地盤調査報告書	
株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲	様邸
2025年01月14日	
株式会社 創将	

1. 調査概要

- 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 様邸 1.調査名称
- 東京都板橋区西台2-30-12 2.調査場所
- 3.調査年月日 2025年01月14日
- 4.調査目的 敷地内の代表される地点で下記内容の調査を行って、地盤の 硬軟締まり状況等を判断し、予定構造物の基礎設計及び施工 に関する資料を得るために実施した。
- 5.調査内容 スクリューウエイト貫入試験 5 ポイント

	調査深度	特記事項		調査深度	特記事項
1	10.00 m		6		
2	10.00 m		7		
3	10.00 m		8		
4	10.00 m		9		
5	11.70 m		10		

- 6. 発注者名
- 7.調査担当 株式会社 創将

佐藤 隆

8. 備考

換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。 3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土) 許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。 qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

調査方法概要

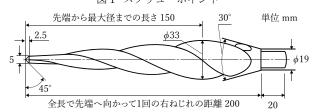
●スクリューウエイト貫入試験 調査方法概要

試験装置及び器具試験装置及び器具は、次の通りとする。

スクリューウエイト貫入試験の試験機は、スクリューポイント、ロッド、載荷・回転・引き抜き装置からなり、 スクリューポイントにロッドを介して荷重を載荷したときの荷重と貫入量の関係、及び 1kN{100kgf}の荷重で 貫入停止後ロッドを回転させたときの、回転数と貫入量との関係が求められるものとする。

(1) スクリューポイントは鋼製で、図1に示す形状のものとする。

図1 スクリューポイント



(2) ロッドは鋼製とし、径は19mm±0.2mm、質量は2.0kg/m±0.5kg/mとする。

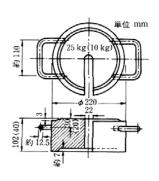
手動式および半自動式のロッドには、スクリューポイント先端から250mmに目盛を付け、その後250mmごとに 目盛を付けるものとする。

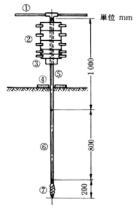
直線軸からのずれは1mm/m、ロッド結合部でのロッド中心からのずれは0.1mmを超えてはならないものとし、 ロッドを繋いだ状態での隣り合う2本のロッドの角度のずれは、0.005radを超えないものとする。

- (3) 載荷装置は、手動式、半自動式、全自動式で以下のとおりとする。なお、荷重の許容誤差は、それぞれの 荷重の値に対して±2%とする。
 - (a) 手動式: おもりによって50N、150N、250N、500N、750N、及び1kNの荷重をかけることができる ものとする。ただし、50Nはクランプの自重による。
 - (b) 半自動式: おもり又はおもりと装置自重とを合わせたものによって、ロッドに50N、150N、250N、 500N、750N、及び1kNの荷重をかけることができるものとする。
 - (c) 全自動式:手動式と同等の荷重を機械的にロッドに自動でかけることができるものとし、荷重計など による制御装置を用いて力をかけなければならないものとする。ただし、0N~1000Nの任意の荷重を かけることができるものであってもよい。

おもりの例

スクリューウエイト貫入試験 試験機の例 (手動式)



