

平成19年度

京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

—京都市左京区松ヶ崎修理式町12-1, 堂ノ上町7-2—

報 告 書
(抜粋)

平成19年10月

第1章 業務概要

1.1 業務概要

本調査は、京都市左京区総合庁舎新築工事計画に先立ち、必要な基礎地盤の地質基礎データを収集するために、ボーリング調査および土質試験を実施したものである。

1) 業務件名 : 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

2) 発注機関 : 京都市 都市計画局 公共建築部 企画設計課

3) 業務場所 : 京都市左京区松ヶ崎修理式町12-1, 堂ノ上町7-2

4) 履行期間 : 着手 平成19年08月10日

完了 平成19年10月09日

5) 受託業者 : 株式会社アーステック東洋

所在地 : 〒601-1374 京都市伏見区醍醐西大路町44-32

電話 : 075-575-2233

FAX : 075-575-2234

6) 主任技術者 : 藤村 健司 (技術士:建設部門)

7) 現場代理人 : 福塚健次郎 (技術士補, 地質調査技士)

第4章 調査結果

4.1 ボーリング調査結果

ボーリングは庁舎計画地の対角線上の5箇所を実施し、その諸元は下表の如くである。

ボーリング調査結果の詳細は、巻末に柱状図として示した。また、想定土質断面図を作成し、巻末に示した。

表-4.1.1 ボーリング調査位置諸元

地点	位置	孔口標高	掘進深度	水位深度	推定盛土厚
No. 1	北東	T. P+ 69.73m	G. L- 15.50m	G. L- 9.60m	G. L- 7.00m
No. 2	北西	T. P+ 69.72m	G. L- 15.45m	G. L- 9.60m	G. L- 2.80m
No. 3	南西	T. P+ 69.69m	G. L- 15.50m	G. L- 9.50m	G. L- 1.70m
No. 4	南東	T. P+ 69.82m	G. L- 15.50m	G. L- 9.70m	G. L- 1.90m
No. 5	中央	T. P+ 69.74m	G. L- 15.50m	G. L- 9.60m	G. L- 3.30m

また、北側の隣接地でノートルダム女子大松ヶ崎キャンパス計画のための土質調査ボーリングが行われており、調査計画時および縦断図作成時の参考にした。

調査地では、地点毎にその分布深度に差違があるが、上位より、

1. 盛土層[B]
2. 上位砂礫層[Dg1]
3. 中間粘土～砂質土層[Dc1][Ds1][Dc2]
4. 下位砂礫層[Dg2]

の順序で分布しており、次頁以降に各地層毎に特徴をまとめる。

1. 盛土層[B]

ボーリング点での調査であるため、盛土状況の範囲や厚さの平面的な分布詳細は不明であるが、旧かんぼー時代の建物配置図を基に推定した。

No. 3(南西)地点～No. 4(南東)地点

これらの地点は**建物以外の部分(南側の駐車場)**であったと推定される。

概ねG. L-1.70～1.90mまでが盛土である。下位には施設造成前の旧耕作土のシルト層や有機物層が分布しており、その上に敷地造成の際に砂礫などで盛土を行ったと推定される。建物がなかったため、他地点に比較するとさほど盛土は厚くなく、G. L-1.7～1.9m以深では自然地盤の上位砂礫層[Dg1]が出現している。

No. 5(中央)地点、No. 2(北東)地点

これらの地点は地上階の**建物が建っていた部分**と推定される。

概ねG. L-2.80～3.30mまでが盛土である。旧施設基礎構造物の撤去後に、砂礫～玉石混り砂礫等で埋戻したと推定される。取壊時のコンクリート殻や煉瓦等や、粘性土も含まれており、N値も7～8回と低く、下位の上位砂礫層[Dg1]の土性とは明らかに異なっているため盛土と区分する。

なお、ガラが多くしっかりと埋戻が出来ていないため、空隙が多く孔壁が崩れやすく、床堀掘削の際には注意を要する。

No. 1(北東)地点

この地点は**地下階のあった部分**と推定される。

概ねG. L-7.00mまで盛土である。地下階の撤去後にシルト質砂礫で埋め戻したと推定される。N値は7～18回であり、他地点の同じ深度に分布している上位砂礫層[Dg1]と比較しても著しく低いため、埋戻土と判断される。

全般に盛土・埋戻土の材質は不均質で、砂礫を主体とするものの、 ϕ 100mm程度の玉石や、取壊ガラ、旧耕土由来の粘性土等を不均質に含んでいる。N値は4～18回であり、緩い相対密度～中位の相対密度を示す。

盛土の深さと範囲はあくまで推定であり、埋戻が充分でない箇所では空隙が多い可能性があり、床堀掘削の際には慎重に施工されたい。

2. 上位砂礫層

盛土以深、G.L-9.3～10.0mまでの深度で分布しているが、No.3(南西)～No.5(中央)地点にかけてのゾーンはG.L-6.4mまでしか分布していない。

砂礫層[Dg1]

全般にシルト質砂礫～玉石混り砂礫からなる。

N値は20～50回以上であるが、ほぼ大半は50回以上であり、概ね密な相対密度を示している。

φ20～50mmの亜角礫を主体としており、基質は中砂～粗砂主体である。シルト分を多く含む地点も見られる。

No.5(中央)部の全区間と、No.4(南東)の一部ではφ80～100mmの玉石が混入している。玉石の数は1m当り2～3個程度であることが多い。

ボーリング掘削時には、所々で掘削水が漏水(50～100L/分)している。

3. 中間粘土～砂質土層

No. 3(南西)～No. 5(中央)地点にかけてのゾーンは、上位砂礫層[Dg1]と、下位砂礫層[Dg2]の中間に、粘土層[Dc1][Dc2]や砂質土層[Ds1]が尾根状に分布している。

原因は不明だが、一つの推定としては、温暖期(海進期)に静かな環境で堆積していた粘土層[Dc1][Dc2]や砂質土層[Ds1]が、次の寒冷期(海退期)に河川浸食を受けた際、流路の都合で尾根状に浸食されずに残り、その後の扇状地性堆積物の堆積時に上位砂礫層[Dg1]が堆積したためではないか、とも推定できる。

[Dc1]粘土層

No. 3(南西)～No. 5(中央)地点にかけて、上面はG. L-6. 4m、下面はG. L-7. 2～7. 8mにかけて分布している。層厚は0. 8～1. 4mである。

黄褐色の砂混りシルト～砂質シルトから成る。粘性が強いが、微細～細砂の混入度合にムラがあり、それによって粘性も強弱がある。

N値は6回で、中位の相対稠度を示す。

[Ds1]砂質土層

No. 3(南西)～No. 5(中央)地点にかけて、上面はG. L-7. 2～7. 8m、下面はG. L-8. 3～9. 0mにかけて分布している。層厚は1. 1～1. 2mである。

黄褐色のシルト質砂から成り、微細～細砂を主体とする。

N値は6～10回で、緩い相対密度を示す。

[Dc2]粘土層

No. 3(南西)～No. 5(中央)地点にかけては、上面はG. L-8. 3～9. 0m、下面はG. L-9. 5～9. 6mにかけて分布している。層厚は0. 5～1. 3mである。その他の地点についても、層厚0. 3～0. 4mと薄いながらも同じ深度レベルでの連続性が見られる。

主に、黄緑色の礫混り砂混じり粘土から成り、全体にφ5～20mmの角礫や、微細砂～細砂を多く混入している。

N値は2～6回で、非常に軟らかい～中位の相対稠度を示す。

4. 下位砂礫層

全地点ともにG. L-9. 6～10. 0m以深で連続して厚く分布しており、水平方向への分布連続性も良好である。

[Dg2]砂礫層

砂礫～玉石混り砂礫からなる。

N値は50回以上であり、非常に密な相対密度を示している。

φ 20～60mmの亜角礫を主体としており、基質は中砂～粗砂主体である。所々でシルト分を多く含む地点も見られる。

No. 4(北西)地点のG. L-13. 4～13. 6m間と、No. 4(南東)地点のG. L-11. 8～12. 2m間では礫分が少なくなり、礫混り砂となるが、非常に密であり、強度的な問題は少ない。

全般にφ 80～100mmの玉石が混入している。玉石の数は1m当り2～3個程度であることが多い。

地下水位はこの[Dg2]層の上面付近で確認されている。

ボーリング掘削時には、所々で掘削水が漏水(50～100L/分)している。

4.2 標準貫入試験結果

標準貫入試験によるN値の集積結果を、地層毎にまとめて次表および図-4.2.1に示す。

概ね下層になるほどN値が高くなる傾向を示しており、最下層の砂礫層[Dg2]では、N値は全て50回以上となる。

地層平均の際には、玉石で貫入不能を示しているものは平均処理から除外した。

表-4.2.1 標準貫入試験N値集積結果(全体平均)

地層	最小N値	～	最大N値	全体平均N値
B	4	～	18	9.7
Dg1	20	～	138	52.7
Dc1	6	～		6.0
Ds1	6	～	10	8.0
Dc2	2	～	6	4.2
Dg2	50	～	164	73.9

表-4.2.2 標準貫入試験N値集積結果(地点別)

地点	地層	開始深度 G. L-m	終了深度 G. L-m	試験深度 G. L-m	試験標高 G. H+m	実打撃 回数	貫入量 cm	換算N値 回/30cm	平均 N値
No. 1	B	1.15	1.45	1.30	68.43	14	30	14	11.5
No. 1	B	2.15	2.45	2.30	67.43	18	30	18	
No. 1	B	3.15	3.45	3.30	66.43	10	30	10	
No. 1	B	4.15	4.45	4.30	65.43	7	30	7	
No. 1	B	5.15	5.45	5.30	64.43	10	30	10	
No. 1	B	6.15	6.45	6.30	63.43	10	30	10	
No. 1	Dg1	7.15	7.45	7.30	62.43	38	30	38	49.7
No. 1	Dg1	8.15	8.40	8.28	61.46	60	25	72	
No. 1	Dg1	9.15	9.45	9.30	60.43	39	30	39	
No. 1	Dg2	10.15	10.45	10.30	59.43	53	30	53	61.8
No. 1	Dg2	11.15	11.45	11.30	58.43	57	30	57	
No. 1	Dg2	12.15	12.37	12.26	57.47	60	22	82	
No. 1	Dg2	13.15	13.15	13.15	56.58	60	0		
No. 1	Dg2	14.15	14.45	14.30	55.43	60	30	60	
No. 1	Dg2	15.15	15.45	15.30	54.43	57	30	57	
No. 2	B	1.15	1.45	1.30	68.42	7	30	7	7.0
No. 2	B	2.15	2.40	2.28	67.45	60	25		
No. 2	Dg1	3.15	3.45	3.30	66.42	21	30	21	50.1
No. 2	Dg1	4.15	4.37	4.26	65.46	60	22	82	
No. 2	Dg1	5.15	5.45	5.30	64.42	52	30	52	
No. 2	Dg1	6.15	6.45	6.30	63.42	45	30	45	
No. 2	Dg1	7.15	7.45	7.30	62.42	50	30	50	
No. 2	Dg1	8.15	8.45	8.30	61.42	53	30	53	
No. 2	Dg1	9.15	9.25	9.20	60.52	16	10	48	
No. 2	Dc2	9.35	9.45	9.40	60.32	2	10	6	6.0
No. 2	Dg2	10.15	10.42	10.29	59.44	60	27	67	71.3
No. 2	Dg2	11.15	11.41	11.28	58.44	60	26	69	
No. 2	Dg2	12.15	12.35	12.25	57.47	60	20	90	
No. 2	Dg2	13.15	13.45	13.30	56.42	59	30	59	
No. 2	Dg2	14.15	14.35	14.25	55.47	60	20	90	
No. 2	Dg2	15.15	15.45	15.30	54.42	53	30	53	

地点	地層	開始深度 G. L-m	終了深度 G. L-m	試験深度 G. L-m	試験標高 G. H+m	実打撃 回数	貫入量 cm	換算N値 回/30cm	平均 N値
No. 3	B	1. 15	1. 45	1. 30	68. 39	4	30	4	4. 0
No. 3	Dg1	2. 15	2. 41	2. 28	67. 41	60	26	69	78. 0
No. 3	Dg1	3. 15	3. 42	3. 29	66. 41	60	27	67	
No. 3	Dg1	4. 15	4. 28	4. 22	65. 48	60	13	138	
No. 3	Dg1	5. 15	5. 41	5. 28	64. 41	60	26	69	
No. 3	Dg1	6. 15	6. 35	6. 25	63. 44	31	20	47	
No. 3	Dc1	7. 15	7. 45	7. 30	62. 39	6	30	6	6. 0
No. 3	Ds1	8. 15	8. 45	8. 30	61. 39	6	30	6	6. 0
No. 3	Dc2	9. 15	9. 45	9. 30	60. 39	5	30	5	5. 0
No. 3	Dg2	10. 15	10. 27	10. 21	59. 48	60	12	150	99. 2
No. 3	Dg2	11. 15	11. 26	11. 21	58. 49	60	11	164	
No. 3	Dg2	12. 15	12. 45	12. 30	57. 39	50	30	50	
No. 3	Dg2	13. 15	13. 30	13. 23	56. 47	60	15	120	
No. 3	Dg2	14. 15	14. 45	14. 30	55. 39	52	30	52	
No. 3	Dg2	15. 15	15. 45	15. 30	54. 39	59	30	59	
No. 4	B	1. 15	1. 45	1. 30	68. 52	15	30	15	15. 0
No. 4	Dg1	2. 15	2. 45	2. 30	67. 52	35	30	35	44. 4
No. 4	Dg1	3. 15	3. 41	3. 28	66. 54	60	26	69	
No. 4	Dg1	4. 15	4. 45	4. 30	65. 52	20	30	20	
No. 4	Dg1	5. 15	5. 45	5. 30	64. 52	41	30	41	
No. 4	Dg1	6. 15	6. 45	6. 30	63. 52	39	30	39	
No. 4	Dg1	7. 15	7. 40	7. 28	62. 55	60	25	72	
No. 4	Dg1	8. 15	8. 45	8. 30	61. 52	46	30	46	
No. 4	Dg1	9. 15	9. 25	9. 20	60. 62	11	10	33	
No. 4	Dc2	9. 35	9. 65	9. 50	60. 32	2	30	2	2. 0
No. 4	Dg2	10. 15	10. 45	10. 30	59. 52	55	30	55	73. 7
No. 4	Dg2	11. 15	11. 40	11. 28	58. 55	60	25	72	
No. 4	Dg2	12. 15	12. 45	12. 30	57. 52	54	30	54	
No. 4	Dg2	13. 15	13. 35	13. 25	56. 57	60	20	90	
No. 4	Dg2	14. 15	14. 31	14. 23	55. 59	60	16	113	
No. 4	Dg2	15. 15	15. 45	15. 30	54. 52	58	30	58	
No. 5	B	1. 15	1. 45	1. 30	68. 44	8	30	8	7. 0
No. 5	B	2. 15	2. 45	2. 30	67. 44	7	30	7	
No. 5	B	3. 15	3. 25	3. 20	66. 54	2	10	6	
No. 5	Dg1	3. 35	3. 45	3. 40	66. 34	13	10	39	44. 3
No. 5	Dg1	4. 15	4. 45	4. 30	65. 44	56	30	56	
No. 5	Dg1	5. 15	5. 45	5. 30	64. 44	55	30	55	
No. 5	Dg1	6. 15	6. 25	6. 20	63. 54	9	10	27	
No. 5	Ds1	7. 15	7. 45	7. 30	62. 44	10	30	10	8. 0
No. 5	Ds1	8. 15	8. 25	8. 20	61. 54	2	10	6	
No. 5	Dc2	8. 35	8. 45	8. 40	61. 34	2	10	6	4. 0
No. 5	Dc2	9. 15	9. 45	9. 30	60. 44	2	30	2	
No. 5	Dg2	10. 15	10. 45	10. 30	59. 44	55	30	55	59. 0
No. 5	Dg2	11. 15	11. 15	11. 15	58. 59	60	0		
No. 5	Dg2	12. 15	12. 41	12. 28	57. 46	60	26	69	
No. 5	Dg2	13. 15	13. 45	13. 30	56. 44	60	30	60	
No. 5	Dg2	14. 15	14. 45	14. 30	55. 44	56	30	56	
No. 5	Dg2	15. 15	15. 45	15. 30	54. 44	55	30	55	

4.3 室内土質試験結果

4.3.1 物理特性

各地層毎の代表的な箇所、土質の物理特性を把握するために物理試験を実施した。

巻末資料に、土質試験結果のデータシートを添付し、表-4.3.1に試験結果の一覧を示した。

表-4.3.1 室内土質試験結果一覧表

地層		B	Dc1	Dc1
調査地点		No. 1	No. 3	No. 5
試料番号		1	3	5
上端深度	G. L- m	4.15	7.50	7.15
下端深度	G. L- m	4.45	8.00	7.20
湿潤密度	ρ_t g/cm ³		1.851	
土粒子密度	ρ_s g/cm ³	2.703	2.561	2.636
礫分	%	42.3	0.6	2.0
砂分	%	22.7	15.5	40.6
シルト分	%	18.9	37.8	39.7
粘土分	%	16.1	46.1	17.7
細粒分含有率 F_C	%	35.0	83.9	57.4
最大粒径	mm	26.5	4.75	9.5
50%粒径	%	0.9939	0.0063	0.0382
20%粒径	%	0.0080		0.0066
10%粒径	%	0.0017		
液性限界	W_L %	47.3	60.7	35.3
塑性限界	W_P %	26.2	28.2	24.8
塑性指数	I_P %	21.1	32.5	10.5
均等係数	U_C	26.5	4.75	9.5
材料分類名		粘性土質 砂質礫	砂質粘土 高液性限界	砂質シルト 低液性限界
分類記号		GCsS	CHS	MLS
圧縮指数	C_c		0.259	
圧密降伏応力	P_C kN/m ²		377.25	
一軸圧縮強さ	q_u kN/m ²		163.43	

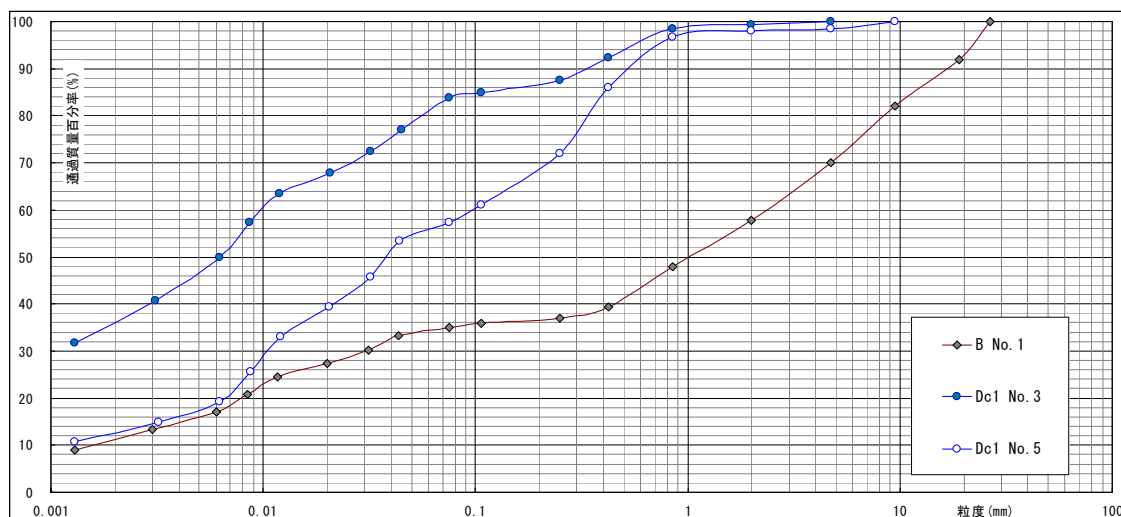


図-4.3.1 粒度試験結果(粒径加積曲線図)

粘性土層[Dc1]の試料

細粒分が53.4～87.9%、粗粒分が16.1～42.6%で、No.5の試料は砂分の非常に多い粘性土となり、材料区分では砂質粘土(CHS)～砂質シルト(MLS)に区分される。

