土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

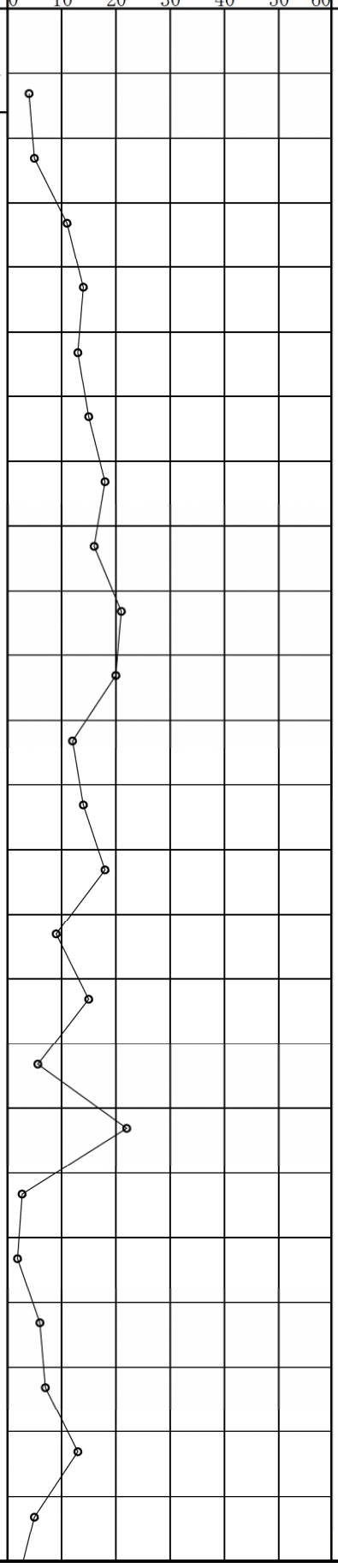
調査名 令和5年度第11-ア-D号 県営一ケ岡団地建替工事に伴う地盤調査業務委託(3工区)

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	No.6	**調査位置**	宮崎県延岡市北一ケ岡	**北緯**	32° 31′ 30.103″
発注機関	宮崎県県土整備部 営繕課	**調査期間**	2023年 8月 29日 ～ 2023年 10月 3日	**東経**	131° 40′ 50.502″
調査業者名	株式会社ジオプラン 電 話 0985-62-5646	**主任技師**	[redacted]	**現場代理人**	[redacted]
コア鑑定者	[redacted]	**ボーリング責任者**	[redacted]		
孔口標高	GH= 3.87m	**角度**	180° 上 下 90° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**		**試錐機**	東邦地下工機製 D1-C型
総削孔長	70.00m	**エンジン**	ヤンマー製 NFAD-12型	**ポンプ**	鉱研工業製 MG-5A型

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
1				盛土		黄褐灰				舗装30cm、以深はシルト質砂礫主体 アスコン5cm、砕石25cm φ5mm～50mmの亜角礫 マトリックスはシルト質細砂 全体に緩い	09/01 1.60
2	1.47	2.40									
3				細砂		暗灰	rd3			粒子均一 含水中位～大 不規則に貝殻細片を混入 所々腐植物を点在 12.0m～15.5mは貝殻細片・腐植物の混入が多く、砂粒径はやや大きくなる 16m含水多く、シルトを少量混入	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16	-12.93	16.80									
17	-13.68	17.55		火山灰質砂		淡橙灰	rd3			アカホヤ火山灰 火山ガラス主体、含水大	
18				シルト質砂		暗灰	rd2			砂は微細砂主体 含水中位～大 全体にシルトを多く混入 不規則に貝殻細片を少量混入 所々腐植物点在 19.95mにφ5cmの亜円礫を点在	
19											
20											
21											
22											
23	-19.83	23.70									
24				砂質シルト		暗灰		rc1			