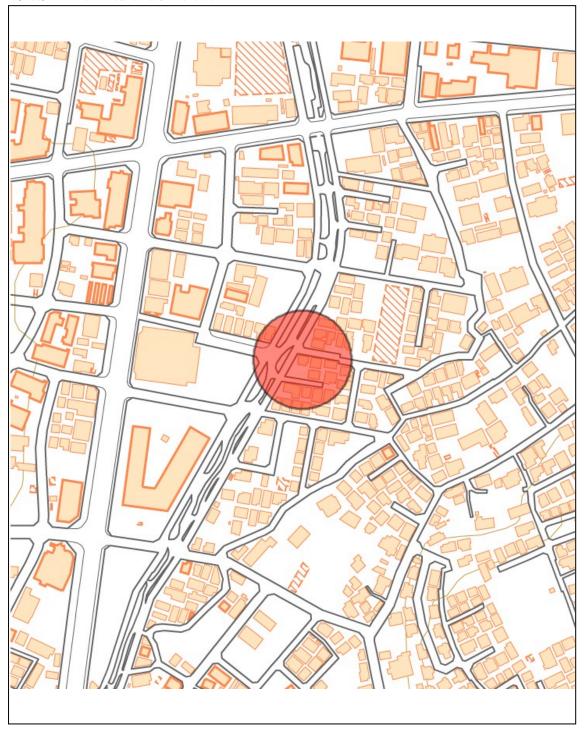


- ① ハンドル、② おもり、③ 載荷用クランプ、④ 底板、
- ⑤ 継ぎ足しロッド、⑥ スクリューポイント連結ロッド、 ⑦ スクリューポイント

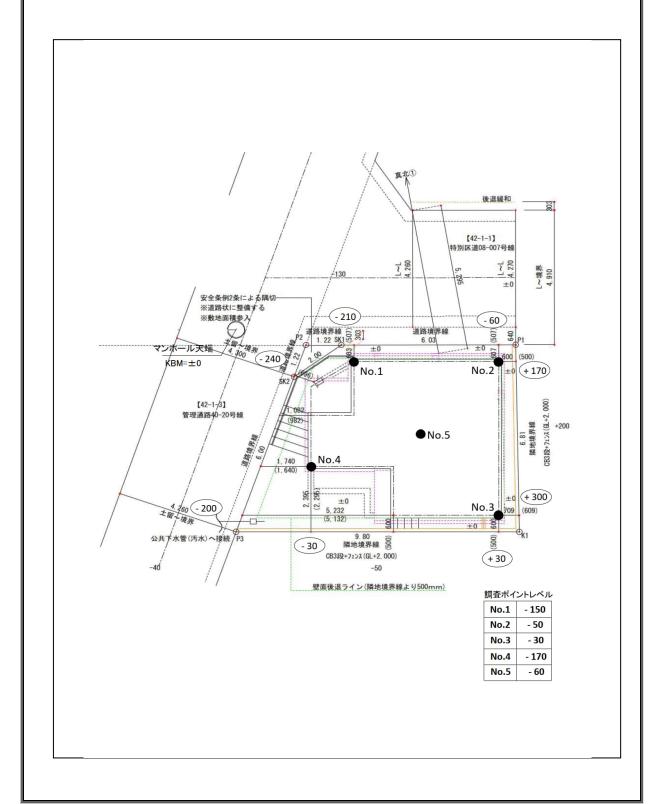
3. 調査場所

使用地図:

住所 : 東京都板橋区西台2-30-12



4. 調查敷地状況



5. 周辺状況チェックシート

	チェック項目	状況
	基本資料	□地形図 □航空写真 □地質図 □地盤図 □古地図 □埋立造成図
	五八英门	□山地 □台地 □丘陵地 □扇状地 □自然堤防 □砂丘 □急斜面の谷低地
周	地形による区分	□三角州 ■後背湿地 □旧河道 □潟湖跡 □沼 □池 □干拓地 □その他()
辺		
状	14.55.17	☑沖積層(☑砂礫層 □砂層 ☑粘性土層)
況	地質区分	□洪積層(□砂礫層 □砂層 □粘性土層)
		□第三紀層(□砂礫層 □砂層 □粘性土層) □その他()
	河川・用水路	□ 「
	敷地経歴	現況 □宅地 □駐車場 □畑 □田 ☑ 更地 □山林 □沼 □その他()
		前歴 ☑宅地 □駐車場 □畑 □田 □更地 □山林 □沼 □その他()
	既存建物	□木造 □鉄骨 □RC □その他()□平屋 □2階建 □3階建以上
	9111 XE 1X	築年数 推定 年
	地表面	☑平坦 □起伏 □傾斜地 □雑草 □土間コン □アスファルト □その他()
	地水田	排水状況:□良 □悪 湧水:□有 □無
	敷地内高低差	□有(()
	地下埋設物	□有 □井戸 □地下構造物 □防空壕 □その他() ☑無
	क्रिया क्रिया	□有 [□間知ブロック □RC □ブロック □その他 ()] ☑無
敷	擁壁・土留	
敷地	雑壁・土留	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他()
地	舞常・荘留	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他()
地状		外壁の亀裂: 図有 □無 亀裂: (□大 図小) その他()基礎の亀裂: □有 図無 亀裂: (□大 □小) その他()
地状		外壁の亀裂: ☑有 □無
地状	異常・障害	外壁の亀裂: ☑有 □無
地状	異常・障害	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他() 基礎の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() 土間の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() その他注意事項() □試堀水位()m □井戸 □有 水位()m ☑無
地状	異常・障害地下水	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他() 基礎の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() 土間の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() その他注意事項() □試堀水位()m □井戸 □有 水位()m ☑無 ☑舗装 □未舗装 □舗装工事中 □その他()
地状	異常・障害地下水	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他() 基礎の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() 土間の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他() その他注意事項() □試堀水位()m □井戸 □有 水位()m ☑無 ☑舗装 □未舗装 □舗装工事中 □その他() 傾斜 □有 ☑無 道路幅 西4.4北4.2 m 重量制限 □有() ☑無
地状	異常・障害 地下水 前面道路	外壁の亀裂: ☑有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他 () 基礎の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他 () 1 土間の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他 () 2 その他注意事項() 1 一試堀水位 () m □井戸 □有 水位 () m ☑無 ☑舗装 □未舗装 □舗装工事中 □その他 () 例 □有 ☑無 道路幅 西4.4北4.2 m 重量制限 □有 () ☑無 異常 ☑有 □無 側溝 ☑有 (☑L型 □U型 50 cm 程度) □無
地状	異常・障害 地下水 前面道路 車両搬入	外壁の亀裂: 図有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他 (
地状	異常・障害 地下水 前面道路 車両搬入 搬入障害物 交通障害	外壁の亀裂: 図有 □無 亀裂: (□大 ☑小) その他 () 基礎の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他 () 十間の亀裂: □有 ☑無 亀裂: (□大 □小) その他 () その他注意事項() での他注意事項() m □井戸 □有 水位 () m ☑無 □試堀水位 () m □井戸 □有 水位 () m ☑無 □結装 □未舗装 □舗装工事中 □その他 () 値斜 □有 ☑無 道路幅 西4.4北4.2 m 重量制限 □有 () ☑無 異常 ☑有 □無 側溝 ☑有 (☑L型 □U型 50 cm 程度) □無 □2トン ☑4トン □8トン □大型車 □不可 □手運搬 () m □有 □ブロック塀 □万年塀 □板塀 □大谷石塀 □生垣 □門柱 □法 ☑無

