

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名

令和3年度 浜頓別町新病院建設地質調査委託業務

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		R3B-1		調査位置		北海道枝幸郡浜頓別町中央南						北 緯		45° 07' 25.70"							
発 注 機 関		浜頓別町						調査期間		2021年 10月 11日 ~ 2021年 10月 15日						東 経		142° 21' 28.67"			
調 査 業 者 名		アースコンサルタント株式会社		主任技師		石場雅人 地質調査技士 登録番号: 第11777号		現 代 理 人		伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		コ ア 鑑 定 者		伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		ボーリング 責 任 者		伊藤勉 地質調査技士 登録番号: 第12378号			
孔 口 標 高		T. P. 11.78m		角				方 位				地盤勾配				使用機種		試 錐 機			
総 削 孔 長		41.00m		度		0°		0°		0°		0°		0°		0°		試 錐 機		鉦研OP-1	
総 削 孔 長		41.00m		度		0°		0°		0°		0°		0°		0°		エンジン		ヤンマーNFD9	
ポン プ		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	

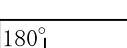
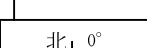
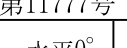
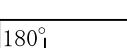
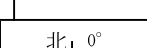
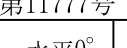
標尺	標高	深度	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験										試料採取			室原位置試験	削孔月日	
												深度－N値図					N	深 度	100mmごとの打撃回数			打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量			深 度
(m)	(m)	(m)										値	(m)	0	100	200	300		(m)								
1	11.48 11.18 10.58	0.30 0.60 1.20		盛土 有機質シルト シルト質砂 砂混じりシルト		灰 黒褐 灰				砕石 粘性弱い 含水中位 木片混じる 細粒砂 粘性中位 若干砂優勢 粘性中位 低含水 細粒砂混じる 所々に有機質シルト混入 細かな植物片混じる 粘性中位	10/11 2.10		3	0.65	1	1	1	3	300								
2	9.38	2.40				灰	非常に緩い	軟らかい				3	0.95 1.65	1	1	1	3	300	1.50	B-1-1	⊖	密度 粒度 液性 塑性 E=1.04E+03kN/m ²					
3	8.68	3.10		有機質シルト		黒褐		軟らかい				3	1.95 2.65	1	1	1	3	300	2.00	孔内載荷試験							
4												16	2.95 3.65	4	5	7	16	300									
5				砂		暗灰	中位の密な					27	3.95 4.65	7	10	10	27	300	4.50	B-1-2	⊖	密度 粒度					
6												32	4.95 5.65	9	11	12	32	300	5.00								
7	4.38	7.40										42	5.95 6.65	12	13	17	42	300									
8				礫混じり砂		暗灰	中位の			均一な細粒砂 礫径φ2～5mm程度の亜円～亜角礫主体		62	6.95 7.65	15	19	26	60	290	7.50	B-1-3	⊖	密度 粒度			10/11		
9	2.68	9.10										18	7.94 8.65	6	7	5	18	300	8.00								
10												7	8.95 9.65	2	2	3	7	300									
11												4	9.95 10.65	1	1	2	4	300									
12												4	10.95 11.65	1	1	2	4	300	11.50	B-1-4	⊖	密度 粒度 液性 塑性					
13												9	11.95 12.65	3	3	3	9	300	12.00								
14												11	12.95 13.65	3	4	4	11	300									
15												12	13.95 14.65	3	4	5	12	300									
16												14	14.95 15.65	4	5	5	14	300									
17												14	15.95 16.65	5	4	5	14	300									
18												14	16.95 17.65	5	4	5	14	300									
19												16	17.95 18.65	5	7	4	16	300									
20												19	18.95 19.65	5	5	9	19	300							10/12		
21												19	19.95 20.65	8	7	5	20	300									
22												20	20.95 21.65	5	5	6	16	300									
23												16	21.95 22.65	5	5	6	16	300									
24												16	22.95 23.65	5	5	5	15	300									
25	-13.72	25.50										15	23.95 24.65	4	6	5	15	300									
26												15	24.95 25.65	7	7	7	21	300									
27												21	25.95 26.65	7	9	11	27	300									
28												27	26.95 27.65	9	13	14	36	300									
29				砂		暗灰	中位の密な			深度25.5～27.5mは均一な細粒砂 深度27.5～31.4mは中粒砂 所々シルト分混じる		36	27.95 28.65	10	13	15	38	300									
30												38	28.95 29.65	10	12	17	39	300							10/13		
31	-19.62	31.40										39	29.95 30.65	11	11	17	39	300									
32	-20.12	31.90		シルト混じり砂礫		暗灰	密な			礫径φ5～10mm程度の亜角～亜円礫主体 細～中粒砂 木片混入		39	30.95 31.65	11	7	12	30	300									
33	-21.62	33.40		砂		暗灰	密な			均一な細粒砂		30	31.95 32.65	11	13	13	37	300									
34	-22.22	34.00		砂礫		暗灰				礫径φ2～10mm程度の亜角～亜円礫主体 中～粗粒砂		37	32.95 33.65	14	15	16	45	300									
35	-23.72	35.50		砂		暗灰	密な			細～中粒砂 所々に礫混じる		45	33.95 34.65	14	17	16	47	300									
36												47	34.95 35.65	18	22	20	60	300									
37												62	35.94 36.65	20	28	12	60	290	242								
38												75	36.89 37.65	30	30		60	240	200						10/14		
39				砂礫		暗灰	非常に密な			礫径φ2～10mm程度の亜角～亜円礫主体 中～粗粒砂		95	37.84 38.65	32	28		60	190	158								
40												106	38.82 39.65	26	34		60	170	142								
41	-29.22	41.00										95	39.84 40.65	21	31	8	60	190	158						10/15		
												86	40.86			10	210	175									