塑性指数は $I_p=10.5\sim32.5\%$ と低液性限界～高液性限界と差を見せているが、これは砂質土分の含有度合いの差による。

盛土砂礫層[B]の試料

礫分が42.3%、砂分が22.7%、細粒分が35.0%であり、材料区分では粘土質砂質礫(GCsS)に区分され、粘土分の多い砂礫である。

4.3.2 力学特性

粘土層[Dc1]を対象に、不攪乱試料採取(デニソン式サンプリング)を1箇所で行い、一軸圧縮試験を行った。

表-4.3.3 力学試験結果

	試料深度 G. L-m	地層	土質	一軸圧縮強さ	
				q_u kN/m ²	3供試体平均
No. 3	7.50～8.00m	Dc1	砂質シルト	160.1-160.4-169.8	163.43

4.3.3 圧密特性

粘土層[Dc1]を対象に、不攪乱試料採取(デニソン式サンプリング)を1箇所で行い、段階載荷による圧密試験を行った。

表-4.3.3 圧密試験結果

	試料深度 G. L-m	地層	土質	圧縮指数 Cc	圧密降伏応力 Pc kN/m ²
No. 3	7.50~8.00m	Dc1	砂質シルト	0.259	377.25

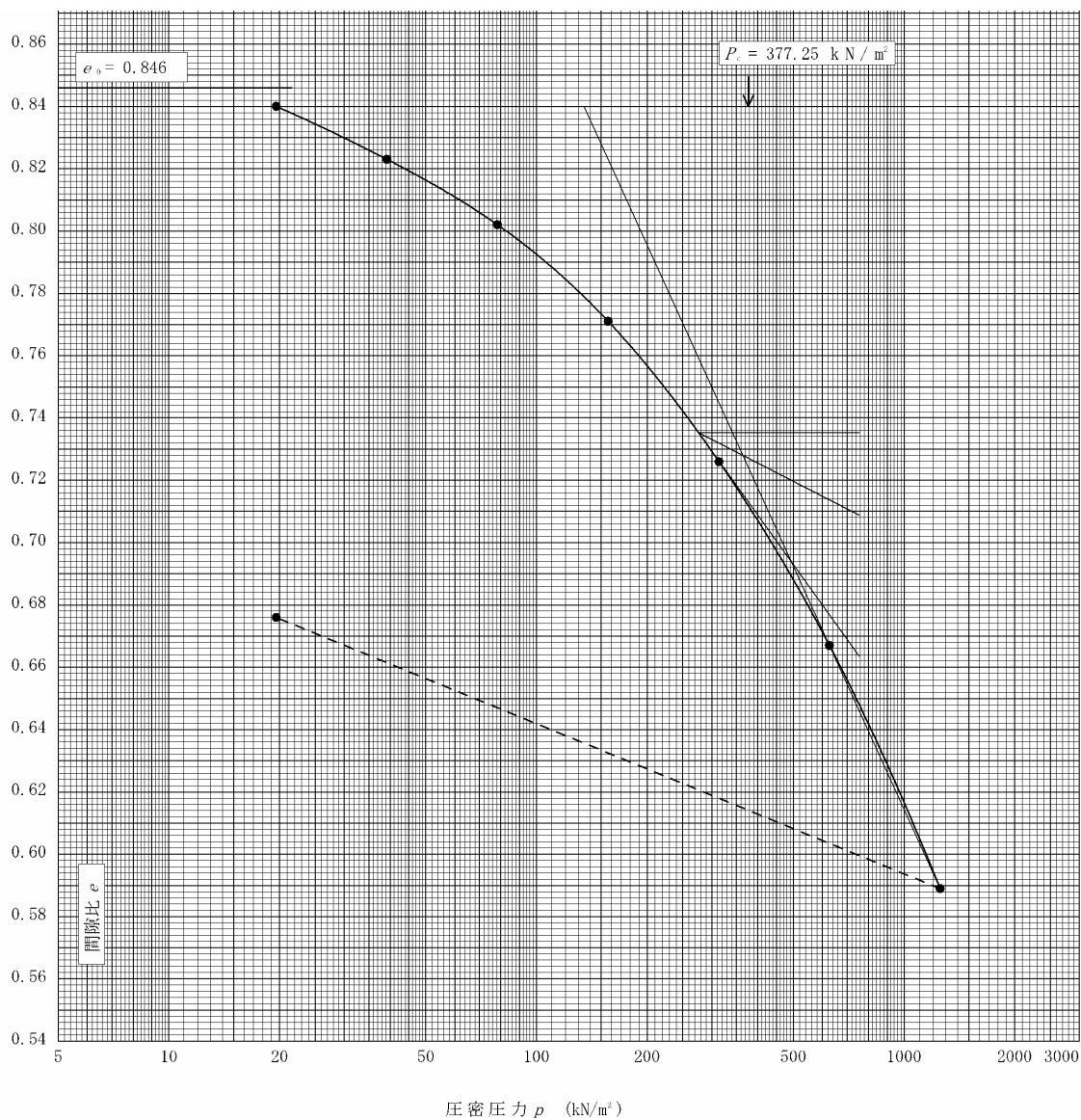


図-4.3.2 圧密試験結果(e~logp曲線図)

図-4.3.2に示す $e \sim \log p$ 曲線では、圧密圧力が小さい間の曲線勾配は小さいが、圧密降伏応力 P_c を境に急増して一定値(C_c)を示す直線的となる傾向を示す。この境界の圧密圧力 P_c が、土が弾性的な挙動を示す領域から、塑性的な挙動を示す境界の圧力である。

沖積粘性土などでは、現在地中で受けている有効応力 P_0 (有効土被り圧)で圧密が終了しているために $P_0=P_c$ となる場合が多く、このような状態を正規圧密粘土といい、上載圧が増加すると大きな沈下を生じる恐れがある。

表-4.3.4で、今回の試験での P_0 と P_c を比較したが、全ての試料が $P_c > P_0$ となっている。これは、当地の粘性土が洪積粘土であるため、変動や侵食で過去に圧密を受けた時の有効土被り圧が現在は減少しているため、 P_0 が現在の P_0 よりも大きな値を示していると推定される。このような状態にある粘土を過圧密粘土と呼び、その比 P_c/P_0 を過圧密比OCRと呼び、今回の試験ではOCR=2.71を示す。

過圧密粘土では、上載荷重と現在の有効応力(P_0)の和が、圧密降伏応力(P_c)を越えない限り、沈下は小さい事が多い。当地の試験結果では、 $P_c - P_0 = 238.05 \text{ kN/m}^2$ となる。

詳細な沈下量については、詳細設計段階で分散荷重を考慮して $e \sim \log P$ 法での圧密沈下解析を行って確認する必要がある。

表-4.3.4 圧密試験結果と土被り圧の対比

No. 3 地層	深度 G. L- m	層厚 Df m	単体重量 γ_t kN/m ³	地層重量 kN/m ³	有効 土被り圧 P_0 kN/m ³	圧密降伏 応力 P_c kN/m ³	過圧密比 OCR P_c/P_0	$P_c - P_0$ kN/m ²
B	1.70	1.70	18	30.6	139.2	377.25	2.71	238.05
Dg1	6.40	4.70	20	94.0				
Dg2	7.50	0.80	18.2	14.6				

4.5 室内化学試験

埋設管に対する腐食や、建物躯体に対する侵食性を検討するため、No.1地点のG.L-1.0～1.40mで採取された試料を用いて、土のpH試験と塩化物含有量試験を行った。

表-4.4.1 化学試験結果

地層	深度	水素イオン濃度 pH		塩化物含有量 wt%
B	2.0～2.5m	7.9 pH(H ₂ O)	6.0 pH(KCl)	<0.001 (計量下限以下)

※地盤工学会基準はpH(H₂O)

4.4.1 水素イオン濃度

pHとは、水素イオン(H⁺)の濃度を示す指標であり、本来、水溶液の酸性・アルカリ性の度合を示す尺度である。pHの定義は、 $\text{pH} = -\log[\text{H}^+]$ の式による。

ここで[H⁺]は水素イオンのモル濃度(溶液1L中に含まれるH⁺のモル数)であり、中性では7、酸性では7より小さく、アルカリ性では7より大きな値となる。

鋼材の腐食速度との関係を図-4.4.1に示した。pH=4～10の範囲では腐食速度がほとんど変化しないが、pH=4以下では腐食速度は急激に速くなる傾向にあり、逆にpH=11以上になると腐食速度が遅くなる。また、コンクリートの腐食との関係を表-4.2.2に示した。

今回の試験値ではpH(H₂O)=7.9であり、ややアルカリ性を示している。鋼材の腐食速度はさほど早く無いと推定される。コンクリートへの侵食性についても、影響は少ないと推定される。

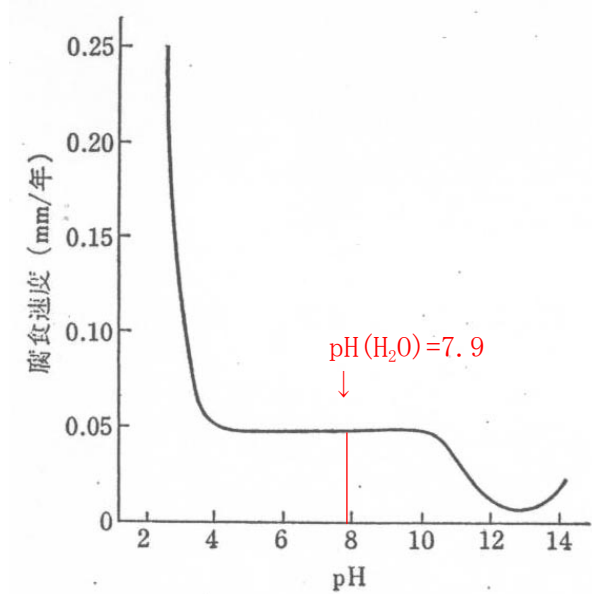


図-4.4.1 鋼の腐食速度とpH 日本化学会(1977):腐食と防食

表-4.4.2 コンクリートに対する侵食性の判定基準

pH	4.5	5.5	6.5
	非常に強い侵食性	強侵食性	弱侵食性

地盤工学会, 土質試験の方法と解説

↑
pH(H₂O)=7.9

4.4.2 土の塩化物含有量

土の塩化物含有量試験は、地盤工学会基準による水溶性成分試験で行った。

水溶性成分試験は土の間隙水中に溶解している成分と水で比較的簡単に溶解する土粒子中の成分とを一括して調査する試験である。試験方法としては、一定質量の土と水を振とう(または攪乱)することによって水溶性塩類を強制的に水に溶解させ、この時生じた各成分(イオン)の量を測定する方法が採用される。

土中に埋設された鋼材は、塩化物が多量に存在すると腐食が促進される。これらの塩化物による影響は、土の塩化物含有量を測定することにより評価することができる。

鉄の腐食速度と塩化ナトリウム濃度の関係を、図-4.4.2に示した。海水中の食塩濃度に値するNaCl=3%付近での腐食速度が著しく高くなる。

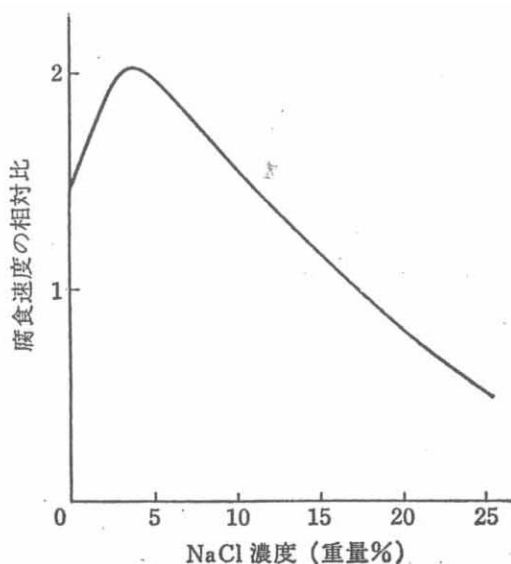


図-4.4.2 Feの腐食速度とNaCl濃度 日本化学会(S. 52):腐食と防食

今回の試験結果では、計量下限値以下(0.001重量%以下)を示し、塩化物の影響は殆どないと考えられる。

第5章 考察

5.1 支持層の検討

現在の計画では、鉄筋コンクリート地上3階建地下1階建、建築面積約3200㎡、仮定軸力約5000kNの基礎構造物荷重が想定されている。

以下、各地層毎に支持層の適否について考察する。なお、設計G.L=現地盤面と仮定する。

盛土層[B]

表層部に分布している造成時の盛土層や、旧地下室部の埋戻土層は、N値が4～18回と低く、粘性土やガラ・玉石などで不均質なため、支持層として不適當である。

砂礫層[Dg1]

盛土直下に分布する砂礫層[Dg1]はN値が50回前後の砂礫層であり、直接基礎の適用が可能な深度である。

直接基礎の支持検討結果では、地点によっては支持が可能と判定されるが、下位の粘土層[Dc1][Dc2]までの層厚が薄い地点では、[Dc1]への分散荷重で支持不可となる地点があるため、圧密沈下解析による検討を要する。

粘土層[Dc1]

N値が6回、一軸圧縮強度 $q_u=163.4\text{kN/m}^2$ 程度しかなく、支持層として不適當である。

砂質土層[Ds1]

N値が6～10回と緩い相対密度であり、支持層として不適當である。

粘土層[Dc2]

N値が2～5回しかなく、支持層として不適當である。

砂礫層[Dg2]

G.L-9.5～10.0m以深より分布する洪積砂礫層[Dg2]層は、N値が50回以上の非常に密な砂礫層であり、基礎構造物の支持層として適している。

直接基礎の支持検討結果では、支持が可能と判定される。

ただし、計画高からの深さが約10mとなるため、直接基礎として計画するか、杭基礎を選択するかは比較検討が必要である。

5.2 地下水状況の検討

表-5.2.1に、今回調査と隣接敷地の既往調査時において確認したボーリング孔内における初期確認の自然地下水位高を示す。

今回調査では、ボーリング掘進時に孔内で地下水を確認するまでは水を使用せずに掘削を行い、初期水位を確認することで地下水位確認とした。初期水位確認後は泥水掘削に切り替えた。

それによれば、全般にG.L-9.5～9.7m程度でほぼ水平であり、粘土層[Dc2]層下面、砂礫層[Dg2]上面付近にかけて位置している。

既存調査資料によれば、北側隣接地(京都ノートルダム女子大学松ヶ崎キャンパス予定地)の地盤調査結果から、地下水位はG.L-4.6～5.2mと確認されている。今回調査の結果と比較すると5m近く浅く、既存調査が5月のやや乾期、今回調査が9月の雨期という時期性を考慮すると、整合性に乏しい。

今回は、念のため、ボーリング調査終了後に水位観測孔を設置し、作業終了後も観測して確認をしている。

表-5.2.1 調査地点における孔内地下水位

調査地点	孔口標高 T. P+m	水位深度 G. L-m	水位標高 T. P+m	備考
No. 1 北東	69.73	9.60	60.13	9/6測定
No. 2 北西	69.72	9.60	60.12	9/3測定
No. 3 南西	69.69	9.50	60.19	9/11測定
No. 4 南東	69.82	9.70	60.12	9/5測定
No. 5 中央	69.74	9.60	60.14	9/13測定
No. 1 隣接北東		4.81		4/26測定
No. 2 隣接中央		4.97		4/28測定
No. 3 隣接南西		5.20		4/27測定
No. 4 隣接北西				
No. 5 隣接南東		4.60		5/1測定

現在のデータからすると、計画掘削深度(G.L-4m～7m)であれば地下水はなく、影響は殆ど無いと思慮される。ただし、後述する支持層の検討結果によって、G.L-10mまで掘削する場合、最下部で0.5m程度が地下水位以深となる。[Dg2]層は、ボーリング掘進時に掘削泥水が著しく漏水しており、透水性が高い事が想定されるため、注意を要する。

また、異なる時期に調査した隣接地のデータでは地下水位が浅いことから、着工前に季節的な変動や、周辺井戸への影響を把握検討する必要がある。

5.3 礫径の検討

5.3.1 巨礫・玉石の一般的な問題点

杭基礎工法を採用する場合においては、巨礫や玉石の性状(礫径・硬度)が多大な影響を及ぼす事が多い。特に当地は玉石が多いため問題となる。

ボーリング削孔時における礫径の確認は、礫質土の不攪乱試料を採取することが困難であることから、主に掘進時の試錐機機長の判断によることが多い。一般に柱状図に記載される礫径は、鉛直方向の掘進状況による礫径を示している。また、通常の掘削では、シングルコアチューブで掘削するので礫自体が途中で割れることが多く、礫径をそのまま採取することも難しい事が大半である。

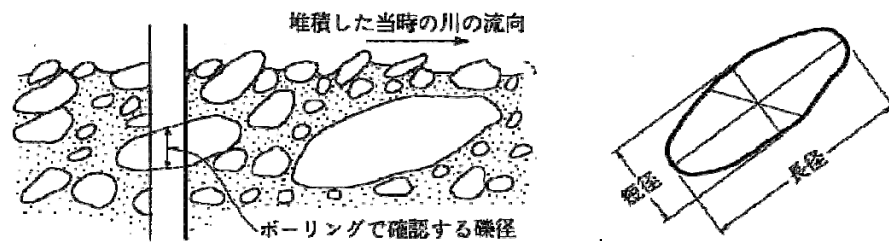


図-5.3.1 ボーリング孔と礫径の関係図 全国地質調査業協会連合会(1991)

つまり、ボーリングで確認できる礫径は最大でも礫の短径であることが多く、長径は短径の2～3倍であることが多いことから、安全側に見れば3倍程度を見込むことが多い。ただし、この長径と短径の比率は礫種によって影響され、薄くはがれる性質を持つ粘板岩や片岩などは3倍以上になることもあるが、花崗岩や砂岩・チャートのように異方性が少ない岩では2～3倍程度となることが多い。

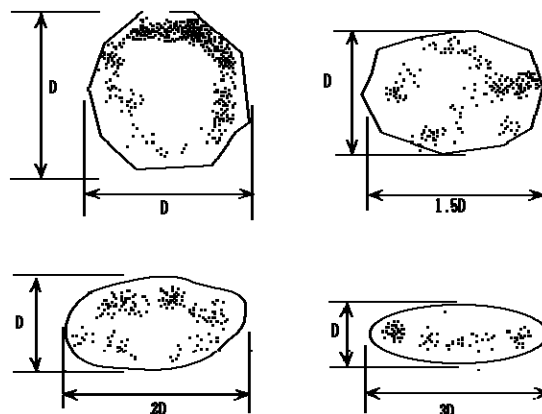


図-5.3.2 長径・短径比による礫の形状比較図 オリジナル作成(2000)

5.3.2 巨礫・玉石の傾向

今回の調査における、各地層の礫の傾向は下表の通りである。

表-5.3.1 ボーリング調査結果における礫の傾向

地点	地層	礫径の主体	玉石の最大径
No. 1	B	φ 5～50mm	φ 100mm
No. 1	Dg1	φ 20～40mm	
No. 1	Dg2	φ 20～40mm	φ 100mm 2～3個/m
No. 2	B	φ 10～20mm	φ 100mm
No. 2	Dg1	φ 20～40mm	φ 100mm
No. 2	Dg2	φ 20～60mm	
No. 3	B	φ 10～30mm	
No. 3	Dg1	φ 20～40mm	
No. 3	Dg2	φ 20～40mm	φ 100～150mm
No. 4	B	φ 20～30mm	φ 100mm
No. 4	Dg1	φ 20～40mm	φ 100mm
No. 4	Dg2	φ 20～50mm	φ 100mm 2～3個/m
No. 5	B	φ 5～20mm	φ 100mm
No. 5	Dg1	φ 20～30mm	φ 80～100mm
No. 5	Dg2	φ 20～40mm	φ 80～100mm

土質標本として提出する試料は最大径はφ 40mm以下のものが大半であるが、これは標準貫入試験時に礫が割れたことによるものである。実際の玉石径については、回転・給圧・音・触感などから試錐機を運転する機長が判断して野帳に記録している。

