425.685	8.028
49.000	1518.642	153.749	8.068	49.000	1518.642	153.749	8.068	49.000	1518.642	153.749	8.068	49.000	1518.642	8.068
49.500	1613.370	153.904	8.109	49.500	1613.370	153.904	8.109	49.500	1613.370	153.904	8.109	49.500	1613.370	8.109
50.000	1709.919	154.118	8.149	50.000	1709.919	154.118	8.149	50.000	1709.919	154.118	8.149	50.000	1709.919	8.149
50.500	1808.378	154.353	8.191	50.500	1808.378	154.353	8.191	50.500	1808.378	154.353	8.191	50.500	1808.378	8.191
51.000	1908.136	154.628	8.234	51.000	1908.136	154.628	8.234	51.000	1908.136	154.628	8.234	51.000	1908.136	8.234
51.500	2009.056	154.947	8.279	51.500	2009.056	154.947	8.279	51.500	2009.056	154.947	8.279	51.500	2009.056	8.279
52.000	2111.139	155.326	8.327	52.000	2111.139	155.326	8.327	52.000	2111.139	155.326	8.327	52.000	2111.139	8.327
52.500	2214.385	155.681	8.377	52.500	2214.385	155.681	8.377	52.500	2214.385	155.681	8.377	52.500	2214.385	8.377
53.000	2318.841	156.113	8.429	53.000	2318.841	156.113	8.429	53.000	2318.841	156.113	8.429	53.000	2318.841	8.429
53.500	2424.528	156.616	8.483	53.500	2424.528	156.616	8.483	53.500	2424.528	156.616	8.483	53.500	2424.528	8.483
54.000	2531.447	157.198	8.539	54.000	2531.447	157.198	8.539	54.000	2531.447	157.198	8.539	54.000	2531.447	8.539
54.500	2639.601	157.851	8.597	54.500	2639.601	157.851	8.597	54.500	2639.601	157.851	8.597	54.500	2639.601	8.597
55.000	2748.992	158.574	8.657	55.000	2748.992	158.574	8.657	55.000	2748.992	158.574	8.657	55.000	2748.992	8.657
55.500	2859.635	159.366	8.719	55.500	2859.635	159.366	8.719	55.500	2859.635	159.366	8.719	55.500	2859.635	8.719
56.000	2969.315	160.226	8.783	56.000	2969.315	160.226	8.783	56.000	2969.315	160.226	8.783	56.000	2969.315	8.783
56.500	3079.061	161.154	8.849	56.500	3079.061	161.154	8.849	56.500	3079.061	161.154	8.849	56.500	3079.061	8.849
57.000	3188.814	162.144	8.917	57.000	3188.814	162.144	8.917	57.000	3188.814	162.144	8.917	57.000	3188.814	8.917
57.500	3300.730	163.195	9.000	57.500	3300.730	163.195	9.000	57.500	3300.730	163.195	9.000	57.500	3300.730	9.000

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

ME	AE	HE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
34.100	0.591	2.954	0.081	0.192	34.100	0.591	0.954	0.081	0.192
34.500	3.672	9.828	10.310	0.363	34.500	3.672	9.828	10.310	0.363
35.000	9.202	12.271	12.773	0.720	35.000	9.202	12.271	12.773	0.720
35.500	15.948	14.714	15.415	1.035	35.500	15.948	14.714	15.415	1.035
36.000	23.916	17.157	18.058	1.324	36.000	23.916	17.157	18.058	1.324
37.000	33.312	21.253	22.832	1.659	37.000	33.312	21.253	22.832	1.659
37.500	46.850	24.510	27.764	1.492*	37.500	46.850	24.510	27.764	1.492*
38.000	70.516	28.158	33.598	1.524*	38.000	70.516	28.158	33.598	1.524*
38.500	104.034	33.316	40.912	1.557*	38.500	104.034	33.316	40.912	1.557*
39.000	146.399	39.144	49.870	1.589	39.000	146.399	39.144	49.870	1.589
39.500	193.129	104.000	105.863	1.824	39.500	193.129	104.000	105.863	1.824
40.000	246.629	109.994	111.999	2.202	40.000	246.629	109.994	111.999	2.202
40.500	303.124	115.984	118.135	2.566	40.500	303.124	115.984	118.135	2.566
41.000	361.267	118.588	121.037	2.989	41.000	361.267	118.588	121.037	2.989
41.500	421.711	121.191	123.939	3.403	41.500	421.711	121.191	123.939	3.403
42.000	482.958	123.725	126.841	3.808	42.000	482.958	123.725	126.841	3.808
42.500	545.506	126.399	129.743	4.205	42.500	545.506	126.399	129.743	4.205
43.000	608.354	129.002	132.645	4.594	43.000	608.354	129.002	132.645	4.594
43.500	671.510	131.769	141.145	4.800	43.500	671.510	131.769	141.145	4.800
44.000	745.526	138.893	143.203	5.213	44.000	745.526	138.893	143.203	5.213
44.500	816.424	140.699	145.314	5.618	44.500	816.424	140.699	145.314	5.618
45.000	887.225	142.505	147.325	6.018	45.000	887.225	142.505	147.325	6.018
45.500	958.929	144.311	149.336	6.413	45.500	958.929	144.311	149.336	6.413
46.000	1031.536	146.117	151.347	6.802	46.000	1031.536	146.117	151.347	6.802
46.500	1105.046	147.923	153.358	7.187	46.500	1105.046	147.923	153.358	7.187
47.000	1179.452	149.700	155.369	7.568	47.000	1179.452	149.700	155.369	7.568
47.500	1254.723	151.565	157.379	7.948	47.500	1254.723	151.565	157.379	7.948
48.000	1330.249	152.739	159.321	8.328*	48.000	1330.249	152.739	159.321	8.328*
48.500	1425.885	153.594	160.666	8.028*	48.500	1425.885	153.594	160.666	8.028*
49.000	1538.642	152.434	164.810	8.068*	49.000	1538.642	152.434	164.810	8.068*
49.500	1613.320	151.277	168.954	8.109	49.500	1613.320	151.277	168.954	8.109
50.000	1709.919	155.118	173.098	8.519	50.000	1709.919	155.118	173.098	8.519
50.500	1808.378	158.353	177.242	8.751	50.500	1808.378	158.353	177.242	8.751
51.000	1908.116	161.628	181.386	9.117	51.000	1908.116	161.628	181.386	9.117
51.500	2009.056	203.003	211.953	9.479	51.500	2009.056	203.003	211.953	9.479
52.000	2111.139	205.328	214.607	9.837	52.000	2111.139	205.328	214.607	9.837
52.500	2214.385	207.681	217.278	10.191	52.500	2214.385	207.681	217.278	10.191
53.000	2318.831	210.143	220.118	10.539	53.000	2318.831	210.143	220.118	10.539
53.500	2424.528	212.605	222.758	10.884	53.500	2424.528	212.605	222.758	10.884
54.000	2531.447	215.068	225.497	11.226	54.000	2531.447	215.068	225.497	11.226
54.500	2639.401	216.751	227.695	11.602	54.500	2639.401	216.751	227.695	11.602
55.000	2757.197	218.434	229.923	11.975	55.000	2757.197	218.434	229.923	11.975
55.500	2857.835	220.117	231.691	12.325	55.500	2857.835	220.117	231.691	12.325
56.000	2968.315	221.801	233.469	12.713	56.000	2968.315	221.801	233.469	12.713
56.500	3079.661	223.741	235.701	13.066	56.500	3079.661	223.741	235.701	13.066
57.000	3197.114	225.068	238.254	13.399	57.000	3197.114	225.068	238.254	13.399
57.500	3303.740	228.355	240.767	13.730	57.500	3303.740	228.355	240.767	13.730

KASHIMOTO *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 65 10.5 280 NE-64-281

HF	AF	BF	SF	RF	HF	AF	BF	SF	RF
34.800	0.845	6.387	6.413	0.132	34.350	0.301	4.018	0.	0.075
35.000	5.444	12.014	12.137	0.462	33.000	5.502	16.520	16.644	0.331
36.000	12.603	16.556	16.794	0.750	30.500	16.003	25.607	25.721	0.622
36.500	22.183	21.764	22.108	1.003	40.000	32.648	45.488	45.642	0.715
37.000	34.715	28.716	29.154	1.191	40.500	84.535	73.517	133.719	0.001*
37.500	51.331	38.160	38.652	1.328	41.000	153.853	141.148	141.453	1.088
38.000	72.557	46.400	46.971	1.545	41.500	225.349	144.837	145.279	1.551
38.500	97.710	54.212	54.660	1.781	42.000	298.690	148.524	149.105	2.003
39.000	126.941	63.173	63.886	1.987	42.500	373.876	152.215	152.932	2.465
39.500	160.960	72.802	73.669	2.182	43.000	450.893	155.633	156.321	2.881
40.000	200.345	84.639	85.455	2.344	43.500	529.328	158.086	159.161	3.326
40.500	245.091	94.161	95.046	2.579	44.000	608.979	160.518	161.801	3.764
41.000	284.701	105.517	106.469	2.788	44.500	690.125	164.067	165.523	4.169
41.500	320.144	117.777	118.827	3.029	45.000	773.046	167.618	169.248	4.568
42.000	408.065	117.907	119.079	3.427	45.500	857.742	171.165	172.972	4.959
42.500	487.893	121.403	122.715	3.813	46.000	944.204	174.733	176.557	5.348
43.000	529.428	124.899	126.351	4.190	46.500	1032.201	177.413	179.589	5.748
43.500	592.791	128.439	129.987	4.560	47.000	1121.618	180.234	182.621	6.142
44.000	657.857	131.777	133.516	4.927	47.500	1212.455	183.094	185.653	6.531
44.500	724.650	135.397	137.286	5.284	48.000	1304.712	185.935	188.684	6.915
45.000	793.233	139.016	141.057	5.624	48.500	1398.446	189.734	192.448	7.267
45.500	863.666	142.636	144.627	5.953	49.000	1494.410	194.613	197.209	7.552
46.000	935.859	146.255	148.597	6.266	49.500	1593.475	201.585	204.691	7.785
46.500	1001.340	155.495	157.952	6.433	50.000	1696.057	209.315	212.289	7.989
47.000	1071.384	164.736	167.307	6.583	50.500	1805.869	227.000	230.513	8.080*
47.500	1143.713	172.039	174.741	6.729	51.000	1920.419	234.000	238.047	8.171
48.000	1203.015	178.078	180.895	6.864	51.500	2036.644	233.500	238.097	8.254
48.500	1333.899	184.427	187.368	7.226	52.000	2154.019	236.000	241.146	8.932
49.000	1447.733	190.991	194.054	7.461	52.500	2272.644	238.500	244.196	9.307
49.500	1545.735	198.728	201.260	7.651	53.000	2392.732	243.333	249.583	9.288
50.000	1646.332	205.220	208.529	7.895	53.500	2516.669	255.000	261.745	9.615
50.500	1749.982	209.143	212.637	8.230	54.000	2646.419	260.000	267.646	9.888
51.000	1855.585	213.147	216.745	8.561	54.500	2776.419	260.000	268.646	10.335
51.500	1963.179	217.111	220.853	8.869	55.000	2906.419	260.000	269.646	10.779
52.000	2073.145	223.161	227.029	9.132	55.500	3036.419	260.000	270.646	11.219
52.500	2186.296	229.442	233.435	9.366	56.000	3166.419	260.000	271.646	11.656
53.000	2302.072	233.664	237.707	9.601	56.500	3296.419	260.000	272.646	12.090
53.500	2420.929	237.826	242.021	9.822	57.000	3426.419	260.000	273.646	12.521
54.000	2543.966	242.107	246.370	10.303	57.500	3556.419	260.000	274.646	12.949
54.500	2681.177	245.905	249.763	10.637	58.000	3686.419	260.000	275.646	13.374
55.000	2755.133	247.905	253.725	11.000	58.500	3816.419	260.000	276.646	13.795
55.500	2900.682	250.751	258.047	11.328					
56.000	3043.884	253.536	258.649	11.737					
56.500	3183.330	256.321	261.011	12.02					
57.000	3323.587	264.742	270.185	12.110					
57.500	3472.775	270.454	276.156	12.412					

KASENMI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LIZONA-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

N=45 MD=242 N=46 MD=285

H=	A=	R=	S=	R=	H=	A=	B=	S=	R=
38.350	0.	0.	0.	0.075	38.350	0.	0.	0.	0.075
38.500	0.301	4.018	4.029	0.331	38.500	0.301	4.018	4.029	0.331
39.000	5.509	16.500	16.644	0.622	39.000	5.509	16.500	16.644	0.622
39.500	16.003	25.607	25.721	0.715	39.500	16.003	25.607	25.721	0.715
40.000	32.648	45.488	45.642	0.901*	40.000	32.648	45.488	45.642	0.901*
40.500	64.535	133.517	133.719	1.088	40.500	64.535	133.517	133.719	1.088
41.000	153.853	343.148	343.453	1.551	41.000	153.853	343.148	343.453	1.551
41.500	275.349	644.837	645.279	2.003	41.500	275.349	644.837	645.279	2.003
42.000	498.590	148.526	149.105	2.445	42.000	498.590	148.526	149.105	2.445
42.500	373.876	152.215	152.932	2.881	42.500	373.876	152.215	152.932	2.881
43.000	650.893	155.653	156.521	3.326	43.000	650.893	155.653	156.521	3.326
43.500	529.328	158.086	159.161	3.764	43.500	529.328	158.086	159.161	3.764
44.000	608.223	160.518	161.801	4.169	44.000	608.223	160.518	161.801	4.169
44.500	690.125	164.067	165.525	4.568	44.500	690.125	164.067	165.525	4.568
45.000	773.046	167.616	169.248	4.959	45.000	773.046	167.616	169.248	4.959
45.500	857.742	171.165	172.972	5.348	45.500	857.742	171.165	172.972	5.348
46.000	944.204	174.713	176.537	5.748	46.000	944.204	174.713	176.537	5.748
46.500	1032.201	177.413	179.589	6.142	46.500	1032.201	177.413	179.589	6.142
47.000	1121.618	180.254	182.621	6.531	47.000	1121.618	180.254	182.621	6.531
47.500	1212.455	183.094	185.653	6.915	47.500	1212.455	183.094	185.653	6.915
48.000	1304.712	185.935	188.684	7.267	48.000	1304.712	185.935	188.684	7.267
48.500	1398.446	189.534	192.448	7.599	48.500	1398.446	189.534	192.448	7.599
49.000	1494.410	194.675	197.709	7.885	49.000	1494.410	194.675	197.709	7.885
49.500	1593.475	201.585	204.691	8.171	49.500	1593.475	201.585	204.691	8.171
50.000	1696.052	209.115	212.289	8.454	50.000	1696.052	209.115	212.289	8.454
50.500	1805.869	217.000	220.513	8.741	50.500	1805.869	217.000	220.513	8.741
51.000	1920.519	225.047	229.047	9.028	51.000	1920.519	225.047	229.047	9.028
51.500	2036.644	233.500	238.097	9.315	51.500	2036.644	233.500	238.097	9.315
52.000	2154.019	236.000	241.146	9.602	52.000	2154.019	236.000	241.146	9.602
52.500	2272.644	238.500	244.196	9.889	52.500	2272.644	238.500	244.196	9.889
53.000	2392.752	243.333	249.565	10.176	53.000	2392.752	243.333	249.565	10.176
53.500	2516.669	245.000	251.745	10.463	53.500	2516.669	245.000	251.745	10.463
54.000	2644.419	246.000	262.646	10.750	54.000	2644.419	246.000	262.646	10.750
54.500	2776.419	246.000	268.646	11.037	54.500	2776.419	246.000	268.646	11.037
55.000	2906.419	246.000	269.646	11.324	55.000	2906.419	246.000	269.646	11.324
55.500	3036.419	246.000	270.646	11.611	55.500	3036.419	246.000	270.646	11.611
56.000	3166.419	246.000	271.646	11.898	56.000	3166.419	246.000	271.646	11.898
56.500	3296.419	246.000	272.646	12.185	56.500	3296.419	246.000	272.646	12.185
57.000	3426.419	246.000	273.646	12.472	57.000	3426.419	246.000	273.646	12.472
57.500	3556.419	246.000	274.646	12.759	57.500	3556.419	246.000	274.646	12.759
58.000	3686.419	246.000	275.646	13.046	58.000	3686.419	246.000	275.646	13.046
58.500	3816.419	246.000	276.646	13.333	58.500	3816.419	246.000	276.646	13.333

