

巻末資料
（調査地点位置図）

相模原市地形図

令和3年1月29日印刷

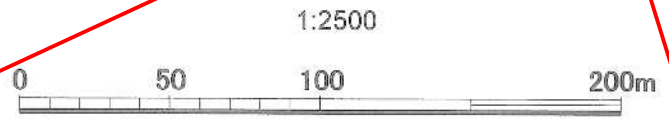


記号

普通建物	△ 25.8	三角点
堅ろう建物	○ 25.02	水準点
普通無階舎	▽ 25.6	分級点
堅ろう無階舎	▽ 25.02	(公共施設等)
	▽ 25.6	標高不明な点
	▽ 25.0	(水準点)
	△ 25.0	埋蔵点
	△ 25.0	電子基準点

百公冊	門
裁判所	扉
検察庁	扉
視察署	記念碑
郵便局	立性
森林管理署	踏切
交番・駐在所	灯ろう
消防署	鳥居
視察支所	トンネル・坑口
(消防) 支所	独立街(広葉樹)
消防の支所及び出先	独立街(常緑樹)
神社	湧井・ガス井
寺	起重機
キリスト教会	タンク
学校	鐘
幼稚園・保育園	電線塔
公会堂・公民館	電線塔
老人ホーム	電線塔
郵便所	灯台
病院	水汲み所
銀行	灯架
協同組合	へい
倉庫	かき
工場	石段
火葬場	地下鉄・地下道
安売所	出入口
橋・橋脚	材料倉庫
ガソリンスタンド	噴火口・噴出口
駐車場	温泉・源泉
指示点	噴出口
夏標道路	普通鉄道
庭園	路面鉄道
既設・未設内蔵線	特殊鉄道
(建設中) 建設中の運路	索道
歩道・分岐	(建設中) 建設中の鉄道
連絡橋	プラットホーム
橋	及び踏切
橋脚	踏切
橋脚	鉄道の電線い等
舗装歩道橋	
道路の管理い等	
舗	路面鉄道
人工斜面	及び停留所
土盛等	連絡橋
区域界	橋
郡界	町界・指定都市の区界
市界	大字・町・丁目界
小字界	

平成25年度・平成26年度修正
KBM(相模原市三級基準点 D53AK05 (3372))
H=113.370m



機械ボーリングNo. 8
GH=113.09m, Dep=23.10m

機械ボーリングNo. 10
GH=113.06m, Dep=23.26m

機械ボーリングNo. 6
GH=113.20m, Dep=23.39m

機械ボーリングNo. 9
GH=113.12m, Dep=24.37m

機械ボーリングNo. 7
GH=113.22m, Dep=24.29m

巻末資料
(ボーリング柱状図)

ボーリング柱状図

調査名 県営上溝団地 地質調査業務委託

ボーリングNo								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 2	調査位置	神奈川県相模原市中央区光が丘三丁目地内			北緯	35° 33' 15.05"
発注機関	神奈川県 住宅営繕事務所 県営住宅部 住宅整備課	調査期間	令和 3年 1月 23日 ~ 3年 1月 29日			東経	139° 22' 47.78"
調査業者名							
孔口標高	GH=114.23m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°
総掘進長	23.44m	度	0°	向			

