

5. 洪水調節関係、縦継目有限要素解析資料 (第10章 参照)

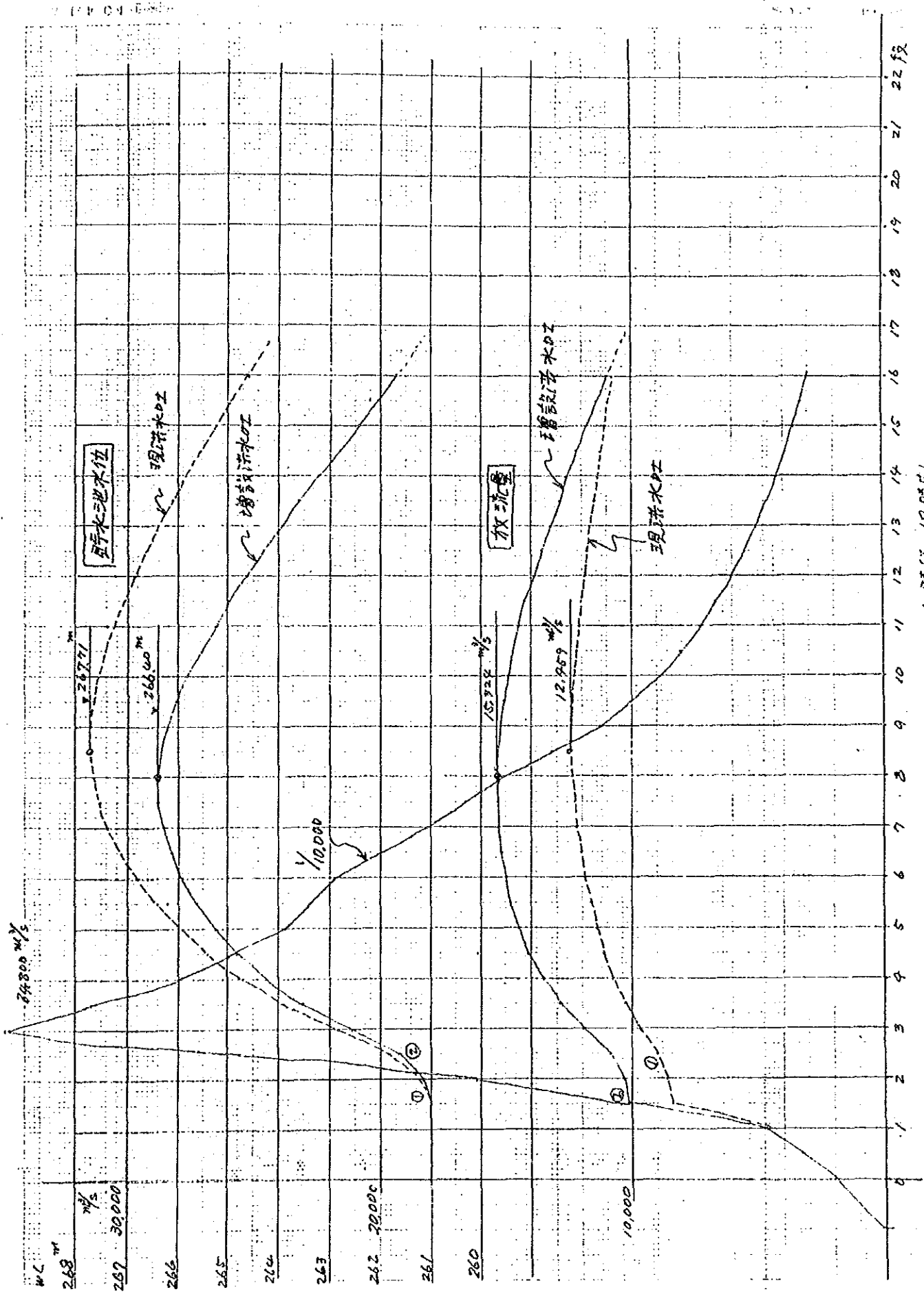
- 洪水調節関係

 - 洪水調節計算

 - ① 既設洪水吐

 - ② 増設洪水吐

- 縦継目有限要素解析電算出力関係



1 段 12 時 15 分

豐滿ダム 洪水調節計算

① 疏浚清淤

日	時刻	流入量	貯水水位	放流量	貯量	日	時刻	流入量	貯水水位	放流量	貯量
1	0	1900	261.00	1900.00	8107	5	0	18100	267.64	12418.83	11472
1	1	2133	261.00	2133.00	8107	5	1	14783	267.68	12427.75	11481
1	2	2387	261.00	2387.00	8107	5	2	14467	267.67	12435.79	11489
1	3	2600	261.00	2600.00	8107	5	3	14150	267.65	12442.68	11498
1	4	2833	261.00	2833.00	8107	5	4	13835	267.63	12448.39	11501
1	5	3087	261.00	3087.00	8107	5	5	13517	267.70	12452.83	11506
1	6	3300	261.00	3300.00	8107	5	6	13200	267.70	12455.04	11509
1	7	3533	261.00	3533.00	8107	5	7	12883	267.71	12458.33	11511
1	8	3787	261.00	3787.00	8107	5	8	12567	267.71	12458.98	11512
1	9	4000	261.00	4000.00	8107	5	9	12250	267.71	12458.98	11512
1	10	4233	261.00	4233.00	8107	5	10	11933	267.70	12458.54	11510
1	11	4467	261.00	4467.00	8107	5	11	11617	267.70	12455.98	11508
1	12	4700	261.00	4700.00	8107	5	12	11300	267.70	12452.49	11504
1	13	4858	261.00	4858.00	8107	5	13	11083	267.69	12448.08	11500
1	14	5017	261.00	5017.00	8107	5	14	10867	267.69	12442.49	11495
1	15	5175	261.00	5175.00	8107	5	15	10650	267.67	12436.48	11489
1	16	5333	261.00	5333.00	8107	5	16	10433	267.68	12428.75	11482
1	17	5492	261.00	5492.00	8107	5	17	10217	267.65	12422.39	11475
1	18	5650	261.01	5650.99	8111	5	18	10000	267.64	12414.11	11468
1	19	5808	261.03	5808.93	8120	5	19	9783	267.62	12405.20	11458
1	20	5967	261.08	5966.81	8132	5	20	9567	267.61	12395.57	11448
1	21	6125	261.09	6125.73	8148	5	21	9350	267.59	12384.98	11438
1	22	6283	261.14	6282.64	8167	5	22	9133	267.57	12373.79	11427
1	23	6442	261.19	6441.56	8190	5	23	8917	267.58	12361.97	11416
2	0	16200	261.25	8699.12	3216	6	0	8700	267.54	12349.40	11403
2	1	17750	261.32	8699.88	3245	6	1	8483	267.52	12336.37	11390
2	2	19300	261.40	8710.13	3281	6	2	8267	267.50	12322.86	11376
2	3	20850	261.49	8720.20	3322	6	3	8050	267.47	12308.83	11363
2	4	22400	261.56	8870.02	3368	6	4	7833	267.45	12294.59	11348
2	5	23950	261.72	8984.53	3419	6	5	7617	267.43	12279.83	11334
2	6	25500	261.85	9069.08	3476	6	6	7400	267.41	12264.66	11319
2	7	27050	261.99	9182.79	3537	6	7	7183	267.38	12249.07	11303
2	8	28600	262.14	9292.49	3604	6	8	6967	267.38	12233.08	11288
2	9	30150	262.30	9388.14	3676	6	9	6750	267.33	12216.87	11271
2	10	31700	262.47	9501.58	3754	6	10	6533	267.31	12199.86	11255
2	11	33250	262.65	9622.19	3838	6	11	6317	267.28	12182.66	11238
2	12	34800	262.84	9750.50	3924	6	12	6100	267.25	12165.03	11220
2	13	36350	263.03	9876.93	4013	6	13	5883	267.23	12147.05	11202
2	14	37900	263.21	9992.41	4099	6	14	5667	267.20	12128.77	11184
2	15	39450	263.39	10084.93	4183	6	15	5450	267.17	12110.17	11168
2	16	41000	263.58	10184.62	4265	6	16	5233	267.14	12091.28	11147
2	17	42550	263.73	10281.18	4344	6	17	5017	267.11	12072.08	11128
2	18	44100	263.89	10374.95	4421	6	18	4800	267.08	12052.57	11109
2	19	45650	264.04	10465.16	4498	6	19	4583	267.05	12032.77	11089
2	20	47200	264.18	10541.81	4578	6	20	4367	267.02	12012.86	11070
2	21	48750	264.32	10617.99	4656	6	21	4150	266.99	11991.99	11049
2	22	50300	264.46	10691.62	4735	6	22	3933	266.95	11971.63	11028
2	23	51850	264.59	10762.61	4810	6	23	3717	266.91	11950.76	11008
3	0	53400	264.71	10830.94	4883	7	0	3500	266.87	11929.89	10987
3	1	54950	264.84	10897.46	4954	7	1	3283	266.83	11908.36	10968
3	2	56500	264.95	10962.31	5024	7	2	3067	266.80	11886.83	10944
3	3	58050	265.07	11017.91	5092	7	3	2850	266.76	11865.08	10923
3	4	59600	265.17	11087.04	5168	7	4	2633	266.72	11843.12	10901
3	5	61150	265.28	11114.89	5241	7	5	2417	266.68	11820.95	10879
3	6	62700	265.38	11181.47	5317	7	6	2200	266.64	11798.58	10855
3	7	64250	265.48	11206.79	5392	7	7	1983	266.60	11776.00	10834
3	8	65800	265.57	11260.84	5468	7	8	1767	266.55	11753.22	10811
3	9	67350	265.67	11293.64	5542	7	9	1550	266.51	11730.22	10788
3	10	68900	265.76	11335.19	5617	7	10	1333	266.47	11707.03	10765
3	11	70450	265.85	11375.48	5692	7	11	1117	266.43	11683.53	10741
3	12	72000	265.93	11414.54	5768	7	12	900	266.39	11660.02	10718
3	13	73550	266.01	11453.68	5842	7	13	683	266.34	11636.24	10694
3	14	75100	266.09	11496.87	5917	7	14	467	266.30	11612.82	10670
3	15	76650	266.17	11539.84	5992	7	15	250	266.26	11589.28	10646
3	16	78200	266.24	11581.10	6068	7	16	33	266.21	11564.06	10622
3	17	79750	266.32	11622.13	6142	7	17	17	266.17	11539.71	10597
3	18	81300	266.39	11662.45	6217	7	18	1	266.12	11514.82	10573
3	19	82850	266.46	11702.06	6292	7	19	15	266.08	11490.00	10549
3	20	84400	266.53	11740.94	6367	7	20	30	266.04	11465.83	10524
3	21	85950	266.60	11779.12	6442	7	21	45	266.00	11441.58	10499
3	22	87500	266.67	11816.59	6517	7	22	60	265.94	11419.88	10474
3	23	89050	266.74	11853.36	6592	7	23	75	265.89	11397.99	10449
4	0	90600	266.80	11889.43	6667	8	0	90	265.85	11375.99	10423
4	1	92150	266.86	11924.25	6742	8	1	105	265.80	11353.80	10398
4	2	93700	266.93	11958.13	6817	8	2	120	265.75	11331.63	10372
4	3	95250	266.98	11990.77	6892	8	3	135	265.70	11309.28	10346
4	4	96800	267.04	12022.42	6967	8	4	150	265.65	11286.82	10321
4	5	98350	267.08	12052.07	7042	8	5	165	265.60	11264.25	10295
4	6	99900	267.13	12082.27	7117	8	6	180	265.55	11241.58	10269
4	7	101450	267.17	12110.84	7192	8	7	195	265.50	11218.77	10242
4	8	103000	267.21	12137.94	7267	8	8	210	265.45	11195.98	10216
4	9	104550	267.25	12162.82	7342	8	9	225	265.40	11172.85	10189
4	10	106100	267.29	12187.24	7417	8	10	240	265.35	11149.72	10163
4	11	107650	267.32	12210.44	7492	8	11	255	265.30	11126.48	10136
4	12	109200	267.36	12232.44	7567	8	12	270	265.25	11103.14	10109
4	13	110750	267.39	12253.34	7642	8	13	285	265.20	11079.69	10082
4	14	112300	267.42	12272.94	7717	8	14	300	265.15	11055.16	10055
4	15	113850	267.46	12291.83	7792	8	15	315	265.10	11030.56	10028
4	16	115400	267.49	12309.85	7867	8	16	330	265.04	11005.85	10001
4	17	116950	267.50	12329.85	7942	8	17	345	264.99	10981.30	9973
4	18	118500	267.53	12342.88	8017	8	18	360	264.94	10956.40	9946
4	19	120050	267.55	12357.83	8092	8	19	375	264.88	10931.40	9918
4	20	121600	267.57	12372.03	8167	8	20	390	264.83	10906.30	9891
4	21	123150	267.59	12386.16	8242	8	21	405	264.77	10881.15	9863
4	22	124700	267.61	12397.34	8317	8	22	420	264.72	10855.90	9835
4	23	126250	267.63	12408.56	8392	8	23	435	264.66	10830.58	9807

