

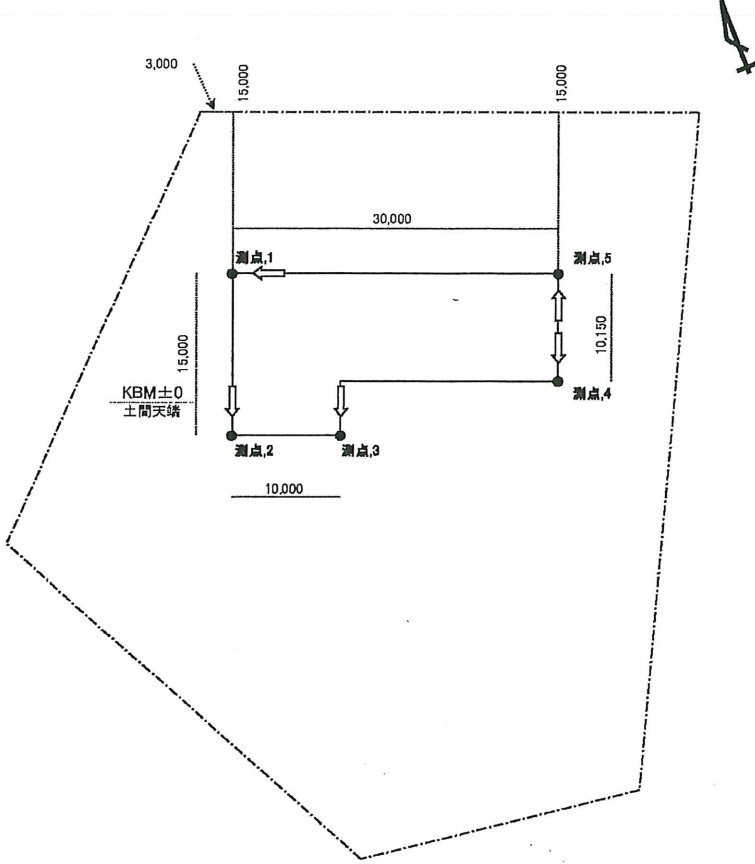
地盤調査試験結果

久慈郡太子町大字下野宮 1927-1

試験結果

-----調査位置概略図-----

久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査



⇒ 撮影の方向

調査地点標高

地点番号	1	2	3	4	5
地盤高(m)	+0.16	+0.13	+0.06	+0.13	+0.14

スクリーウエイト貫入試験

調査名: 久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査

地点番号: 1

試験者:

試験年月日: 2022/05/12

地盤高: KBM(土間天端)+0.16m

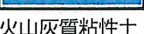
孔内水位: 不明

試験装置: 全自動

天候: 晴れ

終了条件: 計画の深度に到達

換算式: $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土), $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)*

荷重 W_{sw} kN	半回 転数 N_a	貫入 深さ D m	貫入 量 L cm	1m当 半回 転数 N_{sw}	記事	推定 柱状 図	荷重 W_{sw} kN .25 .50 .75	貫入量1m当 半回転数 N_{sw}	換算 N値
1.00	11	0.25	25	44					5.2
1.00	8	0.50	25	32					4.6
1.00	8	0.75	25	32					4.6
1.00	11	1.00	25	44					5.2
1.00	10	1.25	25	40					5.0
1.00	13	1.50	25	52					5.6
1.00	6	1.75	25	24					4.2
1.00	7	2.00	25	28					4.4
1.00	18	2.25	25	72					6.6
1.00	30	2.50	25	120					9.0
1.00	32	2.75	25	128					9.4
1.00	39	3.00	25	156					10.8
1.00	28	3.25	25	112					8.6
1.00	31	3.50	25	124					9.2
1.00	21	3.75	25	84					7.2
1.00	19	4.00	25	76					6.8
1.00	27	4.25	25	108					8.4
1.00	100	4.38	13	769					41.5

凡例: 礫質土 砂質土 シルト 粘性土 火山灰質粘性土 有機質土 高有機質土

*稲田倍穂:スエーデン式サウンディング試験結果の使用について,土と基礎,Vol.8, No.1, pp.13~18,1960より

スクリーウエイト貫入試験

調査名: 久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査

地点番号: 2

試験者:

