

図-4.1.2 調査位置平面図 (S=1/600)

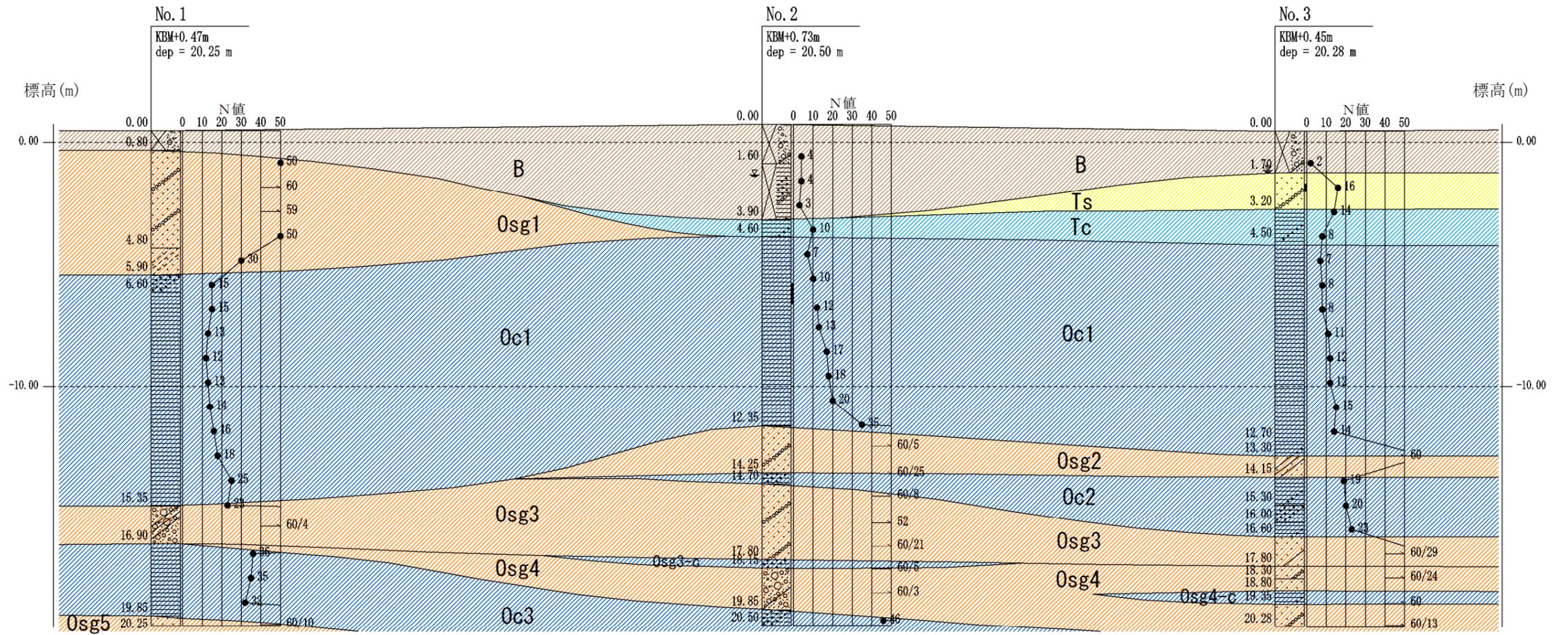


図-4.1.3 地質想定断面図 (S=1/200)



# ボーリング柱状図

調査名 給食物資配送拠点施設改築ほか工事設計業務に伴う地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 2		調査位置	堺市南区桃山台1丁23番1号			北緯	34° 29' 20.7"			
発注機関	堺市建築都市局建築部			調査期間	令和 1年 8月 21日 ~ 1年 8月 23日			東経	135° 29' 40.0"		
調査業者名	株式会社 奈良地質 美原営業所 電話 (072-362-6410)		主任技師	杉谷 亘弘		現代場代理人	村岡 隆治		コ鑑定者	杉谷 亘弘	
ボーリング責任者	橋本 由貴		試験機	KR-100H			ハンマー落下用具	自動落下装置			
孔口標高	KBM +0.73m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	
総掘進長	20.50m		使用機種	NFAD-10			エンジン	V5-P			

