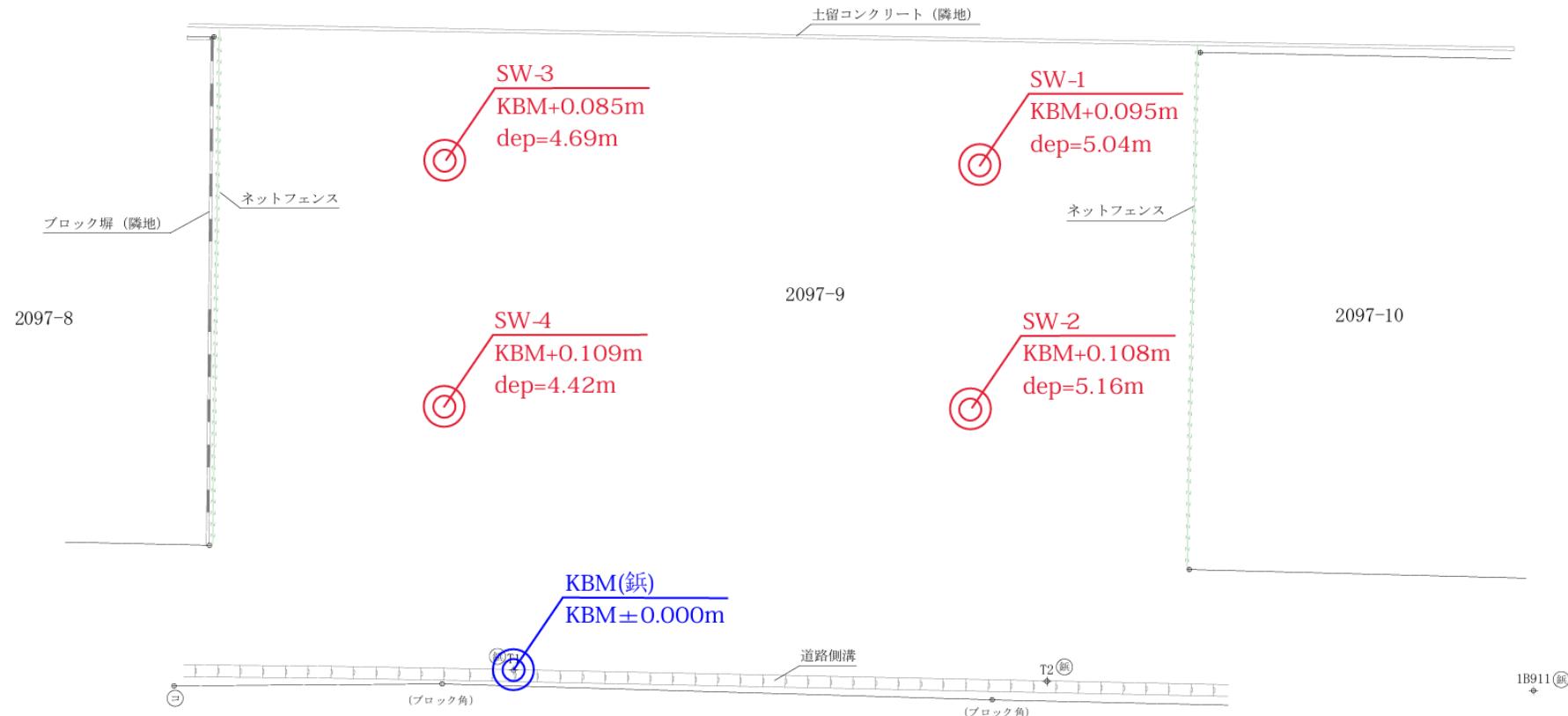


(別紙) 調査位置、調査結果



調査結果

測定番号 SW-1

J I S A 1 2 2 1		スクリューウエイト貫入試験				
調査名・調査地点 元伊勢崎警察署茂呂警察官待機宿舎地盤調査業務		試験年月日 2025年 12月 23日				
天 候 晴れ						
測点番号 : SW-1 標 高 KBM+0.095 m						
最終貫入深さ 5.04 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	1m当たり の半回転数 N_{SW}	換 算 N 値	長期許容 支持力 kN/m ²
1.00	137.0	0.25	25	548	38.7	380.7
1.00	58.0	0.50	25	232	17.5	178.5
1.00	47.0	0.75	25	188	14.6	150.3
1.00	6.0	1.00	25	24	3.6	45.4
1.00	3.0	1.25	25	12	2.8	37.7
1.00	11.0	1.50	25	44	4.9	58.2
1.00	11.0	1.75	25	44	4.9	58.2
1.00	27.0	2.00	25	108	9.2	99.1
1.00	39.0	2.25	25	156	12.5	129.8
1.00	39.0	2.50	25	156	12.5	129.8
1.00	33.0	2.75	25	132	10.8	114.5
1.00	30.0	3.00	25	120	10.0	106.8
1.00	25.0	3.25	25	100	8.7	94.0
1.00	16.0	3.50	25	64	6.3	71.0
1.00	43.0	3.75	25	172	13.5	140.1
1.00	75.0	4.00	25	300	22.1	222.0
1.00	46.0	4.25	25	184	14.3	147.8
1.00	52.0	4.50	25	208	15.9	163.1
1.00	51.0	4.75	25	204	15.7	160.6
1.00	67.0	5.00	25	268	20.0	201.5
1.00	88.0	5.04	4	2200	149.4	1438.0
備 考						