6-1.スクリューウエイト貫入試験 測点番号 調査名 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 調査場所 調査年月日 東京都板橋区西台2-30-12 2025年01月14日 孔口標高 最終貫入深さ KRM 10.00 m -0.15 m 孔内水位 孔内 GL.-2.00 m 天候 晴れ 試 験 者 佐藤 降 考 備 試験方法 手動式SWS 許容 荷重 半回 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 Wsw 転数 半回転数 半回転数 Wsw(kN) N 値 柱状図 qa (kN) (Na) (m) (cm) Nsw 貫入状況 Nsw 音感 • 感触 十質名 kN/m² 1.00 2.0 0.25 25 盛土/粘性土 3.4 35.1 R 0.0 25 0 ユックリ 盛土/粘性土 30.0 1.00 0.50 3.0 0.75 0.0 0.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 1.00 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 1.25 ユックリ 2.2 0.75 0.0 25 0 粘性土 22.5 0.75 0.0 1.50 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 1.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 ジンワリ 2.50 2.2 22.5 0.75 粘性土 0.75 0.0 2.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 3.00 25 0 ユックリ 22.5 粘性土 2.2 0.75 0.0 3.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 3.50 O 0.75 0.0 25 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 ジンワリ 0.75 3.75 25 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.00 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 4.25 25 0 0.75 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0 0.75 0.0 4.50 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 5.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 5.25 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.50 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 6.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 6.25 25 0 0.0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 6.50 25 0 ジンワリ 22.5 0.75 粘性土 2.2 0 ユックリ 0.0 6.75 25 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 0 1.00 7.00 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 0.0 0 1.00 7.25 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0 ユックリ 0.0 7.50 25 粘性土 3 0 30.0 7.75 25 0 ユックリ 1.00 0.0 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 O ユックリ 粘性土 30.0 1.00 8.00 3.0 1.00 0.0 8.25 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.50 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 9.00 25 O 粘性土 3.0 30.0 ユックリ ジンワリ 3.0 1.00 0.0 9.25 25 0 粘性土 30.0 0 ジンワリ 1.00 0.0 9.50 25 粘性土 3.0 30.0 0.0 9.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 25 0 ジンワリ 3.0 30.0 1.00 0.0 10.00 粘性土