今回は、表層の盛土を除くと、自然地盤では洪積砂礫層[Dg1][Dg2]で最大φ 100mmの玉石を確認しているのが最大である。

5.3.3 玉石径の推定

過去の経験的データでは全体的な長辺／短辺比は3倍程度とされている。今回の調査で、沖積砂礫層[Ag]で確認された玉石径がφ 100mmであることより、短辺φ 100mm×3倍⇨長辺φ 300mmの玉石の存在可能性が推定される。杭基礎工法を選択する場合、この礫径の対応可能な工法を選定する必要がある。

5.4 液状化の検討

液状化の判定を行う必要がある飽和土層について、建築基礎構造設計指針では表-5.4.1の如く示されている。

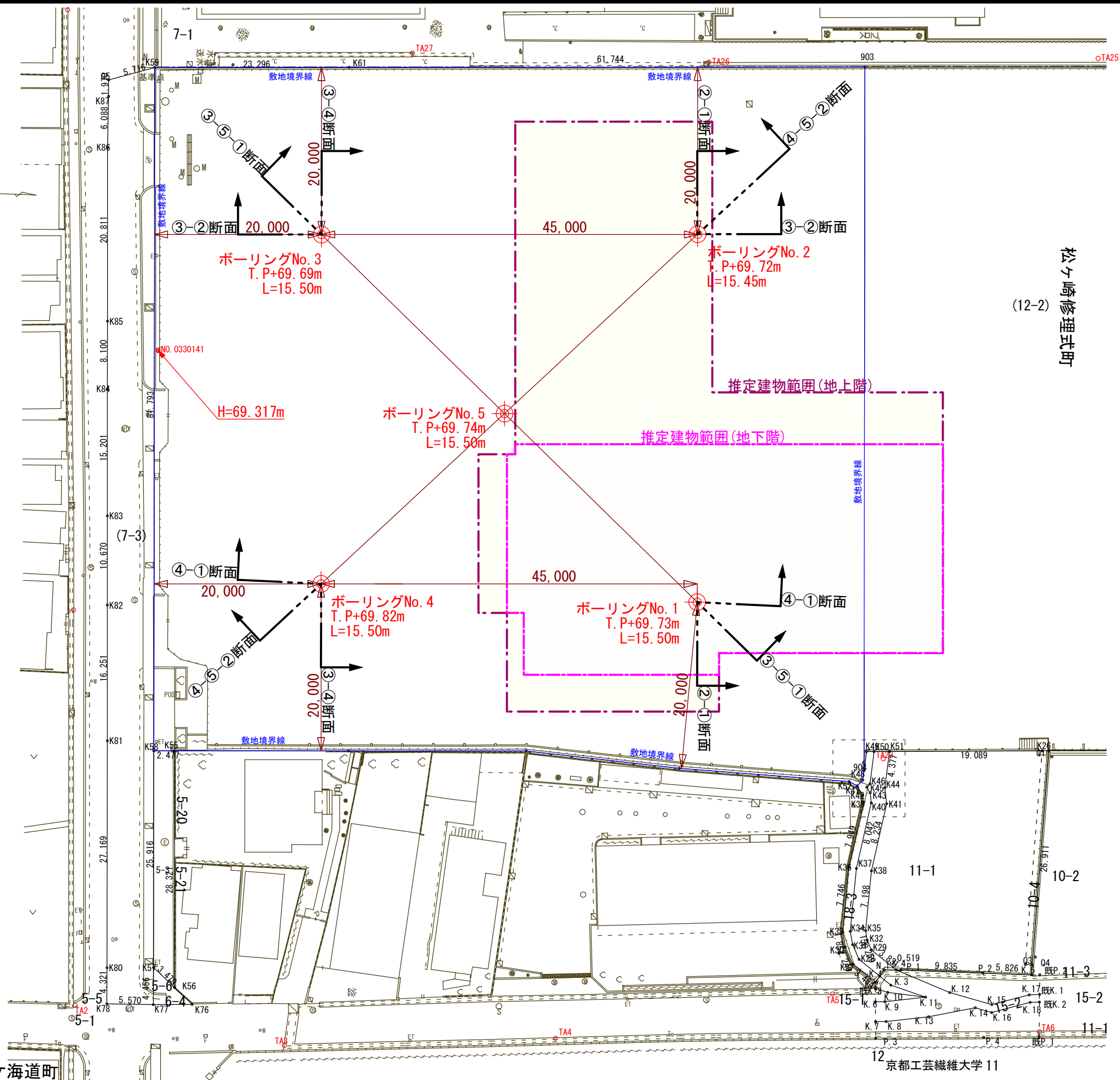
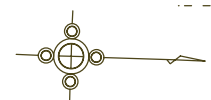
表-5.4.1 液状化判定の必要となる地層

	液状化判定の必要となる地層
建築	<ul style="list-style-type: none">・ 地表面から20m程度以浅の沖積層・ 細粒分含有率35%以下の土 細粒分含有率35%以上であっても、粘土分含有率が10%以下、または塑性指数15%以下の土 建築基礎構造設計指針, PP. 62

当地では、表層から洪積砂礫層が分布しており、地下水位もG. L-10m以深であることから、液状化の危険性は低いと思慮される。

第3章でも述べたとおり、京都市第3次地震被害想定では、直下型断層活動時の液状化危険度については、土質が扇状地性の砂礫主体であることを反映し、危険度は殆ど無いと想定されている。

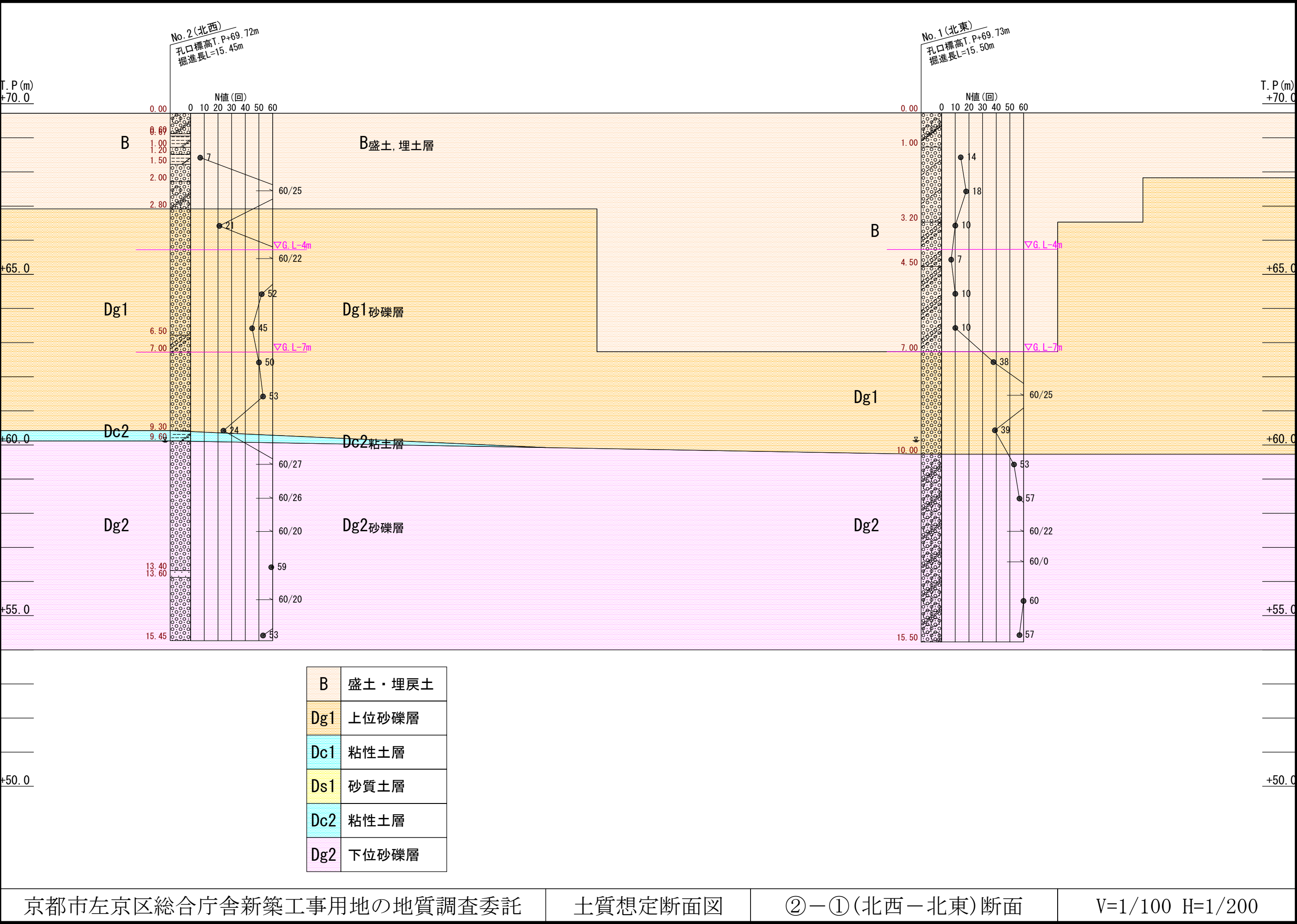
ただし、本調査地付近は震源断層に近いとため、震度5.5～6.5以上と非常に高い震度が想定されている。

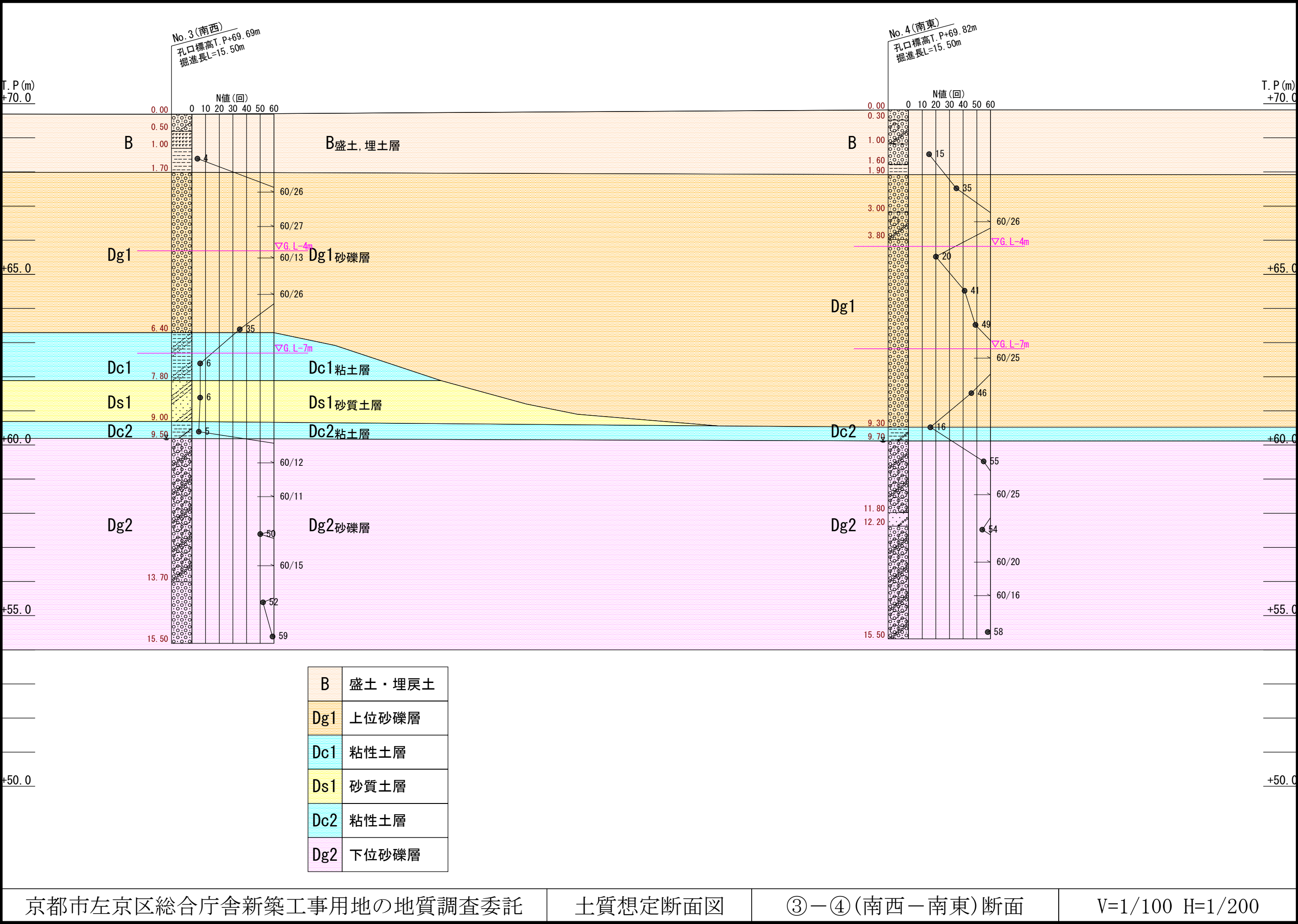


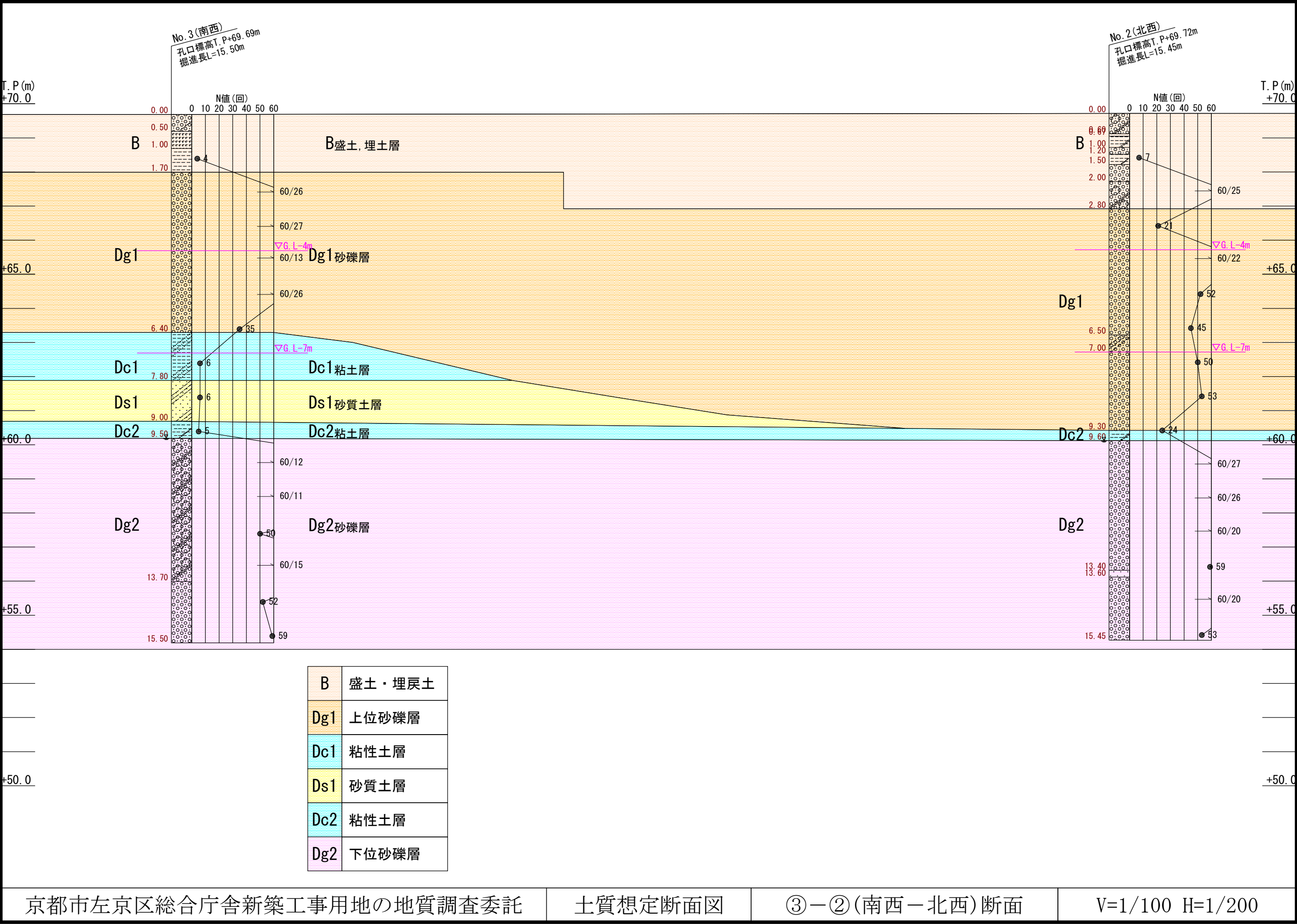
松ヶ崎修理式町
(12-2)

