

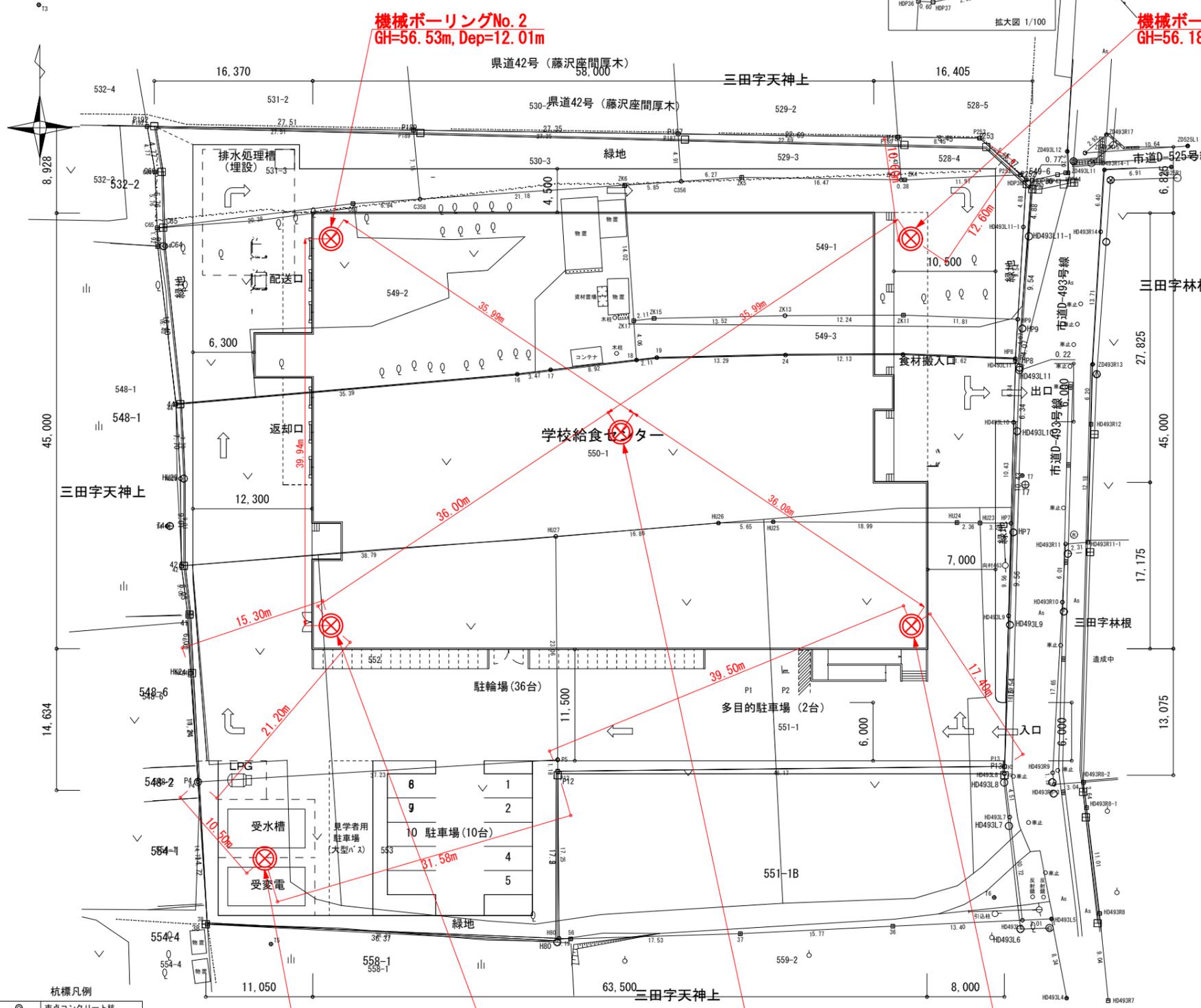
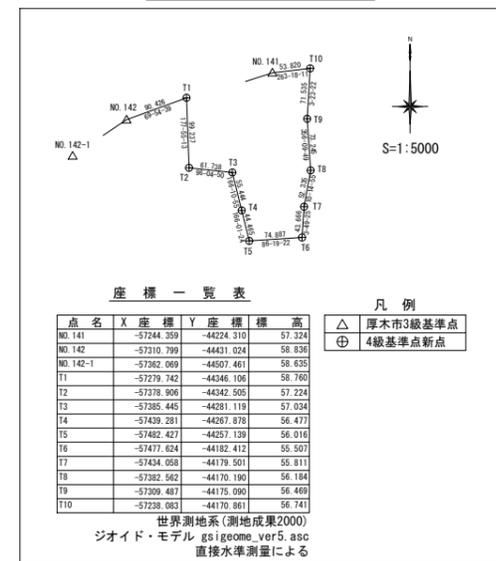
資料 1 7 地盤調査データ

巻末資料
(調査地点位置図)

(仮称) 厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託

厚木市三田地内 S=1:250

4級基準点網図



座標リスト

点名	X座標	Y座標	境界線の種類	設置状況
16	-57423.585	-44231.688	鉄	既設
17	-57423.134	-44228.238	鉄	既設
18	-57422.120	-44219.367	鉄	既設
19	-57421.875	-44217.269	鉄	既設
24	-57421.617	-44203.973	鉄	既設
26	-57421.559	-44191.843	鉄	既設
36	-57480.590	-44192.886	民石	既設
37	-57481.360	-44208.638	民石	既設
38	-57480.379	-44263.711	民石	既設
41	-57448.400	-44265.745	民石	既設
42	-57443.386	-44266.386	プラスチック杭	既設
44	-57426.686	-44266.946	民石	既設
56	-57481.893	-44226.166	民石	既設
C63	-57405.978	-44248.666	民石	既設
C64	-57410.391	-44268.833	民石	既設
C65	-57408.469	-44268.901	民石	既設
C66	-57402.710	-44269.111	民石	既設
C356	-57403.878	-44214.753	木杭	既設
C358	-57405.508	-44241.724	木杭	既設
H80	-57481.845	-44227.361	木杭	既設
HD493L4	-57488.022	-44174.925	A 1	既設
HD493L5	-57479.827	-44176.491	A 1	既設
HD493L6	-57479.967	-44179.499	木杭	既設
HD493L7	-57469.321	-44180.804	木杭	既設
HD493L8	-57464.839	-44181.353	木杭	既設
HD493L9	-57448.545	-44180.926	木杭	既設
HD493L10	-57428.553	-44180.403	木杭	既設
HD493L11	-57422.208	-44180.237	木杭	既設
HD493L11-1	-57408.391	-44179.399	木杭	既設
HD493R7	-57488.279	-44170.630	P 4	既設
HD493R8	-57479.278	-44171.521	P 4	既設
HD493R8-1	-57468.348	-44172.860	P 2	既設
HD493R8-2	-57465.724	-44173.182	民石	既設
HD493R8-3	-57465.938	-44176.224	地上点	
HD493R9	-57464.747	-44176.367	地上点	
HD493R10	-57447.124	-44175.367	地上点	
HD493R11	-57441.122	-44175.026	地上点	
HD493R11-1	-57440.944	-44172.722	P 4	既設
HD493R12	-57428.762	-44172.403	P 4	既設

点名	X座標	Y座標	境界線の種類	設置状況
HD493R14	-57408.877	-44171.410	木杭	既設
HD493R14-1	-57402.486	-44171.022	木杭	既設
HDP36	-57403.517	-44179.103	プラスチック杭	既設
HDP37	-57403.554	-44178.498	プラスチック杭	既設
HDP43	-57402.980	-44175.864	プラスチック杭	既設
HDP44	-57402.977	-44175.026	プラスチック杭	既設
HK24	-57454.463	-44265.420	プラスチック杭	既設
HP7	-57438.981	-44180.676	木杭	既設
HP8	-57421.983	-44180.223	木杭	既設
HP9	-57419.920	-44179.977	木杭	既設
HU23	-57438.960	-44183.884	民石	既設
HU24	-57438.909	-44186.249	民石	既設
HU25	-57438.834	-44205.241	鉄	既設
HU26	-57438.959	-44210.899	鉄	既設
HU27	-57440.338	-44227.706	木杭	既設
HU29	-57434.374	-44266.491	木杭	既設
PA	-57465.684	-44264.680	木杭	既設
P5	-57463.401	-44227.511	木杭	既設
P185	-57399.092	-44192.367	プラスチック杭	既設
P187	-57398.773	-44215.064	プラスチック杭	既設
P189	-57398.389	-44242.615	プラスチック杭	既設
P192	-57398.002	-44269.928	プラスチック杭	既設
P252	-57403.000	-44179.881	プラスチック杭	既設
P253	-57399.211	-44183.912	プラスチック杭	既設
ZD493L11	-57402.787	-44174.785	民石	既設
ZD493L12	-57400.579	-44174.865	A 1	既設
ZD493R13	-57422.564	-44172.540	A 6	既設
ZD493R15	-57400.742	-44173.020	地上点	
ZD493R17	-57398.853	-44170.803	A 4	既設
ZD525L1	-57400.021	-44162.413	A 1	既設
ZD525R1	-57402.187	-44164.115	A 1	既設
ZK4	-57403.519	-44191.648	民石	既設
ZK5	-57403.252	-44208.496	民石	既設
ZK6	-57404.076	-44204.593	民石	既設
ZK7	-57403.513	-44192.028	木杭	既設
ZK11	-57417.480	-44191.784	民石	既設
ZK13	-57417.544	-44204.027	木杭	既設
ZK15	-57417.830	-44217.551	民石	既設
ZK17	-57418.067	-44219.650	民石	既設

杭標凡例

◎	市点コンクリート杭
○	市矢印コンクリート杭
田	市矢印金属プレート
田	民コンクリート杭
□	プラスチック杭
○	鉄
○	木杭・地上点
⊕	4級基準点

工事名	(仮称) 厚木市学校給食センター整備事業 地盤調査委託
図面名	調査地点位置図
作成年月日	令和2年1月
縮尺	1/250 (A3:1/500) 図面番号
会社名	株式会社アテラ
事業者名	厚木市まちづくり計画部建築課

