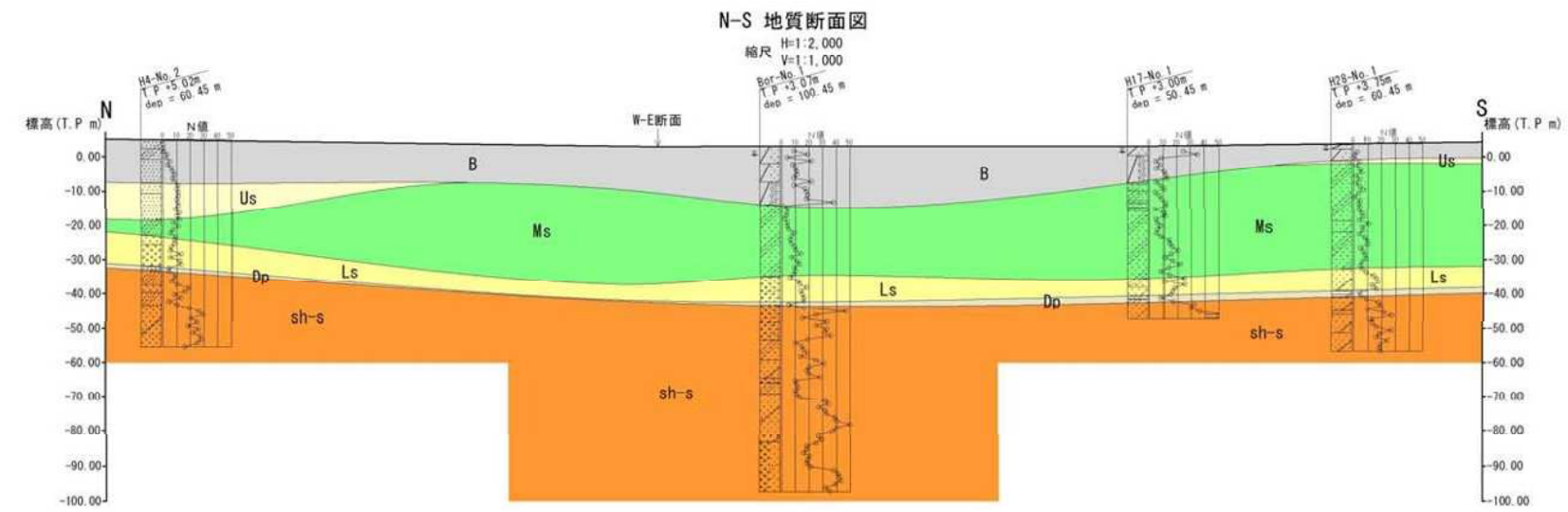
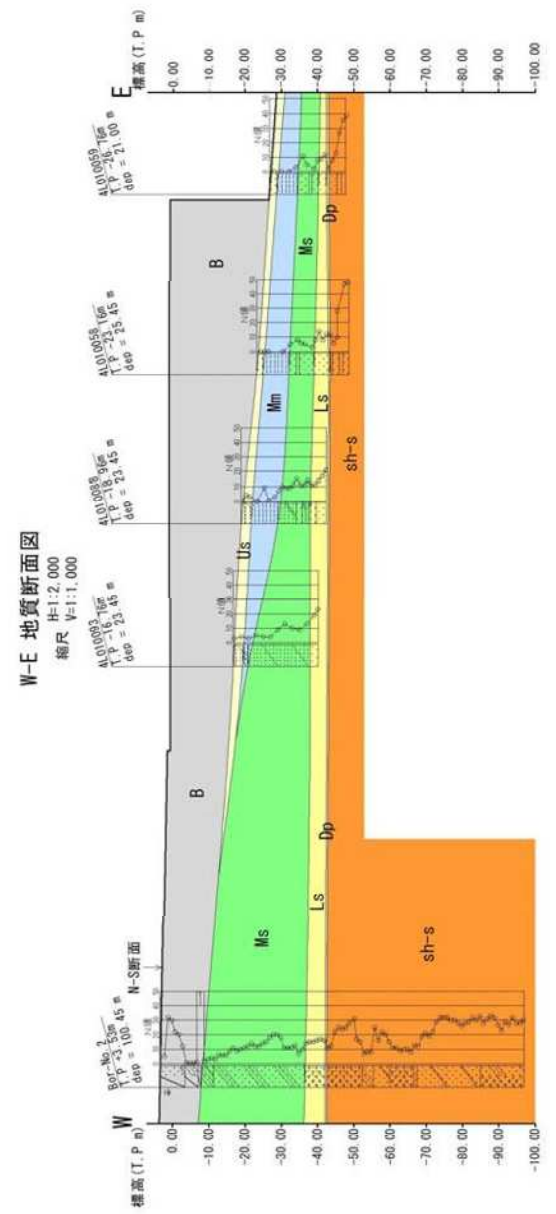