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	試料採取	室内試験 (月日)	掘進	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値	深 (m)						採取方法
113.63	0.60	0.60			盛土(黒ボク)主体	黒褐			水分中位 粘性中位 ガラが少量混在	1.15	3	3	4	10/30	10					1-23
112.33	1.30	1.90			黒ボク	黒褐		硬い	水分少ない 粘性弱い 半固結状を呈す所がある	1.45	2	2	3	7/30	7					
					ローム	暗褐		中位~軟らかい	水分やや少ない 粘性やや弱い 軽石、スコリア混在	2.15	2	2	3	7/30	7					
					ローム	茶褐		中位~軟らかい	約GL-2.45mまで有機質で暗褐色	2.45	1	2	1/6	4/30	4					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-3.45mまで無水掘削を行うが、孔内自然水位は認めず	3.15	2	2	1/6	4/30	4					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-3.50m以深、軟質で炭化物を多く含む	3.45	1	2	1/6	4/30	4					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-5.40~5.45m間、粒状スコリア薄層状に挟む	4.15	1	1		2/30	2					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-7m付近、粘土質	4.45	2	3	3	8/32	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-8.60m以深、硬質	5.15	2	3	3	8/32	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-12m付近、粘土質	5.47	2	2	2	6/32	6					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-12.60~12.90m間、部分的に硬質	6.15	2	2	2	6/32	6					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-14m付近、軽石が多く混在	6.47	2	2	2	6/32	6					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい	約GL-16m付近、粘性やや強い	7.15	2	2	2	4/32	4					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		7.47	2	2	2	6/33	5					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		8.15	2	2	2	6/33	5					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		8.48	3	3	4	10/30	10					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		9.15	3	3	3	9/30	9					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		9.45	3	3	3	9/30	9					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		10.15	3	3	3	9/30	9					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		10.45	2	3	3	8/30	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		11.15	2	3	3	8/30	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		11.45	2	2	2	6/32	6					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		12.15	2	2	2	6/32	6					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		12.47	3	4	4	11/30	11					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		13.15	3	4	4	11/30	11					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		13.45	2	3	4	9/30	9					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		14.15	2	3	4	9/30	9					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		14.45	2	2	1	5/31	5					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		15.15	2	2	1	5/31	5					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		15.46	3	2	3	8/30	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		16.15	3	2	3	8/30	8					
					ローム	褐灰		中位~軟らかい		16.45	1	1	2	4/35	3					
97.23	15.10	17.00			粘土質ローム	褐灰		軟らかい	水分中位 粘性強い 炭化物混在	17.15	1	1	2	4/35	3					
96.43	0.80	17.80			粘土質砂礫	茶褐~褐灰~暗茶褐		非常に密な	水分中位~少ない 礫は約φ2~60mmの亜円礫、亜角礫主体 風化礫含む	17.50	23	37	8	60/18	100					
					玉石混じり砂礫	褐灰		非常に密な	礫は約φ2~120mmの亜円礫、亜角礫が主体	18.15	37	23	5	60/15	120					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	マトリックスは粘土質細砂主体	18.33	60			60/5	360					
94.23	2.20	20.00			粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	水分中位~少ない 礫は約φ2~60mmの亜円礫、亜角礫含む	19.15	60			60/10	180					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	約φ30~50mmの径主体	19.30	60			60/5	360					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	マトリックスは粘土質細砂主体	20.10	25	35		60/20	90					
93.33	0.90	20.90			粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	水分中位~少ない 礫は約φ2~60mmの亜円礫、亜角礫含む	20.15	60			60/10	180					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	約φ30~50mmの径主体	21.15	60			60/10	180					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	砂質粘土を含む	21.35	15	19	26	60/29	62					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	約GL-21.0~21.5m間、送泥水が約半分逸水する	22.15	15	19	26	60/29	62					
90.79	2.54	23.44			粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な		22.25	15	19	26	60/29	62					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な		23.15	15	19	26	60/29	62					
					粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な		23.44	15	19	26	60/29	62					

