

調査件名 千葉市立東科中学校地質調査委託

地質柱状図 (No. 1)

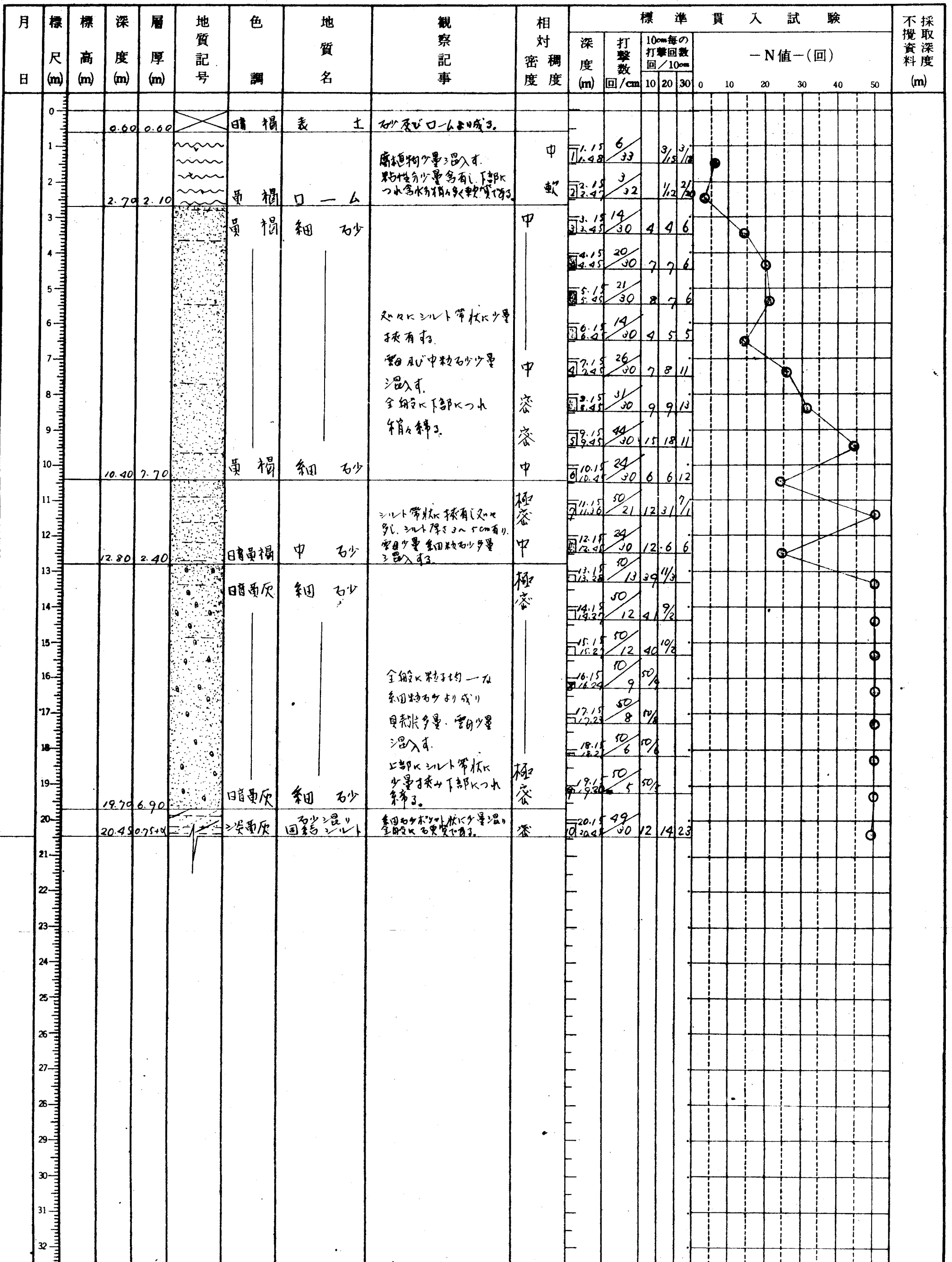
調査場所 市内東科町 2.112

標高 M

調査期間 昭和52年5月3日 ~ 52年5月6日

水位 (自然・孔内) $G.L. - 7.30 M$

現場担当者



土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 千葉市立更科中学校増築地質調査委託 標高 板B.M.+0.05 m 調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

