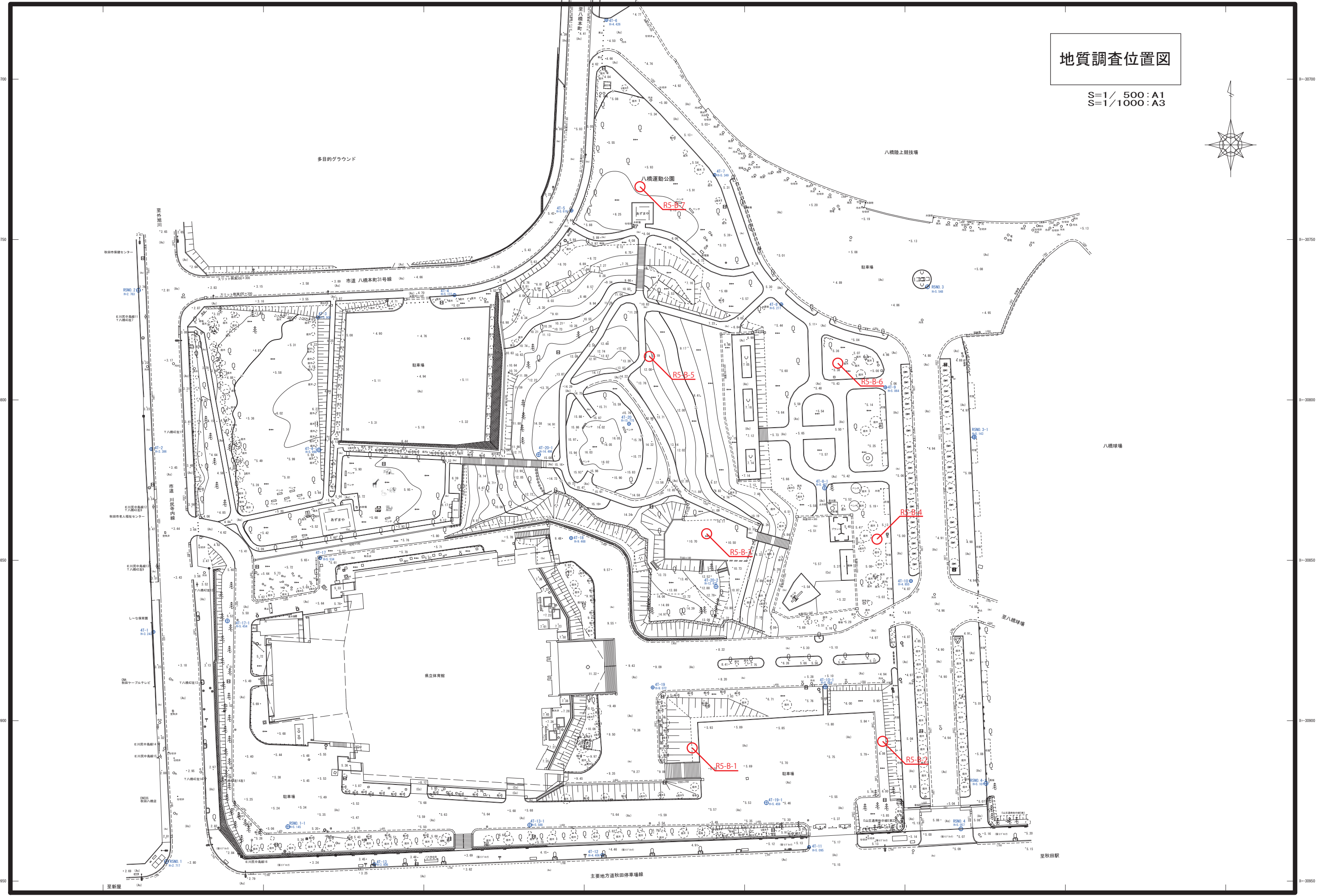
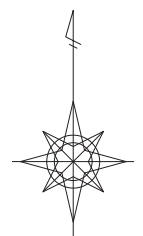


