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.4	調査位置	岸和田市流木町地内					北緯	37° 34’ 17.7002”
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 4年 1月 11日 ～ 4年 1月 15日			東経	140° 28’ 09.5345”
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	46.514m	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	22.50m								

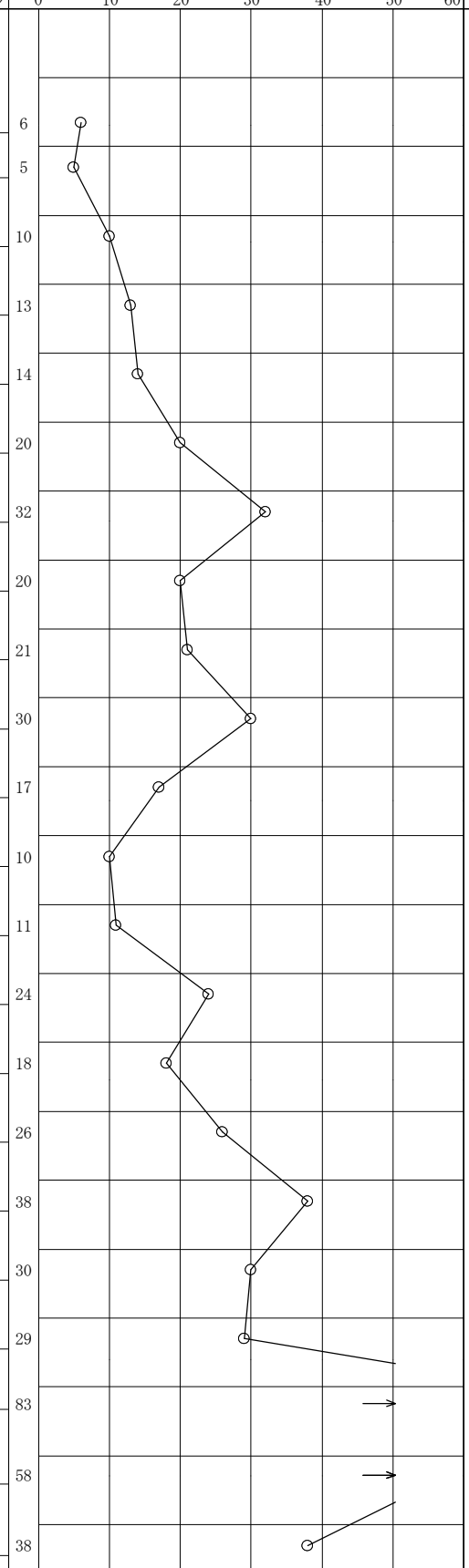
試錐機	YBM-05	ハンマー落下用具	自動落下装置
エンジン	NFAD-8	ポンプ	BG-5C

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
	46.01	0.50	0.50		盛土	暗灰	rd5		GL-0.05mアスファルト、0.25m砕石、0.5mシルト。
1	44.86	1.15	1.65		シルト質粘土	淡灰	rc2		全体に一様で軟質。 含水量は中位。粘性は低い。
2	44.01	0.85	2.50		シルト質砂	淡灰	rc1		細砂主体。シルトをブロック状に挟み不均一。含水量は中位。一部、褐色化した薄層を挟在。
3	42.46	1.55	4.05		シルト質粘土	灰褐～褐	rc3		全体に不均一。含水量は中位。粘性は低い。 層境界上部、微量の微細砂を含む。 GL-4.0m付近、橙色でφ10mm程度の角礫混在。
4	41.61	0.85	4.90		砂	灰褐	rd3		細砂主体。シルトを微量に含む。 含水量は中位。雲母を混入。
5	41.26	0.35	5.25		シルト質粘土	淡灰	rc4		固結し、雲母を混入。
6	40.51	0.75	6.00		礫混り砂	灰褐	rd3		中～粗砂主体。 φ2～20mmの礫を微量に混在。
7	39.51	1.00	7.00		粘土	灰褐		rc4	固結。褐色・淡灰・黒色部が斑状。
8	37.81	1.70	8.70		シルト混り砂	暗灰～青灰	rd3		細砂主体。含水量は中位、雲母を混入。 層境界下部はシルトが多くなり青灰を呈する。
9	36.51	1.30	10.00		シルト質粘土	青灰	rd3		全体に一様で非常に固結。 粘性は低い。 層境界上部、微量の中砂を混入。
10 11	34.61	1.90	11.90		シルト	青灰		rc4	非常に固結。含水量は低位。 GL-10.0m付近　微細砂混入。 GL-11.0m付近　極微量の粗砂が点在。
12 13	32.71	1.90	13.80		粘土質シルト	灰褐～褐		rc3	シルト主体に細砂を不規則に混入。 含水量は低位。 GL-12.0m付近　褐色を主体に淡色のシルトが斑状を呈す。 GL-12.95～13.2m付近　中砂主体。
14	32.01	0.70	14.50		砂	灰褐	rd3		細砂主体。 所々、褐色と黒色を呈する。
15 16 17	29.51	2.50	17.00		シルト質粘土	暗灰		rc4	非常に硬質で均一。 含水量は低位。粘性は中位。 下部に従い粘土が多くなる。 一部、有機質な粘土を混入。
18 19	26.81	2.70	19.70		シルト質粘土	暗青灰		rc4	非常に硬質で均一。 含水量は低位。粘性は中位。 極微量な雲母が全体に混在。 上部に比べてシルト分を多く含む。
20 21	25.01	1.80	21.50		シルト質砂	暗青灰	rd5		細砂を主体とし、層上部は中～粗砂を多く混入。 非常に固結。含水量は低位。 層境界下部はシルトを多く含み、下層との境界が不明瞭。
22	24.01	1.00	22.50		シルト質粘土	暗青灰		rc4	含水量は低位。粘性は低い。 非常に硬質。 極少量の微細砂・雲母を混入。

孔内水位(m)／測定月日：1/12 2.57

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
1.50 / 1.80	2 / 13	2 / 9	2 / 8	6 / 30	6
2.15	1 / 8	1 / 9	3 / 13	5 / 30	5
2.45 / 3.15	2	3	5	10 / 30	10
3.45 / 4.15	4	4	5	13 / 30	13
4.45 / 5.15	2 / 11	5 / 9	7	14 / 30	14
5.45 / 6.15	4	6	10	20 / 30	20
6.45 / 7.15	7	11	14	32 / 30	32
7.45 / 8.15	5	6	9	20 / 30	20
8.45 / 9.15	5	7	9	21 / 30	21
9.45 / 10.15	7	10	13	30 / 30	30
10.45 / 11.15	4	6	7	17 / 30	17
11.45 / 12.15	3	3	4	10 / 30	10
12.45 / 13.15	5	2	4	11 / 30	11
13.45 / 14.15	4	8	12	24 / 30	24
14.45 / 15.15	4	6	8	18 / 30	18
15.45 / 16.15	5	8	13	26 / 30	26
16.45 / 17.15	6	10	22	38 / 30	38
17.45 / 18.15	5	8	17	30 / 30	30
18.45 / 19.15	5	11	13	29 / 30	29
19.45 / 20.15	18	32 / 8		50 / 18	83
20.33 / 21.15	12	20	18 / 6	50 / 26	58
21.41 / 22.15	10	14	14	38 / 30	38
22.45					



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：1/11、1/12、1/13、1/14、1/15