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 令和3年度 浜頓別町新病院建設地質調査委託業務

事業名 または 工事名

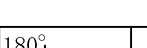
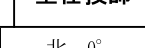
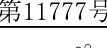
調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング 名		R3B-2		調査位置		北海道枝幸郡浜頓別町中央南						北 緯		45° 07' 25.95"											
発 注 機 関		浜頓別町				調査期間		2021年 10月 19日 ~ 2021年 10月 23日				東 経		142° 21' 30.46"											
調 査 業 者 名		アースコンサルタント株式会社		主任技師		石場雅人 地質調査技士 登録番号: 第11777号		現 代 理 人		伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		コ 鑑 定 者		伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		ボーリング 責 任 者		伊藤勉 地質調査技士 登録番号: 第12378号							
孔 口 標 高		T. P. 11.50m		角				方 位				地盤勾配				使用機種		試 錐 機				鉋研OP-1			
総 削 孔 長		38.00m		度				位				地盤勾配				エンジン		ヤンマーNFD9		ポ ン プ		—			

[illegible]

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調	査	名	令和3年度浜頓別町新病院建設地質調査委託業務
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	R3B-4			調査位置	北海道枝幸郡浜頓別町中央南						北 緯	45° 07′ 24.05″			
発 注 機 関	浜頓別町					調査期間	2021年 10月 19日 ~ 2021年 10月 27日					東 経	142° 21′ 31.00″		
調 査 業 者 名	アースコンサルタント (株) 電 話 0166-32-3111			主任技師	石場雅人 地質調査技士 登録番号: 第11777号		現 代 理 人	伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		コ 鑑 定 者	伊藤大輔 地質調査技士 登録番号:		ボーリング 責 任 者	多田政之 地質調査技士 登録番号: 第06721号	
孔 口 標 高	T. P. 11.52m	角 度		方 位		地 盤 勾 配		使用 機種	試 錐 機 東邦D0-D (R0)						
総 削 孔 長	55.00m								エ ン ジ ン ヤンマーTF90V					ポ ン プ	