ボーリング孔: No. 千葉市更科町 2112 番地 孔内水位 GL-8.00 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験						試料採取							
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値						試料番号	深さ m	採取方法
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			
1		0.60	0.60	埋土	黒茶褐		サ石30cm位までに石灰が混入する														
2					黒茶褐		腐植物有キ物混入	-1.15	3	1	1	1									
3		2.90	2.30	ローム	茶褐		含水中位 粘性多シ	1.45	30	10	10	10								200	
4		4.20	1.30	凝灰質粘土	乳灰		色調混色 少量の砂混入する 腐植物点在する	2.15	5	1	2	2									
5					黄褐		4.20附近粘土分多ク混入する	2.45	30	10	10	10									
6					黄		炭化物少量混入	3.15	4	1	1	2									
7					黄		所々酸化している	3.45	30	10	10	10									
8					暗黄灰		5.50より黄灰の細砂	4.15	30	10	10	10									
9							7.00附近粘土ブロック状に点在する	4.45	15	4	5	6									
10							8.00附近含水やや多シ	4.75	30	10	10	10									
11							9.60附近酸化物塊石	5.15	8	2	3	3									
12							10.00附近含水多シ	5.45	30	10	10	10									
13							所々粘土層状に1.5-2.0cm位塊石	6.15	10	3	3	4									
14							11.00附近粒子やや大きい	6.45	30	10	10	10									
15		14.70	10.50	細砂			14.00附近含水非常に多ク浮石混入する	7.15	16	4	6	6									
16					暗黄灰		含水中位	7.45	30	10	10	10									
17							所々貝殻層状に少量に混入する	8.15	18	5	6	7									
18							粒子均一	8.45	30	10	10	10									
19							浮石・雲母混入する	9.15	29	5	9	15									
20		19.80	5.10	貝殻混り細砂				9.45	30	10	10	10									
21					黄灰		粘土層状に塊石・雲母混入	10.15	11	3	4	4									
22		21.60	1.80	粘土質細砂			21.00附近粘土層状及びブロック状に塊石	10.45	30	10	10	10									
23					暗黄灰		粒子均一	11.15	30	10	10	10									
24							23.00附近粘土層状に塊石	11.45	30	10	10	10									
25		24.90	3.30	細砂			浮石・雲母混入	12.15	28	5	9	14									
26		25.70	0.80	貝殻混り細砂	黄灰		含水中位 酸化している	12.45	30	10	10	10									
27					暗黄灰		粒子均一	13.15	16	5	5	6									
28							浮石・雲母混入する	13.45	30	10	10	10									
29							腐植物・有キ物少量混入	14.15	27	8	9	10									
30		30.25	4.55	細砂			含水中位	14.45	30	10	10	10									

備考:

試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー

- ⊙ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

第 図 土質柱状図

備考

調査名 千葉市立更科中学校特別教室改築地 質調査業務委託 ボーリング方法 ハンドフィード 式
 調査位置 千葉市更科町2112番地
 地点番号 No. 1 (設計GLからの高さ) 標高 H=+0.05 m 調査年月日 63年 5月 日~ 月 日
 孔内水位 GL-8.50 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記 事	標準貫入試験 (N 値)						
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数				
									10	20	30	40	50		
1	-0.25	0.30	0.30			盛土 (粘土混じり砂)	暗褐	礫、コンクリート片混入							
2	-1.05	1.10	0.80			表土 (黒ボク)	黒灰	含水少量 粘性弱い 植物根混入	1.15	3	1	1	1		
3	-2.65	2.70	1.60			ローム	暗褐~黄褐	上部粘性弱い 含水少量 下部若干粘性強い	2.15	3	1	1	1		
4	-3.90	3.95	1.25			凝灰質粘土	暗褐~淡黄褐	上部非常に粘性強い 部分的に砂を含む	2.47	32	13	10	9		
5	-4.25	4.30	0.35			細砂	黄褐灰	含水少量 若干粘土含む 粒子非常に細かく均一	3.15	4	1	2	1		
6								上部非常に粘性強い 部分的に砂を含む	3.46	31	10	13	8		
7								含水少量 若干粘土含む 雲母混入 シルト少量混入	4.15	15	4	5	6		
8	-7.95	8.00	3.70			細砂	褐灰	含水少量 若干粘土含む 粒子非常に細かく均一	4.45	30	10	10	10		
9								粒子均一 含水中位 締まっている 雲母混入	5.15	10	3	3	4		
10	-9.95	10.00	2.00			細砂	黄褐灰	含水少量 雲母混入	5.45	30	10	10	10		
11								固結砂ブロック状に混入 最下部シルト層挟む	6.15	11	3	4	4		
12	-11.45	11.50	1.50			細砂	暗褐灰	含水少量 シルト少量混入	6.45	30	10	10	10		
13								粒子均一 含水中位 締まっている 雲母混入	7.15	12	3	4	5		
14	-14.20	14.25	2.75			細砂	暗褐	固結砂ブロック状に混入 最下部シルト層挟む	7.45	30	10	10	10		
15								粒子不均一 含水中位 締まっている 黄茶褐の砂の葉層を挟む	8.15	17	4	6	7		
16								所々粗砂ブロック状に混入	8.45	30	10	10	10		
17								含水中位 極めて密である 全体的に貝殻片多量混入	9.15	17	5	5	7		
18								17.00m付近より貝殻片少なくな成る	9.45	30	10	10	10		
19								固結砂ブロック状に混入 最下部シルト層挟む	10.15	14	5	4	5		
20	-20.20	20.25	6.00			貝殻混じり細砂	暗褐	固結砂ブロック状に混入 最下部シルト層挟む	10.45	30	10	10	10		
21								粒子不均一 含水中位 締まっている 黄茶褐の砂の葉層を挟む	11.15	38	9	15	14		
22	-21.75	21.80	1.55			砂混じりシルト	黄灰褐	所々粗砂ブロック状に混入	11.45	30	10	10	10		
23								粒子不均一 含水中位 締まっている 黄茶褐の砂の葉層を挟む	12.15	29	8	8	13		
24	-23.85	23.90	2.10			細砂	暗褐	所々粗砂層を挟む	12.45	30	10	10	10		
25	-25.20	25.25	1.35			砂質シルト	暗灰	所々粗砂層を挟む	13.15	32	8	9	15		
26								粘性中位 微細砂の葉層を多く挟む	13.45	30	10	10	10		
27								粒子不均一 含水中位 極めて密である 所々貝殻片少量混入	14.15	60	8	18	34		
28								粘性中位 微細砂の葉層を多く挟む	14.44	29	10	10	9		
29								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	15.15	60	20	28	12		
30	-30.31	30.36	5.11			細砂	暗褐	粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	15.41	26	10	10	6		
31								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	16.15	60	16	19	25		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	16.43	28	10	10	8		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	17.15	60	23	37			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	17.34	19	10	9			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	18.15	60	20	40			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	18.35	20	10	10			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	19.15	60	24	36			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	19.33	18	10	8			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	20.15	40	21	10	9		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	20.45	30	10	10	10		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	21.15	24	7	10	7		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	21.45	30	10	10	10		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	22.15	60	16	19	25		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	22.45	30	10	10	10		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	23.15	39	10	13	16		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	23.45	30	10	10	10		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	24.15	14	3	5	6		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	24.45	30	10	10	10		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	25.15	60	5	55			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	25.30	15	10	5			
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	26.15	60	60				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	26.21	6	6				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	27.15	60	60				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	27.22	7	7				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	28.15	60	60				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	28.21	6	6				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	29.15	60	60				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	29.23	8	8				
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	30.15	60	23	32	5		
								粘性弱く硬い 微細砂の葉層を縞状に挟む	30.36	21	10	10	1		