概六

貯留容量
(m³)

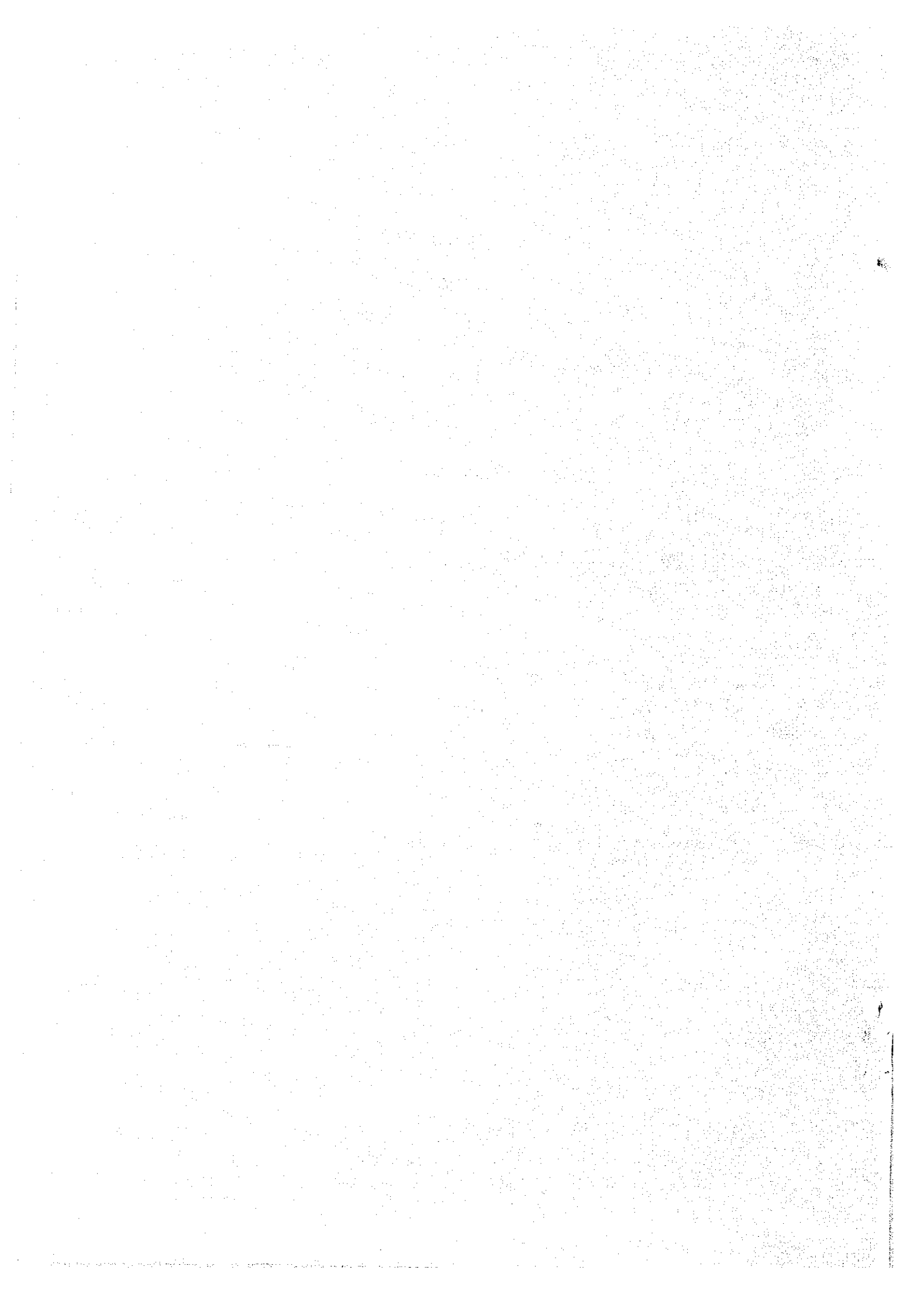
8107
3405

② 増設洪水D1

日	時刻	投入量	貯水池水位	放流量	容量(㎥)	日	時刻	投入量	貯水池水位	放流量	容量(㎥)
1	0	1900	281.00	1900	8107	5	0	15100	286.40	15324	10721
1	1	2133	281.00	2133	8107	5	1	14753	286.39	15323	10720
1	2	2367	281.00	2367	8107	5	2	14407	286.39	15320	10717
1	3	2600	281.00	2600	8107	5	3	14150	286.38	15315	10714
1	4	2833	281.00	2833	8107	5	4	13933	286.37	15309	10709
1	5	3067	281.00	3067	8107	5	5	13517	286.36	15301	10703
1	6	3300	281.00	3300	8107	5	6	13200	286.36	15292	10696
1	7	3533	281.00	3533	8107	5	7	12883	286.34	15281	10688
1	8	3767	281.00	3767	8107	5	8	12567	286.32	15268	10679
1	9	4000	281.00	4000	8107	5	9	12250	286.30	15256	10668
1	10	4233	281.00	4233	8107	5	10	11933	286.28	15240	10657
1	11	4467	281.00	4467	8107	5	11	11617	286.26	15223	10645
1	12	4700	281.00	4700	8107	5	12	11300	286.23	15205	10631
1	13	4933	281.00	4933	8107	5	13	11093	286.21	15188	10617
1	14	5167	281.00	5167	8107	5	14	10885	286.19	15169	10602
1	15	5400	281.00	5400	8107	5	15	10678	286.16	15145	10586
1	16	5633	281.00	5633	8107	5	16	10470	286.12	15128	10570
1	17	5867	281.00	5867	8107	5	17	10263	286.09	15100	10552
1	18	6100	281.00	6100	8107	5	18	10055	286.06	15078	10535
1	19	6333	281.01	6333	8110	5	19	9848	286.02	15051	10516
1	20	6567	281.02	6567	8125	5	20	9640	285.99	15025	10497
1	21	6800	281.04	6800	8139	5	21	9433	285.95	14998	10478
1	22	7033	281.07	7033	8156	5	22	9225	285.91	14967	10457
1	23	7267	281.11	7267	8174	5	23	9018	285.87	14936	10436
2	0	16200	281.15	16200	8198	5	0	8810	285.83	14904	10415
2	1	17750	281.21	17750	8227	5	1	8602	285.79	14872	10392
2	2	19300	281.28	19300	8261	5	2	8395	285.75	14839	10370
2	3	20850	281.36	20850	8300	5	3	8188	285.70	14805	10347
2	4	22400	281.45	22400	8344	5	4	7980	285.66	14772	10324
2	5	23950	281.55	23950	8393	5	5	7773	285.61	14738	10301
2	6	25500	281.66	25500	8447	5	6	7565	285.57	14703	10277
2	7	27050	281.79	27050	8506	5	7	7358	285.52	14668	10253
2	8	28600	281.93	28600	8570	5	8	7150	285.48	14632	10228
2	9	30150	282.07	30150	8639	5	9	6943	285.43	14596	10203
2	10	31700	282.23	31700	8713	5	10	6735	285.38	14559	10178
2	11	33250	282.39	33250	8792	5	11	6528	285.33	14522	10153
2	12	34800	282.57	34800	8876	5	12	6320	285.28	14484	10127
2	13	36350	282.74	36350	8965	5	13	6113	285.23	14446	10101
2	14	37900	282.92	37900	9059	5	14	5905	285.18	14408	10074
2	15	39450	283.09	39450	9158	5	15	5698	285.13	14369	10048
2	16	41000	283.28	41000	9262	5	16	5490	285.08	14330	10021
2	17	42550	283.48	42550	9371	5	17	5283	285.03	14291	9994
2	18	44100	283.69	44100	9485	5	18	5075	284.98	14252	9967
2	19	45650	283.91	45650	9604	5	19	4868	284.93	14213	9939
2	20	47200	284.14	47200	9728	5	20	4660	284.87	14174	9912
2	21	48750	284.38	48750	9857	5	21	4453	284.81	14135	9884
2	22	50300	284.63	50300	9991	5	22	4245	284.76	14096	9856
2	23	51850	284.89	51850	10130	5	23	4038	284.70	14057	9828
3	0	28000	284.25	28000	9601	7	0	4040	284.65	13990	9800
3	1	27642	284.35	27642	9652	7	1	3980	284.59	13976	9771
3	2	27283	284.45	27283	9701	7	2	3920	284.53	13962	9743
3	3	26925	284.55	26925	9749	7	3	3860	284.48	13948	9714
3	4	26567	284.64	26567	9798	7	4	3800	284.42	13933	9685
3	5	26208	284.73	26208	9846	7	5	3740	284.36	13919	9656
3	6	25850	284.81	25850	9894	7	6	3680	284.30	13904	9628
3	7	25492	284.90	25492	9942	7	7	3620	284.25	13890	9599
3	8	25133	284.98	25133	9990	7	8	3560	284.19	13874	9569
3	9	24775	285.05	24775	10038	7	9	3500	284.13	13859	9540
3	10	24417	285.12	24417	10086	7	10	3440	284.07	13843	9511
3	11	24058	285.19	24058	10134	7	11	3380	284.01	13828	9482
3	12	23700	285.25	23700	10182	7	12	3320	283.95	13811	9452
3	13	23342	285.31	23342	10230	7	13	3260	283.89	13795	9423
3	14	22983	285.39	22983	10278	7	14	3200	283.83	13779	9393
3	15	22625	285.44	22625	10326	7	15	3140	283.77	13763	9364
3	16	22267	285.49	22267	10374	7	16	3080	283.71	13748	9334
3	17	21908	285.55	21908	10422	7	17	3020	283.65	13732	9304
3	18	21550	285.61	21550	10470	7	18	2960	283.59	13717	9275
3	19	21192	285.66	21192	10518	7	19	2900	283.53	13701	9245
