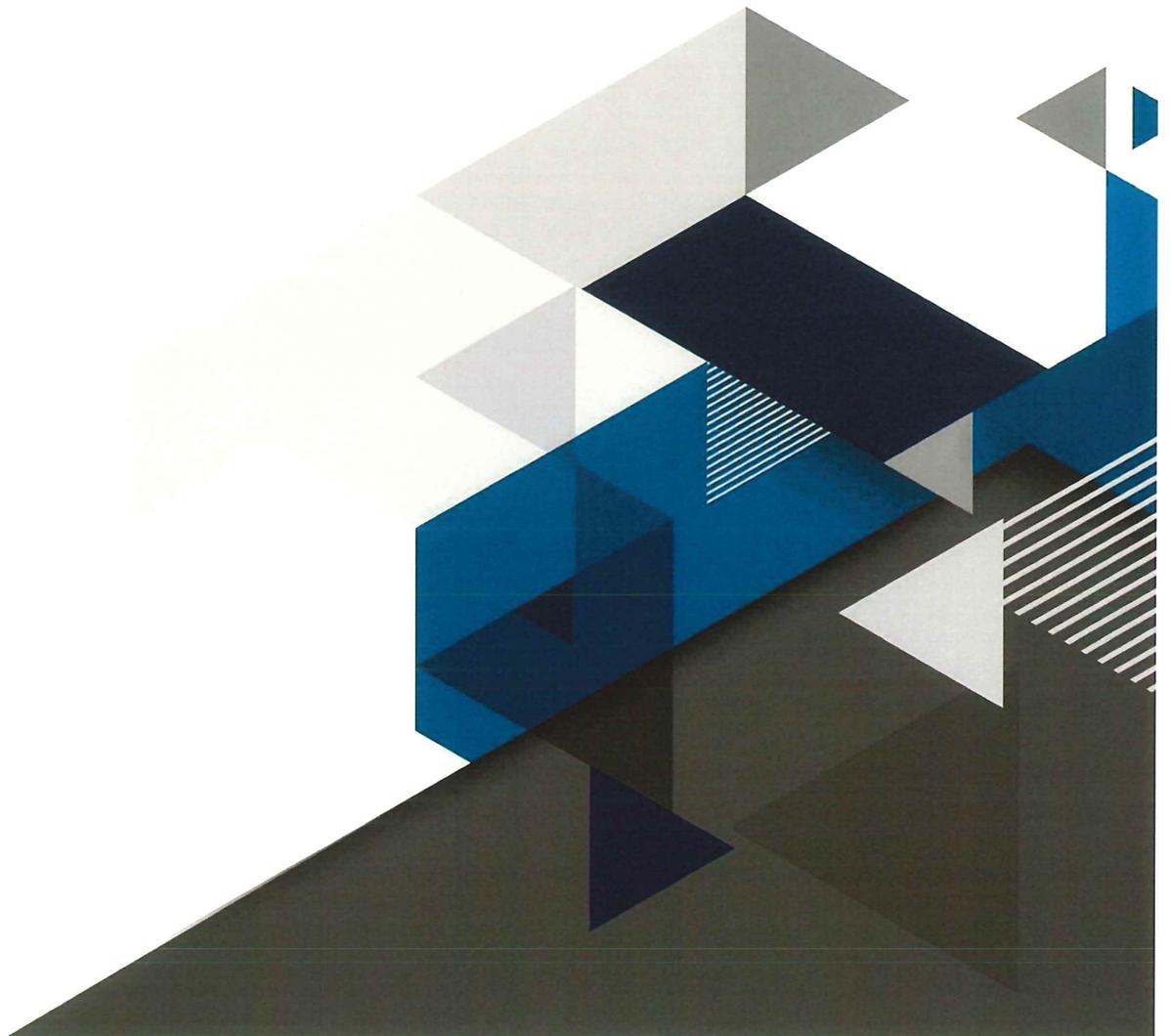
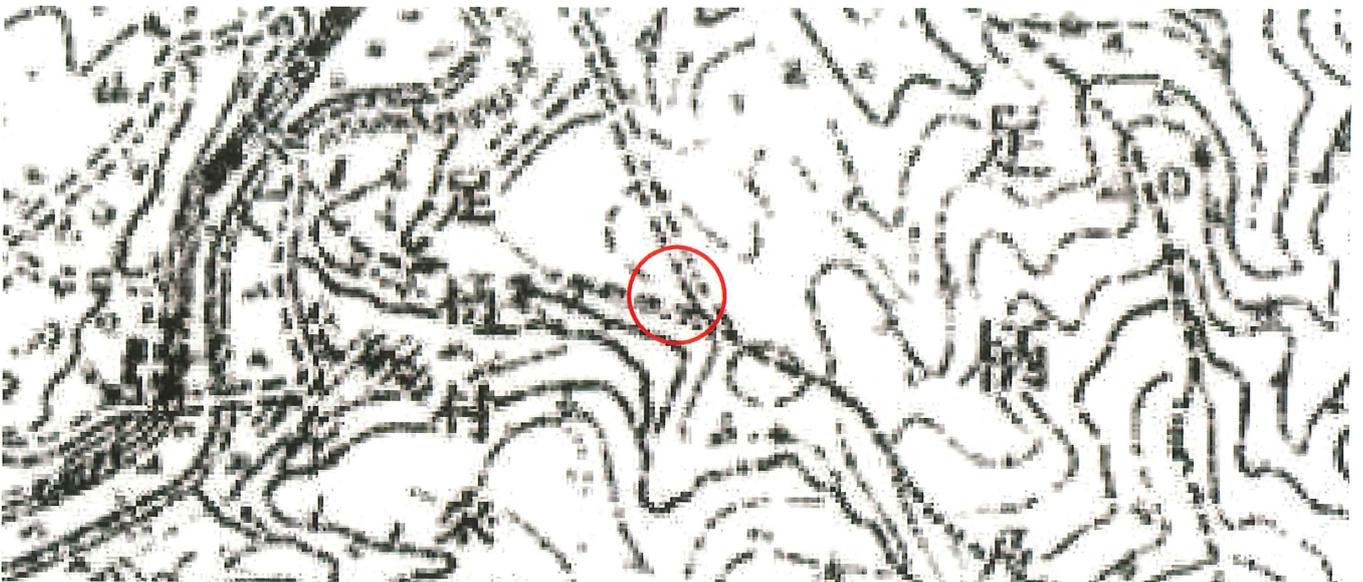