地質調査位置図

S=1/500 : A1
S=1/1000 : A3



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

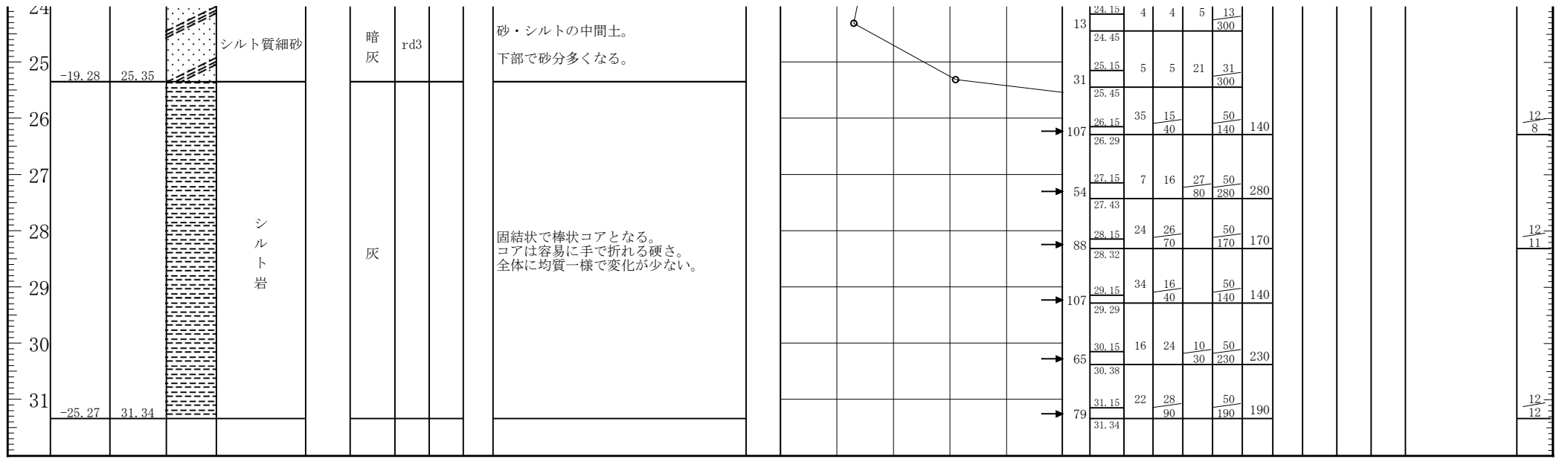
調査名 令和5年度 新県立体育館整備事業地質調査業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	R5-B-2	調査位置	秋田県秋田市八橋運動公園 地内	北緯	39° 43' 9.3761"				
発注機関	秋田県観光文化スポーツ部スポーツ振興課	調査期間	2023年 12月 4日 ~ 2023年 12月 15日	東経	140° 05' 43.8321"				
調査業者名	日本工営株式会社 電話 022-745-1380	主任技師	佐藤 信宏 地質調査技士 登録番号: 第22595号	現場代理人	佐藤 信宏 地質調査技士 登録番号: 第22595号	コピ定者	佐藤 信宏 地質調査技士 登録番号: 第22595号	ボーリング責任者	佐藤 郁実 地質調査技士 登録番号: 第22485号
孔口標高	T. P. 6.07m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 0°	使用機種	東邦地下工機製D-1型
総削孔長	31.34m	エンジン	ヤンマー製TF120M型	ポンプ	東邦地下工機製BG-3B型				