3	20	20833	285.71	20833	10566	7	20	2840	283.48	13686	9216
3	21	20475	285.76	20475	10614	7	21	2780	283.42	13670	9186
3	22	20117	285.81	20117	10662	7	22	2720	283.37	13655	9156
3	23	19758	285.86	19758	10710	7	23	2660	283.31	13640	9126
4	0	21800	285.91	21800	10758	8	0	2600	283.25	13624	9096
4	1	21442	285.95	21442	10806	8	1	2540	283.19	13609	9067
4	2	21083	285.99	21083	10854	8	2	2480	283.13	13593	9037
4	3	20725	286.04	20725	10902	8	3	2420	283.08	13578	9007
4	4	20367	286.08	20367	10950	8	4	2360	283.02	13562	8977
4	5	20008	286.11	20008	10998	8	5	2300	282.96	13547	8947
4	6	19650	286.14	19650	11046	8	6	2240	282.90	13532	8917
4	7	19292	286.17	19292	11094	8	7	2180	282.84	13517	8887
4	8	18933	286.20	18933	11142	8	8	2120	282.78	13501	8858
4	9	18575	286.23	18575	11190	8	9	2060	282.72	13486	8828
4	10	18217	286.25	18217	11238	8	10	2000	282.66	13470	8798
4	11	17858	286.27	17858	11286	8	11	1940	282.60	13455	8769
4	12	17500	286.29	17500	11334	8	12	1880	282.54	13440	8739
4	13	17142	286.31	17142	11382	8	13	1820	282.48	13424	8709
4	14	16783	286.33	16783	11430	8	14	1760	282.42	13409	8680
4	15	16425	286.34	16425	11478	8	15	1700	282.36	13393	8651
4	16	16067	286.35	16067	11526	8	16	1640	282.30	13378	8621
4	17	15708	286.37	15708	11574	8	17	1580	282.24	13362	8592
4	18	15350	286.38	15350	11622	8	18	1520	282.18	13347	8562
4	19	14992	286.38	14992	11670	8	19	1460	282.12	13332	8533
4	20	14633	286.39	14633	11718	8	20	1400	282.06	13317	8503
4	21	14275	286.39	14275	11766	8	21	1340	282.00	13301	8474
4	22	13917	286.40	13917	11814	8	22	1280	281.94	13286	8444
4	23	13558	286.40	13558	11862	8	23	1220	281.88	13270	8415
							最大	34800	286.40	15324	10721
											8107
											2616

初期容量
(㎥)

縦継目・有限要素解析電算出力関係
(有限要素法による応力解析、電算アウトプット)



STRUCTURAL ANALYSIS SYSTEM

```
SSSSSSSSSS TTTTTTTTTT AAAAAAAAAA GGGGGGGGGG EEEEEEEEEEE  
SSSSSSSSSS TTTTTTTTTT AAAAAAAAAA GGGGGGGGGG EEEEEEEEEEE  
SS TTTT AA AA AA GG GG EE  
SSSSSSSSSS TTTT AAAAAAAAAA GG EEEEEEEEEEE  
SSSSSSSSSS TTTT AAAAAAAAAA GG GGGG EEEEEEEEEEE  
SSSSSSSSSS TTTT AAAAAAAAAA GG GGGG EEEEEEEEEEE  
SSSSSSSSSS TTTT AA AA AA GG GG EE  
SSSSSSSSSS TTTT AA AA AA GGGGGGGGGG EEEEEEEEEEE  
SSSSSSSSSS TTTT AA AA AA GGGGGGGGGG EEEEEEEEEEE
```

FDR GEOLOGICAL PROBLEM

V1.21

CASE-1

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
55	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	156,200	138,112	0,000				
56		162,600	138,112	0,000				
57		169,000	138,112	0,000				
58		176,000	138,112	0,000				
59		183,000	138,112	0,000				
60		191,000	138,112	0,000				
61		199,000	138,112	0,000				
62		207,680	138,112	0,000				
63		219,280	138,112	0,000				
64		231,280	138,112	0,000				
65		255,280	138,112	0,000				
66		279,195	138,112	0,000				
67		311,110	138,112	0,000				
68		349,408	138,112	0,000				
69		397,280	138,112	0,000				
70		-23,800	160,500	0,000				
71		24,072	160,500	0,000				
72		62,370	160,500	0,000				
73		94,285	160,500	0,000				
74		126,200	160,500	0,000				
75		142,200	160,500	0,000				
76		156,200	160,500	0,000				
77		162,600	160,500	0,000				
78		169,000	160,500	0,000				
79		176,000	160,500	0,000				
80		183,000	160,500	0,000				
81		191,000	160,500	0,000				
82		199,000	160,500	0,000				
83		207,680	160,500	0,000				
84		219,280	160,500	0,000				
85		231,280	160,500	0,000				
86		255,280	160,500	0,000				
87		279,195	160,500	0,000				
88		311,110	160,500	0,000				
89		349,408	160,500	0,000				
90		397,280	160,500	0,000				
91		-23,800	172,500	0,000				
92		24,072	172,500	0,000				
93		62,370	172,500	0,000				
94		94,285	172,500	0,000				
95		126,200	172,500	0,000				
96		134,200	172,500	0,000				
97		142,200	172,500	0,000				
98		150,200	172,500	0,000				
99		156,200	172,500	0,000				
100		159,400	172,500	0,000				
101		162,600	172,500	0,000				
102		165,800	172,500	0,000				
103		169,000	172,500	0,000				
104		172,500	172,500	0,000				
105		175,000	172,500	0,000				
106		179,500	172,500	0,000				
107		183,000	172,500	0,000				
108		187,000	172,500	0,000				