# 地盤調査報告書



# 地形図



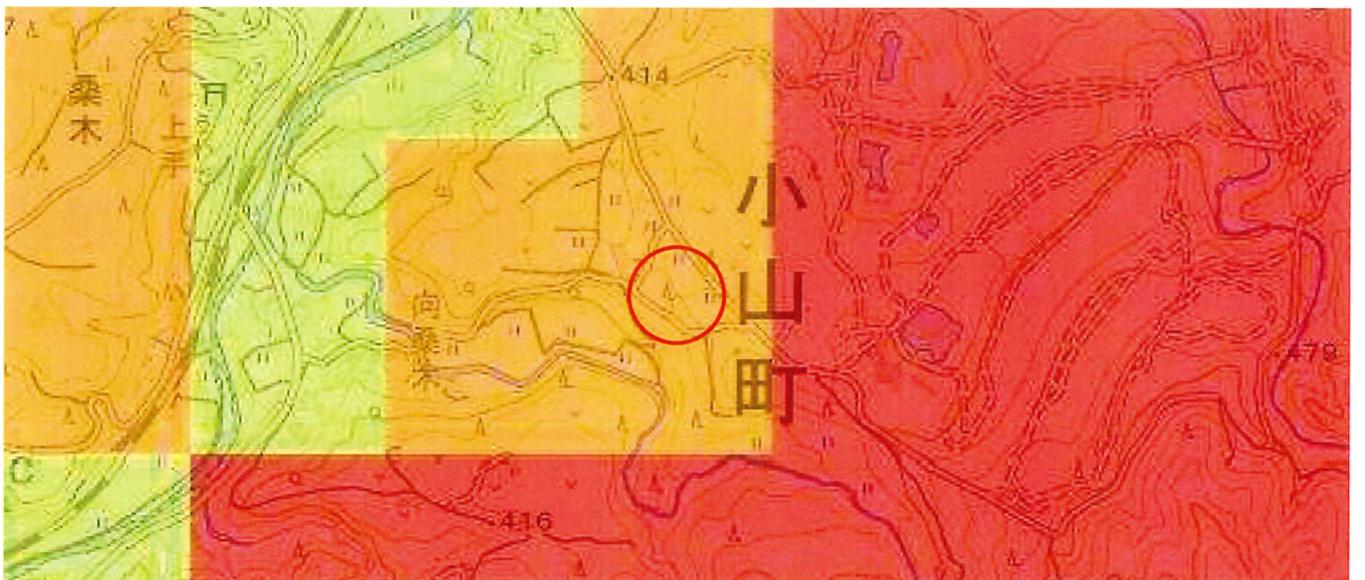
## 主な地図記号

市役所	◎	神社	卍	田		広葉樹林	⊙
警察署	⊗	寺院	卍	畑	∨	針葉樹林	▲
小中学校	㊦	工場	⚙	果樹園	○	竹林	⌒
高等学校	⊗	発電所等	⚙	桑畑	∟	荒地	山

