

平成28年度 特別養護老人ホーム  
飯田荘建設に係る地質調査業務委託

飯田市東栄町3137-2他

報 告 書

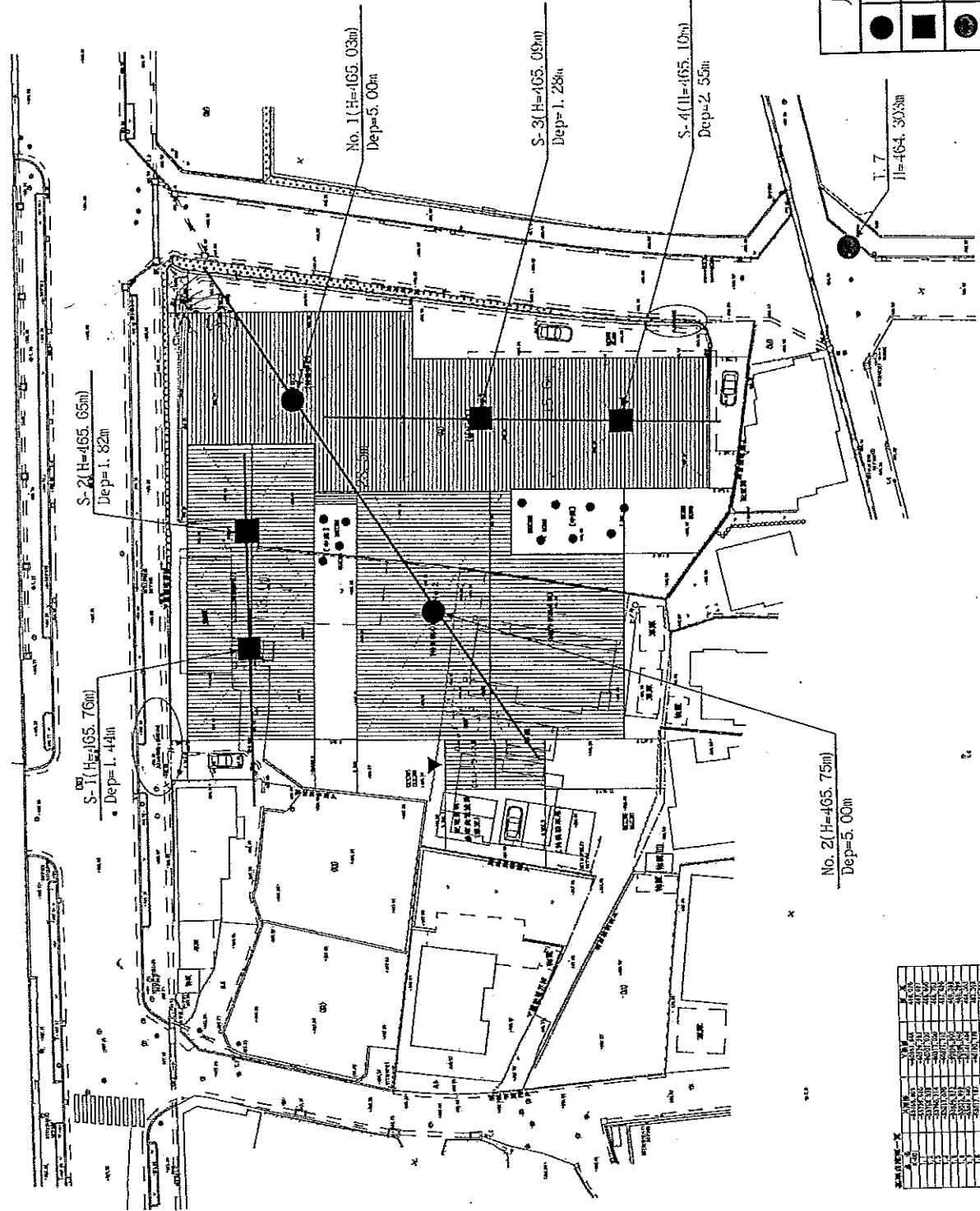
平成29年 5 月

飯 田 市 役 所  
斉 藤 工 業 株 式 会 社

## 8. 数量総括表

数量集計表						
工種	種別	細別	算式	単位	計画数量	実施数量
地質調査						
	ボーリング φ66mm	粘性土	1.0m×2箇所	m	2.00	1.25
		砂質土	1.0m×2箇所	m	2.00	
		レキ質土	3.0m×2箇所	m	6.00	4.30
		玉石混じり土		m		4.45
	標準貫入試験	粘性土		回	2	
		砂質土		回	2	
		レキ質土		回	6	5
		玉石混じり土		回		5
	スウェーデン式サウンディング		3.0m×4箇所	m	12.0	7.09
解析等調査						
	資料整理とりまとめ			業務	1	1
	断面図等の作成			業務	1	1
	打合せ			式	1	1
仮設費						
	足場	平坦地		箇所	2	2
施工管理費						
	施工管理費			式	1	1

調査位置平面図



凡例	
●	ボーリング
■	サウンディング
●	K B M

測点	高さ	深さ
S-1	165.76	1.44
S-2	165.65	1.82
S-3	165.09	1.28
S-4	165.16	2.55
No. 1	165.03	5.00
No. 2	165.75	5.00
I.7	164.3033	

# ボーリング柱状図

# ボーリング柱状図

調査名 平成28年度特別養護老人ホーム飯田荘建設に係る地質調査業務

ボーリングNo 53372616000

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No 1	調査位置	飯田市東栄町3137-2他	北緯	35° 30' 48.2000"
発注機関	飯田市役所	調査期間	平成29年 5月12日～平成29年 5月13日	東経	137° 50' 13.8000"
調査業者名	斉藤工業株式会社 電話 0265-24-3110	主任技師	■	ボーリング責任者	■
孔口標高	465.03m	試験機	YBM-05	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	5.00m	エンジン	ヤンマー NFD-9E	ポンプ	カーツ株式会社 SX251

標尺	層厚	柱状区分	土質	色	相対密度	相対含水量	記号	孔内水位/測定月日	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	室内掘進				
