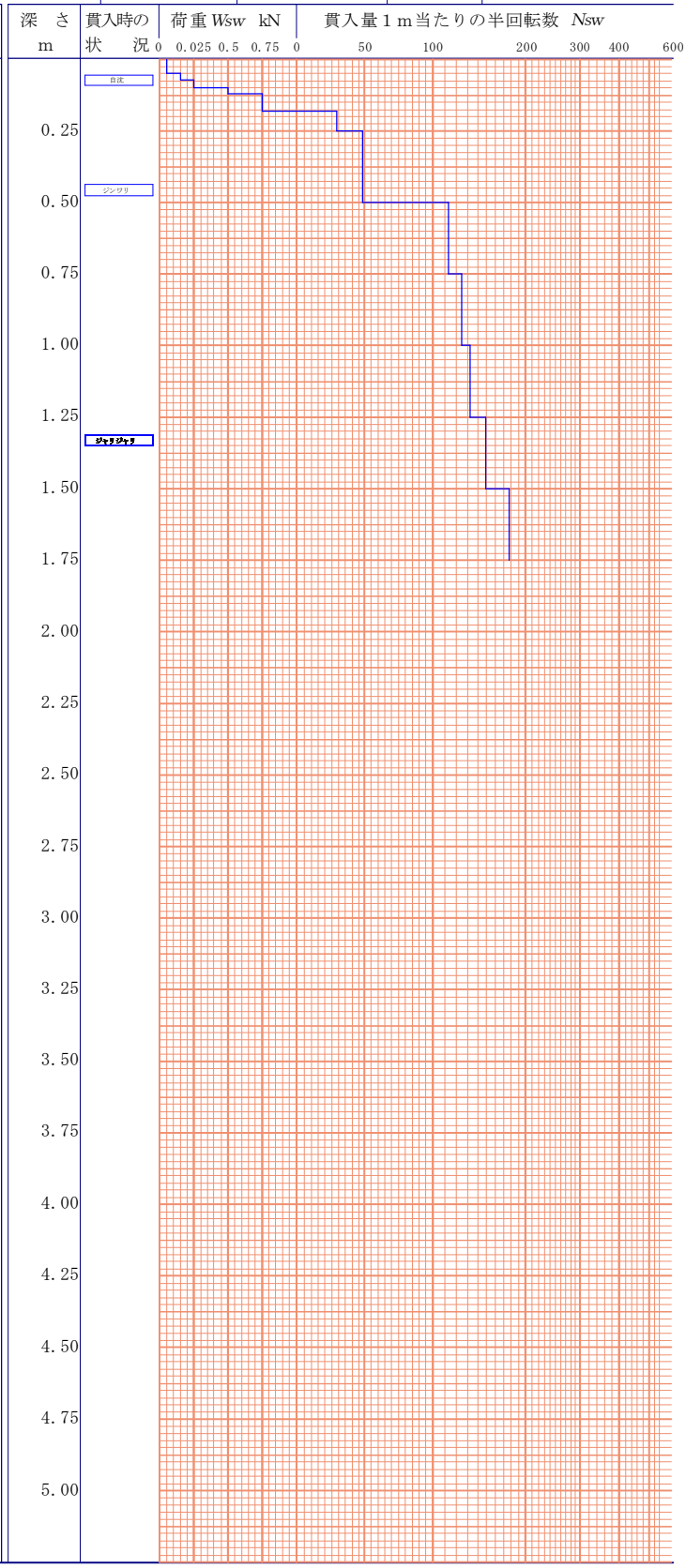
JIS A 1221	スウェーデン式サウンディング試験	

調査名・調査地点　平成26年度鹿児島用水（一期）農業水利事業 北部調整池付帯工事　　試験年月日　2014年　6 月　27日

種　類　砂質土　　天　候　晴れ　　試 験 者　ﾋﾟｰｼｰ・ネットワーク

測点番号	測定①	標　高	設計地盤高	最終貫入深さ	1.75m	作業時間	

荷重 Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たりの半回転数 Nsw	換算N値	換算地耐力 kN/m²
0.05		0.05	5		0.1	0
0.15		0.07	2		0.3	1
0.25		0.10	3		0.5	2
0.50		0.12	2		1.0	8
0.75		0.15	3		1.5	17
〃		0.18	3		1.5	0
〃	2.0	0.25	7	29	3.4	53
〃	12.0	0.50	25	48	4.7	68
〃	28.0	0.75	25	112	9.0	120
〃	31.0	1.00	25	124	9.8	129
〃	33.0	1.25	25	132	10.3	136
〃	37.0	1.50	25	148	11.4	148
〃	44.0	1.75	25	176	13.3	171



特記事項

［1kN≒102kgf］
礫・砂・砂質土：N＝2Wsw＋0．067Nsw
粘土・粘性土：N＝3Wsw＋0．050Nsw

荷重による貫入：qa＝30×(Wsw)²　（甚野式）
回転による貫入：qa＝30＋0．8×Nsw（甚野式）