

参考資料5-1 ボーリング柱状図 (平成26年度調査)

ボーリング柱状図

調査名 京都市八条市宮住宅エレベーター棟増築工事における地質調査業務委託

ボーリングNo 1

事業・工事名

シートNo 1

ボーリング名	No. 1		調査位置	京都市南区唐橋平垣町24番地			北緯	34° 58' 53.2"						
発注機関	京都市都市計画局公共建築部整備支援課			調査期間	平成26年9月25日～26年9月26日			東経	135° 44' 0.2"					
調査業者名	株式会社 アース・プロジェクト 電話(075-771-1912)		主任技師	小谷 隆之		現代場人	コ 鑑 定 者		小谷 隆之					
ボーリング責任者	澤田 晃臣													
孔口標高	KBM +0.60m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0°		使用試験機	YBM製 YBM-05型		ハンマー落下用具	半自動モンケン	
総掘進長	10.50m		度	0°		向	0°		エンジン	ヤンマー製 D8		ポンプ	カノー製 V4	

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 密 度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原 位 試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 採 取 番 号	室 内 試 験 ( 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						
1	-0.90	1.50	1.50		盛土・砂礫	暗 灰	緩 い	0.25m鉄管あり。レンガ片、ガラス片、シルト質砂礫の盛土。不均質。含水量中位。	9/25 4.10	1.15	3	1	1	5	35	4	1.00	1	PH、塩化物
2	-1.90	1.00	2.50		シルト質粘土	暗 灰	軟 ら かい	粘性中位。均質。含水量中位。		1.50	1	1	2	4	30	4	1.50	2	密度、含水、液塑性
3								粒径φ2~30mmの角~亜円礫主体。最大φ40~50mm。礫種はチャート礫で硬質なものが多い。		2.15	1	1	2	4	30	4	2.50	3	
4								細~中砂主体から中~粗砂主体。4m付近まで灰色で細~中砂多い。全濁水ケーシング7本。GL-4~8m, 9mで漏水する。含水量多く、特に4m付近で多い。		2.45	7	10	12	29	30	29	3.00	4	
5						茶 灰 / 褐 / 暗 褐 灰	中 位 / 密 な			3.15	7	10	12	29	30	29	3.50	5	
6								φ5~40mmの亜角礫主体。最大φ50mm。砂分は細~粗砂主体。含水量中位~多い。		3.45	6	5	5	16	30	16	4.00	6	
7										4.15	6	5	5	16	30	16	4.50	7	
8										4.45	10	11	9	30	30	30	5.00	8	
9	-8.40	6.50	9.00							5.15	10	11	9	30	30	30	5.50	9	密度、含水、液塑性
10	-9.90	1.50	10.50		シルト混じり砂礫	暗 褐 灰	非 常 に 密 な	粒径φ2~20mmの亜角~角礫。風化礫混入多い。砂分細~粗砂。良く締まっている。含水量少ない。		5.45	13	12	12	37	37	37	6.00	10	
11										6.15	13	12	12	37	37	37	6.50	11	
12										6.45	10	11	15	36	36	36	7.00	12	
13										7.15	10	11	15	36	36	36	7.50	13	9/25
14										7.45	10	11	13	34	34	34	8.00	14	
15										8.15	10	11	13	34	34	34	8.50	15	
										8.45	12	13	13	38	38	38	9.00	16	
										8.85	12	13	13	38	38	38	9.50	17	密度、含水、液塑性
										9.15	12	13	13	38	38	38	10.00	18	
										9.45	12	18	20	50	50	50	10.50	19	
										10.15	12	18	20	50	50	50		20	9/26
										10.45								21	