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1 2 3 4 5 6 7 8

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
433	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
434	430	172,500	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
435	431	176,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
436	432	179,500	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
437	433	183,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
438	434	187,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
439	435	191,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
440	436	195,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
441	437	199,000	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
442	438	203,340	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
443	439	207,680	204,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
444	440	157,170	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
445	441	160,128	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
446	442	163,085	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
447	443	166,042	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
448	444	169,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
449	445	172,500	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
450	446	176,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
451	447	179,500	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
452	448	183,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
453	449	187,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
454	450	191,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
455	451	195,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
456	452	199,000	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
457	453	203,192	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
458	454	204,590	208,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
459	455	157,270	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
460	456	160,203	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
461	457	163,135	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
462	458	166,068	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
463	459	169,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
464	460	172,500	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
465	461	176,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
466	462	179,500	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
467	463	183,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
468	464	187,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
469	465	191,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
470	466	195,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
471	467	199,000	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
472	468	203,192	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
473	469	157,396	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
474	470	160,297	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
475	471	163,198	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
476	472	166,099	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
477	473	169,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
478	474	172,500	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
479	475	176,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
480	476	179,500	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
481	477	183,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
482	478	187,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
483	479	191,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
484	480	195,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
485	481	199,000	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
486	482	201,320	212,500	0,000	0,000	0,000	0,000	
		151,552	215,625	0,000	0,000	0,000	0,000	
		1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
811	107	90	94	95	128	127		
812	108	90	95	96	128	128		
813	109	90	96	97	130	129		
814	110	90	97	98	131	130		
815	111	90	98	99	132	131		
816	112	90	99	100	133	132		
817	113	90	100	101	134	133		
818	114	90	101	102	135	134		
819	115	90	102	103	136	135		
820	116	90	103	104	137	136		
821	117	90	104	105	138	137		
822	118	90	105	106	139	138		
823	119	90	106	107	140	139		
824	120	90	107	108	141	140		
825	121	90	108	109	142	141		
826	122	90	109	110	143	142		
827	123	90	110	111	144	143		
828	124	90	111	112	145	144		
829	125	90	112	113	146	145		
830	126	90	113	114	147	146		
831	127	90	114	115	148	147		
832	128	90	115	116	149	148		
833	129	90	116	117	150	149		
834	130	90	117	118	151	150		
835	131	90	118	119	152	151		
836	132	90	119	120	153	152		
837	133	90	121	122	154	153		
838	134	90	122	123	155	154		
839	135	90	123	124	156	155		
840	136	90	124	125	157	156		
841	137	90	125	126	158	157		
842	138	90	126	127	159	158		
843	139	90	127	128	160	159		
844	140	90	128	129	161	160		
845	141	90	129	130	162	161		
846	142	90	130	131	163	162		
847	143	90	131	132	164	163		
848	144	90	132	133	165	164		
849	145	90	133	134	166	165		
850	146	90	134	135	167	166		
851	147	90	135	136	168	167		
852	148	90	136	137	169	168		
853	149	90	137	138	170	169		
854	150	90	138	139	171	170		
855	151	90	139	140	172	171		
856	152	90	140	141	173	172		
857	153	90	141	142	174	173		
858	154	90	142	143	175	174		
859	155	90	143	144	176	175		
860	156	90	144	145	177	176		
861	157	90	145	146	178	177		
862	158	90	146	147	179	178		
863	159	90	147	148	180	179		
864	160	90	148	149	181	180		
865	161	90	149	150	182	181		
866	162	90	150	151	183	182		
867	163	90	151	152	184	183		
868	164	90	152	153	185	184		
869	165	90	153	154	186	185		
870	166	90	154	155	187	186		
871	167	90	155	156	188	187		
872	168	90	156	157	189	188		
873	169	90	157	158	190	189		
874	170	90	158	159	191	190		
875	171	90	159	160	192	191		
876	172	90	160	161	193	192		
877	173	90	161	162	194	193		
878	174	90	162	163	195	194		
879	175	90	163	164	196	195		
880	176	90	164	165	197	196		
881	177	90	165	166	198	197		
882	178	90	166	167	199	198		
883	179	90	167	168	200	199		
884	180	90	168	169	201	200		
885	181	90	169	170	202	201		
886	182	90	170	171	203	202		
887	183	90	171	172	204	203		
888	184	90	172	173	205	204		
889	185	90	173	174	206	205		
890	186	90	174	175	207	206		
891	187	90	175	176	208	207		
892	188	90	176	177	209	208		
893	189	90	177	178	210	209		
894	190	90	178	179	211	210		
895	191	90	179	180	212	211		
896	192	90	180	181	213	212		
897	193	90	181	182	214	213		
898	194	90	182	183	215	214		
899	195	90	183	184	216	215		
900	196	90	184	185	217	216		

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1081	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	377	4	367	368	400	399	
1082		378	4	368	369	401	400	
1083		379	4	369	370	402	401	
1084		380	4	370	371	403	402	
1085		381	4	371	372	404	403	
1086		382	4	372	373	405	404	
1087		383	4	373	374	406	405	
1088		384	4	374	375	407	406	
1089		385	4	375	376	408	407	
1090		386	4	376	377	408	408	
1091		387	5	378	379	410	409	
1092		388	5	379	380	410	410	
1093		389	5	380	381	410	410	
1094		390	5	381	382	411	410	
1095		391	5	382	383	412	411	
1096		392	5	383	384	412	412	
1097		393	5	384	385	412	412	
1098		394	5	385	386	413	412	
1099		395	5	386	387	414	412	
1100		396	5	387	388	414	414	
1101		397	5	388	389	414	414	
1102		398	5	389	390	415	414	
1103		399	5	390	391	416	415	
1104		400	5	391	392	416	416	
1105		401	5	392	393	416	416	
1106		402	5	393	394	417	416	
1107		403	5	394	395	418	417	
1108		404	5	395	396	418	418	
1109		405	5	396	397	418	418	
1110		406	5	397	398	419	418	
1111		407	5	398	399	420	419	
1112		408	5	399	400	420	420	
1113		409	5	400	401	420	420	
1114		410	5	401	402	421	420	
1115		411	5	402	403	422	421	
1116		412	5	403	404	422	422	
1117		413	5	404	405	422	422	
1118		414	5	405	406	423	422	
1119		415	5	406	407	424	423	
1120		416	5	407	408	424	424	
1121		417	6	408	410	426	425	
1122		418	6	410	411	427	426	
1123		419	6	411	412	428	427	
1124		420	6	412	413	429	428	
1125		421	6	413	414	430	429	
1126		422	6	414	415	431	430	
1127		423	6	415	416	432	431	
1128		424	6	416	417	433	432	
1129		425	6	417	418	434	433	
1130		426	6	418	419	435	434	
1131		427	6	419	420	436	435	
1132		428	6	420	421	437	436	
1133		429	6	421	422	438	437	
1134		430	6	422	423	439	438	

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1
2
3
4
5
6
7
8

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1135	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	6	423	424	439	439		
1136	431	7	425	426	441	440		
1137	433	7	426	427	442	441		
1138	434	7	427	428	443	442		
1139	435	7	428	429	444	443		
1140	436	7	429	430	445	444		
1141	437	7	430	431	446	445		
1142	438	7	431	432	447	446		
1143	439	7	432	433	448	447		
1144	440	7	433	434	449	448		
1145	441	7	434	435	450	449		
1146	442	7	435	436	451	450		
1147	443	7	436	437	452	451		
1148	444	7	437	438	453	452		
1149	445	7	438	439	454	453		
1150	446	8	440	441	456	455		
1151	447	8	441	442	457	456		
1152	448	8	442	443	458	457		
1153	449	8	443	444	459	458		
1154	450	8	444	445	460	459		
1155	451	8	445	446	461	460		
1156	452	8	446	447	462	461		
1157	453	8	447	448	463	462		
1158	454	8	448	449	464	463		
1159	455	8	449	450	465	464		
1160	456	8	450	451	466	465		
1161	457	8	451	452	467	466		
1162	458	8	452	453	468	467		
1163	459	8	453	454	468	468		
1164	460	9	455	456	470	469		
1165	461	9	456	457	471	470		
1166	462	9	457	458	472	471		
1167	463	9	458	459	473	472		
1168	464	9	459	460	474	473		
1169	465	9	460	461	475	474		
1170	466	9	461	462	476	475		
1171	467	9	462	463	477	476		
1172	468	9	463	464	478	477		
1173	469	9	464	465	479	478		
1174	470	9	465	466	480	479		
1175	471	9	466	467	481	480		
1176	472	9	467	468	482	482		
1177	473	9	467	482	481	491		
1178	474	10	469	470	484	483		
1179	475	10	470	471	485	484		
1180	476	10	471	472	485	485		
1181	477	10	472	473	487	486		
1182	478	10	473	474	488	487		
1183	479	10	474	475	489	488		
1184	480	10	475	476	490	489		
1185	481	10	476	477	491	490		
1186	482	10	477	478	492	491		
1187	483	10	478	479	493	492		
1188	484	10	479	480	494	493		

