

4.4. 底質泥厚測定結果

ため池の池底に堆積した底質泥(ヘドロ)の厚さ分布を把握するため、底質泥厚測定を実施した。

水質池内に9箇所の測定地点を設け、各地点で水深計測とポータブルコーン貫入試験を実施し、その差分にて泥厚を算出した。

表4.4.1に底質泥厚測定結果を示す。

底質泥厚測定結果から、南東から北北西に向かって厚くなる傾向が見て取れる。

表 4.4.1 底質泥厚測定結果

地点名	地点標高 (m)	水深 (WL-m)	コンベネ貫入長 (WL-m)	底質泥厚 (m)
No.B1	30.89	2.70	3.20	0.50
No.B2	31.29	2.30	2.65	0.35
No.D1	30.96	2.40	2.55	0.15
No.E1	30.99	2.60	2.95	0.35
No.E2	30.79	2.80	3.55	0.75
No.E3	31.09	2.50	2.85	0.35
No.E4	31.69	1.90	2.10	0.20
No.E5	31.99	1.60	1.60	0.00
No.E6	32.39	1.20	1.25	0.05

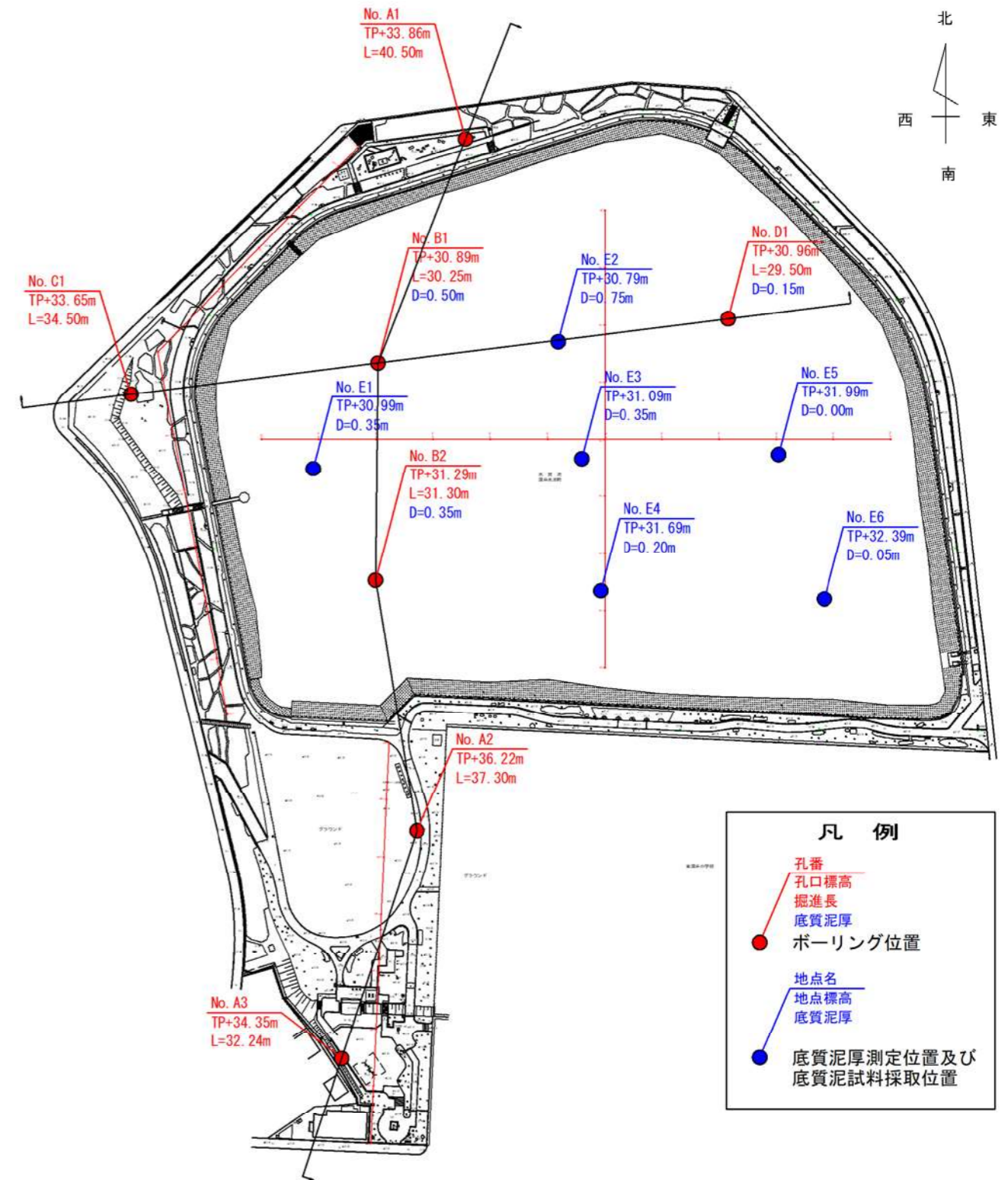


図 4.4.1 底質泥厚測定位置図(スケールは任意)