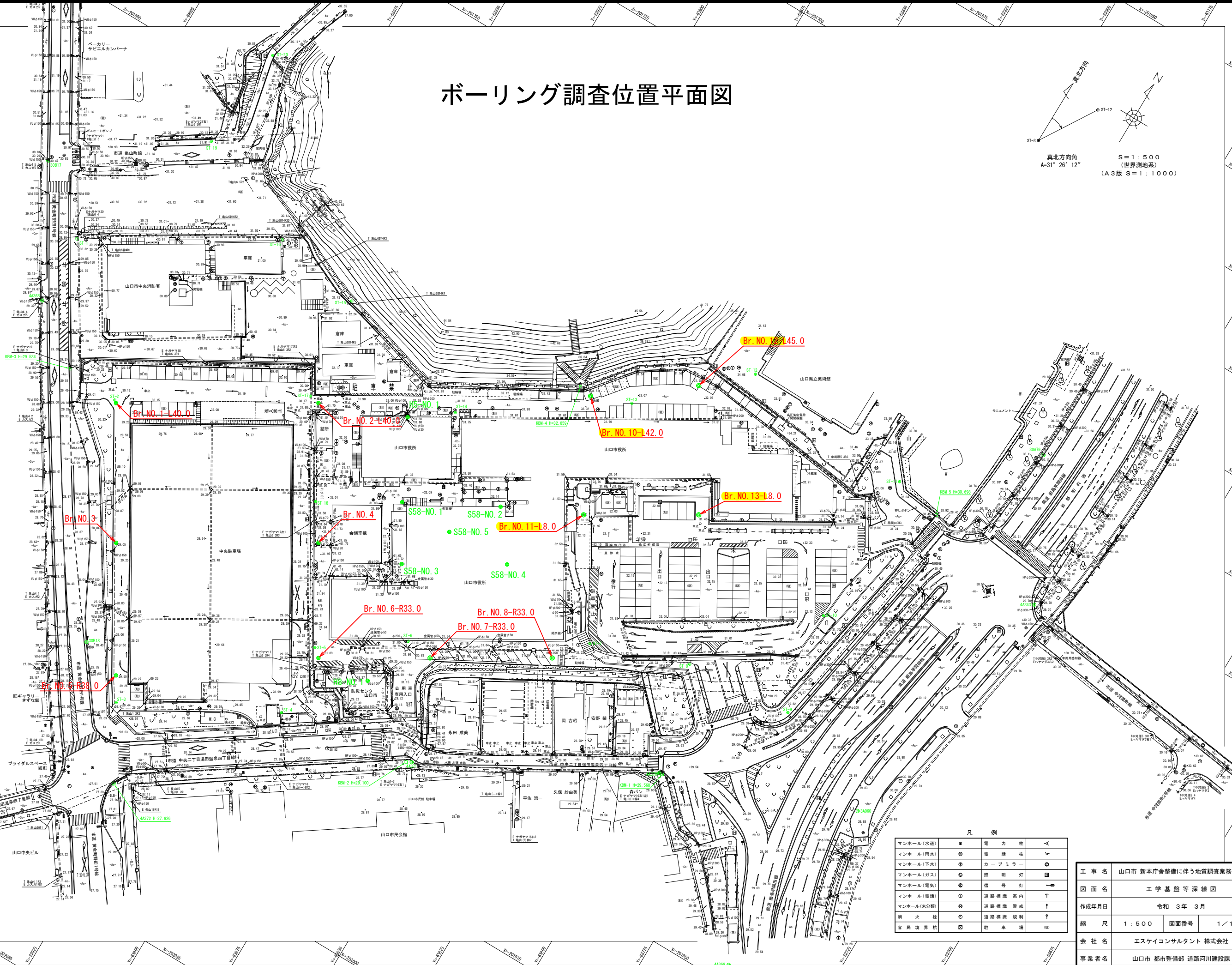
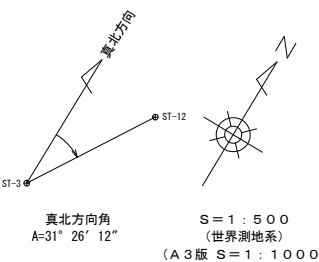