ボーリング柱状図

調査名 県営上溝団地 地質調査業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

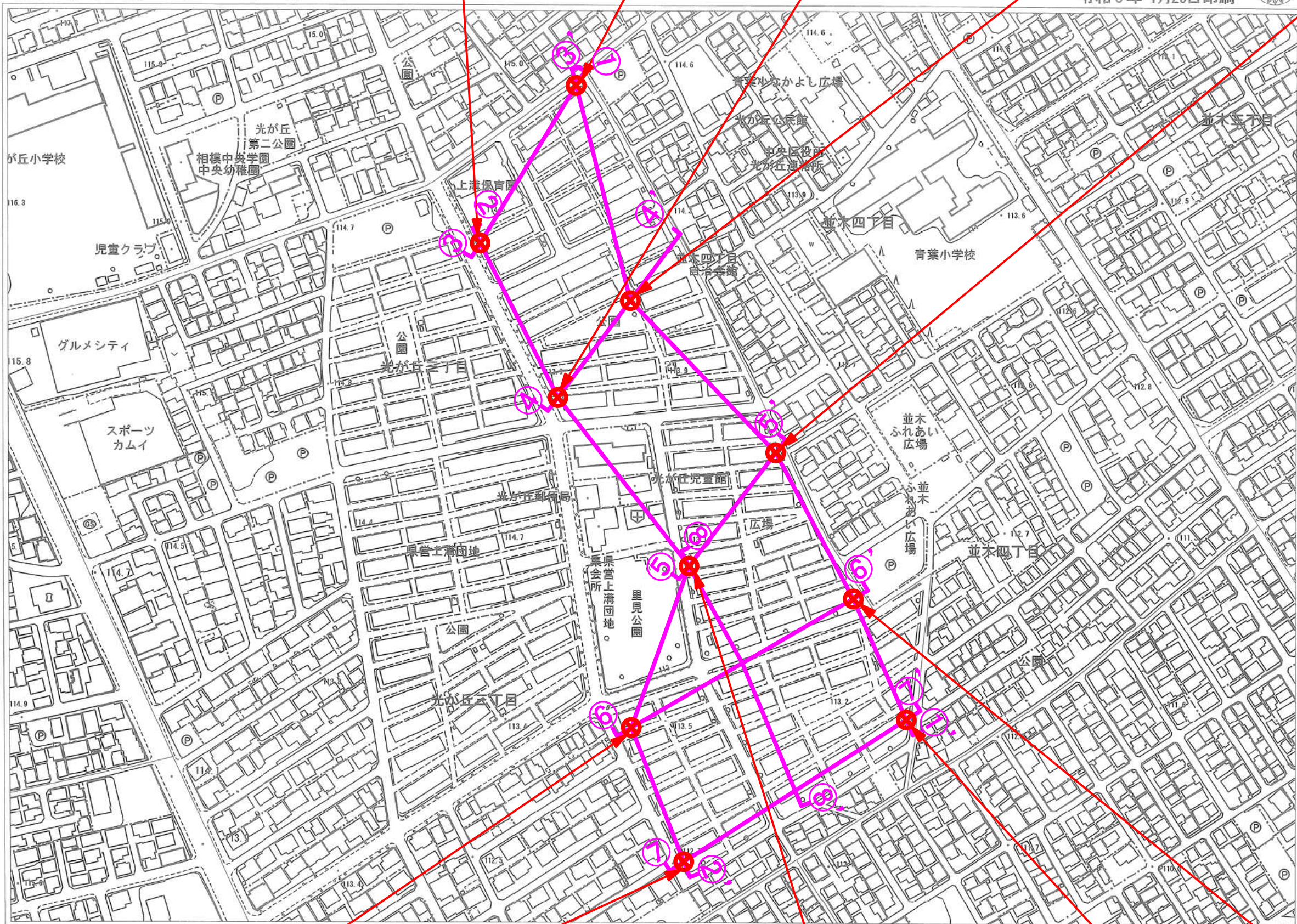
ボーリング名	No. 3	調査位置	神奈川県相模原市中央区光が丘三丁目		北緯	35° 33' 13.76"	
発注機関	神奈川県 住宅営繕事務所 県営住宅部 住宅整備課	調査期間	令和 3年 1月 6日 ~ 3年 1月 8日		東経	139° 22' 51.44"	
調査業者名							
孔口標高	GH=114.06m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	23.25m	度	0°	向			