巻末資料
(ボーリング柱状図)

ボーリング柱状図

調査名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 3		調査位置	神奈川県厚木市三田地内			北緯	35° 28' 52.59"				
発注機関	厚木市 まちづくり計画部 建築課			調査期間	令和 2年 1月 13日 ~ 2年 1月 15日			東経	139° 20' 45.65"			
調査業者名	株式会社アテラ 電話 (046-220-5400)		主任技師	和田伸一		現代場代理人	和田伸一		コア鑑定者	和田伸一		
ボーリング責任者	大久保雅一											
孔口標高	GH=56.09m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	YH-1	ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	11.21m	度	0°	向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	試験機	久保田鉄工所 EA8	エンジン	久保田鉄工所 EA8	ポンプ	YBM SP-40B	

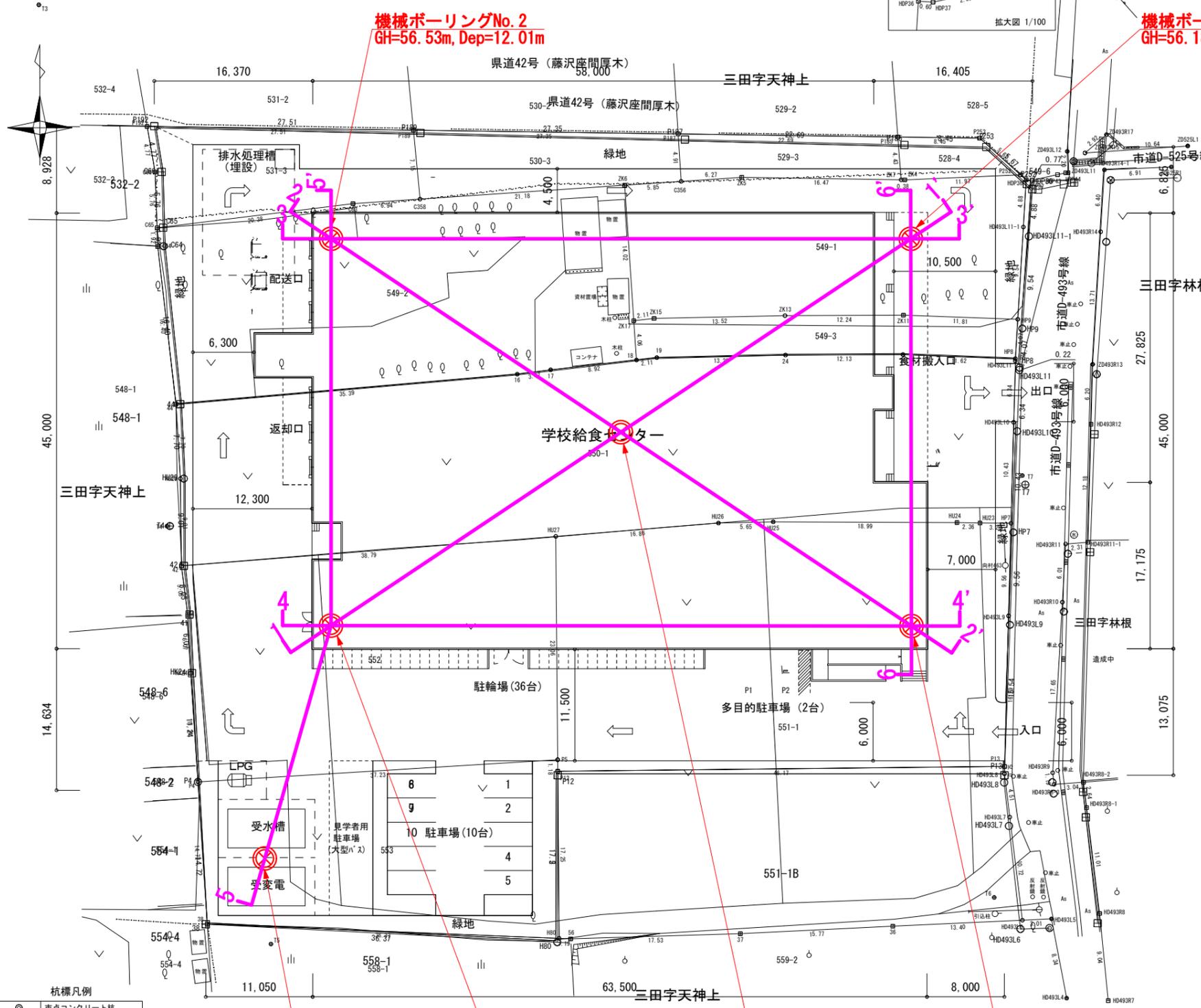
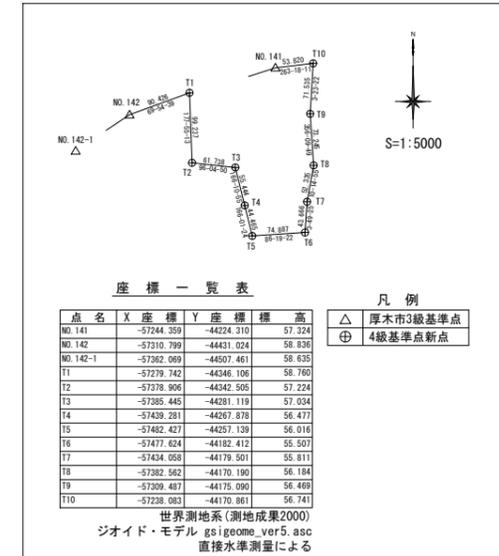
標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠密度	相対稠密度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)
									深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値					
1	0.85	1.36		黒ボク 有機質ローム	黒褐	軟らかい	粘性中位	均質	1.15	1	1/8	2/12	4/30	4			
2				黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す		1.45	2	2	3	7/30	7	孔内水平載荷試験		
3				黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す		2.15	2	2	3	7/30	7	孔内水平載荷試験		
4				黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す		2.45	2	2	3	7/30	7	孔内水平載荷試験		
5	4.50	5.90		黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す		3.15	1/7	2/13	2	5/30	5	孔内水平載荷試験		
6	50.19	4.50	5.90		黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	3.45	1/8	2/13	2/9	5/30	5	孔内水平載荷試験		
7					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	4.15	1/8	2/13	2/9	5/30	5	孔内水平載荷試験		
8					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	4.45	1/8	2/13	2/9	5/30	5	孔内水平載荷試験		
9					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	5.15	1/7	2/12	2/11	5/30	5	孔内水平載荷試験		
10	44.88	5.31	11.21		黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	5.45	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
11					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	6.00	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	6.02	21	39/6	60/16	113	113	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	7.15	30	30/3	60/13	138	138	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	7.31	30	30/3	60/13	138	138	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	8.15	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	8.28	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	9.05	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	9.07	60/2		60/2	900	900	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	10.00	60/4		60/4	450	450	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	10.04	60/4		60/4	450	450	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	11.15	60/6		60/6	300	300	孔内水平載荷試験		1/13
					黒ボク 有機質ローム	暗褐	中位	有機色呈す	11.21	60/6		60/6	300	300	孔内水平載荷試験		1/13

卷末資料
(推定地層断面図)

(仮称) 厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託

厚木市三田地内 S=1:250

4級基準点網図



座標リスト

点名	X座標	Y座標	境界線の種類	設置状況
16	-57423.585	-44231.688	鉄	既設
17	-57423.134	-44228.238	鉄	既設
18	-57422.120	-44219.367	鉄	既設
19	-57421.875	-44217.269	鉄	既設
24	-57421.617	-44203.973	鉄	既設
26	-57421.559	-44191.843	鉄	既設
36	-57480.590	-44192.886	民石	既設
37	-57481.360	-44208.638	民石	既設
38	-57480.379	-44263.711	民石	既設
41	-57448.400	-44265.745	民石	既設
42	-57443.386	-44266.386	プラスチック杭	既設
44	-57426.686	-44266.946	民石	既設
56	-57481.893	-44226.166	民石	既設
C63	-57405.978	-44248.666	民石	既設
C64	-57410.391	-44268.833	民石	既設
C65	-57408.469	-44268.901	民石	既設
C66	-57402.710	-44269.111	民石	既設
C356	-57403.878	-44214.753	木杭	既設
C358	-57405.508	-44241.724	木杭	既設
H80	-57481.845	-44227.361	木杭	既設
HD493L4	-57488.022	-44174.925	A 1	既設
HD493L5	-57479.827	-44176.491	A 1	既設
HD493L6	-57479.967	-44179.499	木杭	既設
HD493L7	-57469.321	-44180.804	木杭	既設
HD493L8	-57464.839	-44181.353	木杭	既設
HD493L9	-57448.545	-44180.926	木杭	既設
HD493L10	-57428.553	-44180.403	木杭	既設
HD493L11	-57422.208	-44180.237	木杭	既設
HD493L11-1	-57408.391	-44179.399	木杭	既設
HD493R7	-57488.279	-44170.630	P 4	既設
HD493R8	-57479.278	-44171.521	P 4	既設
HD493R8-1	-57468.348	-44172.860	P 2	既設
HD493R8-2	-57465.724	-44173.182	民石	既設
HD493R8-3	-57465.938	-44176.224	図上点	
HD493R9	-57464.747	-44176.367	図上点	
HD493R10	-57447.124	-44175.367	図上点	
HD493R11	-57441.122	-44175.026	図上点	
HD493R11-1	-57440.944	-44172.722	P 4	既設
HD493R12	-57428.762	-44172.403	P 4	既設