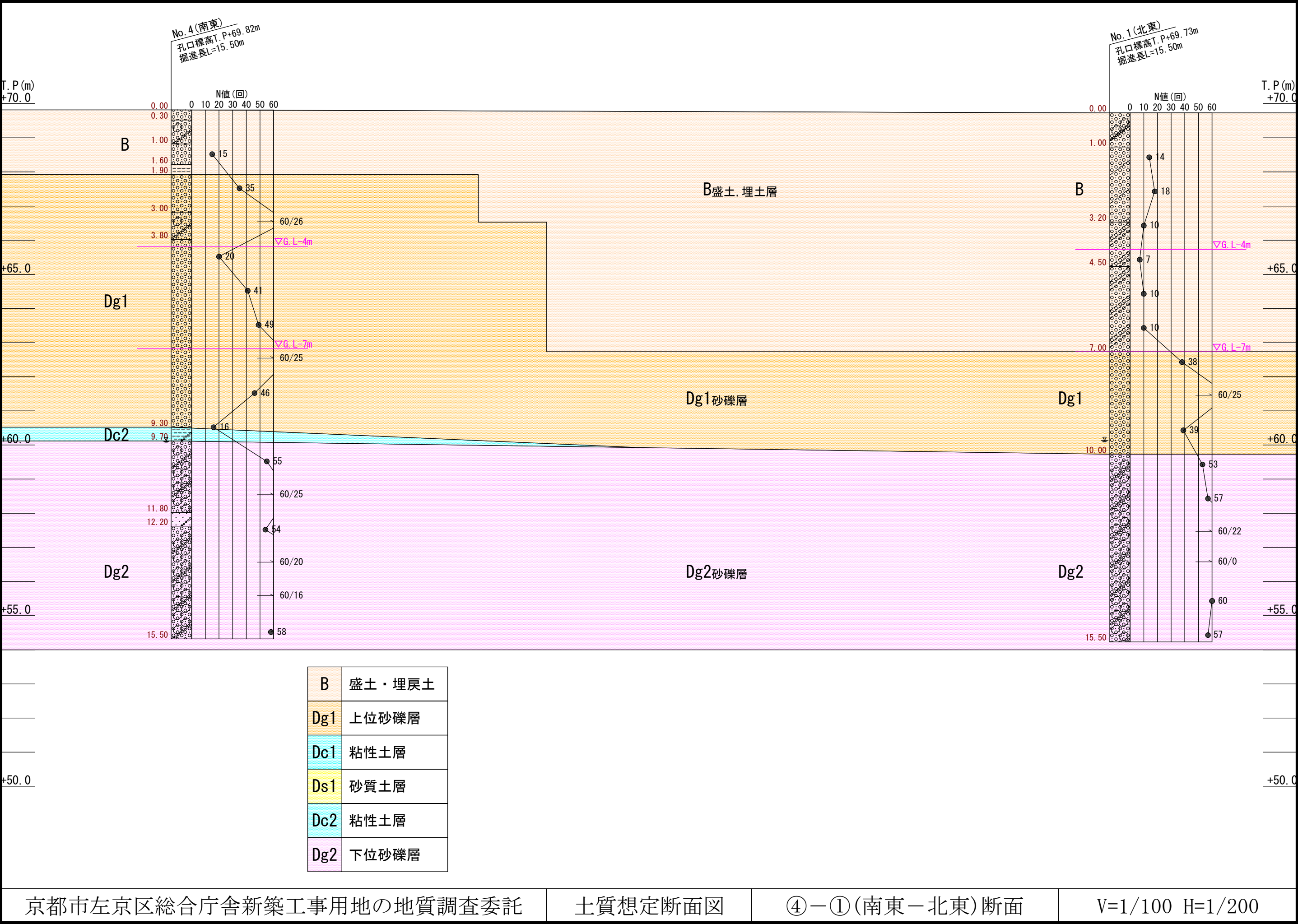
松ヶ崎杉ヶ海道町

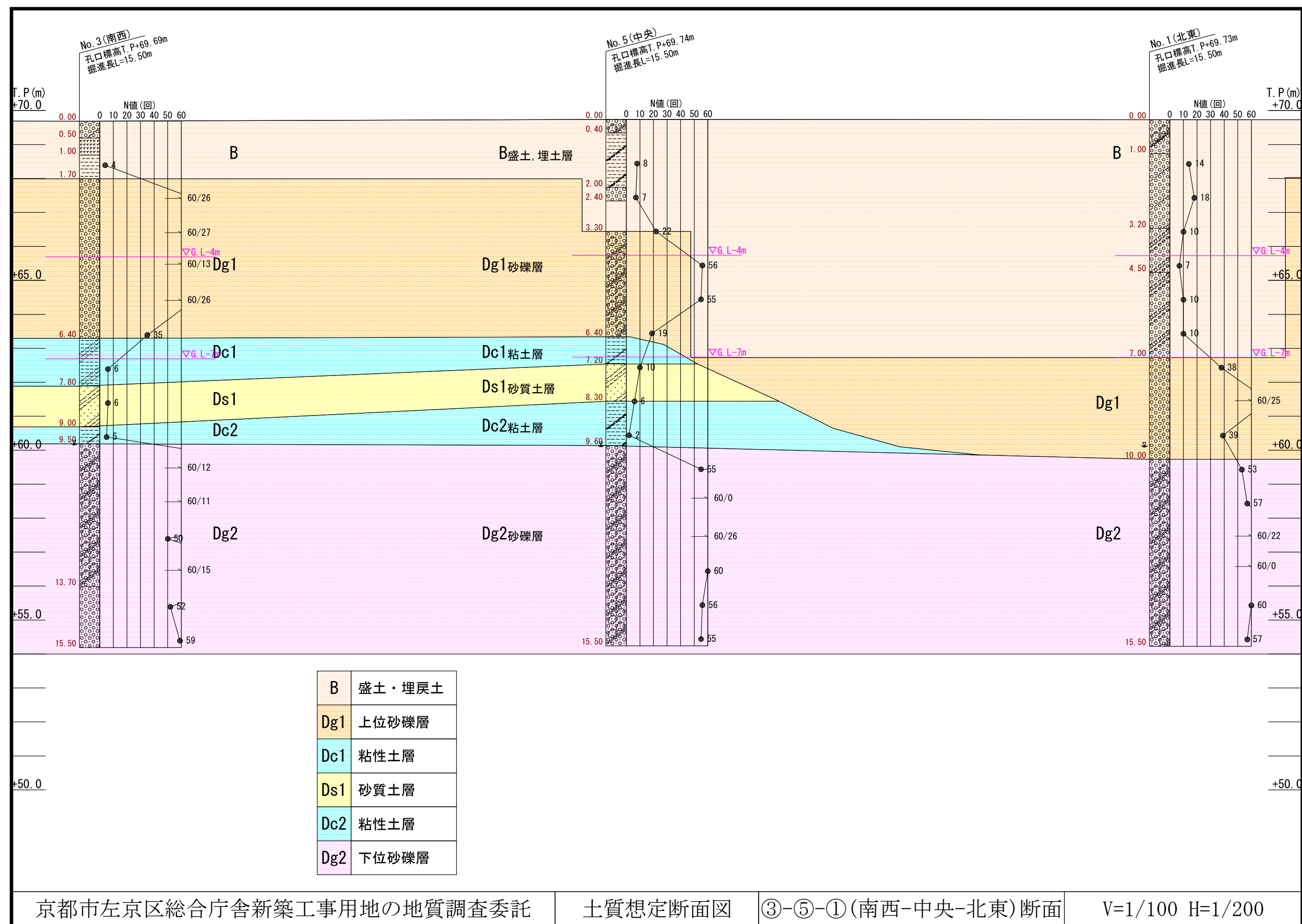
12 京都工芸繊維大学 11

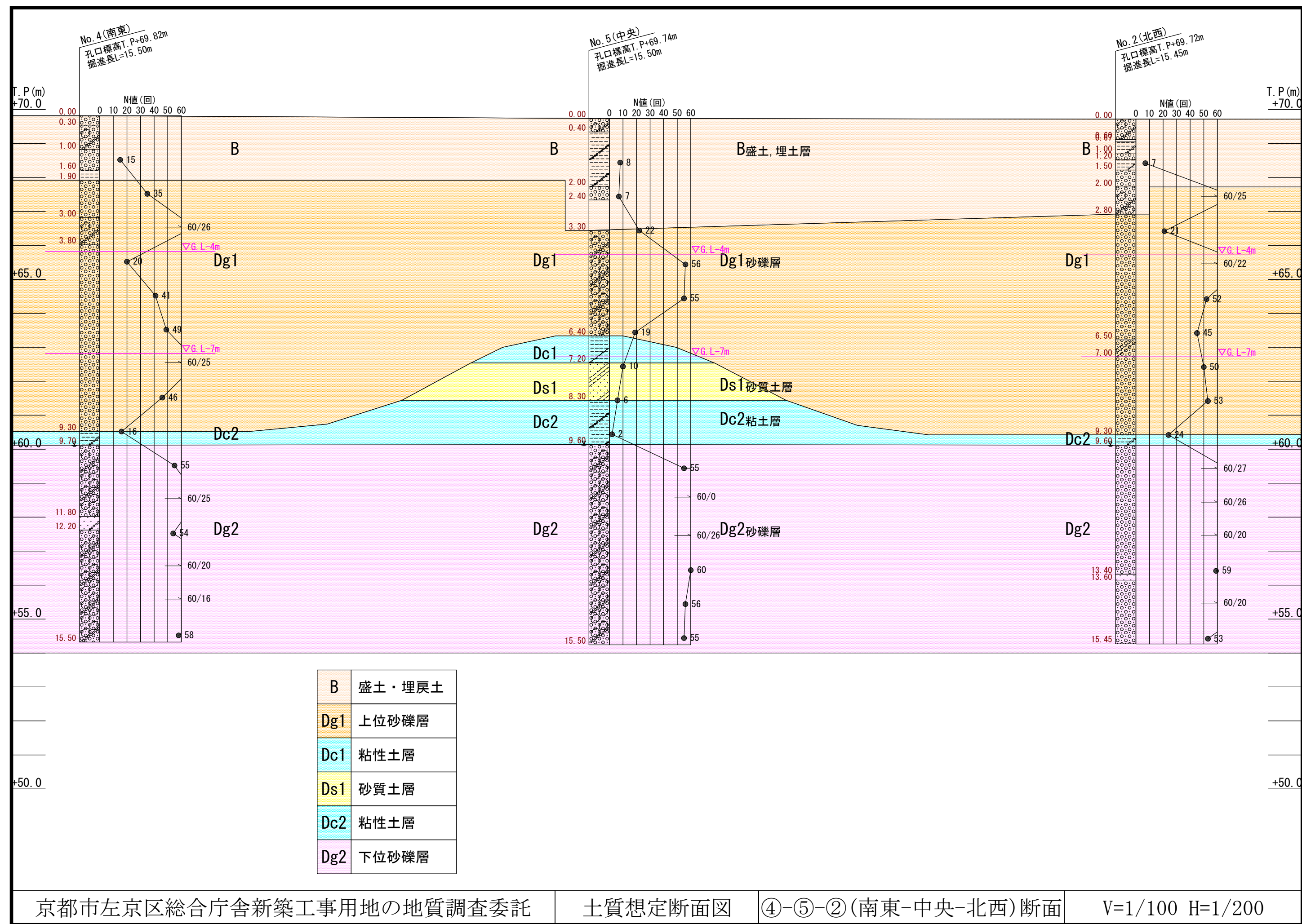












土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

整理年月日 19年 9月 27日

整理担当者 大塚洋征

試料番号 (深 さ)		No. 1 (4.15～4.45m)	No. 3 (7.50～8.00m)	No. 5 (7.15～7.20m)			
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³		1.851				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.409				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.703	2.561	2.636			
	自然含水比 w_n %	22.4	31.6	26.8			
	間隙比 e		0.818				
	飽和度 S_r %		98.41				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	42.3	0.6	2.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	22.7	15.5	40.6			
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	18.9	37.8	39.7			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	16.1	46.1	17.7			
	最大粒径 mm	26.5	4.75	9.5			
	均等係数 U_c	1432.47	*	*			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	47.3	60.7	35.3			
	塑性限界 w_p %	26.2	28.2	24.8			
	塑性指数 I_p	21.1	32.5	10.5			
分類	地盤材料の分類名	粘性土質	砂質粘土 (高液性限界)	砂質シルト (低液性限界)			
	分類記号	砂質礫 (GCsS)	(CHS)	(MLS)			
圧密	試験方法		段階載荷				
	圧縮指数 C_c		0.259				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		377.25				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²		160.1				
	一軸圧縮強さ		160.4				
	一軸圧縮強さ		169.8				
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。
[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

調査件名

京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

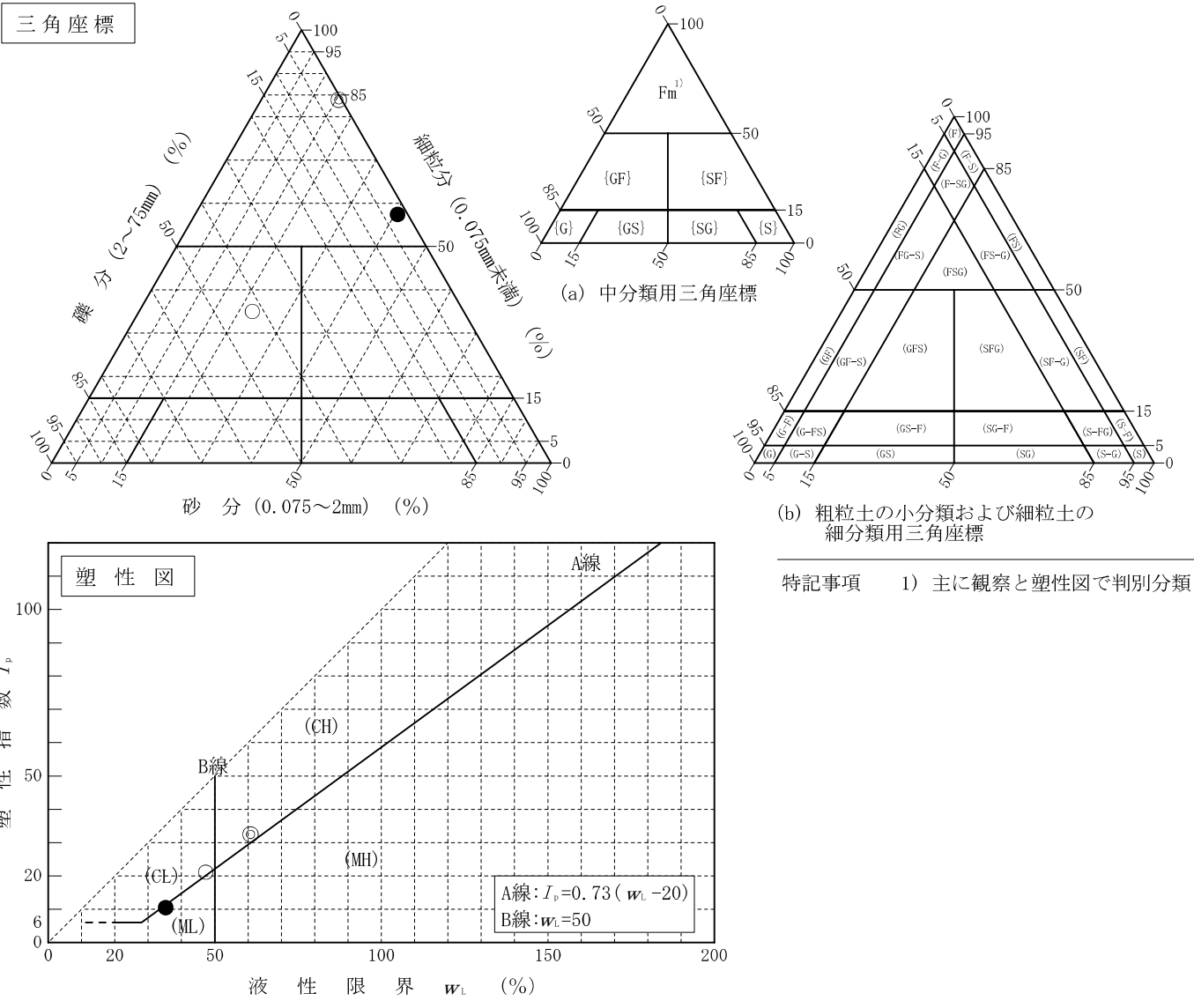
試験年月日

19年 9月 27日

試験者

大塚洋征

試料番号 (深さ)		No. 1 (4.15～4.45m)	No. 3 (7.50～8.00m)	No. 5 (7.15～7.20m)			
石分(75mm以上)	%						
礫分(2～75mm)	%	42.3	0.6	2.0			
砂分(0.075～2mm)	%	22.7	15.5	40.6			
細粒分(0.075mm未満)	%	35.0	83.9	57.4			
シルト分(0.005～0.075mm)	%	18.9	37.8	39.7			
粘土分(0.005mm未満)	%	16.1	46.1	17.7			
最大粒径	mm	26.5	4.75	9.5			
均等係数 U_c		1432.47	*	96.80			
液性限界 w_L	%	47.3	60.7	35.3			
塑性限界 w_p	%	26.2	28.2	24.8			
塑性指数 I_p		21.1	32.5	10.5			
地盤材料の分類名		粘性土質 砂質礫	砂質粘土 (高液性限界)	砂質シルト (低液性限界)			
分類記号		(GCsS)	(CHS)	(MLS)			
凡例記号		○	◎	●			



特記事項

1) 主に観察と塑性図で判別分類

JGS	0111	土 粒 子 の 密 度 試 験 (検定, 測定)	
-----	------	--------------------------	--

調査件名

京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日

19年 9月 22日

試 験 者 大塚洋征

試 料 番 号 (深 さ)		No. 1 (4.15～4.45m)			No. 3 (7.50～8.00m)		
ピ ク ノ メ ー タ ー No.		70	110	27	51	124	72
ピ ク ノ メ ー タ ー の 質 量 m_{f} g		53.205	55.286	52.150	52.150	52.232	52.535
(蒸留水+ピクノメーター) 質量 m'_{f} g		161.960	162.605	160.423	160.232	160.113	160.075
m'_{f} をはかったときの蒸留水の温度 T' °C		19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
T' °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_{\text{w}}(T')$ g/cm ³		0.99841	0.99841	0.99841	0.99841	0.99841	0.99841
(試料+蒸留水+ピクノメーター) 質量 m_{b} g		181.580	186.941	180.798	179.780	180.039	180.127
m_{b} をはかったときの内容物の温度 T °C		25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_{\text{w}}(T)$ g/cm ³		0.99704	0.99704	0.99704	0.99704	0.99704	0.99704
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター) 質量 m_{s} g		161.811	162.458	160.274	160.084	159.965	159.927
試 料 の 炉 乾 燥 質 量	容 器 No.	70	110	27	51	124	72
	(炉乾燥質量+容器) 質量 g	84.544	94.044	84.688	84.402	85.119	85.606
	容 器 質 量 g	53.205	55.286	52.150	52.150	52.232	52.535
m_{s} g		31.339	38.758	32.538	32.252	32.887	33.071
土 粒 子 の 密 度 ρ_{s} g/cm ³		2.701	2.707	2.700	2.561	2.559	2.562
平 均 値 ρ_{s} g/cm ³		2.703			2.561		

試 料 番 号 (深 さ)		No. 5 (7.15～7.20m)					
ピ ク ノ メ ー タ ー No.		103	105	77			
ピ ク ノ メ ー タ ー の 質 量 m_{f} g		52.075	54.348	52.751			
(蒸留水+ピクノメーター) 質量 m'_{f} g		160.712	163.422	162.003			
m'_{f} をはかったときの蒸留水の温度 T' °C		19.0	19.0	19.0			
T' °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_{\text{w}}(T')$ g/cm ³		0.99841	0.99841	0.99841			
(試料+蒸留水+ピクノメーター) 質量 m_{b} g		187.839	190.095	186.787			
m_{b} をはかったときの内容物の温度 T °C		25.0	25.0	25.0			
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_{\text{w}}(T)$ g/cm ³		0.99704	0.99704	0.99704			
温度 T °Cの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター) 質量 m_{s} g		160.563	163.272	161.853			
試 料 の 炉 乾 燥 質 量	容 器 No.	103	105	77			
	(炉乾燥質量+容器) 質量 g	95.938	97.482	92.864			
	容 器 質 量 g	52.075	54.348	52.751			
m_{s} g		43.863	43.134	40.113			
土 粒 子 の 密 度 ρ_{s} g/cm ³		2.637	2.637	2.635			
平 均 値 ρ_{s} g/cm ³		2.636					

特記事項

$$m_{\text{s}} = \frac{\rho_{\text{w}}(T)}{\rho_{\text{w}}(T')} \times (m'_{\text{s}} - m_{\text{f}}) + m_{\text{f}}$$

$$\rho_{\text{s}} = \frac{m_{\text{s}}}{m_{\text{s}} + (m_{\text{s}} - m_{\text{s}})} \times \rho_{\text{w}}(T)$$

--	--	--	--	--	--	--	--

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 22日

試 験 者 大塚洋征

試料番号（深さ）	No. 1 （4. 15～4. 45m）			No. 3 （7. 50～8. 00m）		
容 器 No.	203	217	159	262	233	73
m_a g	119. 98	120. 25	120. 04	145. 34	145. 72	126. 08
m_b g	105. 92	105. 14	105. 29	119. 71	120. 87	105. 11
m_c g	38. 09	40. 88	41. 11	37. 46	40. 87	40. 69
w %	20. 7	23. 5	23. 0	31. 2	31. 1	32. 6
平 均 値 w %	22. 4			31. 6		
特 記 事 項						

試料番号（深さ）	No. 5 （7. 15～7. 20m）					
容 器 No.	281	247	242			
m_a g	133. 48	133. 29	134. 02			
m_b g	113. 44	114. 29	113. 45			
m_c g	37. 96	40. 15	40. 56			
w %	26. 6	25. 6	28. 2			
平 均 値 w %	26. 8					
特 記 事 項						

試料番号（深さ）						
容 器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平 均 値 w %						
特 記 事 項						

試料番号（深さ）						
容 器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平 均 値 w %						
特 記 事 項						

試料番号（深さ）						
容 器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平 均 値 w %						
特 記 事 項						

