

2. 敷地概要調査・目視調査結果

地形地層調査チェックリスト			備考
周辺状況	調査地の位置	<u>山及び丘陵地の裾地</u> 山及び丘陵地の中部 山及び丘陵地の頂上付近 坂の途中 谷地 <u>平坦地</u> その他()	微地形区分 (J-SHIS MAP)より
	河川・用水路	調査地より(南)の方向()---河川 小川 <u>水路</u> その他(調査対象地隣接：) 調査地より()の方向()---河川 小川 水路 その他() 調査地より()の方向()---河川 小川 水路 その他()	
	周辺建物	あり <u>なし</u> 多い 少ない なし 異常・障害 あり なし	
	近隣建物概要 異常・障害	公共施設 事務所 工場 集合住宅 戸建て 商店 その他() 異常個所の有無(あり なし) 異常箇所 (外壁 基礎 擁壁 壁) その他() クラック(大 小 多 少) たわみ(大 小) 傾斜(大 小)	
	路面	舗装 <u>あり</u> なし) 異常(あり <u>なし</u>) (県道及び敷地内通路：舗装)	
	隣接地	工業地 商業地 宅地 <u>駐車場</u> <u>田</u> 畑 山 野原 雑木林 池沼 水路 <u>その他</u> (山林)	
	隣接地との高低差	あり なし 高低差 <u>高い</u> 低い) (5) m程	
調査敷地	造成状況	新しい 古い <u>不明</u> 切土 盛土 切盛土 盛土厚 (1~1.5) m程度	
	地表面	<u>平坦</u> 起伏 傾斜地 <u>雑草</u> 土間コンクリート アスファルト その他 () 敷地内高低差 あり <u>なし</u> () m程度 土質 (風化岩 礫 礫質土 砂 <u>砂質土</u> 粘性土 有機質土)	
	地下水	確認 <u>不明</u> 地下水位(浅い 深い) WL=GL- mほど	
	地下埋設物	あり なし 不明 井戸 地下埋設物 岩砕 廃棄物 <u>その他</u> (暗きよ	※柏崎市埋設物資料より
	擁壁	<u>あり</u> なし <u>間地ブロック</u> RC擁壁 ブロック積擁壁 その他 () 南側法面下部分) 水抜き <u>あり</u> なし	
	現在の状況	既存あり 造成更地 建物解体跡 畑地跡 敷地内平坦地 荒野 畑 田圃 資材置き場 駐車場 <u>その他</u> (グラウンド跡地)	
	既存建物	公共施設 事務所 工場 集合住宅 戸建て 商店 その他 () 異常個所の有無(あり <u>なし</u>) 異常箇所 (外壁 基礎 擁壁 壁) その他() クラック(大 小 多 少) たわみ(大 小) 傾斜(大 小)	
	車両侵入	大型車 8 t <u>4 t ロング</u> 4 t ショート 3 t 2 t 不可 段差 擁壁 <u>スロープ</u> (急 <u>緩</u>) 電線 その他 (県道とのアプローチ)	
備考			



凡 例	
	調査対象エリア
	調査位置

0 20 40 60 80 100

調査現場	西山総合体育館グラウンド	図面名称	SWS調査位置図
所在地	新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1他	縮尺	1/1000

