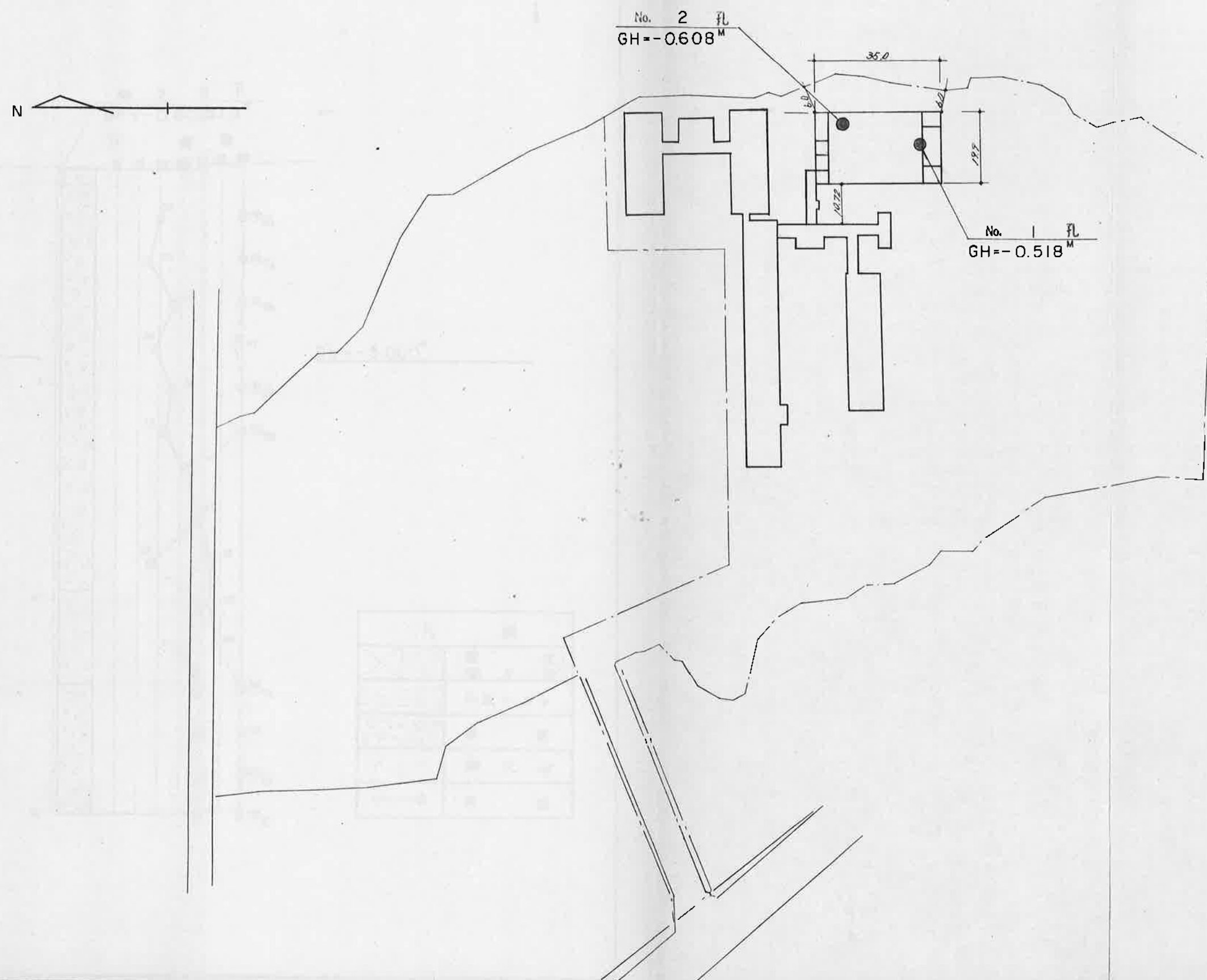


# 調査位置詳細図

S=1:1,200



石川中学校地質調査

土質柱状図

仮BM、G.H.=0.000として

調査場所		石川中学校地内		調査年月日		標高		G.H=-0.518m											
試錐 No.		1 孔		機種名		BELL-2 型		調査担当者											
掘進深度		15.00 m																	
掘進孔径		φ66 mm																	
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質名	色調	観察	相対密度	コンシメンス	地下水	標準貫入試験					不撓乱試験			
											深度	N 値 回/30cm	10cm毎の打撃回数 10 20 30			N 値 10 20 30 40 50 50以上		番号	採取深度
	0.718	0.20	0.20		腐敗砂 (腐土)	灰													
	0.918	0.40	0.20		砂質シルト	茶灰	粘性、含水大。												
							礫最大40%~70%位。所々中砂、細砂はさむ。石英砂、小浮石混入。2.00m付近、極度の透水あり。2.80m砂質シルトはさむ。0.10m~3.20m位。3.30m付近より色調暗茶に変わる。3.60m玉石点在。3.80m~1.00%位。4.00m付近透水大。礫層は粗円礫、角礫を主体とし孔内全体に崩壊激しく掘進困難である。4.80m付近玉石点在。径0.50%~1.00%位、含水大。6.40m付近よりシルト少量はさむ。砂多量はさむ。9.00mより崩壊激しい為、無水による透達をする。11.20m付近より腐敗砂はさむ。0.50%位。												
					砂	暗灰					孔内地下水位 3.40m	1.15	50/23	24	22	6			
												1.38							
												2.15	50/14	32	18				
												2.29							
												3.15	50/26	15	14	21			
												3.41							
												4.15	47	23	15	9			
												4.45							
												5.15	50/24	15	25	10			
												5.39							
												6.15	50/23	21	19	3			
												6.38							
												7.15	27	10	8	9			
												7.45							
												8.15							
												8.45	31	7	10	14			
												9.15	35	10	11	14			
												9.45							
												10.15	35	11	11	13			
												10.45							
												11.15	39	12	21	25			
												11.45							
												12.15	50/13	36	14	3			
												12.28							
												13.15	50	17	16	17			
												13.45							