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試験名および結果	試料採取	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)
										度	0	10	20	30	度	度	番号	方法	
113.76	0.30	0.30	盛土(しボク) 礫混り黒ボク	黒褐色				上部、芝礫は約φ10~50mmの径主体		1.15	1	2	3	30	3				
111.91	1.85	2.15	黒ボク	黒灰				水分やや少ない 粘性弱い~中位 約GL-1m付近、粘性弱い スコリア混在		1.45	2	2	2	6	6				
								中位~軟らかい~中位~非常に軟らかい~軟らかい~中位~非常に硬い~固結~非常に硬い~硬い		2.15	2	2	2	6	30				
				茶褐色~暗茶褐色~茶褐色				水分中位 粘性中位 全体に軽石、スコリア混在 自然水位は認めず 約GL-4~5mは粒状呈す 約GL-5m付近、スコリアを約5cmの薄層状に挟む 約GL-6m付近、粘土質 約GL-8m付近、粘性弱い、軽石、スコリア、炭化物が少量混在 約GL-11m付近より以深、硬質で部分的にコア状(短柱状、半固結)に採取される 約GL-11m付近、橙色を呈すφ3mm程度の軽石が点在	1/7 11.90	2.45	2	2	2	6	33	5			
										3.48	1	1	1	3	30	3			
										4.15	1	1	1	3	30	3			
										4.45	1	2	2	5	30	5			
										5.15	1	1	1	3	30	3			
										5.45	1	1	1	3	30	3			
										6.15	1	1	1	3	30	3			
										6.45	1	1	1	3	30	3			
										7.15	1	1	1	3	30	3			
										7.45	1	1	1	3	30	3			
										8.15	1	1	2	4	34	4			
										8.49	2	2	2	6	30	6			
										9.15	2	2	2	6	30	6			
										9.45	2	3	3	8	30	8			
										10.15	2	3	3	8	30	8			
										10.45	3	4	4	11	30	11			
										11.15	3	4	4	11	30	11			
										11.45	4	5	6	15	30	15			
										12.15	4	5	6	15	30	15			
										12.45	6	8	11	25	30	25			
										13.15	6	8	11	25	30	25			
										13.45	8	12	15	35	30	35			
										14.15	8	12	15	35	30	35			
										14.45	6	6	8	20	30	20			
										15.15	6	6	8	20	30	20			
										16.15	3	4	7	14	30	14			
										16.45	2	3	5	10	30	10			
										17.15	2	3	5	10	30	10			
										17.45	15	35	10	60	24	75			
96.11	15.80	17.95	粘土混じり砂礫	褐色~暗褐色				水分少ない~中位 礫は約φ5~50mmの亜円礫主体 最大径は約φ80mm マトリックスは細中砂主体 粘土を含む 上部層約GL-18.0m付近、ロームを薄層状に挟む 約GL-22m付近、送泥水が少量逸水する	1/8 14.20	18.15	48	12	2	60	12	150			
										18.39	42	18	3	60	13	138			
										19.15	60	9	9	60	9	200			
										20.15	60	9	9	60	9	200			
										20.28	42	18	4	60	14	129			
										21.15	60	9	9	60	9	200			
										21.24	42	18	4	60	14	129			
										22.00	60	9	9	60	9	200			
										22.14	60	9	9	60	9	200			
90.81	5.30	23.25								23.15	60	9	9	60	9	200			
										23.25	60	9	9	60	9	200			

卷末資料
(推定地層断面図)

相模原市地形図

令和3年1月29日印刷

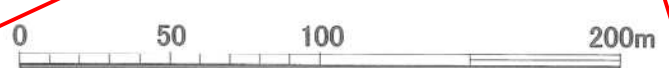


記号

普通建物	△ 25.6	三角点
空こう建物	▽ 25.6	水準点
普通無壁倉	▽ 25.6	多角点及び四角点
空こう無壁倉	▽ 25.6	公共測量点
	▽ 25.6	(三角点)
	▽ 25.6	公共測量点
	▽ 25.6	(水準点)
	▽ 25.6	標高不明な点
	▽ 25.6	電子水準点
官公署	門	門
裁判所	庭	庭
検察庁	墓	墓
税務署	記念碑	記念碑
郵便局	立像	立像
森林管理署	路傍祠	路傍祠
交番・駐在所	灯ろう	灯ろう
消防署	鳥居	鳥居
警察支所	トンネル・坑口	トンネル・坑口
(六甲)の支所及び出張所	独立樹(広葉樹)	独立樹(広葉樹)
神社	独立樹(針葉樹)	独立樹(針葉樹)
寺院	油井・ガス井	油井・ガス井
キリスト教会	起重機	起重機
学校	タンク	タンク
幼稚園・保育園	煙突	煙突
公会堂・公民館	高塔	高塔
老人ホーム	電波塔	電波塔
保健所	風車	風車
病院	灯台	灯台
銀行	水位観測所	水位観測所
協同組合	灯標	灯標
倉庫	へい	へい
火薬庫	かき	かき
工場	石段	石段
変電所	地下街・地下鉄等	地下街・地下鉄等
橋・橋水機場	出入	出入
ガソリンスタンド	材料置場	材料置場
駐車場	噴火口・噴気口	噴火口・噴気口
指示点	温泉・鉱泉	温泉・鉱泉
	口	口
真横道路	普通鉄道	普通鉄道
庭園路	路面鉄道	路面鉄道
堤ノ砂内側道路	特殊軌道	特殊軌道
(建設中)の道路	常道	常道
歩道・分道帯	(建設中)の鉄道	(建設中)の鉄道
道路橋	プラットホーム及び跨線橋	プラットホーム及び跨線橋
徒橋	鉄道橋	鉄道橋
積断歩道橋	鉄道の電線等	鉄道の電線等
道路の管線等	路面鉄道及び停留所	路面鉄道及び停留所
並木	送電線	送電線
人工斜面	植生界	植生界
土堤等	耕地界	耕地界
区域界		
郡界	町村指定都市の区界	町村指定都市の区界
都市特別区界	大字・町(丁)界	大字・町(丁)界
小字界		
田	果樹園	園庭
畑	その他の樹木畑	荒地
さとうきび畑	芝地	はい松地
パインアップル畑	広葉樹	しの地
桑畑	針葉樹	やし科樹林
茶畑	竹林	湿地