$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

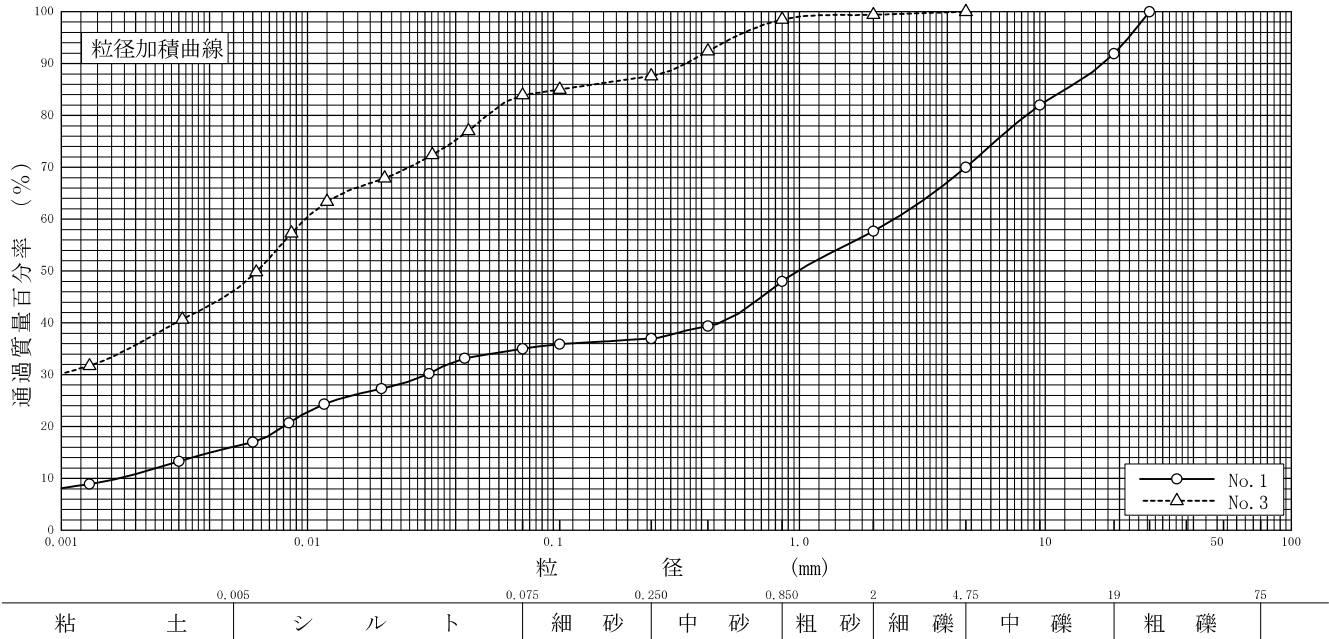
m_a : (試料+容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料+容器)質量
 m_c : 容器質量

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 22日

試 験 者 大塚洋征

試料番号 (深 さ)	No. 1 (4. 15～4. 45m)		No. 3 (7. 50～8. 00m)		試 料 番 号 (深 さ)	No. 1 (4. 15～4. 45m)	No. 3 (7. 50～8. 00m)
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%			
ふ る い 分 析	75		75		粗 礫 分 率 %	8. 1	*
	53		53		中 礫 分 率 %	21. 9	*
	37. 5		37. 5		細 礫 分 率 %	12. 3	0. 6
	26. 5	100. 0	26. 5		粗 砂 分 率 %	9. 7	0. 9
	19	91. 9	19		中 砂 分 率 %	11. 0	10. 9
	9. 5	82. 0	9. 5		細 砂 分 率 %	2. 0	3. 7
	4. 75	70. 0	4. 75	100. 0	シ ル ト 分 率 %	18. 9	37. 8
	2	57. 7	2	99. 4	粘 土 分 率 %	16. 1	46. 1
	0. 850	48. 0	0. 850	98. 5	2mmふるい通過質量百分率 %	57. 7	99. 4
	0. 425	39. 4	0. 425	92. 4	425μmふるい通過質量百分率 %	39. 4	92. 4
	0. 250	37. 0	0. 250	87. 6	75μmふるい通過質量百分率 %	35. 0	83. 9
	0. 106	35. 9	0. 106	85. 0	最 大 粒 径 mm	26. 5	4. 75
	0. 075	35. 0	0. 075	83. 9	60 % 粒 径 D_{60} mm	2. 4352	0. 0098
					50 % 粒 径 D_{50} mm	0. 9939	0. 0063
沈 降 分 析	0. 0436	33. 2	0. 0451	77. 0	30 % 粒 径 D_{30} mm	0. 0305	*
	0. 0312	30. 2	0. 0322	72. 4	10 % 粒 径 D_{10} mm	0. 0017	*
	0. 0200	27. 3	0. 0206	67. 9	均 等 係 数 U_c	1432. 47	*
	0. 0117	24. 3	0. 0120	63. 4	曲 率 係 数 U_c'	0. 22	*
	0. 0084	20. 7	0. 0086	57. 3	土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2. 703	2. 561
	0. 0060	17. 0	0. 0062	49. 8	使用した分散剤	ヘキサメタリン酸ソーダ	ヘキサメタリン酸ソーダ
	0. 0030	13. 3	0. 0031	40. 7	溶液濃度, 溶液添加量		
	0. 0013	8. 9	0. 0013	31. 7	20 % 粒 径 D_{20} mm	0. 0080	*



特記事項

調査件名

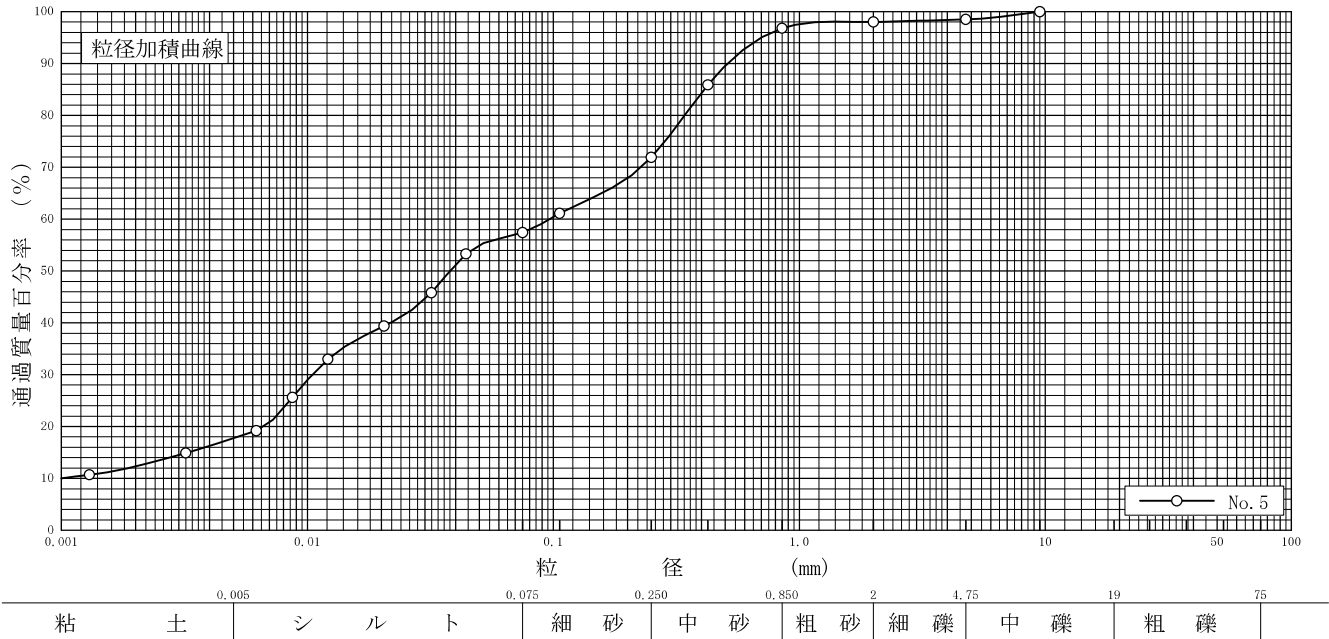
京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日

19年 9月 22日

試験者 大塚洋征

試料番号 (深 さ)	No. 5 (7.15～7.20m)				試 料 番 号 (深 さ)	No. 5 (7.15～7.20m)	
ふるい 分 析	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	*	
	75		75		中 礫 分 %	1.5	
	53		53		細 礫 分 %	0.5	
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	1.2	
	26.5		26.5		中 砂 分 %	24.9	
	19		19		細 砂 分 %	14.5	
	9.5	100.0	9.5		シ ル ト 分 %	39.7	
	4.75	98.5	4.75		粘 土 分 %	17.7	
	2	98.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %	98.0	
	0.850	96.8	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %	85.9	
	0.425	85.9	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %	57.4	
	0.250	71.9	0.250		最 大 粒 径 mm	9.5	
	0.106	61.1	0.106		60 % 粒 径 D_{60} mm	0.0968	
	0.075	57.4	0.075		50 % 粒 径 D_{50} mm	0.0382	
沈 降 分 析	0.0441	53.3			30 % 粒 径 D_{30} mm	0.0105	
	0.0319	45.8			10 % 粒 径 D_{10} mm	*	
	0.0205	39.4			均 等 係 数 U_c	*	
	0.0121	33.0			曲 率 係 数 U_c'	*	
	0.0087	25.6			土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.636	
	0.0062	19.2			使用した分散剤	ヘキサメタリン酸ソーダ	
	0.0032	14.9			溶液濃度，溶液添加量		
	0.0013	10.7			20 % 粒 径 D_{20} mm	0.0066	



特記事項

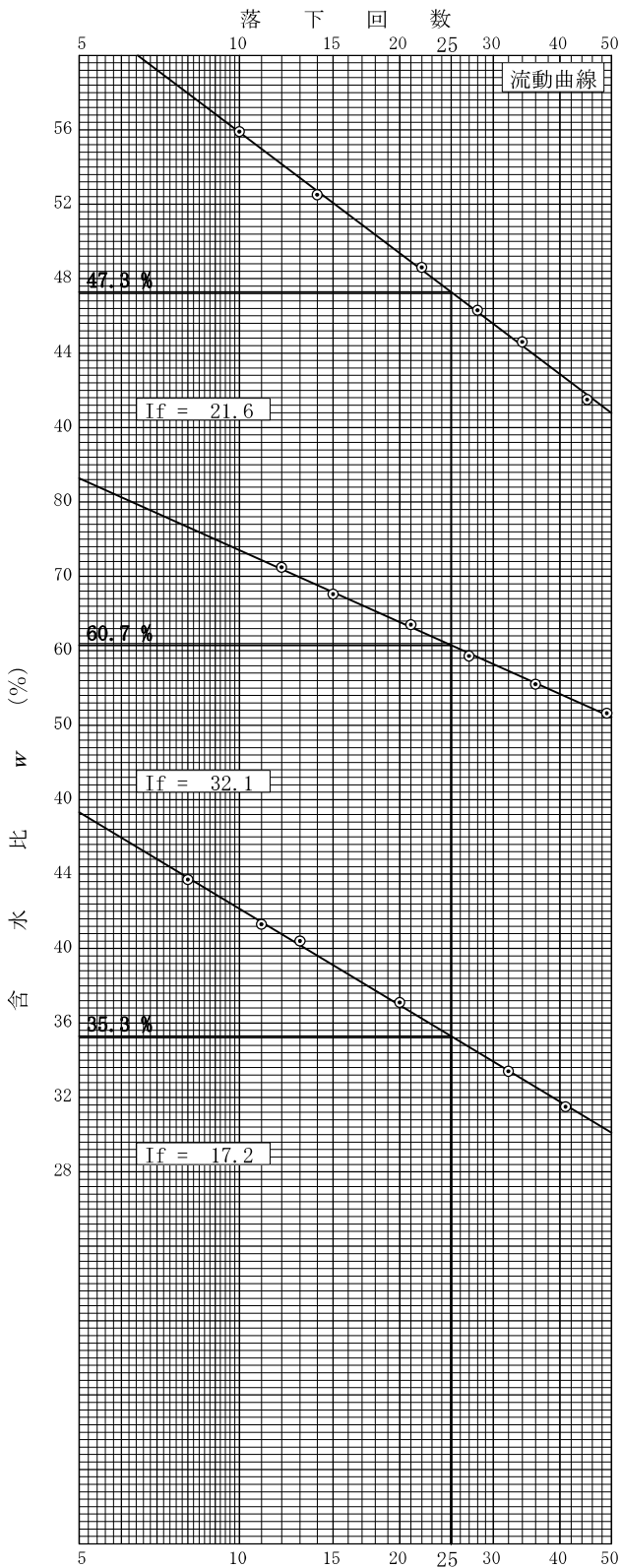
調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 22日

試験者 大塚洋征

試料番号（深さ） No. 1（4.15～4.45m）			
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	47.3
45	41.5	26.5	塑性限界 w_p %
34	44.6	26.1	26.2
28	46.3	25.9	塑性指数 I_p
22	48.6		21.1
14	52.5		
10	55.9		
試料番号（深さ） No. 3（7.50～8.00m）			
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	60.7
49	51.6	28.8	塑性限界 w_p %
36	55.5	27.6	28.2
27	59.3	28.2	塑性指数 I_p
21	63.5		32.5
15	67.6		
12	71.2		
試料番号（深さ） No. 5（7.15～7.20m）			
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	35.3
41	31.5	23.6	塑性限界 w_p %
32	33.4	26.0	24.8
20	37.1	24.8	塑性指数 I_p
13	40.4		10.5
11	41.3		
8	43.7		
試料番号（深さ）			
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

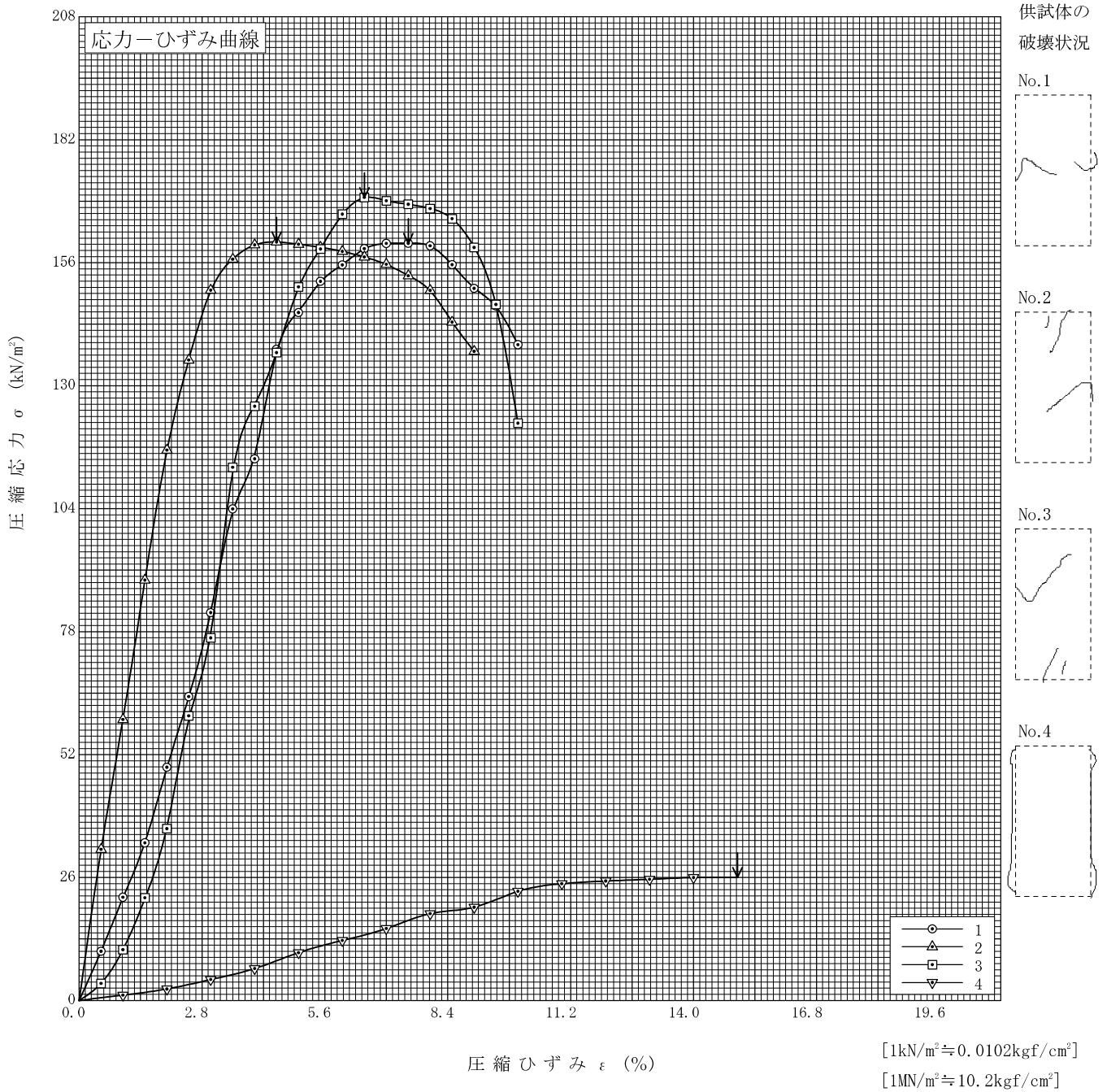
特記事項



調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託	試験年月日 19年 9月 23日
------------------------------	------------------

試料番号(深さ) No.3 (7.50~8.00m)	試験者 大塚洋征
----------------------------	----------

土質名称		供試体 No.	1	2	3	4
液性限界 $w_L^{1)}$ %	60.7	試料の状態	乱さない	乱さない	乱さない	練返した
塑性限界 $w_P^{1)}$ %	28.2	高さ H_0 cm	8.00	8.00	8.00	8.00
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D_0 cm	3.50	3.50	3.50	3.50
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{\frac{q_u}{2}}{\varepsilon_{50}} / 10$		質量 m g	142.41	143.16	141.96	139.87
		湿潤密度 $\rho_t^{1)}$ g/cm ³	1.850	1.860	1.844	1.817
		含水比 w %	30.51	32.60	31.20	29.31
		一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	160.1	160.4	169.8	26.0
		破壊ひずみ ε_f %	7.5	4.5	6.5	15.0
		変形係数 $E_{50}^{1)}$ MN/m ²	2.7	5.9	2.7	0.2
		鋭敏比 $S_t^{1)}$	6	6	7	



JIS A 1225 JGS 0191	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------------------	----------------	--

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託 試験年月日 19年 9月 23日

試料番号（深さ） No. 3（7.50～8.00m） 試験者 大塚洋征

供 試 体 No.			1	2	3		
供試体の質量 m g			142.41	143.16	141.96		
供 試 体	直 径	上 部 cm	3.50	3.50	3.50		
			3.50	3.50	3.50		
		中 部 cm	3.50	3.50	3.50		
			3.50	3.50	3.50		
		下 部 cm	3.50	3.50	3.50		
			3.50	3.50	3.50		
		平 均 値 D cm	3.50	3.50	3.50		
	高 さ	cm	8.00	8.00	8.00		
			8.00	8.00	8.00		
		平 均 値 H cm	8.00	8.00	8.00		
体 積 $V = (\pi D^2/4)H$ cm ³			76.97	76.97	76.97		
含 水 比	容 器 No.		159	13	91		
	m_a g		151.65	144.73	160.26		
	m_b g		125.81	119.08	133.48		
	m_c g		41.11	40.40	47.65		
	w %		30.51	32.60	31.20		
	容 器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w %						
平 均 値 w %			30.51	32.60	31.20		
湿潤密度 $\rho_v = m/V$ g/cm ³			1.850	1.860	1.844		
乾燥密度 $\rho_d = \rho_v/(1+w/100)$ g/cm ³			1.418	1.403	1.405		
間 隙 比 $e = (\rho_s/\rho_d)-1$			0.806	0.825	0.823		
飽 和 度 $S_r = w\rho_s/(e\rho_w)$ %			96.94	101.20	97.09		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.561	平 均 値 w %	31.44	平均値 ρ_v g/cm ³	1.851
平 均 値 ρ_d g/cm ³			1.409	平 均 値 e	0.818	平均値 S_r %	98.41