第 四 土質柱状図

備考

調査名 千葉市立更科中学校特別教室改築地 質調査業務委託 ボーリング方法 ハンドフィード 式
 調査位置 千葉市更科町2112番地
 地点番号 No. 2 (設計GLからの高さ) 標高 H=+0.08 m 調査年月日 63年 5月 日~ 月 日
 孔内水位 GL-9.55 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験												
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)							
									10	20	30	40	50								
									10	20	30	40	50								
1	-0.62	0.70	0.70			盛土 (粘土混じり砂)	暗褐	0.00m~0.20m 碎石主体	1.15	4	1	2	1								
2								含水少量 粘性弱く硬い 深度に従い暗黄褐色を呈す	1.47	32	10	17	5								
3	-2.87	2.95	2.25			ローム	暗褐~暗黄褐		2.15	4	1	2	1								
4								粘性強い 部分的に砂を含む	2.47	32	10	15	7								
5	-4.07	4.15	1.20			凝灰質粘土	淡灰褐		3.15	4	1	1	2								
6								粒子均一 含水少量 黒色のスコリア混入 暗褐色の砂の葉層を挟む	3.45	30	12	8	10								
7						細砂	茶褐~黄褐		4.15	17	4	5	8								
8								粒子非常に細かく均一 含水少量 雲母混入 深度に従い締まってくる	4.45	30	10	10	10								
9									5.15	21	6	7	8								
10									5.45	30	10	10	10								
11									6.15	15	4	5	6								
12									6.45	30	10	10	10								
13									7.15	19	5	6	8								
14									7.45	30	10	10	10								
15									8.15	20	5	6	9								
16									8.45	30	10	10	10								
17									9.15	24	6	8	10								
18									9.45	30	10	10	10								
19	-9.72	9.80	3.80			細砂	灰褐	粗砂及び微細砂を含む 粒子不均一な層 固結砂をブロック状に混入	10.15	60	13	37	10								
20									10.37	22	10	10	2								
21									11.15	48	10	16	22								
22									11.45	30	10	10	10								
23									12.15	36	8	11	17								
24									12.45	30	10	10	10								
25									13.15	32	8	10	14								
26									13.45	30	10	10	10								
27									14.15	17	5	5	7								
28									14.45	30	10	10	10								
29									14.75	30	10	10	10								
30									15.15	60	19	35	6								
31									15.36	21	10	10	1								
32									16.15	60	15	23	22								
33									16.41	26	10	10	6								
34									17.15	60	13	19	28								
35									17.43	28	10	10	8								
36									18.15	60	14	25	21								
37									18.40	25	10	10	5								
38									19.15	60	51	9									
39									19.26	11	10	1									
40									20.15	32	8	10	14								
41									20.45	30	10	10	10								
42									21.15	35	10	10	15								
43									21.45	30	10	10	10								
44									22.15	46	9	22	15								
45									22.45	30	10	10	10								
46									23.15	38	10	11	17								
47									23.45	30	10	10	10								
48									24.15	41	11	13	17								
49									24.45	30	10	10	10								
50									25.15	27	5	7	15								
51									25.45	30	10	10	10								
52									26.15	58	5	39	14								
53									26.37	22	10	10	2								
54									27.15	60	60										
55									27.21	6	6										
56									28.15	60	60										
57									28.20	5	5										
58									29.15	60	60										
59									29.20	5	5										
60									30.15	60	60										
61									30.22	7	7										
62									31.15	60	60										
63									31.24	9	9										