ボーリング調査位置平面図



凡 例			
マンホール(水道)	●	電 力 柱	△
マンホール(雨水)	⊙	電 話 柱	▽
マンホール(下水)	⊖	カーブミラー	○
マンホール(ガス)	⊕	照 明 灯	田
マンホール(電気)	⊗	標 号 灯	↑
マンホール(電話)	⊘	道路標識 案内	〒
マンホール(未分類)	⊙	道路標識 警戒	↑
消 火 栓	⊙	道路標識 規制	↑
官 民 境 界 杭	⊙	駐 車 場	(R)

工 事 名	山口市 新本庁舎整備に伴う地質調査業務委託		
図 面 名	工学基礎等深線図		
作成年月日	令和 3 年 3 月		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 1
会 社 名	エスケイコンサルタント 株式会社		
事業者名	山口市 都市整備部 道路河川建設課		

ボーリング柱状図

調 査 名 山口市新本庁舎整備に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	5	1	3	1	2	3	1	7	0	1	0
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No. 10			調査位置	山口市亀山町2-1					北緯	34°10'43.2061"	
発注機関	山口市 都市整備部 道路河川建設課				調査期間	令和 2年 6月 5日 ~ 2年 6月 9日				東経	131°28'25.6539"	
調査業者名	エスケイコンサルタント株式会社 電話 (083-902-1728)		主任技師	芳西 修		現場代理人	山近幹治	コ 鑑 定 者	芳西 修	ボーリング責任者	佐田國剛光	
孔口標高	31.98m	角 180° 上 90° 下 0° 度	方 北 0° 270° 西 180° 南 東 向	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0° 使用機種	試錐機	YBM製YS0-1H型			ハンマー落下用具	自動式モンケン		
総掘進長	9.00m				エンジン	ヤンマー製NFD-12			ポンプ	YBM製SP-40型		

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験		試料採取			室内試験 (掘進月日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											深 度	10cmごとの打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値											深 度	試 験 名 および結果	深 度	試料番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												0	10	20		0	10	20	30	40	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
(m)	(m)	(m)	(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

孔内水位 6/6 1.00m、6/9 1.00m

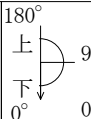
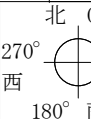
ボーリング柱状図

調 査 名 山口市新本庁舎整備に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	5	1	3	1	2	3	1	7	0	1	1
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No. 11			調査位置	山口市 亀山町2-1						北緯	34° 10' 42.2303"			
発注機関	山口市 都市整備部 道路河川建設課				調査期間	令和 2年 6月 8日 ~ 2年 6月 11日						東経	131° 28' 26.2788"		
調査業者名	エスケイコンサルタント株式会社 電話 (083-902-1728)			主任技師	芳西 修		現場代理人	山近 幹治		コ 鑑 定 者	ア 芳西 修		ボーリング責任者	橋本 貴博	
孔口標高	32.04m	角 上 下 度		方 北 270° 西 90° 東 180° 南 向		地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機			東邦地下工機D-1型		ハンマー 落下用具	自動式モンケン	
総掘進長	15.00m							エンジン			ヤンマー製NFD-10		ポンプ	東邦地下工機BG-3型	