# ボーリング柱状図

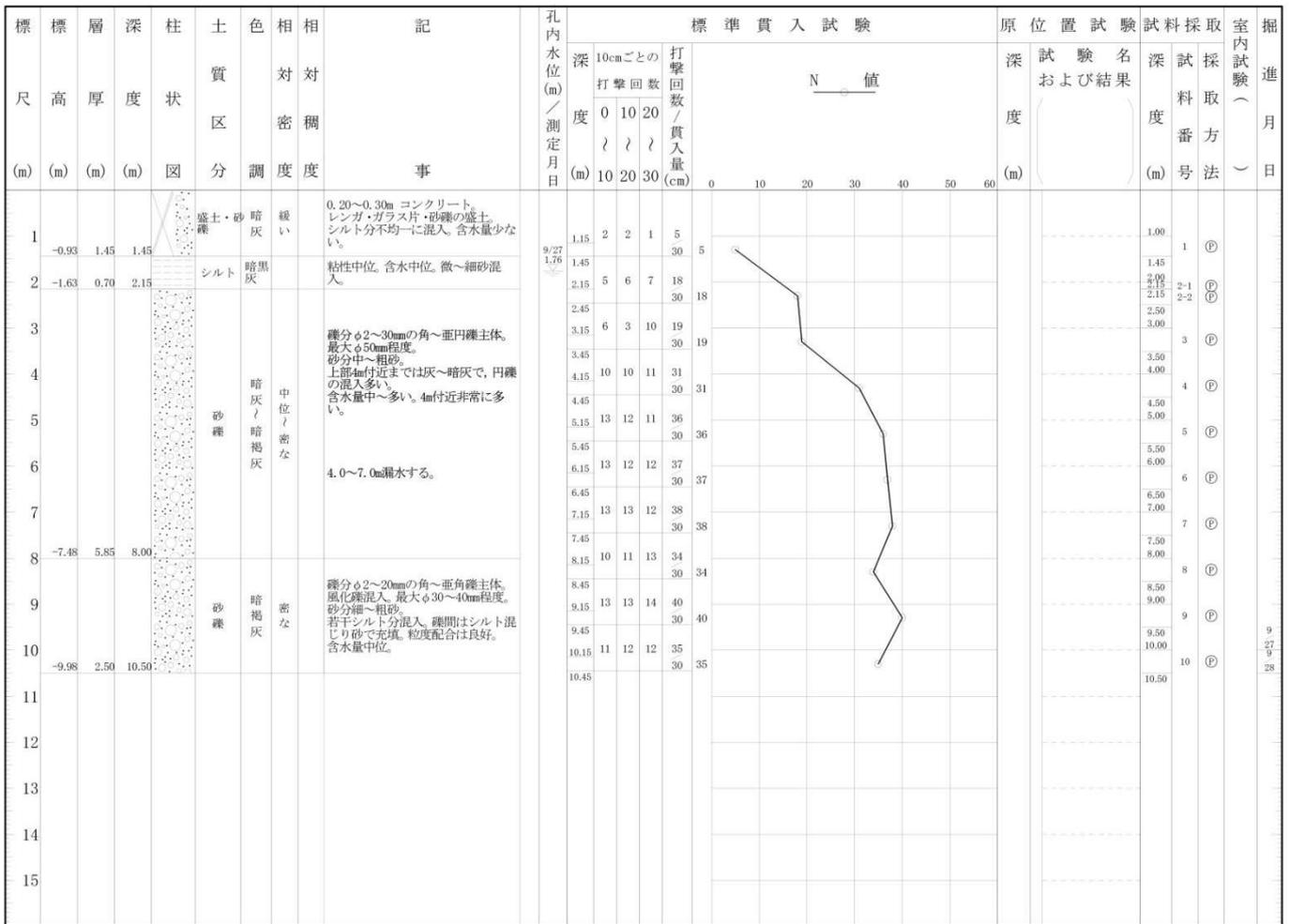
調査名 京都市八条市営住宅エレベーター棟増築工事における地質調査業務委託

ボーリングNo 3

事業・工事名

シートNo 3

ボーリング名	No. 3		調査位置	京都市南区唐橋平垣町24番地		北緯	34° 58' 52.0"				
発注機関	京都市都市計画局公共建築部整備支援課			調査期間	平成26年9月26日～26年9月29日		東経	135° 43' 59.9"			
調査業者名	株式会社 アース・プロジェクト 電話(075-771-1912)		主任技師	小谷 隆之		現場 代理人	コ 鑑 定 者		小谷 隆之		
ボーリング 責任者	澤田 晃臣		ハンマー 落下用具	半自動モンケン		ポンプ	カノー製 V4				
孔口標高	KBM +0.52m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤 勾配	鉛直 水平 0°		使用 機種	YBM製 YBM-05型	
総掘進長	10.50m		度	0°		エンジン	ヤンマー製 DS				