調査データ

スクリーウエイト貫入試験																					
調 査 名		柏崎市 未利用市有地の活用に向けた再エネ設備導入可能性調査業務							測 定 番 号		1										
調 査 地 点		新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1 他							年 月 日		2024 年 07 月 04 日										
孔 口 標 高		KBM	0.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	天 候		雨のち晴		試 験 者		平澤 貴輝									
孔 内 水 位		降雨の為不明							終 了 理 由		10mまで測定										
備 考																					
荷 重 Wsw (kN)	半 回 転 数 Na	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m 当りの 半回転数 Nsw	換 算 値 N	記 事			推 定 柱 状 図	荷 重 Wsw (kN)	貫入量1m当りの半回転数 Nsw					q a 値 (KN/m)					
						音 感 ・ 感 触	貫 入 状 況	土 質 名			0.0	0.25	0.50	0.75	0		50	100	150	200	250
1.00	49	0.25	25	196	15	ガリガリ	打撃	礫質土													> 120
1.00	49	0.50	25	196	15	ガリガリ		礫質土													> 120
1.00	154	0.75	25	616	15	ジャリジャリ	打撃	砂質土													> 120
1.00	62	1.00	25	248	15	ジャリジャリ		砂質土													> 120
1.00	16	1.25	25	64	6.3	ジャリジャリ		砂質土													68.4
1.00	0	1.50	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土													30.0
1.00	0	1.75	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土													30.0
1.00	6	2.00	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	13	2.25	25	52	5.6			粘性土													61.2
1.00	10	2.50	25	40	5.0			粘性土													54.0
1.00	7	2.75	25	28	4.4			粘性土													46.8
1.00	5	3.00	25	20	4.0			粘性土													42.0
1.00	8	3.25	25	32	4.6			粘性土													49.2
1.00	6	3.50	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	5	3.75	25	20	4.0			粘性土													42.0
1.00	5	4.00	25	20	4.0			粘性土													42.0
1.00	5	4.25	25	20	4.0			粘性土													42.0
1.00	6	4.50	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	14	4.75	25	56	5.8	ジャリジャリ		砂質土													63.6
1.00	17	5.00	25	68	6.6	ジャリジャリ		砂質土													70.8
1.00	10	5.25	25	40	5.0			粘性土													54.0
1.00	7	5.50	25	28	4.4			粘性土													46.8
1.00	6	5.75	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	6	6.00	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	10	6.25	25	40	5.0			粘性土													54.0
1.00	14	6.50	25	56	5.8			粘性土													63.6
1.00	19	6.75	25	76	6.8			粘性土													75.6
1.00	19	7.00	25	76	6.8			粘性土													75.6
1.00	28	7.25	25	112	9.5	ジャリジャリ		砂質土													97.2
1.00	12	7.50	25	48	5.4			粘性土													58.8
1.00	14	7.75	25	56	5.8			粘性土													63.6
1.00	16	8.00	25	64	6.2			粘性土													68.4
1.00	40	8.25	25	160	12.7	ジャリジャリ		砂質土													> 120
1.00	61	8.50	25	244	15	ジャリジャリ		砂質土													> 120
1.00	23	8.75	25	92	7.6			粘性土													85.2
1.00	23	9.00	25	92	7.6			粘性土													85.2
1.00	39	9.25	25	156	12.5	ジャリジャリ		砂質土													> 120
1.00	43	9.50	25	172	13.5	ジャリジャリ		砂質土													> 120
1.00	26	9.75	25	104	8.2			粘性土													92.4
1.00	30	10.00	25	120	9.0			粘性土													102.0

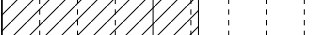
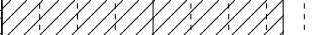
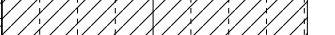
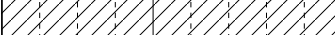
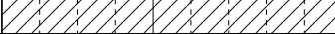
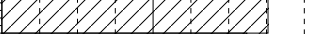
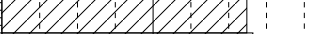
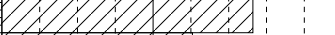
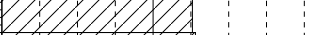
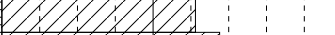
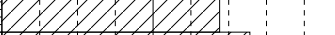
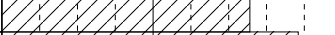
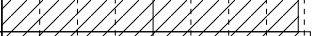
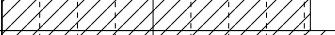
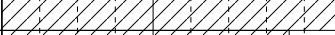
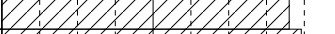
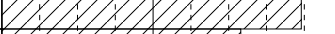
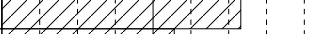
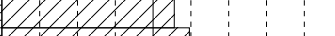
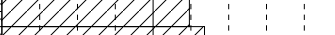
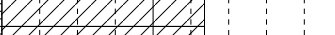
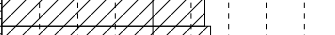
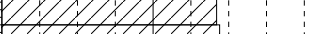
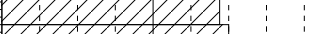
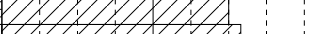
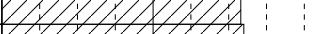
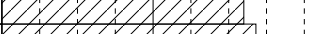
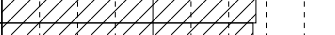
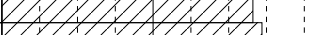
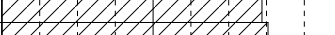
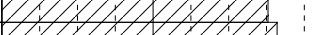
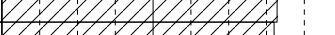
スクリーウエイト貫入試験