点名	X座標	Y座標	境界線の種類	設置状況
HD493R14	-57408.877	-44171.410	木杭	既設
HD493R14-1	-57402.486	-44171.022	木杭	既設
HDP36	-57403.517	-44179.103	プラスチック杭	既設
HDP37	-57403.554	-44178.498	プラスチック杭	既設
HDP43	-57402.980	-44175.864	プラスチック杭	既設
HDP44	-57402.977	-44175.026	プラスチック杭	既設
HK24	-57454.463	-44265.420	プラスチック杭	既設
HP7	-57438.981	-44180.676	木杭	既設
HP8	-57421.983	-44180.223	木杭	既設
HP9	-57419.920	-44179.977	木杭	既設
HU23	-57438.960	-44183.884	民石	既設
HU24	-57438.909	-44186.249	民石	既設
HU25	-57438.834	-44205.241	鉄	既設
HU26	-57438.959	-44210.899	鉄	既設
HU27	-57440.338	-44227.706	木杭	既設
HU29	-57434.374	-44266.491	木杭	既設
PA	-57465.684	-44264.680	木杭	既設
P5	-57463.401	-44227.511	木杭	既設
P185	-57399.092	-44192.367	プラスチック杭	既設
P187	-57398.773	-44215.064	プラスチック杭	既設
P189	-57398.389	-44242.415	プラスチック杭	既設
P192	-57398.002	-44269.928	プラスチック杭	既設
P252	-57403.000	-44179.881	プラスチック杭	既設
P253	-57399.211	-44183.912	プラスチック杭	既設
ZD493L11	-57402.787	-44174.785	民石	既設
ZD493L12	-57400.579	-44174.865	A 1	既設
ZD493R13	-57422.564	-44172.540	A 6	既設
ZD493R15	-57400.742	-44173.020	図上点	
ZD493R17	-57398.853	-44170.803	A 4	既設
ZD525L1	-57400.021	-44162.413	A 1	既設
ZD525R1	-57402.187	-44164.115	A 1	既設
ZK4	-57403.519	-44191.648	民石	既設
ZK5	-57403.252	-44208.496	民石	既設
ZK6	-57404.076	-44204.593	民石	既設
ZK7	-57403.513	-44192.028	木杭	既設
ZK11	-57417.480	-44191.784	民石	既設
ZK13	-57417.544	-44204.027	木杭	既設
ZK15	-57417.830	-44217.551	民石	既設
ZK17	-57418.067	-44219.650	民石	既設

推定地層断面図の作成位置

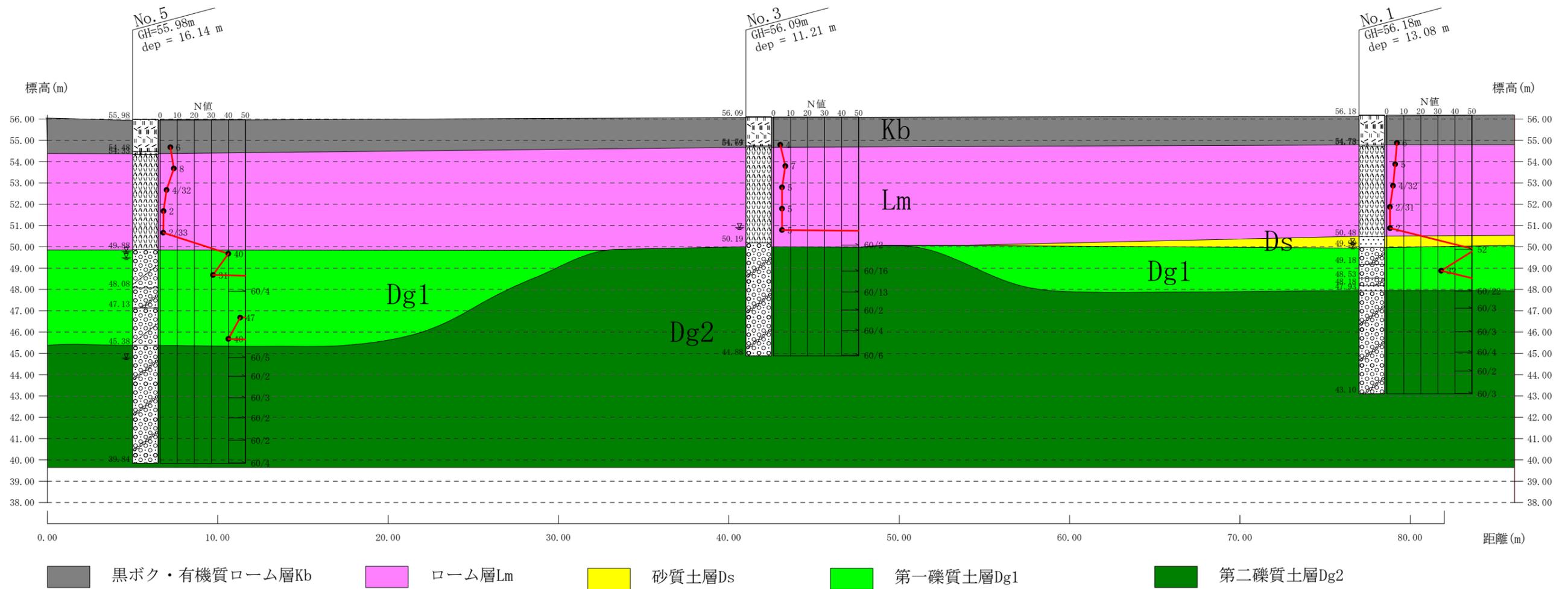
杭標凡例

◎	市点コンクリート杭
○	市矢印コンクリート杭
田	市矢印金属プレート
田	民コンクリート杭
□	プラスチック杭
○	鉄
○	木杭・図上点
⊕	4級基準点

工事名	(仮称) 厚木市学校給食センター整備事業 地盤調査委託
図面名	推定地層断面位置図
作成年月日	令和2年1月
縮尺	1/250 (A3:1/500) 図面番号
会社名	株式会社アテラ
事業者名	厚木市まちづくり計画部建築課

1

1'

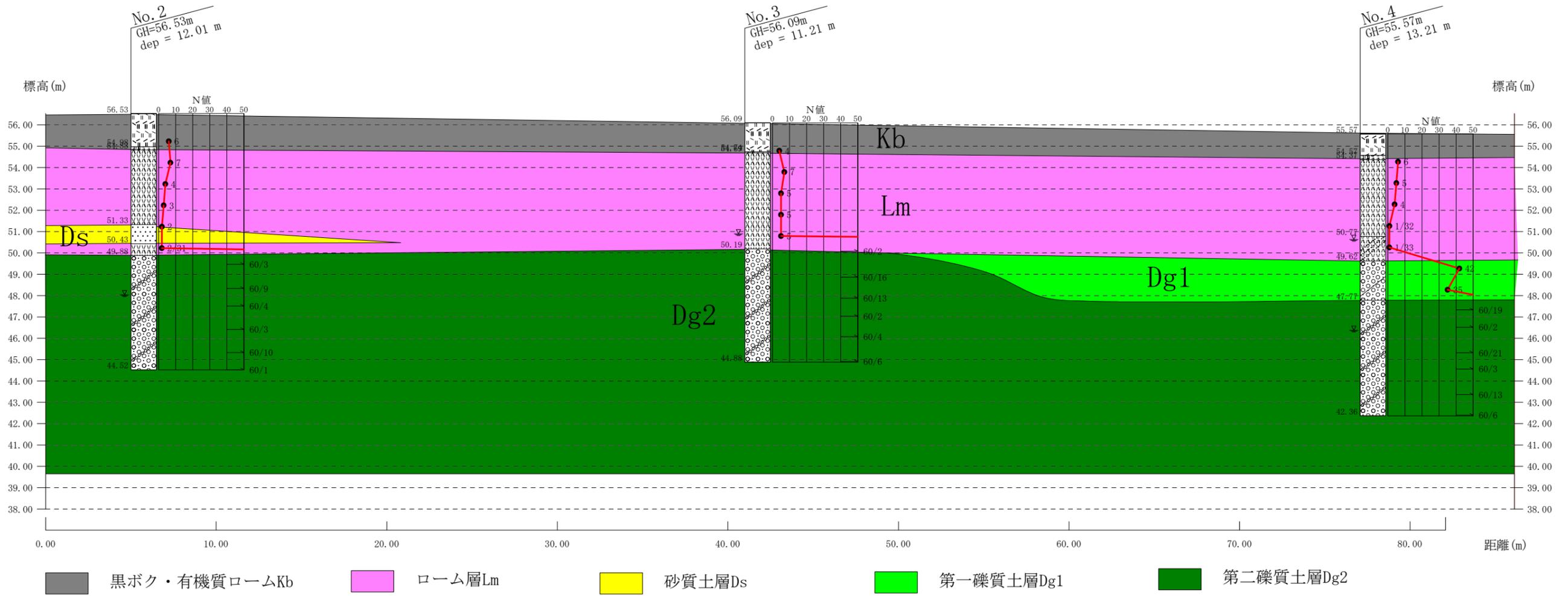


(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図1-1'

2

2'

