



地質調査位置図 S=1/2,000

-  : 市有地 (139,520㎡) の範囲を示す。
-  No.○ : 地質調査位置を示す。
※基準点が不明確なため、概略の位置を示すものとする。

第 2-1 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中六郎元市場用地調査地質調査業務

ボーリング方法 標準貫入式

地点番号 No. / 標高 2.512 m

調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (音出)

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	相 対 密 度 及 び コンシステンシー	記 事	標 準 貫 入 試 験									
										深 度 (m)	N 値 10cm毎の 打撃回数 10 20 30	(N 値)							
												10	20	30	40	50			
0						表土	褐色												
1	4.142	1.16	0.02						有機物混入	2.65	2	16	14						
2									有機物混入	2.75	2	16	14						
3						シルト	青灰		有機物混入	2.85	3	1	1						
4									有機物混入	2.95	6	2	2						
5									有機物混入	3.05	7	3	2						
6	1.258	5.20	5.40			細砂	青灰	中位	有機物混入	4.15	10	3	4						
7	1.858	1.40	0.66						有機物混入	6.15	11	3	2						
8	2.908	7.25	1.05			シルト	暗灰		有機物混入	7.60	8	2	3						
9	3.358	7.70	1.25			シルト	暗灰	軟	有機物混入	8.15	6	3	2						
10									有機物混入	9.15	11	3	4						
11									有機物混入	10.15	8	2	3						
12									有機物混入	11.15	17	5	5						
13									有機物混入	12.15	19	5	6						
14						シルト混砂	暗灰	軟	有機物混入	13.15	17	5	6						
15									有機物混入	14.15	19	6	7						
16									有機物混入	15.15	17	6	5						
17	11.258	16.30	7.90			シルト	暗灰		有機物混入	16.15	18	3	5						
18	12.258	16.80	6.50						有機物混入	17.15	10	3	4						
19						砂質シルト	暗灰	中位	有機物混入	18.15	18	4	6						
20									有機物混入	19.15	16	3	4						
21	15.908	20.25	3.65			シルト	青灰		有機物混入	20.15	9	2	3						
22	16.358	20.70	4.25			砂質シルト	暗青灰	中位	有機物混入	21.15	8	2	3						
23	17.058	21.60	0.70						有機物混入	22.15	17	4	5						
24						硬質シルト	暗灰	硬	有機物混入	23.15	12	4	5						
25									有機物混入	24.15	20	4	6						
26	20.058	25.50	4.90						有機物混入	25.15	21	4	6						
27						シルト質砂	暗青灰	中位	有機物混入	26.15	13	3	4						
28									有機物混入	27.15	15	3	5						
29	23.958	27.50	3.00			硬質シルト	暗灰	硬	有機物混入	28.15	20	2	7						
30	25.458	26.00	1.50						有機物混入	29.15	23	5	7						
31									有機物混入	30.15	22	5	7						
32									有機物混入	31.15	27	8	7						
33						シルト混砂	暗灰		有機物混入	32.15	26	7	9						

3				細砂	青灰	中位	有機物混入	7.50	6	2	2	2
4								7.15	7	3	2	3
5								7.25	7	3	2	3
6	-1.258	5.20	5.40					5.15	10	0	3	4
7	-1.858	6.20	6.10					6.15	11	0	4	4
8	-2.908	7.25	7.05	7.05	細砂	青灰	中位	7.60	8	2	3	3
9	-3.358	7.20	6.85	7.25	細砂	青灰	軟	7.90	6	2	2	3
10								8.25	11	0	4	4
11								9.15	8	2	3	3
12								9.25	17	5	5	7
13								10.15	19	5	6	8
14								10.25	17	5	6	7
15								10.45	19	6	6	7
16								11.25	17	6	5	7
17	-11.758	16.30	7.90					12.15	18	3	5	5
18	-12.258	16.20	6.50					12.25	18	3	4	3
19								12.45	18	4	4	6
20								12.55	16	3	4	3
21	-15.908	20.25	3.65					13.15	9	2	3	4
22	-16.358	20.70	6.25					13.25	7	2	3	3
23	-17.058	21.60	0.70					13.45	17	4	5	8
24								13.55	12	4	5	7
25								14.15	20	4	6	10
26	-20.258	25.50	4.90					14.25	21	4	6	11
27								14.45	13	3	4	6
28								14.55	15	3	5	5
29	-23.958	27.50	1.00					15.15	20	2	7	8
30	-25.458	26.60	1.50					15.25	23	5	7	11
31								15.45	22	5	7	10
32								15.55	27	8	7	12
33								16.15	26	7	9	10
34	-28.958	32.50	5.00					16.25	38	10	13	15
35	-29.158	32.70	6.20					16.45	27	13	17	18
36								16.55	23	17	23	18
37	-31.808	34.35						17.15	28	20	26	38
38								17.25				
39								17.45				
40								17.55				

No. 1 (下部)

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量調査

ボーリング方法 ロ プリ-式

地点番号 No. 2

標高 2.107 m

調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 -0.35 m

担当者名 工 藤 (谷 藤)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の 打撃回数 (N 値)			
										10	20	30	40	50	
0															
1	3.807	1.50	0.50			表土 暗緑			砂は細~相粘砂	0.85 0.85 1.15	1				
2	2.107	2.50	1.50			砂質シルト層 暗灰	緩		腐植物混入下	1.85 2.15	1				
3	0.807	3.30	1.90		2.50 3-1 3.30	シルト 暗灰	極軟		全体に腐植物混入	2.85	0				
4									砂は細~中粒砂	4.15	3	1	1		
5						砂質シルト層 暗灰	軟		腐植物混入	4.85 5.15	2	1	1		
6	1.893	6.00	2.70							5.85 6.15	15	2	2	7	
7									所々シルト混入下	6.85 7.15	17	5	6	6	
8									20%程度 10mm程度 円球若干混入下	7.85 8.15	10	3	3	4	
9										8.85 9.15	20	7	6	7	
10						細砂 青灰 中位				9.85 10.15	23	7	7	9	
11										11.15 11.85	11	0	2	2	
12										12.85	16	3	3	2	
13										13.15 13.85	9	0	0	0	
14	9.343	13.50	7.50							14.15 14.85	9	0	0	0	
15							中位		全体に腐植物混入	15.15 15.85	12	2	2	6	
16						シルト 暗灰	硬		10.50mm程度に多量に混入下	16.15 16.85	20	6	7	7	
17									若干硬質な部分あり	17.15 17.85	13	0	2	6	
18										18.15 18.85	11	0	4	4	
19	12.393	17.50	5.00				中位		下部に硬(緩)前壊形	19.15 19.85	17	6	5	6	
20						細砂 青灰	緩			20.15 20.85	4	2	1	1	
21	16.893	21.00	2.50							21.15 21.85	6	2	2	2	
22						細砂 シルト 互層	中位		10mm以内の互層あり	22.15 22.85	11	0	2	2	
23	18.893	23.00	2.00						腐植物若干混入下	23.15 23.85	12	2	2	5	
24										24.15 24.85	12	2	5	5	
25									所々シルト混入下	25.15 25.85	15	5	2	6	
26									腐植物若干混入下	26.15 26.85	17	2	6	7	
27										27.15 27.85	21	6	6	9	
28										28.15 28.85	20	6	7	7	
29										29.15 29.85	21	6	7	8	
30						細砂 青灰 中位				30.15 30.85	19	6	6	7	
31	26.393	30.50	7.50							31.15 31.85	26	7	8	11	
32						粗砂 青灰 中位			10mm以内の円球混入 約10%含有	32.15 32.85	24	7	8	9	
33	28.393	32.45								33.15					
34															
35															

第 2-3 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 徳島市中央卸売市場用地調査(地質調査業務)