使用計算式 換算 N 値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。 qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-1.スクリューウエイト貫入試験 測点番号 調査名 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 調査場所 調査年月日 東京都板橋区西台2-30-12 2025年01月14日 孔口標高 最終貫入深さ KRM -0.05 m 10.00 m 孔内水位 孔内 GL.-2.00 m 天候 晴れ 試 験 者 佐藤 降 考 備 試験方法 手動式SWS 許容 荷重 半回 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 Wsw 転数 半回転数 半回転数 Wsw(kN) N 値 柱状図 qa (kN) (Na) (m) (cm) Nsw 貫入状況 Nsw 音感 • 感触 十哲名 kN/m² 1.00 0.0 0.25 25 0 ユックリ 盛土/粘性土 3.0 30.0 0.0 25 0 ユックリ 盛土/粘性土 1.00 0.50 3.0 30.0 0.75 0.0 0.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 1.00 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 1.25 2.2 0.75 0.0 25 0 ユックリ 粘性土 22.5 0.75 0.0 1.50 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0.75 1.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.25 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 ジンワリ 2.50 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.75 0.0 2.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 3.00 25 0 ユックリ 22.5 粘性土 2.2 0.75 0.0 3.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 3.50 0.75 0.0 25 O ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 3.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 4.25 25 0 0.75 0.0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0 0.75 0.0 4.50 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 5.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 5.25 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.50 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 6.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 6.25 25 0 ユックリ 0.0 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 6.50 25 0 ユックリ 30.0 1.00 粘性土 3.0 0 ユックリ 0.0 6.75 25 粘性土 3.0 30.0 1.00 1.00 0.0 0 7.00 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 0.0 0 1.00 7.25 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0 ユックリ 0.0 7.50 25 粘性土 3 0 30.0 7.75 25 0 ユックリ 1.00 0.0 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 O ユックリ 粘性土 30.0 1.00 8.00 3.0 1.00 0.0 8.25 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.50 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 9.00 25 O 粘性土 3.0 30.0 ユックリ 3.0 1.00 0.0 9.25 25 0 ユックリ 粘性土 30.0 0 ジンワリ 1.00 0.0 9.50 25 粘性土 3.0 30.0 0.0 9.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 25 0 ジンワリ 3.0 30.0 1.00 0.0 10.00 粘性土

使用計算式 換算 N 値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。 qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-1.スクリューウエイト貫入試験 測点番号 調査名 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 調査場所 調査年月日 東京都板橋区西台2-30-12 2025年01月14日 孔口標高 最終貫入深さ KRM -0.03 m 10.00 m 孔内水位 孔内 GL.-2.00 m 天候 晴れ 試 験 者 佐藤 降 考 備 試験方法 手動式SWS 許容 荷重 半回 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 Wsw 転数 半回転数 半回転数 Wsw(kN) N 値 柱状図 qa (kN) (Na) (m) (cm) Nsw 貫入状況 Nsw 音感 • 感触 十質名 kN/m² 1.00 2.0 0.25 25 盛土/粘性土 3.4 35.1 R 2.0 25 8 盛土/粘性土 3.4 1.00 0.50 35.1 0.75 0.0 0.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 ユックリ 0.75 1.00 粘性土 2.2 22.5 1.25 2.2 0.75 0.0 25 0 ユックリ 粘性土 22.5 0.75 0.0 1.50 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0.75 1.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 2.50 ユックリ 2.2 22.5 0.75 粘性土 0.75 0.0 2.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 3.00 25 0 ユックリ 22.5 粘性土 2.2 0.75 0.0 3.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 3.50 O 0.75 0.0 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 3.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 4.25 25 0 0.75 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0 0.75 0.0 4.50 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 ユックリ 0.75 0.0 5.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 5.25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.50 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 ユックリ 0.75 0.0 6.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 6.25 25 0 0.0 ジンワリ 粘性土 22.5 0.75 2.2 0.0 6.50 25 0 ユックリ 22.5 0.75 粘性土 2.2 0 ユックリ 0.0 6.75 25 粘性土 22.5 0.75 22 0.0 0 1.00 7.00 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 0.0 0 1.00 7.25 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0 ユックリ 0.0 7.50 25 粘性土 3 0 30.0 7.75 25 0 ユックリ 1.00 0.0 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 O ユックリ 粘性土 30.0 1.00 8.00 3.0 1.00 0.0 8.25 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.50 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 3.0 1.00 0.0 9.00 25 O 粘性土 30.0 ユックリ ユックリ 3.0 1.00 0.0 9.25 25 0 粘性土 30.0 0 ジンワリ 1.00 0.0 9.50 25 粘性土 3.0 30.0 0.0 9.75 25 0 ジンワリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 25 0 3.0 30.0 1.00 0.0 10.00 ジンワリ 粘性土