## 地形図と旧版地形図の比較

土地の利用状況を確認することで、地盤調査データだけでは確認ができない  
不同沈下のリスクを把握することができます。

# 条件図



分類	特徴
その他	火山山麓地

## 地形図と条件図の比較

高低差(地形図)や地形の成り立ち(土地条件図)を確認することで調査地・調査地周辺の不同沈下のリスクや液状化のリスクを予測できます。



# 現地踏査結果

既存資料	周辺調査データ	SWSデータ	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし	ボーリングデータ	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
	地図データ	地形図	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	旧地形図	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
	地形・地質データ	地形分類図	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	表層地質図	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし

地形観察	周辺地形	地形区分	<input type="checkbox"/> 丘陵地 <input type="checkbox"/> 台地・段丘 <input type="checkbox"/> 平坦化地 <input type="checkbox"/> 崖錐 <input type="checkbox"/> 扇状地 <input type="checkbox"/> 自然堤防 <input type="checkbox"/> 砂州・砂丘 <input type="checkbox"/> 後背湿地 <input type="checkbox"/> 谷底低地 <input type="checkbox"/> 氾濫平野 <input type="checkbox"/> 旧河道 <input type="checkbox"/> 三角州 <input type="checkbox"/> 湿地 <input type="checkbox"/> 干拓地 <input type="checkbox"/> 盛土地 <input type="checkbox"/> 埋立地 <input checked="" type="checkbox"/> その他（火山山麓地）
	水路・河川		<input type="checkbox"/> 水路・河川なし <input checked="" type="checkbox"/> 水路・河川あり（調査地より400 m付近に幅 24 mの河川・水路）

敷地内観察	敷地履歴	現状	<input checked="" type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 既成宅地 <input type="checkbox"/> 不整地の原野 <input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 山林 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 造成地 <input type="checkbox"/> 解体後の更地 <input type="checkbox"/> 解体中 <input checked="" type="checkbox"/> 造成中 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input type="checkbox"/> その他（ ）
		前歴	<input type="checkbox"/> 既成宅地 <input type="checkbox"/> 原野 <input type="checkbox"/> 水田 <input checked="" type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 山林 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 崖地 <input type="checkbox"/> 河川敷 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 池沼 <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input checked="" type="checkbox"/> その他（山林）
	造成状況	盛土の有無	<input type="checkbox"/> 盛土なし <input checked="" type="checkbox"/> 盛土あり（ <input type="checkbox"/> 1m未満 <input type="checkbox"/> 1m以上 <input type="checkbox"/> 2m以上 <input checked="" type="checkbox"/> 切土・盛土が混在） <input type="checkbox"/> 不明
		切土の有無	<input type="checkbox"/> 切土なし <input checked="" type="checkbox"/> 切土あり（ <input type="checkbox"/> 全面切土 <input checked="" type="checkbox"/> 切土・盛土が混在） <input type="checkbox"/> 不明
		盛土経過年数	<input type="checkbox"/> 盛土なし <input checked="" type="checkbox"/> 盛土あり （ <input checked="" type="checkbox"/> 1年未満 <input type="checkbox"/> 1年～3年未満 <input type="checkbox"/> 3年～5年未満 <input type="checkbox"/> 5年以上 <input type="checkbox"/> 10年以上 <input type="checkbox"/> 不明）
		新規盛土の予定	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> 1m未満 <input type="checkbox"/> 1～2m未満 <input type="checkbox"/> 2m以上） <input checked="" type="checkbox"/> 不明
		地表面の状況	<input checked="" type="checkbox"/> 更地 <input type="checkbox"/> 雑草 <input type="checkbox"/> コンクリート敷 <input type="checkbox"/> 砂利敷 <input type="checkbox"/> アスファルト <input type="checkbox"/> 田んぼ <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> その他（ ）
		地表面の状態	<input checked="" type="checkbox"/> 平坦 <input type="checkbox"/> 起伏 <input type="checkbox"/> 傾斜 <input checked="" type="checkbox"/> 乾 <input type="checkbox"/> 湿 <input checked="" type="checkbox"/> 硬 <input type="checkbox"/> 軟 <input type="checkbox"/> 極軟 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	既存建物状況	既存建物	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（築年数 年）
		建物構造	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 鉄骨造 <input type="checkbox"/> RC造 <input type="checkbox"/> その他（ ）
階数		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 平屋 <input type="checkbox"/> 2階建て <input type="checkbox"/> 3階建て <input type="checkbox"/> その他（ ）	
建物基礎の亀裂		<input checked="" type="checkbox"/> 亀裂なし <input type="checkbox"/> 亀裂あり（ <input type="checkbox"/> 少ない <input type="checkbox"/> 多い）	
建物外壁の亀裂		<input checked="" type="checkbox"/> 亀裂なし <input type="checkbox"/> 亀裂あり（ <input type="checkbox"/> 少ない <input type="checkbox"/> 多い）	
建物の異常		<input checked="" type="checkbox"/> 異常なし <input type="checkbox"/> 異常あり	