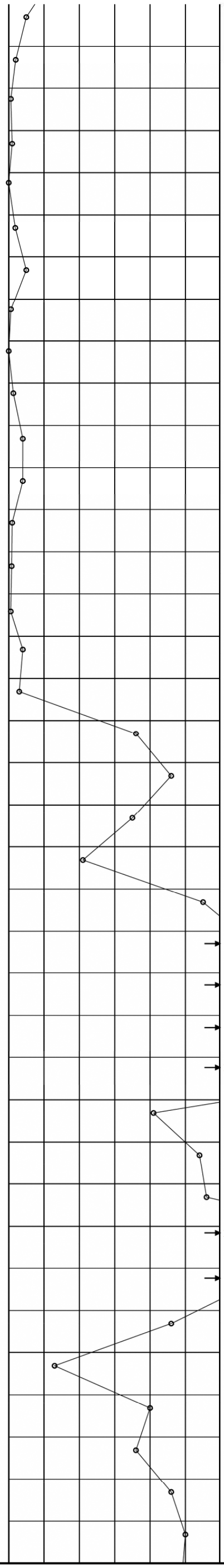


標準貫入試験

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	N値
1.15	2	1	1	4/300	4
1.45 / 2.15	2	1	2	5/300	5
2.45 / 3.15	3	4	4	11/300	11
3.45 / 4.15	4	4	6	14/300	14
4.45 / 5.15	3	4	6	13/300	13
5.45 / 6.15	4	5	6	15/300	15
6.45 / 7.15	5	6	7	18/300	18
7.45 / 8.15	5	5	6	16/300	16
8.45 / 9.15	6	7	8	21/300	21
9.45 / 10.15	6	7	7	20/300	20
10.45 / 11.15	3	4	5	12/300	12
11.45 / 12.15	3	5	6	14/300	14
12.45 / 13.15	4	6	8	18/300	18
13.45 / 14.15	2	4	3	9/300	9
14.45 / 15.15	4	5	6	15/300	15
15.45 / 16.15	2	2	2/120	6/320	6
16.47 / 17.15	6	7	9	22/300	22
17.45 / 18.15	1	1	1/130	3/330	3
18.48 / 19.15	1/170	1/150		2/320	2
19.47 / 20.15	1	2	3	6/300	6
20.45 / 21.15	3	2	2	7/300	7
21.45 / 22.15	4	5	4	13/300	13
22.45 / 23.15	2	1	2	5/300	5
23.45					

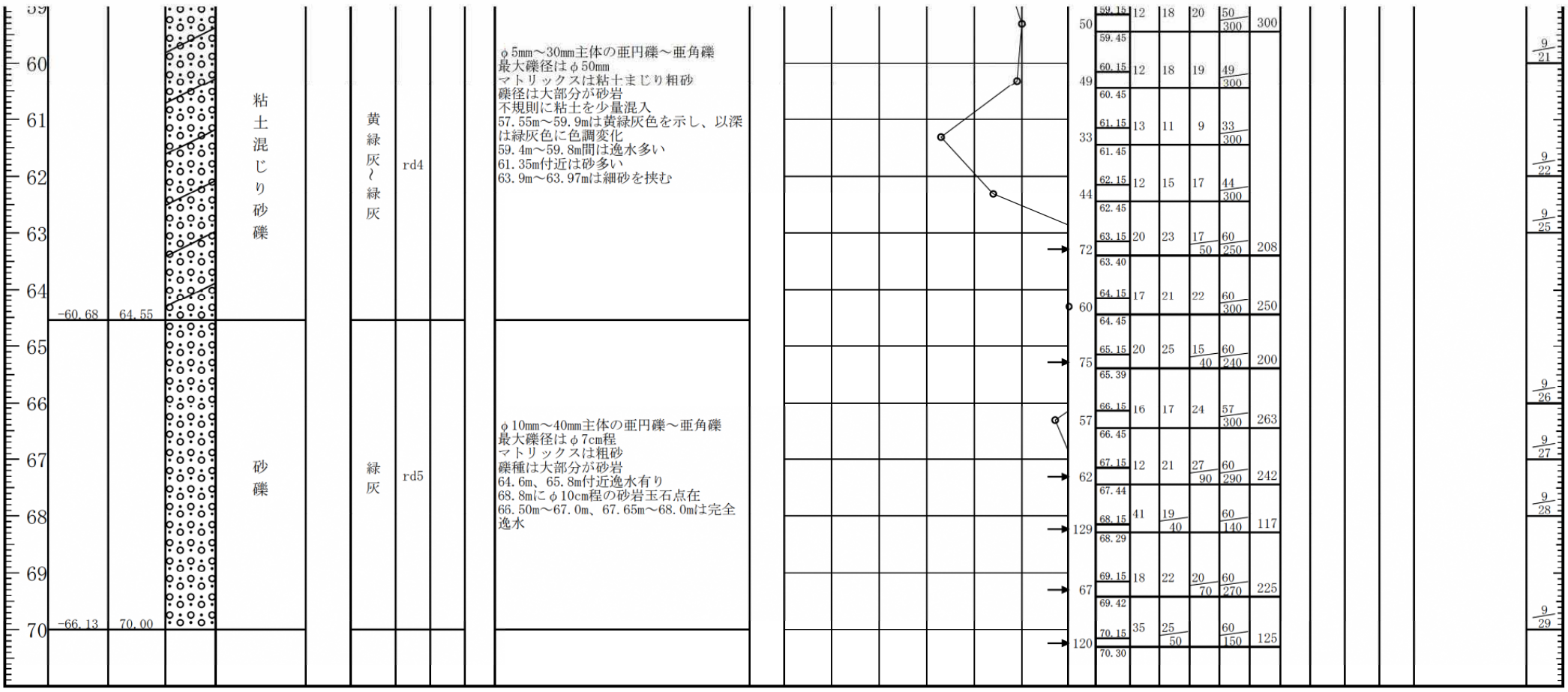
試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験	室内試験	削孔月日
					8/31
					9/1
					9/4
					9/5