KASENET *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 57 NO. 3 290

NE 58 NO. 3 291

NE	AF	BE	SE	RF	BF	AF	BE	SE	RF
38.500	0.	0.	0.	0.	60.500	0.	0.	0.	0.
38.500	0.301	4.018	4.029	0.075	41.000	12.500	0.000	50.010	0.250
39.000	5.509	14.590	14.644	0.331	41.500	18.958	15.833	15.940	0.473
39.500	16.003	25.607	25.721	0.622	42.000	14.333	151.667	151.860	0.944
40.000	32.648	45.488	45.642	0.715	42.500	220.625	157.500	157.280	1.328
40.500	84.535	133.517	133.719	0.901*	43.000	300.833	163.333	163.700	1.838
41.000	153.853	141.348	142.453	1.088	43.500	383.958	169.167	169.420	2.264
41.500	225.349	144.837	145.279	1.351	44.000	470.000	175.000	175.341	2.677
42.000	298.620	148.524	149.105	2.003	44.500	538.292	178.167	178.823	3.120
42.500	373.876	152.215	152.932	2.445	45.000	648.167	181.333	182.306	3.555
43.000	450.823	156.653	156.521	2.881	45.500	739.313	183.250	184.866	4.007
43.500	529.328	158.066	158.161	3.326	46.000	831.417	185.167	186.666	4.454
44.000	608.979	160.518	161.801	3.764	46.500	924.949	187.083	188.343	4.892
44.500	690.125	164.067	165.525	4.169	47.000	1018.500	189.000	191.025	5.332
45.000	773.046	167.816	169.248	4.568	47.500	1113.479	190.917	193.204	5.763
45.500	857.742	171.765	172.972	4.959	48.000	1209.417	192.833	195.384	6.190
46.000	944.204	174.543	176.332	5.348	48.500	1306.313	194.750	197.564	6.612
46.500	1032.201	177.413	179.589	5.748	49.000	1404.716	196.657	201.811	6.961
47.000	1121.618	180.254	182.621	6.142	49.500	1503.170	202.964	206.057	7.305
47.500	1212.455	183.094	185.653	6.531	50.000	1601.679	207.071	210.304	7.645
48.000	1304.712	185.932	188.681	6.915	50.500	1711.241	211.179	214.551	7.981
48.500	1398.446	189.534	192.448	7.267	51.000	1818.857	215.286	218.798	8.313
49.000	1494.415	194.675	197.709	7.559	51.500	1937.379	218.801	222.525	8.661
49.500	1593.475	201.585	203.691	7.785	52.000	2033.656	222.316	226.252	9.006
50.000	1696.027	209.113	215.289	7.982	52.500	2148.139	224.810	229.897	9.343
50.500	1805.869	227.000	230.513	8.080*	53.000	2261.268	227.904	229.523	9.852
51.000	1920.519	231.000	235.047	8.171	53.500	2374.044	226.199	231.159	10.270
51.500	2036.666	233.500	238.097	8.354	54.000	2483.667	227.493	232.794	10.685
52.000	2154.019	236.000	241.146	8.532	54.500	2601.359	228.787	234.330	11.097
52.500	2272.644	238.500	244.196	8.707	55.000	2719.234	230.081	236.065	11.506
53.000	2392.752	243.333	249.505	9.588	55.500	2831.618	231.376	237.701	11.913
53.500	2516.669	245.000	251.745	9.615	56.000	2947.679	232.670	239.337	12.316
54.000	2650.219	249.000	256.646	9.988	56.500	3094.288	233.964	240.972	12.710
54.500	2776.419	250.000	261.646	10.335	57.000	3181.593	235.258	242.608	13.114
55.000	2906.419	250.000	269.646	10.779	57.500	3299.546	236.553	244.244	13.502
55.500	3036.419	250.000	278.646	11.219	58.000	3418.116	237.847	245.879	13.902
56.000	3166.419	250.000	277.646	11.656	58.500	3531.393	239.141	247.512	14.292
56.500	3296.419	250.000	273.646	12.090	59.000	3651.287	240.435	249.151	14.679
57.000	3426.419	250.000	273.646	12.521	59.500	3777.828	241.730	250.786	15.064
57.500	3556.419	250.000	272.646	12.949	60.000	3899.017	243.024	252.422	15.446
58.000	3686.419	250.000	272.646	13.374	60.500	4020.832	244.318	254.057	15.827
58.500	3816.419	250.000	272.646	13.795	61.000	4143.335	245.612	255.693	16.204

KASEMMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO.	H=	A=	H=	S=	R=
38.500	0.	0.	0.	0.	0.
39.000	2.217	8.446	8.903	0.248	0.248
39.500	7.804	13.804	13.804	0.545	0.545
40.000	15.985	18.235	18.540	0.862	0.862
40.500	25.838	21.126	21.642	1.194	1.194
41.000	37.404	25.735	26.339	1.420	1.420
41.500	51.848	33.039	33.250	1.536	1.536
42.000	71.050	44.000	44.766	1.527	1.527
42.500	101.866	82.209	82.996	1.634*	1.634*
43.000	148.025	101.000	101.315	1.681*	1.681*
43.500	203.558	116.333	117.182	1.729	1.729
44.000	284.038	129.667	130.556	2.023	2.023
44.500	331.963	140.240	141.203	2.343	2.343
45.000	404.432	149.591	150.675	2.684	2.684
45.500	481.941	159.727	160.931	2.995	2.995
46.000	563.359	165.864	167.198	3.369	3.369
46.500	647.799	171.426	172.546	3.746	3.746
47.000	734.416	174.994	176.620	4.158	4.158
47.500	822.732	178.511	180.295	4.564	4.564
48.000	912.927	187.028	183.969	4.982	4.982
48.500	1004.820	185.545	187.644	5.355	5.355
49.000	1098.688	190.852	193.073	5.691	5.691
49.500	1195.827	197.704	200.016	5.979	5.979
50.000	1296.232	203.491	205.903	6.295	6.295
50.500	1399.247	208.569	211.846	6.629	6.629
51.000	1504.801	213.646	216.268	6.958	6.958
51.500	1613.225	220.000	223.070	7.232	7.232
52.000	1723.225	220.000	224.070	7.691	7.691
52.500	1833.225	220.000	225.070	8.145	8.145
53.000	1943.225	220.000	226.070	8.596	8.596
53.500	2053.225	220.000	227.070	9.042	9.042
54.000	2163.225	220.000	228.070	9.485	9.485
54.500	2273.225	220.000	229.070	9.924	9.924
55.000	2383.225	220.000	230.070	10.359	10.359
55.500	2493.225	220.000	231.070	10.790	10.790
56.000	2603.225	220.000	232.070	11.217	11.217
56.500	2713.225	220.000	233.070	11.641	11.641
57.000	2823.225	220.000	234.070	12.061	12.061
57.500	2933.225	220.000	235.070	12.478	12.478
58.000	3043.225	220.000	236.070	12.891	12.891
58.500	3153.225	220.000	237.070	13.301	13.301
59.000	3263.225	220.000	238.070	13.707	13.707
59.500	3373.225	220.000	239.070	14.110	14.110
60.000	3483.225	220.000	240.070	14.509	14.509
60.500	3593.225	220.000	241.070	14.922	14.922
61.000	3703.225	220.000	242.070	15.296	15.296

* NO SETTLEMENT R NO YOKO MI UTARITA * WA R GA SHUSEI SARETA KOTO O SHINESHIMASU

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 1 NO. 2 NO. 3 NO. 4 NO. 5 NO. 6 NO. 7 NO. 8 NO. 9 NO. 10 NO. 11 NO. 12 NO. 13 NO. 14 NO. 15 NO. 16 NO. 17 NO. 18 NO. 19 NO. 20

HE	AE	BE	SE	BE	HE	AE	BE	SE	BE	HE	AE	BE	SE	BE
-5.000	0	0	0	0.495	-4.000	0.778	0	0	0.893					
-4.500	252.273	509.091	509.146	0.982	-3.500	202.778	411.111	411.156	0.973					
-4.000	509.091	518.182	518.291	1.461	-3.000	411.111	422.222	422.312	1.442					
-3.500	770.455	527.273	527.437	1.931	-2.500	625.000	433.333	433.468	1.899					
-3.000	1038.364	536.364	536.543	2.395	-2.000	844.644	444.444	444.624	2.346					
-2.500	1306.818	545.455	545.729	2.851	-1.500	1069.844	455.556	455.780	2.824					
-2.000	1581.818	554.545	554.874	3.300	-1.000	1300.000	466.667	466.936	3.213					
-1.500	1861.364	563.636	564.020	3.743	-0.500	1536.111	477.778	478.092	3.634					
-1.000	2145.455	572.727	573.164	4.180	0	1772.778	488.889	489.248	4.067					
-0.500	2435.091	581.818	582.312	4.611	0.500	2025.000	500.000	500.404	4.500*					
0	2722.273	590.909	591.457	5.037	1.000	2375.000	500.000	500.503	4.966*					
0.500	3025.000	600.000	600.603	5.458	1.500	2825.000	901.405	901.405	4.085*					
1.000	3525.000	1000.000	1001.603	5.874	2.000	3275.000	900.000	902.405	4.104*					
1.500	4025.000	1000.000	1002.603	6.285	2.500	3725.000	900.000	903.405	4.123					
2.000	4525.000	1000.000	1003.603	6.691	3.000	4175.000	900.000	904.405	4.142					
2.500	5025.000	1000.000	1004.603	7.094	3.500	4625.000	900.000	905.405	4.161					
3.000	5525.000	1000.000	1005.603	7.494	4.000	5075.000	900.000	906.405	4.180					
3.500	6025.000	1000.000	1006.603	7.891	4.500	5525.000	900.000	907.405	4.199					
4.000	6525.000	1000.000	1007.603	8.285	5.000	5975.000	900.000	908.405	4.218					
4.500	7025.000	1000.000	1008.603	8.676	5.500	6425.000	900.000	909.405	4.237					
5.000	7525.000	1000.000	1009.603	9.064	6.000	6875.000	900.000	910.405	4.256					
5.500	8025.000	1000.000	1010.603	9.449	6.500	7325.000	900.000	911.405	4.275					
6.000	8525.000	1000.000	1011.603	9.831	7.000	7775.000	900.000	912.405	4.294					
6.500	9025.000	1000.000	1012.603	10.210	7.500	8225.000	900.000	913.405	4.313					
7.000	9525.000	1000.000	1013.603	10.587	8.000	8675.000	900.000	914.405	4.332					
7.500	10025.000	1000.000	1014.603	10.962	8.500	9125.000	900.000	915.405	4.351					
8.000	10525.000	1000.000	1015.603	11.335	9.000	9575.000	900.000	916.405	4.370					
8.500	11025.000	1000.000	1016.603	11.705	9.500	10025.000	900.000	917.405	4.389					
9.000	11525.000	1000.000	1017.603	12.072	10.000	10475.000	900.000	918.405	4.408					
9.500	12025.000	1000.000	1018.603	12.437	10.500	10925.000	900.000	919.405	4.427					
10.000	12525.000	1000.000	1019.603	12.800	11.000	11375.000	900.000	920.405	4.446					
10.500	13025.000	1000.000	1020.603	13.161	11.500	11825.000	900.000	921.405	4.465					
11.000	13525.000	1000.000	1021.603	13.519	12.000	12275.000	900.000	922.405	4.484					
11.500	14025.000	1000.000	1022.603	13.875	12.500	12725.000	900.000	923.405	4.503					
12.000	14525.000	1000.000	1023.603	14.228	13.000	13175.000	900.000	924.405	4.522					
12.500	15025.000	1000.000	1024.603	14.578	13.500	13625.000	900.000	925.405	4.541					
13.000	15525.000	1000.000	1025.603	14.925	14.000	14075.000	900.000	926.405	4.560					
13.500	16025.000	1000.000	1026.603	15.269	14.500	14525.000	900.000	927.405	4.579					
14.000	16525.000	1000.000	1027.603	15.610	15.000	14975.000	900.000	928.405	4.598					
14.500	17025.000	1000.000	1028.603	15.948	15.500	15425.000	900.000	929.405	4.617					
15.000	17525.000	1000.000	1029.603	16.284	16.000	15875.000	900.000	930.405	4.636					
15.500	18025.000	1000.000	1030.603	16.617	16.500	16325.000	900.000	931.405	4.655					

KASEMHI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO.	A	R	S	R	H	A	B	S	R
2.100	0.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.500	0.414	8.246	0.289	0.050	-1.800	5.284	19.132	19.160	0.275
3.000	14.914	49.214	49.214	0.300	-1.500	18.033	39.699	39.762	0.429
3.500	52.471	102.857	102.884	0.510	-0.500	42.882	55.474	55.578	0.772
4.000	131.936	185.000	185.037	0.723	0.	75.942	83.705	83.846	0.906
4.500	235.677	227.929	227.988	1.034	0.500	155.513	114.000	114.172	1.099
5.000	359.400	240.836	241.089	1.347	1.000	188.922	156.662	156.862	1.211
5.500	490.982	265.591	265.796	1.847	1.500	283.493	200.680	200.906	1.411
6.000	624.791	249.845	270.502	2.310	2.000	388.143	218.000	218.259	1.728
6.500	782.588	481.500	482.491	2.615*	2.500	499.031	225.673	225.800	2.210
7.000	1023.451	681.835	683.666	2.821*	3.000	613.832	232.246	233.141	2.820
7.500	1309.450	582.000	584.684	2.627*	3.500	733.149	247.444	247.883	2.989
8.000	1600.450	582.000	585.684	2.723	4.000	861.912	268.811	269.277	3.201
8.500	1891.450	582.000	586.684	3.224	4.500	1052.921	491.308	492.086	3.268*
9.000	2182.450	582.000	587.684	3.714	5.000	1323.933	542.000	550.532	3.228*
9.500	2473.450	582.000	588.684	4.202	5.500	1598.493	549.000	551.532	3.343*
10.000	2764.450	582.000	589.684	4.688	6.000	1872.993	549.000	552.532	3.390
10.500	3055.450	582.000	590.684	5.173	6.500	2147.493	549.000	553.532	3.880
11.000	3346.450	582.000	591.684	5.656	7.000	2421.993	549.000	554.532	4.368
11.500	3637.450	582.000	592.684	6.137	7.500	2696.493	549.000	555.532	4.854
12.000	3928.450	582.000	593.684	6.617	8.000	2970.993	549.000	556.532	5.338
12.500	4219.450	582.000	594.684	7.095	8.500	3245.493	549.000	557.532	5.821
13.000	4510.450	582.000	595.684	7.572	9.000	3519.993	549.000	558.532	6.302
13.500	4801.450	582.000	596.684	8.047	9.500	3794.493	549.000	559.532	6.781
14.000	5092.450	582.000	597.684	8.520	10.000	4068.993	549.000	560.532	7.259
14.500	5383.450	582.000	598.684	8.992	10.500	4343.493	549.000	561.532	7.735
15.000	5674.450	582.000	599.684	9.462	11.000	4617.993	549.000	562.532	8.210
15.500	5965.450	582.000	600.684	9.931	11.500	4892.493	549.000	563.532	8.682
16.000	6256.450	582.000	601.684	10.398	12.000	5166.993	549.000	564.532	9.153
16.500	6547.450	582.000	602.684	10.864	12.500	5441.493	549.000	565.532	9.622
17.000	6838.450	582.000	603.684	11.328	13.000	5715.993	549.000	566.532	10.089
17.500	7129.450	582.000	604.684	11.790	13.500	5990.493	549.000	567.532	10.555
18.000	7420.450	582.000	605.684	12.251	14.000	6264.993	549.000	568.532	11.020
18.500	7711.450	582.000	606.684	12.711	14.500	6539.493	549.000	569.532	11.482
19.000	8002.450	582.000	607.684	13.169	15.000	6813.993	549.000	570.532	11.943
19.500	8293.450	582.000	608.684	13.625	15.500	7088.493	549.000	571.532	12.403
20.000	8584.450	582.000	609.684	14.080	16.000	7362.993	549.000	572.532	12.860
20.500	8875.450	582.000	610.684	14.534	16.500	7637.493	549.000	573.532	13.317
21.000	9166.450	582.000	611.684	14.986	17.000	7911.993	549.000	574.532	13.771
21.500	9457.450	582.000	612.684	15.436	17.500	8186.493	549.000	575.532	14.224
22.000	9748.450	582.000	613.684	15.883	18.000	8460.993	549.000	576.532	14.676
22.500	10039.450	582.000	614.684	16.333	18.500	8735.493	549.000	577.532	15.125