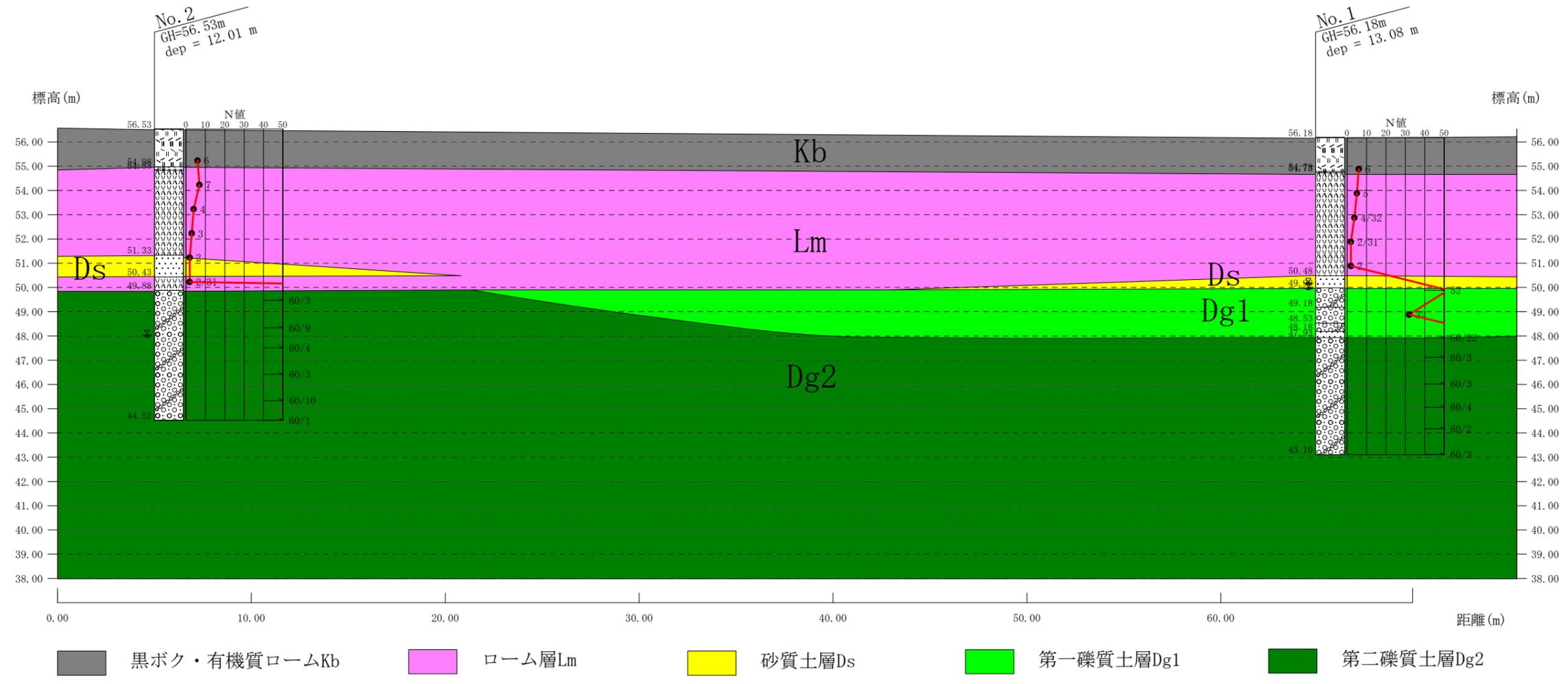


(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図2-2'

3

3'

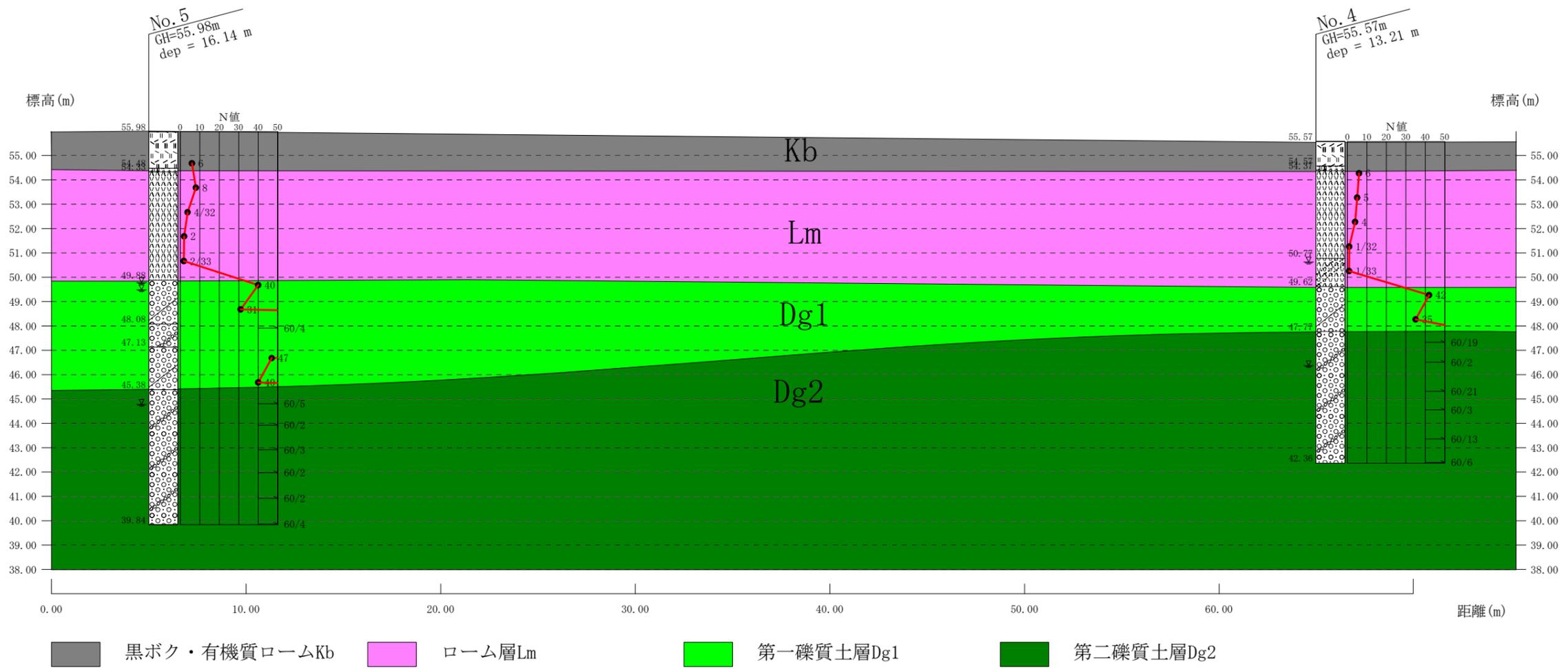


(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図3-3'

4

4'

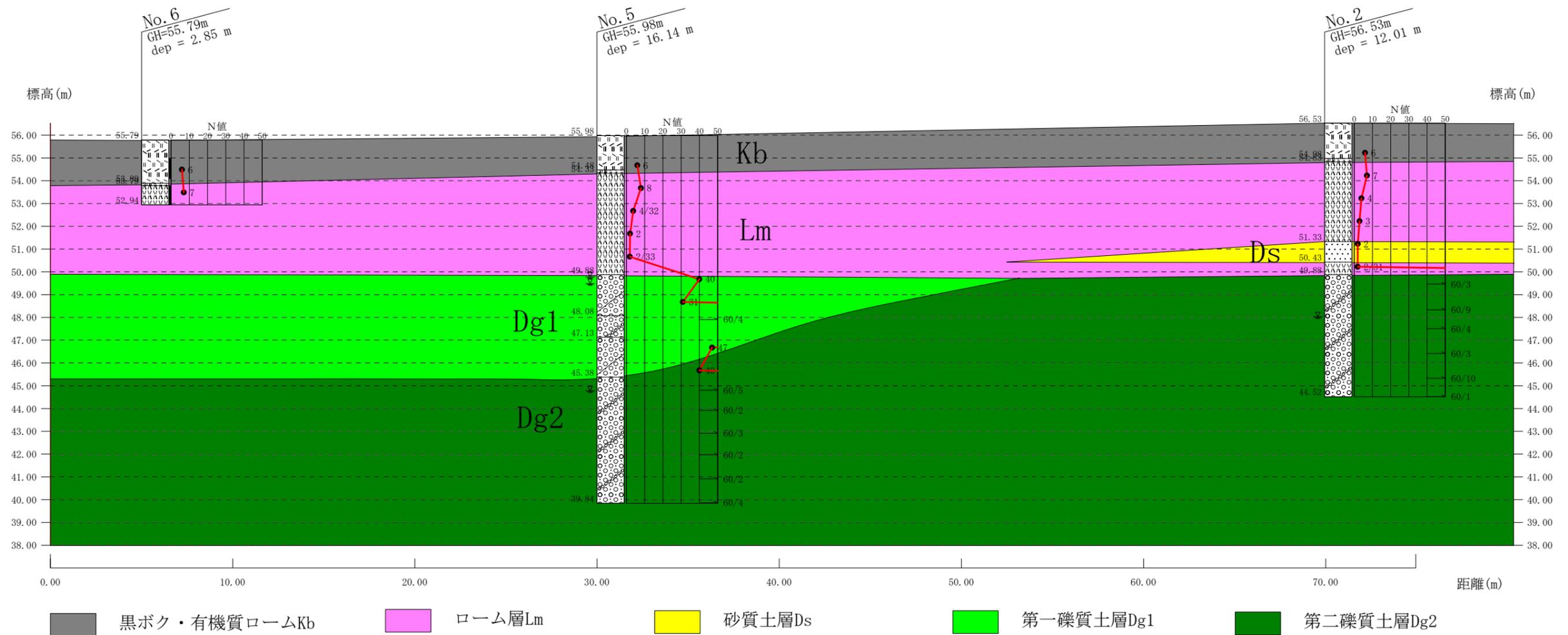


(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図4-4'

5

5'