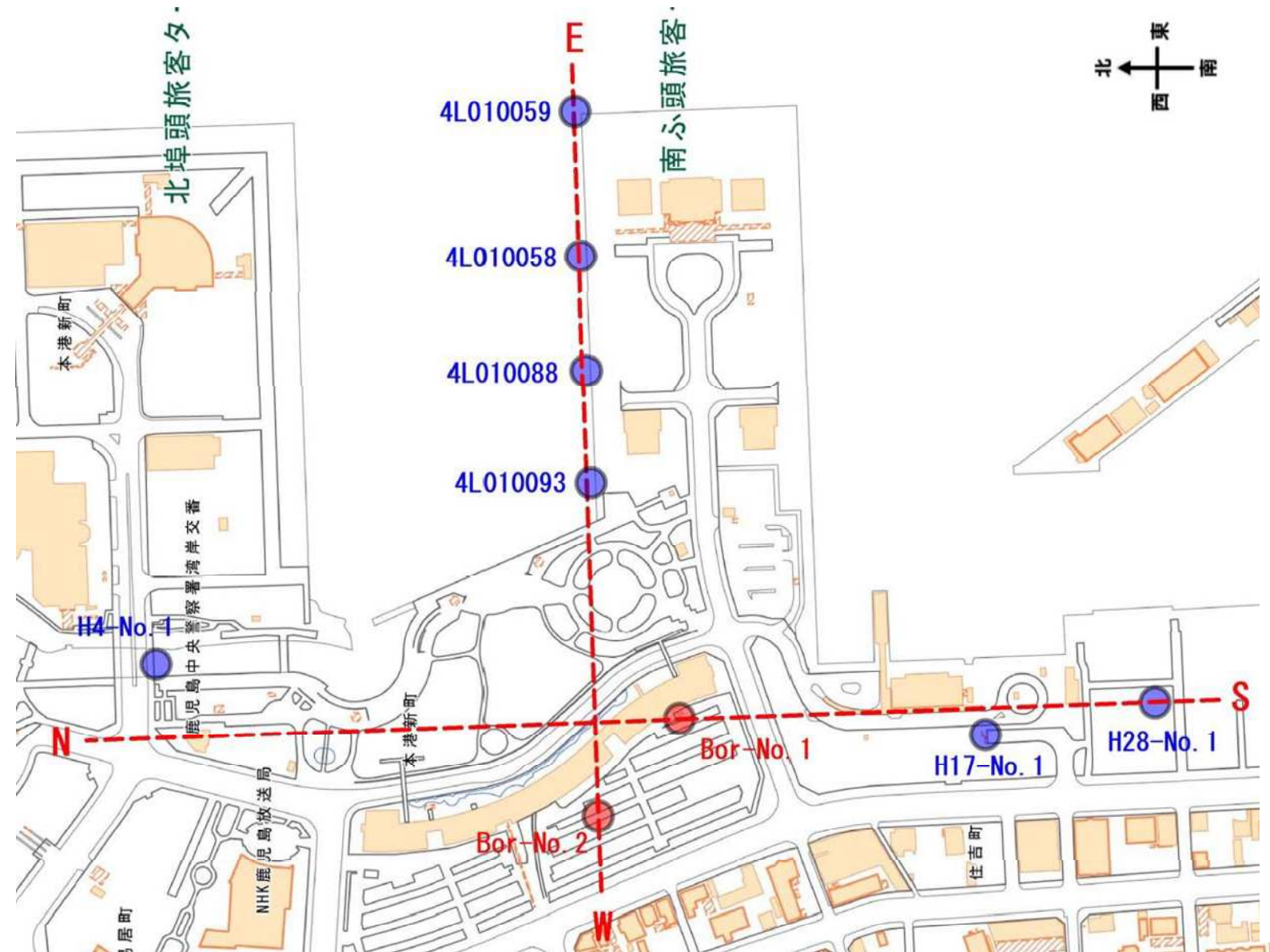