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 9 NO. 10 NO. 11

ME	AE	BE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
-0.500	0.070	1.409	0.136	0.049	6.050	0.000	0.000	0.000	0.000
0.500	2.534	8.452	8.617	0.794	7.000	114.620	141.304	119.565	119.586
1.000	8.527	15.495	15.798	0.539	8.000	190.250	160.000	160.357	1.186
1.500	16.654	30.853	31.282	0.506	8.000	274.417	176.867	177.532	1.546
2.000	36.740	39.392	38.810	0.933	8.000	366.917	193.333	194.706	1.884
2.500	57.390	43.790	44.520	1.282	9.000	462.750	210.000	211.880	2.208
3.000	80.530	48.769	49.648	1.652	9.000	572.750	210.000	212.880	2.690
3.500	106.222	54.648	55.670	1.959	10.000	672.750	210.000	213.880	3.169
4.000	135.266	60.939	62.103	2.178	10.000	782.750	210.000	214.880	3.643
4.500	166.821	68.281	69.522	2.505	11.000	882.750	210.000	215.880	4.112
5.000	200.546	69.623	71.096	2.821	11.000	992.750	210.000	216.880	4.577
5.500	236.443	73.965	75.592	3.128	12.000	1092.750	210.000	217.880	5.038
6.000	274.880	79.935	81.717	3.364	12.000	1203.375	212.500	220.939	5.447
6.500	316.382	86.021	88.010	3.595	13.000	1310.250	215.000	223.979	5.850
7.000	363.303	102.500	104.580	3.819*	13.000	1418.375	217.500	227.068	6.248
7.500	413.401	121.892	124.111	3.983*	14.000	1527.250	220.000	230.068	6.640
8.000	485.194	141.283	143.643	3.728*	14.000	1638.375	222.500	233.127	7.028
8.500	569.827	159.963	157.667	3.722*	15.000	1750.250	225.000	236.177	7.411
9.000	659.601	165.025	167.657	3.816	15.000	1863.375	227.500	239.256	7.789
9.500	731.853	152.375	157.166	3.852*	16.000	1977.250	230.000	242.276	8.163
10.000	811.286	355.091	358.605	3.887*	16.000	2093.375	232.500	245.325	8.533
10.500	898.678	355.271	359.638	3.922*	17.000	2210.250	235.000	248.375	8.899
11.000	1266.561	355.457	360.670	3.958*	17.000	2328.375	237.500	251.424	9.261
11.500	1443.335	355.640	361.703	3.993	18.000	2447.250	240.000	254.474	9.619
12.000	1622.201	355.823	362.735	4.027	18.000	2568.375	242.500	257.523	9.973
12.500	1800.158	356.006	363.767	4.060	19.000	2690.250	245.000	260.573	10.324
13.000	1978.207	356.189	364.800	5.093	19.000	2813.375	247.500	263.623	10.672
13.500	2156.347	356.372	365.832	5.894	20.000	2937.250	250.000	266.672	11.016
14.000	2334.587	356.602	366.866	6.163	20.000	3062.750	250.000	269.672	11.442
14.500	2513.053	356.823	367.900	6.824	21.000	3187.250	250.000	272.672	11.865
15.000	2691.790	357.043	368.934	7.287	21.000	3312.750	250.000	275.672	12.284
15.500	2870.292	357.264	370.035	7.746	22.000	3437.250	250.000	278.672	12.701
16.000	3050.085	357.488	371.128	8.201	22.000	3562.750	250.000	281.672	13.114
16.500	3222.892	357.701	372.258	8.652	23.000	3687.250	250.000	284.672	13.524
17.000	3409.646	357.924	373.389	9.102	23.000	3812.750	250.000	287.672	13.932
17.500	3599.924	358.148	374.519	9.550	24.000	3937.250	250.000	290.672	14.336
18.000	3791.533	358.371	375.650	9.995	24.000	4062.750	250.000	293.672	14.738
18.500	3984.375	358.594	376.781	10.438	25.000	4187.250	250.000	296.672	15.136
19.000	4178.478	358.818	377.911	10.878	25.000	4312.750	250.000	299.672	15.532
19.500	4374.333	359.041	379.042	11.317	26.000	4437.250	250.000	302.672	15.925
20.000	4572.577	359.264	380.173	11.753	26.000	4562.750	250.000	305.672	16.315
20.500	4772.577	359.487	381.303	12.187					
21.000	4974.156	359.711	382.434	12.619					
21.500	5177.350	359.934	383.565	13.049					
22.000	5382.226	360.157	384.695	13.476					
22.500	5588.870	360.380	385.826	13.902					
23.000	5797.128	360.603	386.957	14.325					
23.500	5963.717	360.826	388.088	14.747					
		361.049	389.219	15.166					

KASEMHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 11	NO. 3	10	NE 12	NO. 5	70
HE	AE	BE	SE	RE	
4.950	0.	0.	0.	0.	0.
5.000	0.125	0.	0.001	0.025	8.000
5.500	12.054	34.924	36.944	0.324	8.500
6.000	37.810	60.458	60.645	0.623	9.000
6.500	70.987	73.593	74.042	0.959	9.500
7.000	111.626	88.963	89.673	1.245	10.000
7.500	158.429	98.229	99.310	1.595	11.000
8.000	208.609	101.939	103.420	2.017	11.500
8.500	260.223	114.444	116.312	2.252	12.000
9.000	315.342	202.656	204.920	2.240	12.500
9.500	457.045	254.313	256.988	2.250	13.000
10.000	586.681	256.231	259.346	2.254	13.500
10.500	739.234	263.235	266.352	2.678	14.000
11.000	840.460	266.062	269.883	3.136	14.500
11.500	980.204	271.678	275.276	3.557	15.000
12.000	1118.17	277.297	281.672	3.970	15.500
12.500	1298.223	282.626	287.790	4.312	16.000
13.000	1401.005	287.642	292.683	4.788	16.500
13.500	1545.473	290.230	295.480	5.230	17.000
14.000	1697.235	292.818	298.177	5.648	17.500
14.500	1852.22	292.427	301.288	6.101	18.000
15.000	1986.678	298.118	304.251	6.530	18.500
15.500	2210.055	499.031	505.292	6.571	19.000
16.000	2485.618	490.500	506.777	6.611	19.500
16.500	2732.525	492.929	508.162	6.651	20.000
17.000	2965.686	500.438	509.348	6.692	20.500
17.500	3215.922	500.906	510.533	6.732	21.000
18.000	3486.548	501.552	511.852	6.773	21.500
18.500	3777.566	502.241	513.204	7.744	22.000
19.000	3988.839	502.931	514.555	7.715	22.500
19.500	4210.477	503.621	515.907	8.181	23.000
20.000	4422.40	504.310	517.259	8.666	23.500
20.500	4724.787	505.000	518.611	9.100	24.000
21.000	4977.27	505.000	519.611	9.539	24.500
21.500	5259.737	505.000	520.611	10.045	25.000
22.000	5482.238	505.000	521.611	10.510	25.500
22.500	5744.738	505.000	522.611	10.977	26.000
23.000	5972.238	505.000	523.611	11.425	26.500
23.500	6259.738	505.000	524.611	11.844	27.000
24.000	6744.738	505.000	525.611	12.32	27.500
24.500	6972.238	505.000	526.611	12.888	28.000
25.000	6972.238	505.000	527.611	13.282	28.500
25.500	7249.738	505.000	528.611	13.715	29.000
26.000	7512.238	505.000	529.611	14.146	29.500
26.500	7744.738	505.000	530.611	14.615	30.000

AE	BE	SE	RE
0.	0.	0.	0.
12.003	23.574	53.646	0.224
45.208	79.220	80.042	0.571
90.408	101.167	101.884	0.887
147.292	127.097	128.184	1.149
223.391	193.065	194.501	1.280*
312.350	233.945	235.695	1.510
449.823	235.977	238.023	1.889
588.127	238.022	240.521	2.251
688.340	241.936	244.590	2.614
847.240	410.571	433.581	2.852*
1062.741	431.435	435.080	2.891*
1278.673	432.300	436.578	2.922
1495.041	433.164	438.077	3.413
1711.839	434.029	439.576	3.894
1929.011	434.632	440.841	4.376
2149.470	435.208	442.122	4.853
2364.217	435.784	443.584	5.332
2582.251	436.355	444.646	5.807
2800.573	436.930	445.907	6.281
3012.181	437.504	447.182	6.752
3238.079	438.098	448.445	7.221
3457.284	438.721	449.744	7.687
3676.799	439.333	451.042	8.152
3898.627	439.938	452.350	8.614
4116.765	440.588	453.639	9.075
4337.215	441.211	454.937	9.533
4557.951	441.564	456.116	9.993
4778.743	441.584	457.116	10.454
4999.535	441.584	458.116	10.913
5220.327	441.584	459.116	11.370
5441.119	441.584	460.116	11.826
5661.911	441.584	461.116	12.279
5882.703	441.584	462.116	12.730
6103.495	441.584	463.116	13.179
6324.287	441.584	464.116	13.627
6545.079	441.584	465.116	14.072
6765.871	441.584	466.116	14.515
6986.662	441.584	467.116	14.957
7207.454	441.584	468.116	15.397
7428.247	441.584	469.116	15.833
7649.039	441.584	470.116	16.271

KASENHAI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

N=13 MO=14 NO=14 NO=14 NO=14 NO=14

H=	A=	B=	C=	D=	E=	F=	G=	H=	I=	J=	K=	L=	M=	N=
9.250	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	11.600	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9.500	5.258	14.417	34.421	0.	0.153	0.	0.	11.500	1.250	20.000	20.000	20.001	0.062	0.062
10.000	60.670	116.872	116.924	0.348	0.348	0.	0.	12.000	26.975	67.000	67.025	67.025	0.462	0.462
10.500	103.018	135.239	135.320	0.761	0.761	0.	0.	12.500	80.285	135.989	136.099	136.099	0.590	0.590
11.000	174.228	148.335	148.636	1.172	1.172	0.	0.	13.000	153.244	161.528	161.762	161.762	0.940	0.940
11.500	251.590	160.169	160.651	1.566	1.566	0.	0.	13.500	245.463	195.775	196.163	196.163	1.251	1.251
12.000	334.171	171.172	171.885	1.944	1.944	0.	0.	14.000	350.564	239.086	239.742	239.742	1.442	1.442
12.500	422.701	181.204	181.151	2.321	2.321	0.	0.	14.500	471.146	242.822	243.657	243.657	1.934	1.934
13.000	518.434	205.227	205.242	2.514	2.514	0.	0.	15.000	593.374	246.090	247.694	247.694	2.401	2.401
13.500	623.896	215.800	216.882	2.877	2.877	0.	0.	15.500	717.237	249.359	250.331	250.331	2.863	2.863
14.000	737.928	234.530	235.676	3.131	3.131	0.	0.	16.000	842.783	253.613	254.345	254.345	3.308	3.308
14.500	857.730	243.707	244.892	3.502	3.502	0.	0.	16.500	971.638	261.808	263.271	263.271	3.691	3.691
15.000	990.932	308.204	308.486	3.607*	3.607*	0.	0.	17.000	1114.448	304.289	305.871	305.871	3.794*	3.794*
15.500	1154.033	343.296	345.162	3.711*	3.711*	0.	0.	17.500	1314.587	416.500	418.209	418.209	3.905*	3.905*
16.000	1320.144	345.148	347.580	3.815	3.815	0.	0.	18.000	1522.837	416.500	418.209	418.209	4.000*	4.000*
16.500	1499.181	347.000	349.990	4.283	4.283	0.	0.	18.500	1731.087	416.500	420.909	420.909	4.113	4.113
17.000	1673.144	348.832	352.412	4.548	4.548	0.	0.	19.000	1939.337	416.500	421.909	421.909	4.597	4.597
17.500	1848.033	350.704	354.835	5.208	5.208	0.	0.	19.500	2147.587	416.500	422.909	422.909	5.078	5.078
18.000	2024.136	356.393	361.073	5.606	5.606	0.	0.	20.000	2354.837	416.500	423.909	423.909	5.552	5.552
18.500	2204.675	362.230	367.734	5.670*	5.670*	0.	0.	20.500	2564.087	416.500	424.909	424.909	6.034	6.034
19.000	2343.800	362.230	368.734	5.733*	5.733*	0.	0.	21.000	2772.337	416.500	425.909	425.909	6.509	6.509
19.500	2426.925	362.230	369.734	5.799*	5.799*	0.	0.	21.500	2980.587	416.500	426.909	426.909	6.982	6.982
20.000	3108.050	362.230	370.734	5.863*	5.863*	0.	0.	22.000	3188.837	416.500	427.909	427.909	7.452	7.452
20.500	3389.175	362.230	371.734	5.928	5.928	0.	0.	22.500	3397.087	416.500	428.909	428.909	7.920	7.920
21.000	3670.300	362.230	372.734	6.008	6.008	0.	0.	23.000	3605.337	416.500	429.909	429.909	8.386	8.386
21.500	3951.425	362.230	373.734	6.887	6.887	0.	0.	23.500	3813.587	416.500	430.909	430.909	8.850	8.850
22.000	4232.550	362.230	374.734	7.364	7.364	0.	0.	24.000	4021.837	416.500	431.909	431.909	9.312	9.312
22.500	4513.675	362.230	375.734	7.840	7.840	0.	0.	24.500	4230.087	416.500	432.909	432.909	9.771	9.771
23.000	4794.800	362.230	376.734	8.319	8.319	0.	0.	25.000	4438.337	416.500	433.909	433.909	10.229	10.229
23.500	5075.925	362.230	377.734	8.786	8.786	0.	0.	25.500	4646.587	416.500	434.909	434.909	10.684	10.684
24.000	5357.050	362.230	378.734	9.257	9.257	0.	0.	26.000	4854.837	416.500	435.909	435.909	11.137	11.137
24.500	5638.175	362.230	379.734	9.725	9.725	0.	0.	26.500	5063.087	416.500	436.909	436.909	11.588	11.588
25.000	5919.300	362.230	380.734	10.191	10.191	0.	0.	27.000	5271.337	416.500	437.909	437.909	12.038	12.038
25.500	6200.425	362.230	381.734	10.659	10.659	0.	0.	27.500	5479.587	416.500	438.909	438.909	12.485	12.485
26.000	6481.550	362.230	382.734	11.123	11.123	0.	0.	28.000	5687.837	416.500	439.909	439.909	12.930	12.930
26.500	6762.675	362.230	383.734	11.585	11.585	0.	0.	28.500	5896.087	416.500	440.909	440.909	13.373	13.373
27.000	7043.800	362.230	384.734	12.046	12.046	0.	0.	29.000	6104.337	416.500	441.909	441.909	13.814	13.814
27.500	7324.925	362.230	385.734	12.506	12.506	0.	0.	29.500	6312.587	416.500	442.909	442.909	14.253	14.253
28.000	7606.050	362.230	386.734	12.963	12.963	0.	0.	30.000	6520.837	416.500	443.909	443.909	14.690	14.690
28.500	7887.175	362.230	387.734	13.420	13.420	0.	0.	30.500	6729.087	416.500	444.909	444.909	15.125	15.125
29.000	8168.300	362.230	388.734	13.874	13.874	0.	0.	31.000	6937.337	416.500	445.909	445.909	15.558	15.558
29.500	8449.425	362.230	389.734	14.328	14.328	0.	0.	31.500	7145.587	416.500	446.909	446.909	15.989	15.989