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1 2 3 4 5 6 7 8

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1243	539	15	537	538	550	549		
1244	540	15	538	540	551	550		
1245	541	15	539	540	552	551		
1246	542	15	540	541	553	552		
1247	543	15	541	542	554	553		
1248	544	15	542	543	555	554		
1249	545	15	543	544	556	555		
1250	546	16	544	545	557	556		
1251	547	16	545	546	558	557		
1252	548	16	546	547	559	558		
1253	549	16	547	548	560	559		
1254	550	16	548	549	561	560		
1255	551	16	549	550	562	561		
1256	552	16	550	551	563	562		
1257	553	16	551	552	564	563		
1258	554	16	552	553	565	564		
1259	555	16	553	554	566	565		
1260	556	17	554	555	567	566		
1261	557	17	555	556	568	567		
1262	558	17	556	557	569	568		
1263	559	17	557	558	570	569		
1264	560	17	558	559	571	570		
1265	561	17	559	560	572	571		
1266	562	17	560	561	573	572		
1267	563	17	561	562	574	573		
1268	564	17	562	563	575	574		
1269	565	18	563	564	576	575		
1270	566	18	564	565	577	576		
1271	567	18	565	566	578	577		
1272	568	18	566	567	579	578		
1273	569	18	567	568	580	579		
1274	570	18	568	569	581	580		
1275	571	18	569	570	582	581		
1276	572	18	570	571	583	582		
1277	573	19	571	572	584	583		
1278	574	19	572	573	585	584		
1279	575	19	573	574	586	585		
1280	576	19	574	575	587	586		
1281	577	19	575	576	588	587		
1282	578	19	576	577	589	588		
1283	579	19	577	578	590	589		
1284	580	19	578	579	591	590		
1285	581	20	579	580	592	591		
1286	582	20	580	581	593	592		
1287	583	20	581	582	594	593		
1288	584	20	582	583	595	594		
1289	585	20	583	584	596	595		
1290	586	20	584	585	597	596		
1291	587	20	585	586	598	597		
1292	588	21	586	587	599	598		
1293	589	21	587	588	600	599		
1294	590	21	588	589	601	600		
1295	591	21	589	590	602	601		
1296	592	21	590	591	603	602		
1297	593	21	591	592	604	603		
1298	594	21	592	593	605	604		
1299	595	21	593	594	606	605		
1300	596	21	594	595	607	606		
1301	597	21	595	596	608	607		
1302	598	21	596	597	609	608		
1303	599	21	597	598	610	609		
1304	600	21	598	599	611	610		
1305	601	21	599	600	612	611		
1306	602	21	600	601	613	612		
1307	603	21	601	602	614	613		
1308	604	21	602	603	615	614		
1309	605	21	603	604	616	615		
1310	606	21	604	605	617	616		
1311	607	21	605	606	618	617		
1312	608	21	606	607	619	618		
1313	609	21	607	608	620	619		
1314	610	21	608	609	621	620		
1315	611	21	609	610	622	621		
1316	612	21	610	611	623	622		
1317	613	21	611	612	624	623		
1318	614	21	612	613	625	624		
1319	615	21	613	614	626	625		
1320	616	21	614	615	627	626		
1321	617	21	615	616	628	627		
1322	618	21	616	617	629	628		
1323	619	21	617	618	630	629		
1324	620	21	618	619	631	630		
1325	621	21	619	620	632	631		
1326	622	21	620	621	633	632		
1327	623	21	621	622	634	633		
1328	624	21	622	623	635	634		
1329	625	21	623	624	636	635		
1330	626	21	624	625	637	636		
1331	627	21	625	626	638	637		
1332	628	21	626	627	639	638		
1333	629	21	627	628	640	639		
1334	630	21	628	629	641	640		
1335	631	21	629	630	642	641		
1336	632	21	630	631	643	642		
1337	633	21	631	632	644	643		
1338	634	21	632	633	645	644		
1339	635	21	633	634	646	645		
1340	636	21	634	635	647	646		
1341	637	21	635	636	648	647		
1342	638	21	636	637	649	648		
1343	639	21	637	638	650	649		
1344	640	21	638	639	651	650		
1345	641	21	639	640	652	651		
1346	642	21	640	641	653	652		
1347	643	21	641	642	654	653		
1348	644	21	642	643	655	654		
1349	645	21	643	644	656	655		
1350	646	21	644	645	657	656		
1351	647	21	645	646	658	657		
1352	648	21	646	647	659	658		
1353	649	21	647	648	660	659		
1354	650	21	648	649	661	660		
1355	651	21	649	650	662	661		
1356	652	21	650	651	663	662		
1357	653	21	651	652	664	663		
1358	654	21	652	653	665	664		
1359	655	21	653	654	666	665		
1360	656	21	654	655	667	666		
1361	657	21	655	656	668	667		
1362	658	21	656	657	669	668		
1363	659	21	657	658	670	669		
1364	660	21	658	659	671	670		
1365	661	21	659	660	672	671		
1366	662	21	660	661	673	672		
1367	663	21	661	662	674	673		
1368	664	21	662	663	675	674		
1369	665	21	663	664	676	675		
1370	666	21	664	665	677	676		
1371	667	21	665	666	678	677		
1372	668	21	666	667	679	678		
1373	669	21	667	668	680	679		
1374	670	21	668	669	681	680		
1375	671	21	669	670	682	681		
1376	672	21	670	671	683	682		
1377	673	21	671	672	684	683		
1378	674	21	672	673	685	684		
1379	675	21	673	674	686	685		
1380	676	21	674	675	687	686		
1381	677	21	675	676	688	687		
1382	678	21	676	677	689	688		
1383	679	21	677	678	690	689		
1384	680	21	678	679	691	690		
1385	681	21	679	680	692	691		
1386	682	21	680	681	693	692		
1387	683	21	681	682	694	693		
1388	684	21	682	683	695	694		
1389	685	21	683	684	696	695		
1390	686	21	684	685	697	696		
1391	687	21	685	686	698	697		
1392	688	21	686	687	699	698		
1393	689	21	687	688	700	699		
1394	690	21	688	689	701	700		
1395	691	21	689	690	702	701		
1396	692	21	690	691	703	702		
1397	693	21	691	692	704	703		
1398	694	21	692	693	705	704		
1399	695	21	693	694	706	705		
1400	696	21	694	695	707	706		
1401	697	21	695	696	708	707		
1402	698	21	696	697	709	708		
1403	699	21	697	698	710	709		
1404	700	21	698	699	711	710		
1405	701	21	699	700	712	711		
1406	702	21	700	701	713	712		
1407	703	21	701	702	714	713		
1408	704	21	702	703	715	714		
1409	705	21	703	704	716	715		
1410	706	21	704	705	717	716		
1411	707	21	705	706	718	717		
1412	708	21	706	707	719	718		
1413	709	21	707	708	720	719		
1414	710	21	708	709	721	720		
1415	711	21	709	710	722	721		
1416	712	21	710	711	723	722		
1417	713	21	711	712	724	723		
1418	714	21	712	713	725	724		
1419	715	21	713	714	726	725		
1420	716	21	714	715	727	726</		

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1297	593	21	596	597	605	604		
1298	594	21	597	598	605	605		
1299	595	22	599	600	607	606		
1300	596	22	600	601	608	607		
1301	597	22	601	602	609	608		
1302	598	22	602	603	610	609		
1303	599	22	603	604	611	610		
1304	600	22	604	605	612	611		
1305	601	23	606	607	614	613		
1306	602	23	607	608	615	614		
1307	603	23	608	609	616	615		
1308	604	23	609	610	617	616		
1309	605	23	610	611	618	617		
1310	606	23	611	612	619	618		
1311	607	23	612	613	620	619		
1312	608	24	613	614	621	620		
1313	609	24	614	615	622	621		
1314	610	24	615	616	623	622		
1315	611	24	616	617	624	623		
1316	612	24	617	618	625	624		
1317	613	25	618	619	626	625		
1318	614	25	619	620	627	626		
1319	615	25	620	621	628	627		
1320	616	25	621	622	629	628		
1321	617	25	622	623	630	629		
1322	618	26	623	624	631	630		
1323	619	26	624	625	632	631		
1324	620	26	625	626	633	632		
1325	621	26	626	627	634	633		
1326	622	27	627	628	635	634		
1327	623	27	628	629	636	635		
1328	624	27	629	630	637	636		
1329	625	27	630	631	638	637		
1330	626	27	631	632	639	638		
1331	627	28	632	633	640	639		
1332	628	28	633	634	641	640		
1333	629	28	634	635	642	641		
1334	630	28	635	636	643	642		
1335	631	29	636	637	644	643		
1336	632	29	637	638	645	644		
1337	633	29	638	639	646	645		
1338	634	29	639	640	647	646		
1339	635	29	640	641	648	647		
1340	636	29	641	642	649	648		
1341	637	29	642	643	650	649		
1342	638	29	643	644	651	650		
1343	639	29	644	645	652	651		
1344	640	29	645	646	653	652		
1345	641	29	646	647	654	653		
1346	642	29	647	648	655	654		
1347	643	29	648	649	656	655		
1348	644	29	649	650	657	656		
1349	645	29	650	651	658	657		
1350	646	29	651	652	659	658		
1351	647	29	652	653	660	659		
1352	648	29	653	654	661	660		
1353	649	29	654	655	662	661		
1354	650	29	655	656	663	662		
1355	651	29	656	657	664	663		
1356	652	29	657	658	665	664		
1357	653	29	658	659	666	665		
1358	654	29	659	660	667	666		
1359	655	29	660	661	668	667		
1360	656	29	661	662	669	668		
1361	657	29	662	663	670	669		
1362	658	29	663	664	671	670		
1363	659	29	664	665	672	671		
1364	660	29	665	666	673	672		
1365	661	29	666	667	674	673		
1366	662	29	667	668	675	674		
1367	663	29	668	669	676	675		
1368	664	29	669	670	677	676		
1369	665	29	670	671	678	677		
1370	666	29	671	672	679	678		
1371	667	29	672	673	680	679		
1372	668	29	673	674	681	680		
1373	669	29	674	675	682	681		
1374	670	29	675	676	683	682		
1375	671	29	676	677	684	683		
1376	672	29	677	678	685	684		
1377	673	29	678	679	686	685		
1378	674	29	679	680	687	686		
1379	675	29	680	681	688	687		
1380	676	29	681	682	689	688		
1381	677	29	682	683	690	689		
1382	678	29	683	684	691	690		
1383	679	29	684	685	692	691		
1384	680	29	685	686	693	692		
1385	681	29	686	687	694	693		
1386	682	29	687	688	695	694		
1387	683	29	688	689	696	695		
1388	684	29	689	690	697	696		
1389	685	29	690	691	698	697		
1390	686	29	691	692	699	698		
1391	687	29	692	693	700	699		
1392	688	29	693	694	701	700		
1393	689	29	694	695	702	701		
1394	690	29	695	696	703	702		
1395	691	29	696	697	704	703		
1396	692	29	697	698	705	704		
1397	693	29	698	699	706	705		
1398	694	29	699	700	707	706		
1399	695	29	700	701	708	707		
1400	696	29	701	702	709	708		
1401	697	29	702	703	710	709		
1402	698	29	703	704	711	710		
1403	699	29	704	705	712	711		
1404	700	29	705	706	713	712		
1405	701	29	706	707	714	713		
1406	702	29	707	708	715	714		
1407	703	29	708	709	716	715		
1408	704	29	709	710	717	716		
1409	705	29	710	711	718	717		
1410	706	29	711	712	719	718		
1411	707	29	712	713	720	719		
1412	708	29	713	714	721	720		
1413	709	29	714	715	722	721		
1414	710	29	715	716	723	722		
1415	711	29	716	717	724	723		
1416	712	29	717	718	725	724		
1417	713	29	718	719	726	725		
1418	714	29	719	720	727	726		
1419	715	29	720	721	728	727		
1420	716	29	721	722	729	728		
1421	717	29	722	723	730	729		
1422	718	29	723	724	731	730		
1423	719	29	724	725	732	731		
1424	720	29	725	726	733	732		
1425	721	29	726	727	734	733		
1426	722	29	727	728	735	734		
1427	723	29	728	729	736	735		
1428	724	29	729	730	737	736		
1429	725	29	730	731	738	737		
1430	726	29	731	732	739	738		
1431	727	29	732	733	740	739		
1432	728	29	733	734	741	740		
1433	729	29	734	735	742	741		
1434	730	29	735	736	743	742		
1435	731	29	736	737	744	743		
1436	732	29	737	738	745	744		
1437	733	29	738	739	746	745		
1438	734	29	739	740	747	746		
1439	735	29	740	741	748	747		
1440	736	29	741	742	749	748		
1441	737	29	742	743	750	749		
1442	738	29	743	744	751	750		
1443	739	29	744	745	752	751		
1444	740	29	745	746	753	752		
1445	741	29	746	747	754	753		
1446	742	29	747	748	755	754		
1447	743	29	748	749	756	755		
1448	744	29	749	750	757	756		
1449	745	29	750	751	758	757		
1450	746	29	751	752	759	758		
1451	747	29	752	753	760	759		
1452	748	29	753	754	761	760		
1453	749	29	754	755	762	761		
1454	750	29	755	756	763	762		
1455	751	29	756	757	764	763		
1456	752	29	757	758	765	764		
1457	753	29	758	759	766	765		
1458	754	29	759	760	767	766		
1459	755	29	760	761	768	767		
1460	756	29	761	762	769	768		
1461	757	29	762	763	770	769		
1462	758	29	763	764	771	770		
1463	759	29	764	765	772	771		
1464	760	29	765	766	773	772		
1465	761	29	766	767	774	773		
1466	762	29	767	768	775	774		
1467	763	29	768	769	776	775		
1468	764	29	769	770	777	776		
1469	765	29	770	771	778	777		
1470	766	29	771	772	779	778		
1471	767	29	772	773	780	779		
1472	768	29	773	774	781	780		
1473	769	29	774	775	782	781		
1474	770	29	775	776	783	782		