周辺観察	東側	高低差	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 高低差（-0.65）m
		隣地種別	<input type="checkbox"/> 宅地 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 既存建物 <input type="checkbox"/> 更地 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 果樹園 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/> 池沼 <input type="checkbox"/> 原野 <input type="checkbox"/> 造成地 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	西側	高低差	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 高低差（0.65）m
		隣地種別	<input type="checkbox"/> 宅地 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 既存建物 <input checked="" type="checkbox"/> 更地 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 果樹園 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/> 池沼 <input type="checkbox"/> 原野 <input type="checkbox"/> 造成地 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	南側	高低差	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 高低差（3.33）m
		隣地種別	<input type="checkbox"/> 宅地 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 既存建物 <input type="checkbox"/> 更地 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 果樹園 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/> 池沼 <input type="checkbox"/> 原野 <input type="checkbox"/> 造成地 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	北側	高低差	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 高低差（-2.61）m
		隣地種別	<input type="checkbox"/> 宅地 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 既存建物 <input type="checkbox"/> 更地 <input type="checkbox"/> 駐車場 <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑 <input type="checkbox"/> 雑木林 <input type="checkbox"/> 果樹園 <input type="checkbox"/> 河川 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/> 池沼 <input type="checkbox"/> 原野 <input type="checkbox"/> 造成地 <input type="checkbox"/> その他（ ）

施工	施工支援	搬入障害	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> 道路幅狭い <input type="checkbox"/> カーブきつい <input type="checkbox"/> クレーン必要 <input type="checkbox"/> その他（ ））
		表層地盤状況	<input type="checkbox"/> 異常なし <input checked="" type="checkbox"/> 異常あり（ <input type="checkbox"/> 表層軟弱 <input checked="" type="checkbox"/> 雨天時は注意 <input type="checkbox"/> その他（ ））
		現場内高低差	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり （ <input checked="" type="checkbox"/> -2m以上 <input type="checkbox"/> -1m以上 <input type="checkbox"/> -1m以内 <input type="checkbox"/> -0.5m以内 <input type="checkbox"/> +0.5m以内 <input type="checkbox"/> +1m以内 <input type="checkbox"/> +1m以上 <input type="checkbox"/> +2m以上 <input type="checkbox"/> その他（ ））
		電線の有無	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> 部分的に障害になる <input type="checkbox"/> 敷地内全体に障害になる）
		スペース障害の有無	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> ヤード狭い <input type="checkbox"/> 構造物あり <input type="checkbox"/> 駐車スペースなし <input type="checkbox"/> その他（ ））
		その他	<input type="checkbox"/> 現調不要 <input checked="" type="checkbox"/> 現調必要 <input type="checkbox"/> その他（ ）