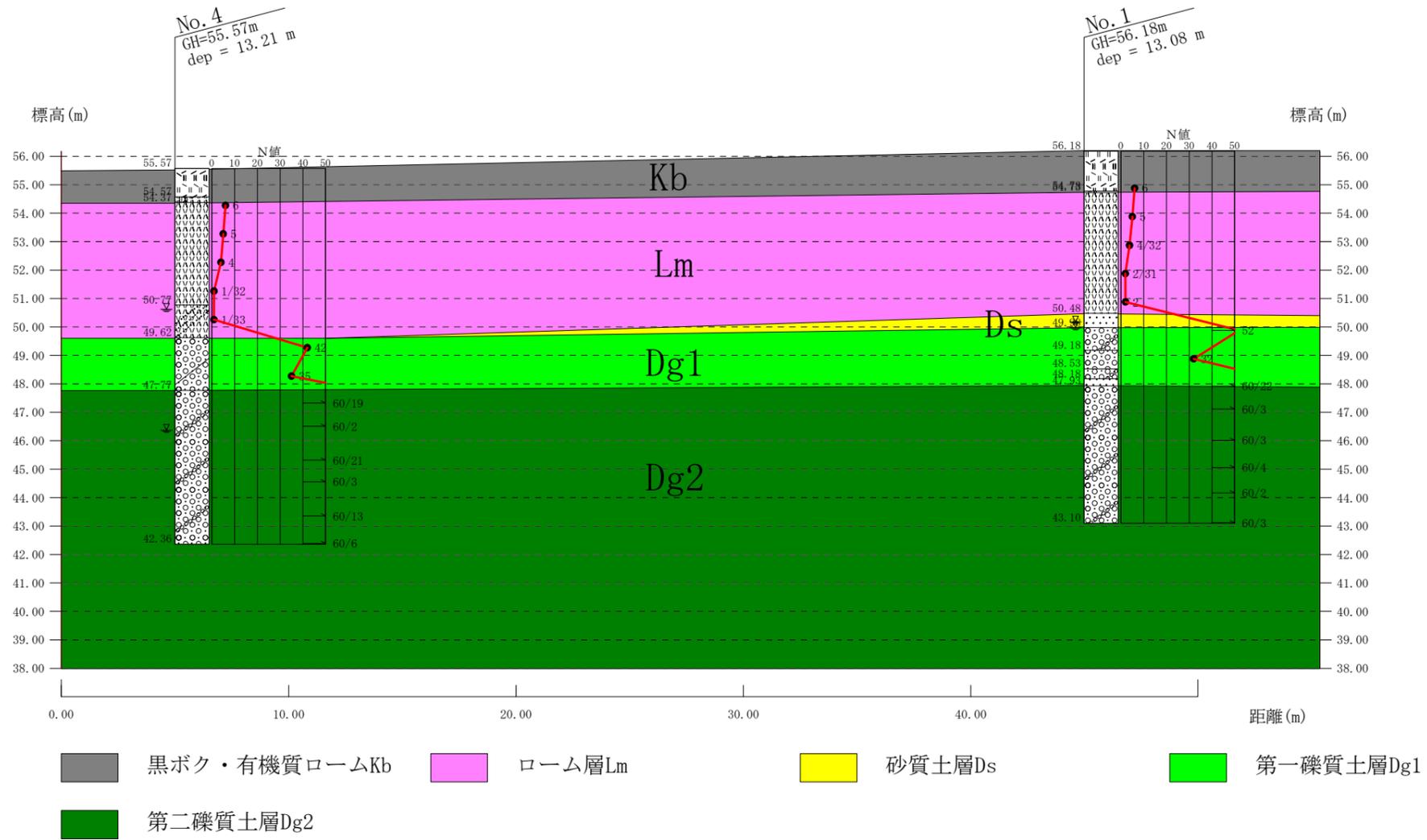


(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図5-5'

6

6'



(H=1/250, V=1/200)

推定地層断面図6-6'

卷末資料
(孔内水平載荷試験データ)

巻末資料
(室内土質試験データ)

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託

整理年月日

2020年 1月 20日

整理担当者

中島 隆志

試料番号 (深 さ)		6-S-1 (0.80 ~ 1.70m)	6-S-2 (2.00 ~ 2.85m)			
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.223	1.289			
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.516	0.563			
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³					
	自然含水比 w_n %	136.9	128.8			
	間隙比 e					
粒 度	飽和度 S_r %					
	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm					
コ ン シ ス テ ン シー 特 性	均等係数 U_c					
	液性限界 w_L %					
	塑性限界 w_p %					
分 類	塑性指数 I_p					
	地盤材料の 分類名 分類記号					
圧 密	試験方法					
	圧縮指数 C_c					
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²					
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
せ ん 断	試験条件	UU三軸	UU三軸			
	全応力 c kN/m ²	63.8	108.8			
		5.36	9.40			
	有効応力 c kN/m ²					

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 0.0102kgf/cm²]

JGS	0520	土の三軸試験の供試体作製・設置
-----	------	-----------------

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託 試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号(深さ) 6-S-1 (0.80~1.70m) 試験者 新田 哲也

供試体を用いる試験の基準番号と名称		JGS 0521 土の非圧密非排水(UU)三軸圧縮試験			
試料の状態 ¹⁾	乱さない	土粒子の密度 ³⁾ g/cm ³			
供試体の作製 ²⁾	トリミング法	液性限界 w_L % ⁴⁾			
土質名称		塑性限界 w_P % ⁴⁾			
供試体 No.		1	2	3	
初期状態	直径 cm	4.98	4.98	5.00	
		5.00	4.99	5.00	
		5.00	5.00	5.00	
	平均直径 D_i cm	4.99	4.99	5.00	
	高さ cm	10.00	10.00	10.00	
		9.99	10.00	9.99	
	平均高さ H_i cm	10.00	10.00	10.00	
	体積 V_i cm ³	195.56	195.56	196.35	
	含水比 w_i %	124.5	142.6	143.6	
	質量 m_i g	236.87	237.14	244.46	
	湿潤密度 ρ_{ti} ³⁾ g/cm ³	1.211	1.213	1.245	
	乾燥密度 ρ_{di} ³⁾ g/cm ³	0.539	0.500	0.511	
	間隙比 e_i ³⁾				
飽和度 S_{ri} ³⁾ %					
相対密度 D_{ri} ³⁾ %					
設置・飽和過程	軸変位量の測定方法	外部変位計によって測定			
	設置時の軸変位量 cm	0.00	0.00	0.00	
	飽和過程の軸変位量 cm	0.00	0.00	0.00	
	軸変位量 H_i ⁵⁾ cm	0.00	0.00	0.00	
	体積変化量の測定方法	計算による			
	設置時の体積変化量 cm ³	0.00	0.00	0.00	
飽和過程の体積変化量 cm ³	0.00	0.00	0.00		
体積変化量 V_i ⁵⁾ cm ³	0.00	0.00	0.00		
圧密前(試験前)	高さ H_0 cm	10.00	10.00	10.00	
	直径 D_0 cm	4.99	4.99	5.00	
	体積 V_0 cm ³	195.56	195.56	196.35	
	乾燥密度 ρ_{d0} ³⁾ g/cm ³	0.539	0.500	0.511	
	間隙比 e_0 ³⁾				
相対密度 D_{r0} ³⁾ %					
炉乾燥後	容器 No.	823	909	885	
	(炉乾燥供試体+容器)質量 g	105.50	97.74	100.34	
	容器質量 g	0.00	0.00	0.00	
	炉乾燥質量 m_s g	105.50	97.74	100.34	

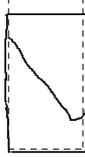
特記事項

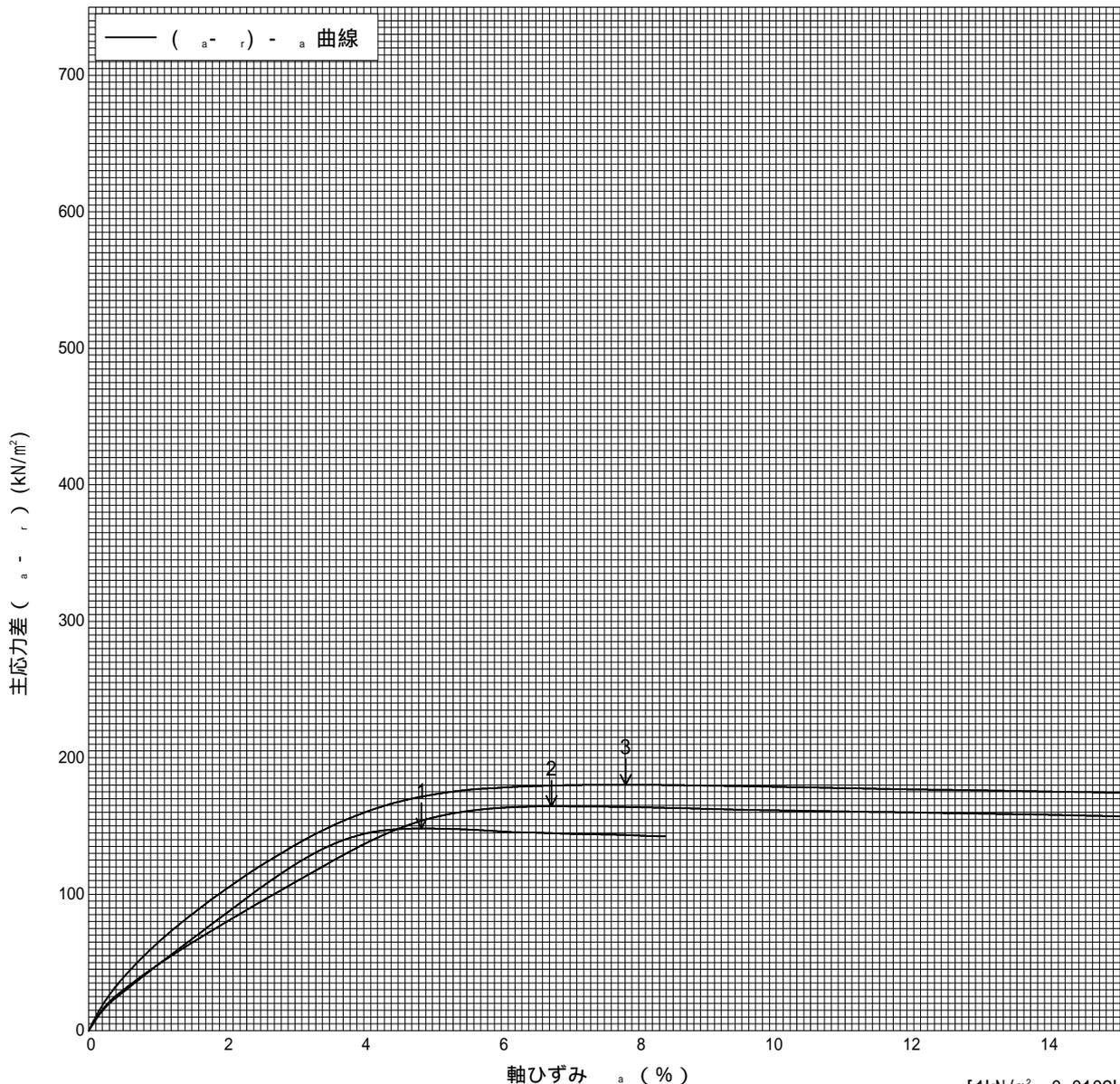
- 1) 試料の採取方法, 試料の状態(塊状, 凍結, ときほぐされた)等を記載する。
- 2) トリミング法, 負圧法の種別, 凍結試料の場合は解凍方法等を記載する。
- 3) 必要に応じて記載する。
- 4) 必要に応じて粘性土の場合は液性限界, 塑性限界, 砂質土の場合は最小乾燥密度, 最大乾燥密度等を記載する。
- 5) 設置時の変化と飽和過程および B 値測定過程での変化を合わせる。