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. = 100 NO. = 11

H#	A#	B#	S#	R#	H#	A#	B#	S#	R#
8.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.350	0.000	0.000	0.000	0.000
9.000	5.630	24.721	24.776	0.227	11.500	6.046	40.609	40.721	0.148
9.500	19.944	41.212	41.454	0.481	12.000	26.857	42.637	43.123	0.623
10.000	44.946	58.786	59.238	0.759	12.500	48.683	44.666	45.523	1.069
10.500	75.525	63.730	64.352	1.174	13.000	71.523	46.893	47.927	1.492
11.000	108.197	66.281	67.464	1.611	13.500	95.377	48.723	50.329	1.895
11.500	141.826	68.234	69.366	2.045	14.000	120.266	50.732	52.731	2.280
12.000	176.431	70.187	71.549	2.466	14.500	148.729	52.780	55.134	2.650
12.500	212.013	72.140	73.751	2.875	15.000	173.027	54.802	57.530	3.002
13.000	248.572	74.094	75.953	3.273	15.500	200.938	56.838	59.938	3.352
13.500	284.107	76.047	78.155	3.661	16.000	229.864	58.866	62.340	3.682
14.000	324.619	78.000	80.357	4.040	16.500	259.805	60.895	64.742	4.013
14.500	364.021	79.907	82.517	4.422	17.000	290.752	62.924	67.144	4.330
15.000	404.226	81.714	84.728	4.796	17.500	326.661	64.952	69.546	4.647
15.500	447.075	82.364	86.939	5.162	18.000	371.442	66.980	71.948	4.954
16.000	496.715	104.318	108.339	4.853*	18.500	425.102	69.008	74.350	5.251
16.500	549.900	107.962	112.323	4.896	19.000	487.642	71.036	76.752	5.538
17.000	602.239	114.947	119.365	5.062	19.500	556.390	73.064	79.154	5.815
17.500	665.314	123.472	130.530	5.098*	20.000	628.677	75.092	81.556	6.082
18.000	737.806	148.000	153.289	5.075*	20.500	704.503	77.120	83.958	6.349
18.500	811.369	154.250	160.959	5.082	21.000	783.867	79.148	86.360	6.616
19.000	891.171	156.071	162.511	5.484	21.500	866.769	81.176	88.762	6.883
19.500	968.383	156.289	163.881	5.915	22.000	953.210	83.204	91.164	7.150
20.000	1047.956	157.500	165.255	6.341	22.500	1043.189	85.232	93.566	7.417
20.500	1126.885	158.214	166.627	6.762*	23.000	1136.107	87.260	95.968	7.684
21.000	1215.181	162.000	171.994	6.803*	23.500	1233.763	89.288	98.370	7.951
21.500	1302.806	162.500	173.366	6.864*	24.000	1334.358	91.316	100.772	8.218
22.000	1588.556	195.500	206.396	6.891*	24.500	1438.491	93.344	103.174	8.485
22.500	1746.306	195.500	207.596	6.931*	25.000	1546.462	95.372	105.576	8.752
23.000	1984.056	195.500	208.796	6.971*	25.500	1657.772	97.400	107.978	9.019
23.500	2181.806	195.500	209.996	7.022*	26.000	1772.121	99.428	110.380	9.286
24.000	2377.556	195.500	210.396	7.062*	26.500	1890.008	101.456	112.782	9.553
24.500	2572.306	195.500	211.396	7.106*	27.000	2012.832	103.484	115.184	9.820
25.000	2777.056	195.500	212.396	7.146*	27.500	2137.597	105.512	117.586	10.087
25.500	2972.806	195.500	213.396	7.191	28.000	2266.499	107.540	119.988	10.354
26.000	3170.556	195.500	214.396	7.651	28.500	2398.640	109.568	122.390	10.621
26.500	3368.306	195.500	215.396	8.109	29.000	2534.219	111.596	124.792	10.888
27.000	3566.056	195.500	216.396	8.564	29.500	2674.437	113.624	127.194	11.155
27.500	3763.806	195.500	217.396	9.017	30.000	2817.493	115.652	129.596	11.422
28.000	3961.556	195.500	218.396	9.468	30.500	2962.283	117.680	131.998	11.689
28.500	4159.306	195.500	219.396	9.917	31.000	3109.002	119.708	134.400	11.956
29.000	4357.056	195.500	220.396	10.364	31.500	3252.451	121.736	136.802	12.223
29.500	4554.806	195.500	221.396	10.809					
30.000	4752.556	195.500	222.396	11.251					
30.500	4950.306	195.500	223.396	11.692					
31.000	5148.056	195.500	224.396	12.130					
31.500	5345.806	195.500	225.396	12.567					

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

ME	AE	BE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
13.850	0.	0.	0.909	0.	14.000	0.	0.	0.	0.
14.000	0.064	0.855	0.909	0.071	14.000	0.228	18.482	18.908	0.227
14.500	1.204	3.704	1.939	0.306	15.000	18.062	31.750	33.986	0.531
15.000	3.769	6.554	6.969	0.541	15.000	41.015	55.294	55.372	0.738
15.500	7.282	9.588	10.187	0.764	16.000	69.811	59.820	60.290	1.158
16.000	13.390	12.835	13.593	0.985	16.500	100.891	64.346	64.872	1.555
16.500	21.566	24.015	24.892	1.036*	17.000	134.124	68.595	69.247	1.937
17.000	36.046	33.539	34.479	1.046	17.500	169.971	75.393	76.125	2.233
17.500	54.148	46.129	47.115	1.192	18.000	209.539	82.773	83.086	2.522
18.000	80.759	52.315	53.385	1.513	18.500	251.642	86.139	87.155	2.887
18.500	108.462	58.500	59.655	1.818	19.000	291.678	90.005	91.213	3.242
19.000	139.104	64.064	65.309	2.130	19.500	341.646	93.870	95.272	3.586
19.500	172.527	69.628	70.964	2.431	20.000	389.238	96.498	98.117	3.967
20.000	208.732	75.192	76.618	2.724	20.500	438.144	99.125	100.933	4.340
20.500	247.946	81.892	83.399	2.973	21.000	488.303	101.423	103.589	4.714
21.000	293.270	87.937	89.501	3.054*	21.500	539.593	103.704	106.160	5.083
21.500	344.644	108.289	109.901	3.134	22.000	592.008	105.956	108.731	5.455
22.000	403.383	125.545	127.257	3.170	22.500	645.931	110.388	113.433	5.693
22.500	467.260	139.993	141.789	3.246	23.000	702.466	115.753	119.097	5.898
23.000	533.346	134.381	136.321	3.012	23.500	831.071	117.618	121.574	5.900*
23.500	601.641	138.800	140.853	4.271	24.000	989.971	117.983	122.992	5.201*
24.000	672.132	143.357	145.301	4.620	24.500	1149.054	118.348	123.812	5.903*
24.500	745.031	147.950	150.207	4.960	25.000	1308.320	118.713	124.931	5.904*
25.000	819.987	151.893	154.303	5.314	25.500	1467.768	119.079	126.051	5.906*
25.500	896.925	155.856	158.399	5.662	26.000	1627.398	119.444	127.170	5.208*
26.000	975.843	159.819	162.495	6.005	26.500	1787.212	119.809	128.289	5.910*
26.500	1056.743	163.782	166.591	6.343	27.000	1947.207	120.174	129.408	5.911
27.000	1139.825	167.745	170.687	6.677	27.500	2107.386	120.539	130.527	6.376
27.500	1224.888	171.707	174.783	7.006	28.000	2267.747	120.904	131.646	6.838
28.000	1317.742	175.666	178.879	7.070*	28.500	2428.290	121.270	132.765	7.297
28.500	1415.843	179.623	182.975	7.132*	29.000	2589.016	121.635	133.885	7.754
29.000	1615.201	179.973	184.518	7.200*	29.500	2749.925	122.000	135.004	8.209
29.500	1735.816	182.484	187.581	7.264*	30.000	2911.016	122.365	136.123	8.661
30.000	1897.688	185.000	190.644	7.329*	30.500	3072.290	122.730	137.242	9.110
30.500	2040.188	187.488	193.644	7.394*	31.000	3233.747	123.096	138.361	9.557
31.000	2182.688	189.973	196.644	7.459	31.500	3395.386	123.461	139.480	10.002
31.500	2325.188	192.458	199.644	7.918	32.000	3557.207	123.826	140.600	10.444
32.000	2467.688	194.943	202.644	8.375	32.500	3719.212	124.191	141.719	10.884
32.500	2610.188	197.428	205.644	8.832	33.000	3881.398	124.556	142.838	11.321
33.000	2752.688	199.913	208.644	9.289	33.500	4043.768	124.921	143.957	11.757
33.500	2895.188	202.398	211.644	9.747	34.000	4206.320	125.287	145.076	12.190
34.000	3037.688	204.883	214.644	10.112	34.500	4369.054	125.652	146.195	12.620

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 19 NO. 3 140

NO. 20 NO. 3 141

RF	AF	BF	CF	DF	EF	GF	HF	IF	JF	KF	LF	MF	NF	OF	PF	QF	RF
18.200	0	0	0	0	0	0	13.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.500	1.080	9.754	9.834	0.110	0.110	0.110	14.000	1.146	4.583	4.693	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244	0.244
19.000	11.558	11.200	11.479	0.668	0.668	0.668	14.500	4.380	9.038	9.262	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824	0.824
19.500	31.243	46.312	46.752	0.668	0.668	0.668	15.000	9.924	12.340	12.717	1.046	1.046	1.046	1.046	1.046	1.046	1.046
20.000	56.994	57.275	57.796	0.986	0.986	0.986	15.500	16.920	15.643	16.172	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303
20.500	88.192	66.822	67.439	1.308	1.308	1.308	16.000	25.567	18.945	19.628	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569
21.000	127.820	93.192	93.918	1.655	1.655	1.655	16.500	36.061	24.207	25.014	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842	1.842
21.500	178.182	106.869	107.695	2.001	2.001	2.001	17.000	49.999	30.966	31.864	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129
22.000	233.882	115.932	116.862	2.424	2.424	2.424	17.500	67.092	38.910	39.896	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424
22.500	298.446	132.075	133.121	2.830	2.830	2.830	18.000	88.625	46.081	47.139	2.728	2.728	2.728	2.728	2.728	2.728	2.728
23.000	368.252	137.669	139.131	3.230	3.230	3.230	18.500	112.809	53.284	54.380	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028	3.028
23.500	436.487	144.184	145.460	3.624	3.624	3.624	19.000	139.130	54.321	55.648	3.320	3.320	3.320	3.320	3.320	3.320	3.320
24.000	518.201	165.026	166.649	4.012	4.012	4.012	19.500	167.226	58.057	59.517	3.612	3.612	3.612	3.612	3.612	3.612	3.612
24.500	618.152	265.929	267.450	4.404	4.404	4.404	20.000	197.349	62.578	64.155	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904	3.904
25.000	733.591	275.061	276.648	4.792	4.792	4.792	20.500	222.838	67.233	68.820	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196
25.500	892.588	281.067	282.743	5.177	5.177	5.177	21.000	264.607	71.937	73.744	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488	4.488
26.000	1038.466	287.248	289.012	5.560	5.560	5.560	21.500	301.985	72.733	74.666	4.780	4.780	4.780	4.780	4.780	4.780	4.780
26.500	1180.027	295.979	297.874	5.942	5.942	5.942	22.000	342.770	86.645	88.656	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
27.000	1330.905	304.410	306.566	6.324	6.324	6.324	22.500	387.292	92.713	101.214	5.364	5.364	5.364	5.364	5.364	5.364	5.364
27.500	1483.759	307.423	310.124	6.704	6.704	6.704	23.000	440.883	115.629	117.896	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656	5.656
28.000	1638.432	311.269	314.503	7.084	7.084	7.084	23.500	509.078	150.819	153.217	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948	5.948
28.500	1795.028	315.115	318.801	7.464	7.464	7.464	24.000	588.661	181.093	183.589	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240	6.240
29.000	1954.034	321.125	325.412	7.844	7.844	7.844	24.500	684.908	214.238	214.860	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532	6.532
29.500	2116.019	325.500	330.431	8.224	8.224	8.224	25.000	795.316	233.419	236.132	6.824	6.824	6.824	6.824	6.824	6.824	6.824
30.000	2278.769	325.500	331.451	8.604	8.604	8.604	25.500	941.723	251.331	251.967	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116	7.116
30.500	2441.519	325.500	332.471	8.984	8.984	8.984	26.000	1150.854	270.994	272.983	7.408	7.408	7.408	7.408	7.408	7.408	7.408
31.000	2604.269	325.500	333.491	9.364	9.364	9.364	26.500	1401.267	292.657	295.798	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700
31.500	2767.019	325.500	334.511	9.744	9.744	9.744	27.000	1574.355	316.070	319.588	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
32.000	2929.769	325.500	335.531	10.124	10.124	10.124	27.500	1867.669	341.201	345.201	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300	8.300
32.500	3092.519	325.500	336.551	10.504	10.504	10.504	28.000	2001.169	367.000	372.201	8.600	8.600	8.600	8.600	8.600	8.600	8.600
33.000	3255.269	325.500	337.571	10.884	10.884	10.884	28.500	2274.669	393.000	400.201	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900
33.500	3418.019	325.500	338.591	11.264	11.264	11.264	29.000	2428.169	420.000	430.201	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200
34.000	3580.769	325.500	339.611	11.644	11.644	11.644	29.500	2641.669	447.000	455.201	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500
34.500	3743.519	325.500	340.631	12.024	12.024	12.024	30.000	2855.169	474.000	480.201	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800	9.800
35.000	3906.269	325.500	341.651	12.404	12.404	12.404	30.500	3068.669	501.000	506.201	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100
35.500	4069.019	325.500	342.671	12.784	12.784	12.784	31.000	3282.169	528.000	532.201	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400
36.000	4231.769	325.500	343.691	13.164	13.164	13.164	31.500	3495.669	555.000	558.201	10.700	10.700	10.700	10.700	10.700	10.700	10.700
36.500	4394.519	325.500	344.711	13.544	13.544	13.544	32.000	3709.169	582.000	584.201	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
37.000	4557.269	325.500	345.731	13.924	13.924	13.924	32.500	3922.669	609.000	610.201	11.300	11.300	11.300	11.300	11.300	11.300	11.300
37.500	4720.019	325.500	346.751	14.304	14.304	14.304	33.000	4136.169	636.000	636.201	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600
38.000	4882.769	325.500	347.771	14.684	14.684	14.684	33.500	4349.669	663.000	662.201	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900	11.900
38.500	5045.519	325.500	348.791	15.064	15.064	15.064	34.000	4563.169	690.000	688.201	12.200	12.200	12.200	12.200	12.200	12.200	12.200

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

N=21	N.O. = 150	N=22	N.O. = 151
H=	A=	B=	S=
19.500	0.918	12.788	12.818
19.500	1.918	21.394	21.394
20.000	10.444	44.528	44.587
20.500	24.765	92.147	92.147
21.000	65.103	99.885	100.225
21.500	113.178	102.705	108.169
22.000	144.922	122.026	122.015
22.500	221.458	164.203	164.203
23.000	294.844	220.333	221.221
23.500	389.521	256.987	258.000
24.000	513.368	266.058	267.190
24.500	644.129	272.425	273.758
25.000	729.160	275.015	276.490
25.500	916.009	278.672	280.059
26.000	1054.381	281.930	283.707
26.500	1194.482	289.363	291.232
27.000	1337.106	294.932	297.133
27.500	1483.609	296.216	299.011
28.000	1631.396	297.500	300.889
28.500	1779.829	297.500	301.852
29.000	1928.573	297.500	302.859
29.500	2077.325	297.500	303.889
30.000	2226.075	297.500	304.889
30.500	2374.825	297.500	305.839
31.000	2523.575	297.500	306.889
31.500	2672.325	297.500	307.889
32.000	2821.075	297.500	308.889
32.500	2969.825	297.500	309.889
33.000	3118.575	297.500	310.889
33.500	3267.325	297.500	311.889
34.000	3416.075	297.500	312.889
34.500	3564.825	297.500	313.859
35.000	3713.575	297.500	314.889
35.500	3862.325	297.500	315.889
36.000	4011.075	297.500	316.889
36.500	4159.825	297.500	317.889
37.000	4308.575	297.500	318.889
37.500	4457.325	297.500	319.889
38.000	4606.075	297.500	320.889
38.500	4754.825	297.500	321.889
39.000	4903.575	297.500	322.889
39.500	5052.325	297.500	323.889

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 23 NO. 3 160 NO. 24 NO. 3 170