平成25年度・平成26年度修正

1:2500



機械ボーリングNo. 8
GH=113.09m, Dep=23.10m

機械ボーリングNo. 10
GH=113.06m, Dep=23.26m

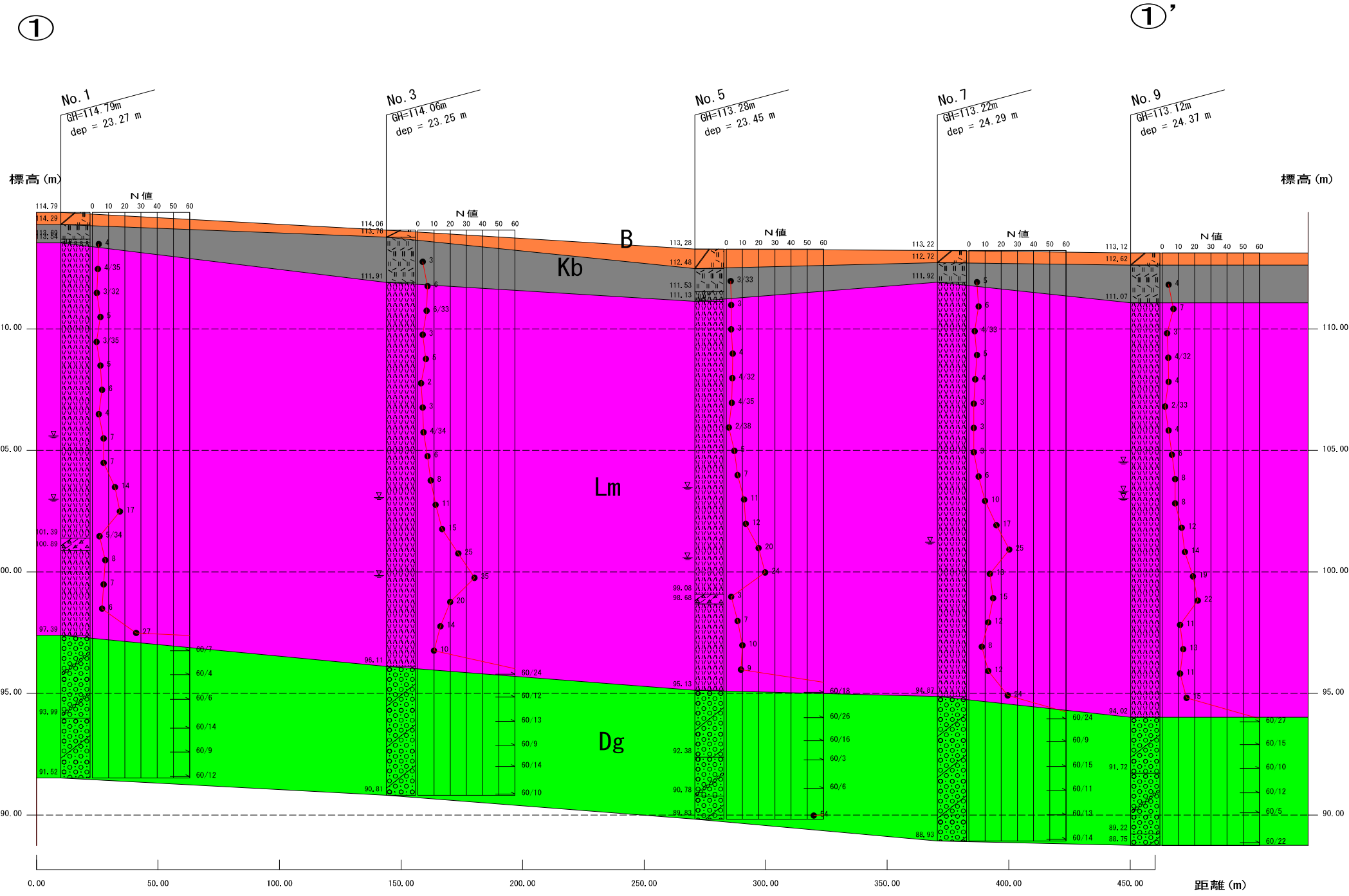
機械ボーリングNo. 6
GH=113.20m, Dep=23.39m

機械ボーリングNo. 9