深度	標高	層厚	土質	色調	記号	備考
23	-19.83	23.70	シルト質砂	暗灰	rd2	
24～29	-25.83	29.70	砂質シルト	暗灰	rc1	シルトは概ね均質 粘性中位 含水中位 砂は微細砂で全体に多く混入 不規則に貝殻細片を少量混入 所々腐植物点在 28.6m～29.7mはやや有機質を呈す
30～35	-31.63	35.50	シルト	暗灰	rc1	均質 含水中位 粘性中位 不規則に貝殻細片を混入 所々腐植物点在 30m～31m間は微細砂を少量混入 33m～34.5m付近はやや硬い 33.7m～35.65mはやや有機質を呈す
36～39	-35.93	39.80	砂質シルト	暗灰	rc1	シルトは均質 含水中位、粘性中位 全体に微細砂を混入 不規則に貝殻細片を少量混入 所々腐植物点在 35.65m～36.8mは細砂を挟む 38.05m～38.45mはシルト質微細砂、含水大 38.45m～39.75mはやや有機質を呈す 39.55mは厚さ8cmの砂礫を挟む、礫径はφ2mm～25mmの亜円礫
40～42	-38.88	42.75	粘土混じり砂礫	暗黄褐	rd4	φ5mm～30mm主体の亜円礫～亜角礫 マトリックスは粘土混じり粗砂 礫種は大部分が砂岩 41.5mにφ8cm、41.7mにφ11cmの砂岩玉石点在 不規則に粘土を少量混入
43	-39.53	43.40	シルト質砂	暗灰	rd3	42.75m～43.0mはシルト混じり細砂で細礫点在、43.0m～43.4mは砂質シルトで半固結状を呈す
44～47	-43.28	47.15	粘土質砂礫	暗黄褐	rd5	φ5mm～30mm主体の亜円礫～亜角礫 最大礫径はφ7cm程 マトリックスは粘土質粗砂 礫種は大部分が砂岩 全体に粘土を多く混入 46.5m～46.8m間は逸水多い
48～49	-45.63	49.50	シルト質砂礫	緑青灰	rd5	φ5mm～20mm主体の亜円礫～亜角礫 47.8m～48.75mはφ50mm～11cmの礫・玉石が多い 47.55m～47.75mは粘性大のシルトを多く混入、腐植物点在 48.95m～49.5mは砂分多く、シルト質礫質粗砂状、やや緩い
50～54	-51.23	55.10	粘土質砂礫	暗黄緑色	rd5	49.5m～51.7mはφ5mm～20mm、以深はφ5mm～40mm主体の亜円礫～亜角礫 マトリックスは粘土質粗砂 礫種は大部分が砂岩 全体に粘土を多く混入 50m貫入試料は腐植臭有り 50.75m～51.0mは粗砂多く、礫質砂状 52.6mはφ14cmの砂岩玉石点在 50.6m～50.7m間は逸水多い
55	-51.83	55.70	シルト混じり砂	黄褐	rd3	砂は中砂、含水多い 全体にシルトを混入
56～57	-53.68	57.55	礫混じり砂	暗黄褐～黄緑灰	rd4	砂は粗砂主体 礫はφ5mm～20mmの亜円礫～亜角礫で上部に多い 不規則にシルトを少量混入 56.0mまで暗黄褐色、以深は黄緑灰色
58～59			粘土混じり砂礫	黄緑灰～緑灰	rd4	φ5mm～30mm主体の亜円礫～亜角礫