調査地周辺の既存ボーリング位置図



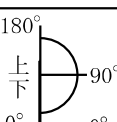
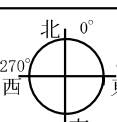
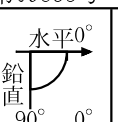
地質凡例

地質時代	地層名	土質・地質名	記号
新第四紀	埋土	シルト質砂 砂礫・礫混じり砂	B
		砂・砂質土	Us
	沖積層	シルト	Mm
		シルト質砂 シルト混じり砂	Ms
		礫・軽石混じり砂	Ls
	古土壌(黒色ローム)	火山灰質粘性土	Dp
	洪積層(城山層)	軽石混じり砂 礫混じり砂 シルト質砂	sh-s

図 3.2.4 調査地周辺の既存ボーリング位置
ならびに模式地質断面図

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名	スポーツ・コンベンションセンター整備予定地地盤調査委託
事業名 または 工事名	スポーツ・コンベンションセンター整備事業
調査目的及び調査対象	建築 構造物基礎

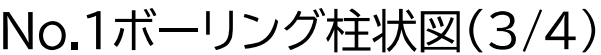
ボーリング 名		No. 1		調査位置		鹿児島県鹿児島市本港新町地内						北 緯		31° 35' 30.9542"									
発 注 機 関		鹿児島県鹿児島地域振興局建設部						調査期間		令和4年 6月 27日 ~ 令和4年 8月 17日						東 経		130° 33' 47.3931"					
調 査 業 者 名		ユニオン技術株式会社 電 話 099-268-0956		主任技師		末吉哲也 地質調査技士 登録番号: 第09838号		現 代 理 人		井原勝美 地質調査技士 登録番号: 第12325号		コ 鑑 定 者		井原勝美 地質調査技士 登録番号: 第12325号		ボーリング 責 任 者		宮元真一 地質調査技士 登録番号: 第15436号					
孔 口 標 高		T. P. 3.07m		角 度				方 位				地盤勾配				使用機種		試 錐 機 YBM製 YBM-1WA型					
総 削 孔 長		100.45m		エ ン ジ ン		ヤンマー製 NFD10型						ポ ン プ		YBM製 GP-5型									

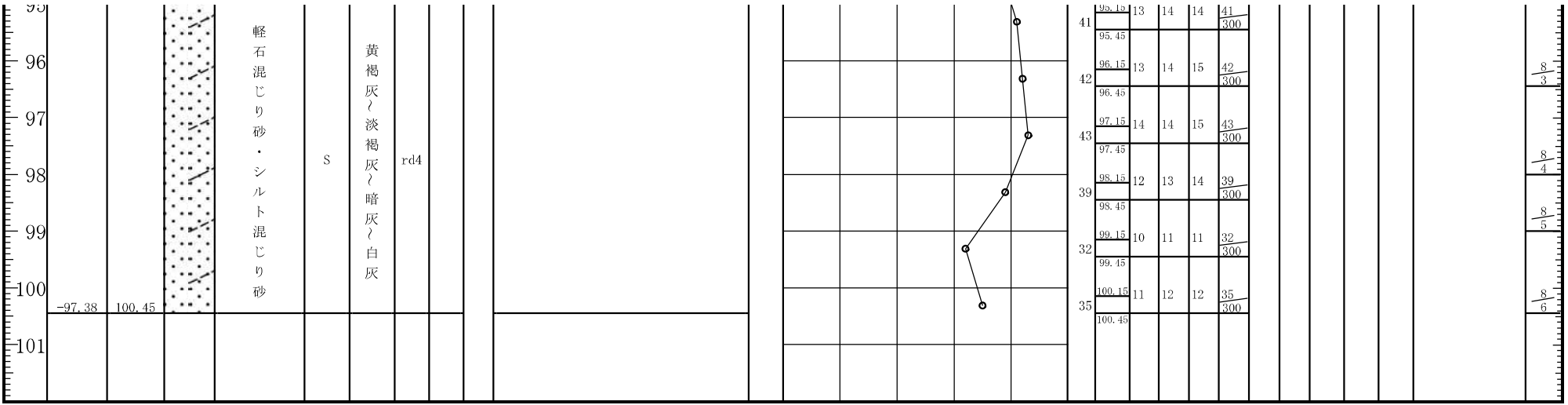
[illegible]

No.1ボーリング柱状図(1/4)

別紙8 地盤調査報告書



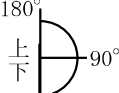
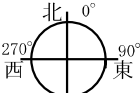
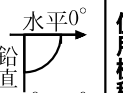




No.1ボーリング柱状図(4/4)