ボーリング方法 0-71-式

地点番号 No. 3 標高 6.927 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (大田)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0	7.167	0.50	0.50			表土層									
1									高	6.65	8	2	3	3	
2									若干の腐植体混入	6.75	10	3	3	4	
3										6.85	4	1	1	2	
4										6.95	6	2	2	2	
5	6.158	2.50	2.50		506	粗砂暗灰	黄			6.95	5	1	2	2	
6	5.153	5.70	1.20		507	砂混細砂暗灰	黄			6.80	17	5	6	6	
7	4.153	6.50	0.80		508	細砂暗灰中位	黄		腐植体混入	6.70	20	7	8	5	
8										6.50	10	3	3	4	
9										6.40	10	3	3	4	
10										6.30	11	3	4	4	
11	6.003	1.50	0.50			細砂暗灰中位	黄			6.20	16	4	5	7	
12										6.10	20	8	5	17	
13									腐植体混入	6.00	28	8	15	16	
14										5.90	17	5	6	6	
15	9.953	12.00	3.55			細砂暗灰中位	黄			5.80	15	5	6	7	
16									腐植体混入	5.70	8	2	3	3	
17	11.153	16.00	1.50			シルト暗灰中位	黄		腐植体混入	5.60	9	3	3	3	
18									腐植体混入	5.50	8	2	3	3	
19	13.653	18.00	2.20			砂混細砂暗灰中位	黄			5.40	11	2	2	2	
20									腐植体混入	5.30	10	2	2	2	
21	16.153	21.50	2.30			砂質シルト暗灰	黄		細砂混入	5.20	13	2	2	5	
22	17.653	21.80	0.30			シルト混細砂暗灰	黄		腐植体混入	5.10	47	15	21	11	
23	18.153	22.50	1.10			硬質シルト暗灰	黄			5.00	12	4	5	5	
24										4.90	24	10	12	13	
25	20.353	24.70	2.20			細砂暗灰	黄		腐植体混入	4.80	50	15	18	17	
26	21.453	25.00	1.10			硬質シルト暗灰	黄		細砂混入	4.70	13	4	5	4	
27	22.553	26.90	1.10			シルト混細砂暗灰	黄		シルト混入	4.60	30	7	9	12	
28									腐植体混入	4.50	15	4	5	6	
29	24.353	28.40	2.00			硬質シルト暗灰	黄		下部若干砂混入	4.40	14	4	5	5	
30										4.30	15	4	5	5	
31	25.903	30.25	1.35			砂混細砂暗灰中位	黄		腐植体混入	4.20	45	8	16	21	
32	27.353	31.70	1.25			細砂暗灰	黄		シルト混入	4.10	17	12	12	13	
33	27.803	32.15	0.45			シルト混細砂暗灰	黄			4.00	16	6	5	5	

第 2-4 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 直糸錐
 ボーリング方法 ロ-ドリ-式
 地点番号 No. 4 標高 28.80 m 調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日
 孔内水位 0.70 m 担当者名 工藤 (音 則)

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	相 対 密 度 及 び コンシステンシー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深度 (m)	N 値 10/30cm	10cm 毎の 打 撃 回 数			(N 値)					
										10	20	30	40	50						
0																				
1	32.70	0.60	0.60			表土			粗砂混入	0.60	4	1	1	2						
2									全土粗砂混入	0.90	6	1	2	2						
3						砂質シルト	青灰	中位	粗砂混入	1.20	15	1	5	4						
4										1.50	4									
5	-0.410	1.70	3.70			川流砂	青灰			4.20	8	2	3	3						
6	-1.110	1.00	0.70						上部若干砂質シルト 粗砂混入	4.90	6	1	3	2						
7									下部若干砂質シルト 粗砂混入	5.60	12	5	2	5						
8						シルト	青灰	軟		6.30	5	1	3	2						
9										7.00	7	2	2	2						
10	-5.260	2.15	4.15			川流砂	青灰	中位	シルト粗砂混入	7.70	18	5	6	7						
11	-6.510	10.00	1.25							8.40	21	1	7	4						
12						川流砂	青灰	中位	シルト粗砂混入	9.10	18	1	7	1						
13	-8.510	2.00	2.00							9.80	32	1	4	0						
14									木屑混入	10.50	25	7	8	10						
15									腐植土混入	11.20	19	5	1	8						
16						硬質シルト	青灰	硬		11.90	18	5	1	7						
17										12.60	16	5	5	6						
18										13.30	17	5	6	1						
19										14.00	17	5	6	1						
20										14.70	27	7	8	12						
21									有機物混入	15.40	29	7	7	15						
22						川流砂	青灰	中位	木屑混入	16.10	28	8	9	11						
23	18.910	22.80	3.60						粗砂混入	16.80	29	8	11	11						
24									粗砂混入	17.50	29	8	11	12						
25						砂質シルト	青灰	硬	粗砂混入	18.20	25	7	8	10						
26	-22.110	26.00	3.20							18.90	26	8	7	11						
27										19.60	25	7	8	10						
28						細砂	青灰	密	粗粒砂混入	20.30	27	7	9	11						
29									礫混入	21.00	28	8	9	11						
30	-26.560	30.05							礫混入程度	21.70	33	7	12	14						
										22.40	38	9	13	16						
										23.10	39	8	12	19						
										23.80	39	8	12	19						

第 2-5 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 口-911-式

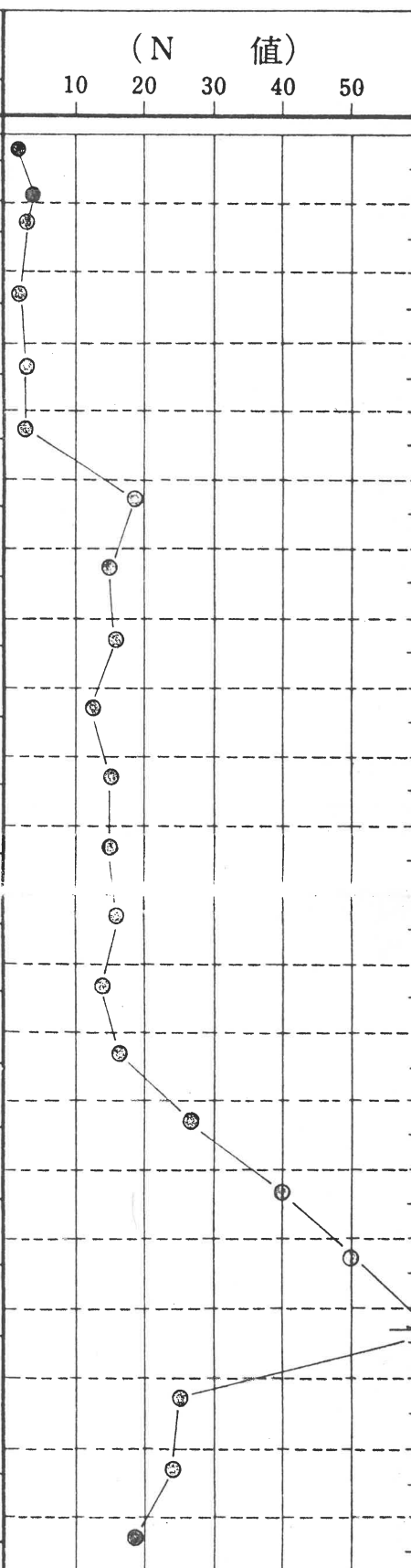
地点番号 No. 8 標高 4.057 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.35 m