使用計算式 換算 N 値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。 qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-1.スクリューウエイト貫入試験 測点番号 調査名 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 4 調査場所 調査年月日 東京都板橋区西台2-30-12 2025年01月14日 孔口標高 最終貫入深さ KRM 10.00 m -0.17 m 孔内水位 孔内 GL.-2.00 m 天候 晴れ 試 験 者 佐藤 降 考 備 試験方法 手動式SWS 許容 荷重 半回 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 転数 Wsw 半回転数 半回転数 Wsw(kN) N 値 柱状図 qa (kN) (Na) (m) (cm) Nsw 貫入状況 Nsw 音感 • 感触 十質名 kN/m² 1.00 13.0 0.25 25 52 ガリガリ 盛土/粘性土 5.6 63.2 3.0 25 12 盛土/粘性土 1.00 0.50 3.6 37.6 1.00 0.0 0.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 0 ユックリ 22.5 0.75 1.00 粘性土 2.2 22.5 1.25 2.2 0.75 0.0 25 0 ユックリ 粘性土 0.75 0.0 1.50 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0.75 1.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 2.50 ユックリ 2.2 22.5 0.75 粘性土 0.75 0.0 2.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 3.00 25 0 ユックリ 22.5 粘性土 2.2 0.75 0.0 3.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 3.50 O 0.75 0.0 25 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 3.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 4.25 25 0 0.75 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0 0.75 0.0 4.50 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 ユックリ 0.75 0.0 5.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 0.75 5.25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.50 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 6.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 6.25 25 0 0.0 ジンワリ 粘性土 22.5 0.75 2.2 0.0 6.50 25 0 ジンワリ 22.5 0.75 粘性土 2.2 0 ユックリ 0.0 6.75 25 粘性土 22.5 0.75 22 0.75 0.0 0 ジンワリ 7.00 25 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 7.25 25 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 1.00 0 ユックリ 0.0 7.50 25 粘性土 3 0 30.0 ジンワリ 7.75 25 0 1.00 0.0 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 O ジンワリ 粘性土 30.0 1.00 8.00 3.0 1.00 0.0 8.25 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.50 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 9.00 25 O 粘性土 3.0 30.0 ユックリ 0 3.0 1.00 0.0 9.25 25 ユックリ 粘性土 30.0 0 ユックリ 1.00 0.0 9.50 25 粘性土 3.0 30.0 0.0 9.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 25 0 ジンワリ 3.0 30.0 1.00 0.0 10.00 粘性土

使用計算式 換算 N値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。 qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-1.スクリューウエイト貫入試験 測点番号 調査名 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 5 調査場所 調査年月日 東京都板橋区西台2-30-12 2025年01月14日 孔口標高 最終貫入深さ KRM -0.06 m 11.70 m 孔内水位 孔内 GL.-2.00 m 天候 晴れ 試 験 者 佐藤 降 考 備 試験方法 手動式SWS 許容 荷重 半回 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 転数 Wsw 半回転数 半回転数 N 値 柱状図 Wsw(kN) qa (kN) (Na) (m) (cm) Nsw 貫入状況 Nsw 音感 • 感触 十質名 kN/m² 1.00 10.0 0.25 25 40 ガリガリ 盛土/粘性土 5.0 55.6 5.0 25 20 盛土/粘性土 4.0 42.8 1.00 0.50 30.0 1.00 0.0 0.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 0.0 25 0 ユックリ 30.0 1.00 1.00 粘性土 3.0 22.5 1.25 2.2 0.75 0.0 25 0 ユックリ 粘性土 0.75 0.0 1.50 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 1.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 2.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 12.0 25 48 2.50 粘性土 5.4 60.7 1.00 0.75 0.0 2.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 ユックリ 3.00 25 0 22.5 0.0 粘性土 2.2 0.75 0.0 3.25 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 3.50 O 0.75 0.0 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 0.75 3.75 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.00 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.0 4.25 25 0 0.75 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0 0.75 0.0 4.50 25 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 4.75 25 0 ユックリ 粘性土 2.2 22.5 ユックリ 0.75 0.0 5.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 0.0 25 0 ジンワリ 0.75 5.25 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.50 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 5.75 25 0 ジンワリ 粘性土 2.2 22.5 ジンワリ 0.75 0.0 6.00 25 0 粘性土 2.2 22.5 6.25 25 0 ユックリ 0.0 粘性土 2.2 22.5 0.75 0.0 6.50 25 0 ジンワリ 22.5 0.75 粘性土 2.2 0 ジンワリ 0.0 6.75 25 粘性土 22 22.5 0.75 0.75 0.0 0 ジンワリ 7.00 25 粘性土 2.2 22.5 0.0 0 1.00 7.25 25 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0 ユックリ 0.0 7.50 25 粘性土 3 0 30.0 7.75 25 0 ユックリ 1.00 0.0 粘性土 3.0 30.0 0.0 25 O ユックリ 粘性土 30.0 1.00 8.00 3.0 1.00 0.0 8.25 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.50 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 0.0 8.75 25 0 ユックリ 粘性土 3.0 30.0 3.0 1.00 0.0 9.00 25 O 粘性土 30.0 ユックリ 0 3.0 1.00 0.0 9.25 25 ユックリ 粘性土 30.0 0 ユックリ 1.00 0.0 9.50 25 粘性土 3.0 30.0 0.0 9.75 25 0 ジンワリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 25 0 3.0 30.0 1.00 0.0 10.00 ジンワリ 粘性土

