

ボーリング柱状図

調 査 名 福岡高速道路地質調査業務(その1)

ボーリング No.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	No. 10		調査位置		福岡市東区香椎浜1丁目～香椎浜ふ頭1丁目地内					北緯		33° 39' 23.2291"												
発注機関	福岡北九州高速道路公社					調査期間		平成 25年 2月 12日 ～ 25年 2月 20日			東経		130° 25' 54.9593"											
調査業者名	株式会社九州地質コンサルタント 電話 (092-586-0262)			主任技師		柏原 昇		現場管理人		佐藤正之		コ鑑定者		佐藤正之		ボーリング責任者		山田孝弘						
孔口標高	3.46m		角		180° 上 90° 下		方		北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配		鉛直 水平0° 90°		使用機種		試錐機		YBM-05DA		ハンマー 落下用具		半自動モンケン	
総掘進長	21.09m		度		0°		向								エンジン		NFD-80		ポンプ		GP-5			

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	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 深度(m)	試験名 および結果	試験採取 深度(m)	試験番号	採取方法	室内試験 (月)	掘進 月日	
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)								
												0 〜	10 〜	20 〜									
												N 値											
1	2.26	1.20	1.20		礫混り砂	茶灰			敷地の整備盛土 最大径50〜60mm位、主にφ5〜30mm位の礫を多量混入する 貝殻片含む	2/12 14:25	2.15	2	1	2	5 30	5							
2	1.46	0.80	2.00		シルト混り砂	淡茶灰			1.5m付近まで細砂主体、以下、礫シルト混り砂からなる埋土。シルト分多く不均質		2.45												
	0.96	0.50	2.50		砂質粘土	暗灰			含水多く軟らかい。粗中砂混入する		3.15	2	1	1	4 30	4							
3	0.46	0.50	3.00		粘土質砂	暗灰			細粒砂主体でレングラ片等含む。貝殻混入する		3.45												
4	-0.54	1.00	4.00		礫混り砂質粘土	暗灰			砂と粘土の混合土で不均質である粘土質砂に分類できるような中間土φ2〜20mm位の礫を混入する		4.15	4	5	4	13 30	13							
	-1.44	0.90	4.90		礫粘土混り砂	暗灰			砂礫と粘土の混合土砂からなる埋土最大径50mm位。主にφ2〜30mm位の礫を多量混入する		4.45												
5					礫混り砂質粘土	暗灰			粘性土と礫・砂質土の混合土で不均質		5.15	1	1	2	4 30	4							
6	-2.54	1.10	6.00		礫粘土	暗灰			礫混り粘土質砂状を呈する部分があるφ2〜30mm位の礫を混入する		5.45												
					礫粘土混り砂	暗灰			頁岩・砂岩の風化土砂を混入する粘土分多く不均質で中間土的土質φ5〜40mm位の礫を混入する		6.15	1	2	4	7 30	7							
7	-4.09	1.53	7.53		粘土	暗灰			含水中位で軟質均質で細かい粘土腐植物を少量混入		6.45												
	-5.04	0.95	8.50		固結粘土	黄褐〜淡青灰			含水少なくて硬い強い指圧にて多少窪む硬さ		7.15	2	2	2	6 30	6							
9	-5.74	0.70	9.20		礫混り砂	灰〜淡青灰			石英質の粗い砂主体粘土分混入し分級淘汰が悪いφ2〜30mm位の礫混入する		7.45												
10	-6.84	1.10	10.30		粘土質砂	緑青〜淡青灰			細粒砂を主体とし、凝固〜半固結化する若干、凝灰質柱状コアで採取されるが、指圧にて容易に潰れる		8.15	1	1	1	3 30	3							
	-8.44	1.60	11.90		強風化砂岩	緑青灰			中粒〜粗粒砂岩風化進行し土砂化が進むが、岩組織は明瞭である上部、13.5m付近までは比較的軟質で、コアは指圧にて容易に潰れる13.5m以深は風化した礫を含み、礫質砂岩状を呈する部分がある14.45m付近、炭質頁岩の薄層あり		8.45												
13					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		9.15	4	6	7	17 30	17							
14					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		9.45												
	-11.99	3.55	15.45		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		10.15	3	2	2	7 30	7							
16					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		10.45												
	-13.89	1.90	17.35		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		11.15	5	6	6	17 30	17							
18	-15.44	1.55	18.90		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		11.45												
19					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		12.15	6	10	12	28 30	28							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		12.45												
21	-17.63	0.23	21.09		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		13.15	6	6	8	20 30	20							
22					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		13.45												
	-17.34	1.90	20.80		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		14.15	10	16	24	50 28	54							
23					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		14.43												
	-17.63	0.23	21.09		風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		15.15	5	10	20	35 30	35							
24					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		15.43	50			50 10	150							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		16.10				50 10	150							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		16.20				50 10	150							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		17.05	50			50 8	188							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		17.13				50 8	188							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		18.05	50			50 6	250							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		18.11				50 6	250							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		19.00	50			50 9	167							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		19.09				50 5	300							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		20.00	50			50 5	300							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		20.05				50 5	300							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		21.00	50			50 9	167							
					風化砂岩	暗灰			中粒〜細粒砂岩全体的に風化済み、やや軟質な岩柱状コアで採取されるが、亀裂や層面に沿って割れ、岩片状〜短柱状コアを呈する。所々、斜め亀裂ありコアはハンマーの軽打〜中打で割れる硬さ		21.09				50 9	167							

- ・本資料は、工事等により現況と整合しない場合があります、現在の位置関係や地質状況などを特定するものではありません。
- ・本資料は、参考データとして利用し、現在の地質状況は、再度ボーリングを行う等して確認をお願いします。