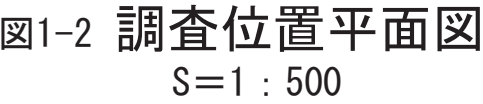


(平成29年調査)

第二駐車場



スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 31日

天 候 晴れ

試 験 者

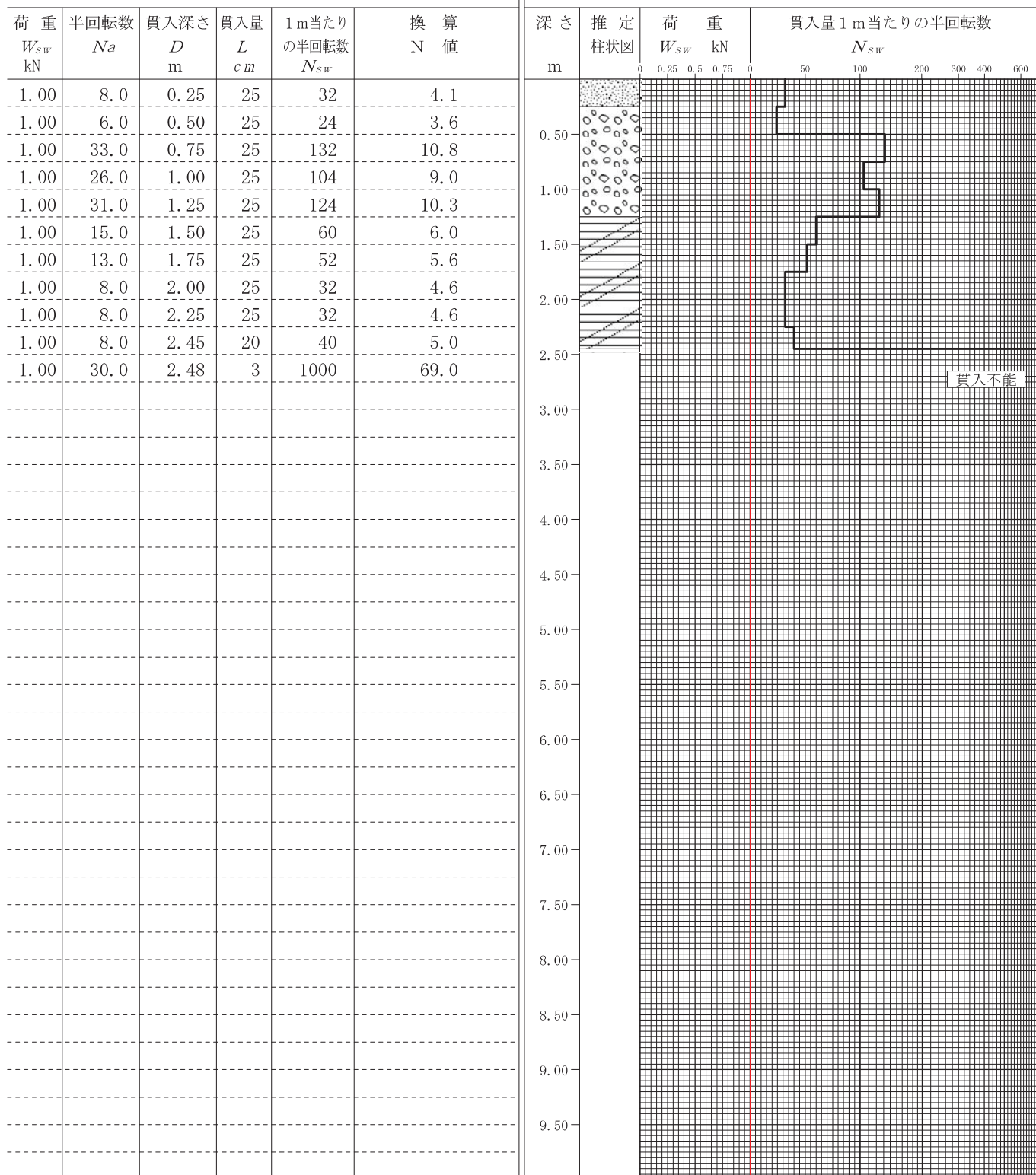
測点番号： SW-N0.1 標 高 55.41 m

最終貫入深さ 2.48 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り



備考

礫・砂・砂質土: $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$
 粘土・粘性土: $N = 3W_{sw} + 0.050N_{sw}$

スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 31日

天 候 晴れ

試 験 者

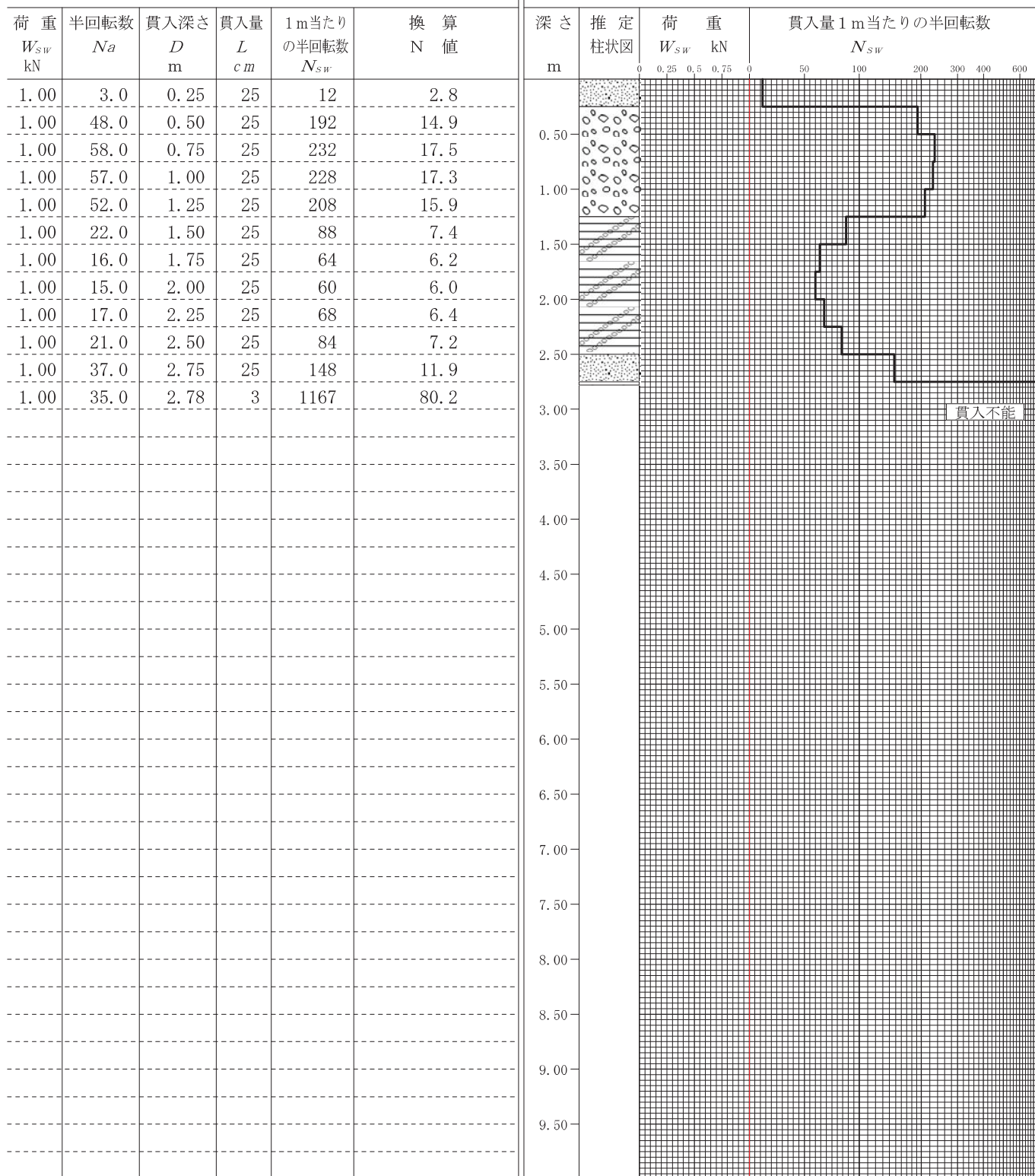
測点番号 : SW-N0.2 標高 55.38 m

最終貫入深さ 2.78 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り



備考

礫・砂・砂質土: $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$
 粘土・粘性土: $N = 3W_{sw} + 0.050N_{sw}$

スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 31日

天 候 晴れ

試 験 者

測点番号 : SW-N0.3 標 高 55.40 m

最終貫入深さ 2.75 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り

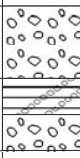
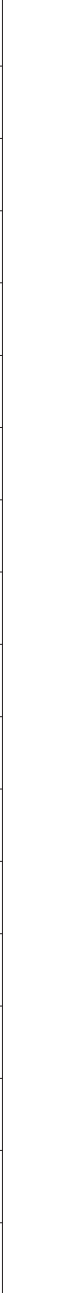
荷 重 W_{SW} kN	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1 m 当 たり の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値	深 さ m	推 定 柱状図	荷 重 W_{SW} kN	貫入量 1 m 当 たり の半回転数 N_{SW}
1.00	4.0	0.25	25	16	3.1				
1.00	9.0	0.50	25	36	4.8				
1.00	3.0	0.75	25	12	3.6				
1.00	85.0	1.00	25	340	24.8				
1.00	63.0	1.25	25	252	18.9				
1.00	46.0	1.50	25	184	14.3				
1.00	7.0	1.75	25	28	4.4				
1.00	5.0	2.00	25	20	4.0				
1.00	5.0	2.25	25	20	4.0				
1.00	4.0	2.50	25	16	3.8				
1.00	37.0	2.71	21	176	13.8				
1.00	30.0	2.75	4	750	52.3				
						3.00			
						3.50			
						4.00			
						4.50			
						5.00			
						5.50			
						6.00			
						6.50			
						7.00			
						7.50			
						8.00			
						8.50			
						9.00			
						9.50			

備考

礫・砂・砂質土: $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$
 粘土・粘性土: $N = 3W_{sw} + 0.050N_{sw}$

調査名・調査地点八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務試験年月日平成 29年 5月 31日

天 候 晴れ試 験 者

測点番号： SW-N0.4 標 高 55.48 m						土質記号		凡 例	
最終貫入深さ 1.00 m 作業時間									
荷 重 W_{SW} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1 m 当 たり の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値	深 さ m	推 定 柱状図	荷 重 W_{SW} kN	貫入量 1 m 当 たり の半回転数 N_{SW}
1.00	59.0	0.25	25	236	17.8	0.50 1.00		0	0
1.00	37.0	0.50	25	148	11.9			0.25	50
1.00	9.0	0.75	25	36	4.8			0.5	100
1.00	92.0	0.99	24	383	27.7			0.75	150
1.00	18.0	1.00	1	1800	122.6			0	200
						1.50			貫入不能
						2.00			
						2.50			
						3.00			
						3.50			
						4.00			
						4.50			
						5.00			
						5.50			
						6.00			
						6.50			
						7.00			
						7.50			
						8.00			
						8.50			
						9.00			
						9.50			

備 考

礫・砂・砂質土：N=2W_{sw}+0.067N_{sw}
粘土・粘性土：N=3W_{sw}+0.050N_{sw}

調査名・調査地点

八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務

試験年月日

平成 29年 5月 30日

天 候

晴れ

試 験 者

測点番号： SW-N0.6						標 高 55.22 m		土質記号			礫		粘 土		粘土の砂混り
最終貫入深さ 1.58 m						作業時間		凡 例			砂		粘土の礫混り		砂の粘土混り
荷 重 W_{SW} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1 m 当り の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値										
1.00	44.0	0.25	25	176	13.8										
1.00	81.0	0.50	25	324	23.7										
1.00	24.0	0.75	25	96	8.4										
1.00	1.0	1.00	25	4	3.2										
1.00	1.0	1.25	25	4	3.2										
1.00	12.0	1.50	25	48	5.4										
1.00	55.0	1.58	8	688	48.1										

