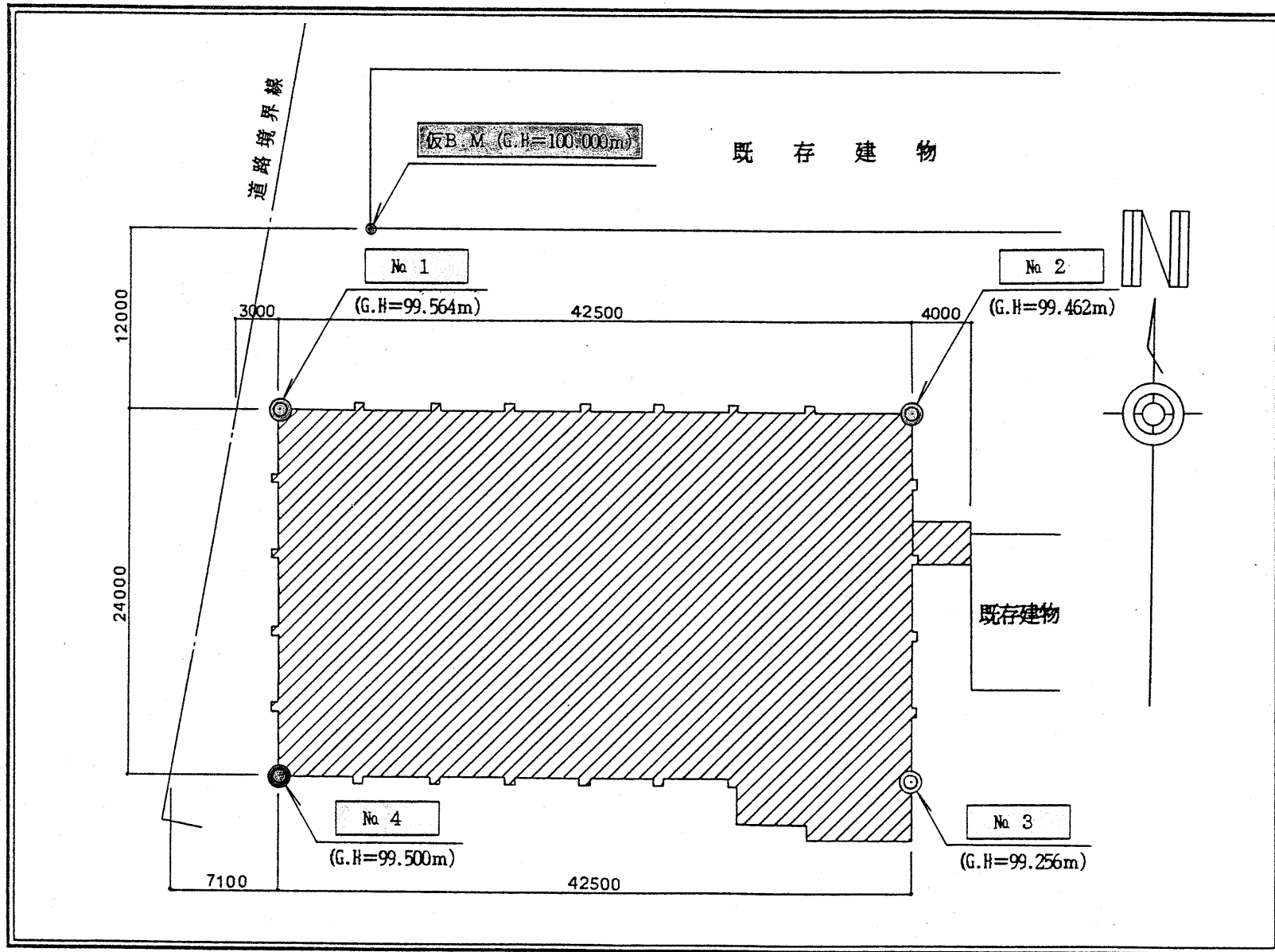


ボーリング位置図

(図 - 2)



S=1:400

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 国本中央小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

(仮B.M-100.000m)

調査年月日 平成元年 8月 日

調 査 地 点 宇都宮市宝木本町 1864-1

標 高 G.H=99.564 m

~平成元年 8月 日

ボーリング孔: No. 1

機種 ロータリー式

孔内水位(自然,泥) G.L-2.40 m

調査責任者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						採取試料・原位置試験					
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打撃 回数 / 貫入量 回/cm	10 cm こと の 打 撃 回 数			74μm通過質量百分率 (%)			試料 番号	測定 番号	深 さ m	方 法 <small>注1) 注2)</small>
								N 値											
0		0.46	0.46																
1		0.66	0.20	V V V	赤 土 質	赤 褐色	粒径20~40mmの砂多し	1.15	1	1									
2				/ / / / /			成分粘性あり 下部成分砂質多 (滑り多)	2.15	2	1	1								
3		3.05	2.39	V V V	赤 土 質	赤 褐色	粒径不均一	3.15	4	1	1	2							
4		3.85	0.80	V V	赤 土 質	黄 褐色	成分含水多	4.15	2	1	1								
5		5.23	1.38	/ / / / /			成分粘性あり 下部成分砂質多	5.15	16	7	4	5							
6		5.54	0.31	○ ○ ○ ○ ○	砂	赤 褐色	粒径20~30%以内 外に砂多し	6.15	50	50									
7				○ ○ ○ ○ ○			最大粒径110%以内 外に砂多し(6.60%あり)	7.15	26	14	8	4							
8				○ ○ ○ ○ ○			70%以内(5%)含水多 く多し	8.15	42	15	12	15							
9				○ ○ ○ ○ ○			80%以内(5%)含水 あり	9.15	50	25	17	8							
10	備考	10.20	4.66					10.15	50	50									