GH=113.12m, Dep=24.37m

機械ボーリングNo. 7
GH=113.22m, Dep=24.29m

推定地層断面図の作成位置

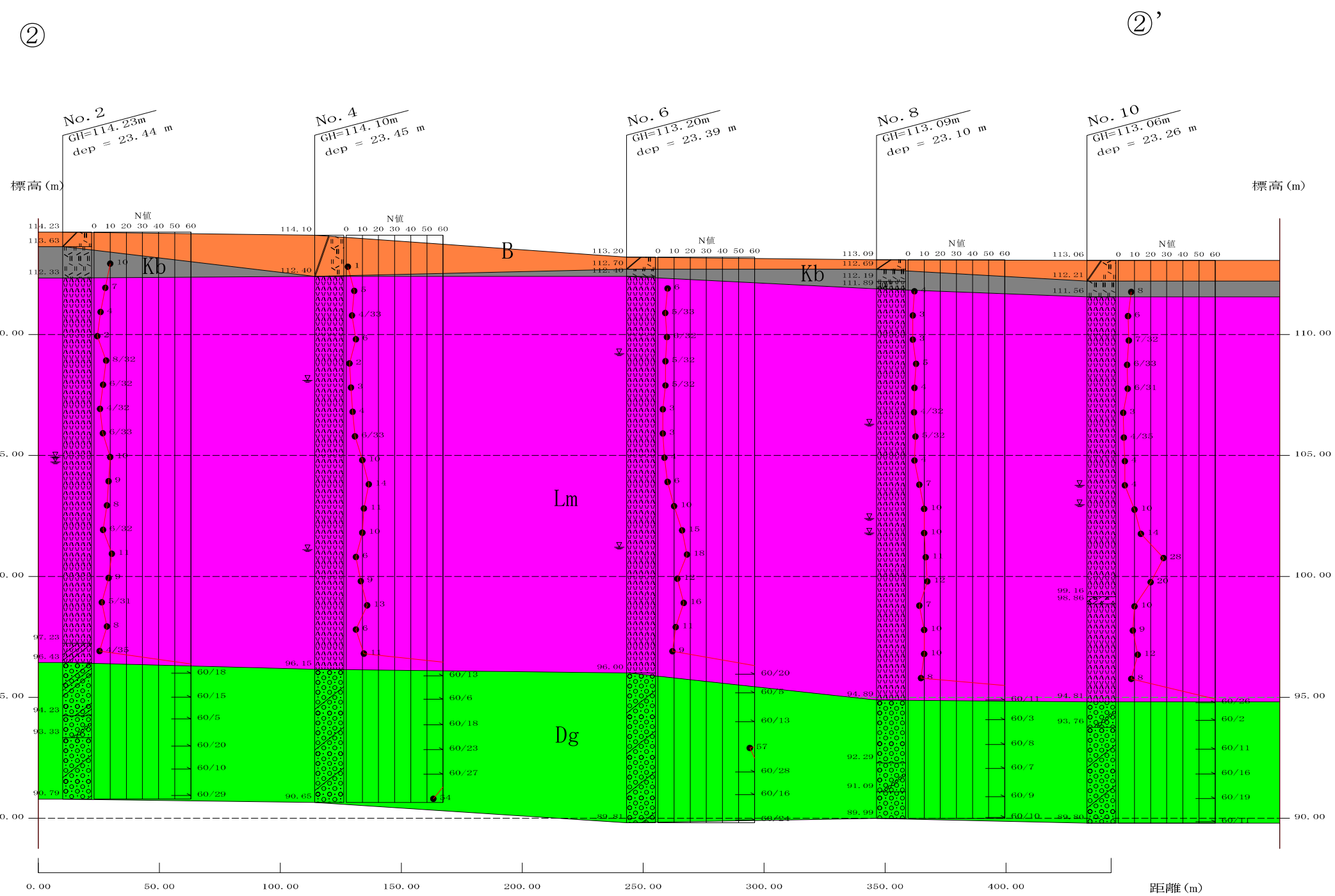
推定地層断面位置図 S=1/2500



盛土層 B 黒ボク・有機質ローム層 Kb 新期ローム層 Lm 相模野礫層 Dg

(H=1/2000, V=1/200)