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試験採取方法	室内試験 (月日)	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	深 (m)					試験番号
1	-0.87	1.60	1.60		盛土 (粘土混り砂礫)	黄褐~淡褐	(緩い)		φ2~50mmの礫主体。充填物は中~粗砂。粘土全体混入。含水量少ない。1.00m付近~粘土分多くなる。含水量やや多い~多い。	8/22	1.15	2	1	1	4/30	4	試掘		8/21
2					盛土 (礫混り粘土)	暗灰~灰褐	軟らかい		φ2~20mmの礫混入。細~粗砂全体に混入。色調乱れる。	2.05	1.45	1	2	1	4/30	4	孔内水平載荷試験 E=3.637kN/m2		
3	-3.17	2.30	3.90		砂混り粘土	灰褐	硬い		細砂少量混入。有機物混入。		2.15	1	1	1	3/30	3			
4	-3.87	0.70	4.60		砂混り粘土	灰褐	硬い		細砂少量混入。有機物混入。		2.45	1	1	1	3/30	3			
5					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		3.45	3	3	4	10/30	10			
6					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		4.15	3	3	4	10/30	10			
7					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		4.45	2	2	3	7/30	7			
8					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		5.15	3	4	3	10/30	10			
9					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		5.45	3	4	3	10/30	10			
10					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		6.15	3	4	3	10/30	10			
11					粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		6.45	3	4	5	12/30	12			
12	-11.62	7.75	12.35		粘土	暗青灰~暗緑灰	中位の硬い~非常に硬い		上部、色調乱れる。φ2~5mmの礫点在。6.00m付近~暗緑灰色。比較的均質な粘土。		7.35	3	4	5	12/30	12			
13					礫混り砂	暗緑灰~暗黄褐	非常に密な		細~中砂主体。φ2~10mmの礫混入。含水量中位。		7.65	4	4	5	13/30	13			
14	-13.52	1.90	14.25		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		8.15	4	4	5	13/30	13			
15	-13.97	0.45	14.70		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		8.45	6	5	6	17/30	17			
16					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		9.15	6	5	6	17/30	17			
17	-17.07	3.10	17.80		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		9.45	5	6	7	18/30	18			
18	-17.42	0.35	18.15		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		10.15	5	6	7	18/30	18			
19	-19.12	1.70	19.85		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		10.45	7	6	7	20/30	20			
20	-19.77	0.65	20.50		砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		11.15	7	6	7	20/30	20			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		11.45	10	15	10	35/30	35			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		12.15	10	15	10	35/30	35			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		12.45	60/5			60/5	360			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		13.15	19	22	19/5	60/25	72			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		14.15	19	22	19/5	60/25	72			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		14.40	60/8			60/8	225			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		15.15	19	13	20	52/30	52			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		15.23	19	13	20	52/30	52			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		16.15	22	36	2/1	60/21	86			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		16.45	22	36	2/1	60/21	86			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		17.15	60/5			60/5	360			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		17.36	60/5			60/5	360			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		18.15	60/3			60/3	600			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		18.20	60/3			60/3	600			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		19.15	11	15	20	46/30	46			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		19.18	11	15	20	46/30	46			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		20.15	11	15	20	46/30	46			
					砂質シルト	淡褐			細砂全体に混入。有機物少量混入。		20.45	11	15	20	46/30	46			