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 国本中央小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

調査年月日 平成元年 8 月 日

調 査 地 点 宇都宮市宝木本町 1864-1

(仮B.M-100.000m)

標 高 G.H=99.462 m

~平成元年 9 月 日

ボーリング孔: No. 2

機種 ロータリー式

孔内水位(自然泥) G.L-2.30 m

調査責任者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験							採取試料・原位置試験						
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃回数 貫入量 m/cm	10 cm ことの 打 撃 回 数			74μm通過質量百分率 (%)					試料 番号	測定 番号	深さ m	方注1) 注2)
										10 cm	20 cm	30 cm	N 値								
0		0.20	0.20																		
1		0.80	0.60		赤土	赤褐色	補物を混入	1.15	2	1/20	1/10										
		1.35	0.55		浮石	赤褐色	赤褐色の浮石を混入	1.45													
2							粘分粘性土	2.15	1/35	1/35											
							2.0m以内の砂質土を混入する。	2.50													
3		2.95	1.60		砂	赤褐色		3.15	8	4	2	2									
		3.28	0.33				粘分粘性土	3.45													
4		3.80	0.52		浮石	赤褐色	粘分粘性土	4.15	0/40	自沈											
		4.40	0.60		浮石	赤褐色	粘分粘性土	4.55													
		4.75	0.35				粘分粘性土														
5							上部粘分粘性土を混入する。	5.15	37	12	12	13									
								5.45													
6							粒径20~40mm程度の砂が多く含まれる。	6.15	50/12	32	18/2										
							最大粒径60mm程度の砂を混入する。	7.15	50/12	30	20/2										
7								7.27													
8							6.0m以内の砂質土を混入する。	8.15	42	15	12	15									
								8.45													
9							多くなる。	9.15	50/22	24	20	6/2									
							粘分粘性土を混入する。	9.37													
10		10.22	5.47		砂	赤褐色		10.15	50	50											
備考								10.22	7												

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 国本中央小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

調査年月日 平成元年 9 月 日

調 査 地 点 宇都宮市宝木本町 1864-1

(仮B.M-100.000m)
標 高 G.H=99.256 m

~平成元年 9 月 日

ボーリング孔: No. 3

機種 ロータリー式

孔内水位(自然泥) G.L-2.30 m

調査責任者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験							採 取 試 料 ・ 原 位 置 試 験						
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 さ m	打 撃 回 数	10 cm ごと の 打 撃 回 数			74μm 通 過 質 量 百 分 率 (%)					試 料 番 号	測 定 番 号	深 さ m	方 法
										10 cm	20 cm	30 cm	N 値								
0		0.25	0.25																		
		0.50	0.25																		
		0.70	0.20																		
1								1.15	2	1	1										
								1.45		20	10										
2			1.35		砂 - 赤褐色		砂分多量混入	2.15	7	2	2	3									
								2.45													
3			0.85		砂 - 赤褐色		砂分多量混入	3.15	3	1	1	1									
								3.45													
4			0.80		砂 - 赤褐色		砂分多量混入	4.15	50	7	14	29									
			4.26					4.41	26			6									
5							砂分多量混入	5.15	48	15	14	19									
							5.0m以内含水	5.45													
6							砂分多量混入	6.15	50	19	25	6									
							砂径20~40mm内	6.38	23			3									
7							砂分多量混入	7.15	40	9	12	19									
							砂径50mm内	7.45													
8							砂分多量混入	8.15	50	25	22	3									
							砂径50mm内	8.37	22			2									
9							砂分多量混入	9.15	50	29	21										
							砂径50mm内	9.29	14			4									
10							砂分多量混入	10.15	50	50											
							砂径50mm内	10.20	5			5									

備 考

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
- D: デンソン型サンプラー

土 質 柱 状 図

報 告 用 紙

調 査 名 国本中央小学校屋内運動場改築工事に伴う地質調査

調査年月日 平成元年 9 月 日

調 査 地 点 宇都宮市宝木本町 1864-1

(仮B.M-100.000m)
標 高 G.H=99.500 m

~平成元年 9 月 日

ボーリング孔: No. 4

機種 ロータリー式

孔内水位(自然, 泥) G.L-2.35 m

調査責任者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験						採取試料・原位置試験								
				土質記号	土質名	色 調	記 事	深 さ m	打 撃 回 数 / 貫入量 回/cm	10 cm ごと の 打 撃 回 数			74μm通過質量百分率(%)						試料 番号	測定 番号	深 さ m	方 法 ¹⁾ ²⁾
										0	20	30	N 値									
0																						
1		0.70 1.00	0.70 0.30	V V V	赤土層	砂利混入		1.15	2	1	1											
2				斜線	赤土層	砂利混入		1.45														
3		2.95	1.95	V V V	赤土層	砂利混入		2.15 2.45	3	1	1	1										
4		3.70 3.95	0.75 0.25	V V V	赤土層	砂利混入		3.15 3.50	3	1	1	1										
5		5.15 5.47	1.20 0.32	V V V	赤土層	砂利混入		4.15 4.50	2	1	1	1										
6				斜線	赤土層	砂利混入		5.15 5.45	25	5	7	13										
7				斜線	赤土層	砂利混入		6.15 6.45	35	18	11	6										
8				斜線	赤土層	砂利混入		7.15 7.45	42	12	9	21										
9				斜線	赤土層	砂利混入		8.15	50	反発												
		10.40	4.93	斜線	赤土層	砂利混入		9.15 9.23	50	50	8	8										
備考								10.15 10.40	50 25	16	27	7	5									

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位置試験方法の記号

- T: シンウォールサンプラー F: フォイルサンプラー
- P: 標準貫入試験用サンプラー O: オーガー
- D: デニソン型サンプラー