備考	
----	--

# スクリーウエイト貫入試験方法

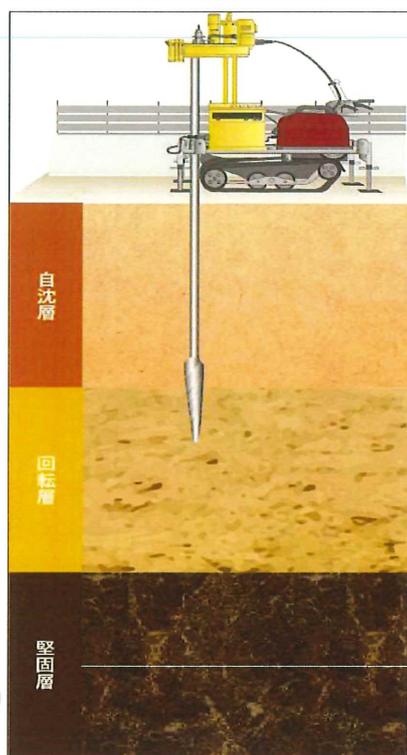
## ▶ スクリューウエイト貫入試験 概要

スクリーウエイト貫入試験は日本工業規格 (JIS A 1221) により規定された試験方法です。試験装置 (手動・半自動・全自動) を用いて、土の硬軟、締まり具合および土質の構成を判定します。



日東精工社製ジオカルテⅢ  
(スクリーウエイト自動貫入試験機)

## ▶ スクリューウエイト貫入試験 試験方法



ロッドの先端にスクリーポイントを取り付け、調査ポイントに地盤調査機を設置します。ロッドに6段階(0.05kN⇒0.15kN⇒0.25kN⇒0.5kN⇒0.75kN⇒1kN)で荷重(Wsw)をかけていきスクリーポイントが沈んでいくかを測定します。荷重のみを地盤にかけて沈んでいく層を自沈層と呼び、軟弱地盤の可能性がります。



100kgをかけても自沈しない場合、荷重は100kgのままロッドを右回転させ、25cm貫入させるのに要する半回転数(Na)を測定します。測定中はロッドから伝わる音や感触などの情報も記録します。



堅固層に到達した場合、回転貫入が不可能となりますので、ハンマーでロッドを打撃し貫入させます。地中障害物などによる貫入不可でないと確認ができたところで調査を終了します。

※地盤調査の終了条件は地盤調査会社により異なります。

## ▶ スクリューウエイト貫入試験 試験結果

地盤調査データおよび推定土質により下記式にて換算N値を算定する。

換算N値 (稲田式)

粘性土 :  $N = 3 \times Wsw + 0.05 \times Nsw$

砂質土 :  $N = 2 \times Wsw + 0.067 \times Nsw$

許容支持力 (住宅地盤品質協会)

$qa = 30Wsw + 0.6 \times Nsw$  (kN/m<sup>2</sup>)

Wsw : 載荷荷重 (KN)

Nsw : スクリューウエイト貫入試験における1.00mあたりの半回転数 (回)

# スクリーウエイト貫入試験結果

管理番号		2302770			調査名		駿東郡小山町新柴道端太陽光発電所											
調査住所		静岡県駿東郡小山町新柴字道端698番他3筆			測点番号		001											
試験深度		7.92 m					調査者											
年月日		2023年12月06日		調査時刻		10:15 ~ 10:36		標高		TBM -1.52m								
緯度・経度		北緯: 03518.98800			東経: 13859.01210			水位		無								
シリアル番号		本体: 3G0893-F			制御装置		3G0893-F		調査機器		ジオカルテ	天候	晴					
貫入 深さ D (m)	貫入量 L (cm)	荷重 Wsw (kN)	半回転数 Na (回)	1m当たり 半回転数 Nsw (回)	記事		荷重 Wsw (kN)			貫入量1m当たりの半回転数 Nsw (回)					推定 柱状図	推定 水位 (m)	換算 N値 (回)	換算 qa (kN/m <sup>2</sup> )
					音・感触	貫入状況	0.05 0.25	0.50 0.75	1.00	50	100	150	200	250				
0.25	25	0.75	0	0		無回転緩速											1.5	22.5
0.50	25	1.00	8	32													4.1	49.2
0.75	25	1.00	2	8													3.4	34.8
1.00	25	1.00	3	12													3.6	37.2
1.25	25	1.00	7	28													4.4	46.8
1.50	25	1.00	8	32													4.6	49.2
1.75	25	1.00	15	60													6.0	66.0
2.00	25	1.00	30	120													10.0	102.0
2.25	25	1.00	30	120													10.0	102.0
2.50	25	1.00	23	92													8.1	85.2
2.75	25	1.00	30	120													10.0	102.0
3.00	25	1.00	3	12													3.6	37.2
3.25	25	1.00	11	44													5.2	56.4
3.50	25	1.00	5	20													4.0	42.0
3.75	25	1.00	3	12													3.6	37.2
4.00	25	1.00	1	4													3.2	32.4
4.25	25	1.00	2	8													3.4	34.8
4.50	25	1.00	3	12													3.6	37.2
4.75	25	1.00	8	32													4.6	49.2
5.00	25	1.00	24	96													8.4	87.6
5.25	25	1.00	36	144													11.6	116.4
5.50	25	1.00	42	168													13.2	120.0
5.75	25	1.00	67	268													15.0	120.0
6.00	25	1.00	73	292													15.0	120.0
6.25	25	1.00	67	268													15.0	120.0
6.50	25	1.00	42	168													13.2	120.0
6.75	25	1.00	13	52													5.6	61.2
7.00	25	1.00	14	56													5.8	63.6
7.25	25	1.00	5	20													4.0	42.0
7.50	25	1.00	12	48													5.4	58.8
7.75	25	1.00	4	16													3.8	39.6
7.92	17	1.00	88	518		強打撃貫入											15.0	120.0