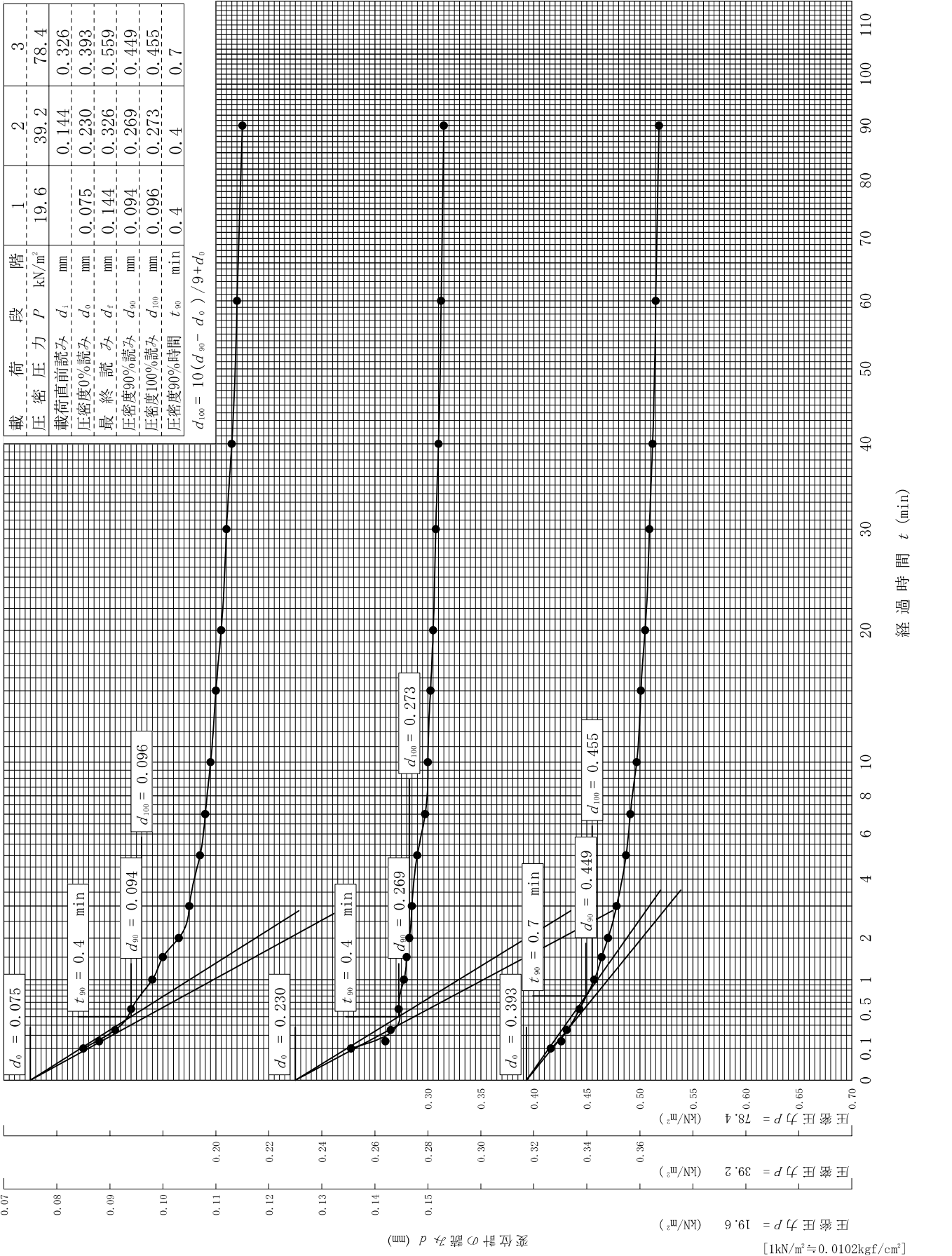
特記事項

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 27日

試料番号(深さ) No. 3 (7.50~8.00m)

試験者 大塚洋征



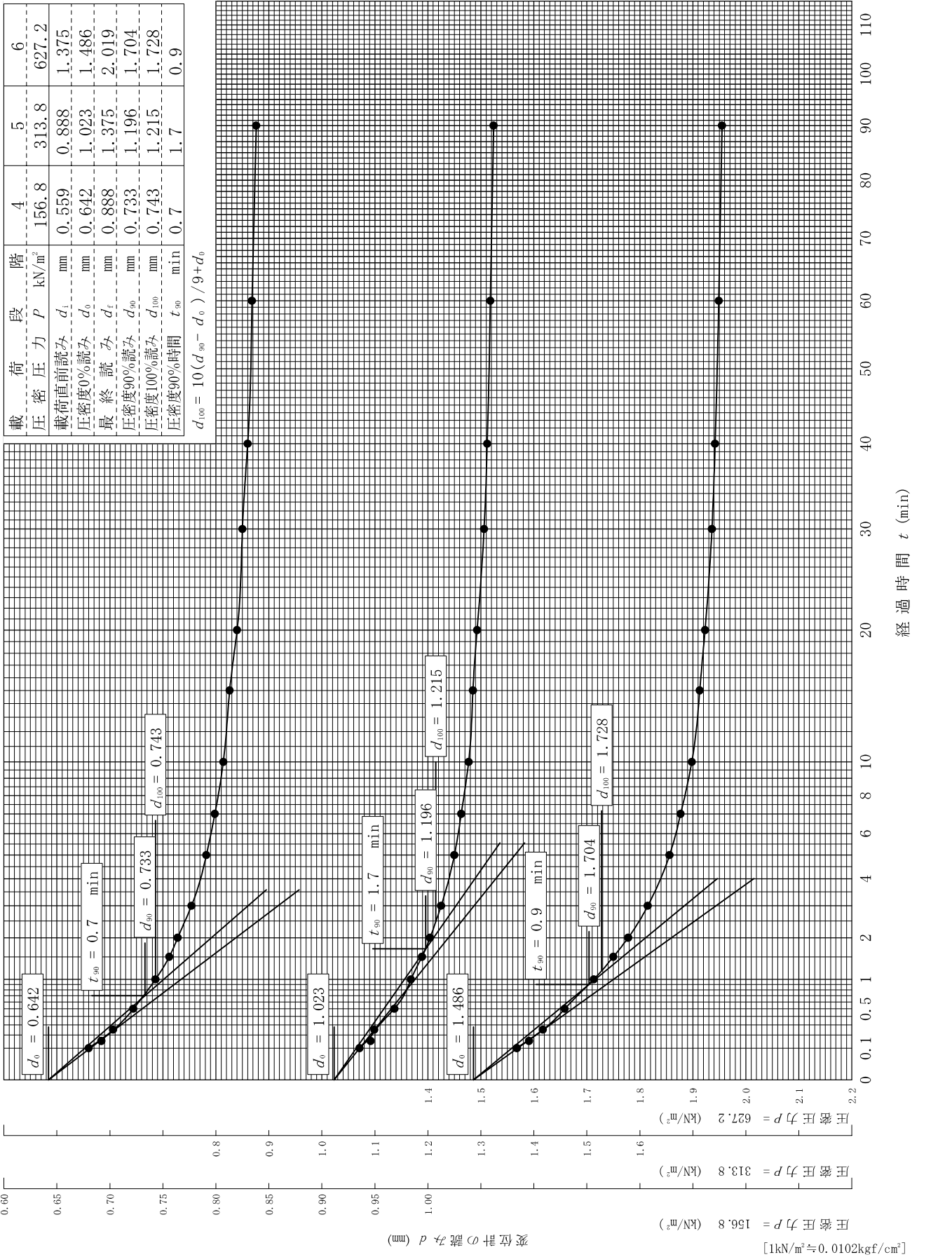
[1kN/m²≒0.1012kgf/cm²]

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 27日

試料番号(深さ) No. 3 (7.50~8.00m)

試験者 大塚洋征

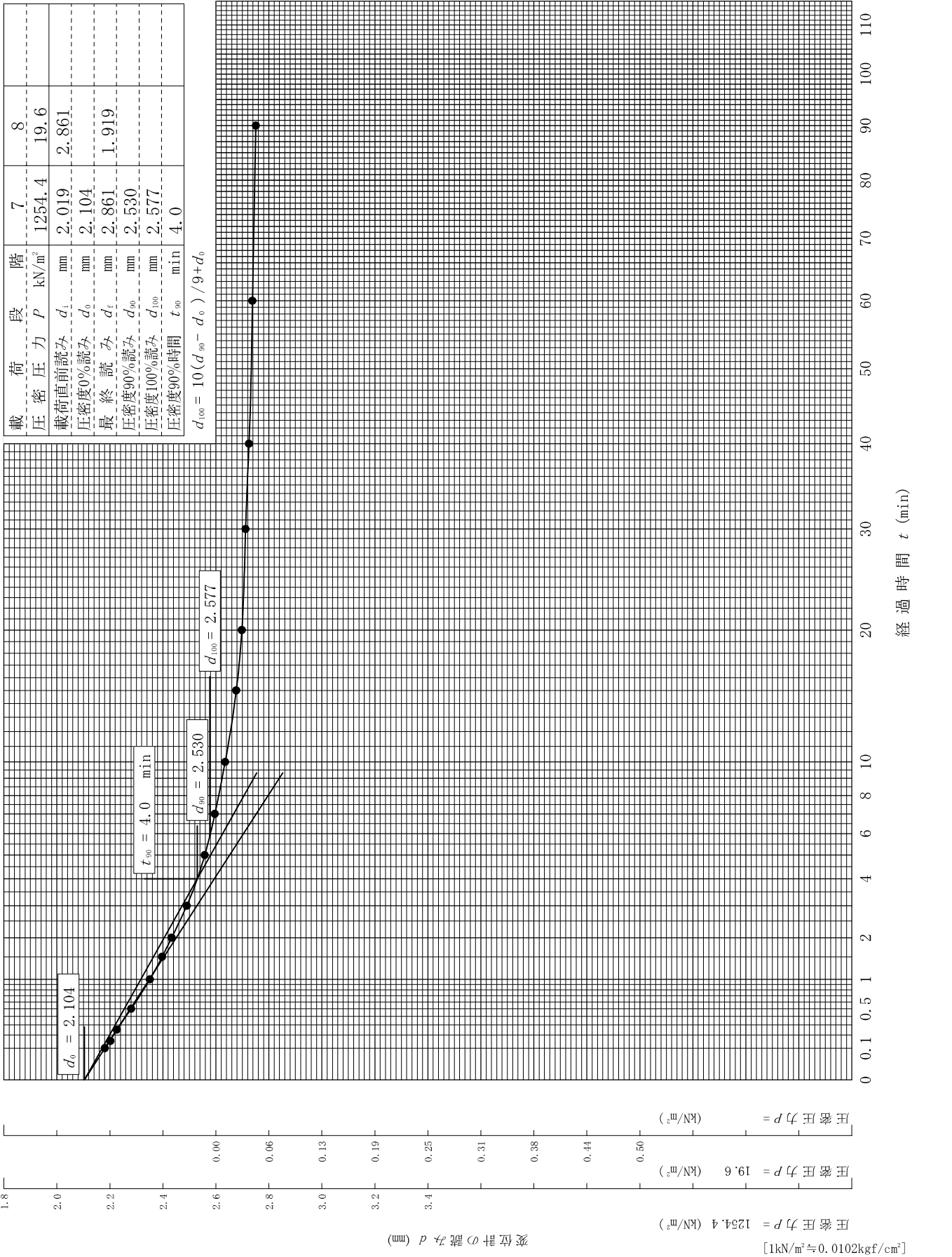


調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日 19年 9月 27日

試料番号(深さ) No. 3 (7.50~8.00m)

試験者 大塚洋征



調査件名

京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託

試験年月日

19年 9月 27日

試料番号（深さ） No. 3（7.50～8.00m）

試験者 大塚洋征

試験機 No.		供 試 体	直 径 D cm	6.00	初 期 状 態	含水比 w_0 %	31.6
最低～最高室温 ℃			断 面 積 A cm ²	28.27		間隙比 e_0 , 体積比 V_v/V_s	0.846
土 質 名 称			高 さ H_0 cm	2.00		湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.83
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.561		質 量 $m_0^{1)}$ g	103.20		飽和度 S_{r0} %	95.7
液 性 限 界 w_L %	60.7		炉乾燥質量 m_s g	78.42	圧 縮 指 数 C_c		0.259
塑 性 限 界 w_p %	28.2		実 質 高 さ H_s cm	1.0832	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		377.25

載荷 段階	圧密圧力 p kN/m ²	圧力増分 Δp kN/m ²	圧 密 量 ΔH cm	供試体高さ H cm	平均供試体高さ \bar{H} cm	圧 縮 ひ ゜ ず み $\Delta \varepsilon = \Delta H / \bar{H} \times 100$ %	体積圧縮係数 m_v m ³ /kN	間隙比 $e = H / H_s - 1$ 体積比 $V_v / V_s = H / H_s - 1$
0				2.00				
		19.6	0.0069		1.9966	0.346	1.77E-4	
1	19.6			1.9931				0.840
		19.6	0.0182		1.9840	0.917	4.68E-4	
2	39.2			1.9749				0.823
		39.2	0.0233		1.9633	1.187	3.03E-4	
3	78.4			1.9516				0.802
		78.4	0.0329		1.9352	1.700	2.17E-4	
4	156.8			1.9187				0.771
		157.0	0.0487		1.8944	2.571	1.64E-4	
5	313.8			1.8700				0.726
		313.4	0.0644		1.8378	3.504	1.12E-4	
6	627.2			1.8056				0.667
		627.2	0.0842		1.7635	4.775	7.61E-5	
7	1254.4			1.7214				0.589
		-1234.8	-0.0942		1.7685	-5.327	4.31E-5	
8	19.6			1.8156				0.676
9								
10								

載荷 段階	平均圧密圧力 \bar{p} kN/m ²	t_{90} , t_{60} min	圧 密 係 数 c_v cm ² /d	透 水 係 数 k cm/s	一次圧密量 ΔH_1 cm	一 次 圧 密 比 $r = \Delta H_1 / \Delta H$	補正圧密係数 $c'_v = r c_v$ cm ² /d	透 水 係 数 k' cm/s
0								
1	9.800	0.4	3039.6	6.11E-7	0.0021	0.304	924.0	1.86E-7
2	27.719	0.4	3001.4	1.59E-6	0.0043	0.236	708.3	3.76E-7
3	55.437	0.7	1679.5	5.78E-7	0.0062	0.266	446.7	1.54E-7
4	110.874	0.7	1631.7	4.02E-7	0.0101	0.307	500.9	1.23E-7
5	221.819	1.7	643.9	1.20E-7	0.0192	0.394	253.7	4.72E-8
6	443.639	0.9	1144.6	1.46E-7	0.0242	0.376	430.4	5.47E-8
7	886.995	4.0	237.1	2.05E-8	0.0473	0.562	133.3	1.15E-8
8	156.800							
9								
10								

特記事項

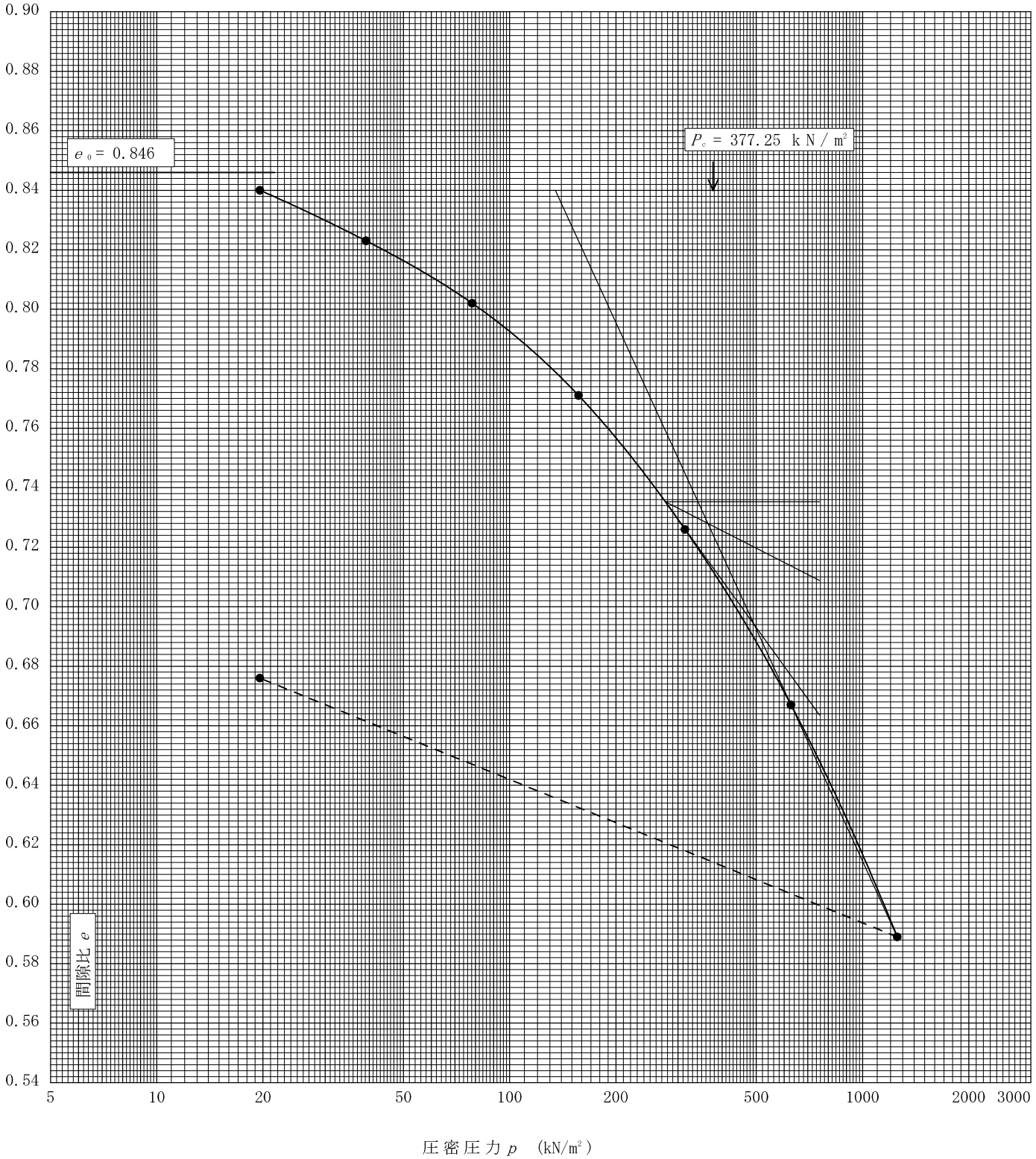
$H_s = m_s / (\rho_s A)$
 $H = H' - \Delta H$
 $\bar{H} = (H + H') / 2$
 $m = (\Delta \varepsilon / 100) / \Delta p$
 $S_{r0} = w_0 \rho_s / (e_0 \rho_w)$

$\bar{p} = \sqrt{p \cdot p'}$
 \sqrt{t} 法 : $c_v = 305 \times \bar{H}^2 / t_{90}$
~~曲線定規法 : $c_v = 70.9 \times \bar{H}^2 / t_{60}$~~
 $k = c_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^6)$
 $k' = c'_v m_v \gamma_w / (8.64 \times 10^6)$
ただし, $\gamma_w \approx 9.81 \text{ kN/m}^3$
[1kN/m² \approx 0.0102kgf/cm²]

調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託	試験年月日 19年 9月 27日
------------------------------	------------------

