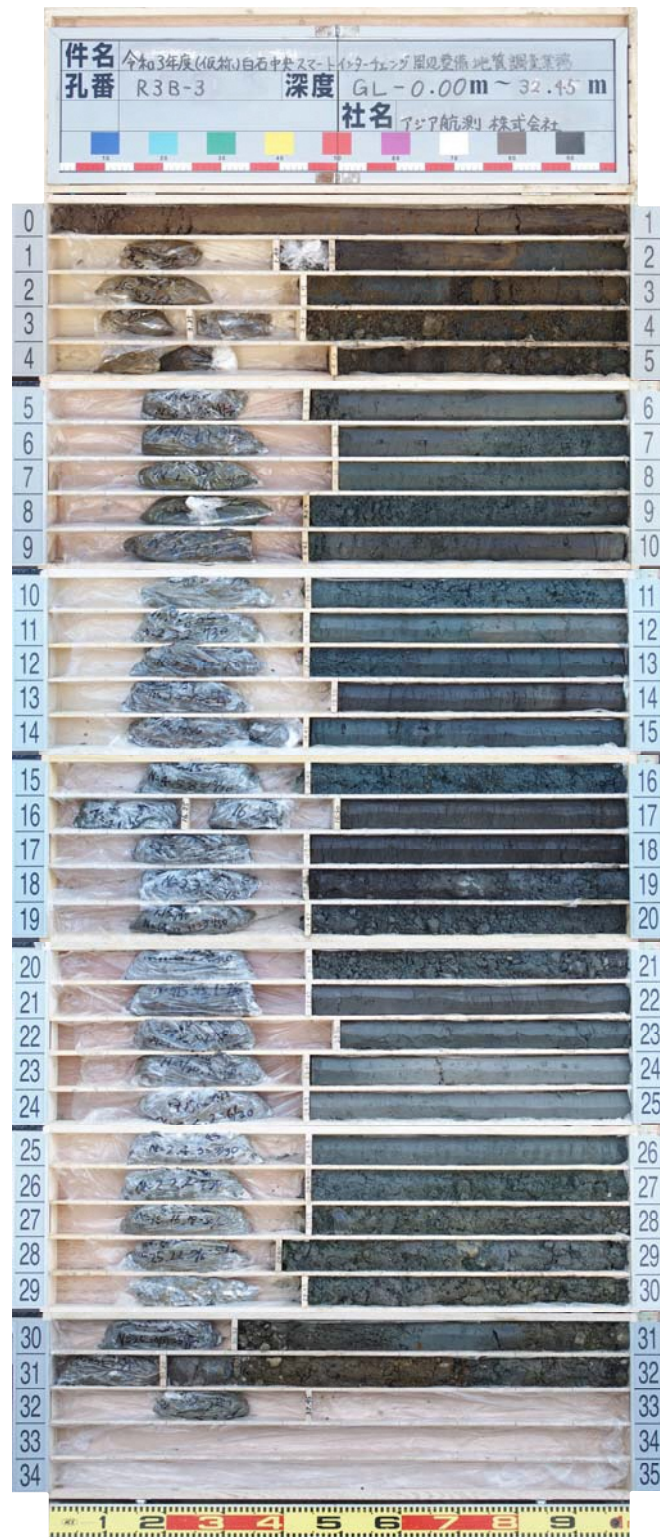


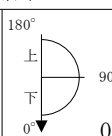
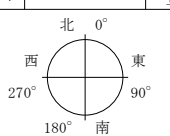
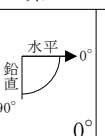
コア写真

R3B-3
GL-0.00~32.45m



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	令和3年度（仮称）白石中央スマートインターチェンジ周辺整備地質調査業務		
事業名または工事名			
調査目的及び調査対象	土地造成 盛土・埋立て盛土のり面		

ボーリング名	R3B-3			調査位置	宮城県白石市大平中目 地内ほか					北緯	37° 58′ 59.00″			
発注機関	白石市 建設部 都市創造課					調査期間	令和03年11月22日～令和03年12月03日				東経	140° 37′ 19.08″		
調査業者名	アジア航測株式会社 電話(022-209-5515)			主任技師	長岡 和広 地質調査技士登録番号 第16612号		現場代理人	寺山 怜		コア遊佐 浩二 鑑 定 者地質調査技士登録番号 第20425号		ボーリング責任者	阿部 匡弘 地質調査技士登録番号 第21624号	
孔口標高	T.P. 49.78 m		角 度		方 位		地盤勾配		使用機種	試錐機	東邦D-1			
総削孔長	32.45 m									エンジン	ヤンマー NFD13-EK		ポンプ	BG-4R