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託 試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号 (深さ) 6-S-1 (0.80~1.70m)

試験者 新田 哲也

土質名称	供試体 No.	1	2	3	
液性限界 w_L %	セル圧・圧密応力 kN/m^2	50.0	100.0	200.0	
塑性限界 w_p %	背 圧 u_b kN/m^2	0.0	0.0	0.0	
ひずみ速度 %/min	圧縮強さ $(\sigma_a - \sigma_r)_{max}$ kN/m^2	148.1	164.5	180.1	
特記事項 1) 必要に応じて粘性土の場合は液性限界, 塑性限界, 砂質土の場合は最小乾燥密度, 最大乾燥密度等を記載する。	軸ひずみ a_f %	4.84	6.73	7.81	
	CU	間隙水圧 u_t kN/m^2			
		有効軸方向応力 σ_{af} kN/m^2			
	CD	有効側方向応力 σ_{rf} kN/m^2			
		体積ひずみ v_f %			
	間 隙 比 e_f				
供試体の破壊状況					

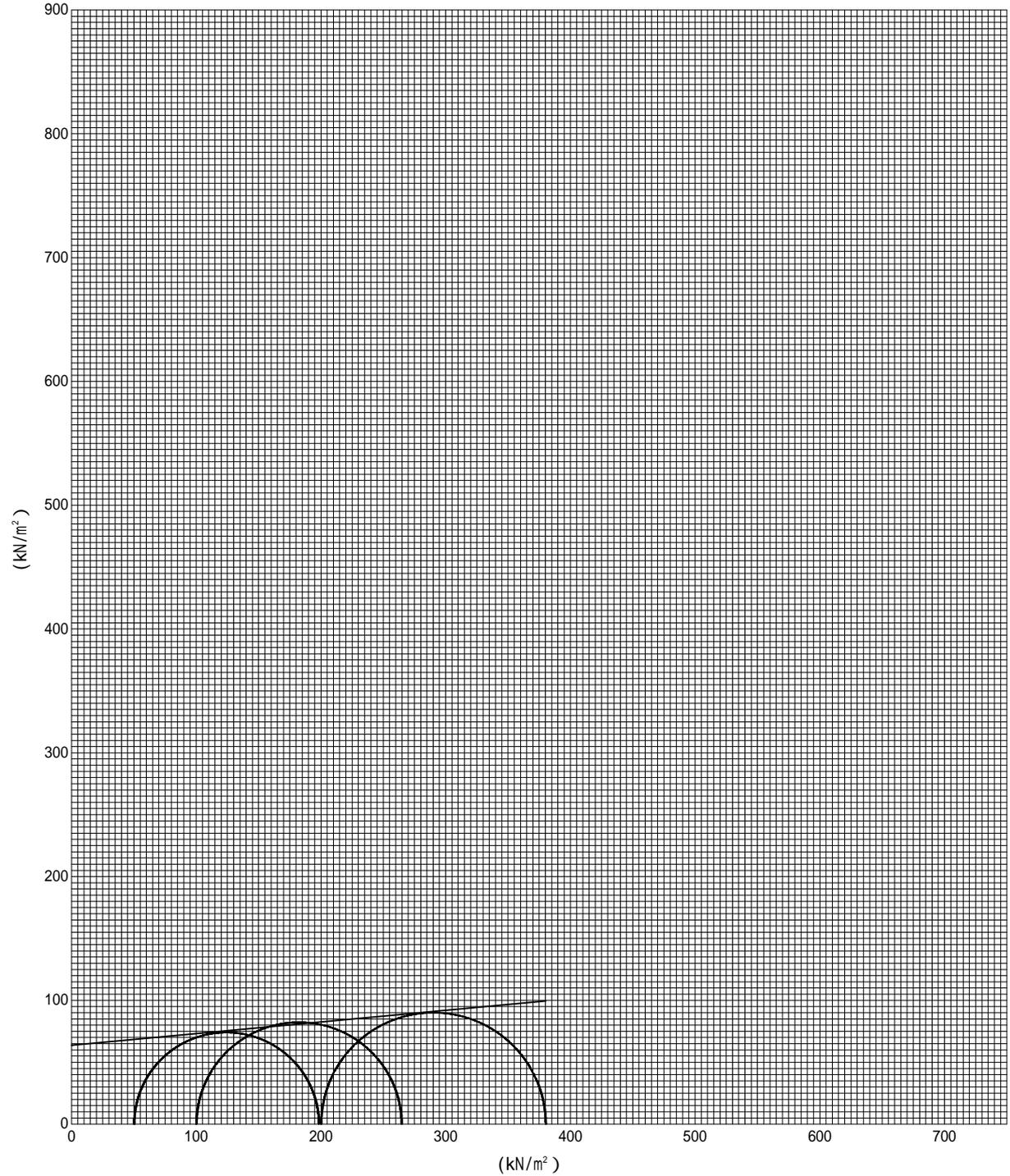


[1kN/m² 0.0102kgf/cm²]

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託 試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号 (深さ) 6-S-1 (0.80~1.70m) 試験者 新田 哲也

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	c kN/m ²	°	tan	c kN/m ²	°
正規圧密領域					
過圧密領域	63.8	5.36	0.094		



特記事項

JGS	0520	土の三軸試験の供試体作製・設置
-----	------	-----------------

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託 試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号(深さ) 6-S-2 (2.00~2.85m) 試験者 新田 哲也

供試体を用いる試験の基準番号と名称		JGS 0521 土の非圧密非排水(UU)三軸圧縮試験			
試料の状態 ¹⁾	乱さない	土粒子の密度 ³⁾ g/cm ³			
供試体の作製 ²⁾	トリミング法	液性限界 w_L % ⁴⁾			
土質名称		塑性限界 w_p % ⁴⁾			
供試体 No.		1	2	3	
初期状態	直径 cm	5.00	5.00	5.00	
	平均直径 D_i cm	5.00	5.00	5.00	
	高さ cm	10.00	10.00	9.99	
	平均高さ H_i cm	10.00	10.00	10.00	
	体積 V_i cm ³	196.35	196.35	196.35	
	含水比 w_i %	127.8	128.9	129.7	
	質量 m_i g	250.19	253.50	255.64	
	湿潤密度 ρ_{ti} ³⁾ g/cm ³	1.274	1.291	1.302	
	乾燥密度 ρ_{di} ³⁾ g/cm ³	0.559	0.564	0.567	
	間隙比 e_i ³⁾				
	飽和度 S_{ri} ³⁾ %				
	相対密度 D_{ri} ³⁾ %				
	設置・飽和過程	軸変位量の測定方法	外部変位計によって測定		
設置時の軸変位量 cm		0.00	0.00	0.00	
飽和過程の軸変位量 cm		0.00	0.00	0.00	
軸変位量 H_i ⁵⁾ cm		0.00	0.00	0.00	
体積変化量の測定方法		計算による			
設置時の体積変化量 cm ³		0.00	0.00	0.00	
圧密前(試験前)	飽和過程の体積変化量 cm ³	0.00	0.00	0.00	
	体積変化量 V_i ⁵⁾ cm ³	0.00	0.00	0.00	
	高さ H_0 cm	10.00	10.00	10.00	
	直径 D_0 cm	5.00	5.00	5.00	
	体積 V_0 cm ³	196.35	196.35	196.35	
	乾燥密度 ρ_{d0} ³⁾ g/cm ³	0.559	0.564	0.567	
炉乾燥後	間隙比 e_0 ³⁾				
	相対密度 D_{r0} ³⁾ %				
	容器 No.	302	900	938	
	(炉乾燥供試体+容器)質量 g	109.85	110.74	111.31	
容器質量 g	0.00	0.00	0.00		
炉乾燥質量 m_s g	109.85	110.74	111.31		

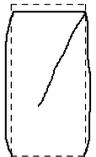
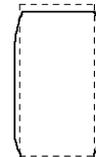
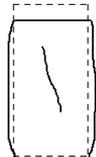
特記事項