# ボーリング柱状図

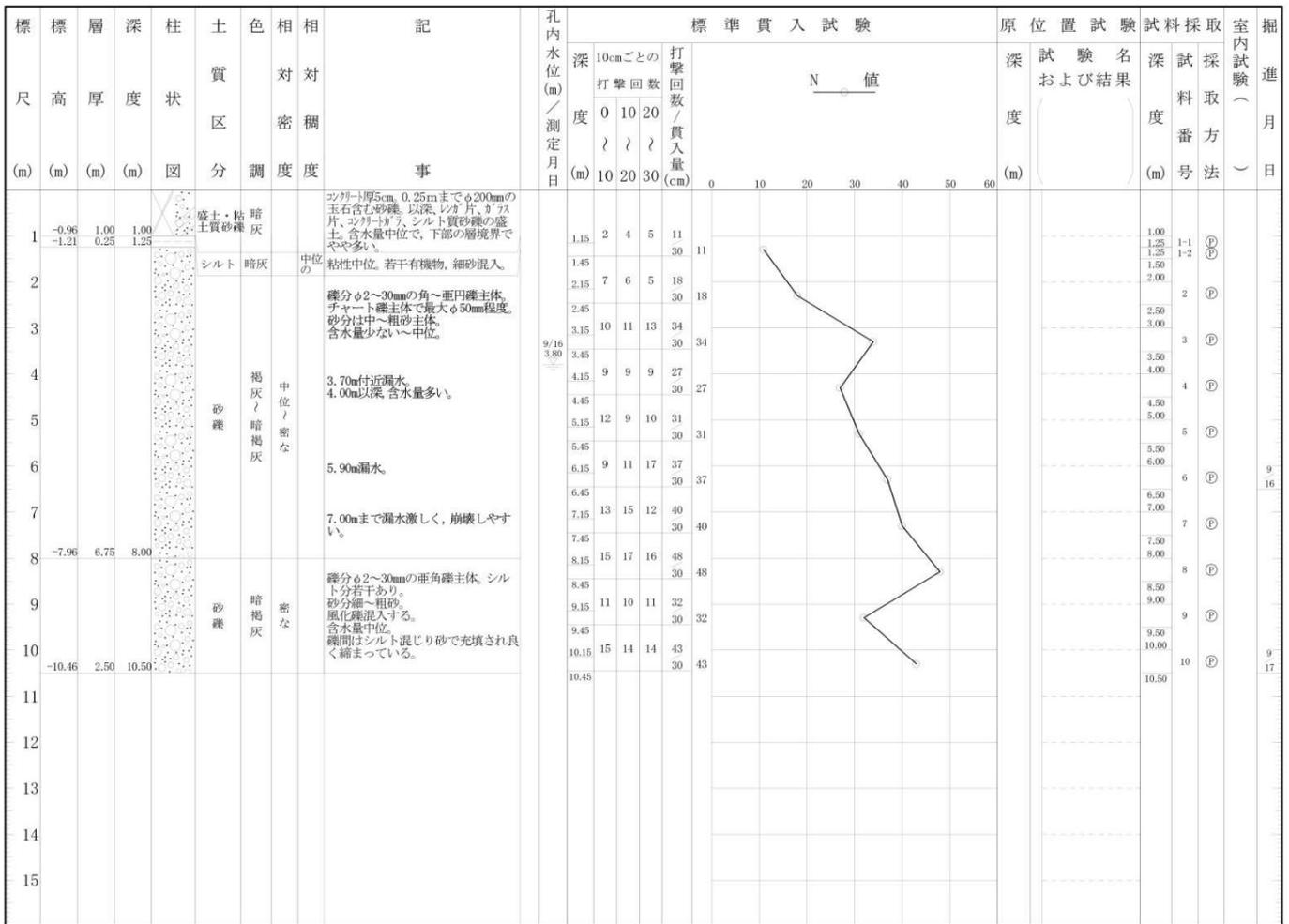
調査名 京都市八条市宮住宅エレベーター棟増築工事における地質調査業務委託

ボーリングNo 5

事業・工事名

シートNo 5

ボーリング名	No. 5	調査位置	京都市南区唐橋平垣町24番地			北緯	34° 58' 51.0"				
発注機関	京都市都市計画局公共建築部整備支援課			調査期間	平成26年9月16日～26年9月17日			東経	135° 44' 1.4"		
調査業者名	株式会社 アース・プロジェクト 電話 (075-771-1912)		主任技師	小谷 隆之		現場代理人	コ 鑑 定 者 小谷 隆之		ボーリング責任者	澤田 晃臣	
孔口標高	KBM +0.04m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用試験機	YBM製 YBM-05型	ハンマー落下用具	半自動モンケン
総掘進長	10.50m	度	0°	向		エンジン	ヤンマー製 D8	ポンプ	カノー製 V4		



# ボーリング柱状図

調査名 京都市八条市宮住宅エレベーター棟増築工事における地質調査業務委託

ボーリングNo 6

事業・工事名

シートNo 6

ボーリング名	No. 6		調査位置	京都市南区唐橋平垣町24番地			北緯	34° 58' 50.5"				
発注機関	京都市都市計画局公共建築部整備支援課			調査期間	平成26年9月17日～26年9月18日		東経	135° 44' 2.5"				
調査業者名	株式会社 アース・プロジェクト 電話(075-771-1912)	主任技師	小谷 隆之		現代人	コ鑑定者	小谷 隆之		ボーリング責任者	澤田 晃臣		
孔口標高	KBM +0.03m	角	180°上 90° 0°下	方	北0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	鉛直90° 水平0°	使用機種	試錐機	YBM製 YBM-05型	ハンマー 落下用具	半自動モンケン
総掘進長	10.50m	度	0°	向				エンジン	ヤンマー製 D8	ポンプ	カノー製 V4	

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対稠密度	相対密実度	記述	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	深さ (m)	採取番号	室内試験 (月日)	
								深さ (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N値						
1	-0.92 ~ -1.47	0.95 ~ 1.50	盛土・シルト質砂	暗灰	軟らかい		コクリ厚8cm、コクリ鉄筋混入。0.40mまでφ100~200mmの玉石混入。シト質砂礫の盛土、レンガ、コクリ、ガラス片等不純物混入。下部含水量多い。	9/17	1.15	1	1	1	3				
2			シルト	暗灰	粘り強い		粘性中位。所々酸化。微砂混入。	2.15	1	1	1	3					
3			砂	暗青灰	非常に緩い		細~中砂主体で均質。2.30m付近、シーム状に有機シルト挟む。有機物混入。含水量中位~多い。	2.45	1	6	12	19					
4			砂礫	褐色	中位/密な		礫分φ2~30mmの角~亜円礫主体。最大φ40~50mm。チャート礫主体で硬質は硬い。砂分中~粗砂。3.25~3.5m含水量少ない。4.0m以深含水量多い。	3.15	1	6	12	19					
5			シルト混じり砂礫	褐色	密な		礫分φ2~20mmの亜角礫~亜円礫主体。最大φ30~40mm程度。チャート礫の他、風化礫混じる。砂分細~粗砂。9m付近、礫径小さく、砂分多い。含水量多い。9.0m以深含水量中位。	3.45	13	13	11	37					
6	-5.97	2.75						4.15	10	9	6	25					
7								4.45	10	10	10	30					
8								5.15	10	10	10	30					
9								5.45	10	14	13	37					
10	-10.47	4.50						6.15	11	11	13	35					
11								6.45	10	11	14	35					
12								7.15	10	11	14	35					
13								7.45	12	13	14	39					
14								8.15	12	13	14	39					
15								8.45	10	11	14	35					
								9.15	10	11	14	35					
								9.45	12	13	14	39					
								10.15	12	13	14	39					
								10.45	10	11	14	35					