												14.15	50/23	19	24	7			
												14.38							
												15.15	50/21	23	25	2			
												15.36							

備考:

試料採取方法の記号

- シンワールサンプラー
- 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

石川中学校地質調査				土質柱状図		仮BM、GH=0.000として														
調査場所		石川中学校地内		調査年月日		標高		GH=-0.608m												
試錐No.		2 孔		機種名		BEL-2 型		調査担当者												
掘進深度		15.00 m																		
掘進孔径		φ66 mm																		
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質名	色調	観察	相対密度	コンシス	地下水	標準貫入試験					不攪乱試験				
											深度	N 値	10cm毎の打撃回数	N 値					番号	採取深度
											10	20	30	40	50	以上				
	-1.008	0.40	0.40		砂質シルト	暗褐色	上部0.20m位盛土、草根混入。疎点在。				1.15	30	7	9	14					
							疎径大30mm~60mm位所々中砂、粗砂はさむ。石英砂、小浮石混入。疎は面円環が主体である。所々玉石点在。φ80mm~100mm位6.70m付近よりシルトはさむ。又、細砂0.20m9.00m以深より比較的疎が少ない感じを受ける。所々シルト、細砂、中砂はさむ。潜水入。又、地盤堅しい為無水による掘進を試みた。				1.45	25	7	8	10					
											2.15	37	8	16	13					
											2.45	28	10	8	10					
											3.15	36	10	11	15					
											3.45	33	11	9	13					
											4.15	43	12	13	18					
											4.45	48	18	15	15					
											5.15	27	13	10	7					
	-10.408	9.80	9.40		凝灰砂	暗灰	浮石多量混入。所々角礫点在し中砂はさむ。下部シルト0.10m位はさむ。				10.15	50	25	12	16	22				
											10.43	41	13	13	15					
											11.15	50	15	13	5					
											11.45	50	27	22	15	13				
											12.15	50	20	26	24					
											12.30	50	17	16	17					
											13.15									
											13.42									
											14.19									
											14.35									
	-15.608	15.00	3.00								15.00									
											15.45									

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