土質記号 磯質土 粘性土 粘土の砂混入 砂の粘土混入

凡 例 砂質土 粘土の砂混入 砂の粘土混入

深さ 推定柱状図 荷重 W_{SW} kN 貫入量 1m当たりの半回転数 N_{SW}

長期許容支持力: $q_a = 3.0 W_{SW} + 0.6 N_{SW}$
粘土・粘性土: $N = 3 W_{SW} + 0.50 N_{SW}$

調査結果

測定番号 SW-2

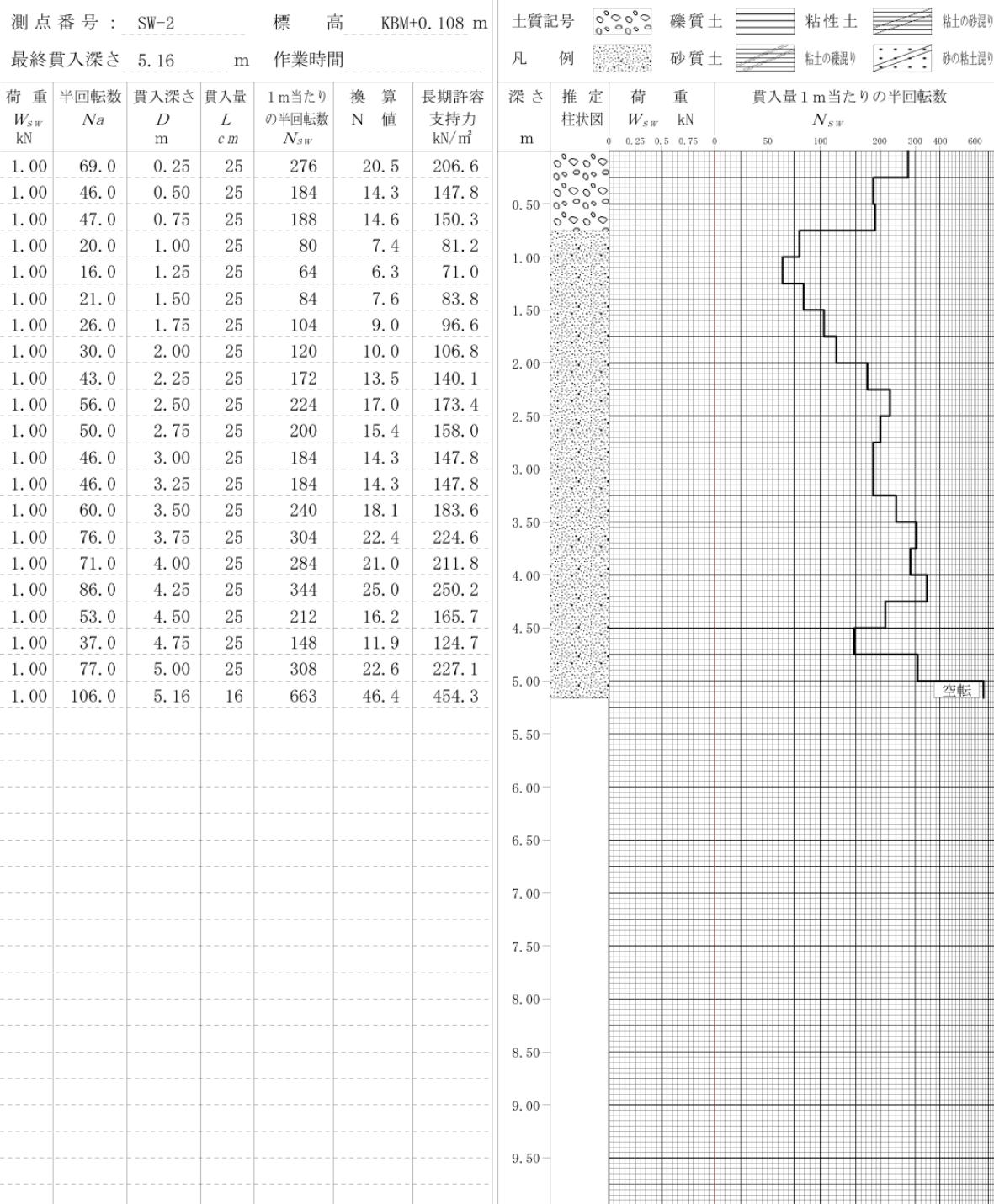
J I S A 1 2 2 1

スクリューエイト貫入試験

調査名・調査地点 元伊勢崎警察署茂呂警察官待機宿舎地盤調査業務 試験年月日 2025年 12月 23日

天 候 晴れ

試 験 者 田中 秀和



備 考

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

長期許容支持力 : $q_a = 30W_{sw} + 0.64N_{sw}$

調査結果

測定番号 SW-3

J I S A 1 2 2 1

スクリューエイト貫入試験

調査名・調査地点 元伊勢崎警察署茂呂警察官待機宿舎地盤調査業務 試験年月日 2025年 12月 23日

天 候 晴れ

試 験 者 田中 秀和

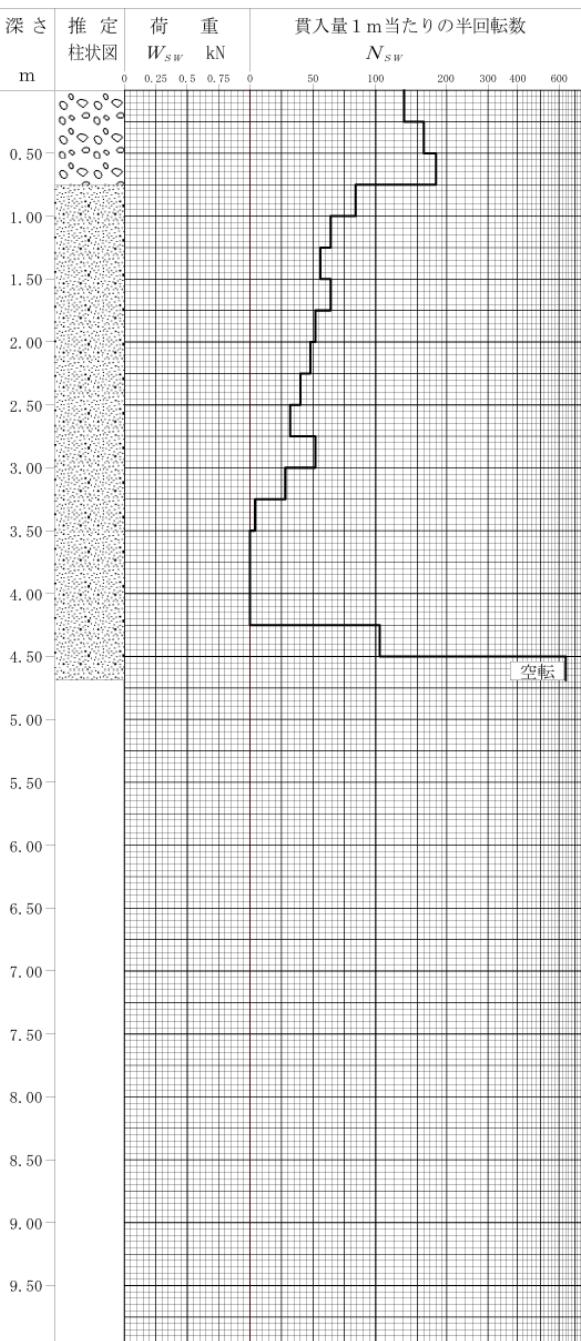
測点番号 : SW-3 標 高 KBM+0.085 m

最終貫入深さ 4.69 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	1m当たり の半回転数 N_{sw}	換 算 N 値	長期許容 支持力 kN/m ²
1.00	33.0	0.25	25	132	10.8	114.5
1.00	40.0	0.50	25	160	12.7	132.4
1.00	45.0	0.75	25	180	14.1	145.2
1.00	21.0	1.00	25	84	7.6	83.8
1.00	16.0	1.25	25	64	6.3	71.0
1.00	14.0	1.50	25	56	5.8	65.8
1.00	16.0	1.75	25	64	6.3	71.0
1.00	13.0	2.00	25	52	5.5	63.3
1.00	12.0	2.25	25	48	5.2	60.7
1.00	10.0	2.50	25	40	4.7	55.6
1.00	8.0	2.75	25	32	4.1	50.5
1.00	13.0	3.00	25	52	5.5	63.3
1.00	7.0	3.25	25	28	3.9	47.9
1.00	1.0	3.50	25	4	2.3	32.6
1.00	0.0	3.75	25		2.0	30.0
1.00	0.0	4.00	25		2.0	30.0
1.00	0.0	4.25	25		2.0	30.0
1.00	26.0	4.50	25	104	9.0	96.6
1.00	122.0	4.69	19	642	45.0	440.9