調査名・調査地点

八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務

試験年月日

平成 29年 5月 30日

天 候

晴れ

試 験 者

測 点 番 号 : SW-N0.7						標 高 55.82 m		土質記号			礫		粘 土		粘土の砂混り
最終貫入深さ 1.86 m						作業時間		凡 例			砂		粘土の礫混り		砂の粘土混り
荷 重 W_{SW} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1 m 当り の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値										
1.00	38.0	0.25	25	152	12.2										
1.00	17.0	0.50	25	68	6.6										
1.00	39.0	0.75	25	156	12.5										
1.00	12.0	1.00	25	48	5.4										
1.00	3.0	1.25	25	12	3.6										
1.00	2.0	1.50	25	8	3.4										
1.00	32.0	1.75	25	128	10.6										
1.00	68.0	1.86	11	618	43.4										

備 考

礫・砂・砂質土：N=2W_{sw}+0.067N_{sw}
粘土・粘性土：N=3W_{sw}+0.050N_{sw}

スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 30日

天 候 晴れ

試 験 者

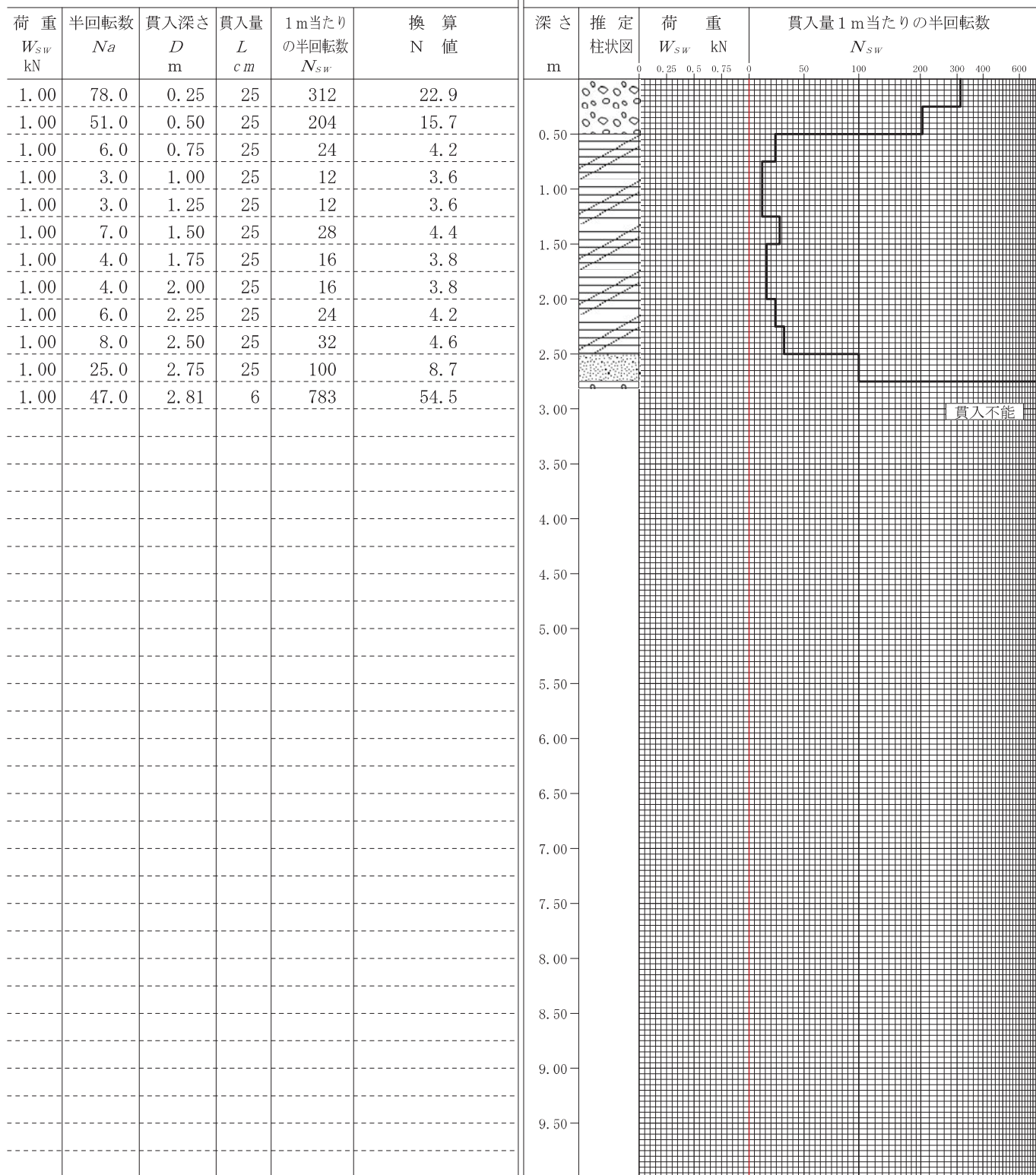
測点番号： SW-N0.8 標 高 56.29 m

最終貫入深さ 2.81 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り



備考

礫・砂・砂質土: $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$
 粘土・粘性土: $N = 3W_{sw} + 0.050N_{sw}$

スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 31日

天 候 晴れ

試 験 者

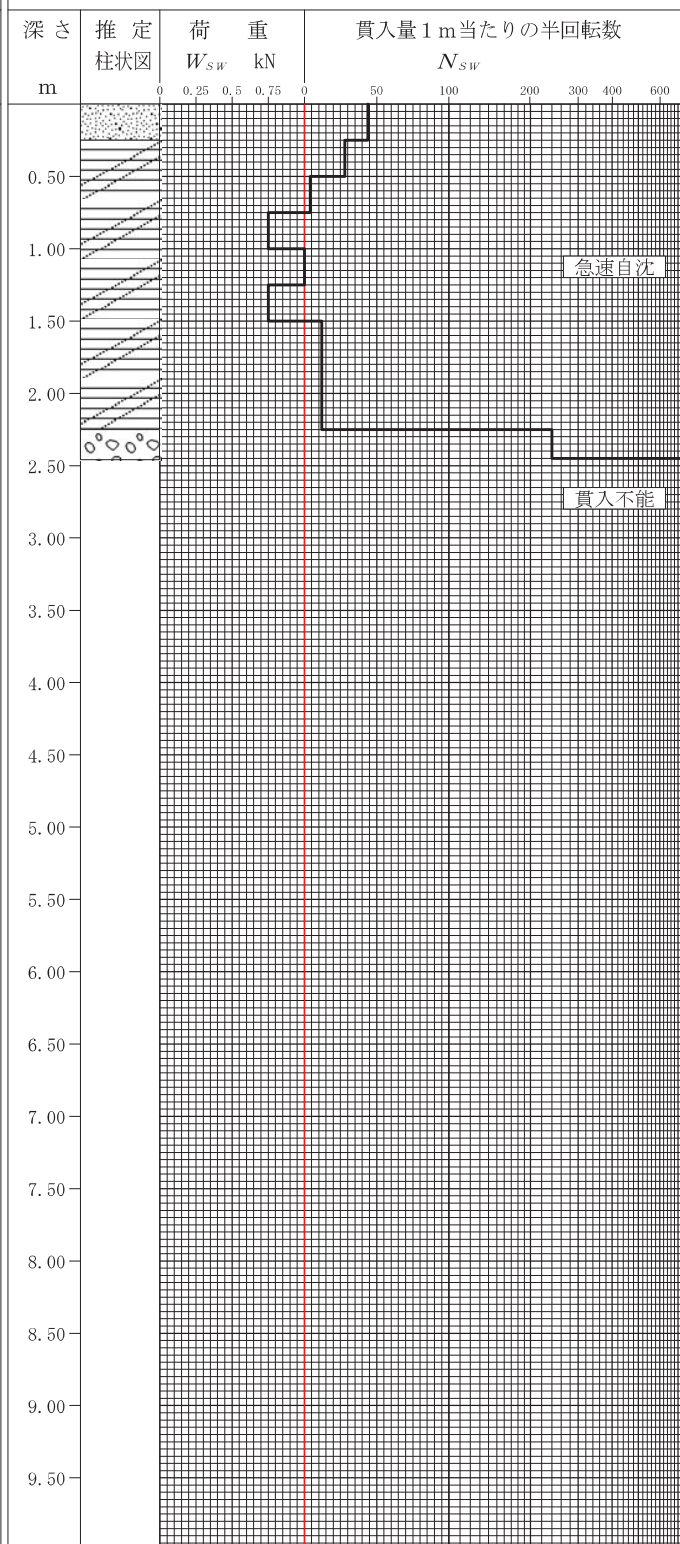
測点番号： SW-N0.9 標 高 55.43 m

最終貫入深さ 2.46 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り

[illegible]