深度	N値	貫入量	打撃回数	貫入量	打撃回数	貫入量	打撃回数	貫入量	打撃回数	累計
23.15	5		2		1		2	5/300		
23.45										
24.15	2	1/150		1/150				2/300		
24.45										
25.00	1	0/200		1/280				1/480		
25.48										
26.15	1	1/300						1/300		
26.45										
27.00	0	0/450						0/450		450
27.45										
28.15	2	1/170		1/150				2/320		
28.47										
29.15	5	2		1		2		5/300		
29.45										
30.00	1	0/370		1				1/470		
30.47										
31.00	0	0/450						0/450		450
31.45										
32.00	1	0/250		1		1		2/450		
32.45										
33.15	4	1		1		2		4/300		
33.45										
34.15	4	1		1		2		4/300		
34.45										
35.15	1	1/300						1/300		
35.45										
36.15	1	1/350						1/350		
36.50										
37.15	1	1/500						1/500		
37.65										
38.15	4	1		1		2		4/300		
38.45										
39.15	3	1		1		1		3/300		
39.45										
40.15	36	6		15		15		36/300		
40.45										
41.15	46	10		21		15		46/300		
41.45										
42.15	35	13		9		13		35/300		
42.45										
43.15	21	6		6		9		21/300		
43.45										
44.15	55	12		14		29		55/300		273
44.45										
45.15	69	20		20		20	60	60/260		217
45.41										
46.15	75	18		26		16	40	60/240		200
46.39										
47.15	75	23		27		10	40	60/240		200
47.39										
48.15	120	27		33	50			60/150		125
48.30										
49.15	41	11		13		17		41/300		
49.45										
50.15	54	11		17		26		54/300		278
50.45										
51.15	56	11		15		30		56/300		268
51.45										
52.05	100	33		27	80			60/180		150
52.23										
53.10	72	20		23		17	50	60/250		208
53.35										
54.15	46	15		15		16		46/300		
54.45										
55.15	13	3		4		6		13/300		
55.45										
56.15	40	12		13		15		40/300		
56.45										
57.15	36	10		12		14		36/300		
57.45										
58.15	46	14		15		17		46/300		
58.45										
59.15	50	12		18		20		50/300		300
59.45										

深度	累計
9/6	
9/7	
9/8	
9/11	
9/12	
9/13	
9/14	
9/15	
9/19	
9/20	
9/21	


59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
-60.68
64.55
-66.13
70.00
粘土混じり砂礫
砂礫
黄緑灰～緑灰
緑灰
rd4
rd5
φ5mm～30mm主体の亜円礫～亜角礫
最大礫径はφ50mm
マトリックスは粘土まじり粗砂
礫径は大部分が砂岩
不規則に粘土を少量混入
57.55m～59.9mは黄緑灰色を示し、以深は緑灰色に色調変化
59.4m～59.8m間は逸水多い
61.35m付近は砂多い
63.9m～63.97mは細砂を挟む
φ10mm～40mm主体の亜円礫～亜角礫
最大礫径はφ7cm程
マトリックスは粗砂
礫種は大部分が砂岩
64.6m、65.8m付近逸水有り
68.8mにφ10cm程の砂岩玉石点在
66.50m～67.0m、67.65m～68.0mは完全逸水
50
49
33
44
72
60
75
57
62
129
67
120
59.15
59.45
60.15
60.45
61.15
61.45
62.15
62.45
63.15
63.40
64.15
64.45
65.15
65.39
66.15
66.45
67.15
67.44
68.15
68.29
69.15
69.42
70.15
70.30
12 18 20 50/300 300
12 18 19 49/300
13 11 9 33/300
12 15 17 44/300
20 23 17/50 60/250 208
17 21 22 60/300 250
20 25 15/40 60/240 200
16 17 24 57/300 263
12 21 27/90 60/290 242
41 19/40 60/140 117
18 22 20/70 60/270 225
35 25/50 60/150 125
9/21
9/22
9/25
9/26
9/27
9/28
9/29