試験年月日: 2022/05/12

地盤高: KBM(土間天端)+0.13m

孔内水位: 見当たらず

試験装置: 全自動

天候: 晴れ

終了条件: 計画の深度に到達

換算式: $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土), $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)*

荷重 W_{sw} kN	半回 転数 N_a	貫入 深さ D m	貫入 量 L cm	1m当 半回 転数 N_{sw}	記事	推定 柱状 図	荷重 W_{sw} kN .25 .50 .75	貫入量1m当 半回転数 N_{sw}	換算 N値
1.00	17	0.25	25	68	ガリガリ				6.4
1.00	6	0.50	25	24					4.2
1.00	4	0.75	25	16					3.8
1.00	0	1.00	25	0					3.0
1.00	3	1.25	25	12					3.6
1.00	2	1.50	25	8					3.4
1.00	2	1.75	25	8					3.4
1.00	4	2.00	25	16					3.8
1.00	9	2.25	25	36					4.8
1.00	13	2.50	25	52					5.6
1.00	7	2.75	25	28					4.4
1.00	6	3.00	25	24					4.2
1.00	6	3.25	25	24					4.2
1.00	5	3.50	25	20					4.0
1.00	7	3.75	25	28					4.4
1.00	5	4.00	25	20					4.0
1.00	5	4.25	25	20					4.0
1.00	0	4.50	25	0					3.0
1.00	3	4.75	25	12					3.6
1.00	6	5.00	25	24					4.2
1.00	12	5.25	25	48					5.4
1.00	19	5.50	25	76					6.8
1.00	51	5.75	25	204					13.2
1.00	50	6.00	25	200					13.0
1.00	37	6.25	25	148					10.4
1.00	33	6.50	25	132					9.6
1.00	26	6.75	25	104					8.2
1.00	22	7.00	25	88					7.4
1.00	36	7.25	25	144					10.2
1.00	100	7.34	9	999					53.0

凡例: 礫質土 砂質土 シルト 粘性土 火山灰質粘性土 有機質土 高有機質土

*稲田倍穂:スエーデン式サウンディング試験結果の使用について,土と基礎,Vol.8,No.1,pp.13~18,1960より

スクリーウエイト貫入試験

調査名: 久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査

地点番号: 3

試験者:

試験年月日: 2022/05/12

地盤高: KBM(土間天端)+0.06m

孔内水位: 不明

試験装置: 全自動

天候: 晴れ

終了条件: 計画の深度に到達

換算式: $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土), $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)*

荷重 W_{sw} kN	半回 転数 N_a	貫入 深さ D m	貫入 量 L cm	1m当 半回 転数 N_{sw}	記事	推定 柱状 図	荷重 W_{sw} kN .25 .50 .75	貫入量1m当 半回転数 N_{sw}	換算 N値
1.00	5	0.25	25	20					4.0
1.00	7	0.50	25	28					4.4
1.00	7	0.75	25	28					4.4
1.00	5	1.00	25	20					4.0
1.00	0	1.25	25	0					3.0
1.00	3	1.50	25	12					3.6
1.00	3	1.75	25	12					3.6
1.00	5	2.00	25	20					4.0
1.00	6	2.25	25	24					4.2
1.00	6	2.50	25	24					4.2
1.00	4	2.75	25	16					3.8
1.00	100	2.93	18	556					30.8

凡例: 礫質土



砂質土



シルト



粘性土



火山灰質粘性土



有機質土



高有機質土



*稲田倍穂:スエーデン式サウンディング試験結果の使用について,土と基礎,Vol.8,No.1,pp.13~18,1960より

スクリーウエイト貫入試験

調査名: 久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査

地点番号: 4

試験者: 〃

試験年月日: 2022/05/12

地盤高: KBM(土間天端)+0.13m

孔内水位: 不明

試験装置: 全自動

天候: 晴れ

終了条件: 計画の深度に到達

換算式: $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土), $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)*