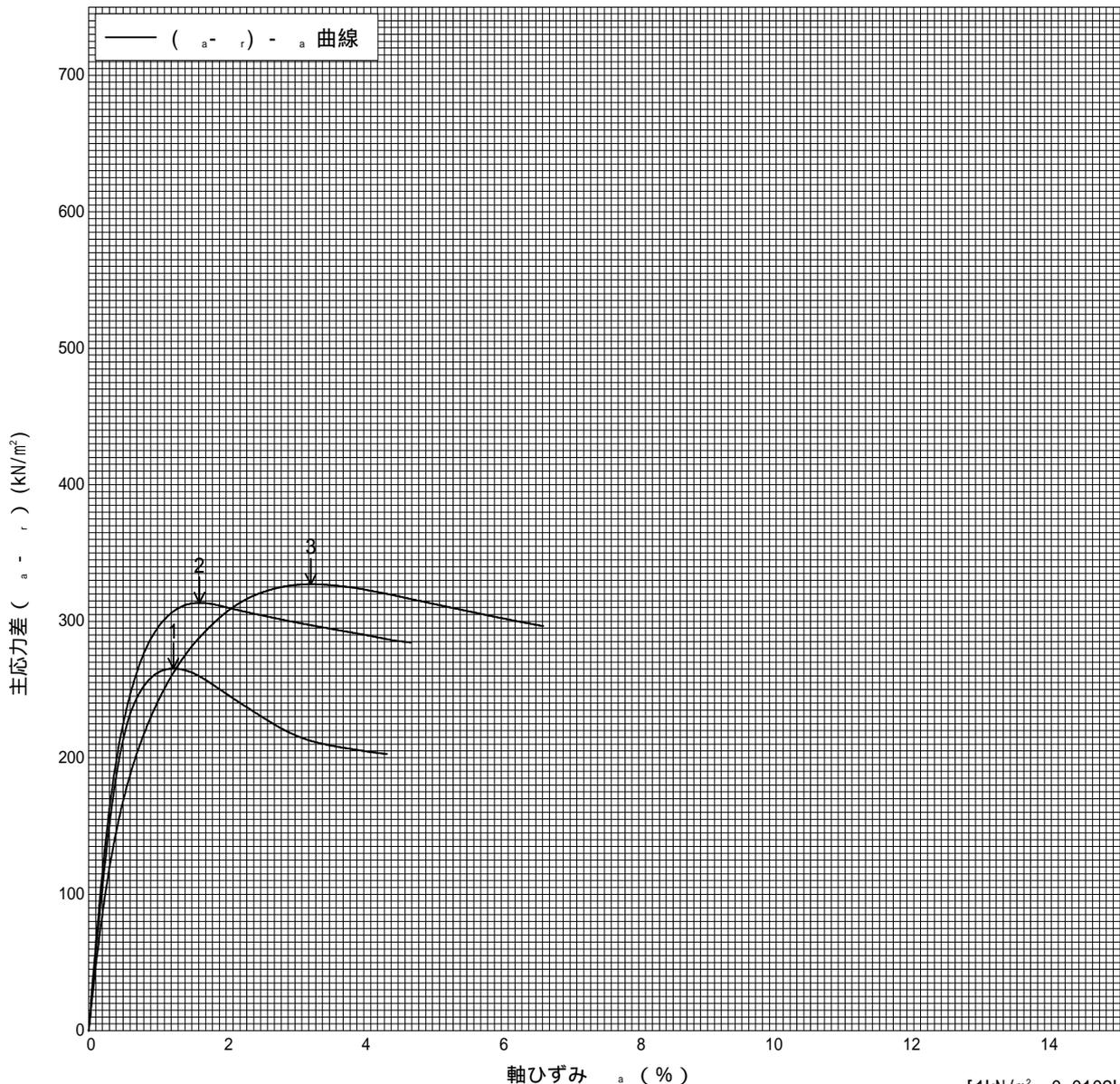
- 1) 試料の採取方法, 試料の状態(塊状, 凍結, ときほぐされた)等を記載する。
- 2) トリミング法, 負圧法の種別, 凍結試料の場合は解凍方法等を記載する。
- 3) 必要に応じて記載する。
- 4) 必要に応じて粘性土の場合は液性限界, 塑性限界, 砂質土の場合は最小乾燥密度, 最大乾燥密度等を記載する。
- 5) 設置時の変化と飽和過程および B 値測定過程での変化を合わせる。

調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託 試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号 (深さ) 6-S-2 (2.00~2.85m)

試験者 新田 哲也

土質名称	供試体 No.	1	2	3	
液性限界 w_L %	セル圧・圧密応力 kN/m^2	50.0	100.0	200.0	
塑性限界 w_p %	背 圧 u_b kN/m^2	0.0	0.0	0.0	
ひずみ速度 %/min	圧縮強さ $(\sigma_1 - \sigma_3)_{max}$ kN/m^2	265.4	313.6	327.2	
特記事項 1) 必要に応じて粘性土の場合は液性限界, 塑性限界, 砂質土の場合は最小乾燥密度, 最大乾燥密度等を記載する。	軸ひずみ a_f %	1.23	1.61	3.23	
	CU	間隙水圧 u_f kN/m^2			
		有効軸方向応力 σ_{af} kN/m^2			
	CD	有効側方向応力 σ_{rf} kN/m^2			
		体積ひずみ v_f %			
	間 隙 比 e_f				
供試体の破壊状況					



[1kN/m² 0.0102kgf/cm²]

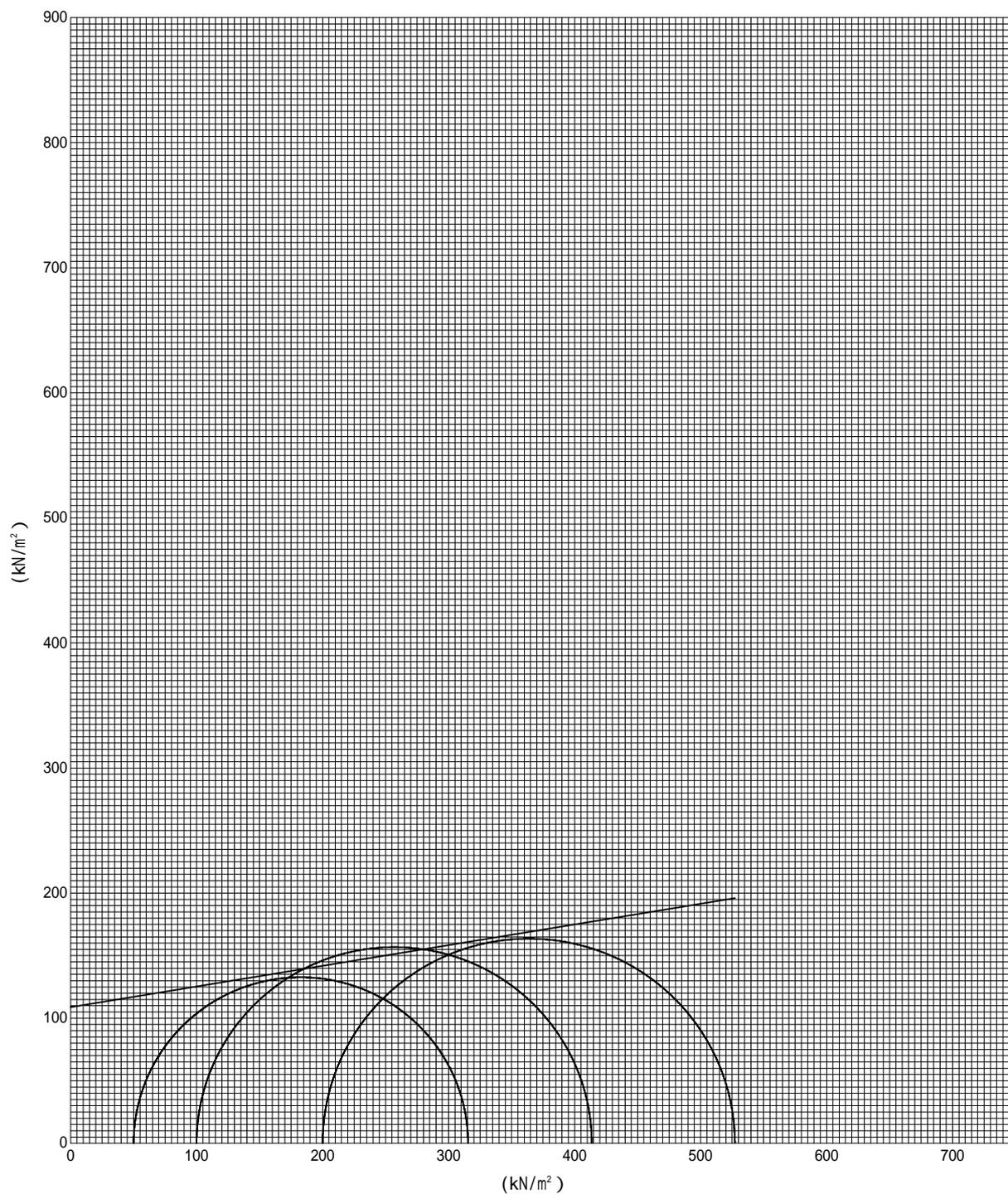
調査件名 (仮称)厚木市学校給食センター整備事業地盤調査委託

試験年月日 2020年 1月 16日

試料番号 (深さ) 6-S-2 (2.00~2.85m)

