

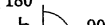
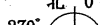



土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名 5自防委第1号 (仮称) 亀岡市防災拠点施設整備事業設計業務委託

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	No. 1				調査位置				京都府亀岡市吉川町穴川野水地内										北緯		35° 00' 51.9564"			
発注機関	亀岡市まちづくり推進部建築住宅課								調査期間		令和5年11月17日～令和5年11月22日								東経		135° 33' 15.2870"			
調査業者名					担 当 技 術 者				現 場 代 理 人				コ ア 鑑 定 者				ボーリング責任者							
孔口標高	T.P.+ 102.52 m		角			方位			地盤勾配			使用機種	試錐機 扶桑工業KR-50H型											
総削孔長	30.39 m		度			位			配			エンジン	ヤンマーNFAD-8型						ポンプ	扶桑工業V5-P型				

標尺	標高 m	層厚 m	深度 m	現場土質名 (模様)	現場土質名	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 測定月日	標準貫入試験										原位置試験		試料採取			室削
											深度-N値 	換算 N 値	深 度 m	100mmごとの 打撃回数			50 回の貫入量	自沈の 貫入量	深 度 m	試験名 及び結果	深 度 m	試料 番号	採取 方法	室内 試験		
														0 100	100 200	200 300										
1	102.12	0.40	0.40	盛土(礫混じり粘土質砂)	黄褐				表面芝生。0.10mまで、碎石。 φ2~50mm位の礫混入。 φ2~45mm位の礫主体。 マトリックスは粘土質砂。 中砂混入。 粘土多量混入。 不均質。含水分多。	11/17 0.75 無水堀		16	1.15 1.45	5 1.45	6 1.45	5 1.45	16 1.45			1.15 1.45	IP-1	○	密度 含水 粒度	11/17		
2	100.67	1.45	1.85	盛土(粘土質砂礫)	暗灰~黄褐						1.9	2.15 2.47	1 200	1 120	2 320			2.15 2.47	IP-2	○	密度 含水 粒度					
3	99.27	1.40	3.25	盛土(礫混じり砂質粘土)	暗褐~暗青灰						19	3.15 3.45	4 3.45	7 3.45	8 3.45	19 3.45			3.25 3.45	IP-3	○	密度 含水 粒度				
4	98.52	0.75	4.00	盛土(粘土混じり砂礫)	灰						4	4.15 4.45	2 4.45	1 4.45	1 4.45	4 4.45			4.15 4.45	IP-4	○	密度 含水 粒度				
5	97.52	1.00	5.00	盛土(礫混じり砂質粘土)	暗灰						7	5.15 5.45	2 5.45	2 5.45	3 5.45	7 5.45										
6											8	6.15 6.45	2 6.45	3 6.45	3 6.45	8 6.45										
7	95.62	1.90	6.90	粘土	暗褐灰~暗灰			rc3	粘性中。 腐植物混入。 細砂少量混入。			24	7.15 7.45	9 7.45	8 7.45	7 7.45	24 7.45			7.15 7.45	IP-5	○	細粒分			
8	94.97	0.65	7.55	礫混じり砂	暗灰	rd3			粘性中。 細砂不規則に混入。 9m付近まで腐植物点在。 9.65~9.90m間、 砂質土介在。 シルト若干混入。		6	8.15 8.45	2 8.45	2 8.45	2 8.45	6 8.45										
9											10	9.15 9.45	3 9.45	3 9.45	4 9.45	10 9.45										
10											10	10.15 10.45	3 10.45	3 10.45	4 10.45	10 10.45										
11											13	11.15 11.45	4 11.45	4 11.45	5 11.45	13 11.45										