# ボーリング柱状図

調査名 給食物資配送拠点施設改築ほか工事設計業務に伴う地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 3		調査位置	堺市南区桃山台1丁23番1号			北緯	34° 29' 21.3"			
発注機関	堺市建築都市局建築部			調査期間	令和 1年 8月 19日 ~ 1年 8月 22日			東経	135° 29' 40.1"		
調査業者名	株式会社 奈良地質 美原営業所 電話 (072-362-6410)		主任技師	杉谷 亘弘		現代場代理人	村岡 隆治		コ鑑定者	杉谷 亘弘	
ボーリング責任者	皆川 侑貴										
孔口標高	KBM +0.45m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 0° 270° 西 180° 南 東		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	
使用機種	KR-SH			ハンマー落下用具			半自動落下装置				
エンジン	NFAD-9			ポンプ			V5-P				
総掘進長	20.28m										

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試料採取	室内試験 (掘進月日)
											深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	0	10				
1	-1.25	1.70	1.70	盛土 (粘土混り砂礫)	黄褐色	(非常に緩い)			0.20mまでコンクリート。φ2~50mmの礫主体。充填物は細~中砂。粘土全体に混入。含水量中位。	8/19 1.60	1.15	1	2	30	2				
2				礫混り砂	灰褐色	中位の			細~中砂主体。含水量中位。φ2~10mmの礫混入。		2.15	5	5	6	16	2.15	P-2	◎ 粒度	
3	-2.75	1.50	3.20	砂混り粘土	暗黄褐色~暗灰	中位の			微細~細砂全体に混入。		2.45	6	4	4	14	2.45			
4	-4.05	1.30	4.50	砂混り粘土	暗黄褐色~暗灰	中位の			微細~細砂全体に混入。		3.15	6	4	4	14				
5											3.45	2	3	3	8				
6											4.15	2	3	3	8				
7											4.45	3	2	2	7				
8											5.15	3	2	2	7				
9											5.45	2	3	3	8				
10											6.15	2	3	3	8				
11											6.45	2	2	4	8				
12											7.15	2	2	4	8				
13	-12.25	8.20	12.70	砂混り粘土	灰褐色				比較的均質な粘土。		7.45	3	3	5	11				
14	-12.85	0.60	13.30	粘土質砂	褐色				細~中砂、有機物部分的に混入。色調乱れる。		8.15	3	3	5	11				
15	-13.70	0.85	14.15	砂混り粘土	暗青灰	非常に硬い			微細~細砂全体に混入。		8.45	3	4	5	12				
16	-14.85	1.15	15.30	砂質粘土	暗青灰				細砂全体に多量混入。部分的に砂分優勢。		9.15	3	4	5	12				
17	-15.55	0.70	16.00	砂混り粘土	暗青灰	非常に硬い			細砂全体に混入。		9.45	3	4	5	12				
18	-16.15	0.60	16.60	粘土混り砂	黄褐色	非常に密な			細~中砂主体。含水量中位。φ2~5mmの礫点。粘土部分的に混入。		10.15	3	4	5	12				
19	-17.35	1.20	17.80	礫混り砂	暗灰				中~粗砂主体。含水量中位~やや多い。φ2~5mmの礫混入。		10.45	3	6	6	15				
20	-17.85	0.50	18.30	砂	暗灰				微細~細砂主体。含水量少ない。		11.15	3	6	6	15				
	-18.35	0.50	18.80	砂混り粘土	暗青灰				細砂、有機物部分的に混入。		11.45	3	5	6	14				
	-18.90	0.55	19.35	砂混り粘土	暗青灰				細~中砂主体。含水量中位。φ2~10mmの礫混入。粘土部分的に混入。		12.15	3	5	6	14				
	-19.83	0.93	20.28	礫混り砂	暗灰	非常に密な			細~中砂主体。含水量中位。φ2~10mmの礫混入。粘土部分的に混入。		12.45	9	22	29	60				
											13.15	6	6	7	19				
											13.45	7	8	8	23				
											14.15	5	7	8	20				
											14.45	7	8	8	23				
											15.15	14	22	24	60				
											15.45	24	24	12	60				
											16.15	8	10	42	60				
											16.45	50	10	3	60				
											17.15	138							
											17.44								
											18.15								
											18.39								
											19.15								
											19.45								
											20.15								
											20.28								