担当者名 工 藤 (岡崎)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1	-2.557	0.50	0.50			表 土 暗 褐 粗 砂	灰		草根混入	0.15	2	1/10	1/10		
	-3.157	0.90	0.60						汚石混入・湧水あり	0.25	4	1	1	2	
2	-2.357	1.70	0.80			細 砂	暗 青 灰	緩	粗子均一質 腐植物混入	1.15	3	1	1	1	
										1.45					
3	-1.157	2.90	1.20			礫混り粗砂	暗 青 灰	緩	含水量高し 礫10~30%の円礫混入	2.15	2	1/15	1/15		
										2.45					
4									腐植物混入 細砂薄層にて互層状に混入する	3.15	0	1	1	1	
										3.45					
5	-0.843	4.90	2.00			砂混りシルト	暗 青 灰	軟		4.15	0	1	1	1	
										4.45					
6									粗子均一質・ある	5.15	19	0	7	9	
										5.45					
7									所々・シルト2~5cm程度の厚層にて挟む	6.15	15	4	5	6	
										6.45					
8	-3.443	7.50	2.60			細 砂	暗 青 灰	中 位		7.15	16	4	5	7	
										7.45					
9									有機物混入 所々硬質シルト状に2~3cmの薄層	8.15	12	3	4	5	
										8.45					
10	-5.443	9.50	2.00			シルト質砂	暗 青 灰	中 位		9.15	15	4	5	6	
										9.45					
11									中粗砂・粗粒砂に多量	10.15	15	4	5	6	
										10.45					
12									所々薄く細砂及び硬質シルト状に	11.15	16	5	5	6	
										11.45					
13										12.15	14	4	5	5	
										12.45					
14	-9.443	13.50	4.00			粗 砂	暗 青 灰	中 位		13.15	17	5	6	6	
										13.45					
15										14.15	27	7	9	11	
										14.45					
16									若干有機物混入下 所々2~3cm厚にてシルト混入する	15.15	40	12	12	15	
										15.45					
17									16.00~17.50間良好な層である	16.15	50	12	17	20	
										16.45					
18										17.15	50/25	16	21	15/5	
										17.40					
19	-14.443	18.50	5.00			細 砂	暗 青 灰		有機物混入	18.15	25	7	8	10	
										18.45					
20	-15.143	19.20	0.70			硬質シルト	暗 青 灰	硬	細砂以上の互層状に所々	19.15	24	5	7	12	
										19.45					
	-16.343	20.45				シルト質砂	暗 青 灰	中 位	若干有機物混入	20.15	19	5	5	9	
										20.45					



第 2-6 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中大卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 ロ-711- 式

地点番号 No. 9 標高 2.11 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (伊原)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)					
												10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
0						表土茶褐色			粘土質である	2.10	3	1	1	1						
1	-3.911	0.50	0.50	X					腐植物混入 シルト混入	2.45	1	1	1	1						
2				X						1.25	2	1	1	1						
3	-1.711	2.70	2.20	X X		シルト質砂	暗灰	緩		2.15	0	1	1	1						
4				X					腐植物混入 細砂尺状に混入	2.45	3	1	1	1						
5	-0.739	5.15	2.45	X Y		砂質シルト	暗灰	軟		2.45	23	7	7	9						
6	-1.389	5.80	0.65	X X X		細砂	暗灰	中位	シルトレンズ状に混入	5.45	39	9	13	17						
7	-1.789	6.20	0.40	X X X		シルト	暗灰			6.45	49	15	16	18						
8				X					所々シルト混入する 若干崩壊する	7.45	34	13	14	7						
9	-4.489	8.90	2.70	X Y		細砂	暗灰	硬		8.45	7	2	3	2						
10				X						9.45										
11	-5.739	10.35	1.45	X					空	10.45	50	15	16	18						
12				X					シルト・有機物混入 若干含水成分 崩壊する	11.45	28	6	9	9						
13				X		細砂	暗灰	中位		12.45	24	6	9	9						
14	-8.839	13.25	2.90	X X						13.45	16	6	6	4						
15				X					腐植物混入 細砂尺状に混入	14.45	17	4	4	5						
16	-10.389	15.00	1.75	X		砂質シルト	暗灰	硬		14.45	40	8	16	16						
17				X					シルト所々混入	15.45	50	9	20	21						
18	-12.089	16.50	1.50	X X		シルト質砂	暗灰	硬		16.45	32	10	12	10						
19				X					下部・細砂比互尺状	17.45	17	4	5	8						
20	-13.989	18.40	1.90	X X X		砂質シルト	暗灰	硬		18.45	15	6	5	4						
21				X						19.45	14	4	5	5						
22	-16.039	20.45		X X		シルト	暗灰	硬	腐植物混入	20.45										

第 27 号 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 ロ-ドリ-式

地点番号 No. 10

標高 0.031 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (齊藤)

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	相対密度及コンシステンシー	記事	標準貫入試験 (N 値)					
										深度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の打撃回数			
										10	20	30	40	50	
0						表土茶褐色					0.25				
1	3.731	0.30	0.30	X					腐植物混入する。細砂・片状に混入	0.45	1				
2				X						0.65	2	1/10	1/7		
3				X		砂質シルト暗灰 軟				0.95	2	1/5	1/5		
4	0.431	3.60	3.30	X						1.25					
5				X					4.25~4.45mm 細砂 換算	2.15	2	1/5	1/5		
6				X					腐植物混入	2.45					
7				X						2.75					
8				X		シルト質砂青灰 緩				3.15	1	1/30			
9	4.169	8.20	4.60	X						3.45					
10				X					シルト・ポケット状に混入する	4.15	5	2	1	2	
11				X						4.45					
12				X						5.15	7	2	3	2	
13				X						5.45					
14				X						6.15	9	3	3	3	
15				X						6.45					
16				X						7.15	11	3	4	4	
17				X						7.45					
18	4.169	8.20	4.60	X					シルト・ポケット状に混入する	8.15	12	3	4	5	
19				X						8.45					
20				X						9.15	14	4	5	5	
21				X						9.45					
22				X						10.15	12	5	4	5	
23				X						10.45					
24				X						11.15	12	4	4	4	
25				X						11.45					
26				X						12.15	15	4	5	6	
27				X						12.45					
28				X						13.15	7	3	2	2	
29				X						13.45					
30	9.969	14.00	3.55	X						14.15	7	2	3	2	
31				X						14.45					
32				X						15.15	10	3	4	4	
33				X						15.45					
34				X						16.15	5	2	1	2	
35				X						16.45					
36				X						17.15	9	3	3	4	
37	13.269	17.30	3.30	X						17.45					
38				X						18.15					
39				X						18.45	28	6	8	9	
40				X						19.15					
41				X						19.45	38	10	14	14	
42				X						20.15					
43				X						20.45	8	3	2	3	
44				X						21.15					
45				X						21.45	17	3	5	5	
46				X						22.15					
47				X						22.45	12	4	4	4	
48				X						23.15					
49				X						23.45	10	3	3	4	
50				X						24.15					
51				X						24.45	22	5	7	10	
52				X						25.15					
53				X						25.45	29	7	10	12	
54				X						26.15					
55				X						26.45	24	7	8	9	
56				X						27.15					
57				X						27.45	36	9	12	15	
58				X						28.15	50/29	15	16	19	
59				X						28.44					
60				X						29.15	50/20	23	27		
61				X						29.35					
62				X						30.15	50/19	22	28	29	
63				X						30.34					