調 査 名	柏崎市 未利用市有地の活用に向けた再エネ設備導入可能性調査業務						測 定 番 号	2								
調 査 地 点	新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1 他						年 月 日	2024 年 07 月 04 日								
孔 口 標 高	KBM	0.00 m	最終貫入深さ	9.47 m	天 候	雨のち晴	試 験 者	平澤 貴輝								
孔 内 水 位	降雨の為不明						終 了 理 由									
備 考	モーターストールの為、試験終了															
荷 重 Wsw (kN)	半 回 転 数 Na	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m 当りの 半回転数 Nsw	換 算 値 N	記 事			推 定 柱 状 図	荷 重 Wsw (kN)	貫入量1m当りの半回転数 Nsw					q a 値 (KN/m²)
						音 感 ・ 感 触	貫 入 状 況	土 質 名			0.0	25	50	100	150	250
1.00	20	0.25	25	80	7.4	ガリガリ		礫質土			0	50	100	150	250	78.0
1.00	119	0.50	25	476	15 <	ガリガリ	打撃	礫質土			0	50	100	150	250	> 120
1.00	85	0.75	25	340	15 <	ガリガリ		礫質土			0	50	100	150	250	> 120
1.00	6	1.00	25	24	3.6	ジャリジャリ		砂質土			0	50	100	150	250	44.4
1.00	3	1.25	25	12	3.6			粘性土			0	50	100	150	250	37.2
1.00	3	1.50	25	12	3.6			粘性土			0	50	100	150	250	37.2
1.00	2	1.75	25	8	3.4			粘性土			0	50	100	150	250	34.8
1.00	2	2.00	25	8	3.4			粘性土			0	50	100	150	250	34.8
1.00	0	2.25	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土			0	50	100	150	250	30.0
0.75	0	2.50	25	0	2.3		ストーン	粘性土			0	50	100	150	250	22.5
0.75	0	2.75	25	0	2.3		ジンワリ	粘性土			0	50	100	150	250	22.5
1.00	0	3.00	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土			0	50	100	150	250	30.0
1.00	0	3.25	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土			0	50	100	150	250	30.0
1.00	0	3.50	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土			0	50	100	150	250	30.0
1.00	1	3.75	25	4	3.2			粘性土			0	50	100	150	250	32.4
1.00	0	4.00	25	0	3.0		ジンワリ	粘性土								