土質凡例



# スクリーウエイト貫入試験結果

管理番号		2302770			調査名		駿東郡小山町新柴道端太陽光発電所							
調査住所		静岡県駿東郡小山町新柴字道端698番他3筆			測点番号		002							
試験深度		8.28 m					調査者							
年月日		2023年12月06日		調査時刻		10:44 ~ 11:03		標高		TBM -1.57m				
緯度・経度		北緯: 03518.99670			東経: 13859.00280			水位		無				
シリアル番号		本体: 3G0893-F			制御装置		3G0893-F		調査機器		ジオカルテ 天候 晴			
貫入 深さ D (m)	貫入量 L (cm)	荷重 W <sub>sw</sub> (kN)	半回転数 N <sub>a</sub> (回)	1m当たり 半回転数 N <sub>sw</sub> (回)	記事		荷重 W <sub>sw</sub> (kN)			貫入量1m当たりの半回転数 N <sub>sw</sub> (回)	推定 柱状図	推定 水位 (m)	換算 N値 (回)	換算 q <sub>a</sub> (kN/m <sup>2</sup> )
					音・感触	貫入状況	0.05 0.25	0.50 0.75	1.00					
0.25	25	1.00	2	8									3.4	34.8
0.50	25	1.00	3	12									3.6	37.2
0.75	25	1.00	13	52									5.4	61.2
1.00	25	1.00	11	44									4.9	56.4
1.25	25	1.00	2	8									3.4	34.8
1.50	25	1.00	0	0		ストン							3.0	30.0
1.75	25	0.75	0	0		ユックリ							2.2	22.5
2.00	25	1.00	7	28									4.4	46.8
2.25	25	1.00	11	44									5.2	56.4
2.50	25	1.00	27	108									9.2	94.8
2.75	25	1.00	12	48									5.4	58.8
3.00	25	1.00	35	140									11.3	114.0
3.25	25	1.00	15	60									6.0	66.0
3.50	25	1.00	5	20									4.0	42.0
3.75	25	1.00	13	52									5.6	61.2
4.00	25	1.00	7	28									4.4	46.8
4.25	25	1.00	2	8									3.4	34.8
4.50	25	1.00	2	8									3.4	34.8
4.75	25	1.00	3	12									3.6	37.2
5.00	25	1.00	7	28									4.4	46.8
5.25	25	1.00	20	80									7.3	78.0
5.50	25	1.00	19	76									7.0	75.6
5.75	25	1.00	46	184									14.3	120.0
6.00	25	1.00	56	224									15.0	120.0
6.25	25	1.00	60	240									15.0	120.0
6.50	25	1.00	49	196									15.0	120.0
6.75	25	1.00	52	208									15.0	120.0
7.00	25	1.00	9	36									4.8	51.6
7.25	25	1.00	8	32									4.6	49.2
7.50	25	1.00	13	52									5.6	61.2
7.75	25	1.00	5	20									4.0	42.0
8.00	25	1.00	5	20									4.0	42.0
8.25	25	1.00	87	348		強打撃貫入							15.0	120.0
8.28	3	1.00	56	1867		強打撃貫入							15.0	120.0

土質凡例  

 粘性土 砂質土 礫質土

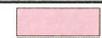
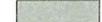
 : 回転層  
 : 自沈層