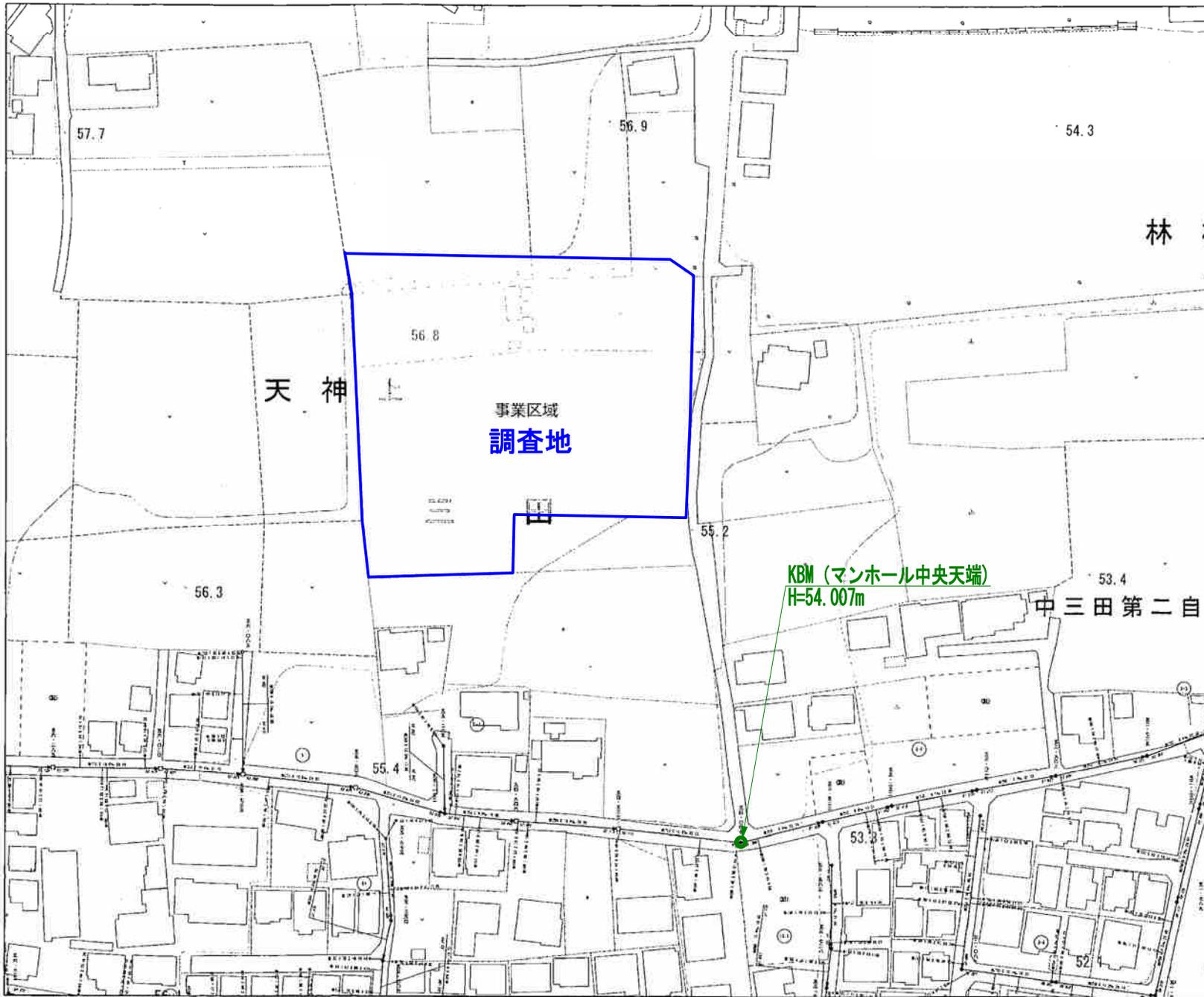
試験者 新田 哲也

強度定数 応力範囲	全 応 力			有 効 応 力	
	c kN/m ²	°	tan	c kN/m ²	°
正 規 圧 密 領 域					
過 圧 密 領 域	108.8	9.40	0.165		



特記事項

卷末資料
(KBM位置図)



マンホール	
0号マンホール	○ 内径75cm円形
1号マンホール	● 内径90cm円形
2号マンホール	○ 内径120cm円形
3号マンホール	○ 内径150cm円形
4号マンホール	⊗ 内径180cm円形
5号マンホール	□ 内法 210×120cm
特号マンホール	□ 内法 60×50cm
壁室	□
特殊マンホール	⊠

管渠	
	汚水管又は合流管渠
	雨水管渠

雨水樹 汚水樹		
汚水樹	○	汚水マス
	●	塩ビマス
	⊗	塩ビマス鉄蓋
雨水樹	□	雨水マス(U型)
	⊠	雨水マス(L型)
	●	雨水マス(宅地用)

施設注記	
○	○150 1.03 3.0 5.40 A B C D E A: 管断面 (○: 円形管) B: 管径 C: 埋深 D: 取付管長 E: 上流人孔からの距離

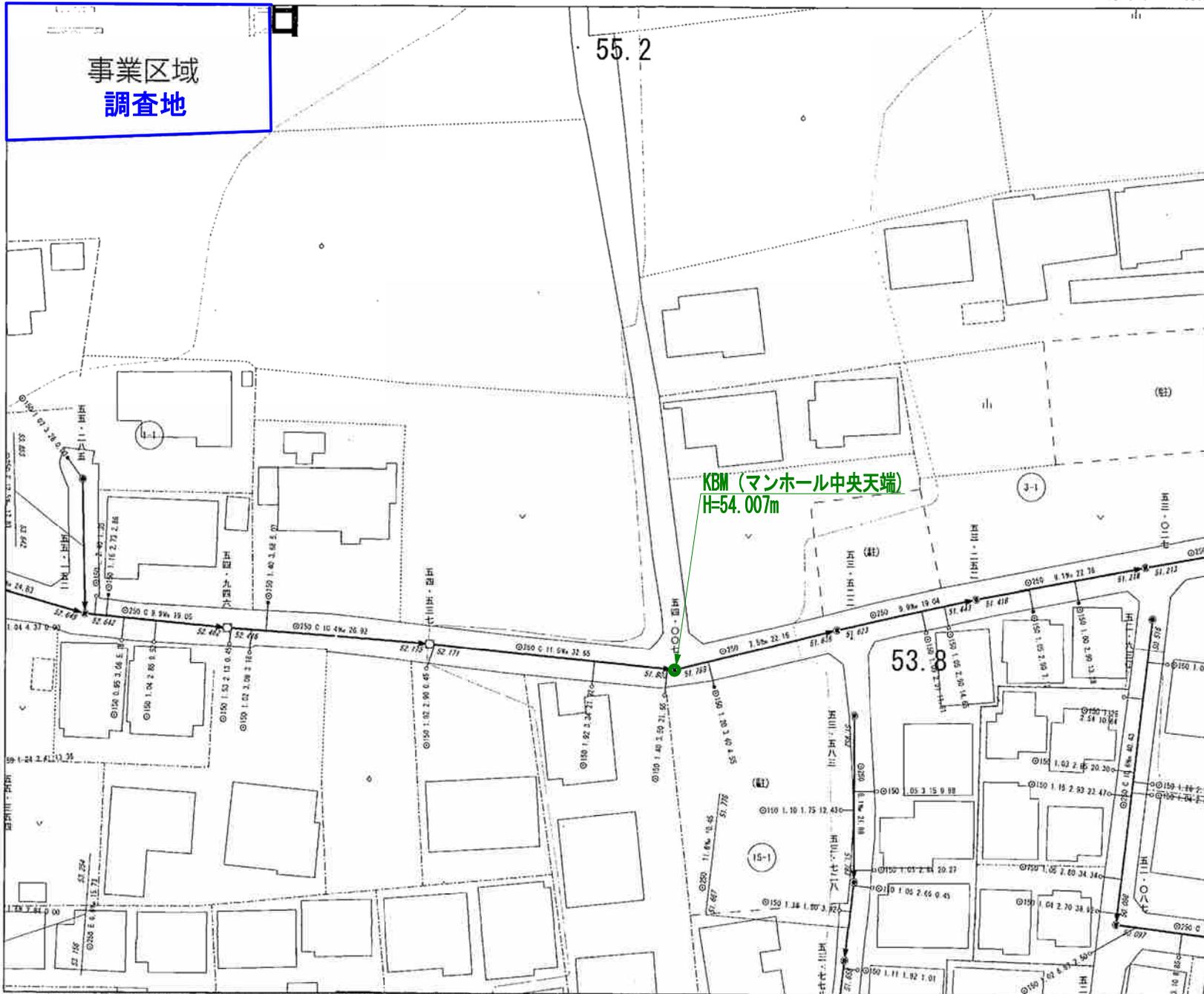
管渠	
○	A B C D E ○150 C 3.1% 9.50 F 18.576 G 19.403
	A: 管断面 ○: 円形管 □: 矩形管 ⊠: 取付管 C: 管材質 C 3(カラー) E 塩ビ T 陶管 K 鉄管 SWS 圧送管 不明 D: 勾配 E: 管体延長 F: 上流管底高 G: 下流管底高

マンホール	
●	地盤高
○	七四〇

排除区分	
分流域	
合流流域	

※注意: 公共下水道台帳施設平面図は、できる限り最新で正確な下水道情報の提供に努めておりますが、経年変化などにより図面と現地が整合しない場合があります。したがって、本図面を設計・工事等に利用される場合は、下水道施設の状態を現地で確認されるようお願いいたします。





マンホール	
0号マンホール	○ 内径75cm円形
1号マンホール	● 内径90cm円形
2号マンホール	○ 内径120cm円形
3号マンホール	○ 内径150cm円形
4号マンホール	⊙ 内径180cm円形
5号マンホール	□ 内法 210×120cm
特1号マンホール	□ 内法 60×90cm
社室	□
特殊マンホール	⊠

管渠	
	汚水管渠又は合流管渠
	雨水管渠

雨水樹 汚水樹	
汚水樹	○ 汚水マス
	● 塩ビマス
雨水樹	○ 雨水マス(U型)
	○ 雨水マス(L型)
	○ 雨水マス(他用途)

施設注記	
例	○100 1.03 3.80 6.40 A B C D E A: 管断面 (○:円形管) B: 管径 C: 埋深さ D: 取付管長 E: 上流入札からの距離
管渠	A B C D E ○100 C 3.15× 9.50 F G 19.516 19.403 A: 管断面 B: 内径 C: 埋深さ D: 管径 E: 管径 F: 管径 G: 管径 H: 不明 I: 勾配 J: 管径延長 K: 上流管径 L: 下流管径
マンホール	● 地盤高 ○ 七四〇

排除区分	
分設区域	
合設区域	

※注意: 公共下水道有償施設平面図は、できる限り最新で正確な下水道情報の提供に努めておりますが、経年変化などにより図面と現地が整合しない場合があります。したがって、本図面を設計・工事等に利用される場合は、下水道施設の状況を現地で確認されるようお願いいたします。