									深	10cm厚の打撃回数	N値				深	試験名及び結果	深	試験採取番号
0.24	0.24	0.24	腐植質シルト	黒褐色	中位	中位	地層~5cmはアスコン、5~20cmはシルト~細砂を主体とし、花崗岩の角礫Icを混入する。  33水は中位。	29/5	1.15	3	3	5	11	30	1.0	1-1	◎	
0.51	0.33	0.55	白灰	白色	中位	中位	花崗岩の片礫~角礫 (平均3~5cm、最大7cm)の混入が多く、マトリックスは細砂~粗砂を主体とする。10cm以上の層の混入率は39.3%、含水は中位。	29/5	2.03	4	4	5	50	30	2.0	1-2	◎	
5.00	4.35	5.00	茶灰	茶色	中位	中位		29/5	3.02	50	50	50	50	3.0	3-3	◎		
								29/5	3.91	4	4	5	50	3.0	3-4	◎		
								29/5	4.15	50	50	50	50	4.0	4-3	◎		
								29/5	4.22	7	7	7	50	4.0	4-4	◎		
								29/5	5.00	50	50	50	50	5.0	5-3	◎		
								29/5	5.12	3	3	3	50	5.0	5-4	◎		

### <凡例>

柱状図および上質区分

#### 第1分類

区分	分類名	図記号
土質材料	礫 (G)	●
	礫質土 (GF)	●○
	砂 (S)	○
	砂質土 (SF)	○●
	シルト (M)	○
	粘性土 (C)	○
	有機質土 (O)	○
	火山灰質粘性土 (V)	○
高有機質土(腐植土) (Pl)	○	

#### 第2分類

区分	分類名	図記号
補助記号	砂質 (S)	○
	シルト質 (M)	○
	粘土質 (C)	○
	有機質 (O)	○
	火山灰質 (V)	○
	玉石混り (-B)	○
	砂利、礫混り (-G)	○
	砂混り (-S)	○
	シルト混り (-M)	○
	粘土混り (-C)	○
	有機質混り (-O)	○
	火山灰混り (-V)	○
	貝殻混り (-Sh)	○

#### 第3分類

区分	分類名	図記号
岩石材料	硬岩 (HR)	■
	中硬岩 (MR)	■
	軟岩、風化岩 (WR)	■
特殊材料	玉石 (B)	○
	浮石 (軽石) (Pn)	○
	シラス (Sl)	○
	スコリア (Sc)	○
	火山灰 (VA)	○
	ローム (Lm)	○
	黒ボク (Kb)	○
	マサ (Mc)	○
	表土 (Ss)	○
	埋土 (Fl)	○
腐葉物 (W)	○	