# スクリーウエイト貫入試験結果

管理番号		2302770			調査名		駿東郡小山町新柴道端太陽光発電所							
調査住所		静岡県駿東郡小山町新柴字道端698番他3筆			測点番号		003							
試験深度		7.70 m					調査者							
年月日		2023年12月06日		調査時刻		11:11 ~ 11:31		標高		TBM -3.00m				
緯度・経度		北緯: 03519.01090			東経: 13858.98760			水位		無				
シリアル番号		本体: 3G0893-F			制御装置		3G0893-F		調査機器		ジオカルテ 天候 晴			
貫入 深さ D (m)	貫入量 L (cm)	荷重 Wsw (kN)	半回転数 Na (回)	1m当たり 半回転数 Nsw (回)	記事		荷重 Wsw (kN)			貫入量1m当たりの半回転数 Nsw (回)	推定 柱状図	推定 水位 (m)	換算 N値 (回)	換算 qa (kN/m <sup>2</sup> )
					音・感触	貫入状況	0.05 0.25	0.50 0.75	1.00					
0.25	25	1.00	3	12									3.6	37.2
0.50	25	1.00	4	16									3.8	39.6
0.75	25	1.00	5	20									4.0	42.0
1.00	25	1.00	5	20									4.0	42.0
1.25	25	1.00	0	0		ストン							3.0	30.0
1.50	25	1.00	4	16									3.8	39.6
1.75	25	1.00	18	72									6.8	73.2
2.00	25	1.00	9	36									4.8	51.6
2.25	25	1.00	39	156									12.4	120.0
2.50	25	1.00	8	32									4.6	49.2
2.75	25	1.00	25	100									8.7	90.0
3.00	25	1.00	23	92									8.1	85.2
3.25	25	1.00	7	28									4.4	46.8
3.50	25	1.00	2	8									3.4	34.8
3.75	25	1.00	2	8									3.4	34.8
4.00	25	1.00	3	12									3.6	37.2
4.25	25	1.00	7	28									4.4	46.8
4.50	25	1.00	26	104									8.9	92.4
4.75	25	1.00	31	124									10.3	104.4
5.00	25	1.00	30	120									10.0	102.0
5.25	25	1.00	50	200									15.0	120.0
5.50	25	1.00	100	400		強打撃貫入							15.0	120.0
5.75	25	1.00	117	468		強打撃貫入							15.0	120.0
6.00	25	1.00	88	352									15.0	120.0
6.25	25	1.00	43	172									13.5	120.0
6.50	25	1.00	13	52									5.6	61.2
6.75	25	1.00	17	68									6.4	70.8
7.00	25	1.00	7	28									4.4	46.8
7.25	25	1.00	10	40									5.0	54.0
7.50	25	1.00	16	64									6.2	68.4
7.70	20	1.00	105	525		強打撃貫入							15.0	120.0

土質凡例

 粘性土
  砂質土
  礫質土

 : 回転層  
 : 自沈層

# スクリーウエイト貫入試験結果

管理番号		2302770			調査名		駿東郡小山町新柴道端太陽光発電所											
調査住所		静岡県駿東郡小山町新柴字道端698番他3筆			測点番号		004											
試験深度		7.91 m					調査者											
年月日		2023年12月06日		調査時刻		11:39 ~ 11:54		標高		TBM -4.22m								
緯度・経度		北緯: 03519.02650			東経: 13858.97290			水位		無								
シリアル番号		本体: 3G0893-F			制御装置		3G0893-F		調査機器		ジオカルテ 天気 晴							
貫入 深さ D (m)	貫入量 L (cm)	荷重 Wsw (kN)	半回転数 Na (回)	1m当たり 半回転数 Nsw (回)	記事		荷重 Wsw (kN)			貫入量1m当たりの半回転数 Nsw (回)					推定 柱状図	推定 水位 (m)	換算 N値 (回)	換算 qa (kN/m <sup>2</sup> )
					音・感触	貫入状況	0.05 0.25	0.50 0.75	1.00	50	100	150	200	250				
0.25	25	0.50	0	0		ユックリ											1.5	15.0
0.50	25	1.00	5	20													4.0	42.0
0.75	25	1.00	0	0		ユックリ											3.0	30.0
1.00	25	1.00	4	16													3.8	39.6
1.25	25	1.00	7	28													4.4	46.8
1.50	25	1.00	6	24													4.2	44.4
1.75	25	1.00	10	40													5.0	54.0
2.00	25	1.00	19	76													6.8	75.6
2.25	25	1.00	14	56													5.8	63.6
2.50	25	1.00	9	36													4.8	51.6
2.75	25	1.00	10	40													5.0	54.0
3.00	25	1.00	18	72													6.6	73.2
3.25	25	1.00	18	72													6.6	73.2
3.50	25	1.00	3	12													3.6	37.2
3.75	25	1.00	4	16													3.8	39.6
4.00	25	1.00	4	16													3.8	39.6
4.25	25	1.00	5	20													4.0	42.0
4.50	25	1.00	16	64													6.2	68.4
4.75	25	1.00	24	96													8.4	87.6
5.00	25	1.00	36	144													11.6	116.4
5.25	25	1.00	45	180													14.0	120.0
5.50	25	1.00	69	276													15.0	120.0
5.75	25	1.00	58	232													15.0	120.0
6.00	25	1.00	41	164													12.9	120.0
6.25	25	1.00	24	96													8.4	87.6
6.50	25	1.00	12	48													5.4	58.8
6.75	25	1.00	12	48													5.4	58.8
7.00	25	1.00	11	44													5.2	56.4
7.25	25	1.00	6	24													4.2	44.4
7.50	25	1.00	12	48													5.4	58.8
7.75	25	1.00	13	52													5.6	61.2
7.91	16	1.00	61	381		強打撃貫入											15.0	120.0