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	深試験番号	採取方法	室内位置試験	削孔月日		
												深度 - N値図											
												N	深	100mmごとの打撃回数			50回の貫入量						
												度	(m)	0	100	200	300	貫入量	深	試験番号	採取方法	室内位置試験	削孔月日
1	4.17	1.90		盛土		暗黄褐色		rc2		上部0.20m暗褐色の表土。礫混じり土を主体とし、砂質粘土挟む。	12/05 2.00	3	1.15	1	1	1	3						
2				粘土		暗灰		rc1		含水量やや多く軟らかい。所々互層状に有機質粘土を挟む。粘着非常に強くべたつく。		2	2.15	1	1		2	3.00	T2-3	物理一軸圧密			
3				シルト質砂		暗灰		rd1		砂・シルトの中間土。含水量やや多い。		2	2.46	1	1		310						
4				砂混じりシルト								2	3.15	1	1		2						
5	0.72	5.35		砂質シルト								2	3.45	1	1		300						
6	-0.53	6.60		砂質粘土								2	4.15	1	1		2						
7				シルト質細砂								3	4.45	1	1		300						
8				砂質シルト								3	5.15	1	1	1	3						
9				砂質粘土								4	5.45	1	1	1	300						
10	-3.93	10.00		シルト質細砂								4	6.15	2	1	1	4	6.15	P2-6	物理			
11				砂質シルト								4	6.47	1	1	1	320	6.47					
12				砂質粘土								3	7.15	1	1	1	3	7.00	T2-7	物理一軸圧密			
13				シルト質細砂								3	7.47	1	1	1	320	7.70					
14				砂質シルト								3	8.15	1	1	1	3	7.70				12/5	
15	-8.93	15.00		砂質粘土								4	8.46	1	1	1	310						
16				シルト質細砂								4	9.15	2	1	1	4						
17				砂質粘土								4	9.48	1	1	1	330						
18				シルト質細砂								3	10.15	1	1	1	3	15.00					
19				砂質粘土								7	10.45	1	1	1	300						
20				シルト質細砂								7	11.15	2	3	2	7						
21				砂質粘土								4	11.45	1	1	1	300						
22				シルト質細砂								4	12.15	2	1	1	4						
23	-17.43	23.50		砂質粘土								4	12.48	1	1	1	330						
24				シルト質細砂								3	13.15	1	1	1	3						
25				砂質粘土								4	13.45	1	1	1	300						
26				シルト質細砂								4	14.15	2	1	1	4						
27				砂質粘土								4	14.46	1	1	1	310						
28	-10.43	16.50		シルト質細砂								4	15.15	2	1	1	4	15.00					
29				砂質粘土								4	15.46	1	1	1	310						
30				シルト質細砂								4	16.15	2	1	1	4	16.30	T2-15	物理三軸圧密			
31				砂質粘土								5	16.45	1	2	2	5	17.15					
32				シルト質細砂								5	17.15	1	2	2	5	17.15	P2-17	物理			
33				砂質粘土								10	17.46	3	3	4	10	17.46					
34				シルト質細砂								10	18.15	3	3	4	10	18.15	P2-18	物理			
35				砂質粘土								11	18.45	3	3	5	11	18.45					
36				シルト質細砂								11	19.15	3	3	5	11	19.15	P2-19	物理			
37				砂質粘土								10	19.45	3	3	4	10	19.45					
38				シルト質細砂								10	20.15	3	3	4	10	20.15	P2-20	物理			
39				砂質粘土								10	20.45	3	3	4	10	20.45					
40				シルト質細砂								10	21.15	3	3	4	10						
41				砂質粘土								14	21.45	3	5	6	14						
42				シルト質細砂								14	22.15	3	5	6	14					12/7	
43				砂質粘土								15	22.45	5	4	6	15						
44	-17.43	23.50		シルト質細砂								15	23.15	5	4	6	15						
45				砂質粘土								13	23.45	4	4	5	13						
46	-17.93	24.00		シルト質細砂								13	24.15	4	4	5	13						
47				砂質粘土								13	24.45	4	4	5	13						