# 調査位置平面図

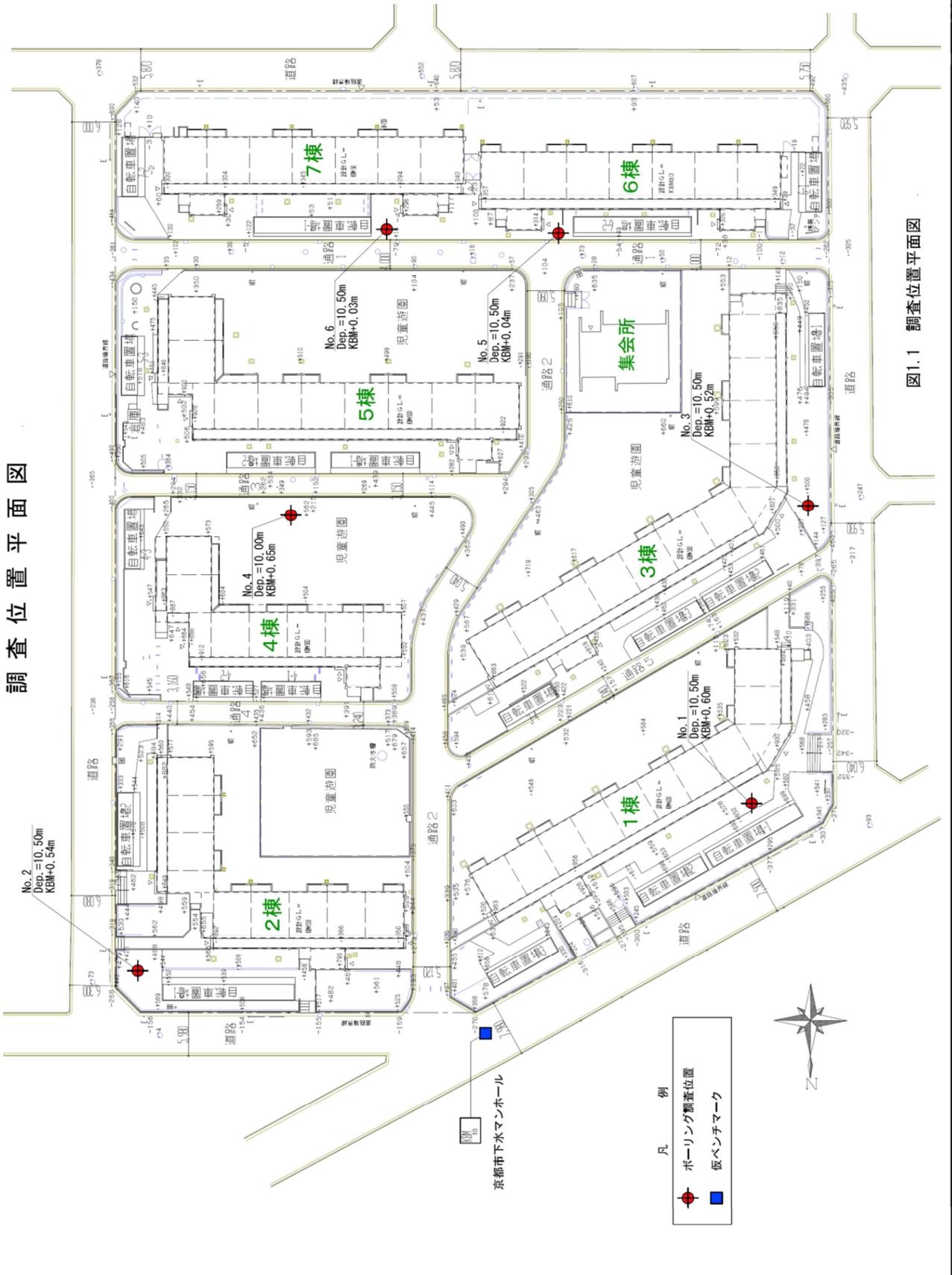
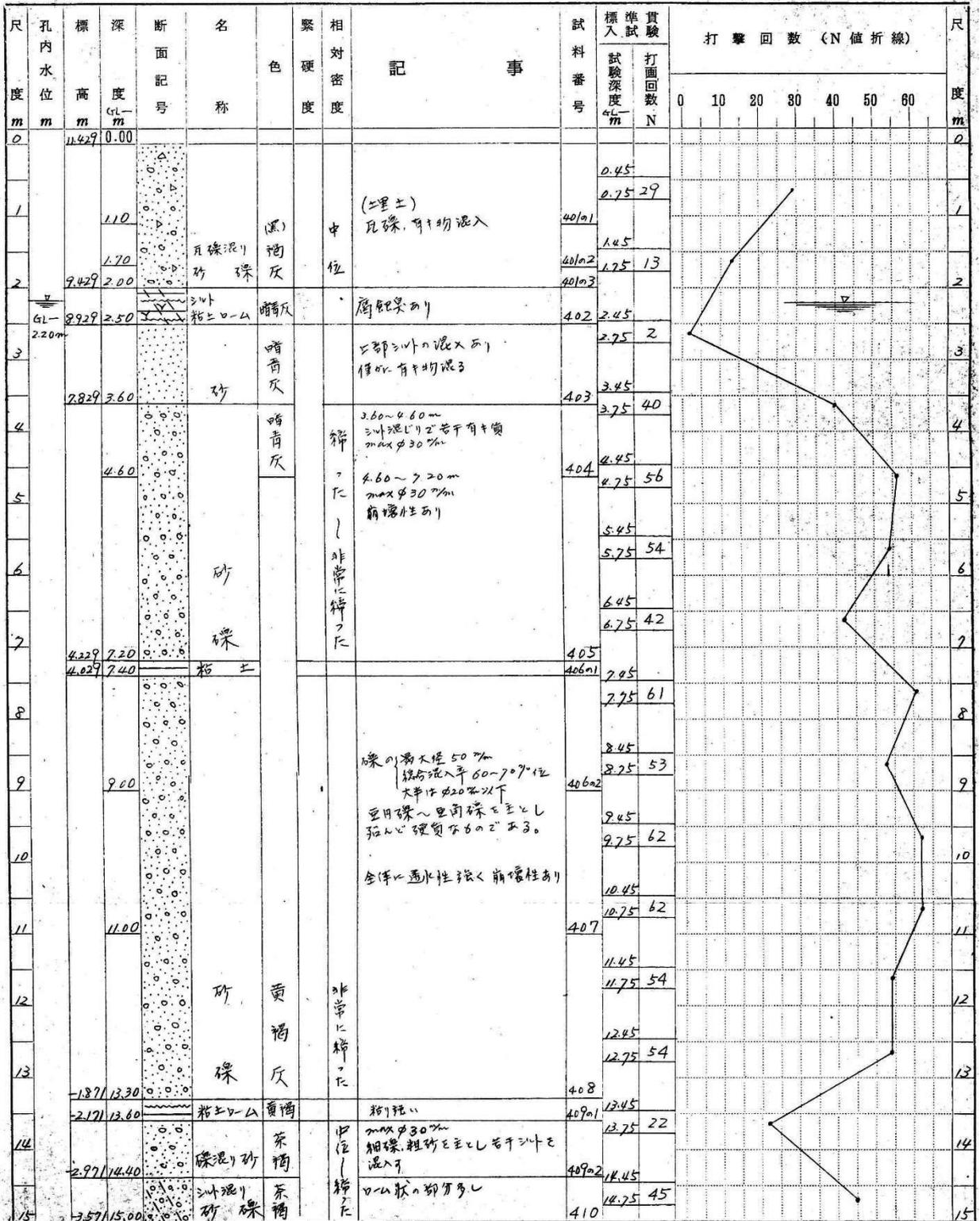