12	90.52	4.45	12.00	砂混じり粘土	暗灰~灰						12	12.15 12.45	3 12.45	4 12.45	5 12.45	12 12.45										
13											11	13.15 13.45	3 13.45	4 13.45	4 13.45	11 13.45										
14	88.67	1.85	13.85	粘土	灰						15	14.15 14.45	4 14.45	5 14.45	6 14.45	15 14.45			14.15 14.45	IP-6	○	細粒分				
15	88.02	0.65	14.50	礫・シルト混じり砂	暗灰	rd3			細~中砂主体。φ2~10mm位の礫混入。含水分多。一様にシルト混入。		33	15.15 15.45	17 15.45	12 15.45	4 15.45	33 15.45										
16											50	16.15 16.45	15 16.45	17 16.45	18 16.45	50 16.45										
17											31	17.15 17.45	13 17.45	12 17.45	6 17.45	31 17.45			17.15 17.45	IP-7	○	細粒分	11/20			
18											45	18.15 18.45	14 18.45	13 18.45	18 18.45	45 18.45										
19											39	19.15 19.45	11 19.45	12 19.45	16 19.45	39 19.45										
20	82.62	5.40	19.90	シルト混じり砂礫	暗灰~暗黄褐						21	20.15 20.45	7 20.45	7 20.45	7 20.45	21 20.45										
21	82.02	0.60	20.50	腐植土	暗茶褐						13	21.15 21.45	4 21.45	5 21.45	4 21.45	13 21.45										
22	80.72	1.30	21.80	砂混じりシルト質粘土	暗青灰			rc4	粘性土中~大。 細砂混入。 腐植物点在。		31	22.15 22.45	17 22.45	8 22.45	6 22.45	31 22.45										
23	80.27	0.45	22.25	シルト混じり砂礫	暗青灰			rc5	φ2~25mm位の礫主体。マトリックス、シルト混じり砂。含水分中~多。		12	23.15 23.45	4 23.45	4 23.45	4 23.45	12 23.45										
24								rc4	粘性小~中。 φ2~30mm位の礫点在。 細砂を不規則に混入。 所々、砂の混入多く砂質粘土に変わる。		10	24.15 24.45	3 24.45	3 24.45	4 24.45	10 24.45										
25	77.42	2.85	25.10	砂混じり粘土	暗青灰						105.9	25.15 25.32	27 25.32	33 25.32	60 25.32	170 25.32										
26											85.7	26.15 26.36	26 26.36	30 26.36	4 26.36	60 26.36							11/21			
27											64.3	27.15 27.43	15 27.43	22 27.43	23 27.43	60 27.43										
28								rd5	29.35~29.60m間、 粘性土介在。(試料落下) 27m以深、 暗黄褐~暗灰色。		66.7	28.15 28.42	26 28.42	17 28.42	17 28.42	60 28.42										
29								rd4	30m付近、 黄褐色。		39	29.15 29.45	18 29.45	14 29.45	7 29.45	39 29.45										
30	72.13	5.29	30.39	シルト混じり砂礫	灰~暗茶褐 灰~黄褐			rd5			75	30.15 30.39	21 30.39	27 30.39	12 30.39	60 30.39							11/22			
31																										
32																										
33																										