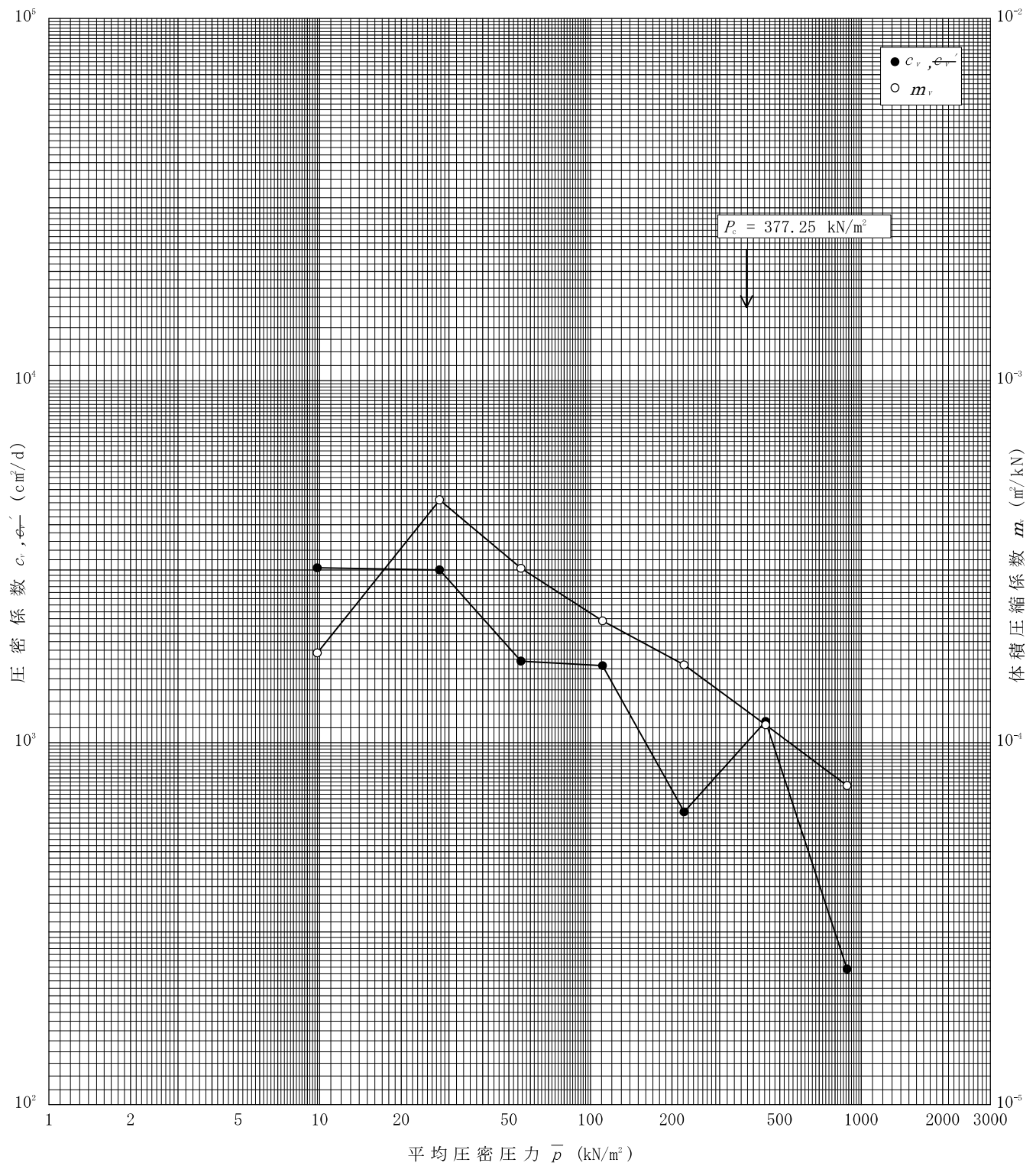
試料番号(深さ) No. 3 (7.50~8.00m)	試験者 大塚洋征
-----------------------------	----------

土粒子の密度	液性限界	塑性限界	初期含水比	初期間隙比 e_0	圧縮指数	圧密降伏応力	ひずみ速度 ¹⁾
ρ_s g/cm ³	w_L %	w_P %	w_0 %	e_0	C_c	p_c kN/m ²	%/min
2.561	60.7	28.2	31.6	0.846	0.259	377.25	



調査件名 京都市左京区総合庁舎新築工事用地の地質調査委託 試験年月日 19年 9月 27日

試料番号(深さ) No. 3 (7.50~8.00m) 試験者 大塚洋征



特記事項

資料－３ 完成模型仕様

完成模型仕様

- １ 縮尺は２００分の１とし、建設計画地及びその周辺を対象とする。
- ２ 製作範囲は敷地周辺道路、民家等を含む部分とする。
- ３ 地盤高低を模型化し、植栽等の配置により、外構を構成する。
- ４ 主材料はプラスチックを使用し、金属、スタイロホーム、スポンジ、木粉、洋紙などを併用する。
- ５ 建具の製作は樹脂板・金属板などで製作し、ラッカー塗装にて仕上げた上に建具等をシート材・塗料で表現する。
- ６ 色彩については担当者と打合せのうえ区分彩色仕上げとする。
- ７ 精度は左官仕上のテクスチャ等を表現し、エントランスや吹き抜け空間が透明ガラス越しに見えるよう作成する。
- ８ 窓面の建具はラッカー線画にて表現する。
- ９ 屋上の設備機器類の細部も簡略化し表現する。
- １０ ケースは透明アクリルライト板にて製作する。
- １１ 模型台は、木製化粧板張り仕上げとし、大きさは１,０００×１,０００程度とする。
- １２ 脚台はステンレスパイプ製で取り外し可能とする。
- １３ 銘板、方位板、自動車、囲障、案内板などを取り付ける。
- １４ 工事完成後に本模型は工事完成仕様に合わせた修正を施すものとする。

資料－４　ＶＯＣ室内濃度測定要領

本市に於けるＶＯＣ室内濃度測定要領

１ 測定対象物質

- ・ホルムアルデヒド
- ・トルエン
- ・キシレン
- ・エチルベンゼン
- ・スチレン

２ 測定方法

- ・測定方法は、パッシブ型採取機器を用いて行う。
- ・測定を行う前に測定対象室のすべての窓及び扉（造付家具、押入等の収納部分の扉を含む。）を開放し、３０分間換気する。
- ・その後、測定対象室のすべての窓及び扉（造付家具、押入等の収納部分の扉を除く。）を閉鎖し、８時間または２４時間の測定を行う。
- ・上記の間、換気設備及び空気調和設備は稼働させたままとする。ただし、局所的な換気扇等で常時稼働させないものは停止させたままとする。
- ・測定値が指針値を超えた室については、発散源を特定し、換気等の措置を講じた後、再度測定を行う。

３ 測定対象室

- ・測定対象物質を含有する建材、接着剤、塗料を使用した室及び家具、備品類を設置した室のうち、事務室、会議室、その他の主要な室及び継続的な換気が見込まれない居室で代表的な室を測定対象室とする。
- ・測定箇所数は概ね各室面積５０㎡毎に１箇所以上となるよう設定したうえで、各箇所を同時に測定する。

資料－５ 区役所現状職員数

('07.4.23現在)

部	課	室	在室人数(人)	計(人)
区民部	総務課	事務室 区長室	20 1	21
	まちづくり推進課	事務室	9	9
	市民窓口課	事務室	32	32
	市民税課	事務室	22	22
	固定資産税課	事務室	22	22
	納税課	事務室	19	19
	区民部 計			125
福祉部	福祉介護課	事務室 所長室	28 1	29
	支援課	事務室	18	18
	保護課	事務室	31	31
	保険年金課	事務室	29	29
	福祉部 計			107
保健部	健康づくり推進課・衛生課	事務室 所長室	46 1	47
	保健部 計			47
合計				279

資料－ 6 区役所現状書類調査データ

部	課	収納量・規模				
		事務室内	倉庫		資料庫	
		ファイル長さ(fm)	ファイル長さ(fm)	面積(m ²)	ファイル長さ(fm)	什器長さ(m)
区民部	総務課	80.0		164.0	43.0	
	まちづくり推進課	115.9		45.9		
	市民窓口課	243.9	18.6	21.8	9.2	
	戸籍庫		365.3			
	市民税課	351.6	327.3			
	固定資産税課	450.0	254.0			
	納税課	125.0	239.9	8.4		
福祉部	福祉介護課	360.0	89.5	28.7	30.0	0.9
	支援課	124.0	2.0		41.0	
	保護課	220.0			30.0	
	保険年金課	105.0	255.6	68.6		
保健部	健康づくり推進課・衛生課	184.0		68.5		

資料－ 7 区役所の年間行事・事業予定

平成 1 8 年度左京区役所の年間行事・事業

月	日	所管部・課・団体	行事・事業
4	6 ～ 1 5	左京区交通安全会連合会	・ 春の全国交通安全運動
	1 7	左京区体育指導委員会	・ 総会
	2 2	左京区体育指導委員会	・ ソフトボール審判講習会
	2 5	左京区体育指導委員会	・ 第 1 回幹事会
		福祉部	・ レイアウト委員会 ・ 指導職員会議（毎週水曜日） ・ 介護保険認定審査会（火、水、木午後） ・ 教育扶助資金受付 ・ 運営方針検討委員会 ・ 運営方針作成
5	1	左京区交通安全会連合会	・ シートベルト・チャイルドシート着用推進運動
	1 4	左京区体育振興連合会	・ 第 5 2 回左京区民ソフトボール大会
	1 5 ～ 2 6	まちづくり推進課	・ 人権啓発パネル展
	1 6	左京区交通安全会連合会	・ 街頭啓発
	1 7	まちづくり推進課	・ 街頭人権啓発
	2 0	左京区交通安全会連合会	・ 迷惑駐車をなくそう市民運動 ・ 自転車の迷惑・危険運動追放市民運動
		左京区体育指導委員会	・ バレーボール審判講習会
	2 8	左京区体育振興連合会	・ 平成 1 8 年度左京区民バレーボール祭
6		福祉部	・ 防災会議幹事会 ・ 市老連大会 ・ 保育園長会 ・ 育成会総会 ・ 区社協理事会、評議員会 ・ 左京区老人クラブ総会 ・ 前年度文書整理 ・ 生活保護運営方針ヒアリング
	1 0	左京区体育振興連合会	・ 京都市市長集会 ・ 親睦ソフトバレー、懇親会
	1 1	左京区体育振興連合会	・ 第 1 7 回左京区民壮年ソフトボール大会
	2 1	まちづくり推進課	・ 第 2 4 回左京区煎茶会
	2 7	左京区体育指導委員会	・ 第 2 回幹事会
		福祉部	・ 生活保護所長ヒアリング ・ 民生児童委員会部会研修 ・ 母子寡婦福祉会総会 ・ 市政協力委員会長会 ・ 府共同募金会評議員会 ・ 子育て支援ステーション会議 ・ 運営方針総括ヒアリング ・ 事務事業概要作成
	2	左京区体育指導委員会 左京区体育振興連合会	・ 反省会 ・ 京都市チャンピオン大会女子バレーボール左京区予選会
	7	左京区交通安全会連合会	・ 交通安全連合会幹事会
7	1 5	左京区体育指導委員会	・ グラウンドゴルフ講習会
	1 6	左京区体育指導委員会	・ グラウンドゴルフ講習会
	2 0	左京区交通安全会連合会	・ 自転車の迷惑、危険運動追放市民運動
	2 1	左京区交通安全会連合会	・ 交通安全カーパレード ・ 街頭啓発
	2 1 ～ 3 1	左京区交通安全会連合会	・ 夏の交通事故防止市民運動

月	日	所管部・課・団体	行事・事業
	3 0	京都市体育指導委員会	・第53回京都市ソフトボール大会 ・第16回京都市壮年ソフトボール大会
		まちづくり推進課	・第16回左京区民ふれあいまつり2006 ・人権啓発コーナー
		左京区体育振興連合会	・第53回京都市ソフトボール大会 ・第16回京都市壮年ソフトボール大会
		福祉部	・研修委員会 ・民生児童委員会部会研修 ・同盟錦林支部定期大会 ・子育て支援調整会議 ・身障者・知的障害者相談員懇談会 ・夏季特別生活相談 ・国民生活基礎調査
8	～20	左京区交通安全会連合会	・夏の交通事故防止市民運動
	24	左京区体育指導委員会	・第3回幹事会
	26	まちづくり推進課	・人権啓発講演の集い ・人権啓発パネル展
		福祉部	・民生児童委員会部会研修 ・共同募金会評議員会 ・市戦没者追悼式
9	3	左京区体育振興連合会 京都市体育指導委員会	・第42回京都市バレーボール大会
	8	まちづくり推進課	・岡崎人権のつどい講演
	15	左京区交通安全会連合会	・交通安全連合会幹事会
	21～30	左京区交通安全会連合会	・秋の全国交通安全運動
	21	左京区交通安全会連合会	・交通マナー（自転車利用者マナーアップ）を高めよう市民運動 ・交通安全カーパレード ・街頭啓発
	25	左京区交通安全会連合会	・交通マナー（自転車利用者マナーアップ）を高めよう市民運動 ・交通安全カーパレード ・街頭啓発
		福祉部	・暴力対策委員会 ・左京区生活安全推進協議会総会 ・地域福祉推進委員会 ・介護保険合議体長会議
10	12	まちづくり推進課	・第12回心ときめき芸術祭と講演会
	13	まちづくり推進課	・第12回心ときめき芸術祭と講演会
	24	左京区体育指導委員会	・第4回幹事会
	27	左京区交通安全会連合会	・薄暮時の早めライト点灯市民運動
	28	まちづくり推進課	・人権ひろば錦林のつどい
		福祉部	・運営方針検討委員会 ・府戦没者追悼式 ・同盟田中支部定期大会 ・京都市老人クラブ大会 ・左京区老人クラブ連合文化のつどい ・子育て支援ステーション会議 ・子育て支援ネットワーク会議 ・文書廃棄作業 ・児童家庭課，保育課，障害企画課，障害保健福祉課，長寿福祉課指導監査 ・運営方針中間総括
11	3	左京区体育振興連合会 京都市体育指導委員会	・第18回市民スポーツフェスティバル

月	日	所管部・課・団体	行事・事業
	5	左京区体育振興連合会	・第29回京都府民総合体育大会市町村交流種目(グラウンドゴルフ/ソフトバレーボール)
	12	左京区体育振興連合会	・第11回左京区民グラウンドゴルフ大会
	17	左京区体育指導委員会	・ボウリング大会
	19	左京区体育振興連合会 京都市体育指導委員会	・京都市チャンピオン大会女子バレーボール
	20	左京区交通安全会連合会	・交通マナー(自転車利用者マナーアップ)を高めよう市民運動 ・迷惑駐車をなくそう市民運動 ・街頭啓発
	23	まちづくり推進課	・第15回左京区民ふれあいウォーキング
	29	まちづくり推進課	・街頭人権啓発
		福祉部	・市民応対研修 ・左京区民生児童委員大会 ・区福祉のつどい ・京都障害児福祉協会評議会 ・子育て支援ネットワーク会議 ・老人福祉員研修 ・左京区民生児童委員大会 ・生活保護指導監査
12	1	左京区交通安全会連合会 左京区体育指導委員会	・シートベルト・チャイルドシート着用市民運動 ・忘年会
	2	まちづくり推進課	・養生地域交流イベント左京区人権講座
	4～15	まちづくり推進課	・人権啓発児童絵画展
	5	左京区交通安全会連合会	・交通安全連合会幹事会
	10	まちづくり推進課 京都市体育指導委員会	・心のふれあいみんなの広場 ・人権啓発パネル展 ・京都市体育指導委員会 ・ボウリング大会
	11	左京区交通安全会連合会	・交通安全カーパレード ・街頭啓発
	11～31	左京区交通安全会連合会	・年末の交通事故防止市民運動
	19	まちづくり推進課	・第10回左京区民正月いけ花教室
	25	左京区交通安全会連合会	・交通安全カーパレード ・街頭啓発
	1～31	まちづくり推進課	・人権啓発のぼり旗の設置
		福祉部	・生活保護所長ヒアリング ・人権研修 ・民生児童委員会部会研修 ・左京区雪害対策会議 ・子育て支援ネットワーク会議 ・京都市障害者福祉大会 ・歳末特別生活相談 ・左京区総合防災訓練
	21	まちづくり推進課	・第11回左京区民文化フェスティバル
	30	左京区体育指導委員会	第5回幹事会
1		福祉部	・京都市遺族会連合会合同大会 ・賀詞交換会 ・社会福祉大会 ・同盟錦林旗開き ・各種団体新年会等 ・保育所一斉面接
2	18	左京区体育振興連合会	平成18年度左京区民ボウリング大会
	20～22	まちづくり推進課	・第16回左京区民作品展

月	日	所管部・課・団体	行事・事業
		福祉部	<ul style="list-style-type: none"> ・ 民生児童委員会部会研修 ・ 各種団体新年会 ・ 在宅介護支援センター等運営協議会 ・ 保育所入所事務
3	6	左京区体育指導委員会	・ 第6回幹事会
	11	左京区体育振興連合会 京都市体育指導委員会	・ 第14回京都シティハーフマラソン
		左京区交通安全会連合会	・ 京都市シティハーフマラソンにおける交通安全啓発活動
		福祉部	<ul style="list-style-type: none"> ・ 運営方針検討委員会 ・ 民生児童委員会部会研修 ・ 老人クラブ助成金説明会 ・ 保健、医療、福祉をみんなで考えるつどい ・ 老人福祉員研修 ・ 保育所入所事務 ・ 年度末業務整理 ・ 生活保護基準改定 ・ 運営方針検討委員会 ・ 運営方針総括

毎月（福祉部）
子ども支援センター会議 左京区行政推進会議 民生児童委員会会長会 事業者連絡協議会代表者会 事業者連絡協議会例会 母子寡婦貸付審査会 地域包括支援センター会議 地域連絡協議会

資料－8 保健所年間行事

平成18年度 京都市左京保健所事業予定表(月別)

平成18年4月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
3	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30~3:30 精神保健福祉相談	
4	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30~2:30 1歳6か月児健康診査	
5	水		1:30~2:30 4か月児健康診査 2:00~ 結核診査会	
6	木		1:30~3:00 ポリオ予防接種 1:30~3:30 高齢者心の健康相談 1:30~3:30 デイケア	
7	金	9:00~10:30 HIV抗体検査	1:30~3:00 BCG接種	
10	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30~3:30 精神保健福祉相談	
11	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30~ マタニティクラス	1:30~2:30 3歳児健康診査	
12	水	9:00~10:30 基本健康診査 9:00~10:30 女性健康診査 9:30~11:00 成人・妊産婦歯科検診相談	1:30~2:30 4か月児健康診査	
13	木	9:00~10:00 8か月児健康診査	1:30~3:00 ポリオ予防接種 1:30~3:30 デイケア	
14	金	9:00~10:30 HIV抗体検査	1:30~3:00 ポリオ予防接種	
17	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00~ 肺がん読影会 1:30~3:30 精神保健福祉相談	
18	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00~ マタニティクッキング	1:30~2:30 3歳児健康診査	
19	水		1:30~2:30 4か月児健康診査 2:00~ 結核診査会	
20	木	9:00~10:00 8か月児健康診査	1:30~3:00 ポリオ予防接種 1:30~3:30 デイケア	
21	金	9:00~10:30 HIV抗体検査	1:30~3:00 ポリオ予防接種	
24	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00~ 離乳食講習会 1:30~3:30 精神保健福祉相談	
25	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30~ マタニティクラス	1:30~2:30 1歳6か月児健康診査	
26	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00~10:30 女性健康診査	1:30~2:30 4か月児健康診査 1:30~3:30 精神家族懇談会	
27	木	9:00~10:00 8か月児健康診査	1:30~3:00 ポリオ予防接種 1:30~3:30 デイケア	
28	金	9:00~10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理)	1:30~2:30 1歳6か月児健康診査	

平成18年5月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
1	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30~3:30 精神保健福祉相談	
2	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30~2:30 1歳6か月児健康診査	
8	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00~11:30 献血(鞍馬自治会館)	1:30~3:30 精神保健福祉相談 1:30~3:30 献血(葵小学校)	
9	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30~ マタニティクラス	1:30~2:30 3歳児健康診査	午後2:00~3:30 明德小学校
10	水	9:00~10:30 基本健康診査 9:00~10:30 女性健康診査 9:30~11:00 成人・妊婦歯科検診相談 10:00~12:00 献血(京都工芸繊維大学 センターホール)	1:30~2:30 4か月児健康診査 2:00~ 結核診査会 1:00~3:30 献血(京都工芸繊維大学セン ターホール)	
11	木	9:00~10:00 8か月児健康診査 10:00~12:00 献血(上高野小学校)	1:30~3:30 デイケア 1:30~3:30 高齢者心の健康相談 1:00~3:30 献血(上高野小学校)	午後2:00~3:30 上高野小学校
12	金	9:00~10:30 HIV抗体検査	1:30~3:00 BCG接種	
15	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30~3:30 精神保健福祉相談 3:00~ 肺がん読影会	
16	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 10:00~11:30 すくすく親子教室 11:00~ マタニティクッキング	1:30~2:30 3歳児健康診査	午後2:00~3:30 養生分室
17	水	10:30~ 健康づくりゼミナール	1:30~2:30 4か月児健康診査 2:00~ 結核診査会	
18	木	9:00~10:00 8か月児健康診査 10:00~12:00 献血(八瀬出張所)	1:30~3:30 デイケア 1:30~3:30 献血(大原記念病院)	
19	金	9:00~10:30 HIV抗体検査		午後2:00~3:30 修学院小学校
22	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00~ 離乳食講習会 1:30~3:30 精神保健福祉相談	午後2:00~3:30 岩倉北小学校
23	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30~ マタニティクラス	1:30~2:30 1歳6か月児健康診査	
24	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00~10:30 女性健康診査	1:30~2:30 4ヶ月健康診査 1:30~3:30 精神家族教室	午後2:00~3:30 新洞小学校