図1.1 調査位置平面図

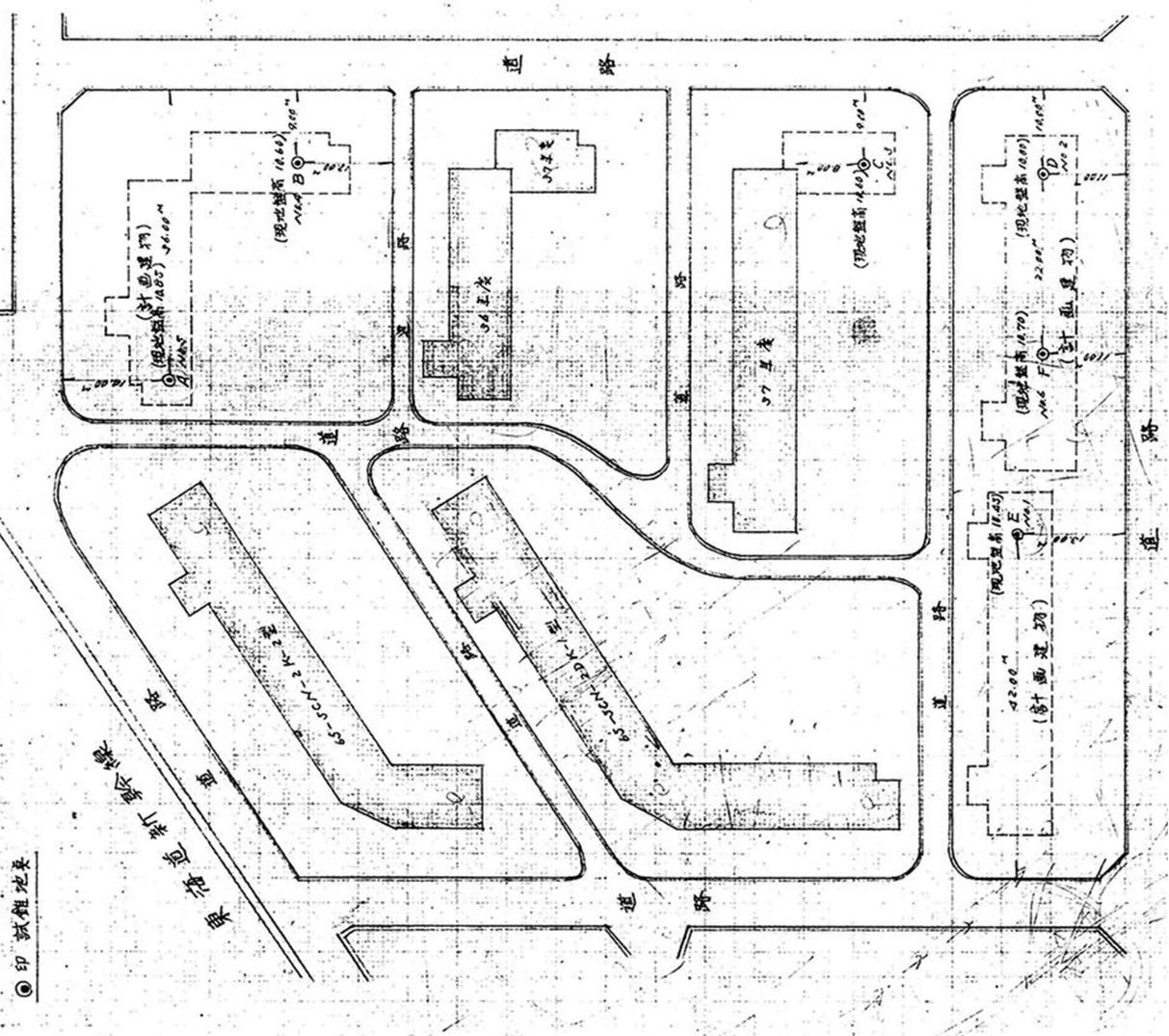
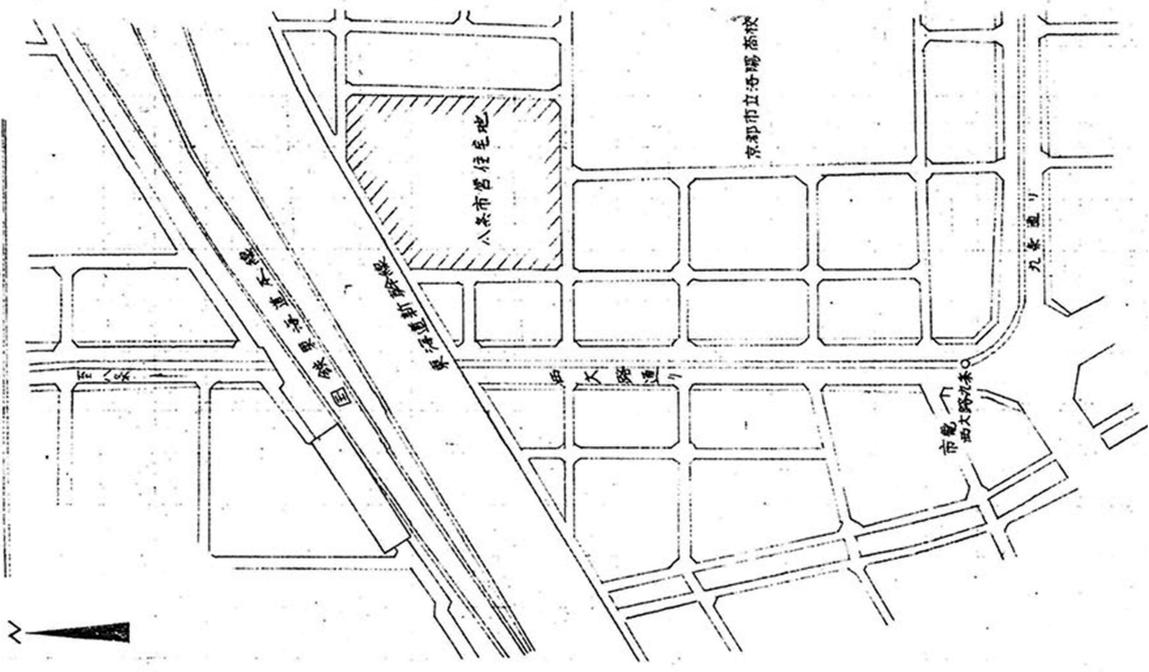


調査地名	京都市南区唐橋平塚町	ボーリング工法	ロータリー式	作業担当者	吉野達男
調査年月日	昭和40年5月 日 ~ 5月 日	サンプリング及び調査方法	標準貫入試験	調査主任者	





試錐地床配置図及附近見取図



◎ 試錐地床

八条市営住宅  
工事名建設用地地質調査工事

$S = \frac{1}{1.00}$

京都市上京区相国寺北門前町仲ノ町六九番地ノ二

孔番 (NO. 1'E) 標高現地盤高 10.45<sup>m</sup> 深度 15.50<sup>m</sup> 地下水位 G.L. 5.11 - 2.45<sup>m</sup> 徳永工業株式会社

月 日	標 高	深 度	層 厚	標本 番号	断 面	地質 名	色	サン プ ウ オ リ ン グ	標準貫入試験			相 対 密 度	緊 硬 度	備 考
									深 度	打 撃 数	打 撃 数 $N_v$			
	9.35	1.10	1.10	101	茶	長土	黒茶		165-195	11	M=0.30	中 位 密	盛土  上部より600mm程度まで 礫を2-最大10%程度分 の混入	
								265-295	26					
								365-395	37					
								465-485	50	M=0.28				
								565-595	50	M=0.36				
	3.45	2.00	5.90	102	茶	砂	礫		165-195	50	M=0.30	密  特 に 密	下部部に至り 礫を2-30%程度混入 10.00"前後に若干のローム分 混入	
								265-295	40	M=0.30				
								365-395	50	M=0.25				
								465-495	50	M=0.26				
	-2.05	12.50	5.50	103	茶				1265-1265	39	M=0.25	特 に 密	硬い 粘質強い	
	-2.95	13.20	0.90	104	茶	粘質ローム			1365-1365	25	M=0.25			
	-5.05	15.50	2.10	105	茶	砂	礫		1465-1465	50	M=0.25		礫を2-30%混 若干ローム分混入	