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	相対密度	相対稠度	記述	孔内水位／測定年月日	標準貫入試験										室内試験	削孔月日								
											N値	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			試験番号	採取方法						
														0	100	200														
(m)	(m)	(m)							事	11/24 0.35 11/29 1.00	値	(m)	100	200	300	量	量	量	(m)	号	法	験	日							
1	48.38	1.40		盛土(粘性土)		暗褐色		rc1	比較的均質な粘性土の盛土。 GL-0.80m付近から細砂を混入し、非常に軟質となる。	0.35 11/29 1.00		1	1.15							1.15	B3-P1	-	物理一式							
	47.98	1.80		シルト		暗灰			均質なシルトで、非常に軟質である。			6	1.50	350			350				1.40									
2				シルト質砂		暗灰	rd2		砂は細～中砂で、不規則にシルトを混入する。 未分解の腐植物も点在する。 含水量は多い。			6	2.15		1	3	2	6			2.15	B3-P2	-		物理一式					
3	46.43	3.35		粘土混じり砂礫		暗灰	緩いく中ぐらい		礫はφ2～25mmの亜円～円礫で、最大φ30～40mmが点在する。 マトリックスは中～粗砂で、粘土を混入する。 GL-4.35～-4.75m間はシルトと細砂を互層状に挟む。 含水量は多い。			5	3.15	1	1	3	5			3.15	B3-P3	-	物理一式							
4									5			3.45			300			3.35					3.35							
									5			4.15			300			4.15							4.15	B3-P4	-	物理一式		
5	44.28	5.50		砂質シルト		暗灰		rc2	不均一に細～中砂を混入し、全体に軟質である。 GL-7.00mまでは、未分解の腐植物やφ2～3mmの細礫を混入する。			14	4.50	3	1	1	5			4.50										
												14	5.15			150	350		5.15						5.15					
6				砂質シルト								4	5.45				300			5.45	6	5	3	14		5.45	B3-P5	-	物理一式	
7				砂質シルト		暗灰			不均一に細～中砂を混入し、全体に軟質である。 GL-7.00mまでは、未分解の腐植物やφ2～3mmの細礫を混入する。			4	6.15							6.15	B3-T1	T	物理一式一軸圧密							
												4	6.50	150			350			6.50	2	1	1		4		6.30			
8	41.78	8.00		礫混じりシルト質砂								3	7.15							7.15	1	1	1		3					
9	40.88	8.90		砂質シルト		暗青灰	rd2		砂は中砂主体で、φ2～20mmの亜円～円礫を混入する。含水量は多い。			5	8.15	2	1	2	5			8.15	B3-P6	-	物理一式							
									5			8.45	150	50		300			8.45						8.45					
10	39.23	10.55		砂質シルト					3			9.15							9.15	1	1	1	3							
11	38.78	11.00		礫混じり砂		暗青灰		中位	GL-9.70mまでは軟質であるが、以深は中位の硬さとなる。 細砂を混入し、下部に従い少なくなる。 φ15mmの亜円礫も点在する。			5	10.15					300												
									5			10.45	150	50		300			10.45	2	1	2	5							
12	37.78	12.00		シルト					7			11.15							11.15	2	3	2	7							
13	36.28	13.50		砂質シルト		暗灰		中位	比較的均質なシルト。所々に細砂を薄層状で挟む。			8	12.15					300												
									8			12.45				300			12.45	2	2	4	8							
14				粘土					5			13.15							13.15	2	2	4	8							
15	34.78	15.00		礫混じりシルト質砂		暗褐色	暗青灰	中位	均質な粘土で、粘性は強い。 GL-14.00mまでは、未分解の腐植物を混入する。 GL-14.35～-14.65m間、砂質シルトを挟む。			6	13.50	2	1	2	5			13.50										
									6			14.15				300			14.15	2	1	3	6							
16	33.53	16.25		砂質シルト					17			15.15							15.15	4	5	8	17		15.15	B3-P7	-	物理一式		
17				粘土		暗褐色		中位	砂は中～粗砂で、全体にシルトを混入する。 混入する礫はφ2～20mmの亜円～円礫が主体である。 含水量は多い。			7	15.45					300		15.45										
									7			16.15						16.15	4	1	2	7								
18	31.33	18.45		粘土					7			16.50							16.50			150	350							
19				粘土混じり砂礫		暗褐色		中位	均質な粘土で、粘性強く中位の硬さである。 全体に未分解の繊維質腐植物を少量混入する。 部分的に細砂を少量混入する。			7	17.15	2	2	3	7			17.15										
									7			17.45				300			17.45	2	2	3	7							
20									7			18.15							18.15											
21	28.78	21.00		粘土混じり砂礫		暗褐色	暗灰	中位	礫はφ2～40mmの亜円～円礫で、最大φ65mmを混入する。 マトリックスは中～粗砂で、粘土を混入する。 GL-19.00mまで粘土の混入が多い。 含水量は非常に多い。			7	18.45	2	3	2	7			18.45										
									37			19.15						19.15												
22									37			19.45						19.45	14	12	11	37								
23				シルト		暗灰	rd2		不均質なシルトで、粘性やや強く軟質である。 未分解の腐植物を少量混入する。 GL-22.00m付近から、含水量がやや多くなり軟質となる。			24	20.15					300												
									24			20.45						20.45	11	7	6	24								
24	25.78	24.00		砂質シルト					4			21.15							21.15	2	1	1	4							
25						暗灰		rc2	比較的均質なシルトで、微～細砂を混入する。			4	21.45	150	50			300												
												4	22.15						22.15	1	2	1	4			22.00	B3-T3	T	物理一式一軸圧密	
26												2	22.50						22.50			150		350						
27						暗灰		中位	比較的均質なシルトで、微～細砂を混入する。			2	23.15							22.80										
												2	23.45						23.45	1	1		2							
28	25.78	24.00		砂質シルト								6	24.15							24.15	200			300						
29						暗灰		中位	比較的均質なシルトで、微～細砂を混入する。			6	24.45	2	2	2	6													
												6	24.75						24.75											
30												6	25.15						25.15											