第 2-8 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 ロ-71- 式

地点番号 No. 12 標高 4.002 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.55 m

担当者名 エ 藤 (青 藤)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			(N 値)					
												10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
0						表土	茶灰		腐植物混入	2.15	3	1	1	1						
1	-3.702 -3.902	0.30 0.60	0.30 0.30	X X X X		砂質シルト	青灰		腐植物混入	2.45	9	3	3	3						
2	-2.502 -1.902	1.50 2.10	0.90 0.60	X X X X		細砂	茶灰	緩	腐植物若干混入	1.45	10	4	4	4						
3						砂質シルト	青灰		腐植物混入	2.15	19	5	7	7						
4	-0.502	3.50	1.40	X X X X X X		硬混り砂	青灰	中位	砂は粗粒砂 球径 3~15% 球含有率 15~20%	2.15	21	6	7	8						
5	-0.893	4.90	1.40	X X X X		砂質シルト	青灰	軟	細砂がシルト状に混入 腐植物混入	4.15	4	1	1	1						
6										5.15	7	1	2	4						
7								緩		6.15	9	2	3	4						
8									腐植物等々混入 シルト状又はレンズ状に 混入する	7.15	17	2	3	8						
9										7.45										
10										8.15	14	4	5	5						
11								中位		8.45										
12										10.15	31	8	10	13						
13										10.45										
14	-9.898	13.90	9.00	X X X X X X		細砂	青灰			11.15	34	9	12	13						
15										11.45										
16	-11.698	15.70	1.80	X X X X		砂質シルト	青灰	軟	腐植物混入 細砂の互層がある。	12.15	30	7	11	12						
17										12.45										
18										13.15	25	8	8	9						
19										13.45										
20	-16.448	20.45				細砂	青灰	中位	腐植物混入 シルト所に5~10cmの厚さ 板石	14.15	6	2	2	2						
										14.45										
										15.15	9	3	3	3						
										15.45										
										16.15	21	5	6	10						
										16.45										
										17.15	34	8	13	13						
										17.45										
										18.15	27	7	9	11						
										18.45										
										19.15	26	8	9	9						
										19.45										
										20.15	28	7	10	11						
										20.45										

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 ロータリー式

地点番号 No. 21 標高 7.866 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (伊原)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1	3.466	0.40	0.40	X X		表土 暗灰			有機物混入	2.65					
	2.916	0.90	0.50	X X		砂質シルト 暗灰			腐植物混入	2.85	2	1/2	1/2		
				X X						2.15	2	1/5	1/5		
2	2.266	1.60	0.70	X X		シルト質砂 暗灰			シルト・腐植物混入	1.45					
	1.566	2.30	0.70	X		砂質シルト 暗灰			砂・ポケット状に混入	2.15	5	1	1	3	
3										2.25					
										3.15	2	1/5	1/5		
4									粒子均一質の砂である。 所々腐植物混入する。 シルト状に混入	3.45					
										4.15	12	3	2	7	
										4.45					
										5.15	22	5	8	9	
										5.45					
										6.15	25	5	9	11	
										6.45					
7	2.834	7.30	5.00	X X		細砂 暗灰				7.15	5	2	1	2	
8	3.834	7.70	0.40	X X		砂質シルト 暗灰			腐植物混入	7.45					
										8.15	8	2	3	3	
										8.45					
										9.15	32	9	10	13	
										9.45					
										10.15	30	9	10	11	
										10.45					
										11.15	29	7	9	13	
12										12.15					
										12.45	47	13	18	16	
13						細砂 暗灰				13.15	18	7	6	5	
14	9.534	13.40	5.70	X X					細砂・ポケット状に混入	13.45					
				X						14.15	10	3	4	3	
15	10.834	14.70	1.30	X X		砂質シルト 暗灰			腐植物混入	14.45					
										15.15	28	8	9	11	
										15.45					
16						細砂 暗灰			シルト・レンズ状に混入 若干腐植物混入する。	16.15	27	7	9	11	
	12.584	16.45								16.45					
17															
18															
19															
20															

地点番号 No. 2-1

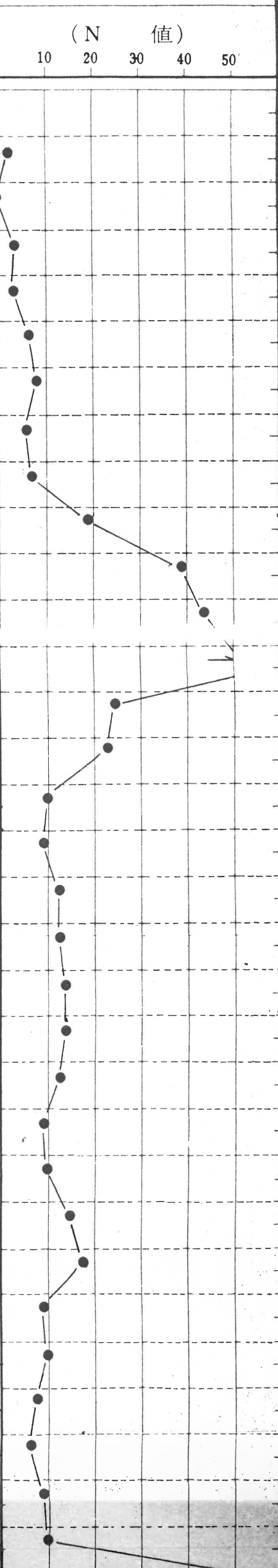
標高 4.55 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.25 m

担当者名 工 藤 (岡崎)

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	相 对 密 度 及 び コンシステンシー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)					
										10	20	30	40	50						
0																				
1	3.755	0.20	0.20			表土	暗灰		粘土質である											
	3.455	0.70	0.30			粗砂	暗灰		湧水する											
	2.955	1.20	0.50			腐植土	暗褐		シルト混る											
2				X X X																
				X X					木片・腐植物多量に混入											
3				X X X					2.80~3.30mmの砂質分混る											
4				X X																
5	0.545	2.70	2.50	X X X		シルト	暗灰	軟												
6																				
									所々粗粒砂・シルト混入する											
7								緩	シルト混り細砂と互層状の所ある											
8																				
9																				
10	5.345	9.50	4.80			細砂	暗灰	中位												
11									粒子不均一である											
									下部に硬・密となる											
12																				
13	8.545	12.70	3.20	X		粗砂	暗灰	極密												
14				X					所々有機物混入											
				X					シルト層状に混入											
15	10.745	14.90	2.20	X X X		シルト混り砂	暗灰	中位												
16				X X																
				X X X					腐植物混入											
17				X X					下部砂質分多くなる											
18	13.445	17.60	2.70	X		硬質シルト	暗灰	硬												
19																				
									有機物混入											
20									所々5~10mm程度のシルト散在											
21																				
22	17.895	22.05	4.25	X		シルト混り砂	暗灰	中位												
23				X X X		硬質														
				X X		シルト	暗灰	硬	腐植物混入											
24	19.545	23.70	1.65	X																
25									全体にシルト混る											
									腐植物混入											
26	21.345	25.50	1.80	X		シルト混り砂	暗灰	中位												
27				X X					所々固結状のシルト混る											
				X					腐植物混入											
28	23.245	27.40	1.90	X X X		砂質シルト	暗灰	硬												
29				X X					腐植物混入											
				X X X					28.50~31.50mmの砂質分混る											
30	25.795	29.95	2.55	X		シルト	暗灰	中位												
31									帯状にシルト混入											
32	27.445	31.60	1.65	X		シルト混り砂	暗灰	緩												
33	28.245	32.40	0.80			粗砂	暗灰	極密	下部に硬・密となる											
34									粒径5~30mm内外の円球である											
									下部に硬・密・含有率約40%の砂である											
35	31.215	33.37				砂混り砂	暗灰	極密												
36																				



第 2-11 図 土質柱状図

調査名 秋田市中心卸売市場用地地質調査業務

ボーリング方法 ロ-911-式

地点番号 No. Z-2 標高 4.034 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.20 m

担当者名 工 藤 (岡崎)