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1351	12		5.OE5	0.27			0.16259	
1352	13		5.OE5	0.27			0.17585	
1353	14		5.OE5	0.27			0.18747	
1354	15		5.OE5	0.27			0.19731	
1355	16		5.OE5	0.27			0.20898	
1356	17		5.OE5	0.27			0.22251	
1357	18		5.OE5	0.27			0.23422	
1358	19		5.OE5	0.27			0.24339	
1359	20		5.OE5	0.27			0.25357	
1360	21		5.OE5	0.27			0.26393	
1361	22		5.OE5	0.27			0.27267	
1362	23		5.OE5	0.27			0.28943	
1363	24		5.OE5	0.27			0.34021	
1364	25		5.OE5	0.27			0.38395	
1365	26		5.OE5	0.27			0.44790	
1366	27		5.OE5	0.27			0.50979	
1367	28		5.OE5	0.27			0.57168	
1368	29		5.OE5	0.27			0.63233	
1369	30		3.OE5	0.3				
1370			END					
1371			BOUNDARY					
1372	1	15	1					
1373	16							
1374	30							
1375	31							
1376	45							
1377	46							
1378	66							
1379	67							
1380	87							
1381	88							
1382	120							
1383	121							
1384	153							
1385	232							
1386	281							
1387								
1388								
1389								
1390	1250	1290	290	250	1.0			
1391	101	1320	322	290	1.0			
1392	101	1354	354	322	1.0			
1393	101	1386	386	354	1.0			
1394	101	1413	413	386	1.0			
1395	101	1429	429	413	1.0			
1396	101	1444	444	429	1.0			
1397	101	1459	459	444	1.0			
1398	101	1473	473	459	1.0			
1399	101	1487	487	473	1.0			
1400	101	1500	500	487	1.0			
1401	101	1512	512	500	1.0			
1402	101	1524	524	512	1.0			
1403	101	1536	536	524	1.0			
1404	101	1548	548	536	1.0			
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1371	1	2	3	4	5	6	7	8
1372								
1373								
1374								
1375								
1376								
1377								
1378								
1379								
1380								
1381								
1382								
1383								
1384								
1385								
1386								
1387								
1388								
1389								
1390								
1391								
1392								
1393								
1394								
1395								
1396								
1397								
1398								
1399								
1400								
1401								
1402								
1403								
1404								

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1405	1559	101	1559	569	559			
1406	1569	101	1569	578	569	1.0		
1407	1578	101	1578	587	578	1.0		
1408	1587	101	1587	595	587	1.0		
1409	1595	101	1595	603	595	1.0		
1410	1603	101	1603	610	603	1.0		
1411	1610	101	1610	618	610	1.0		
1412		*						
1413	1258	101	1258	298	258	1.0		
1414	1298	101	1298	330	298	1.0		
1415	1330	101	1330	362	330	1.0		
1416	1362	101	1362	394	362	1.0		
1417	1394	101	1394	427	394	1.0		
1418	1427	101	1427	460	427	1.0		
1419	1460	101	1460	493	460	1.0		
1420	1493	101	1493	526	493	1.0		
1421	1526	101	1526	559	526	1.0		
1422	1559	101	1559	592	559	1.0		
1423	1592	101	1592	625	592	1.0		
1424	1625	101	1625	658	625	1.0		
1425	1658	101	1658	691	658	1.0		
1426	1691	101	1691	724	691	1.0		
1427	1724	101	1724	757	724	1.0		
1428	1757	101	1757	790	757	1.0		
1429	1790	101	1790	823	790	1.0		
1430	1823	101	1823	856	823	1.0		
1431	1856	101	1856	889	856	1.0		
1432	1889	101	1889	922	889	1.0		
1433	1922	101	1922	955	922	1.0		
1434	1955	101	1955	988	955	1.0		
1435	1988	101	1988	1021	988	1.0		
1436	2021	101	2021	1054	1021	1.0		
1437	2054	101	2054	1087	1054	1.0		
1438	2087	101	2087	1120	1087	1.0		
1439	2120	101	2120	1153	1120	1.0		
1440	2153	101	2153	1186	1153	1.0		
1441	2186	101	2186	1219	2186	0.0		
1442	2219	101	2219	1252	2219	0.0		
1443	2252	101	2252	1285	2252	0.0		
1444	2285	101	2285	1318	2285	0.0		
1445	2318	101	2318	1351	2318	0.0		
1446	2351	101	2351	1384	2351	0.0		
1447	2384	101	2384	1417	2384	0.0		
1448	2417	101	2417	1450	2417	0.0		
1449	2450	101	2450	1483	2450	0.0		
1450	2483	101	2483	1516	2483	0.0		
1451	2516	101	2516	1549	2516	0.0		
1452	2549	101	2549	1582	2549	0.0		
1453	2582	101	2582	1615	2582	0.0		
1454	2615	101	2615	1648	2615	0.0		
1455	2648	101	2648	1681	2648	0.0		
1456	2681	101	2681	1714	2681	0.0		
1457	2714	101	2714	1747	2714	0.0		
1458	2747	101	2747	1780	2747	0.0		
1459	2780	101	2780	1813	2780	0.0		
1460	2813	101	2813	1846	2813	0.0		
1461	2846	101	2846	1879	2846	0.0		
1462	2879	101	2879	1912	2879	0.0		
1463	2912	101	2912	1945	2912	0.0		
1464	2945	101	2945	1978	2945	0.0		
1465	2978	101	2978	2011	2978	0.0		
1466	3011	101	3011	2044	3011	0.0		
1467	3044	101	3044	2077	3044	0.0		
1468	3077	101	3077	2110	3077	0.0		
1469	3110	101	3110	2143	3110	0.0		
1470	3143	101	3143	2176	3143	0.0		
1471	3176	101	3176	2209	3176	0.0		
1472	3209	101	3209	2242	3209	0.0		
1473	3242	101	3242	2275	3242	0.0		
1474	3275	101	3275	2308	3275	0.0		
1475	3308	101	3308	2341	3308	0.0		
1476	3341	101	3341	2374	3341	0.0		
1477	3374	101	3374	2407	3374	0.0		
1478	3407	101	3407	2440	3407	0.0		
1479	3440	101	3440	2473	3440	0.0		
1480	3473	101	3473	2506	3473	0.0		
1481	3506	101	3506	2539	3506	0.0		
1482	3539	101	3539	2572	3539	0.0		
1483	3572	101	3572	2605	3572	0.0		
1484	3605	101	3605	2638	3605	0.0		
1485	3638	101	3638	2671	3638	0.0		
1486	3671	101	3671	2704	3671	0.0		
1487	3704	101	3704	2737	3704	0.0		
1488	3737	101	3737	2770	3737	0.0		
1489	3770	101	3770	2803	3770	0.0		
1490	3803	101	3803	2836	3803	0.0		
1491	3836	101	3836	2869	3836	0.0		
1492	3869	101	3869	2902	3869	0.0		
1493	3902	101	3902	2935	3902	0.0		
1494	3935	101	3935	2968	3935	0.0		
1495	3968	101	3968	3001	3968	0.0		
1496	4001	101	4001	3034	4001	0.0		
1497	4034	101	4034	3067	4034	0.0		
1498	4067	101	4067	3100	4067	0.0		
1499	4100	101	4100	3133	4100	0.0		
1500	4133	101	4133	3166	4133	0.0		
1501	4166	101	4166	3199	4166	0.0		
1502	4199	101	4199	3232	4199	0.0		
1503	4232	101	4232	3265	4232	0.0		
1504	4265	101	4265	3298	4265	0.0		
1505	4298	101	4298	3331	4298	0.0		
1506	4331	101	4331	3364	4331	0.0		
1507	4364	101	4364	3397	4364	0.0		
1508	4397	101	4397	3430	4397	0.0		
1509	4430	101	4430	3463	4430	0.0		
1510	4463	101	4463	3496	4463	0.0		
1511	4496	101	4496	3529	4496	0.0		
1512	4529	101	4529	3562	4529	0.0		
1513	4562	101	4562	3595	4562	0.0		
1514	4595	101	4595	3628	4595	0.0		
1515	4628	101	4628	3661	4628	0.0		
1516	4661	101	4661	3694	4661	0.0		
1517	4694	101	4694	3727	4694	0.0		
1518	4727	101	4727	3760	4727	0.0		
1519	4760	101	4760	3793	4760	0.0		
1520	4793	101	4793	3826	4793	0.0		
1521	4826	101	4826	3859	4826	0.0		
1522	4859	101	4859	3892	4859	0.0		
1523	4892	101	4892	3925	4892	0.0		
1524	4925	101	4925	3958	4925	0.0		
1525	4958	101	4958	3991	4958	0.0		
1526	4991	101	4991	4024	4991	0.0		
1527	5024	101	5024	4057	5024	0.0		
1528	5057	101	5057	4090	5057	0.0		
1529	5090	101	5090	4123	5090	0.0		
1530	5123	101	5123	4156	5123	0.0		
1531	5156	101	5156	4189	5156	0.0		
1532	5189	101	5189	4222	5189	0.0		
1533	5222	101	5222	4255	5222	0.0		
1534	5255	101	5255	4288	5255	0.0		
1535	5288	101	5288	4321	5288	0.0		
1536	5321	101	5321	4354	5321	0.0		
1537	5354	101	5354	4387	5354	0.0		
1538	5387	101	5387	4420	5387	0.0		
1539	5420	101	5420	4453	5420	0.0		
1540	5453	101	5453	4486	5453	0.0		
1541	5486	101	5486	4519	5486	0.0		
1542	5519	101	5519	4552	5519	0.0		
1543	5552	101	5552	4585	5552	0.0		
1544	5585	101	5585	4618	5585	0.0		
1545	5618	101	5618	4651	5618	0.0		
1546	5651	101	5651	4684	5651	0.0		
1547	5684	101	5684	4717	5684	0.0		
1548	5717	101	5717	4750	5717	0.0		
1549	5750	101	5750	4783	5750	0.0		
1550	5783	101	57					