八条市営住宅  
工事名建設用地地質調査工事

$$S = \frac{1}{100}$$

京都市上京区相国寺北門前町仲ノ町六九番地ノ二

孔番 N02 (D) 標高現地盤高 10.00<sup>m</sup> 深度 15.00<sup>m</sup> 地下水位 GL+1-3.70<sup>m</sup>

徳永工業株式会社

月 日	標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	断 面	地 質 名	色	シ サ ン プ ウ チ ン グ	標準貫入試験			相 対 密 度	緊 硬 度	備 考	
									深 度	打 撃 数	打 撃 数 N				
	9.50	2.50	0.50	201		表土	黒茶								盛土
	8.50	1.50	1.00	202		砂	茶		16.5-14.5	30					若十0-4混り 明礫混り
									21.5-24.5	26					上部0-4分含 礫至2-30%程度
									31.5-24.5	28					
									41.5-24.5	19					4.30-4.45 <sup>m</sup> 間1-粒土 挟む
	4.00	6.00	4.50	203			茶		56.5-29.5	31					
									66.5-29.5	30					
									76.5-29.5	25					
									81.5-29.5	38					
	2.0	10.00	4.00	204					91.5-29.0	50					
									106.5-14.90	50					
									121.5-14.90	50					
									131.5-14.92	50					
	-5.00	15.00	5.00	205		砂礫	茶		141.5-14.90	50					下部礫至2-30%程度 上月と稍平均した礫分 13.00-13.20 <sup>m</sup> 間1-0-4分 挟む

八条市営住宅  
工事名建設用地地質調査工事

$$S = \frac{1}{100}$$

京都市上京区相国寺北門前町仲ノ町六九九番地ノ二

孔番 103(C) 標高現地整高 1060 深度 15.00

地下水位 GL 471-300

徳永工業株式会社

月 日	標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	断 面	地 質 名	色	サン プ ウ オ ー リ ン グ	標準貫入試験			相 対 密 度	緊 硬 度	備 考	
									深 度	打 撃 数	打 撃 数 N <sub>60</sub>				
	9.50	1.10	1.10	301	///	表土	黒茶								盛土
	8.10	2.50	1.40	302		砂	灰		1.65-2.95	4	21.0.30				細砂混じり
									2.65-2.95	27					
									3.65-3.95	31					
									4.65-4.95	12					
									5.65-5.95	46					
	3.60	7.00	4.50	303					6.65-6.95	43					
									7.65-7.95	50	21.0.20				
									8.65-8.95	50	21.0.25				
									10.65-10.30	50	21.0.15				
	1.10	11.70	4.70	304		砂 礫	茶		11.65-11.95	14	21.0.30				
	1.80	12.40	6.70	305		粘質ローム	茶		12.65-12.30	50	21.0.15				
	4.40	15.00	2.60	306		砂 礫	茶		14.65-14.90	50	21.0.25				



八条市管住宅  
工事名建設用地地質調査工事

$S = \frac{1}{100}$

京都市上京区相国寺北門前町仲ノ町六九九番地ノ二

孔番  $\backslash$  0.5(A) 標高現地盤高 10.85<sup>m</sup> 深度 15.50<sup>m</sup> 地下水位 GL +1.150<sup>m</sup> 徳永工業株式会社

月 日	標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	断 面	地 質 名	色	シ ン プ ウ オ ー リ ン グ	標 準 貫 入 試 験			相 對 密 度	緊 硬 度	備 考		
									深 度	打 撃 数	打 撃 数 $\leq N_v$					
	9.95	0.90	0.90	501	///	表土	黒茶		11.5-11.5	6					盛土	
	8.65	2.20	1.30	502	///	ローム	灰		21.5-21.5	4					軟 (シルト含多) 砂・小礫混、指質強	
	8.05	2.80	0.60	503	///	砂	灰		31.5-11.5	18					粗粒砂・小礫2-5%含	
					///				41.5-41.5	50						
					///				51.5-11.5	43						
					///				61.5-6.35	50						
	2.85	0.20	5.20	504	///				71.5-21.5	38						上部砂質土は、礫を20% 程度含む
					///				81.5-81.5	50						0.05以下下部は2-30% 位と云
					///				91.5-11.5	47						
					///				101.5-11.5	50						
					///				121.5-12.30	50						
	-2.85	1.30	5.70	505	///	砂 礫	茶		131.5-11.5	18						
	-3.95	14.80	1.10	506	///	粘土ローム	茶		141.5-11.5	27						指質強
	-4.65	15.50	0.70	507	///	砂 礫	茶									礫を2-30%混