荷重 Wsw kN	半回 転数 Na	貫入 深さ D m	貫入 量 L cm	1m当 半回 転数 Nsw	記事	推定 柱状 図	荷重 Wsw kN .25 .50 .75	貫入量1m当 半回転数 Nsw	換算 N値
1.00	66	0.25	25	264	ガリガリ				16.2
1.00	19	0.50	25	76	ガリガリ				6.8
1.00	21	0.75	25	84	ガリガリ				7.2
1.00	11	1.00	25	44					5.2
1.00	4	1.25	25	16					3.8
1.00	4	1.50	25	16					3.8
1.00	4	1.75	25	16					3.8
1.00	8	2.00	25	32					4.6
1.00	10	2.25	25	40					5.0
1.00	7	2.50	25	28					4.4
1.00	10	2.75	25	40					5.0
1.00	7	3.00	25	28					4.4
1.00	11	3.25	25	44					5.2
1.00	13	3.50	25	52					5.6
1.00	29	3.75	25	116					8.8
1.00	30	4.00	25	120					9.0
1.00	42	4.25	25	168					11.4
1.00	43	4.50	25	172					11.6
1.00	28	4.75	25	112					8.6
1.00	27	5.00	25	108					8.4
1.00	24	5.25	25	96					7.8
1.00	24	5.50	25	96					7.8
1.00	27	5.75	25	108					8.4
1.00	32	6.00	25	128					9.4
1.00	32	6.25	25	128					9.4
1.00	31	6.50	25	124					9.2
1.00	37	6.75	25	148					10.4
1.00	49	7.00	25	196					12.8
1.00	42	7.25	25	168					11.4
1.00	44	7.50	25	176					11.8
1.00	51	7.75	25	204					13.2
1.00	46	8.00	25	184					12.2
1.00	63	8.25	25	252				15.6	
1.00	65	8.50	25	260				16.0	

凡例: 礫質土



砂質土



シルト



粘性土



火山灰質粘性土



有機質土



高有機質土



*稲田倍穂:スエーデン式サウンディング試験結果の使用について,土と基礎,Vol.8,No.1,pp.13~18,1960より

スクリーウエイト貫入試験

調査名: 久慈郡大子町大字下野宮字赤久保 地盤調査

地点番号: 5

試験者:

試験年月日: 2022/05/12

地盤高: KBM(土間天端)+0.14m

孔内水位: 不明

試験装置: 全自動

天候: 晴れ

終了条件: 計画の深度に到達

換算式: $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土), $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)*

荷重 W_{sw} kN	半回 転数 N_a	貫入 深さ D m	貫入 量 L cm	1m当 半回 転数 N_{sw}	記事	推定 柱状 図	荷重 W_{sw} kN .25 .50 .75	貫入量1m当 半回転数 N_{sw}	換算 N値
1.00	8	0.25	25	32					4.6
1.00	2	0.50	25	8					3.4
1.00	2	0.75	25	8					3.4
1.00	3	1.00	25	12					3.6
1.00	4	1.25	25	16					3.8
1.00	17	1.50	25	68					6.4
1.00	5	1.75	25	20					4.0
1.00	3	2.00	25	12					3.6
1.00	4	2.25	25	16					3.8
1.00	11	2.50	25	44					5.2
1.00	16	2.75	25	64					6.2
1.00	25	3.00	25	100					8.0
1.00	30	3.25	25	120					9.0
1.00	35	3.50	25	140					10.0
1.00	39	3.75	25	156					10.8
1.00	27	4.00	25	108					8.4
1.00	28	4.25	25	112					8.6
1.00	34	4.50	25	136					9.8
1.00	30	4.75	25	120					9.0
1.00	28	5.00	25	112					8.6
1.00	30	5.25	25	120					9.0
1.00	32	5.50	25	128					9.4
1.00	47	5.75	25	188					12.4
1.00	58	6.00	25	232					14.6
1.00	55	6.25	25	220					14.0
1.00	57	6.50	25	228					14.4
1.00	90	6.75	25	360					21.0
1.00	56	7.00	25	224					14.2
1.00	64	7.25	25	256					15.8
1.00	57	7.50	25	228					14.4

凡例: 礫質土 砂質土 シルト 粘性土 火山灰質粘性土 有機質土 高有機質土

*稲田倍穂:スエーデン式サウンディング試験結果の使用について,土と基礎,Vol.8,No.1,pp.13~18,1960より