HE	AE	BE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
20.000	0.737	0.	14.293	0.331	25.250	0.	0.555	0.	0.	25.250	0.	0.	0.	0.
20.500	13.443	20.597	20.740	0.688	25.500	0.555	0.555	4.438	0.124	25.500	0.555	4.438	4.470	0.124
21.000	25.570	28.147	28.160	0.902	26.000	10.450	10.450	32.025	0.204	26.000	10.450	32.025	32.612	0.204
21.500	41.220	32.832	38.100	1.100	26.500	37.661	70.175	96.500	0.535	26.500	37.661	70.175	96.500	0.535
22.000	61.598	49.067	49.978	1.273	27.000	137.850	133.250	188.800	0.803	27.000	137.850	133.250	188.800	0.803
22.500	81.682	63.222	63.222	1.422	27.500	212.112	182.507	280.546	1.032	27.500	212.112	182.507	280.546	1.032
23.000	127.249	78.489	78.489	1.621	28.000	310.397	185.207	386.005	1.216	28.000	310.397	185.207	386.005	1.216
23.500	170.947	101.678	102.110	1.674	28.500	404.232	189.973	481.013	1.469	28.500	404.232	189.973	481.013	1.469
24.000	231.139	129.773	130.312	1.774	29.000	500.353	194.510	575.834	1.869	29.000	500.353	194.510	575.834	1.869
24.500	277.426	133.457	136.193	2.184	29.500	598.425	198.925	670.931	2.555	29.500	598.425	198.925	670.931	2.555
25.000	366.200	139.363	140.293	2.611	30.000	698.408	201.500	766.469	2.998	30.000	698.408	201.500	766.469	2.998
25.500	436.806	142.824	143.962	3.034	30.500	800.024	203.144	860.286	3.433	30.500	800.024	203.144	860.286	3.433
26.000	506.084	146.285	147.332	3.448	31.000	903.527	207.562	954.002	4.002	31.000	903.527	207.562	954.002	4.002
26.500	583.020	149.717	151.272	3.855	31.500	1007.442	209.898	1047.442	4.742	31.500	1007.442	209.898	1047.442	4.742
27.000	658.777	153.032	154.798	4.256	32.000	1113.025	211.834	1133.025	5.180	32.000	1113.025	211.834	1133.025	5.180
27.500	736.300	158.715	160.681	4.582	32.500	1219.476	213.970	1219.476	5.611	32.500	1219.476	213.970	1219.476	5.611
28.000	818.400	169.925	172.066	4.757	33.000	1326.995	216.106	1326.995	6.038	33.000	1326.995	216.106	1326.995	6.038
28.500	912.804	178.234	172.336	4.791*	33.500	1435.582	218.242	1435.582	6.461	33.500	1435.582	218.242	1435.582	6.461
29.000	1114.447	177.608	180.283	4.805*	34.000	1545.237	220.378	1545.237	6.879	34.000	1545.237	220.378	1545.237	6.879
29.500	1321.412	178.291	182.129	4.850*	34.500	1655.950	222.514	1655.950	7.294	34.500	1655.950	222.514	1655.950	7.294
30.000	1527.238	178.975	183.776	4.854*	35.000	1767.574	224.650	1767.574	7.708	35.000	1767.574	224.650	1767.574	7.708
30.500	1732.209	179.658	185.223	4.828*	35.500	1880.055	226.786	1880.055	8.117	35.500	1880.055	226.786	1880.055	8.117
31.000	1882.344	180.000	186.996	4.902	36.000	1993.594	228.922	1993.594	8.522	36.000	1993.594	228.922	1993.594	8.522
31.500	2082.344	180.000	186.996	5.381	36.500	2107.592	229.059	2107.592	8.923	36.500	2107.592	229.059	2107.592	8.923
32.000	2272.344	180.000	187.596	5.857	37.000	2222.648	230.970	2222.648	9.320	37.000	2222.648	230.970	2222.648	9.320
32.500	2462.344	180.000	188.296	6.231	37.500	2338.562	232.887	2338.562	9.713	37.500	2338.562	232.887	2338.562	9.713
33.000	2652.344	180.000	188.996	6.801	38.000	2455.335	234.803	2455.335	10.102	38.000	2455.335	234.803	2455.335	10.102
33.500	2842.344	180.000	189.996	7.249	38.500	2572.965	236.719	2572.965	10.487	38.500	2572.965	236.719	2572.965	10.487
34.000	3032.344	180.000	191.096	7.716	39.000	2691.454	237.836	2691.454	10.869	39.000	2691.454	237.836	2691.454	10.869
34.500	3222.344	180.000	192.996	8.199	39.500	2810.801	239.952	2810.801	11.247	39.500	2810.801	239.952	2810.801	11.247
35.000	3412.344	180.000	193.996	8.661	40.000	2931.006	241.269	2931.006	11.622	40.000	2931.006	241.269	2931.006	11.622
35.500	3602.344	180.000	194.996	9.120	40.500	3052.070	242.985	3052.070	11.993	40.500	3052.070	242.985	3052.070	11.993
36.000	3792.344	180.000	195.996	9.577	41.000	3173.992	244.701	3173.992	12.361	41.000	3173.992	244.701	3173.992	12.361
36.500	3982.344	180.000	196.996	10.031	41.500	3296.771	246.418	3296.771	12.725	41.500	3296.771	246.418	3296.771	12.725
37.000	4172.344	180.000	197.996	10.483	42.000	3420.409	248.134	3420.409	13.087	42.000	3420.409	248.134	3420.409	13.087
37.500	4362.344	180.000	198.996	10.933	42.500	3544.906	249.851	3544.906	13.449	42.500	3544.906	249.851	3544.906	13.449
38.000	4552.344	180.000	199.996	11.381	43.000	3670.260	251.567	3670.260	13.802	43.000	3670.260	251.567	3670.260	13.802
38.500	4742.344	180.000	200.996	11.826	43.500	3795.473	253.284	3795.473	14.154	43.500	3795.473	253.284	3795.473	14.154
39.000	4932.344	180.000	201.996	12.270	44.000	3920.544	255.000	3920.544	14.504	44.000	3920.544	255.000	3920.544	14.504
39.500	5122.344	180.000	202.996	12.711	44.500	4045.444	256.715	4045.444	14.851	44.500	4045.444	256.715	4045.444	14.851
40.000	5312.344	180.000	203.996	13.149	45.000	4170.144	258.430	4170.144	15.193	45.000	4170.144	258.430	4170.144	15.193

KASENMET *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

MEASUREMENT NO.	AGOS RIVER NO. 140	NO. 100	MEASUREMENT NO.	AGOS RIVER NO. 100	MEASUREMENT NO.	AGOS RIVER NO. 100	
23.800	0.376	13.761	0.784	27.300	0.997	29.662	0.667
24.000	1.376	13.761	13.784	27.500	1.997	29.662	0.667
24.500	2.376	13.761	13.784	28.000	2.997	29.662	0.667
25.000	3.376	13.761	13.784	28.500	3.997	29.662	0.667
25.500	4.376	13.761	13.784	29.000	4.997	29.662	0.667
26.000	5.376	13.761	13.784	29.500	5.997	29.662	0.667
26.500	6.376	13.761	13.784	30.000	6.997	29.662	0.667
27.000	7.376	13.761	13.784	31.000	8.997	29.662	0.667
27.500	8.376	13.761	13.784	32.000	9.997	29.662	0.667
28.000	9.376	13.761	13.784	33.000	10.997	29.662	0.667
28.500	10.376	13.761	13.784	34.000	11.997	29.662	0.667
29.000	11.376	13.761	13.784	35.000	12.997	29.662	0.667
29.500	12.376	13.761	13.784	36.000	13.997	29.662	0.667
30.000	13.376	13.761	13.784	37.000	14.997	29.662	0.667
30.500	14.376	13.761	13.784	38.000	15.997	29.662	0.667
31.000	15.376	13.761	13.784	39.000	16.997	29.662	0.667
31.500	16.376	13.761	13.784	40.000	17.997	29.662	0.667
32.000	17.376	13.761	13.784	41.000	18.997	29.662	0.667
32.500	18.376	13.761	13.784	42.000	19.997	29.662	0.667
33.000	19.376	13.761	13.784	43.000	20.997	29.662	0.667
33.500	20.376	13.761	13.784	44.000	21.997	29.662	0.667
34.000	21.376	13.761	13.784	45.000	22.997	29.662	0.667
34.500	22.376	13.761	13.784	46.000	23.997	29.662	0.667
35.000	23.376	13.761	13.784	47.000	24.997	29.662	0.667
35.500	24.376	13.761	13.784	48.000	25.997	29.662	0.667
36.000	25.376	13.761	13.784	49.000	26.997	29.662	0.667
36.500	26.376	13.761	13.784	50.000	27.997	29.662	0.667
37.000	27.376	13.761	13.784	51.000	28.997	29.662	0.667
37.500	28.376	13.761	13.784	52.000	29.997	29.662	0.667
38.000	29.376	13.761	13.784	53.000	30.997	29.662	0.667
38.500	30.376	13.761	13.784	54.000	31.997	29.662	0.667
39.000	31.376	13.761	13.784	55.000	32.997	29.662	0.667
39.500	32.376	13.761	13.784	56.000	33.997	29.662	0.667
40.000	33.376	13.761	13.784	57.000	34.997	29.662	0.667
40.500	34.376	13.761	13.784	58.000	35.997	29.662	0.667
41.000	35.376	13.761	13.784	59.000	36.997	29.662	0.667
41.500	36.376	13.761	13.784	60.000	37.997	29.662	0.667
42.000	37.376	13.761	13.784	61.000	38.997	29.662	0.667
42.500	38.376	13.761	13.784	62.000	39.997	29.662	0.667
43.000	39.376	13.761	13.784	63.000	40.997	29.662	0.667
43.500	40.376	13.761	13.784	64.000	41.997	29.662	0.667
44.000	41.376	13.761	13.784	65.000	42.997	29.662	0.667
44.500	42.376	13.761	13.784	66.000	43.997	29.662	0.667
45.000	43.376	13.761	13.784	67.000	44.997	29.662	0.667
45.500	44.376	13.761	13.784	68.000	45.997	29.662	0.667
46.000	45.376	13.761	13.784	69.000	46.997	29.662	0.667
46.500	46.376	13.761	13.784	70.000	47.997	29.662	0.667
47.000	47.376	13.761	13.784	71.000	48.997	29.662	0.667
47.500	48.376	13.761	13.784	72.000	49.997	29.662	0.667
48.000	49.376	13.761	13.784	73.000	50.997	29.662	0.667
48.500	50.376	13.761	13.784	74.000	51.997	29.662	0.667
49.000	51.376	13.761	13.784	75.000	52.997	29.662	0.667
49.500	52.376	13.761	13.784	76.000	53.997	29.662	0.667
50.000	53.376	13.761	13.784	77.000	54.997	29.662	0.667
50.500	54.376	13.761	13.784	78.000	55.997	29.662	0.667

KASENFI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

..H=	..A=	..H=	..S=	..R=	..H=	..A=	..B=	..S=	..R=
25.700	0.465	0.097	0.	0.147	29.100	0.035	0.176	0.263	0.197
26.000	0.465	7.942	1.145	0.404	29.500	6.372	5.176	5.263	0.443
26.500	3.289	11.956	0.685	0.942	30.000	13.726	13.517	13.726	0.836
27.000	8.149	15.223	1.223	0.942	30.500	22.976	16.020	16.461	0.943
27.500	15.922	19.978	2.050	1.151	31.000	38.602	23.685	24.293	0.949
28.000	23.673	24.891	2.513	1.368	32.000	62.000	39.092	39.826	1.120
28.500	34.897	29.375	3.022	1.604	32.500	90.836	60.851	61.784	1.470
29.000	48.444	34.444	3.622	1.828	33.000	122.851	67.202	68.214	1.801
29.500	62.120	45.550	4.332	1.889*	33.500	158.039	73.552	74.643	2.117
30.000	93.442	59.385	6.032	1.881	34.000	194.141	78.747	72.940	2.425
30.500	125.096	65.474	6.513	2.192	34.500	236.784	83.825	85.122	2.956
31.000	159.356	71.504	7.249	2.394	35.000	280.304	93.403	94.823	3.019
31.500	197.146	81.154	82.370	2.594	35.500	331.368	108.130	109.733	3.222
32.000	240.948	94.577	95.868	2.594	36.000	387.743	117.369	117.234	3.541
32.500	291.124	105.642	102.035	2.741	36.500	446.413	124.602	126.617	3.839
33.000	346.045	111.967	113.401	3.044	37.000	512.306	131.360	133.452	4.097
33.500	402.863	115.310	116.283	3.244	37.500	578.999	139.411	141.566	4.219
34.000	461.555	118.659	120.505	3.429	38.000	652.723	152.500	154.700	4.294*
34.500	523.582	119.828	131.822	3.972	38.500	737.188	175.750	178.056	4.366
35.000	590.754	137.478	139.555	4.340	39.000	828.912	187.423	189.815	4.799
35.500	661.041	145.152	147.411	4.838	39.500	923.208	189.731	192.331	5.226*
36.000	734.766	149.626	151.896	4.837	40.000	1018.648	192.038	194.299	5.256*
36.500	810.685	156.050	156.431	5.182	40.500	1164.932	293.096	296.578	5.274*
37.000	888.657	157.838	160.354	5.622	41.000	1311.744	294.154	298.218	5.304*
37.500	968.523	161.627	164.276	5.876	41.500	1458.086	295.712	299.917	5.328*
38.000	1050.457	166.282	169.052	6.214	42.000	1606.956	296.289	301.587	5.788
38.500	1135.314	171.154	174.040	6.520	42.500	1755.355	297.327	303.257	6.174
39.000	1221.611	176.026	179.028	6.824	43.000	1904.663	302.000	308.489	6.307
39.500	1350.509	278.251	281.720	6.827*	43.500	2059.288	319.500	326.477	6.5291
40.000	1489.815	279.820	283.886	6.923*	44.000	2222.288	329.500	337.250	7.059
40.500	1630.135	281.459	286.100	6.957*	44.500	2387.538	329.500	338.250	7.523
41.000	1771.274	283.098	288.317	6.957*	45.000	2552.288	329.500	339.250	7.985
41.500	1913.233	284.738	290.527	6.957*	45.500	2717.038	329.500	340.250	8.445
42.000	2056.012	286.377	292.741	7.073	46.000	2881.788	329.500	341.250	8.902
42.500	2199.610	288.016	294.955	7.437	46.500	3046.538	329.500	342.250	9.356
43.000	2343.963	289.655	296.684	7.901	47.000	3211.288	329.500	343.250	9.807
43.500	2488.443	289.000	297.684	8.359	47.500	3376.038	329.500	344.250	10.256
44.000	2632.943	289.000	298.684	8.815	48.000	3540.788	329.500	345.250	10.702
44.500	2777.443	289.000	299.684	9.271	48.500	3705.538	329.500	346.250	11.146
45.000	2921.943	289.000	300.684	9.728	49.000	3870.288	329.500	347.250	11.587
45.500	3066.443	289.000	301.684	10.184	49.500	4035.038	329.500	348.250	11.587
46.000	3210.943	289.000	302.684	10.608					
46.500	3355.443	289.000	303.684	11.049					
47.000	3499.943	289.000	304.684	11.487					
47.500	3644.443	289.000	305.684	11.922					

KASARNET *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 31 NO. 32 NO. 33 NO. 34