土質記号 磯質土 粘性土 粘土の砂混り

凡 例 砂質土 粘土の砂混り 砂の粘土混り



備 考

磯・砂・砂質土 : $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$

粘土・粘性土 : $N = 3W_{sw} + 0.050N_{sw}$

長期許容支持力 : $q_a = 3.0W_{sw} + 0.64N_{sw}$

調査結果

測定番号 SW-4

J I S A 1 2 2 1

スクリューウエイト貫入試験

調査名・調査地点 元伊勢崎警察署茂呂警察官待機宿舎地盤調査業務 試験年月日 2025年 12月 23日

天 候 晴れ

試 験 者 田 中 秀 和

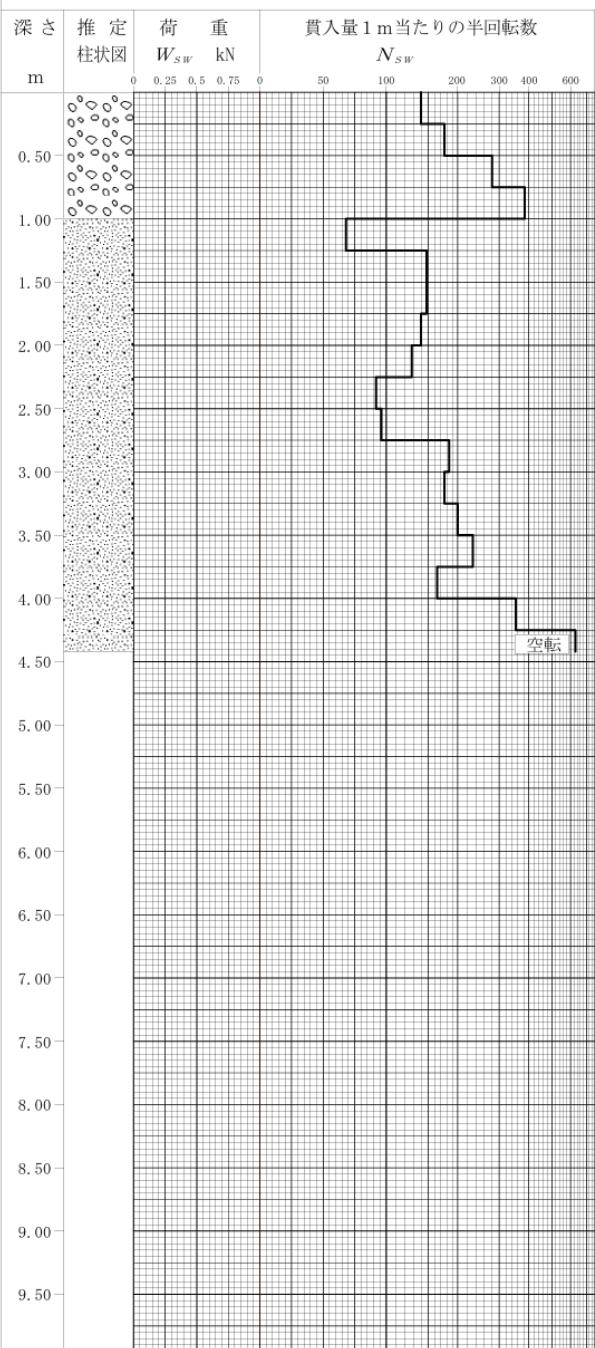
測点番号 : SW-4 標 高 KBM+0.109 m

最終貫入深さ 4.42 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	1m当たり の半回転数 N_{sw}	換 算 N 値	長期許容 支持力 kN/m ²
1.00	35.0	0.25	25	140	11.4	119.6
1.00	44.0	0.50	25	176	13.8	142.6
1.00	70.0	0.75	25	280	20.8	209.2
1.00	96.0	1.00	25	384	27.7	275.8
1.00	17.0	1.25	25	68	6.6	73.5
1.00	37.0	1.50	25	148	11.9	124.7
1.00	37.0	1.75	25	148	11.9	124.7
1.00	35.0	2.00	25	140	11.4	119.6
1.00	32.0	2.25	25	128	10.6	111.9
1.00	23.0	2.50	25	92	8.2	88.9
1.00	24.0	2.75	25	96	8.4	91.4
1.00	46.0	3.00	25	184	14.3	147.8
1.00	44.0	3.25	25	176	13.8	142.6
1.00	50.0	3.50	25	200	15.4	158.0
1.00	58.0	3.75	25	232	17.5	178.5
1.00	41.0	4.00	25	164	13.0	135.0
1.00	88.0	4.25	25	352	25.6	255.3
1.00	107.0	4.42	17	629	44.1	432.6

土質記号 磯質土 粘性土 結合の砂混り

凡 例 砂質土 粘土の砂混り 砂の粘土混り



備 考

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

長期許容支持力 : $q_a = 30W_{sw} + 0.64N_{sw}$