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1567	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1568				-7.1192				
1569				-7.1207				
1570				-7.1211				
1571				-7.1211				
1572				-9.5605				
1573				-7.9880				
1574				-7.9880				
1575				-7.9880				
1576				-7.9880				
1577				-7.9880				
1578				-7.9880				
1579				-7.9880				
1580				-3.9840				
1581				-9.1062				
1582				-9.1062				
1583				-9.1062				
1584				-9.1062				
1585				-9.1062				
1586				-9.1062				
1587				-9.1062				
1588				-4.5531				
1589				-9.8803				
1590				-9.8803				
1591				-9.8803				
1592				-11.5422				
1593				-13.2041				
1594				-9.9028				
1595				-3.2007				
1596				-6.4462				
1597				-10.5733				
1598				-8.2338				
1599				-10.5706				
1600				-12.8593				
1601				-10.5725				
1602				-8.2542				
1603				-10.5733				
1604				-6.4462				
1605				-11.9530				
1606				-9.2970				
1607				-11.9530				
1608				-14.6090				
1609				-11.9530				
1610				-9.2970				
1611				-11.9530				
1612				-7.8045				
1613				-13.6906				
1614				-10.6251				
1615				-13.6906				
1616				-16.6560				
1617				-13.6906				
1618				-10.6251				
1619				-13.6906				
1620				-8.3480				
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890	1	2	3	4	5	6	7	8

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1783	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1784				-8.2777				
1785				-16.5550				
1786				-16.5571				
1787				568				
1788				-8.2777				
1789				-22.2081				
1790				-22.2081				
1791				-21.4765				
1792				-13.4377				
1793				-6.6819				
1794				-13.3620				
1795				-13.3624				
1796				-13.3642				
1797				-6.5819				
1798				-18.1444				
1799				-18.1945				
1800				-13.7586				
1801				-4.6363				
1802				-7.0416				
1803				-14.0947				
1804				-14.0947				
1805				-14.0952				
1806				-7.0416				
1807				-19.3534				
1808				-18.6850				
1809				-10.5704				
1810				-7.4025				
1811				-14.8050				
1812				-14.8050				
1813				-14.8050				
1814				-7.4025				
1815				-20.4553				
1816				-15.2636				
1817				-5.0956				
1818				-6.0366				
1819				-11.5038				
1820				-11.7323				
1821				-12.1454				
1822				-6.2792				
1823				-15.2914				
1824				-9.1421				
1825				-7.5230				
1826				-13.3735				
1827				-11.7030				
1828				-14.5936				
1829				-1.0332				
1830				8.6053				
1831				-4.3008				
1832				-9.2021				
1833				-15.0536				
1834				-11.7030				
1835				-15.0055				
1836				-13.1856				
1836				-6.1171				

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1 2 3 4 5 6 7 8

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
1837	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1838								
1839								
1840								
1841								
1842								
1843								
1844								
1845								
1846								
1847								
1848								
1849								
1850								
1851								
1852								
1853								
1854								
1855								
1856								
1857								
1858								
1859								
1860								
1861								
1862								
1863								
1864								
1865								
1866								
1867								
1868								
1869								
1870								
1871								
1872								
1873								
1874								
1875								
1876								
1877								
1878								
1879								
1880								
1881								
1882								
1883								
1884								
1885								
1886								
1887								
1888								
1889								
1890								
1891								
1892								
1893								
1894								
1895								
1896								
1897								
1898								
1899								
1900								

JOINT ANALYSIS

CONTROL DATA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

RUN MODE : EXECUTION

ANALYSIS : LINEAR (ELASTIC)

GEOMETRY CHANGE BY DISPLACEMENT : NO

NORMAL STRESS ANALYSIS RUN.

CREEP : NO

NON-LINEAR ITERATION LIMIT : 10 TIMES.

NON-LINEAR ITERATION METHOD : NEWTON-RAPHSON'S METHOD.

RESIDUAL LOAD CORRECTION : NO

NONLIST DATA 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0

INPUT IMAGE LIST : YES INPUT DATA ECHO LIST : YES

LOADING VECTOR : YES SUPPORT REACTION : YES

DISPLACEMENT(INCREMENT) : NO DISPLACEMENT(INC.+TOTAL) : YES

STRESS (INCREMENT) : NO STRESS (TOTAL) : YES

NON-LINEAR MATERIAL LIST : YES

ACCURACY DATA EPSR = 1.000E-03 EPSD = 1.000E-03

LOAD SCALE DATA FACTOR = ALPHA*BETA(I)

ALPHA = 1.000

BETA = 1.000

JOINT ANALYSIS

GRID POINT COORDINATES

GRID	LOCAL	X	Y	FIX-X	FIX-Y	FIX-RZ
1	0	-23.8000	35.0000	*	*	*
2	0	24.0720	35.0000	*	*	*
3	0	62.3700	35.0000	*	*	*
4	0	94.2850	35.0000	*	*	*
5	0	126.2000	35.0000	*	*	*
6	0	142.2000	35.0000	*	*	*
7	0	156.2000	35.0000	*	*	*
8	0	176.0000	35.0000	*	*	*
9	0	199.0000	35.0000	*	*	*
10	0	231.2800	35.0000	*	*	*
11	0	255.2800	35.0000	*	*	*
12	0	279.1950	35.0000	*	*	*
13	0	311.1100	35.0000	*	*	*
14	0	349.4080	35.0000	*	*	*
15	0	397.2800	35.0000	*	*	*
16	0	-23.8000	80.0000	*	*	*
17	0	24.0720	80.0000	*	*	*
18	0	62.3700	80.0000	*	*	*
19	0	94.2850	80.0000	*	*	*
20	0	126.2000	80.0000	*	*	*
21	0	142.2000	80.0000	*	*	*
22	0	156.2000	80.0000	*	*	*
23	0	176.0000	80.0000	*	*	*
24	0	199.0000	80.0000	*	*	*
25	0	231.2800	80.0000	*	*	*
26	0	255.2800	80.0000	*	*	*
27	0	279.1950	80.0000	*	*	*
28	0	311.1100	80.0000	*	*	*
29	0	349.4080	80.0000	*	*	*
30	0	397.2800	80.0000	*	*	*
31	0	-23.8000	115.7240	*	*	*
32	0	24.0720	115.7240	*	*	*
33	0	62.3700	115.7240	*	*	*
34	0	94.2850	115.7240	*	*	*
35	0	126.2000	115.7240	*	*	*
36	0	142.2000	115.7240	*	*	*
37	0	156.2000	115.7240	*	*	*
38	0	176.0000	115.7240	*	*	*
39	0	199.0000	115.7240	*	*	*
40	0	231.2800	115.7240	*	*	*
41	0	255.2800	115.7240	*	*	*
42	0	279.1950	115.7240	*	*	*
43	0	311.1100	115.7240	*	*	*
44	0	349.4080	115.7240	*	*	*
45	0	397.2800	115.7240	*	*	*
46	0	-23.8000	138.1120	*	*	*
47	0	24.0720	138.1120	*	*	*
48	0	62.3700	138.1120	*	*	*
49	0	94.2850	138.1120	*	*	*
50	0	126.2000	138.1120	*	*	*
51	0	142.2000	138.1120	*	*	*
52	0	156.2000	138.1120	*	*	*
53	0	162.6000	138.1120	*	*	*