土質凡例



# スクリーウエイト貫入試験結果

管理番号		2302770			調査名		駿東郡小山町新柴道端太陽光発電所											
調査住所		静岡県駿東郡小山町新柴字道端698番他3筆			測点番号		005											
試験深度		7.38 m					調査者											
年月日		2023年12月06日		調査時刻		12:02 ~ 12:20		標高		TBM -5.58m								
緯度・経度		北緯: 03519.04200			東経: 13858.95850			水位		無								
シリアル番号		本体: 3G0893-F			制御装置		3G0893-F		調査機器		ジオカルテ 天候 晴							
貫入 深さ D (m)	貫入量 L (cm)	荷重 Wsw (kN)	半回転数 Na (回)	1m当たり 半回転数 Nsw (回)	記事		荷重 Wsw (kN)			貫入量1m当たりの半回転数 Nsw (回)					推定 柱状図	推定 水位 (m)	換算 N値 (回)	換算 qa (kN/m <sup>2</sup> )
					音・感触	貫入状況	0.05 0.25	0.50 0.75	1.00	50	100	150	200	250				
0.25	25	1.00	2	8													3.4	34.8
0.50	25	1.00	2	8													3.4	34.8
0.75	25	1.00	13	52													5.6	61.2
1.00	25	1.00	9	36													4.8	51.6
1.25	25	1.00	14	56													5.7	63.6
1.50	25	1.00	11	44													4.9	56.4
1.75	25	1.00	14	56													5.7	63.6
2.00	25	1.00	10	40													4.6	54.0
2.25	25	1.00	13	52													5.6	61.2
2.50	25	1.00	18	72													6.6	73.2
2.75	25	1.00	13	52													5.6	61.2
3.00	25	1.00	4	16													3.8	39.6
3.25	25	1.00	3	12													3.6	37.2
3.50	25	1.00	4	16													3.8	39.6
3.75	25	1.00	6	24													4.2	44.4
4.00	25	1.00	21	84													7.6	80.4
4.25	25	1.00	27	108													9.2	94.8
4.50	25	1.00	32	128													10.5	106.8
4.75	25	1.00	43	172													13.5	120.0
5.00	25	1.00	85	340													15.0	120.0
5.25	25	1.00	57	228													15.0	120.0
5.50	25	1.00	48	192													14.8	120.0
5.75	25	1.00	39	156													12.4	120.0
6.00	25	1.00	18	72													6.6	73.2
6.25	25	1.00	8	32													4.6	49.2
6.50	25	1.00	8	32													4.6	49.2
6.75	25	1.00	3	12													3.6	37.2
7.00	25	1.00	18	72													6.6	73.2
7.25	25	1.00	23	92													8.1	85.2
7.38	13	1.00	107	823		強打撃貫入											15.0	120.0

土質凡例



# 断面図

## No. 001-No. 002-No. 003



## No. 003-No. 004-No. 005



## 地盤の「見える化」

地盤調査データは測点により地盤の硬さにバラつきが出てることがあります。

お客様へ精度の高い提案を行うために、複数の調査ポイントを並べて確認することで、地盤の弱い層・強い層が現れる深度を確認します。