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	相対密度及びコンシステンシー	記事	標準貫入試験					
										深度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0						表土	暗褐		シルト質である	0.15					
1	3.284	0.80	0.40	X X X		粗砂	暗灰		高含水である	0.45	2	1/10	1/10		
2				X X					軟く所々腐植物混る	1.00	0	自泥			
3	1.334	2.70	1.90	X X X		シルト	暗青灰	極軟		2.00	0	自泥			
4	0.234	3.80	1.10	Y Y		腐植土	黒褐	軟	高含水でシルト少量含む	2.50	2	1/20	1/2		
5	0.866	4.90	1.10	X X X		シルト	暗灰	軟	所々腐植物混る	3.15	3	1	1	1	
6				X X					シルト混り細砂10cm程度の層を挟む	4.15	3	1	1	1	
7				X X					腐植物混入	5.15	3	1	1	1	
8	3.766	7.80	3.90	X		砂質シルト	暗灰	軟		6.15	4	1	1	2	
9				X				中位		7.15	19	5	7	7	
10				X					粒子不均一で中粒砂~粗粒砂である	8.15	22	7	7	8	
11				X					所々細砂とシルト片状混入	9.15	24	8	8	8	
12				X						10.15	25	8	9	8	
13				X						11.15	31	8	10	13	
14				X						12.15	30	9	10	11	
15	10.666	14.70	0.90	X X X		粗砂	暗灰	硬		13.15	22	7	7	8	
16				X X					16.20~16.30間腐植物多量に混る	14.15	21	6	7	8	
17	12.566	16.60	1.90	X X X		硬質シルト	暗灰	硬		15.15	22	7	7	8	
18				X X					砂質シルト及び硬質シルト所々薄く挟む	16.15	16	5	5	6	
19				X						17.15	19	4	7	8	
20	15.566	19.60	3.00	X		シルト混り砂	暗灰	中位		18.15	24	7	8	9	
21				X					含水率低く締りある	19.15	20/22	21	25	4/2	
22	17.516	21.55	1.95	X X X		粗砂	暗灰	極硬		20.37	21	17	22	13/5	
23	17.966	22.00	0.45	X X		硬質シルト	暗灰			21.15	20	5	7	8	
24				X X					細砂暗灰中位 若干シルト混入する	22.15	24	7	8	9	
25				X X					硬質である 若干腐植物混入	23.15	22	7	7	8	
26				X X		硬質シルト	暗灰	硬		24.15	24	8	8	8	
27	22.166	26.20	2.75	X X						25.15	30	9	10	11	
28				X					薄く帯状にシルト挟む	26.15	27	8	9	10	
29				X X					細砂片状に混入	27.15	19	6	6	7	
30	25.766	29.80	3.60	X X		シルト混り砂	暗灰	中位		28.15	24	7	8	9	
31				X					31.70~32.00間粗砂挟む。細砂少量混入	28.45	43	13	13	17	
32				X					32.00~32.10間硬質シルト挟む	29.15	50/27	15	18	17	
33				X						31.42	50/23	15	25	10/13	
34	29.516	33.55	2.75	X		細砂	暗灰	極密		32.38	50/24	17	24	9/4	
35	30.336	34.37		X		礫混り砂	暗灰	極密	礫径5~10mm内外	33.15	50/22	19	25	6/2	

第 2-13 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中央卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 口-タリ- 式

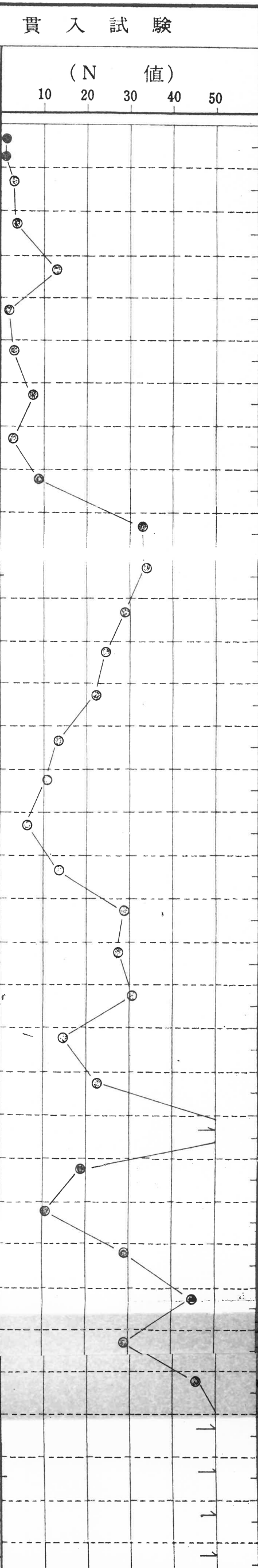
地点番号 No.2-4 標高 3.98.5 m

調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工 藤 (香藤)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の 打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0						表 土	暗 茶		シルト質である	2.75					
1	3.585	0.40	0.40	X X		砂質シルト	青 灰		腐植物混入	2.85	1				
2	2.985	1.00	0.60	X					腐植物若干混入	2.95	1				
3	1.635	2.35	1.35	X		シルト質砂	暗 灰	緩	シルト・レンズ状に混入	1.45	3	1	1	1	
4	1.285	3.60	1.25	X X		粗 砂	青 灰	中 位	中粒砂・粗粒砂	2.15	4	1	1	2	
5	1.015	5.00	1.40	X		砂質シルト	暗 灰	軟	腐植物混入	2.25	13	5	5	3	
6				X						3.45	2	15	15		
7	3.115	7.10	2.10	X		シルト質砂	青 灰	緩	シルト状に散在	4.45	3	1	1	1	
8								緩	上部含水高..	5.45	3	1	1	1	
9								緩		6.15	8	2	3	3	
10								緩		7.45	3	1	1	1	
11									所々シルト混入する 腐植物若干混入する	8.15	9	2	2	2	
12										8.45	33	10	11	12	
13										9.15					
14						細 砂	青 灰	中 位		10.45	34	10	11	13	
15	10.415	14.40	7.35	X X						11.15	29	9	10	10	
16				X		砂質シルト	暗 灰	中 位	腐植物混入 細砂・レンズ状に混入	12.15	25	8	9	8	
17	12.215	16.20	1.80							12.45	22	6	7	9	
18										13.15	14	5	4	5	
19										14.45	11	4	4	4	
20									若干腐植物混入 シルト所々・レンズ状に混入	15.45	7	2	2	3	
21	16.815	20.80	4.60	X X		細 砂	青 灰	中 位		16.15	14	3	4	7	
22	17.615	21.60	0.80			砂質シルト	暗 灰	硬	若干固結部分あり	17.45	29	9	10	10	
23										18.15	28	8	9	11	
24										18.45	31	7	11	13	
25	20.115	24.10	3.50	X X						19.45	15	5	5	5	
26	21.115	25.10	0.90	X		砂質シルト	暗 灰	硬	腐植物若干混入	20.15	22	5	8	9	
27										21.45	22	5	8	9	
28						細 砂	青 灰	密	シルト若干混入	22.15	50/28	15	21	19/8	
29	22.115	25.10	0.90	X X						23.15	19	6	7	6	
30										24.45	11	3	4	4	
31										25.15	29	7	10	12	
32	28.015	32.00	7.00							26.45	45	10	16	19	
33	29.215	33.21				砂混り砂	青 灰	密	15-30%内外 角礫多..	27.15	29	5	7	17	
										28.45	46	9	17	20	
										29.15	50/16	31	19/6		
										30.15	50/18	33	21/8		
										31.33	50/17	25	25/7		
										32.32	50/16	28	23/6		
										33.15					
										33.31					



土質柱状図

備考

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 W-Tリー 式

地点番号 No. 2-5 標高 4.280 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.50 m

担当者名 工藤 (伊 彦)