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 令和5年度 新県立体育館整備事業地質調査業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	R5-B-3	調査位置	秋田県秋田市八橋運動公園 地内	北緯	39° 43' 11.4561"				
発注機関	秋田県観光文化スポーツ部スポーツ振興課	調査期間	2024年 1月 11日 ~ 2024年 1月 18日	東経	140° 05' 41.5029"				
調査業者名	日本工営株式会社 電話 022-745-1380	主任技師	佐藤 信宏 地質調査技師 登録番号: 第22595号	現場代理人	佐藤 信宏 地質調査技師 登録番号: 第22595号	コピア者	佐藤 信宏 地質調査技師 登録番号: 第22595号	ボーリング責任者	鶴橋 一 地質調査技師 登録番号: 第07799号
孔口標高	T. P. 10.61m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°	使用機種	東邦地下工機製D-1型
総削孔長	23.24m	エンジン	ヤンマー製TF120M型	ポンプ	東邦地下工機製BG-3B型				

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取	室内位置試験	削孔月日					
												深度 (m)	N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				自沈時の貫入量	深度 (m)	試料番号	採取方法	
	10.11	0.50		盛土		暗褐		rc1		上部草根混入。砂質粘土主体。														
1				砂質粘土		黄灰		rc3		含水量やや少なく固結済み。			6	1.15	2	2	2	6						
2	8.76	1.85		シルト質細砂		褐		rd2		粒径不均一。含水量やや多い。粘土挟む。			11	2.15	3	3	5	11					1/11	
3	7.11	3.50		砂質粘土		黄灰		rc3		含水量やや少なく固結済み。5.40m付近暗灰色粘土挟む。	01/12 3.50		9	3.15	2	3	4	9						
4				シルト質細砂		褐		rd3		粒径不均一でシルト分含む。含水量中位。			8	4.15	2	3	3	8	4.15	P3-4	物理			
5	4.91	5.70		砂質粘土		黄灰		rc3		含水量やや少なく固結済み。			7	5.15	2	2	3	7						
6	4.11	6.50		シルト質細砂		褐		rd3		中間的性状を呈する。下部で砂分多い。			20	6.15	6	7	7	20	6.15	P3-6	物理			
7				砂質粘土		黄灰		rc4		含水量やや少なく固結済み。粘着性強い。有機物点在。			12	7.15	3	4	5	12						
8	2.06	8.55		粘土		暗灰		rc4		粒径不均一でシルト分含む。12.50m付近暗灰色粘土挟む。含水量中位。			12	8.15	3	5	4	12						
9				シルト質細砂		褐灰		rd3~rd4		含水量やや少なく固結済み。有機物点在する。17.00m付近より砂分多くなり暗青灰色となる。			8	9.15	2	3	3	8	9.15	P3-9	物理			
10	-0.19	10.80		砂質粘土		暗灰		rc4		最大50mm、平均φ5~20m程度の垂円礫主体。マトリックスは砂質粘土。含水量やや多い。風化礫を多く含む。			12	10.15	3	4	5	12					1/12	
11				粘土		暗灰		rc4					32	11.15	7	10	15	32	11.15	P3-1	物理			
12				シルト質細砂		褐灰		rd3~rd4					16	12.15	5	5	6	16	12.15	P3-1	物理			
13				砂質粘土		暗灰		rc4					39	13.15	9	13	17	39	13.15	P3-1	物理			
14	-3.39	14.00		砂質粘土		暗灰		rc4					11	14.15	3	4	4	11						
15				粘土		暗灰		rc4					14	15.15	4	4	6	14						
16				シルト質細砂		暗青灰		rc4					11	16.15	3	4	4	11	16.15	P3-1	物理			
17	-6.89	17.50		砂質粘土		黄褐		rd5					12	17.15	3	4	5	12					1/16	
18				粘土		黄褐		rd5					54	18.15	5	14	31	50	280					
19				シルト質細砂		黄褐		rd5					68	19.15	18	27	5	50	220					
20				砂質粘土		黄褐		rd5					54	20.15	18	20	12	50	280					
21				粘土		黄褐		rd5					75	21.15	22	28	50	200						
22				シルト質細砂		黄褐		rd5					88	22.15	21	29	50	170						
23	-12.63	23.24		砂質粘土		黄褐		rd5					167	23.15	50	90	50	90	90					1/17