スクリーウエイト貫入試験															
調 査 名		柏崎市 未利用市有地の活用に向けた再エネ設備導入可能性調査業務							測 定 番 号		3				
調 査 地 点		新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1 他							年 月 日		2024 年 07 月 04 日				
孔 口 標 高		KBM 0.00 m		最終貫入深さ		7.00 m		天 候		雨のち晴		試 験 者		平澤 貴輝	
孔 内 水 位		降雨の為不明							終 了 理 由		半回転数が60回以上の為				
備 考															
荷 重 Wsw (kN)	半 回 転 数 Na	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m 当りの 半回転数 Nsw	換 算 値 N	記 事			推 定 柱 状 図	荷 重 Wsw (kN)	貫入量1m当りの半回転数 Nsw	qa 値 (KN/m²)			
						音 感 ・ 感 触	貫 入 状 況	土 質 名							
1.00	60	0.25	25	240	15	ガリガリ	打撃	礫質土				> 120			
1.00	28	0.50	25	112	9.5	ガリガリ		礫質土				97.2			
1.00	6	0.75	25	24	3.6	ジャリジャリ		砂質土				44.4			
1.00	17	1.00	25	68	6.6	ジャリジャリ		砂質土				70.8			
1.00	13	1.25	25	52	5.5	ジャリジャリ		砂質土				61.2			
1.00	15	1.50	25	60	6.0	ジャリジャリ		砂質土				66.0			
1.00	37	1.75	25	148	11.9	ジャリジャリ		砂質土				118.8			
1.00	24	2.00	25	96	7.8			粘性土				87.6			
1.00	10	2.25	25	40	5.0			粘性土				54.0			
1.00	5	2.50	25	20	4.0			粘性土				42.0			
1.00	3	2.75	25	12	3.6			粘性土				37.2			
1.00	15	3.00	25	60	6.0			粘性土				66.0			
1.00	27	3.25	25	108	9.2	ジャリジャリ		砂質土				94.8			
1.00	16	3.50	25	64	6.2			粘性土				68.4			
1.00	7	3.75	25	28	4.4			粘性土				46.8			
1.00	45	4.00	25	180	14.1	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	81	4.25	25	324	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	74	4.50	25	296	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	69	4.75	25	276	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	54	5.00	25	216	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	52	5.25	25	208	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	71	5.50	25	284	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	71	5.75	25	284	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00	54	6.00	25	216	15	ジャリジャリ		砂質土				> 120			
1.00															

スクリーウエイト貫入試験																					
調 査 名		柏崎市 未利用市有地の活用に向けた再エネ設備導入可能性調査業務							測 定 番 号		4										
調 査 地 点		新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1 他							年 月 日		2024 年 07 月 04 日										
孔 口 標 高		KBM 0.00 m	最終貫入深さ		8.00 m	天 候		雨のち晴	試 験 者		平澤 貴輝										
孔 内 水 位		降雨の為不明							終 了 理 由		半回転数が60回以上の為										
備 考																					
荷 重 Wsw (kN)	半 回 転 数 Na	貫入深さ D (m)	貫入力 L (cm)	1m当りの 半回転数 Nsw	換 算 値 N	記 事			推 定 柱 状 図	荷 重 Wsw(kN)	貫入力1m当りの半回転数 Nsw					q a 値 (KN/m²)					
						音 感 ・ 感 触	貫 入 状 況	土 質 名			0.0	0.25	0.50	0.75	0	50	100	150	200	250	
1.00	16	0.25	25	64	6.3	ガリガリ		礫質土													68.4
1.00	49	0.50	25	196	15<	ガリガリ		礫質土													> 120
1.00	42	0.75	25	168	13.3	ガリガリ		礫質土													> 120
1.00	25	1.00	25	100	8.7	ジャリジャリ		砂質土													90.0
1.00	12	1.25	25	48	5.2	ジャリジャリ		砂質土													58.8
1.00	22	1.50	25	88	7.9	ジャリジャリ		砂質土													82.8
1.00	9	1.75	25	36	4.8			粘性土													51.6
1.00	7	2.00	25	28	4.4			粘性土													46.8
1.00	8	2.25	25	32	4.6			粘性土													49.2
1.00	19	2.50	25	76	7.1	ジャリジャリ		砂質土													75.6
1.00	21	2.75	25	84	7.6	ジャリジャリ		砂質土													80.4
1.00	10	3.00	25	40	5.0			粘性土													54.0
1.00	22	3.25	25	88	7.9	ガリガリ		礫質土													82.8
1.00	6	3.50	25	24	4.2			粘性土													44.4
1.00	3	3.75	25	12	3.6			粘性土													37.2
1.00	8	4.00	25	32	4.6			粘性土													49.2
1.00	16	4.25	25	64	6.2			粘性土													68.4
1.00	25	4.50	25	100	8.7	ジャリジャリ		砂質土													90.0
1.00	35	4.75	25	140	11.4	ジャリジャリ		砂質土						</							