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名	スポーツ・コンベンションセンター整備予定地地盤調査委託		
事業名 または 工事名	スポーツ・コンベンションセンター整備事業		
調査目的及び調査対象	建築 構造物基礎		

ボーリング 名	No. 2			調査位置	鹿児島県鹿児島市本港新町地内						北 緯	31° 35′ 32.7414″			
発 注 機 関	鹿児島県鹿児島地域振興局建設部					調査期間	令和4年 7月 5日 ~ 令和4年 8月 19日					東 経	130° 33′ 44.8101″		
調 査 業 者 名	ユニオン技術株式会社 電 話 099-268-0956			主任技師	末吉哲也 地質調査技士 登録番号: 第09838号		現 代 理 人	井原勝美 地質調査技士 登録番号: 第12325号		コ 鑑 定 者	井原勝美 地質調査技士 登録番号: 第12325号		ボーリング 責 任 者	大山和夫 地質調査技士 登録番号: 第22272号	
孔 口 標 高	T. P. 3. 53m		角 度		方 位		地盤勾配		使用機種	試 錐 機 東邦地下製 D1-C型					
総 削 孔 長	100. 45m									エンジン	ヤンマー製 NFD10型		ポン プ	東邦地下製 BG-3C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	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試料採取			室内試験	削 孔 月 日				
											深度－N値図							N 値	深 度 (m)	100mmごとの打撃回数 0 100 200 100 200 300			打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)
1				埋 土 ・ 礫 混 じ り 砂		黄 褐 ～ 褐 灰 ～ 暗 灰	rd3		GL=0.05mまではアスファルト、GL=0.05～0.20m間は碎石。 全体的に不均質な埋土で、粒径の不均一なシルト混じり砂～中粗砂からなる。 φ2～50mm前後の角礫～円礫や軽石を混入する。 含水量は少ない～中位である。	07/06 2.40 ▽	5	1.15	1	2	2	5										7 5
2												1.45				300										
3				埋 土 ・ シ ル ト 質 砂		暗 灰	rd1		液状土と推測される。 粒径の不均一なシルト質砂を主体とし、一部に細中砂の薄層を挟む。 φ2～10mm前後の軽石が点在する。 また、稀に5～25mm前後の円礫が点在する。 含水量は多い。		32	2.15	10	11	11	32									7 6	
4												2.45				300										
5				埋土・玉石混じり砂		灰～暗褐	rd3		コンクリート、礫、玉石を混入する粒径の不均一な細中砂。 11mのN値はコンクリート打撃による異常値。		30	3.15	9	10	11	30									7 6	
6												3.45				300										
7	-3.37	6.90		礫混じりシルト質砂		暗 灰	rd1		粒径のやや不均一なシルト質砂～シルト混じり砂よりなる。 φ2～20mm前後の軽石や亜円～円礫を混入する。 GL=13.5～13.6mにφ100mm以上の軽石を混入する。 含水量はやや多い。		22	4.15	6	7	9	22									7 5	
8												4.45				300										
9											20	5.15	6	7	7	20									7 6	
10	-7.07	10.60										5.45				300										
11	-7.87	11.40									12	6.15	3	4	5	12									7 6	
12												6.45				300										
13											1	7.15	1			1									7 6	
14												7.65				500										
15	-7.07	10.60									1	8.15	1			1									7 6	
16												8.65				500										
17											1	9.15	1			1									7 6	
18												9.65				500										
19											1	10.15	1			1									7 6	
20												10.45				300										
21											1	11.15	貫入不能			50									7 6	
22												11.15				0										
23											2	12.15	1	1		2									7 7	
24												12.50				200 150 350										
25											3	13.15	1	1	1	3									7 7	
26												13.45				300										
27											4	14.15	2	1	1	4									7 7	
28												14.45				300										
29											3	15.15	1	1	1	3									7 7	
30												15.45				300										
31											6	16.15	2	2	2	6									7 7	
32												16.45				300										
33											6	17.15	2	2	2	6									7 7	
34												17.45				300										
35											6	18.15	2	2	2	6									7 7	
36												18.45				300										
37											9	19.15	3	3	3	9									7 7	
38												19.45				300										
39											11	20.15	3	4	4	11									7 7	
40												20.45				300										
41											9	21.15	3	3	3	9									7 7	
42												21.45				300										
43											10	22.15	3	3	4	10									7 7	
44												22.45				300										
45											11	23.15	3	4	4	11									7 7	
46												23.45				300										