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	相対密度及びコンシステンシー	記 事	標準貫入試験					
										深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			(N 値)
											10	20	30	40	50
0	3.988	0.50	0.30	X		表土 腐植			田面土、若干の砂分を含む。	2.75	2				
1	2.688	1.60	1.30	X		シルト	暗灰	中位		2.95	3				
2	1.588	2.70	1.10	X		砂質シルト	暗灰	中位	砂とシルトの薄層の互層である。	2.25	5	1	2	2	
3				X					高含水である。	2.25	7	2	2	3	
4				Y		腐植土	黒灰	極軟		3.00					
5	0.312	4.60	1.90	Y						3.85	0	自沈			
6				X					部分的に砂分を優越する。	4.15	3	1	1	1	
7				X					8.50m以深よりシルトと細砂の互層状を呈する。	4.25	5	1	2	2	
8				X		砂質シルト	暗灰	中位		5.15	5	1	2	2	
9				X						6.15	6	2	2	2	
10	5.212	9.50	4.90	X					有気物少量混入する。	6.25	5	2	1	2	
11				Y					11.00~16.00m 含水高く崩壊し。	7.15	5	1	2	2	
12				X					12.00~13.00m 腐植物混入する。	8.25	5	2	1	2	
13				X		細砂	暗灰	中位		9.15	5	2	1	2	
14				Y						10.15	19	3	8	8	
15	11.312	14.60	5.10	X						11.15	20	0	1	1	
16				X					腐植物混入し所々に細砂を薄く挟む。	11.25	12	3	4	5	
17				X						12.25	12	3	4	5	
18				X		砂質シルト	暗灰	堅い		13.25	13	2	4	7	
19	14.512	18.80	4.20	X						14.15	20	7	6	7	
20	15.912	20.20	1.90	X		シルト	暗灰	堅い	腐植物混入し所々に細砂を薄く挟む。	15.15	6	2	2	2	
21				Y					崩壊性を有す。	16.15	6	2	2	2	
22	17.712	22.00	1.80	X		細砂	暗灰	密		17.15	8	2	3	3	
23				X						18.15	8	3	2	3	
24				X					腐植物混入。	19.15	10	3	3	4	
25				X					粘性が高い。	20.15	23	4	6	13	
26				X						21.15	35	9	12	14	
27				X					崩壊性を有す。	22.15	35	9	12	14	
28				X						23.15	13	4	4	5	
29				X					腐植物混入する。	24.15	14	5	4	5	
30				X					24.7m以深より砂質分多く含み部分的に細砂を優越する。	25.15	14	5	4	5	
31	26.762	31.25	9.25	X					(砂質シルトとシルト質砂の互層状である)	26.15	29	7	9	13	
32				X						27.15	15	5	4	6	
33				X						28.15	12	3	3	6	
34				X		砂質シルト	暗灰	堅固		29.15	12	4	4	4	
35				X						30.15	20	6	6	8	
				X						31.15	21	6	12	21	
				X					22.0m付近より粗砂を薄く挟む。	32.15	50	19	14	19	19
				X					粒不均一。	33.15	50	18	18	18	
				X		細砂	暗灰	極密		34.15	50	18	18	18	
				X						35.15	50	18	18	18	

第 2-5 図 土 質 柱 状 図

調査名 秋田市中心卸売市場用地調査地質調査業務

ボーリング方法 ロ-711-式

地点番号 No. 2-6 標高 4.213 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.225 m

担当者名 工 藤 (青 藤)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0						表 土 暗 茶			シルト質である	0.15	2	1/6	1/4		
1	3.915	0.30	0.30			シルト質砂青灰	緩		腐植物多量に混入	0.45	4	1	2	1	
2	2.713	1.50	1.20			細 砂 青 灰	緩		シルト・腐植物混入	1.15	3	1	1	1	
3	1.513	2.70	1.20			腐植土 暗 褐	軟		シルト分含土	1.45	4	1	1	2	
4	0.313	3.90	1.20							2.15	2	1/8	1/5		
5										3.15	2	1/8	1/5		
6						砂質シルト 暗 灰	軟		腐植物混入 シルト・細砂若干混入	3.45	2	1/8	1/5		
7										4.15	2	1/8	1/5		
8						細 砂 青 灰	緩		高含水で締りは緩い	4.45	5	2	1	2	
9						砂質シルト 暗 灰	軟		腐植物混入	5.15	7	2	2	3	
10										6.15	6	1	2	3	
11										7.15	5	1	2	2	
12										8.15	5	1	2	2	
13						細 砂 青 灰	硬		シルト・粒径2.0mm以下の砂に7混入	8.45	18	4	5	8	
14										9.15	28	8	9	11	
15	10.113	12.10	5.25							10.15	35	10	11	16	
16										11.15	32	10	10	12	
17										12.15	31	8	11	12	
18										13.15	17	5	7	5	
19										14.15	11	3	4	4	
20										15.15	9	3	3	3	
21										16.15	9	3	3	3	
22										17.15	12	3	4	5	
23										18.15	11	2	3	4	
24						砂質シルト 暗 灰	中位		腐植物混入する	18.45	13	4	4	5	
25										19.15	16	5	6	5	
26										20.15	11	3	4	4	
27										21.15	11	3	4	4	
28										22.15	20	7	6	7	
29										23.15	10	3	3	4	
30										24.15	13	4	5	4	
31										25.15	15	5	5	5	
32										26.15	12	4	4	5	
33										27.15	12	4	4	4	
34										28.15	16	5	5	6	
35						砂質シルト 青 灰	硬			28.45	18	5	6	7	
36										29.15	19	6	6	7	
37										30.15	28	6	9	13	
38										31.15	22	9	12	21	
39										32.15	50/73	17	26	7/3	
40										33.38	50/73	17	26	7/3	
41										34.15	50/74	37	13/4		
42										34.29	50/75	31	17/5		
43										35.15	50/75	31	17/5		
44										35.30					

地点番号 No. Z-7

標高 2.175 m

調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 - 0.30 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	相対密度及びコンシステンシー	記事	標準貫入試験					
										深度 (m)	N値 (回/30cm)	10cm毎の打撃回数			(N値)
										10	20	30	40	50	
0	2.175	0.00	0.00			表土	暗褐色		粘性土	2.175	2	1/5	1/5		
1	2.945	1.25	0.85			砂質シルト	緑黄色	極軟		2.25	1	1/5	1/6		
2	1.945	2.25	1.00			シルト混り細砂	緑黄色	極緩	シルト細砂の互層	2.95	2	1/5	1/6		
3	0.695	3.50	1.25			腐植土	黒褐色	極軟	砂若干含む	1.28	2	1/20	1/10		
4	0.395	3.80	0.30			細砂	暗灰			2.15	2	1/5	1/5		
5										2.45	2	1/5	1/5		
6	2.005	6.20	2.40			シルト	暗灰	極軟	植物混入多	3.15	2	1/5	1/5		
7										3.45	2	1/5	1/5		
8	3.255	7.45	1.25			細砂	暗灰	緩	シルト層挟む	4.15	2	1/5	1/5		
9	4.155	8.25	0.80			シルト	暗灰		植物混入多	4.45	2	1/5	1/5		
10										5.15	2	1/5	1/5		
11										5.25	2	1/5	1/5		
12										6.15	6	1	2	3	
13										6.25	8	3	2	8	
14										7.15	8	3	2	8	
15	10.255	14.45	6.45			細砂	暗灰	中位		7.25	16	3	6	7	
16										8.15	16	3	6	7	
17										8.25	29	9	10	10	
18										9.15	29	9	10	10	
19										9.25	27	8	9	10	
20										10.15	27	8	9	10	
21										10.45	31	10	11	10	
22										11.15	31	10	11	10	
23										11.45					
24										12.45	29	9	10	10	
25										13.15	29	9	10	10	
26										13.25	27	9	10	8	
27										14.45	7	3	2	2	
28	11.905	16.10	1.65			シルト	暗灰	中位	15m付近砂レンズ状に挟む	15.15	7	3	2	2	
29										15.25	12	3	4	5	
30										16.15	12	3	4	5	
31										16.25	14	4	5	5	
32										17.15	14	4	5	5	
33										17.25	15	5	5	5	
34										18.15	15	5	5	5	
35										18.25	13	4	5	4	
36										19.15	13	4	5	4	
37										19.25	19	5	7	7	
38										20.15	19	5	7	7	
39										20.25	12	3	5	4	
40										21.15	12	3	5	4	
41										21.25	10	3	4	3	
42										22.15	10	3	4	3	
43										22.25	11	4	3	4	
44										23.15	11	4	3	4	
45										23.25	11	4	3	4	
46										24.15	11	4	3	4	
47										24.25	13	3	5	5	
48										25.15	13	3	5	5	
49										25.25	16	5	5	6	
50										26.15	16	5	5	6	
51										26.25	14	4	5	5	
52										27.15	14	4	5	5	
53										27.25	16	5	5	6	
54										28.15	16	5	5	6	
55										28.25	25	7	8	10	
56										29.15	25	7	8	10	
57										29.25	40	11	13	16	
58										30.15	40	11	13	16	
59										30.25	50/18	21	28/8		
60										31.15	50/18	21	28/8		
61										31.33	50/20	21	29		
62										32.15	50/20	21	29		
63										32.35	50/16	23	27/6		
64										33.15	50/16	23	27/6		
65										33.31	50/18	19	3/8		
66										34.15	50/18	19	3/8		
67										34.33					

