ボーリング柱状図

調　査　名　（仮称）岸和田市貝塚市斎場建設に伴う地質調査委託

事業・工事名

ボーリングNo										

シートNo

ボーリング名	No.1	調査位置	岸和田市流木町地内					北緯	37° 34’ 15.2884”
発注機関	岸和田市　建設部　公共建築マネジメント課			調査期間	令和 3年 12月 13日 ～ 3年 12月 17日			東経	140° 28’ 09.8441”
調査業者名	川崎地質株式会社　西日本支社 電話（072-431-0602）	主任技師	藤澤　晃	現場代理人	知念　千佳	コア鑑定者	知念　千佳	ボーリング責任者	米本　保治
孔口標高	49.129m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	
総掘進長	21.50m								

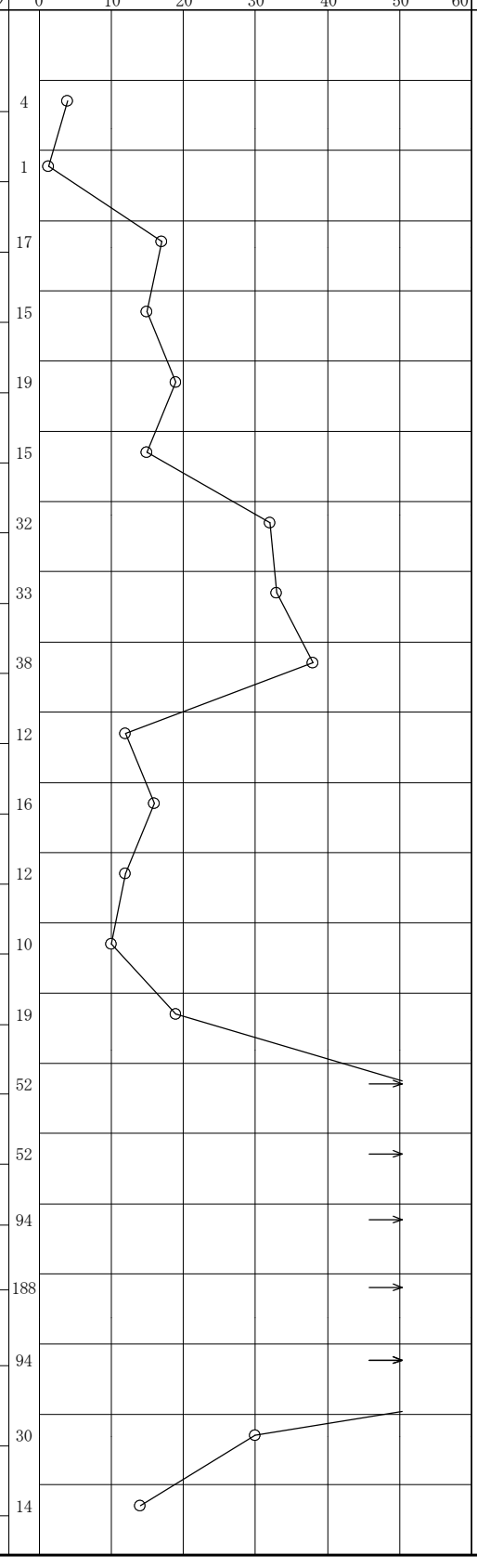
試錐機	YBM-05	ハンマー落下用具	自動落下装置
エンジン	NFAD-8	ポンプ	BG-5C

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
1	47.53	1.60	1.60		盛土（粘土質砂）	淡灰～褐	rd1		微細～中砂主体。所々に粘土をブロック状に介在。 φ10～30mmの亜角礫を微量に点在。 含水量は低位。植物片混入。
2					粘土	青灰～淡黄灰		rc1	軟質な粘土を主体とし、上層は粗砂、φ10mm程度の亜角礫混在。含水量は高位で、軟質。下層は均質な粘土主体。含水量は中位。上層より植物片を多く混入。
3	45.93	1.60	3.20						
4	44.83	1.10	4.30		粘土質砂	淡青灰	rd3		微細～細砂主体とし、所々に粘土をブロック状に介在。 含水量は中位。
	44.33	0.50	4.80		粘土	青灰		rc1	均質な粘土。含水量は中位。 局所的に褐色。
5					粘土質砂	淡灰～黄褐	rd3		細砂主体。粘土を多く混入し、ブロック状に混在。 含水量は中位。 褐色の細砂を多く挟在。
6	42.43	1.90	6.70						
7					砂	淡灰～黄灰	rd4		細砂を主体とし所々、中砂を介在。 含水量は中位。 GL-8.15～9.15m：褐色～黒色の細砂・シルト層を多く介在。 GL-9.00m以深、中砂が増加。 φ2mm程度、最大φ10mmの亜円礫混入。
8									
9	39.33	3.10	9.80						
10					砂質粘土	淡灰～黄褐		rc2	不均一な粘土を主体とし、全体に微細砂を混入。 含水量は中位。粘性土は中位。 全体に褐色と灰色が縞状に細互層を呈す。 GL-11.00m：均一な粘土を介在。下部に従い微細砂が増加。
11									
12									
13	35.23	4.10	13.90						
14					粘土	暗灰		rc3	全体に一様で固結した粘土。部分的に黒褐色の有機物混入。含水量は低位。粘性は低い。
	34.13	1.10	15.00						
15					粘土	暗灰		rc4	上層と類似し、やや硬質な粘土。
	33.23	0.90	15.90						
16					砂質シルト	暗灰		rc4	一様なシルトで、微細砂を微量に含む。 所々、シルトをブロック状に挟在。 含水量は低位。粘性は低い。 地層境界下部は細砂を多く含む。
17	31.43	1.80	17.70						
18	30.68	0.75	18.45		砂	淡灰	rd5		全体に一様な細～中砂主体。 含水量は中位。
19	29.53	1.15	19.60		粘土質砂	黄褐	rd5		細砂主体を主体とし、粘土を混入。 層境界上部は粘土を多く含む。
20					粘土	青灰		rc5	固結した粘土。 含水量は低位。粘性は低い。 下部はやや軟質。
21	27.63	1.90	21.50						

孔内水位(m)／測定月日：12/14 2.00

標準貫入試験

深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値
1.15	1	1	2	4／30	4
1.45 2.00	0／29	1／8	1／8	2／45	1
2.45 3.15	1／8	8／12	8	17／30	17
3.45 4.15	5	5	5	15／30	15
4.45 5.15	5	7	7	19／30	19
5.45 6.15	4	5	6	15／30	15
6.45 7.15	10	10	12	32／30	32
7.45 8.15	8	11	14	33／30	33
8.45 9.15	10	14	14	38／30	38
9.45 10.15	3	4	5	12／30	12
10.45 11.15	3	7	6	16／30	16
11.45 12.15	3	4	5	12／30	12
12.45 13.15	3	3	4	10／30	10
13.45 14.15	6	6	7	19／30	19
14.45 15.15	13	20	17／9	50／29	52
15.44 16.15	11	14	25／9	50／29	52
16.44 17.15	22	28／6		50／16	94
17.31 18.15	50／8			50／8	188
18.23 19.15	28	22／6		50／16	94
19.31 20.15	8	10	12	30／30	30
20.45 21.15	3	5	6	14／30	14
21.45					



原位置試験

深度 (m)	試験名および結果

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法

室内試験（　）

掘進月日：12/13、12/14、12/15、12/17