備考

$$\begin{aligned} \text{礫} \cdot \text{砂} \cdot \text{砂質土} : N &= 2W_{sw} + 0.067N_{sw} \\ \text{粘土} \cdot \text{粘性土} : N &= 3W_{sw} + 0.050N_{sw} \end{aligned}$$

調査名・調査地点

八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務

試験年月日

平成 29年 5月 30日

天 候

晴れ

試 験 者

測点番号：SW-NO.10						標高		56.01	m	土質記号			礫		粘土		粘土の砂混り
最終貫入深さ						1.56		m	作業時間	凡 例			砂		粘土の礫混り		砂の粘土混り
荷 重 W_{SW} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1 m 当り の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値	深 さ		推 定 柱状図	荷 重 W_{SW} kN	貫入量 1 m 当りの半回転数 N_{SW}							
1.00	89.0	0.25	25	356	25.9	0.50 1.00 1.50	m	     	0	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	23.0	0.50	25	92	8.2				0.25	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	4.0	0.75	25	16	3.8				0.5	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	3.0	1.00	25	12	3.6				0.75	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	3.0	1.25	25	12	3.6				0	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	48.0	1.50	25	192	14.9				0.25	0 50 100 200 300 400 600							
1.00	46.0	1.56	6	767	53.4				0.5	0 50 100 200 300 400 600							
						2.00				貫入不能							
						2.50											
						3.00											
						3.50											
						4.00											
						4.50											
						5.00											
						5.50											
						6.00											
						6.50											
						7.00											
						7.50											
						8.00											
						8.50											
						9.00											
						9.50											