第 2-17 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中野卸売市場用地測量地質調査
 調査種別 標準式

ボーリング方法 □-タリ- 式

地点番号 No. 2-8 標高 4.129 m

調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工 藤 (大島)

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	相 对 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			(N 値)					
												10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
0						表土	暗褐		粘土層である	0.15										
1	3.729	0.00	0.00	×××					含水分高い腐植物混入	0.25	3	1	1	1						
2	2.129	2.00	1.60	×××		砂質シルト	暗青灰	軟	シルト層状に混入	1.15	4	1	2	1						
3				×××					腐植物混入	2.15	9	3	3	3						
4	0.529	3.60	1.60	×××		細砂	暗灰	緩	シルトと互層の所あり	3.15	10	3	4	3						
5	0.871	5.00	1.40	×××		シルト	暗灰	軟	上部腐植土約20mm 木片、有機物混入	4.15	4	1	2	1						
6	1.871	6.00	1.00	×××		細砂	暗灰	緩	含水高く崩壊する	5.15	11	2	4	5						
7				×××					細砂がネット状に混入	6.15	6	2	2	2						
8	3.571	7.70	1.70	×××		シルト	暗灰	中位	木片腐植物混入	7.15	7	2	3	2						
9										8.15	22	6	8	8						
10										9.15	34	11	12	11						
11									シルト層状に混入	10.15	31	11	10	10						
12									若干腐植物混入 崩壊性大である	11.15	25	7	8	10						
13										12.15	30	10	10	10						
14										13.15	28	8	10	10						
15	10.271	10.00	6.70	×××		細砂	黒灰	中位		14.15	27	9	10	8						
16				×××					折々細砂層状に混入	15.15	8	3	2	3						
17				×××					腐植物混入	16.15	10	3	3	4						
18				×××					17.70mm付近に細砂の互層状の所あり	17.15	11	4	3	4						
19	14.971	19.10	4.70	×××		シルト	暗灰	中位	シルトと硬質である	18.15	11	3	4	4						
20				×××						19.15	34	10	12	12						
21				×××					薄層でシルト状に混入	20.15	32	10	11	11						
22				×××					腐植物若干混入	21.15	40	11	13	16						
23				×××					崩壊する	22.15	29	9	10	10						
24	19.771	23.90	4.80	×××		細砂	暗灰	密		23.15	33	10	12	11						
25				×××		シルト・細砂			5~10cm程度の層厚で互層状である	24.15	16	4	6	6						
26	25.571	25.70	1.80	×××		互層	暗灰	中位		25.15	19	6	6	7						
27				×××				中位	木片腐植物混入	26.15	9	2	3	4						
28				×××				硬	若干砂質成分も所あり	27.15	14	4	5	5						
29	24.571	28.70	3.00	×××		硬質シルト	暗灰			28.15	16	5	5	6						
30				×××		シルト・細砂			腐植物混入	29.15	18	5	7	6						
31	26.071	30.20	1.50	×××		互層	暗灰	中位	5~10cm程度の層厚で互層下部砂混りシルト	30.15	31	4	10	27						
32				×××					折々細砂シルト状に混入	31.15	50/22	13	21	14/2						
33	28.471	32.60	2.00	×××		細砂	暗灰	極密		32.15	50/6	27	23/6							
34				×××					礫石混入	33.15	50/4	31	19/4							
35	30.171	34.30		×××		粗砂	暗灰	極密	細礫混入する	34.15	50/5	32	19/5							

第 10 図 土 質 状 況 図

調査名 秋田市中心卸売市場用地調査 調査業務

ボーリング方法 W-91-1 式

地点番号 No. 2-9 標高 2.250 m

調査年月日 27年12月17日 ~ 12月20日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工藤 (大富)

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	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値	10cm毎の 打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0	2.250	0.20	0.20			表土 赤土			単層混入している	0.25	2	13	17		
1						シルト質細砂	青灰	緩い	上部粘土を混入 腐植物混入している	0.45	3	1	1		
2									有機物混入	0.65	4	1	1		
3	1.850	0.80	0.60			シルト	黒灰	軟	全体に有機物 腐植土混入する	0.45	4	1	1		
4	0.850	0.15	0.15						シルトの薄層を挟む	0.25	5	2	1	2	
5						シルト質細砂	暗灰	緩い	有機物混入	0.45	8	2	3	4	
6									シルト及び細砂の 互層状を呈す打撃 加ふる	0.25	6	2	2	2	
7									有機物混入 シルトの薄層を挟む	0.45	10	2	4	5	
8	2.150	0.60	0.25			細砂	暗灰	中位	含水中位	0.25	20	6	6	8	
9									有機物混入 シルトの薄層を挟む	0.45	20	8	7	8	
10									含水中位	0.25	20	7	7	9	
11										0.45					
12	1.750	1.10	0.10			シルト	暗灰	中位	有機物混入している	0.45	8	4	2	2	
13	0.850	1.00	1.00			細砂	暗灰	中位	粘性中位	0.25	11	2	2	5	
14									シルトの薄層を挟む	0.45	13	4	4	5	
15	10.250	1.70	1.70			シルト	暗灰	緩い	有機物混入する	0.25	12	4	4	4	
16	11.150	0.80	0.80						有機物混入している	0.45	15	5	6	4	
17						砂質シルト	暗灰	中位	局部的砂分卓越している	0.25	17	6	5	6	
18	13.350	2.50	2.50						有機物混入する	0.45	14	5	5	4	
19	14.350	1.00	1.00			細砂	暗灰	中位	含水中位	0.25	27	9	9	9	
20	15.250	0.70	0.70			硬質シルト	暗灰	極密	比較的含水高い 崩壊激しい	0.45	16	7	5	4	
21	14.350	1.00	1.00							0.25	27	9	8	10	
22									23.60~24.0m間 砂質シルトを挟む	0.45	12	4	4	6	
23	18.150	1.90	1.90						有機物混入 粘性中位	0.25	14	5	4	5	
24						硬質シルト	暗灰	極密	26.00m附近砂 分卓越している	0.45	15	5	5	5	
25										0.25	18	7	5	6	
26										0.45	16	5	5	6	
27										0.25	17	5	5	7	
28										0.45	28	10	14	20	
29	26.050	7.90	7.90			砂質シルト	暗灰	緩い	若干固結状を呈す	0.25	50	13	17	20	
30	26.900	0.85	0.85						比較的含水量不 良好。7割り具合 を呈す	0.45	50	10	21	19	
31						細砂	暗灰	極密	10mm径の細礫 混入す	0.25	50	16	28	23	
32	29.220	2.90	2.90							0.45	50	17	19	17	
33										0.25					
34										0.45					
35										0.25					