八条市営住宅  
工事名建設用地地質調査工事

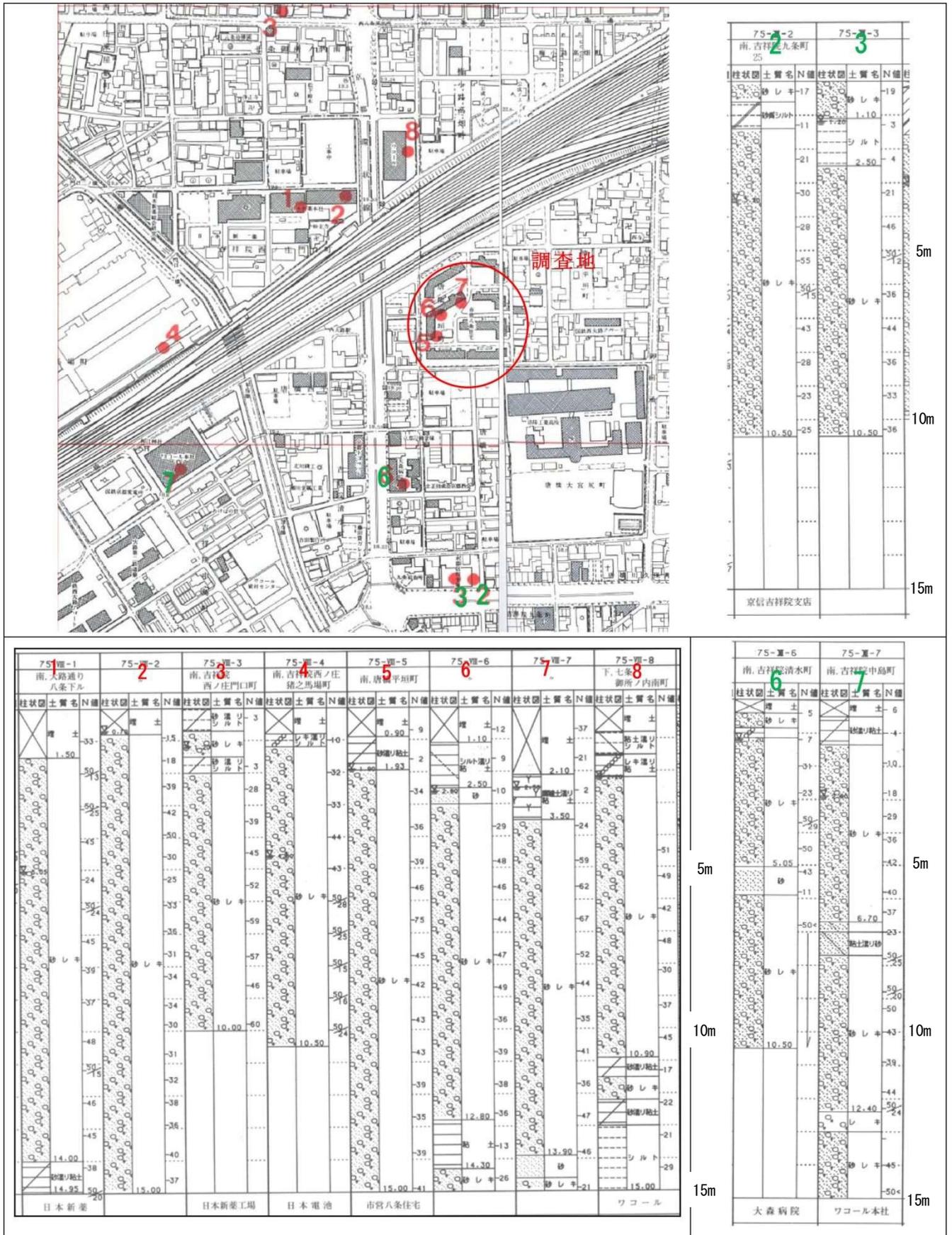
京都市上京区相国寺北門前町仲ノ町九九番地ノ三

孔番  $\sqrt{06(F)}$  標高現地盤高 1070 深度 1550 地下水位 G.L.  $\sqrt{-130}$

徳永工業株式会社

月 日	標 高	深 度	層 厚	標 本 番 号	断 面	地 質 名	色	サン プ リ ン グ	標準貫入試験			相 対 密 度	緊 硬 度	備 考	
									深 度	打 撃 数	打 撃 数 N <sub>60</sub>				
	9.80	0.90	0.90	601	〃	表土	黒茶	W.L.							盛土
	8.90	1.80	0.90	602	〃	ローム	灰		165-185	4	M=2.25				取
	7.40	3.30	1.50	603	〃	砂	茶灰		265-295	17					中位
									365-385	33					中位
									465-485	29					
									565-585	27					
									665-685	44					
	2.70	0.80	4.70	614	〃				765-790	50	M=2.25				750 這礫層 2-50 不連続 a (a) 合正
									865-885	43	M=2.25				下部 11 至 14 至 2-30 這 →
									965-985	50	M=2.25				
	-1.30	12.00	4.00	605	〃				1165-1192	50	M=2.25				特
									1265-1285	35	M=2.25				密
									1465-1489	50	M=2.25				
	-4.80	0.50	3.50	606	〃	砂礫	茶								1300-1330 同口 1-2 合正 之

参考資料5-4 ボーリング柱状図 (京都市内ボーリング集抜粋 3号棟)



京都市内ボーリングデータ集 (監修:京都市住宅局建築指導部審査課) より抜粋