調査データ

スクリーウエイト貫入試験																
調 査 名		柏崎市 未利用市有地の活用に向けた再エネ設備導入可能性調査業務						測 定 番 号		5						
調 査 地 点		新潟県柏崎市西山町浜忠3212-1 他						年 月 日		2024 年 07 月 04 日						
孔 口 標 高		K B M 0.00 m		最終貫入深さ		10.00 m		天 候		雨のち晴		試 験 者		平澤 貴輝		
孔 内 水 位		降雨の為不明						終 了 理 由		1 0 mまで測定						
備 考																
荷 重 Wsw (kN)	半 回 転 数 N a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m 当 り の半回転数 N s w	換 算 値 N	記 事			推 定 柱 状 図	荷 重 W s w (k N)	貫入量1m当りの半回転数 N s w					q a 値 (KN/m ²)
						音 感 ・ 感 触	貫 入 状 況	土 質 名			0.0	0.25	0.50	0.75	0	
1.00	15	0.25	25	60	6.0	ジャリジャリ		砂質土							66.0	
1.00	43	0.50	25	172	13.5	ガリガリ		礫質土							> 120	
1.00	51	0.75	25	204	15 <	ガリガリ		礫質土							> 120	
1.00	122	1.00	25	488	15 <	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	155	1.25	25	620	15 <	ジャリジャリ	打撃	砂質土							> 120	
1.00	78	1.50	25	312	15 <	ジャリジャリ	打撃	砂質土							> 120	
1.00	67	1.75	25	268	15 <	ジャリジャリ	打撃	砂質土							> 120	
1.00	38	2.00	25	152	10.6			粘性土							> 120	
1.00	31	2.25	25	124	9.2			粘性土							104.4	
1.00	33	2.50	25	132	9.6			粘性土							109.2	
1.00	13	2.75	25	52	5.6			粘性土							61.2	
1.00	14	3.00	25	56	5.8			粘性土							63.6	
1.00	22	3.25	25	88	7.4			粘性土							82.8	
1.00	32	3.50	25	128	10.6	ジャリジャリ		砂質土							106.8	
1.00	48	3.75	25	192	14.9	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	52	4.00	25	208	15 <	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	61	4.25	25	244	15 <	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	45	4.50	25	180	14.1	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	49	4.75	25	196	15 <	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	29	5.00	25	116	9.8	ジャリジャリ		砂質土							99.6	
1.00	7	5.25	25	28	4.4			粘性土							46.8	
1.00	6	5.50	25	24	4.2			粘性土							44.4	
1.00	9	5.75	25	36	4.8			粘性土							51.6	
1.00	10	6.00	25	40	5.0			粘性土							54.0	
1.00	7	6.25	25	28	4.4			粘性土							46.8	
1.00	12	6.50	25	48	5.4			粘性土							58.8	
1.00	17	6.75	25	68	6.4			粘性土							70.8	
1.00	17	7.00	25	68	6.4			粘性土							70.8	
1.00	19	7.25	25	76	6.8			粘性土							75.6	
1.00	21	7.50	25	84	7.2			粘性土							80.4	
1.00	22	7.75	25	88	7.4			粘性土							82.8	
1.00	25	8.00	25	100	8.0			粘性土							90.0	
1.00	29	8.25	25	116	9.8	ジャリジャリ		砂質土							99.6	
1.00	30	8.50	25	120	10.0	ジャリジャリ		砂質土							102.0	
1.00	34	8.75	25	136	11.1	ジャリジャリ		砂質土							111.6	
1.00	33	9.00	25	132	10.8	ジャリジャリ		砂質土							109.2	
1.00	36	9.25	25	144	11.7	ジャリジャリ		砂質土							116.4	
1.00	38	9.50	25	152	12.2	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	41	9.75	25	164	13.0	ジャリジャリ		砂質土							> 120	
1.00	40	10.00	25	160	12.7	ジャリジャリ		砂質土							> 120	