第 2-19 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 秋田市中心卸売市場用地測量地質調査業務

ボーリング方法 コ-アリ- 式

地点番号 No. 2-10

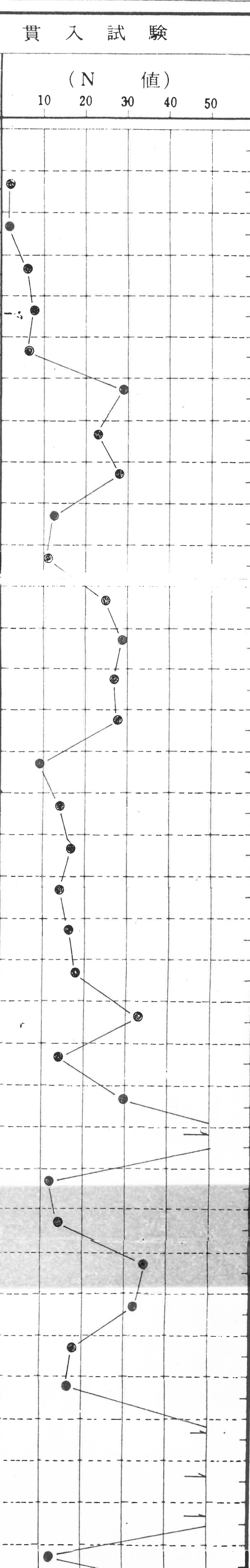
標高 4.320 m

調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 -0.30 m

担当者名 工 藤 (大島)

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	相 对 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 (回/30cm)	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1	3.820	0.50	0.50			表 土 黄 褐			粘土質である 含水量高...						
2	2.820	1.50	1.00	X X X		細 砂 暗 灰 緩			シルト混入	1.15	2	1/5	1/5		
3	1.470	2.85	1.35	X X		シルト 暗 灰 軟			木片混入 腐植物多量に混入	2.15	2	1/5	1/5		
4	0.970	3.35	0.50	X X		砂質シルト 暗 灰			腐植物混入	2.45					
5	-0.680	5.00	1.65	X X X		細 砂 暗 灰 緩			シルト下等以下長尺状にて 混入する。	3.15	6	1	3	2	
6	-1.080	5.40	0.40	X X X		シルト 暗 灰 中 位			腐植物混入	3.45	8	2	2	4	
7									シルト混入する所ある。 細砂所々混入する。	4.15	8	2	2	4	
8										5.15	7	2	2	3	
9	-4.380	8.70	3.30	X X X		粗 砂 暗 灰 中 位				5.45	38	9	11	9	
10				X X		シルト・細砂 互 混			細砂の中にシルトをス状にて 混入 5~10cm程度の厚さで	6.15	23	9	6	8	
11	-7.020	11.25	2.65	X X						7.15	23	9	6	8	
12										8.15	28	10	9	9	
13										9.15	12	4	4	4	
14										9.45	11	4	3	4	
15	-10.230	14.55	3.20	X X		細 砂 暗 灰 中 位			粒子均一質の砂である。 若干シルト混入する。	11.15	25	4	8	13	
16				X						11.45	29	9	10	10	
17				X X						12.15	27	7	9	11	
18				X						13.15	27	7	9	11	
19	-14.080	18.40	3.85	X X		砂質シルト 暗 灰 硬				14.15	28	9	10	9	
20				X						15.15	9	4	4	4	
21	-16.180	20.50	2.10	X		シルト混細砂 暗 灰 中 位			腐植物混入する。 細砂長尺状にて混入する。 17.45~17.80間 砂質分 多くなる。	15.45	14	4	5	5	
22	-17.380	21.70	1.20	X X X						16.15	14	4	5	5	
23	-17.980	22.30	0.60	X X		硬質シルト 暗 灰				16.45	17	7	5	5	
24				X						17.45	14	4	5	5	
25	-20.380	24.70	2.40	X X X		シルト混細砂 暗 灰 密			全体にシルト混入 若干腐植物混入	18.15	14	4	5	5	
26				X X						18.45	16	5	5	6	
27	-22.380	26.70	2.00	X X X		硬質シルト 暗 灰 硬				19.15	18	6	6	6	
28				X						20.15	18	6	6	6	
29	-23.980	28.70	1.60	X X X		細 砂 暗 灰 緩			所々シルト多く混入 若干腐植物混入	20.45	33	9	11	13	
30				X X						21.15	33	9	11	13	
31	-26.230	30.55	2.25	X X		硬質シルト 暗 灰 硬				21.45	14	4	5	5	
32	-26.930	31.25	0.70	X		シルト混細砂 暗 灰			全体にシルト混入	22.15	14	4	5	5	
33				X X X						22.45	30	8	11	11	
34	-29.480	33.80	2.55	X X X		細 砂 暗 灰 極 密			粒子均一質の砂である。 シルト・腐植物若干混入する。	23.15	59	13	17	21/5	
35				X X		硬質シルト 暗 灰 硬				23.45	12	4	4	4	
				X X						24.15	12	4	4	4	



2	2.820	1.50	1.00	X X X	細砂暗灰緩	シルト混入	1.15	2	1/5	1/5	
				X X X		木片混入	1.45				
3	1.470	2.85	1.35	X X		腐植物多量に混入	2.15	2	1/5	1/5	
	0.970	3.35	0.50	X X		腐植物混入	2.45				
4							3.15	6	1	3	2
5	0.680	5.00	1.65	X X X		シルトより長尺状にて混入する。	4.15	8	2	2	4
	1.080	5.40	0.40	X X X		腐植物混入	4.45				
6							5.15	7	2	2	3
							5.45				
7							6.15	28	9	11	9
							6.45				
8							7.15	23	9	6	8
							7.45				
9	4.380	8.70	3.30	X X X			8.15	28	10	9	9
				X X			8.45				
10				X X			9.15	12	4	4	4
				X X			9.45				
11							10.15	11	4	3	4
							10.45				
12	7.030	11.25	2.65				11.15	25	4	8	13
							11.45				
13							12.15	28	9	10	10
							12.45				
14							13.15	27	7	9	11
							13.45				
15	10.330	14.55	3.20	X X			14.15	28	9	10	9
				X			14.45				
16				X			15.15	9	4	4	4
				X X			15.45				
17				X			16.15	14	4	5	5
				X			16.45				
18	14.080	18.40	3.85	X X			17.15	17	7	5	5
				X			17.45				
19				X			18.15	14	4	5	5
				X			18.45				
20				X			19.15	16	5	5	6
				X			19.45				
21	16.180	20.50	2.10	X			20.15	18	6	6	6
				X			20.45				
22	17.380	21.70	1.20	X X X			21.15	33	9	11	13
				X X X			21.45				
23	17.980	22.30	0.60	X			22.15	14	4	5	5
				X			22.45				
24				X			23.15	30	8	11	11
				X			23.45				
25	20.380	24.70	2.40	X X X			24.15	50	13	17	24
				X X X			24.45	25	13	17	25
26				X X			25.15	12	4	4	4
				X X			25.45				
27	22.380	26.70	2.00	X X X			26.15	14	5	4	5
				X X X			26.45				
28				X			27.15	35	10	11	14
				X			27.45				
29	23.980	28.30	1.60	X X X			28.15	32	10	12	10
				X X			28.45				
30				X X X			29.15	18	6	6	6
				X X X			29.45				
31	26.230	30.55	2.25	X X			30.15	17	5	6	6
				X			30.45				
32	26.930	31.25	0.70	X			31.15	50	12	24	14
				X			31.45	25	12	24	15
33							32.15	50	18	23	9/2
							32.45				
34	29.480	33.80	2.55	X X X			33.15	50	15	23	13/2
				X X X			33.45				
35	30.180	35.10	1.30	X X			34.15	12	4	4	4
				X X			34.45				
36							35.15	50	17	20	20/2
							35.45				
37							36.15	50	14	27	10/4
							36.45				
38							37.15	50	18	20	13/2
							37.45				
39	32.050	38.37					38.15	50	12	18	7/2
							38.45				
40							39.15				