土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

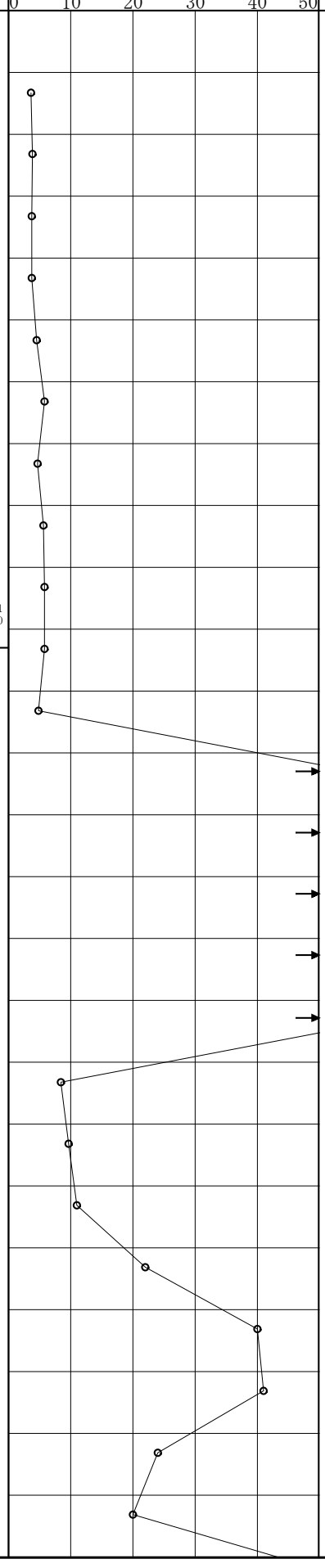
調　　査　　名

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象

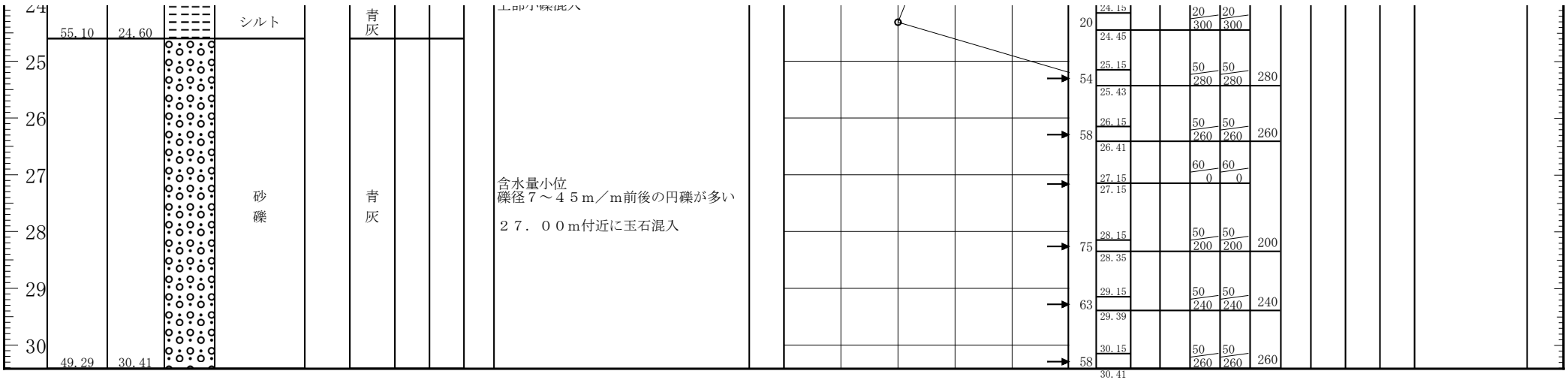
ボーリング名	（管理番号=20800178）	調査位置						北緯	
発注機関				調査期間				東経	
調査業者名	電話	主任技師	地質調査技士 登録番号:	現場代理人	地質調査技士 登録番号:	コア鑑定者	地質調査技士 登録番号:	ボーリング責任者	地質調査技士 登録番号:
孔口標高	T.P. 79.7m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 0°	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°	使用機種	試錐機
総削孔長	30.41m							エンジン	ポンプ

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
	79.00	0.70		表土		暗黒褐				０～０．２０ｍコンクリート	
1～12				ローム		暗茶褐～茶褐				含水量中位 粘性強く、若干の有機物混入 ８．００ｍ付近より茶褐色となり、粘性も増す 有機物及び若干小礫混入 １１．００ｍ付近より小礫混入	01/31 10.30
	67.80	11.90									
12～16				砂礫		黄褐				粘性、含水量共に小位 １２．００ｍ付近の砂分に若干の粘性あり 径１０～４０ｍ／ｍ前後の円礫である	
	62.90	16.80									
17～19				砂質粘土		暗黄褐				雲母片混入 １９．００ｍ付近に黄灰色のシルトを挟む ２０．００ｍ付近より赤褐色で小礫混入 含水量、粘性共に中位	
	58.90	20.80									
21～22				砂礫		青灰				礫５～３０ｍ／ｍの円礫である 含水量小位	
	56.80	22.90									
23～24				シルト		青灰				含水量中位 粘性低く、有機物含む 上部小礫混入	
	55.10	24.60									
25				砂礫		青灰					



標準貫入試験 N値	深度 (m)	100mごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量
4	1.15 / 1.48			4/330	4/330		
4	2.15 / 2.46			4/310	4/310		
4	3.15 / 3.47			4/320	4/320		
4	4.15 / 4.47			4/320	4/320		
5	5.15 / 5.48			5/330	5/330		
6	6.15 / 6.46			6/310	6/310		
5	7.15 / 7.47			5/320	5/320		
6	8.15 / 8.47			6/320	6/320		
6	9.15 / 9.46			6/310	6/310		
6	10.15 / 10.46			6/310	6/310		
5	11.15 / 11.46			5/310	5/310		
56	12.15 / 12.42			50/270	50/270	270	
60	13.15 / 13.40			50/250	50/250	250	
65	14.15 / 14.38			50/230	50/230	230	
71	15.15 / 15.36			50/210	50/210	210	
63	16.15 / 16.39			50/240	50/240	240	
8	17.15 / 17.47			9/320	9/320		
10	18.15 / 18.46			10/310	10/310		
11	19.15 / 19.45			11/300	11/300		
22	20.15 / 20.45			22/300	22/300		
40	21.15 / 21.45			40/300	40/300		
41	22.15 / 22.45			41/300	41/300		
24	23.15 / 23.45			24/300	24/300		
20	24.15 / 24.45			20/300	20/300		

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験	室内試験	削孔月日


24
25
26
27
28
29
30
55.10
24.60
49.29
30.41
シルト
砂
礫
青
灰
青
灰
上部小礫混入
含水量小位
礫径７～４５ｍ／ｍ前後の円礫が多い
２７．００ｍ付近に玉石混入
20
54
58
75
63
58
24.15
24.45
25.15
25.43
26.15
26.41
27.15
27.15
28.15
28.35
29.15
29.39
30.15
30.41
20/300
20/300
50/280
50/280
280
50/260
50/260
260
60/0
60/0
50/200
50/200
200
50/240
50/240
240
50/260
50/260
260