RE	AE	HE	SE	RE	HE	AE	RE	HE	AE	RE	SE	RE
31.500	0.	0.	0.	0.	35.750	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32.000	4.405	21.619	21.694	0.203	36.000	50.313	202.500	202.500	202.500	0.248	202.500	0.248
33.500	21.992	42.447	49.628	0.443	36.500	122.213	202.500	202.500	202.500	0.738	202.500	0.738
35.000	58.783	95.368	95.615	0.615	37.000	365.313	212.500	212.500	212.500	1.212	212.500	1.212
35.500	112.634	152.825	156.109	0.760	37.500	672.313	222.500	222.500	222.500	2.132	222.500	2.132
36.000	201.534	172.685	172.982	1.165	38.000	581.813	227.500	227.500	227.500	2.578	227.500	2.578
36.500	282.382	183.331	178.822	1.618	38.500	702.813	232.500	232.500	232.500	3.015	232.500	3.015
37.000	379.883	183.593	184.126	2.063	39.000	820.313	237.500	237.500	237.500	3.463	237.500	3.463
37.500	472.980	182.787	189.431	2.492	40.000	940.313	242.500	242.500	242.500	3.864	242.500	3.864
38.000	568.275	182.387	193.180	2.912	40.500	1066.813	247.500	247.500	247.500	4.278	247.500	4.278
38.500	665.366	195.229	196.689	3.372	41.000	1187.813	252.500	252.500	252.500	4.685	252.500	4.685
39.000	764.254	190.571	200.619	3.809	41.500	1315.313	257.500	257.500	257.500	5.086	257.500	5.086
39.500	864.938	212.134	206.348	4.233	42.000	1445.313	262.500	262.500	262.500	5.480	262.500	5.480
40.000	967.418	206.726	208.077	4.649	42.500	1577.813	267.500	267.500	267.500	5.869	267.500	5.869
40.500	1072.930	210.144	231.527	4.824	43.000	1712.813	272.500	272.500	272.500	6.253	272.500	6.253
41.000	1188.822	233.471	235.025	5.058	43.500	1850.313	277.500	277.500	277.500	6.631	277.500	6.631
41.500	1308.551	226.698	238.454	5.478	44.000	1990.313	282.500	282.500	282.500	7.005	282.500	7.005
42.000	1425.719	239.975	241.682	5.893	44.500	2132.813	287.500	287.500	287.500	7.374	287.500	7.374
42.500	1566.326	243.231	243.311	6.304	45.000	2277.813	292.500	292.500	292.500	7.739	292.500	7.739
43.000	1668.771	246.528	248.739	6.709	45.500	2425.313	297.500	297.500	297.500	8.100	297.500	8.100
43.500	1922.854	249.805	252.168	7.106	46.000	2575.313	302.500	302.500	302.500	8.457	302.500	8.457
44.000	1918.375	253.081	255.596	7.506	46.500	2727.813	307.500	307.500	307.500	8.810	307.500	8.810
44.500	2445.692	256.282	258.134	7.825	47.000	2882.813	312.500	312.500	312.500	9.160	312.500	9.160
45.000	2173.864	257.426	260.673	8.239	47.500	3040.313	317.500	317.500	317.500	9.506	317.500	9.506
45.500	2323.143	259.703	263.211	8.750	48.000	3200.313	322.500	322.500	322.500	9.849	322.500	9.849
46.000	2453.596	261.910	265.749	9.157	48.500	3362.813	327.500	327.500	327.500	10.190	327.500	10.190
46.500	2595.073	264.117	268.287	9.561	49.000	3527.813	332.500	332.500	332.500	10.527	332.500	10.527
47.000	2897.684	266.325	270.825	9.961	49.500	3695.313	337.500	337.500	337.500	10.861	337.500	10.861
47.500	2851.398	268.532	273.363	10.358	50.000	3865.313	342.500	342.500	342.500	11.193	342.500	11.193
48.000	2966.215	270.739	275.901	10.751	50.500	4037.813	347.500	347.500	347.500	11.523	347.500	11.523
48.500	3102.137	272.946	278.439	11.141	51.000	4212.813	352.500	352.500	352.500	11.850	352.500	11.850
49.000	3239.162	275.153	280.977	11.528	51.500	4390.313	357.500	357.500	357.500	12.174	357.500	12.174
49.500	3377.900	277.361	283.515	11.912	52.000	4570.313	362.500	362.500	362.500	12.497	362.500	12.497
50.000	3516.519	279.500	286.052	12.297	52.500	4752.813	367.500	367.500	367.500	12.817	367.500	12.817
50.500	3656.249	279.500	287.032	12.718	53.000	4937.813	372.500	372.500	372.500	13.135	372.500	13.135
51.000	3796.109	279.500	288.032	13.179	53.500	5125.313	377.500	377.500	377.500	13.452	377.500	13.452
51.500	3955.749	279.500	289.032	13.617	54.000	5315.313	382.500	382.500	382.500	13.766	382.500	13.766
52.000	4075.519	279.500	290.032	14.032	54.500	5507.813	387.500	387.500	387.500	14.079	387.500	14.079
52.500	4215.249	279.500	291.032	14.434	55.000	5702.813	392.500	392.500	392.500	14.390	392.500	14.390
53.000	4354.749	279.500	292.032	14.913	55.500	5900.313	397.500	397.500	397.500	14.699	397.500	14.699
53.500	4494.019	279.500	293.032	15.379	56.000	6100.000	400.000	400.000	400.000	15.008	400.000	15.008
54.000	4634.519	279.500	294.032	15.762								

KASERWEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. = 242 NO. = 240

HE	AE	RE	SE	RE	HE	AE	SE	RE	HE	AE	SE	RE
37.000	0.	0.	0.	0.	37.000	0.	0.	0.	37.000	0.	0.	0.
37.500	16.129	53.699	53.716	0.500	37.500	16.129	53.699	53.716	0.	53.699	53.716	0.500
38.000	32.272	102.212	102.229	0.527	38.000	32.272	102.212	102.229	0.	102.212	102.229	0.527
38.500	126.914	164.682	164.790	0.770	38.500	126.914	164.682	164.790	0.	164.682	164.790	0.770
39.000	213.279	180.230	180.230	1.129	39.000	213.279	180.230	180.230	1.129	180.230	180.230	1.129
39.500	307.694	196.879	197.071	1.561	39.500	307.694	196.879	197.071	1.561	196.879	197.071	1.561
40.000	410.158	212.978	213.211	1.924	40.000	410.158	212.978	213.211	1.924	212.978	213.211	1.924
40.500	520.671	229.076	229.351	2.270	40.500	520.671	229.076	229.351	2.270	229.076	229.351	2.270
41.000	632.234	245.175	245.491	2.604	41.000	632.234	245.175	245.491	2.604	245.175	245.491	2.604
41.500	762.993	249.861	250.367	3.047	41.500	762.993	249.861	250.367	3.047	249.861	250.367	3.047
42.000	889.025	254.548	255.243	3.483	42.000	889.025	254.548	255.243	3.483	254.548	255.243	3.483
42.500	1042.712	307.825	308.941	3.969*	42.500	1042.712	307.825	308.941	3.969*	307.825	308.941	3.969*
43.000	1196.856	308.752	310.424	3.855	43.000	1196.856	308.752	310.424	3.855	308.752	310.424	3.855
43.500	1351.664	309.680	312.048	4.331	43.500	1351.664	309.680	312.048	4.331	309.680	312.048	4.331
44.000	1506.510	310.607	313.601	4.804	44.000	1506.510	310.607	313.601	4.804	310.607	313.601	4.804
44.500	1661.930	310.968	314.718	5.281	44.500	1661.930	310.968	314.718	5.281	310.968	314.718	5.281
45.000	1817.504	311.328	315.834	5.755	45.000	1817.504	311.328	315.834	5.755	311.328	315.834	5.755
45.500	1973.258	311.689	316.951	6.226	45.500	1973.258	311.689	316.951	6.226	311.689	316.951	6.226
46.000	2129.192	312.049	318.067	6.694	46.000	2129.192	312.049	318.067	6.694	312.049	318.067	6.694
46.500	2285.107	312.410	319.184	7.160	46.500	2285.107	312.410	319.184	7.160	312.410	319.184	7.160
47.000	2441.602	312.770	320.300	7.623	47.000	2441.602	312.770	320.300	7.623	312.770	320.300	7.623
47.500	2598.077	313.131	321.417	8.083	47.500	2598.077	313.131	321.417	8.083	313.131	321.417	8.083
48.000	2754.733	313.493	322.533	8.541	48.000	2754.733	313.493	322.533	8.541	313.493	322.533	8.541
48.500	2911.569	313.852	323.649	8.996	48.500	2911.569	313.852	323.649	8.996	313.852	323.649	8.996
49.000	3068.495	313.852	324.649	9.452	49.000	3068.495	313.852	324.649	9.452	313.852	324.649	9.452
49.500	3225.421	313.852	325.649	9.905	49.500	3225.421	313.852	325.649	9.905	313.852	325.649	9.905
50.000	3382.347	313.852	326.649	10.353	50.000	3382.347	313.852	326.649	10.353	313.852	326.649	10.353
50.500	3539.273	313.852	327.649	10.802	50.500	3539.273	313.852	327.649	10.802	313.852	327.649	10.802
51.000	3696.199	313.852	328.649	11.247	51.000	3696.199	313.852	328.649	11.247	313.852	328.649	11.247
51.500	3853.125	313.852	329.649	11.689	51.500	3853.125	313.852	329.649	11.689	313.852	329.649	11.689
52.000	4010.051	313.852	330.649	12.128	52.000	4010.051	313.852	330.649	12.128	313.852	330.649	12.128
52.500	4166.977	313.852	331.649	12.564	52.500	4166.977	313.852	331.649	12.564	313.852	331.649	12.564
53.000	4323.903	313.852	332.649	12.998	53.000	4323.903	313.852	332.649	12.998	313.852	332.649	12.998
53.500	4480.829	313.852	333.649	13.430	53.500	4480.829	313.852	333.649	13.430	313.852	333.649	13.430
54.000	4637.755	313.852	334.649	13.859	54.000	4637.755	313.852	334.649	13.859	313.852	334.649	13.859
54.500	4794.681	313.852	335.649	14.285	54.500	4794.681	313.852	335.649	14.285	313.852	335.649	14.285
55.000	4951.607	313.852	336.649	14.708	55.000	4951.607	313.852	336.649	14.708	313.852	336.649	14.708
55.500	5108.533	313.852	337.649	15.130	55.500	5108.533	313.852	337.649	15.130	313.852	337.649	15.130
56.000	5265.459	313.852	338.649	15.548	56.000	5265.459	313.852	338.649	15.548	313.852	338.649	15.548
56.500	5422.385	313.852	339.649	15.965	56.500	5422.385	313.852	339.649	15.965	313.852	339.649	15.965
57.000	5579.311	313.852	340.649	16.378	57.000	5579.311	313.852	340.649	16.378	313.852	340.649	16.378
57.500	5736.237	313.852	341.649	16.790	57.500	5736.237	313.852	341.649	16.790	313.852	341.649	16.790

KAGENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 35 NO. 3 NO. 3 NO. 3 NE 3A NO. 3 272

H=	A=	R=	S=	R=	H=	A=	B=	S=	R=
37.000	0.	0.	53.716	0.	34.100	0.	0.	0.	0.193
37.500	16.129	0.	53.699	0.	34.500	0.642	3.209	3.326	0.382
38.000	52.822	0.522	109.742	0.522	35.000	3.995	10.672	10.957	0.725
38.500	126.914	1.042	164.790	0.770	35.500	9.997	13.331	13.795	1.042
39.000	213.279	1.779	180.930	1.179	36.000	17.325	15.985	16.834	1.334
39.500	307.694	1.961	196.879	1.561	36.500	23.981	18.638	19.473	1.470
40.000	410.158	2.124	213.211	1.924	37.000	30.000	23.032	24.050	1.501*
40.500	520.671	2.270	229.351	2.270	37.500	50.895	39.663	40.824	1.501*
41.000	642.234	2.404	245.491	2.404	38.000	76.606	63.180	64.514	1.532*
41.500	782.993	2.525	261.631	2.525	38.500	113.018	79.647	81.125	1.566*
42.000	941.995	2.633	277.771	2.633	39.000	158.898	96.842	98.441	1.599
42.500	1122.712	2.728	293.911	2.728	39.500	209.807	112.986	114.707	1.829
43.000	1326.329	2.811	310.051	2.811	40.000	267.927	119.493	121.350	2.208
43.500	1551.464	2.882	326.191	2.882	40.500	329.500	126.000	127.993	2.573
44.000	1806.556	2.941	342.331	2.941	41.000	408.000	132.507	134.636	2.928
44.500	2091.210	3.000	358.471	3.000	41.500	458.129	131.657	134.213	3.413
45.000	2404.944	3.048	374.611	3.048	42.000	524.664	134.486	134.333	3.821
45.500	2747.258	3.095	390.751	3.095	42.500	592.611	137.314	140.433	4.220
46.000	3129.192	3.140	406.891	3.140	43.000	661.279	140.143	145.533	4.612
46.500	3550.307	3.183	423.031	3.183	43.500	736.018	149.016	152.730	4.819
47.000	4011.202	3.224	439.171	3.224	44.000	810.294	150.889	154.917	5.235
47.500	4512.477	3.263	455.311	3.263	44.500	889.929	152.851	157.115	5.643
48.000	5054.733	3.301	471.451	3.301	45.000	978.633	154.812	159.313	6.046
48.500	5637.569	3.337	487.591	3.337	45.500	1074.742	156.774	161.601	6.444
49.000	6260.525	3.371	503.731	3.371	46.000	1120.619	158.736	163.909	6.837
49.500	6923.221	3.403	520.871	3.403	46.500	1200.677	160.697	166.117	7.225
50.000	7625.277	3.434	538.011	3.434	47.000	1281.313	162.658	168.325	7.609
50.500	8366.347	3.463	555.151	3.463	47.500	1363.081	164.619	170.532	7.993
51.000	9146.179	3.491	572.291	3.491	48.000	1451.104	167.657	174.013	8.072*
51.500	9964.425	3.518	589.431	3.518	48.500	1549.024	169.649	176.011	8.112*
52.000	10820.735	3.543	606.571	3.543	49.000	1649.722	173.623	178.522	8.152*
52.500	11714.697	3.567	623.711	3.567	49.500	1752.646	177.736	181.022	8.152*
53.000	12645.823	3.589	640.851	3.589	50.000	1857.582	181.969	183.524	8.190
53.500	13613.644	3.610	657.991	3.610	50.500	1964.516	185.883	186.021	8.190
54.000	14617.801	3.629	675.131	3.629	51.000	2072.222	189.009	188.519	8.168
54.500	15657.955	3.646	692.271	3.646	51.500	2182.358	192.335	191.017	8.153
55.000	16733.861	3.661	709.411	3.661	52.000	2293.457	195.860	193.516	8.095
55.500	17845.273	3.674	726.551	3.674	52.500	2405.620	199.516	196.013	8.095
56.000	19001.955	3.685	743.691	3.685	53.000	2519.927	203.271	198.511	10.252
56.500	20203.671	3.694	760.831	3.694	53.500	2633.511	207.166	201.009	10.601
57.000	21450.171	3.701	777.971	3.701	54.000	2750.063	211.169	203.507	10.951
57.500	22741.211	3.706	795.111	3.706	54.500	2867.364	215.341	206.004	11.296
					55.000	2985.233	219.697	208.501	11.676
					55.500	3104.639	224.282	211.000	12.053
					56.000	3224.659	229.044	213.497	12.427
					56.500	3345.622	233.944	216.000	12.799
					57.000	3467.286	238.992	218.507	13.156
					57.500	3591.214	244.120	221.000	13.492
									13.826