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	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位試験		試料採取			室内試験(月日)	掘進									
											深度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	N値	深度	試験名および結果	深度	試験番号	採取方法											
												0	10	20										度	度	度						
(m)	(m)	(m)	(m)								(m)	0	10	20	30	(cm)	0	10	20	30	40	50	60	(m)		(m)	号	方	法	(月)	日	
	31.88	0.95	0.95		アスファルト	黒				新 生 代 第 四 紀 完 新 世	6/11 4.60	1.35	1	1	1	3/30	3															6/8
1	31.69	0.20	0.35		路盤	灰			上層路盤、40mm以下の碎石、碎石混じりの盛土。礫最大10mm、平均5mm。基質の砂は含まず。試験部分。			1.65	2	2	3	7/30	7															
	31.44	0.25	0.60		埋土	暗褐	非常に緩い			中 生 代 三 畳 紀	2.45																					
2	30.84	0.60	1.20		コンクリート	灰	非常に緩い		コンクリート塊。		3.15	2	3	3	8/30	8																
	30.49	0.35	1.55		埋土	暗褐	非常に緩い		礫質土。礫最大50mm、平均10mm。基質は砂であるも少ない。礫率70%。試験部分。	3.45																						
3					崖錐堆積物	暗褐	緩い		礫混じり砂。中砂主体、比較的締まっている。古土壤。	4.15	3	3	5	11/30	11																	
4	27.54	2.95	4.50		強風化結晶片岩	赤褐			ほぼ元岩組織なく風化赤色粘土化。	4.45																						
5	26.54	1.00	5.50		強風化結晶片岩	黄赤褐			風化・変質の著しい結晶片岩。岩組織は残留し、節理に沿う酸化も判別できる。風化変質で細粒化。	5.15	4	5	9	18/30	18																	
6					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	5.45	5	6	9	20/30	20																	
7					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	6.15	7	11	15	33/30	33																	
8					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	6.45	8	12	22	42/30	42																	
9					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	7.15	8	22	30	60/30	60																	
10	22.04	4.50	10.00		強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	7.45	9.15																					
11					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	8.15	9.45	22	38/8	60/18	100																	
12					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	8.45	10.15	18	31	11/2	60/22	82																
13					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	8.85	11.15	19	41/8	60/18	100																	
14					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	9.15	12.33	22	38/9	60/19	95																	
15	17.64	4.40	14.40		強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	9.45	13.15	20	40	60/20	90																	
16	17.04	0.60	15.00		強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	10.15	13.34	38	22/2	60/12	150																	
17					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	10.33	14.10																					
18					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	11.15	14.30																					
19					強風化結晶片岩	淡灰			5.5m～9.0m間、強風化するが、岩組織、節理などの構造が残留する。節理に酸化汚染。9.0m～10.0m間、明瞭な岩組織残り、亀裂が密集しているのが判別できる。	11.37	15.05																					

※孔内水位 6/10 4.20m、6/11 4.60m

ボーリング柱状図

調 査 名 山口市新本庁舎整備に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	5	1	3	1	2	3	1	7	0	1	2
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No. 12			調査位置		山口市亀山町2-1					北緯	34° 10' 43.8132"		
発注機関	山口市 都市整備部 道路河川建設課					調査期間		令和 2年 6月 2日 ~ 2年 6月 4日			東経	131° 28' 26.6263"		
調査業者名	エスケイコンサルタント株式会社 電話 (083-902-1728)			主任技師		芳西 修		現代場人	山近幹治	コ鑑ア者	芳西 修	ボーリング責任者	佐田國剛光	
孔口標高	31.98m	角 上 下 度		方 北 西 東 南 向	地盤勾配 	使用機種	試錐機			YBM製YS0-1H型		ハンマー 落下用具	自動式モンケン	
総掘進長	14.00m						エンジン			ヤンマー製NFD-12		ポンプ	YBM製SP-40型	

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位(m)／測定月日	標 準 貫 入 試 験										原 位 置 試 験		試料採取			室内試験(月 日)	掘 進 月 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											深 度 (m)	10cmごとの 打 撃 回 数			打撃回数／貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試料 番号	採取 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												0 〱	10 〱	20 〱								深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試料 番号			採取 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	31.95	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

※孔内水位 6/3 1.30m、6/4 1.20m、6/5 1.60m

ボーリング柱状図

調 査 名 山口市新本庁舎整備に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo	5	1	3	1	2	3	1	7	0	1	3
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No. 13			調査位置	山口市 亀山町2-1						北緯	34° 10' 42.7881"		
発注機関	山口市 都市整備部 道路河川建設課				調査期間	令和 2年 6月 3日 ~ 2年 6月 5日					東経	131° 28' 27.3789"		
調査業者名	エスケイコンサルタント株式会社 電話 (083-902-1728)			主任技師	芳西 修		現代理人	山近幹治	コ鑑定者	芳西 修		ボーリング責任者	橋本貴博	
孔口標高	32.15m	角 180° 上 90° 下 0° 度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦地下工機D-1型			ハンマー 落下用具	自動式モンケン			
総掘進長	19.00m					エンジン	ヤンマー製NFD-10			ポンプ	東邦地下工機BG-3型			