スウェーデン式サウンディング試験

調査名・調査地点 八尾地域統合中学校建設予定地に係る地質調査業務 試験年月日 平成 29年 5月 30日

天 候 晴れ

試 験 者

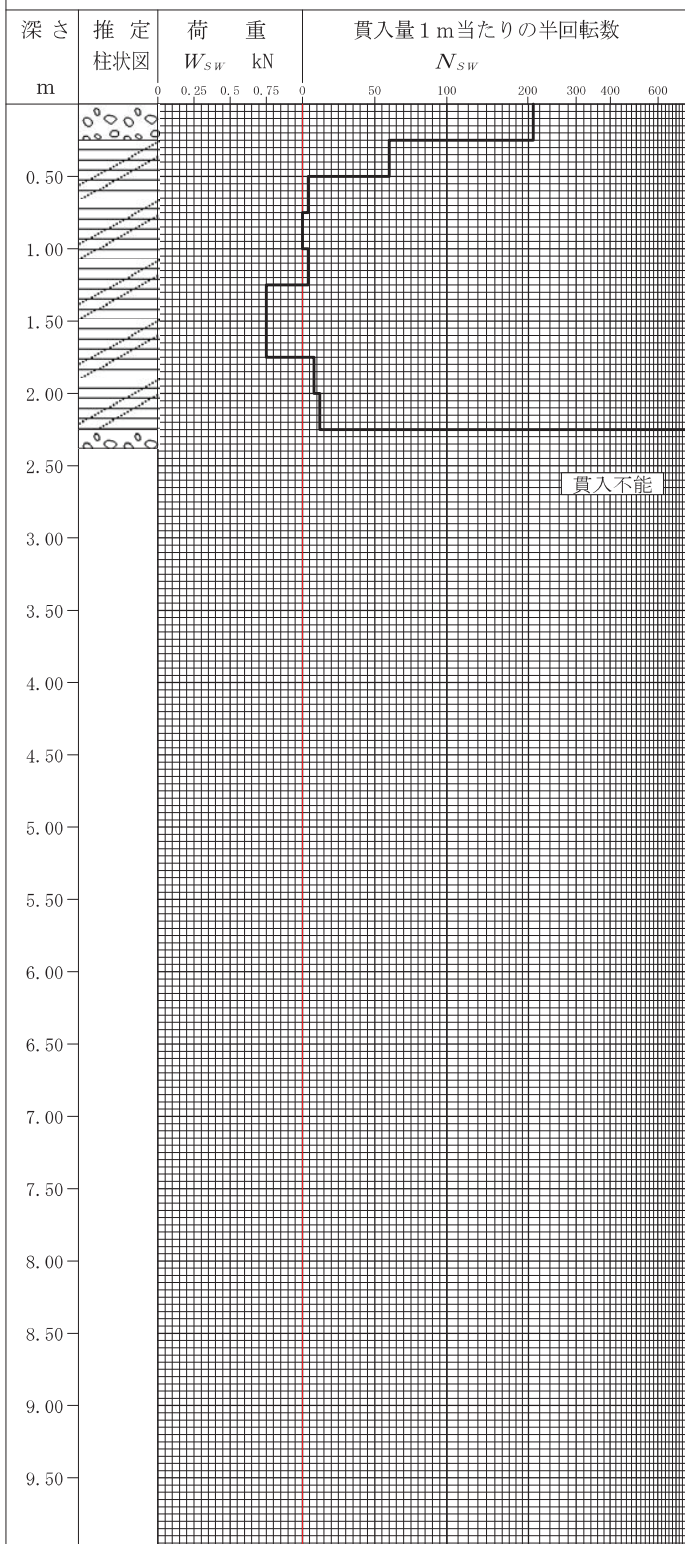
測点番号： SW-N0.11 標 高 55.89 m

最終貫入深さ 2.38 m 作業時間

土質記号

	礫		粘土		粘土の砂混り
---	---	---	----	---	--------

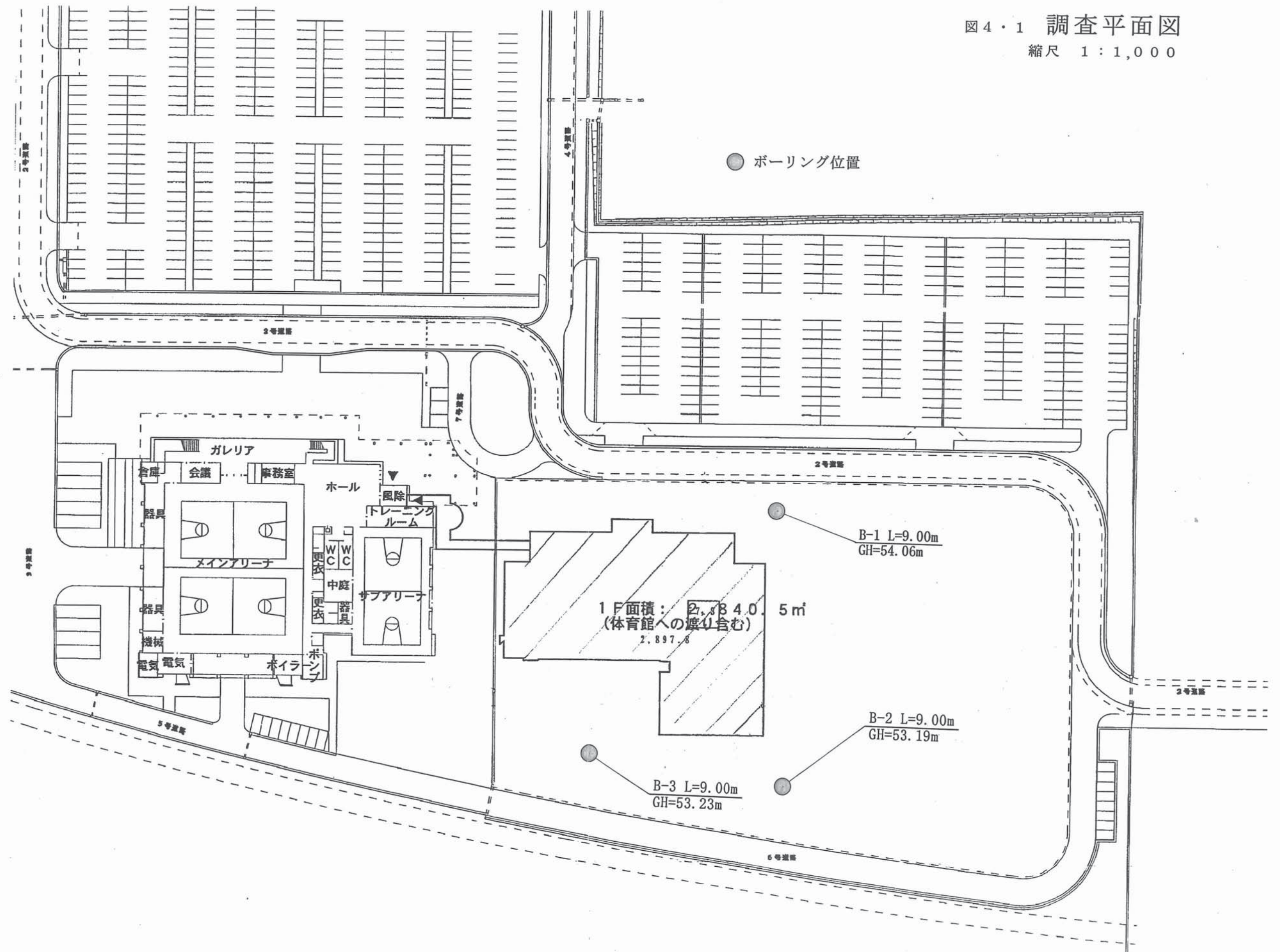
凡 例  砂  粘土の礫混り  砂の粘土混り

[illegible]

備考

$$\begin{aligned} \text{礫} \cdot \text{砂} \cdot \text{砂質土} : N &= 2W_{sw} + 0.067N_{sw} \\ \text{粘土} \cdot \text{粘性土} : N &= 3W_{sw} + 0.050N_{sw} \end{aligned}$$

図4・1 調査平面図
縮尺 1:1,000



ボーリング柱状図

調 査 名 八尾町コミュニティーセンター建設に伴う土質調査委託業務

事業・工事名

ボーリングNo.

シート No.

ボーリング名	B-1		調査場所		八尾町井田地内				北緯		° ' "		
発注機関	八尾町				調査期間	平成11年 4月13日~11年 4月14日				東経		° ' "	
調査業者名			主任技師		現代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者				
孔口標高	54.06 m	角 180° 上下 90° 度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配 鉛直 90°	使用機種 試錐機	YBM-05			ハンマー 落下用具	コーンブリー			
総掘進長	9.00 m					エンジン						NFAD-8	
									ポンプ	SP-5			

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 八尾町コミュニティセンター建設に伴う土質調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-2		調査場所		八尾町井田地内			北緯					
発注機関	八尾町				調査期間		平成11年 4月15日~11年 4月16日			東経			
調査業者名				主任技師				現代理人		コ鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	53.19 m	角 180° 上下 90° 度	方 北 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 90° 水平	使用機種	試錐機			YBM-05	ハンマー 落下用具	コーンプーリー		
総掘進長	9.00 m					エンジン			NFAD-8	ポンプ	SP-5		

[illegible]

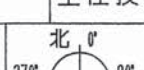
ボーリング柱状図

調 査 名 八尾町コミュニティセンター建設に伴う土質調査委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-3		調査場所	八尾町井田地内					北緯	° ' "		
発注機関	八尾町				調査期間	平成11年 4月16日~11年 4月19日				東経	° ' "	
調査業者名			主任技師			現代場人	コ鑑ア 鑑定者		ボーリング グ責任者			
孔口標高	53.23 m	角 180° 上下 90° 度 0° 	方 270° 西 0° 北 90° 東 180° 南 	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0° 	使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー 落下用具	コーンブーリー			
総掘進長	9.00 m					エンジン	NFAD-8	ポンプ	SP-5			

[illegible]