平成18年5月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
25	木	9:00～10:00 8か月児健康診査 9:00～10:00 乳幼児歯科相談	1:30～3:30 デイケア	
26	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子のこころの支援教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
29	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
30	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断		午後2:00～3:30 葵小学校区
31	水			午後2:00～3:30 上一乗寺集会所

平成18年6月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
1	木		1:30～3:30 デイケア 1:30～3:30 高齢者心の健康相談	乳がん検診(予約制)
2	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～12:00 献血(養正自治会館)	1:30～3:00 BCG接種 1:00～3:30 献血(養正自治会館)	
5	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	乳がん検診(予約制)
6	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	乳がん検診(予約制)
7	水	10:00～12:00 献血(和研薬前)	1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会 1:30～3:30 献血(修二小学校)	午後2:00～3:30 修学院第二小学校
8	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア 2:00～ 保育所給食講習会	
9	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	いきいき筋力トレーニング教室(1回目)	午後2:00～3:30 下鴨小学校 乳がん検診(予約制)
12	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 2:00～3:30 すくすく親子教室	午後2:00～3:30 岩倉南小学校 乳がん検診(予約制)
13	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス 10:00～12:00 献血(聖護院門跡)	1:30～2:30 3歳児健康診査 1:30～3:30 献血(第三錦林小学校)	
14	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談 10:00～12:00 献血(北白川小学校)	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:00～3:30 献血(北白川小学校)	午後2:00～3:30 北白川小学校 乳がん検診(予約制)
15	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	乳がん検診(予約制)
16	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		乳がん検診(予約制)
19	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00～ 個別健康教育(オリエンテーション)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影	乳がん検診(予約制)
20	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 3歳児健康診査	午後2:00～3:30 養徳小学校 乳がん検診(予約制)
21	水	10:30～ 親子栄養教室	1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	乳がん検診(予約制)
22	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	午後2:00～3:00 八瀬小学校
23	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子のこころの支援教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
26	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	乳がん検診(予約制)
27	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	午後2:00～3:00 静原集会所

平成18年6月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
28	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	
29	木		2:30～ 病院給食講習会	午後2:00～3:30 左京保健所
30	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	いきいき筋カトレーニング教室(2回目)	

平成18年7月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
3	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 9:00～12:00 個別教育(ブレ)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
4	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
5	水	10:30～13:30 健康ゼミナール	1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
6	木	9:00～12:00 個別教育(ブレ)	1:30～3:30 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイクア	午前0:30～11:30 堰源小学校 午後1:30～3:00 久多いいきせ ンター
7	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
10	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 2:00～3:30 すくすく育児教室	午後2:00～3:00 岡崎コミュニティセ ンター
11	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	乳がん検診(予約制)
12	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査	午後2:00～3:00 鞍馬自治会館 乳がん検診(予約制)
13	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイクア	午前10:30～11:30 花脊交流の森 午後2:00～3:00 別所自治セン ター
14	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 運動機能向上教室	乳がん検診(予約制)
18	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 3歳児健康診査 2:00～ 肺がん読影会	乳がん検診(予約制)
19	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	乳がん検診(予約制)
20	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイクア	午後2:00～3:30 松ヶ崎小学校 乳がん検診(予約制)
21	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 運動機能向上教室	午後2:00～3:00 大原小学校 乳がん検診(予約制)
24	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談 個別教育(禁煙)	乳がん検診(予約制)
25	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	午後2:00～3:30 ノートルダム小学校
26	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	
27	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイクア	午後2:00～3:30 左京保健所
28	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
31	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	

平成18年8月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 健 診
1	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
2	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
3	木		1:30～3:30 安心こどもクッキング 1:30～3:30 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	
4	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
7	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 個別健康教室(初回)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
8	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～12:00 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	
9	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 心ときめき芸術祭実行委員会	
10	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	
11	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～11:30 すくすく親子教室	1:30～3:30 いきいき筋トレ教室	
14	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
15	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 3歳児健康診査	
16	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
17	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	聴覚障害者健診結果指導 1:30～3:30 デイケア	
18	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	2:00～4:30 保育所給食講習会	
21	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会	
22	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～12:00 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
23	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	
24	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	
25	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査 1:30～3:30 いきいき筋トレ教室	
28	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	午後2:00～3:30 錦林小学校
29	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断		
30	水			午後2:00～3:00 市原野小学校
31	木			

平成18年9月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
1	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
4	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 個別健康教育(1か月)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 個別健康教育(禁煙1か月)	
5	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング 10:00～ 久多いいきいき筋トレ教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
6	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
7	木		1:30～3:30 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	
8	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	女性健康診査(定期外、予約制) いきいき健康塾(口腔編) 1:00～3:30 養徳いきいき筋カトレ教室	
11	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
12	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:00～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	
13	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊産婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査	
14	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	
15	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～11:30 すくすく親子教室	いきいき健康塾(運動編) 1:30～3:30 浄楽いきいき筋トレ教室 12:00～3:00 献血(山村都市交流の森)	
19	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 10:00～11:30 献血(静市出張所)	1:30～2:30 3歳児健康診査 3:00～ 肺がん読影会 12:30～3:30 献血(静市出張所)	
20	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会 1:30～3:30 精神家族懇談会	
21	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	午後2:00～3:30 第三錦林小学校
22	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理)	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査 いきいき健康塾(認知症編)	
25	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00～12:00 献血(養徳小学校)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:30～3:30 献血(錦林小学校)	午後2:00～3:30 錦林小学校
26	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:00～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
27	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	
28	木	9:00～10:00 8か月児健康診査 9:00～10:00 乳幼児歯科健診	1:30～3:30 デイケア	
29	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～ 広河原いきいき筋カトレ教室	1:00～3:30 養徳いきいき筋カトレ教室 1:30～ 花背いきいき筋カトレ教室	午後2:00～3:30 左京保健所

平成18年10月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	市 民 検 診
2	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 8:30～ 個別健康教育(2ヶ月) 10:00～12:00 献血(下鴨小学校)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:00～3:30 献血(下鴨小学校)	
3	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
4	水		1:30～2:00 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
5	木		1:30～3:00 ポリオ予防接種 1:30～3:30 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	午後2:00～3:30 第三錦林小学校
6	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:30～1:30 栄養教室	1:30～3:30 いきいき筋トレ教室	
10	火	9:30～ 成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	午後2:00～3:30 第四錦林小学校
11	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊産婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査	
12	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:00 ポリオ予防接種 1:00～4:30 心ときめき芸術祭	
13	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～3:00 心ときめき芸術祭 10:00～12:00 献血(新洞小学校)	1:30～3:00 ポリオ予防接種 10:00～3:00 心ときめき芸術祭 1:30～3:30 献血(天理教河原町大教会)	午後2:00～3:30 天理教河原町大教会
16	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 8:45～ 個別健康教育 10:00～3:00 久多いいきいき筋トレ教室	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会 10:00～3:00 久多いいきいき筋トレ教室	
17	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 3歳児健康診査	
18	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
19	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:00 ポリオ予防接種 2:00～5:00 保育所給食講習会	
20	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～11:30 すくすく親子教室 10:00～12:00 広河原いきいき筋トレ教室	1:30～3:00 ポリオ予防接種 1:30～3:30 いきいき筋トレ教室 1:30～3:00 花背いきいき筋トレ教室	
23	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00～12:00 いきいきシニアのきらりんピック	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	
24	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス 10:00～12:00 献血(銀閣寺基会所)	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査 1:30～3:30 献血(吉田消防団詰所)	
25	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査 10:00～12:00 献血(修学院小学校)	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:00～3:30 献血(修学院小学校)	
26	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:00 ポリオ予防接種 1:30～3:30 デイケア	
27	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理)	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
30	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
31	火	11:00～ 成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 マタニティクラス		

平成18年11月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
1	水	10:00～12:00 献血(京都中央Aコープ岩倉店)	1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会 1:30～3:30 献血(洛陽病院)	
2	木			
3	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		
6	月	結核精密検査・集団検診(予約制)		
7	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
8	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談 9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査	
9	木			
10	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		
13	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
14	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～12:00 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	
15	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
16	木	9:00～10:00 8か月児健康診査		
17	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		
20	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会	
21	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 3歳児健康診査	
22	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査	
24	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理)	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
27	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	
28	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～12:00 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
29	水			
30	木	9:00～10:00 8か月児健康診査		

平成18年12月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
1	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種 1:30～3:30 いきいき筋力トレーニング教室	
4	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 8:30～ 個別健康教室(4ヶ月)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:00～3:00 葵・下鴨いきいき筋力トレーニング教室	
5	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
6	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～3:30 健康教室「人前で不安を感じるあなたへ」 3:00～ 結核診査会	
7	木		1:30～3:30 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	
8	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		
11	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00～11:30 すくすく親子教室 10:00～ 健康教室「メタボリックシンドローム」	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
12	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	
13	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 養正「学びとふれあいのための事業」	
14	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	
15	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 いきいき筋力トレーニング教室	
18	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 10:00～12:00 久多いきいき筋力トレーニング教室	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会	
19	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 8:45～ 個別健康教室(4ヶ月) 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 3歳児健康診査	
20	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会 3:00～ 結核診査会	
21	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア 1:30～3:30 錦林「学びとふれあいのための事業」	
22	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	

平成18年12月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
25	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	
26	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
27	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査	
28	木	9:00～10:00 8か月児健康診査		

平成19年1月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
4	木		1:30～3:00 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	
5	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
9	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	午後1:30～ 医療監視 吉川病院
10	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
11	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア 2:00～3:30 修学院いきいき筋カトレーニング教室	午後1:30～ 医療監視 第二北山病院
12	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 いきいき筋カトレーニング教室	
15	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:30～3:30 岡崎・聖護院いきいき筋カトレーニング教室 3:00～ 肺がん読影会 2:00～3:30 すくすく親子教室	
16	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 3歳児健康診査	
17	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
18	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア 1:30～3:30 市原いきいき筋カトレーニング教室	
19	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 いきいき筋カトレーニング教室	午後1:30～ 医療監視 京都大学医学部 附属病院
22	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:00～3:00 葵・下鴨いきいき筋カトレーニング教室	
23	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～ マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	午後1:30～ 医療監視 川越病院
24	水	骨粗しょう症予防健康診査(予約制) 9:00～10:30 女性健康診査	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	

平成19年1月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
25	木	9:00～10:00 8か月児健康診査 9:00～10:00 乳幼児歯科相談	1:30～3:30 デイケア	
26	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
29	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:30～4:30 養正「学びとふれあいのた めの事業」	午後1:30～ 医療監視 北山病院
30	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
31	水			

平成19年2月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
1	木	10:00～12:00 長寿栄養教室	1:30～3:00 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア 2:00～3:30 修学院いきいき筋カトレーニング教室	
2	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
5	月	結核精密検査・集団検診(予約制) 8:30～ 個別健康教室	1:30～3:30 精神保健福祉相談 1:30～3:30 岡崎・聖護院いきいき筋カトレーニング教室	
6	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
7	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
8	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	
9	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 いきいき筋カトレーニング教室	
13	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	午後1:30～ 医療監視 大原記念病院
14	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査	
15	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア 2:00～5:00 保育所給食講習会	
16	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:30 いきいき筋カトレーニング教室	午後1:30～ 医療監視 高折病院
19	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会	
20	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 3歳児健康診査	午後1:30～ 医療監視 岩倉病院
21	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
22	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	午後1:30～ 医療監視 洛陽病院
23	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
26	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	
27	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	午後2:30～ 医療監視 伊藤病院
28	水	9:00～10:30 女性健康診査 骨粗しょう症予防健康診査(予約制)	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会	

平成19年3月京都市左京保健所事業予定表

日	曜	午 前	午 後	備 考
1	木		1:30～3:00 高齢者心の相談 1:30～3:30 デイケア	
2	金	9:00～10:30 HIV抗体検査	1:30～3:00 BCG接種	
5	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	
6	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
7	水		1:30～2:30 4か月児健康診査 2:00～ 結核診査会	
8	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～3:30 デイケア	午後1:30～ 医療監視 修学院病院
9	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～11:30 すくすく親子教室	1:30～2:30 保育所入所前健康診査 1:30～3:30 養正いきいき筋カトレーニング教室	
12	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談	午後1:30～ 医療監視 比叡病院
13	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 3歳児健康診査	
14	水	9:00～10:30 基本健康診査 9:00～10:30 女性健康診査 9:30～11:00 成人・妊婦歯科検診相談	1:30～2:30 4か月児健康診査	
15	木	9:00～10:00 8か月児健康診査	1:30～2:30 保育所入所前健康診査 1:30～3:30 デイケア	
16	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 10:00～ 高齢者栄養教室	1:30～2:30 保育所入所前健康診査	
19	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	1:30～3:30 精神保健福祉相談 3:00～ 肺がん読影会	
20	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 11:00～ マタニティクッキング	1:30～2:30 3歳児健康診査	
22	木	9:00～10:00 8か月児健康診査 9:00～10:00 乳幼児歯科相談	1:30～3:30 デイケア	午後1:30～ 医療監視 石野病院
23	金	9:00～10:30 HIV抗体検査 1歳6か月児健康診査(心理) 9:30～11:30 親子の心の教室	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査 1:30～3:30 いきいき筋カトレーニング教室	
26	月	結核精密検査・集団検診(予約制)	2:00～ 離乳食講習会 1:30～3:30 精神保健福祉相談	
27	火	成人・妊産婦・老人保健法による健康診断 9:30～11:30 マタニティクラス	1:30～2:30 1歳6か月児健康診査	
28	水	9:00～10:30 女性健康診査 骨粗しょう症予防健康診査(予約制)	1:30～2:30 4か月児健康診査 1:30～3:30 精神家族懇談会 2:00～ 結核診査会	
29	木			
30	金	9:00～10:30 HIV抗体検査		

資料－９ 保健所における検診等実施状況

保健所における検診等実施状況

＜検診等の日数，時間，利用者数等＞ （18年度実施状況）

検診	事業日数/年	利用者数/日	受付時間
市民検診	3日	200人	14:00～15:30
BCG	12日	100人	13:30～15:00
乳がん	28日	120人	13:00～15:30
ポリオ	6日	200人	13:30～15:30
胃がん	25日	50人	8:30～11:30

1 市民検診

20年度以降保健所での実施なし

2 乳がん検診

（１） 乳がん検診の流れ

- ① 受付（館内）
- ② 診察（館内）
- ③ 超音波診断（館内）
- ④ マンモグラフィー診断（駐車スペース）

（２） 駐車スペース利用

マンモグラフィー車 2台（全長10.2m，全幅2.5m，全高3.5m）

エコー機材車 1台（全長6.3m，全幅2.1m，全高2.7m）

3 胃がん検診

（１） 胃がん検診の流れ

- ① 受付（館内）
- ② X線診断（駐車スペース）

（２） 駐車スペース利用

X線車 1台（全長10.2m，全幅2.5m，全高3.5m）

用地平面図 S=1:250

座標リスト				
点 名	X座標	Y座標	備 考	
N0.0330141	-105567.393	-20214.034	3級基準点(金属標)	
TA25	-105456.114	-20252.885	4級基準点(鉄)	
TA26	-105502.688	-20250.819	4級基準点(鉄)	
TA27	-105538.204	-20250.665	4級基準点(鉄)	
TA1	-105576.411	-20182.622	4級基準点(鉄)	
TA2	-105574.583	-20135.339	4級基準点(鉄)	
TA3	-105549.373	-20131.402	4級基準点(鉄)	
TA4	-105516.338	-20133.308	4級基準点(鉄)	
TA5	-105483.995	-20139.860	4級基準点(鉄)	
TA6	-105459.081	-20136.197	4級基準点(鉄)	
TB1	-105544.699	-20241.381	補助基準点(木杭)	
TB2	-105486.162	-20207.679	補助基準点(木杭)	

求積表

地 番 1 12-1 (敷地)						
NO.	X	Y	DX	DMD	積 算 積	
K61	-105545.684	-20248.671	2.481	16.285	46.403085	
K62	-105543.203	-20232.386	-1.232	82.919	-102.156208	
K63	-105544.435	-20182.037	1.504	148.402	223.196608	
K64	-105542.931	-20166.903	21.300	162.793	3467.490900	
K54	-105521.631	-20167.646	18.364	163.496	3002.422100	
K53	-105503.267	-20166.201	20.382	165.807	3379.478274	
K52	-105482.885	-20165.334	0.978	167.164	163.486392	
K47	-105481.907	-20164.844	0.654	166.942	109.180068	
K48	-105481.253	-20165.556	0.106	165.968	17.487298	
904	-105481.141	-20166.718	-2.832	79.746	-225.840672	
903	-105483.979	-20250.878	-61.705	-2.207	136.182935	
合 計					10211.340770	
合 計 面 積					5105.67 m2	
地 積					5105.67 m2	

地 番 2 7-2B (敷地)						
NO.	X	Y	DX	DMD	積 算 積	
K59	-105568.966	-20247.838	0.312	6.281	1.959672	
K67	-105568.654	-20241.557	0.957	32.547	31.147479	
K68	-105567.697	-20221.572	0.957	72.508	69.380156	
K69	-105566.740	-20201.596	0.362	100.027	36.209774	
K70	-105566.378	-20194.053	0.434	120.085	52.116890	
K71	-105565.944	-20181.538	0.535	148.019	79.190165	
K72	-105565.409	-20166.119	0.671	163.379	273.006309	
K55	-105563.738	-20166.178	20.807	162.595	3382.114165	
K64	-105542.931	-20166.903	-1.504	146.736	-220.690944	
K63	-105544.435	-20182.037	1.232	81.253	100.103696	
K62	-105543.203	-20232.386	-2.481	14.619	-36.269739	
K61	-105545.684	-20248.671	-23.282	-0.833	19.383986	
合 計					3788.671529	
合 計 面 積					1894.33 m2	
地 積					1894.33 m2	

地 番 3 7-2A (道路)						
NO.	X	Y	DX	DMD	積 算 積	
K58	-105566.214	-20166.091	-2.752	-81.747	224.967744	
K59	-105568.966	-20247.838	0.312	-157.213	-49.050456	
K67	-105568.654	-20241.557	0.957	-130.847	-125.316279	
K68	-105567.697	-20221.572	0.957	-90.986	-87.073602	
K69	-105566.740	-20201.596	0.362	-43.467	-22.975054	
K70	-105566.378	-20194.053	0.434	-43.408	-18.833506	
K71	-105565.944	-20181.538	0.535	-15.475	-8.279125	
K72	-105565.409	-20166.119	-0.805	-0.028	0.022540	
合 計					-86.543738	
合 計 面 積					43.27 m2	
地 積					43.27 m2	

総合計面積 7043.2780185 m2

地積一覧

地 番	地 積
1 12-1 (敷地)	5105.67 m2
2 7-2B (敷地)	1894.33 m2
3 7-2A (道路)	43.27 m2

工 事 名					
施工場所		京都市左京区松ヶ崎修理式町他 地内			
図 面 名		用 地 平 面 図		縮 尺	S=1: 250
平成	年	月	枚ノ内		号
課 長	係 長	照 査	設 計	写 真	
京 都 市 土 地 開 発 公 社					