土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名 5自防委第1号 (仮称) 亀岡市防災拠点施設整備事業設計業務委託

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 No. 2		調査位置 京都府亀岡市吉川町穴川野水地内		北緯	35° 00' 52.0918"
発注機関 亀岡市まちづくり推進部建築住宅課		調査期間 令和5年11月24日～令和5年11月29日		東経	135° 33' 17.7590"
調査業者名		担当技術者	現場代理人	ボーリング責任者	
孔口標高	T.P.+ 104.46 m	角 180° 上下 0° 90° 0°	方位 270° 北 0° 90° 東 180° 南	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種
総削孔長	32.37 m	試験機 扶桑工業KR-50H型		エンジン ヤンマーNFAD-8型	ポンプ 扶桑工業V5-P型


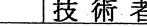

標尺	層高	層厚	深	現場土質名(模様)	現場土質名	色調	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試料採取		室内試験	削孔月日
											換算N値	深	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈の貫入量	深	試験名及び結果	深	試料番号	採取方法	
1					盛土(礫・粘土混じり砂)	暗黄褐～暗茶褐			φ2～30mm位の礫混入。細砂主体。1m付近、植物根多量混入。含水少。1.50m以深、礫の混入なくなる。			1.15	1	1	1	3						
2	102.66	1.80	1.80		盛土(粘土混じり砂)	暗黄茶			φ2～40mm位の礫主体。木片点在。マトリックス粘土混じり砂。含水少。細～中砂混入。		22	1.45	7	7	8	22						
3	101.91	0.75	2.55									2.45										
4									φ2～35mm位の礫主体。マトリックスは粘土質砂。細～粗砂を不規則に混入。粘土多量混入。含水少～中。木片混入。4m付近、含水多。		7	3.15	2	2	3	7						
5	99.66	2.25	4.80		盛土(粘土質砂)	暗灰						3.45										
6									粘性中。細砂を少量不規則に混入。腐植物混入。		5	4.15	2	1	2	5						
7									rc3			4.45										
8									rc2			5.15	2	2	3	7						
9												5.45										
10	94.11	5.55	10.35		粘土	暗褐～暗青灰～暗褐～暗灰			rc3			6.15	1	1	2	4						
11	93.46	0.65	11.00		シルト混じり砂	暗灰						6.45										
12	93.11	0.35	11.35		砂混じり粘土	灰			rc4			7.15	2	1	2	5						
13	92.66	0.45	11.80		シルト質砂	灰						7.45										
14									rc2			8.15	1	1	2	4						
15												8.45										
16												9.15	2	3	3	8						
17									rc3			9.45										
18												10.15	2	2	4	8						
19												10.45										
20									rc4			11.15	3	3	6	12						
21												11.45										
22									rc4			12.15	3	3	4	10						
23												12.45										
24												13.15	2	3	3	8						
25									rc3			13.45										
26												14.15	2	2	3	7						
27	88.51	4.15	15.95		粘土	暗青灰～暗灰			rc4			14.45										
28												15.15	3	3	4	10						
29												15.45										
30									rd5			16.15	12	18	21	51						
31												16.45										
32									rd4			17.15	13	12	16	41						
33												17.45										
34	85.56	2.95	18.90		シルト混じり砂	暗灰～暗青灰						18.15	14	16	19	49						
35	85.21	0.35	19.25		砂質粘土	灰～暗黄褐						18.45										
36									rd4			19.15	6	14	15	35						
37	84.21	1.00	20.25		シルト混じり砂	暗緑灰～暗青灰						19.45										
38	83.91	0.30	20.55		砂混じり粘土	灰			rc5			20.15	10	5	3	18						
39												20.45										
40									rd4			21.15	16	17	15	48						
41	82.86	1.05	21.60		シルト混じり砂	暗灰						21.45										
42												22.15	6	5	7	18						
43	81.46	1.40	23.00		腐植土	黒褐						22.45										
44												23.15	2	2	3	7						
45												23.45										
46												24.15	2	2	3	7						
47									rc3			24.45										
48												25.15	3	2	3	8						
49												25.45										
50	77.56	3.90	26.90		砂混じりシルト質粘土	暗青灰			rc4			26.15	3	3	3	9						
51												26.45										
52												27.15	33	27	60	60						
53												27.31										
54												28.15	8	16	28	52						
55												28.45										
56												29.15	27	27	6	60						
57												29.37			20	220						
58												30.15	25	21	14	60						
59												30.43			80	280						
60												31.15	36	24	60	160						
61												31.31										
62	72.09	5.47	32.37		シルト混じり砂	暗灰～暗黄灰～暗灰			rd5			32.15	20	32	8	60						
63												32.37			20	220						

土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名 5自防委第1号 (仮称) 亀岡市防災拠点施設整備事業設計業務委託

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	No. 3	調査位置	京都府亀岡市吉川町穴川野水地内					北緯	35° 00' 51.8296"				
発注機関	亀岡市まちづくり推進部建築住宅課					調査期間	令和5年11月29日～令和5年12月6日		東経	135° 33' 18.4052"			
調査業者名	担 当 技 術 者					現 場 代 理 人	コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者				
孔口標高	T.P. + 102.53 m	角			方位			地盤勾配			使用機種	試錐機 扶桑工業KR-50H型	
総削孔長	31.29 m	度						エンジン	ヤンマーNFAD-8型		ポンプ	扶桑工業V5-P型	