KASINMI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 244 NO. 274

HE	A=	HE	HE	A=	HE	HE	HE	A=	HE	HE	S=	RE
34.100	0.642	3.209	0.326	0.193	34.100	0.642	0.326	0.193	34.100	0.642	0.326	0.193
34.500	3.209	10.957	3.326	0.345	35.000	3.997	10.957	0.365	35.000	3.997	10.957	0.365
35.000	3.997	13.331	13.795	0.775	35.500	9.997	13.331	0.997	35.500	9.997	13.331	0.997
35.500	13.331	15.985	16.634	1.042	36.000	12.325	15.985	1.225	36.000	12.325	15.985	1.225
36.000	15.985	18.638	19.473	1.334	36.500	25.981	18.638	1.981	36.500	25.981	18.638	1.981
37.000	25.981	24.632	24.630	1.470	37.000	36.195	24.632	2.632	37.000	36.195	24.632	2.632
37.500	36.195	39.643	40.824	1.501*	37.500	50.895	39.643	3.895	37.500	50.895	39.643	3.895
38.000	50.895	43.180	44.514	1.532*	38.000	76.004	43.180	4.514	38.000	76.004	43.180	4.514
38.500	76.004	79.647	81.125	1.563*	38.500	113.018	79.647	6.018	38.500	113.018	79.647	6.018
39.000	113.018	96.842	98.641	1.594*	39.000	156.868	96.842	8.868	39.000	156.868	96.842	8.868
39.500	156.868	112.040	114.707	1.820	39.500	209.807	112.040	11.807	39.500	209.807	112.040	11.807
40.000	209.807	119.493	121.350	2.206	40.000	267.327	119.493	14.350	40.000	267.327	119.493	14.350
40.500	267.327	126.000	127.993	2.573	40.500	329.500	126.000	17.993	40.500	329.500	126.000	17.993
41.000	329.500	128.829	131.113	2.928	41.000	393.007	128.829	21.829	41.000	393.007	128.829	21.829
41.500	393.007	131.657	134.213	3.273	41.500	458.129	131.657	25.829	41.500	458.129	131.657	25.829
42.000	458.129	134.586	137.323	3.621	42.000	524.664	134.586	29.664	42.000	524.664	134.586	29.664
42.500	524.664	137.314	140.433	4.220	42.500	592.614	137.314	33.314	42.500	592.614	137.314	33.314
43.000	592.614	140.143	143.543	5.612	43.000	661.879	140.143	36.879	43.000	661.879	140.143	36.879
43.500	661.879	149.016	152.730	6.819	43.500	736.018	149.016	40.018	43.500	736.018	149.016	40.018
44.000	736.018	152.889	155.947	8.233	44.000	810.594	152.889	42.594	44.000	810.594	152.889	42.594
44.500	810.594	152.851	159.105	9.643	44.500	886.829	152.851	44.829	44.500	886.829	152.851	44.829
45.000	886.829	154.812	161.601	10.444	45.000	963.543	154.812	46.543	45.000	963.543	154.812	46.543
45.500	963.543	161.601	164.774	12.112*	45.500	1041.742	161.601	47.742	45.500	1041.742	161.601	47.742
46.000	1041.742	164.774	167.902	13.537	46.000	1120.619	164.774	48.619	46.000	1120.619	164.774	48.619
46.500	1120.619	166.197	169.197	15.225	46.500	1200.477	166.197	49.477	46.500	1200.477	166.197	49.477
47.000	1200.477	166.628	170.532	17.093	47.000	1281.315	166.628	49.315	47.000	1281.315	166.628	49.315
47.500	1281.315	164.630	171.532	18.033*	47.500	1363.091	164.630	48.091	47.500	1363.091	164.630	48.091
48.000	1363.091	171.532	174.013	19.072*	48.000	1451.104	171.532	46.104	48.000	1451.104	171.532	46.104
48.500	1451.104	174.013	176.444	20.000*	48.500	1549.024	174.013	44.024	48.500	1549.024	174.013	44.024
49.000	1549.024	176.444	178.937	20.928*	49.000	1649.792	176.444	41.792	49.000	1649.792	176.444	41.792
49.500	1649.792	178.937	181.482	21.857	49.500	1752.646	178.937	39.646	49.500	1752.646	178.937	39.646
50.000	1752.646	181.482	184.083	22.786	50.000	1857.327	181.482	37.327	50.000	1857.327	181.482	37.327
50.500	1857.327	184.083	186.740	23.714	50.500	1964.549	184.083	34.549	50.500	1964.549	184.083	34.549
51.000	1964.549	186.740	189.457	24.643	51.000	2072.922	186.740	31.922	51.000	2072.922	186.740	31.922
51.500	2072.922	189.457	192.232	25.572	51.500	2182.558	189.457	29.232	51.500	2182.558	189.457	29.232
52.000	2182.558	192.232	195.064	26.501	52.000	2293.457	192.232	26.501	52.000	2293.457	192.232	26.501
52.500	2293.457	195.064	197.947	27.430	52.500	2405.620	195.064	23.620	52.500	2405.620	195.064	23.620
53.000	2405.620	197.947	200.880	28.359	53.000	2519.097	197.947	20.880	53.000	2519.097	197.947	20.880
53.500	2519.097	200.880	203.861	29.288	53.500	2633.911	200.880	18.161	53.500	2633.911	200.880	18.161
54.000	2633.911	203.861	206.894	30.217	54.000	2750.063	203.861	15.494	54.000	2750.063	203.861	15.494
54.500	2750.063	206.894	209.977	31.146	54.500	2867.341	206.894	12.827	54.500	2867.341	206.894	12.827
55.000	2867.341	209.977	213.111	32.075	55.000	2985.533	209.977	10.160	55.000	2985.533	209.977	10.160
55.500	2985.533	213.111	216.298	33.004	55.500	3104.639	213.111	7.493	55.500	3104.639	213.111	7.493
56.000	3104.639	216.298	219.537	33.933	56.000	3224.652	216.298	4.826	56.000	3224.652	216.298	4.826
56.500	3224.652	219.537	222.827	34.862	56.500	3345.622	219.537	2.160	56.500	3345.622	219.537	2.160
57.000	3345.622	222.827	226.168	35.791	57.000	3467.476	222.827	-0.507	57.000	3467.476	222.827	-0.507
57.500	3467.476	226.168	229.559	36.720	57.500	3591.214	226.168	-3.186	57.500	3591.214	226.168	-3.186

KASENPEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER, LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

ME. 39 MD. 275 ME. 50 NO. 3 ZG.

H#	A#	RF	SE	RF	H#	A#	RF	SE	RF	H#	A#	RF	SE	RF
34.100	0.	0.47	0.	0.193	34.100	0.	0.47	0.	0.193	34.100	0.	0.47	0.	0.193
34.500	0.647	0.209	3.326	0.365	34.500	0.647	0.209	3.326	0.365	34.500	0.647	0.209	3.326	0.365
35.000	3.995	10.477	10.957	0.165	35.000	3.995	10.477	10.957	0.165	35.000	3.995	10.477	10.957	0.165
35.500	9.997	13.531	13.795	0.725	35.500	9.997	13.531	13.795	0.725	35.500	9.997	13.531	13.795	0.725
36.000	17.325	15.953	16.434	1.042	36.000	17.325	15.953	16.434	1.042	36.000	17.325	15.953	16.434	1.042
36.500	25.981	16.638	19.473	1.334	36.500	25.981	16.638	19.473	1.334	36.500	25.981	16.638	19.473	1.334
37.000	23.832	24.630	24.630	1.470	37.000	23.832	24.630	24.630	1.470	37.000	23.832	24.630	24.630	1.470
37.500	30.895	39.963	40.824	1.501*	37.500	30.895	39.963	40.824	1.501*	37.500	30.895	39.963	40.824	1.501*
38.000	78.880	61.180	61.514	1.532*	38.000	78.880	61.180	61.514	1.532*	38.000	78.880	61.180	61.514	1.532*
38.500	113.018	79.647	81.125	1.563*	38.500	113.018	79.647	81.125	1.563*	38.500	113.018	79.647	81.125	1.563*
39.000	156.868	96.842	96.842	1.594	39.000	156.868	96.842	96.842	1.594	39.000	156.868	96.842	96.842	1.594
39.500	209.807	114.707	114.707	1.629	39.500	209.807	114.707	114.707	1.629	39.500	209.807	114.707	114.707	1.629
40.000	282.927	112.986	121.350	2.208	40.000	282.927	112.986	121.350	2.208	40.000	282.927	112.986	121.350	2.208
40.500	329.500	118.593	127.993	2.573	40.500	329.500	118.593	127.993	2.573	40.500	329.500	118.593	127.993	2.573
41.000	393.007	128.829	131.103	2.928	41.000	393.007	128.829	131.103	2.928	41.000	393.007	128.829	131.103	2.928
41.500	458.129	131.657	134.213	3.413	41.500	458.129	131.657	134.213	3.413	41.500	458.129	131.657	134.213	3.413
42.000	524.664	134.480	137.323	3.821	42.000	524.664	134.480	137.323	3.821	42.000	524.664	134.480	137.323	3.821
42.500	592.614	137.314	140.433	4.220	42.500	592.614	137.314	140.433	4.220	42.500	592.614	137.314	140.433	4.220
43.000	661.979	140.143	143.543	4.612	43.000	661.979	140.143	143.543	4.612	43.000	661.979	140.143	143.543	4.612
43.500	736.018	149.016	152.730	4.819	43.500	736.018	149.016	152.730	4.819	43.500	736.018	149.016	152.730	4.819
44.000	810.994	150.849	154.917	5.235	44.000	810.994	150.849	154.917	5.235	44.000	810.994	150.849	154.917	5.235
44.500	886.929	152.851	157.165	5.645	44.500	886.929	152.851	157.165	5.645	44.500	886.929	152.851	157.165	5.645
45.000	963.845	154.812	159.413	6.049	45.000	963.845	154.812	159.413	6.049	45.000	963.845	154.812	159.413	6.049
45.500	1041.742	156.774	161.661	6.444	45.500	1041.742	156.774	161.661	6.444	45.500	1041.742	156.774	161.661	6.444
46.000	1120.119	158.736	163.909	6.837	46.000	1120.119	158.736	163.909	6.837	46.000	1120.119	158.736	163.909	6.837
46.500	1200.877	160.687	166.157	7.225	46.500	1200.877	160.687	166.157	7.225	46.500	1200.877	160.687	166.157	7.225
47.000	1281.315	162.628	168.405	7.609	47.000	1281.315	162.628	168.405	7.609	47.000	1281.315	162.628	168.405	7.609
47.500	1363.081	164.536	170.652	7.993	47.500	1363.081	164.536	170.652	7.993	47.500	1363.081	164.536	170.652	7.993
48.000	1446.124	166.412	172.899	8.373*	48.000	1446.124	166.412	172.899	8.373*	48.000	1446.124	166.412	172.899	8.373*
48.500	1531.024	168.267	175.147	8.752*	48.500	1531.024	168.267	175.147	8.752*	48.500	1531.024	168.267	175.147	8.752*
49.000	1619.792	169.992	177.394	9.128*	49.000	1619.792	169.992	177.394	9.128*	49.000	1619.792	169.992	177.394	9.128*
49.500	1712.466	171.699	179.642	9.503	49.500	1712.466	171.699	179.642	9.503	49.500	1712.466	171.699	179.642	9.503
50.000	1809.049	173.383	181.890	9.878	50.000	1809.049	173.383	181.890	9.878	50.000	1809.049	173.383	181.890	9.878
50.500	1914.549	175.042	184.138	10.252	50.500	1914.549	175.042	184.138	10.252	50.500	1914.549	175.042	184.138	10.252
51.000	2029.072	176.677	186.386	10.626	51.000	2029.072	176.677	186.386	10.626	51.000	2029.072	176.677	186.386	10.626
51.500	2152.628	178.291	188.634	10.999	51.500	2152.628	178.291	188.634	10.999	51.500	2152.628	178.291	188.634	10.999
52.000	2285.207	179.886	190.882	11.372*	52.000	2285.207	179.886	190.882	11.372*	52.000	2285.207	179.886	190.882	11.372*
52.500	2426.808	181.461	193.130	11.745*	52.500	2426.808	181.461	193.130	11.745*	52.500	2426.808	181.461	193.130	11.745*
53.000	2577.432	183.026	195.378	12.118*	53.000	2577.432	183.026	195.378	12.118*	53.000	2577.432	183.026	195.378	12.118*
53.500	2737.079	184.581	197.626	12.491*	53.500	2737.079	184.581	197.626	12.491*	53.500	2737.079	184.581	197.626	12.491*
54.000	2905.750	186.126	199.874	12.864*	54.000	2905.750	186.126	199.874	12.864*	54.000	2905.750	186.126	199.874	12.864*
54.500	3083.445	187.661	202.122	13.237*	54.500	3083.445	187.661	202.122	13.237*	54.500	3083.445	187.661	202.122	13.237*
55.000	3270.164	189.186	204.370	13.610*	55.000	3270.164	189.186	204.370	13.610*	55.000	3270.164	189.186	204.370	13.610*
55.500	3465.907	190.701	206.618	13.983*	55.500	3465.907	190.701	206.618	13.983*	55.500	3465.907	190.701	206.618	13.983*
56.000	3670.674	192.206	208.866	14.356*	56.000	3670.674	192.206	208.866	14.356*	56.000	3670.674	192.206	208.866	14.356*
57.000	3884.465	193.701	211.114	14.729*	57.000	3884.465	193.701	211.114	14.729*	57.000	3884.465	193.701	211.114	14.729*
57.500	4107.280	195.186	213.362	15.102*	57.500	4107.280	195.186	213.362	15.102*	57.500	4107.280	195.186	213.362	15.102*

KASEMFI *** CROSS SECTION DATA OF AGUS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

HE	A=	BE	SE	RE	HE	A=	BE	SE	RE
34.500	0.642	0.193	0.326	0.193	34.500	0.642	0.193	0.326	0.193
35.500	3.995	10.677	10.957	3.365	35.500	3.995	10.677	10.957	3.365
35.500	9.997	13.331	13.795	0.725	35.500	9.997	13.331	13.795	0.725
36.000	17.325	15.225	16.634	1.042	36.000	17.325	15.225	16.634	1.042
36.500	25.981	18.638	19.473	1.334	36.500	25.981	18.638	19.473	1.334
37.000	36.195	23.632	24.630	1.470	37.000	36.195	23.632	24.630	1.470
37.500	50.895	39.683	40.824	1.501*	37.500	50.895	39.683	40.824	1.501*
38.000	76.606	63.180	64.514	1.512*	38.000	76.606	63.180	64.514	1.512*
38.500	113.018	79.647	81.125	1.563*	38.500	113.018	79.647	81.125	1.563*
39.000	156.868	96.842	98.441	1.594	39.000	156.868	96.842	98.441	1.594
39.500	209.807	114.707	116.286	1.829	39.500	209.807	114.707	116.286	1.829
40.000	262.927	121.350	122.926	2.208	40.000	262.927	121.350	122.926	2.208
40.500	329.300	126.000	127.993	2.573	40.500	329.300	126.000	127.993	2.573
41.000	391.032	131.103	132.829	2.958	41.000	391.032	131.103	132.829	2.958
41.500	458.129	134.213	135.577	3.413	41.500	458.129	134.213	135.577	3.413
42.000	524.664	137.323	138.266	3.823	42.000	524.664	137.323	138.266	3.823
42.500	592.614	140.433	141.014	4.220	42.500	592.614	140.433	141.014	4.220
43.000	661.979	143.543	143.763	4.612	43.000	661.979	143.543	143.763	4.612
43.500	736.038	149.016	152.730	4.819	43.500	736.038	149.016	152.730	4.819
44.000	810.294	154.517	157.572	5.232	44.000	810.294	154.517	157.572	5.232
44.500	886.929	157.165	158.646	5.643	44.500	886.929	157.165	158.646	5.643
45.000	963.845	159.812	159.613	6.046	45.000	963.845	159.812	159.613	6.046
45.500	1041.742	161.661	161.661	6.444	45.500	1041.742	161.661	161.661	6.444
46.000	1120.619	163.502	163.502	6.837	46.000	1120.619	163.502	163.502	6.837
46.500	1200.477	166.157	166.157	7.225	46.500	1200.477	166.157	166.157	7.225
47.000	1281.315	168.385	168.385	7.609	47.000	1281.315	168.385	168.385	7.609
47.500	1363.081	164.436	170.532	7.993	47.500	1363.081	164.436	170.532	7.993
48.000	1431.104	167.652	174.033	8.033*	48.000	1431.104	167.652	174.033	8.033*
48.500	1549.024	199.449	206.081	8.072*	48.500	1549.024	199.449	206.081	8.072*
49.000	1649.792	203.623	210.542	8.112*	49.000	1649.792	203.623	210.542	8.112*
49.500	1752.648	207.796	215.002	8.132	49.500	1752.648	207.796	215.002	8.132
50.000	1852.582	211.269	219.462	8.154	50.000	1852.582	211.269	219.462	8.154
50.500	1964.549	215.483	223.874	8.179	50.500	1964.549	215.483	223.874	8.179
51.000	2072.932	218.009	228.111	9.198	51.000	2072.932	218.009	228.111	9.198
51.500	2182.548	220.535	228.949	9.533	51.500	2182.548	220.535	228.949	9.533
52.000	2293.452	223.060	231.729	9.822	52.000	2293.452	223.060	231.729	9.822
52.500	2405.620	225.616	234.643	10.252	52.500	2405.620	225.616	234.643	10.252
53.000	2519.027	231.579	237.579	10.603	53.000	2519.027	231.579	237.579	10.603
53.500	2633.911	230.946	240.514	10.911	53.500	2633.911	230.946	240.514	10.911
54.000	2750.093	232.641	243.450	11.264	54.000	2750.093	232.641	243.450	11.264
54.500	2867.341	235.470	245.373	11.676	54.500	2867.341	235.470	245.373	11.676
55.000	2985.533	237.298	247.297	12.033	55.000	2985.533	237.298	247.297	12.033
55.500	3104.639	239.127	249.221	12.447	55.500	3104.639	239.127	249.221	12.447
56.000	3224.650	240.955	251.145	12.799	56.000	3224.650	240.955	251.145	12.799
56.500	3345.682	243.064	254.067	13.156	56.500	3345.682	243.064	254.067	13.156
57.000	3467.766	245.592	257.025	13.492	57.000	3467.766	245.592	257.025	13.492
57.500	3591.214	248.120	259.744	13.826	57.500	3591.214	248.120	259.744	13.826

KASENHEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 43 NO. E 280 NO. E 281

NE	AF	BF	SE	RF	HF	AF	BF	SE	RF
34.800	0.845	6.382	0.413	0.132	38.350	0.301	4.018	0.075	0.075
35.000	0.844	12.014	2.132	0.482	38.500	5.509	10.644	0.331	0.331
35.500	12.414	16.356	16.794	1.003	39.000	16.003	25.607	0.715	0.715
36.000	22.183	21.764	22.108	1.191	40.000	32.648	45.488	0.901*	0.901*
37.000	34.715	28.716	28.114	1.328	40.500	84.355	133.517	1.088	1.088
37.500	31.331	38.150	38.627	1.545	41.000	153.823	141.188	1.551	1.551
38.000	72.557	46.910	46.910	1.781	41.500	225.349	144.837	1.888	1.888
38.500	97.710	54.212	54.212	1.987	42.000	298.690	148.526	2.003	2.003
39.000	126.947	63.173	63.800	2.182	42.500	373.876	152.032	2.445	2.445
39.500	180.960	72.902	71.609	2.182	43.000	450.893	155.673	2.881	2.881
40.000	200.345	84.639	85.435	2.344	43.500	529.328	158.086	3.264	3.264
40.500	245.091	94.161	95.046	2.579	44.000	608.979	161.801	3.764	3.764
41.000	294.701	105.517	106.440	2.768	44.500	690.125	164.007	4.169	4.169
41.500	350.344	113.272	114.827	3.029	45.000	773.040	167.618	4.588	4.588
42.000	408.065	117.907	119.009	3.427	45.500	857.442	171.165	4.959	4.959
42.500	467.893	121.403	122.715	3.813	46.000	944.204	174.573	5.348	5.348
43.000	526.466	124.890	126.351	4.190	46.500	1032.301	177.473	5.748	5.748
43.500	597.791	128.394	129.987	4.560	47.000	1121.618	180.234	6.142	6.142
44.000	657.857	131.777	133.316	4.927	47.500	1212.455	183.094	6.531	6.531
44.500	724.650	135.397	137.286	5.278	48.000	1304.712	185.945	6.915	6.915
45.000	793.253	139.016	141.057	5.624	48.500	1398.446	188.684	7.267	7.267
45.500	862.844	142.635	144.577	5.962	49.000	1494.470	191.408	7.559	7.559
46.000	935.899	146.253	148.977	6.298	49.500	1593.475	194.115	7.785	7.785
46.500	1011.314	150.025	153.152	6.633	50.000	1695.057	196.815	7.989	7.989
47.000	1087.317	153.836	157.107	6.953	50.500	1805.869	209.515	8.080*	8.080*
47.500	1173.729	157.690	161.441	7.269	51.000	1920.810	227.000	8.171	8.171
48.000	1263.305	161.678	166.093	7.584	51.500	2038.644	241.000	8.254	8.254
48.500	1355.899	165.697	170.993	7.891	52.000	2154.019	253.500	8.332	8.332
49.000	1447.733	169.807	176.154	8.191	52.500	2272.644	268.500	8.407	8.407
49.500	1545.152	174.020	181.600	8.485	53.000	2392.252	283.333	8.488	8.488
50.000	1646.382	178.348	187.270	8.775	53.500	2516.669	295.000	8.565	8.565
50.500	1749.932	182.787	193.187	9.060	54.000	2646.419	300.000	8.635	8.635
51.000	1855.553	187.344	199.375	9.341	54.500	2776.419	300.000	8.700	8.700
51.500	1963.119	192.017	205.853	9.618	55.000	2906.419	300.000	8.761	8.761
52.000	2072.626	196.807	212.570	9.891	55.500	3036.419	300.000	8.819	8.819
52.500	2184.074	201.713	219.570	10.160	56.000	3166.419	300.000	8.874	8.874
53.000	2297.462	206.736	226.897	10.425	56.500	3296.419	300.000	8.927	8.927
53.500	2412.690	211.874	234.480	10.687	57.000	3426.419	300.000	8.977	8.977
54.000	2529.668	217.127	242.356	10.945	57.500	3556.419	300.000	9.025	9.025
54.500	2648.406	222.494	250.570	11.200	58.000	3686.419	300.000	9.071	9.071
55.000	2768.904	227.975	259.167	11.452	58.500	3816.419	300.000	9.115	9.115
55.500	2891.162	233.571	268.193	11.701	59.000	3946.419	300.000	9.157	9.157
56.000	3015.189	239.282	277.587	11.947	59.500	4076.419	300.000	9.198	9.198
56.500	3140.984	245.107	287.389	12.191	60.000	4206.419	300.000	9.237	9.237
57.000	3268.557	251.046	297.549	12.432	60.500	4336.419	300.000	9.274	9.274
57.500	3397.810	257.099	308.126	12.671	61.000	4466.419	300.000	9.309	9.309
58.000	3528.753	263.266	319.179	12.908	61.500	4596.419	300.000	9.342	9.342

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON, PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

HE	AE	RE	SE	RE	HE	AE	BE	SE	RE
38.350	0.301	0.	0.	0.075	38.350	0.301	0.	0.	0.075
38.500	0.311	4.018	2.029	0.331	38.500	1.509	4.018	4.029	0.331
39.000	16.003	16.592	16.644	0.622	39.000	16.003	16.592	16.644	0.622
39.500	32.003	25.721	25.721	0.715	40.000	32.003	25.721	25.721	0.715
40.000	45.488	45.488	45.488	0.901*	40.500	45.488	45.488	45.488	0.901*
40.500	133.517	133.517	133.517	1.088	41.000	133.517	133.517	133.517	1.088
41.000	141.148	141.148	141.148	1.551	41.500	141.148	141.148	141.148	1.551
41.500	225.349	144.837	145.279	2.003	42.000	225.349	144.837	145.279	2.003
42.000	228.450	148.524	149.105	2.445	42.500	228.450	148.524	149.105	2.445
42.500	373.876	152.215	152.215	2.881	43.000	373.876	152.215	152.215	2.881
43.000	450.893	155.553	156.321	3.326	43.500	450.893	155.553	156.321	3.326
43.500	579.378	158.084	159.161	3.764	44.000	579.378	158.084	159.161	3.764
44.000	806.329	160.518	161.801	4.169	44.500	806.329	160.518	161.801	4.169
44.500	690.125	164.067	165.325	4.568	45.000	690.125	164.067	165.325	4.568
45.000	723.046	167.614	169.248	4.959	45.500	723.046	167.614	169.248	4.959
45.500	857.747	171.165	172.872	5.348	46.000	857.747	171.165	172.872	5.348
46.000	948.201	174.713	176.557	5.748	46.500	948.201	174.713	176.557	5.748
46.500	1037.201	177.413	179.589	6.142	47.000	1037.201	177.413	179.589	6.142
47.000	1124.618	180.254	182.821	6.531	47.500	1124.618	180.254	182.821	6.531
47.500	1212.455	183.094	185.653	6.915	48.000	1212.455	183.094	185.653	6.915
48.000	1304.732	185.935	188.684	7.267	48.500	1304.732	185.935	188.684	7.267
48.500	1398.446	189.534	192.468	7.559	49.000	1398.446	189.534	192.468	7.559
49.000	1494.410	194.673	197.702	7.855	49.500	1494.410	194.673	197.702	7.855
49.500	1593.475	201.585	204.691	8.142	50.000	1593.475	201.585	204.691	8.142
50.000	1696.057	209.115	212.249	8.480*	50.500	1696.057	209.115	212.249	8.480*
50.500	1805.869	227.000	230.513	8.817	51.000	1805.869	227.000	230.513	8.817
51.000	1920.519	241.000	245.047	9.154	51.500	1920.519	241.000	245.047	9.154
51.500	2036.646	253.500	258.097	9.492	52.000	2036.646	253.500	258.097	9.492
52.000	2154.019	268.000	271.166	9.830	52.500	2154.019	268.000	271.166	9.830
52.500	2272.644	278.500	284.176	10.168	53.000	2272.644	278.500	284.176	10.168
53.000	2392.752	293.333	299.565	10.508	53.500	2392.752	293.333	299.565	10.508
53.500	2516.649	305.000	311.745	10.848	54.000	2516.649	305.000	311.745	10.848
54.000	2646.412	320.000	327.646	11.185	54.500	2646.412	320.000	327.646	11.185
54.500	2776.419	340.000	346.646	11.523	55.000	2776.419	340.000	346.646	11.523
55.000	2906.419	360.000	369.646	11.861	55.500	2906.419	360.000	369.646	11.861
55.500	3036.419	380.000	396.646	12.199	56.000	3036.419	380.000	396.646	12.199
56.000	3166.419	400.000	427.646	12.537	56.500	3166.419	400.000	427.646	12.537
56.500	3296.419	420.000	462.646	12.875	57.000	3296.419	420.000	462.646	12.875
57.000	3426.419	440.000	501.646	13.213	57.500	3426.419	440.000	501.646	13.213
57.500	3556.419	460.000	544.646	13.551	58.000	3556.419	460.000	544.646	13.551
58.000	3686.419	480.000	591.646	13.889	58.500	3686.419	480.000	591.646	13.889
58.500	3816.419	500.000	642.646	14.227					

KASENMEI *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON-PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NE 47 PD 290 NE 48 PD 291

H=	A=	B=	S=	R=	H=	A=	B=	S=	R=
38.350	0.301	0.	0.	0.075	40.500	0.	0.	0.	0.250
38.500	0.302	0.018	4.029	0.331	41.000	12.500	50.000	0.010	0.673
39.000	5.502	18.590	14.644	0.331	41.500	48.258	45.333	145.260	0.544
39.500	16.003	25.607	25.721	0.822	42.000	143.333	151.667	157.860	1.398
40.000	32.003	45.488	45.642	0.745	42.500	220.625	157.500	157.780	1.838
40.500	64.005	133.517	133.719	0.901*	43.000	300.833	163.333	163.700	2.264
41.000	128.003	341.148	341.453	1.088	44.000	383.958	169.667	169.620	2.677
41.500	256.005	144.837	145.279	1.551	44.500	470.000	175.000	175.561	3.120
42.000	288.000	148.526	149.105	2.003	45.000	528.222	178.167	178.923	3.555
42.500	373.876	152.215	152.932	2.445	45.500	648.167	181.333	182.306	4.007
43.000	440.892	155.923	156.521	2.881	46.000	739.313	183.500	185.486	4.454
43.500	509.338	159.661	159.161	3.328	46.500	831.417	185.667	188.866	4.895
44.000	608.979	163.418	161.801	3.784	47.000	924.479	187.833	188.842	5.332
44.500	699.175	167.166	165.525	4.159	47.500	1018.500	189.000	191.035	5.763
45.000	773.046	170.915	169.248	4.548	48.000	1113.479	190.167	193.204	6.190
45.500	837.742	174.663	172.972	4.939	48.500	1209.417	192.333	195.384	6.612
46.000	944.204	178.413	176.557	5.348	49.000	1306.313	194.500	197.564	7.035
46.500	1032.201	182.162	179.589	5.748	49.500	1404.714	198.657	201.811	7.458
47.000	1121.618	185.911	182.621	6.142	50.000	1505.170	202.814	206.037	7.881
47.500	1212.455	189.660	185.653	6.531	50.500	1607.679	207.071	210.304	8.304
48.000	1304.712	193.409	188.684	6.915	51.000	1712.241	211.328	214.531	8.727
48.500	1398.444	197.158	192.448	7.297	51.500	1818.857	215.586	218.798	9.150
49.000	1494.510	200.907	197.709	7.679	52.000	1927.379	219.843	223.055	9.573
49.500	1592.915	204.656	204.691	8.059	52.500	2037.858	224.100	227.312	10.000
50.000	1693.657	208.405	212.269	8.439	53.000	2149.139	228.357	231.569	10.427
50.500	1805.869	212.154	230.513	8.819	53.500	2261.268	232.614	235.826	10.854
51.000	1920.519	215.903	235.047	9.199	54.000	2374.044	236.871	240.083	11.281
51.500	2038.644	219.652	238.097	9.579	54.500	2487.467	241.128	244.340	11.708
52.000	2159.219	223.401	251.156	9.959	55.000	2601.436	245.385	248.597	12.135
52.500	2272.644	227.150	244.196	10.339	55.500	2716.254	250.081	252.854	12.562
53.000	2389.252	230.900	249.565	10.719	56.000	2831.618	254.776	257.111	13.000
53.500	2516.669	234.650	261.745	11.099	56.500	2947.629	259.471	261.368	13.427
54.000	2646.419	238.400	267.626	11.479	57.000	3064.288	264.166	265.625	13.854
54.500	2776.419	242.150	268.646	11.859	57.500	3181.593	268.861	270.082	14.281
55.000	2906.419	245.900	249.646	12.239	58.000	3299.546	273.556	274.539	14.708
55.500	3036.419	249.650	270.646	12.619	58.500	3418.146	278.251	279.000	15.135
56.000	3166.419	253.400	271.646	12.999	59.000	3537.393	282.946	283.457	15.562
56.500	3296.419	257.150	272.646	13.379	59.500	3657.287	287.641	287.918	16.000
57.000	3426.419	260.900	273.646	13.759	60.000	3777.828	292.336	292.375	16.427
57.500	3556.419	264.650	274.646	14.139	60.500	3899.017	297.031	296.832	16.854
58.000	3686.419	268.400	275.646	14.519	61.000	4020.852	301.726	301.289	17.281
58.500	3816.419	272.150	276.646	14.899	61.500	4143.335	306.421	305.746	17.708

KASENNET *** CROSS SECTION DATA OF AGOS RIVER LUZON/PHILIPPINES *** NIPPON KOEI

NO. 64 H.O. = 500

HE	AE	HE	SE	AE
38.500	0.	0.	0.905	0.
39.000	2.212	8.846	8.905	0.248
39.500	7.901	13.804	13.804	0.565
40.000	15.985	18.235	18.540	0.862
40.500	25.838	21.174	21.647	1.194
41.000	37.404	25.735	26.339	1.420
41.500	51.846	31.039	33.250	1.536
42.000	71.050	44.000	44.766	1.587
42.500	101.866	82.209	82.926	1.634
43.000	148.025	101.000	101.815	1.681
43.500	202.558	116.333	112.182	1.729
44.000	266.058	129.667	130.556	2.023
44.500	331.203	140.140	141.793	2.343
45.000	408.432	149.591	150.675	2.684
45.500	481.261	159.222	160.931	2.925
46.000	563.359	165.864	167.196	3.369
46.500	642.729	171.674	172.946	3.746
47.000	736.416	174.994	176.680	4.158
47.500	822.792	178.511	180.285	4.564
48.000	912.927	182.028	183.969	4.962
48.500	1004.820	185.545	187.644	5.355
49.000	1098.682	190.062	193.073	5.691
49.500	1195.827	197.704	200.016	5.979
50.000	1296.732	203.491	205.963	6.295
50.500	1399.247	208.569	211.086	6.629
51.000	1504.801	213.666	216.268	6.958
51.500	1613.225	220.000	223.070	7.232
52.000	1723.225	220.000	224.070	7.691
52.500	1833.225	220.000	225.070	8.145
53.000	1943.225	220.000	226.070	8.596
53.500	2053.225	220.000	227.070	9.042
54.000	2163.225	220.000	228.070	9.485
54.500	2273.225	220.000	229.070	9.924
55.000	2383.225	220.000	230.070	10.359
55.500	2493.225	220.000	231.070	10.790
56.000	2603.225	220.000	232.070	11.217
56.500	2713.225	220.000	233.070	11.641
57.000	2823.225	220.000	234.070	12.061
57.500	2933.225	220.000	235.070	12.478
58.000	3043.225	220.000	236.070	12.891
58.500	3153.225	220.000	237.070	13.301
59.000	3263.225	220.000	238.070	13.707
59.500	3373.225	220.000	239.070	14.110
60.000	3483.225	220.000	240.070	14.509
60.500	3593.225	220.000	241.070	14.905
61.000	3703.225	220.000	242.070	15.298

* NO SETTLEMENT R RD YOKO NI UTARETA * WA R GA SHUSEI SARETA KOTO O SHIMESHIMASU