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取			室内試験 (月 日)	掘進 月 日							
											深 度 (m)	10cmごとの 打 撃 回 数			打撃回数／貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 採 取 番 号			採 取 方 法						
												0 〃 10	10 〃 20	20 〃 30															
	32.12	0.03	0.03								6/4 3.85																		
1	31.93	0.17	0.20		アスファルト	黒			上層路盤。 40mm以下の碎石。 碎石混じりの盛土。 礫最大100mm、平均20mm。 基質の砂は少なく礫率70%程度。 瓦片混入。 試験部分。		1.15	1	1/20	2/30	2														
	31.15	0.80	1.00	路盤	灰			1.45			3	7	4	14/30	14														
2	30.20	0.95	1.95		埋 土	暗 灰	非常に緩い		小礫混じり砂質シルト。		2.15	5	7	9	21/30	21													
	28.90	1.30	3.25	埋土	暗灰	非常に緩い		2.45			4	3	3	10/30	10														
3	27.95	0.95	4.20		沖積砂層	暗 灰	中くらい		礫混じり砂。 細砂主体、比較的締まっている。 礫最大10mm、平均5mm。 礫率40%。		3.15	4	7	7	18/30	18													
	27.00	0.95	5.15	沖積砂礫層	暗 灰	中くらい		3.45			1	7	7	15/30	15														
4	26.55	0.45	5.60		洪積粘性土層	褐		硬い	比較的締まった洪積層。 均質の褐色粘土。 砂礫層。 礫最大50mm、平均5mm。 基質は中砂大。 礫率30%。		4.15	5	10	12	27/30	27													
	25.85	0.70	6.30	洪積砂礫層	暗 褐	中くらい		4.45			18	20	22/9	60/29	62														
5	24.35	1.50	7.80		洪積粘性土層	暗褐		非常に硬い	比較的締まった粘土・シルト。		5.15	14	16	22/30	52/30	52													
				洪 積 砂 礫 層	暗 灰	中く らい		5.45			15	23	22/8	60/28	64														
6	19.15	5.20	13.00		強 風 化 結 晶 片 岩	淡 灰			風化・変質の著しい結晶片岩。 N値の割にはコアは全体に風化・変質が及んでいる。 8.35m～10.85m間、岩組織は残り、節理も判別可能であるもコア脆弱。 10.85m～13.0m間は特に酸化汚染著しく、コアは脆弱。		6.15	14	15	23	52/30	52													
7	13.15	6.00	19.00								風 化 結 晶 片 岩	淡 灰			風化変質を受けた軟岩質の結晶片岩。 13.0m～15.65m間は特に酸化汚染著しく、コアは脆弱。 15.65m～19.0m間は岩組織やや明瞭となり、節理も明確。 褐鉄鉱（limonite）は80度傾斜の脈状に入る。 高角度節理に伴うものか、多少、緑色を呈している。		6.45	12	13	20	45/30	45							
8																	7.15	12	20	28/9	60/29	62							
9																	7.45	25	35/6	60/16	113								
10																	8.15	24	36/8	60/18	100								
11																	8.44	30	30/5	60/15	120								
12																	9.15	24	36/5	60/15	120								
13																	9.45	43	17/2	60/12	150								
14																	10.15												
15																	10.43												
16																	11.15												
17																	11.45												
18																	12.15												
19																	12.45												
20																	13.15												
21																	13.44												
22																	14.15												
23																	14.30												
24																	15.15												
25																	15.31												
26																	16.10												
27																	16.28												
28																	17.10												
29																	17.25												
30																	18.10												
31																	18.25												
32																	19.05												
33																	19.17												

※孔内水位 6/3 2.85m、6/4 3.85m