標尺	標高	層厚	深 度	現 場 土 質 名 (模 様)	現 場 土 質 名	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	前 月 日			
												深 度	100mmごとの 打撃回数			50 回 の 貫 入 量	自 沈 の 貫 入 量	深 度	試験名 及び結果	深 度	試 料 番 号	採 取 方 法					
													0 100	100 200	200 300												
m	m	m	m									m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	101.53	1.00	1.00		盛土(玉石混じり 粘土質砂礫)	暗灰～暗 黄褐			φ2～50mm位の礫主体。 φ80mm位の玉石混入。	11/30 1.00	無水掘	8	1.15	3	2	3	8 300										11 29
2									φ2～30mm位の礫主体。 マトリックスは粘土質砂。 粘土多量混入。 細～粗砂を不規則に混入。 含水多。			4	2.15	1	1	2	4 300					2.15	3P-1	⊖	密度 含水 粒度		
	99.78	1.75	2.75		盛土(粘土質砂 礫)	暗黄灰～ 暗灰						4	2.45								2.45						
3					砂質粘土	暗青灰		rc3	粘性小～中。 腐植物点在。 細砂を不規則に混入。			8	3.15	3	2	3	8 300										
4	98.53	1.25	4.00									8	3.45														
								rc3	均質。粘性中。 腐植物点在。			5	4.15	2	1	2	5 300										
5	97.53	1.00	5.00		粘土	暗青灰						5	4.45														
									粘性中。 腐植物混入。 腐植土や火山灰を介在。			5	5.15	2	1	2	5 300	5.50	孔内載荷試験								
6	96.03	1.50	6.50		有機質粘土	暗褐～暗 黄灰		rc3				5	5.45														
												5	6.15	1	2	2	5 300										
												5	6.45														
7									粘性中～大。 細砂を不規則に混入。 腐植物点在。			5	7.15	2	1	2	5 300										
8												5	7.45														
9									9m付近、有機質。			5	8.15	2	1	2	5 300										
												5	8.45														
								rc3				6	9.15	2	2	2	6 300									11 30	
10	92.53	3.50	10.00		砂混じり粘土	暗灰						6	9.45														
								rc4	粘性中。 均質。 腐植物点在。 細砂若干混入。			9	10.15	3	3	3	9 300					10.50	3D-1	①	物理 一軸		
									10.50～10.60m間、 粘土混じり砂介在。				10.45														
12								rc3	13m以深、有機質。			6	12.15	2	2	2	6 300					11.50					
													12.45														
14	88.53	4.00	14.00		粘土	暗青灰～ 淡褐灰		rc4	粘性小～中。細～中砂不規則に混入。 14.15～14.30m、シルト混じり砂介在。			11	13.15	3	4	4	11 300										12 01
					砂質粘土	黄褐灰						12	14.15	5	4	3	12 300										
15	87.73	0.80	14.80		砂質粘土 礫混じり砂質粘土	暗青灰			粘性大。腐植物点在。φ2～20mm位の礫混入。			43	15.15	6	18	19	43 300										
	87.28	0.45	15.25		シルト混じり砂質粘土		rd4					55	16.15	17	17	21	55 300										
16							rd5	φ2～40mm位の礫主体。 含水中～多。 マトリックスはシルト混じり砂。				16.45															
17	85.38	1.90	17.15		シルト混じり砂質粘土			rc3	粘性中。 若干細砂混入。			7	17.15	3	2	2	7 300										
					粘土	暗青灰						7	17.45														
18	84.68	0.70	17.85				rd4	φ2～35mm位の礫主体。 マトリックスはシルト混じり砂。 含水中。				41	18.15	15	13	13	41 300										
					シルト混じり砂質粘土	暗灰	rd5	細～粗砂を不規則に混入。				90	18.45														
19	83.18	1.50	19.35									13	19.15	33	27		60 200										
									シルト状。 分解進行。 所々、植物の繊維残る。			13	19.35														
20	81.78	1.40	20.75		腐植土	黒褐						13	20.15	4	5	4	13 300										
								rc4	粘性中。 腐植物点在。 細砂不規則に混入。			9	20.45														
21												9	21.15	3	3	3	9 300									12 05	
	80.68	1.10	21.85		砂混じり粘土	暗青灰		rd4	φ2～40mm位の礫主体。 マトリックスはシルト混じり砂。 含水中。			35	21.45														
22									φ2～40mm位の礫主体。 マトリックスはシルト混じり砂。 含水中。			35	22.15	11	11	13	35 300										
23	79.18	1.50	23.35		シルト混じり砂質粘土		rd3	細～粗砂混入。				18	22.45														
									粘性小～中。 腐植物点在。均質。			18	23.15	8	7	3	18 300					23.50	3D-2	①	物理 三軸 圧密		
24	77.98	1.20	24.55		シルト質粘土	青灰						18	23.45									24.20					
								rd4	φ2～40mm位の礫主体。 含水中。 マトリックスはシルト混じり砂。 細～粗砂を不規則に混入。			48	25.15	18	17	13	48 300										
26							rd5	25.45～26.10m間、 シルトの混入多い。				78.3	25.45														
27							rd4	27m付近、暗緑灰色。				42	26.15	23	27	10 30	60 230										
	74.58	3.40	27.95		シルト混じり砂質粘土	暗灰～暗 緑灰						21	26.38														
28	74.18	0.40	28.35		砂混じり粘土	暗青灰		rc5	粘性中。所々酸化。			21	27.15	15	12	15	42 300										
									φ2～35mm位の礫主体。 マトリックスはシルト混じり砂。 含水中～多。 一様に粘土混入。			138.5	27.45	3	5	13	21 300										
29												138.5	28.15														
30									29m付近、黄褐色。			128.6	28.45	44	16 30	60 130											
									30m付近、暗灰色。			128.6	29.15	38	22 40	60 140											
31	71.24	2.94	31.29		シルト混じり砂質粘土	暗緑灰～ 黄褐～暗 灰	rd5					128.6	30.15														
												128.6	30.29														
32													31.15	35	25 40	60 140										12 06	
33													31.29														