### 試験採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- 貫入試験器による
- Ⓣ フォイルサンプラーによる
- Ⓐ ( ) による

備考

# ボーリング柱状図

調査名 平成28年度特別養護老人ホーム飯田荘建設に係る地質調査業務委託

ボーリングNo. 53372616002

事業・工事名

シートNo. 2

ボーリング名	No. 2		調査位置	飯田市東栄町3137-2他		北緯	35° 30' 48.1000"	
発注機関	飯田市役所		調査期間	平成29年 5月11日～平成29年 5月12日		東経	137° 50' 12.8000"	
調査業者名	斉藤工業株式会社 電話 0265-24-3110		主任技師	[Redacted]		現代理人	[Redacted]	
ボーリング責任者	[Redacted]		試験機	YBM-05		ハンマー	落下用 半自動型	
孔口標高	465.75m	角	180°		方	北 0° 東 90° 西 270° 南 180°		
総掘進長	5.00m	度	0°		向	[Redacted]		
エンジン	ヤンマー NFD-9E		ポンプ	カーツ株式会社 SX251				

標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	粒徑試験による土質区分	標準貫入試験				原位置試験	試験採取	室内	掘進
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値				
465.75	0.50	0.50	[Symbol]	シルト	茶褐色	中	中	シルト～細砂を主体とし、花崗岩の角礫1cmを混入する。含水量は中位。	シルト	1.0	50	50	50	1.0	2-1/E	○	
			[Symbol]	白灰	非粘着性			花崗岩の凹隙～垂角隙(平均2-4cm、最大15cm)の混入が多く、マトリックスは細砂～粗砂を主体とする。10cm以上の隙の混入率は12%、含水量は中位。	シルト	2.0	50	50	50	2.0	2-2	○	
			[Symbol]	砂					シルト	3.0	50	50	50	3.0	2-3/A	○	
			[Symbol]	茶灰					シルト	4.0	50	50	50	4.0	2-4	○	
460.75	4.10	5.00	[Symbol]						シルト	5.0	50	50	50	5.0	2-5/B	○	

### <凡例>

柱状図および土質区分

#### 第1分類

区分	分類名	図様
土質材料	礫 (C)	[Symbol]
	礫質土 (GF)	[Symbol]
	砂 (S)	[Symbol]
	砂質土 (SF)	[Symbol]
	シルト (M)	[Symbol]
	粘粒土 (C)	[Symbol]
	有機質土 (O)	[Symbol]
火山灰質粘性土 (V)	[Symbol]	
高有機質土(腐植土) (Pt)	[Symbol]	

#### 第2分類

区分	分類名	図様
補助記号	砂質 (S)	[Symbol]
	シルト質 (M)	[Symbol]
	粘上質 (C)	[Symbol]
	有機質 (O)	[Symbol]
	火山灰質 (V)	[Symbol]
	玉石混り (-B)	[Symbol]
	砂利、礫混り (-G)	[Symbol]
	砂混り (-S)	[Symbol]
	シルト混り (-M)	[Symbol]
	粘上混り (-C)	[Symbol]
	有機質上混り (-O)	[Symbol]
火山灰混り (-V)	[Symbol]	
貝殻混り (-Sh)	[Symbol]	

#### 第3分類

区分	分類名	図様
岩石材料	硬岩 (HR)	[Symbol]
	中硬岩 (MR)	[Symbol]
	軟岩、風化岩 (WR)	[Symbol]
特殊材料	玉石 (B)	[Symbol]
	浮石(軽石) (Fa)	[Symbol]
	シラス (Sl)	[Symbol]
	スコリア (Sc)	[Symbol]
	火山灰 (VA)	[Symbol]
	ローム (Lm)	[Symbol]
	黒ボク (Kb)	[Symbol]
マサ (Mc)	[Symbol]	
表土 (Ss)	[Symbol]	
埋土 (FI)	[Symbol]	
腐葉物 (W)	[Symbol]	

#### 試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- 貫入試験器による
- ⊕ フォイルサンプラーによる
- Ⓐ ( ) による

備考