GRID POINT COORDINATES

GRID	LOCAL	X	Y	FIX-X	FIX-Y	FIX-RZ
54	0	169.0000	138.1120			
55	0	176.0000	138.1120			
56	0	183.0000	138.1120			
57	0	191.0000	138.1120			
58	0	199.0000	138.1120			
59	0	207.6800	138.1120			
60	0	219.2800	138.1120			
61	0	231.2800	138.1120			
62	0	255.2800	138.1120			
63	0	279.1950	138.1120			
64	0	311.1100	138.1120			
65	0	349.4080	138.1120			
66	0	397.2800	138.1120			
67	0	-23.8000	160.5000	*		
68	0	24.0720	160.5000	*		
69	0	62.3700	160.5000			
70	0	94.2850	160.5000			
71	0	126.2000	160.5000			
72	0	142.2000	160.5000			
73	0	156.2000	160.5000			
74	0	162.6000	160.5000			
75	0	169.0000	160.5000			
76	0	176.0000	160.5000			
77	0	183.0000	160.5000			
78	0	191.0000	160.5000			
79	0	199.0000	160.5000			
80	0	207.6800	160.5000			
81	0	219.2800	160.5000			
82	0	231.2800	160.5000			
83	0	255.2800	160.5000			
84	0	279.1950	160.5000			
85	0	311.1100	160.5000			
86	0	349.4080	160.5000			
87	0	397.2800	160.5000			
88	0	-23.8000	172.5000	*		
89	0	24.0720	172.5000	*		
90	0	62.3700	172.5000			
91	0	94.2850	172.5000			
92	0	126.2000	172.5000			
93	0	134.2000	172.5000			
94	0	142.2000	172.5000			
95	0	150.2000	172.5000			
96	0	156.2000	172.5000			
97	0	159.4000	172.5000			
98	0	162.6000	172.5000			
99	0	165.8000	172.5000			
100	0	169.0000	172.5000			
101	0	172.5000	172.5000			
102	0	176.0000	172.5000			
103	0	179.5000	172.5000			
104	0	183.0000	172.5000			
105	0	187.0000	172.5000			
106	0	191.0000	172.5000			

JOINT ANALYSIS

GRID POINT COORDINATES

GRID	LOCAL	X	Y	FIX-X	FIX-Y	FIX-RZ
107	0	195.0000	172.5000			
108	0	199.0000	172.5000			
109	0	203.3400	172.5000			
110	0	207.6800	172.5000			
111	0	213.4800	172.5000			
112	0	219.2800	172.5000			
113	0	225.2800	172.5000			
114	0	231.2800	172.5000			
115	0	239.2800	172.5000			
116	0	255.2800	172.5000			
117	0	279.1950	172.5000			
118	0	311.1100	172.5000			
119	0	349.4080	172.5000			
120	0	397.2800	172.5000			
121	0	23.8000	180.5000	*		
122	0	24.0720	180.5000	*		
123	0	62.3700	180.5000			
124	0	94.2850	180.5000			
125	0	126.2000	180.5000			
126	0	134.2000	180.5000			
127	0	142.2000	180.5000			
128	0	150.2000	180.5000			
129	0	156.2000	180.5000			
130	0	159.4000	180.5000			
131	0	162.6000	180.5000			
132	0	165.8000	180.5000			
133	0	169.0000	180.5000			
134	0	172.5000	180.5000			
135	0	176.0000	180.5000			
136	0	179.5000	180.5000			
137	0	183.0000	180.5000			
138	0	187.0000	180.5000			
139	0	191.0000	180.5000			
140	0	195.0000	180.5000			
141	0	199.0000	180.5000			
142	0	203.3400	180.5000			
143	0	207.6800	180.5000			
144	0	213.4800	180.5000			
145	0	219.2800	180.5000			
146	0	225.2800	180.5000			
147	0	231.2800	180.5000			
148	0	239.2800	180.5000			
149	0	255.2800	180.5000			
150	0	279.1950	180.5000			
151	0	311.1100	180.5000			
152	0	349.4080	180.5000			
153	0	397.2800	180.5000			
154	0	134.2000	184.5000			
155	0	142.2000	184.5000			
156	0	146.2000	184.5000			
157	0	150.2000	184.5000			
158	0	153.2000	184.5000			
159	0	156.2000	184.5000			

JOINT ANALYSIS

GRID POINT COORDINATES

GRID	LOCAL	X	Y	FIX-X	FIX-Y	FIX-RZ
160	0	157.8000	184.5000			
161	0	159.4000	184.5000			
162	0	161.0000	184.5000			
163	0	162.6000	184.5000			
164	0	164.2000	184.5000			
165	0	165.8000	184.5000			
166	0	167.4000	184.5000			
167	0	169.0000	184.5000			
168	0	170.7500	184.5000			
169	0	172.5000	184.5000			
170	0	174.2500	184.5000			
171	0	176.0000	184.5000			
172	0	177.7500	184.5000			
173	0	179.5000	184.5000			
174	0	181.2500	184.5000			
175	0	183.0000	184.5000			
176	0	185.0000	184.5000			
177	0	187.0000	184.5000			
178	0	189.0000	184.5000			
179	0	191.0000	184.5000			
180	0	193.0000	184.5000			
181	0	195.0000	184.5000			
182	0	197.0000	184.5000			
183	0	199.0000	184.5000			
184	0	201.1700	184.5000			
185	0	203.3400	184.5000			
186	0	205.5100	184.5000			
187	0	207.6800	184.5000			
188	0	210.8500	184.5000			
189	0	213.4800	184.5000			
190	0	219.2800	184.5000			
191	0	225.2800	184.5000			
192	0	231.2800	184.5000			
193	0	239.2800	184.5000			
194	0	142.2000	186.5000			
195	0	146.2000	186.5000			
196	0	150.2000	186.5000			
197	0	153.2000	186.5000			
198	0	156.2000	186.5000			
199	0	157.8000	186.5000			
200	0	159.4000	186.5000			
201	0	161.0000	186.5000			
202	0	162.6000	186.5000			
203	0	164.2000	186.5000			
204	0	165.8000	186.5000			
205	0	167.4000	186.5000			
206	0	169.0000	186.5000			
207	0	170.7500	186.5000			
208	0	172.5000	186.5000			
209	0	174.2500	186.5000			
210	0	176.0000	186.5000			
211	0	177.7500	186.5000			
212	0	179.5000	186.5000			

JOINT ANALYSIS

GRID POINT COORDINATES

GRID	LOCAL	X	Y	FIX-X	FIX-Y	FIX-RZ
212	0	181.2500	186.5000			
214	0	183.0000	186.5000			
215	0	185.0000	186.5000			
216	0	187.0000	186.5000			
217	0	189.0000	186.5000			
218	0	191.0000	186.5000			
219	0	193.0000	186.5000			
220	0	195.0000	186.5000			
221	0	197.0000	186.5000			
222	0	199.0000	186.5000			
223	0	201.1700	186.5000			
224	0	203.3400	186.5000			
225	0	205.5100	186.5000			
226	0	207.6800	186.5000			
227	0	210.3800	186.5000			
228	0	213.4800	186.5000			
229	0	215.2800	186.5000			
230	0	225.2800	186.5000			
231	0	231.2800	186.5000			
232	0	23.8000	188.5000			
233	0	24.0720	188.5000			
234	0	62.3700	188.5000			
235	0	94.2850	188.5000			
236	0	126.2000	188.5000			
237	0	134.2000	188.5000			
238	0	142.2000	188.5000			
239	0	146.2000	188.5000			
240	0	150.2000	188.5000			
241	0	153.2000	188.5000			
242	0	156.2000	188.5000			
243	0	157.8000	188.5000			
244	0	159.4000	188.5000			
245	0	161.0000	188.5000			
246	0	162.6000	188.5000			
247	0	164.2000	188.5000			
248	0	165.8000	188.5000			
249	0	167.4000	188.5000			
250	0	169.0000	188.5000			
251	0	170.7500	188.5000			
252	0	172.5000	188.5000			
253	0	174.2500	188.5000			
254	0	176.0000	188.5000			
255	0	177.7500	188.5000			
256	0	179.5000	188.5000			
257	0	181.2500	188.5000			
258	0	183.0000	188.5000			
259	0	185.0000	188.5000			
260	0	187.0000	188.5000			
261	0	189.0000	188.5000			
262	0	191.0000	188.5000			
263	0	193.0000	188.5000			
264	0	195.0000	188.5000			
265	0	197.0000	188.5000			