標高	深度	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	記号	孔内水位／測定月日	標準貫入試験										試料採取			室原位置試験	削孔月日	
											深度-N値図				N値	深度(m)	100mmごとの打撃回数			50回の貫入量	自沈時の貫入量(m)	深度(m)	試料番号			採取方法
											0	100	200	300												
11.12	0.40		盛土(玉石混じり)砂利		暗灰～暗緑灰				玉石φ100mm以上を0.3m以深に敷詰め状態 転圧強で締まっている	10/19																
11.02	0.50		盛土		暗緑灰				粘土質で含水微量	2.45																
10.22	1.30		砂質シルト		暗灰				微細粒で粘性弱い～中位																	
9.12	2.40		盛土		暗灰				シルト分多く粘性弱い																	
8.07	3.45		泥炭		褐				過圧密で含水微量 シルト分少なく分解強																	
									細粒で均一 4.0m～4.1m間、粗砂分混じる																	
5.62	5.90		砂		暗灰				細粒～中粒でやや均一 礫φ6mm～φ15mmを10%内外混じる																	
3.82	7.70		礫混じり砂		暗灰				6.8m以深、細砂を挟む互層																	
3.42	8.10		砂礫		暗灰				礫比50%内外 円礫φ7mm～φ20mmが多い 最大礫径φ25mm程度 砂分は粗砂・中砂が主体で不均一 基質はシルトで透水性低位 所々細砂を薄く挟む																	
2.52	9.00		礫混じり砂		暗灰				細砂が主体でやや均一 円礫φ5mm～φ10mmが多く最大φ15mm程度 所々細砂礫を互層状に挟む 8.8m～9.0m細砂で均一																	
			シルト		暗灰				微細粒で粘性弱い～中位 10.8m～10.9m間、細砂で均一 深度13.5～14.0mには貝殻を層状に挟む																	
-2.48	14.00				暗灰				微細粒～シルトで固い 粘性中位から強い																	
			シルト		暗灰																					
-6.38	17.90		シルト混じり砂		暗灰				シルトが主体で細砂・中砂を薄く挟む シルトは粘性中位から強い																	
-7.53	19.05				暗灰																					
			砂混じりシルト		暗灰				細砂・中砂が主体でシルトを薄く挟む 22.5m～23.0m間、砂分多い																	
-15.08	26.60				暗灰																					
-16.98	28.50		シルト混じり砂		暗灰				細砂・中砂が主体でシルトを薄く挟む																	
-18.68	30.20		砂		暗灰				粗砂・中砂が主体で不均一 シルト分少なく透水性・崩壊性高位																	
-19.68	31.20		礫混じり砂		暗灰				粗砂・中砂が主体で細礫混じる 円礫φ5mm～φ10mm程度を10%内外																	
-20.98	32.50		砂礫		暗灰				礫比50%内外 円礫φ7mm～φ20mm内外が多い 最大礫径φ30mm程度 砂分は粗粒～中粒で不均一 シルト分少なく透水性高位 泥岩の風化礫点在																	
-22.48	34.00		礫混じり砂		暗灰				粗砂・中砂で不均一 細礫φ5mm～φ10mm程度を15%程度混じる 所々泥岩礫を薄く砂礫状に挟む 透水性・崩壊性高い																	
			シルト混じり砂礫		暗灰				礫比50%内外 円礫φ7mm～φ25mmが多い 泥岩礫φ40mm程度を所々点在 砂分は粗粒～中粒で不均一 シルト分少なく透水性・崩壊性高い 所々シルトを薄く挟む (34.7m～34.8m) 37.8m～38.0m間、中砂で均一																	
-26.48	38.00				暗灰				礫比50%～60%以上 円礫φ7mm～φ25mmが多い 最大礫径φ35mm程度 礫種は頁岩・泥岩・砂岩が多く砂岩・泥岩は風化し割れやすい 砂分は粗砂・中砂が主体で不均一 シルト分少なく透水性・崩壊性高位 40.5m以深、礫分60%以上でチャータ礫φ40mm点在																	
-30.98	42.50		砂礫		暗灰																					
			砂岩(強風化)		暗灰				強風化で土砂状 中粒でやや均一 43.9m以深、泥岩を挟む 49.5m以深、やや固結状																	