使用計算式 換算 N 値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。

qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-1.スクリューウエイト貫入試験 調査名 測点番号 株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 5 調査場所 東京都板橋区西台2-30-12 調査年月日 2025年01月14日 孔口標高 KBM -0.06 m 最終貫入深さ 11.70 m 孔内水位 天候 試験者 孔内 GL.-2.00 m 晴れ 佐藤 隆 備 試験方法 手動式SWS 許容 貫入深さ 貫入量 1m 当りの 荷重 半回 記事 貫入量 1m 当りの 推定 荷重 換算 支持力 Wsw 転数 半回転数 D 半回転数 柱状図 Wsw(kN) N 値 qa (kN) (m) (cm) (Na) Nsw音感・感触 貫入状況 土質名 NswkN/mื 1.00 0.0 10.25 25 0 ジンワリ 粘性土 3.0 30.0 1.00 9.0 10.50 25 36 粘性土 4.8 53.0 40 1.00 10.0 10.75 25 粘性土 5.0 55.6 1.00 16.0 11.00 25 64 粘性土 6.2 70.9 94.0 25.0 11.25 25 100 8.0 1.00 粘性土 1.00 59.0 11.50 25 236 ガリガリ 礫質土 17.8 > 126 100.0 11.70 500 ガリガリ 礫質土 1.00 20 打擊 35.5 > 126

使用計算式 換算 N 値計算式:換算N値の計算式は、稲田式を採用しております。

3Wsw+0.05Nsw(粘性土) 2Wsw+0.067Nsw(砂質土)

許容支持力計算式:許容支持力の計算式は日本建築学会推奨式を採用しております。

qa=30Wsw+0.64Nsw Nswが150以上の場合150とみなしております。

6-2.スクリューウエイト貫入試験柱状図一覧表

調査件名:株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 様邸

測点位置	1	測点位置	2	測点位置	3	測点位置	4	測点位置	5
最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	11.70 m
孔口標高	-0.15 m	孔口標高	-0.05 m	孔口標高	-0.03 m	孔口標高	-0.17 m	孔口標高	-0.06 m
##定 荷里 株状図	1m当りの半回転数 NSW 0.751 50 100 150 200 250	縮 推定	Nsw	編 推定 荷里 Wsw 0,250,5	Nsw	編 推定	v Nsw	縮 推定 所	1m当りの半回転表 Nsw 75.1 50 100 150 200

6-3. 換算N値柱状図一覧表

調査件名:株式会社シンセイハウジング 板橋区西台2丁目分譲 様邸

点位置	1	測点位置	2	測点位置	3	測点位置	4	測点位置	5
終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	10.00 m	最終貫入深さ	11.70 m
口標高	-0.15 m	孔口標高	-0.05 m	孔口標高	-0.03 m	孔口標高	-0.17 m	孔口標高	-0.06 m
推定	-0.15 m N値 柱状図 10 15	熔	換算N値 柱状図	旅	-0.03 m 発算 N値 柱状図 10 15	- 縮	換算N値 柱状図		算 N値 柱状図

7. 調査写真

西側前面道路



西側前面道路



北側前面道路



北側前面道路



全景



全景



7. 調査写真

 $KBM = \pm 0$



スクリューポイント



測点1



測点2



測点3



測点4



調査写真

測点5



スクリューポイント



北側



東側



南側



西側



7. 調査写真 亀裂状況(前面道路) 亀裂状況(東側隣家)