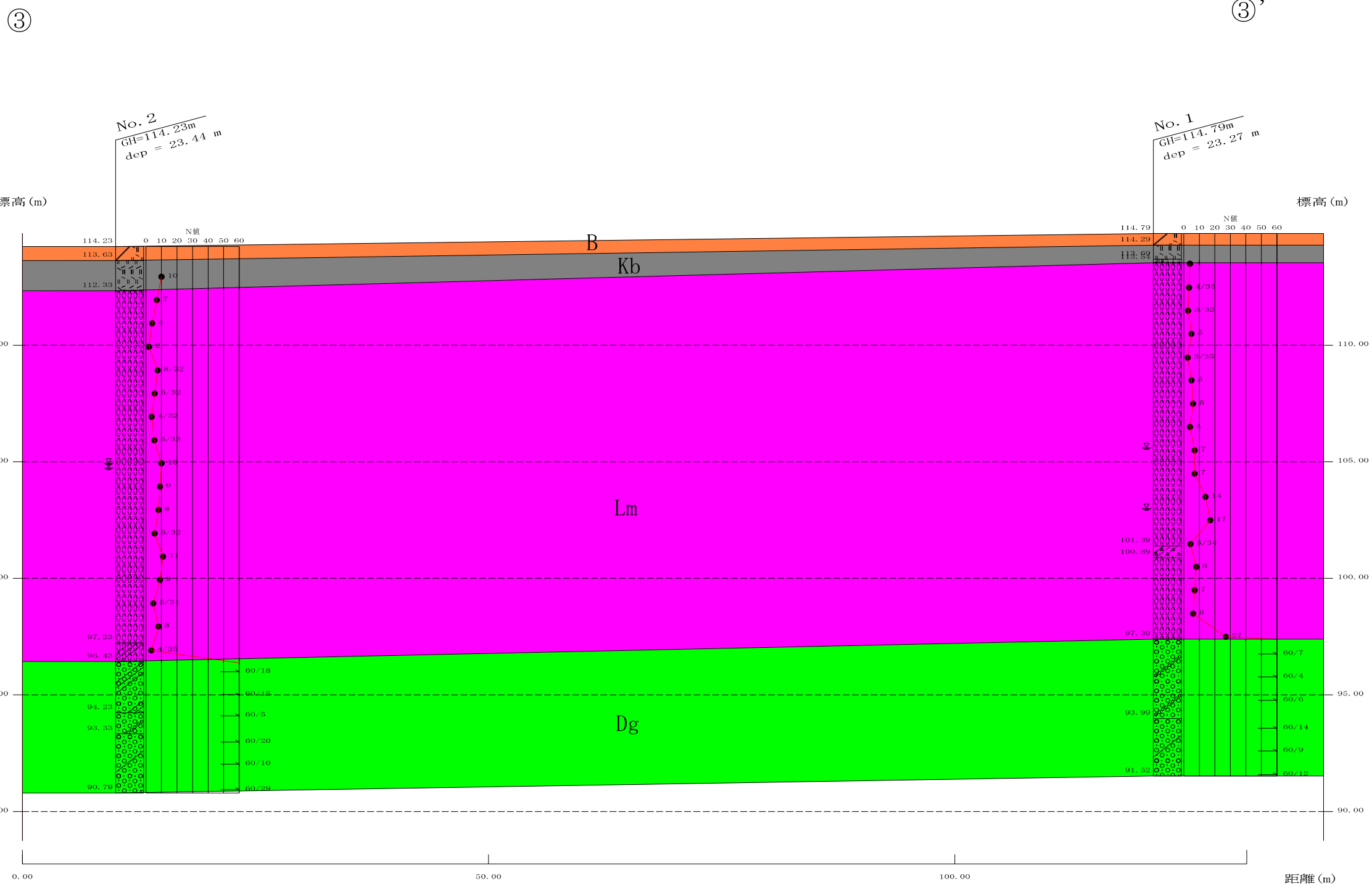
業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図1-1'		
縮尺	H=1/2000 V=1/200	図面番号	3/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

(H=1/2000, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図2-2'		
縮尺	H=1/2000 V=1/200	図面番号	4/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		



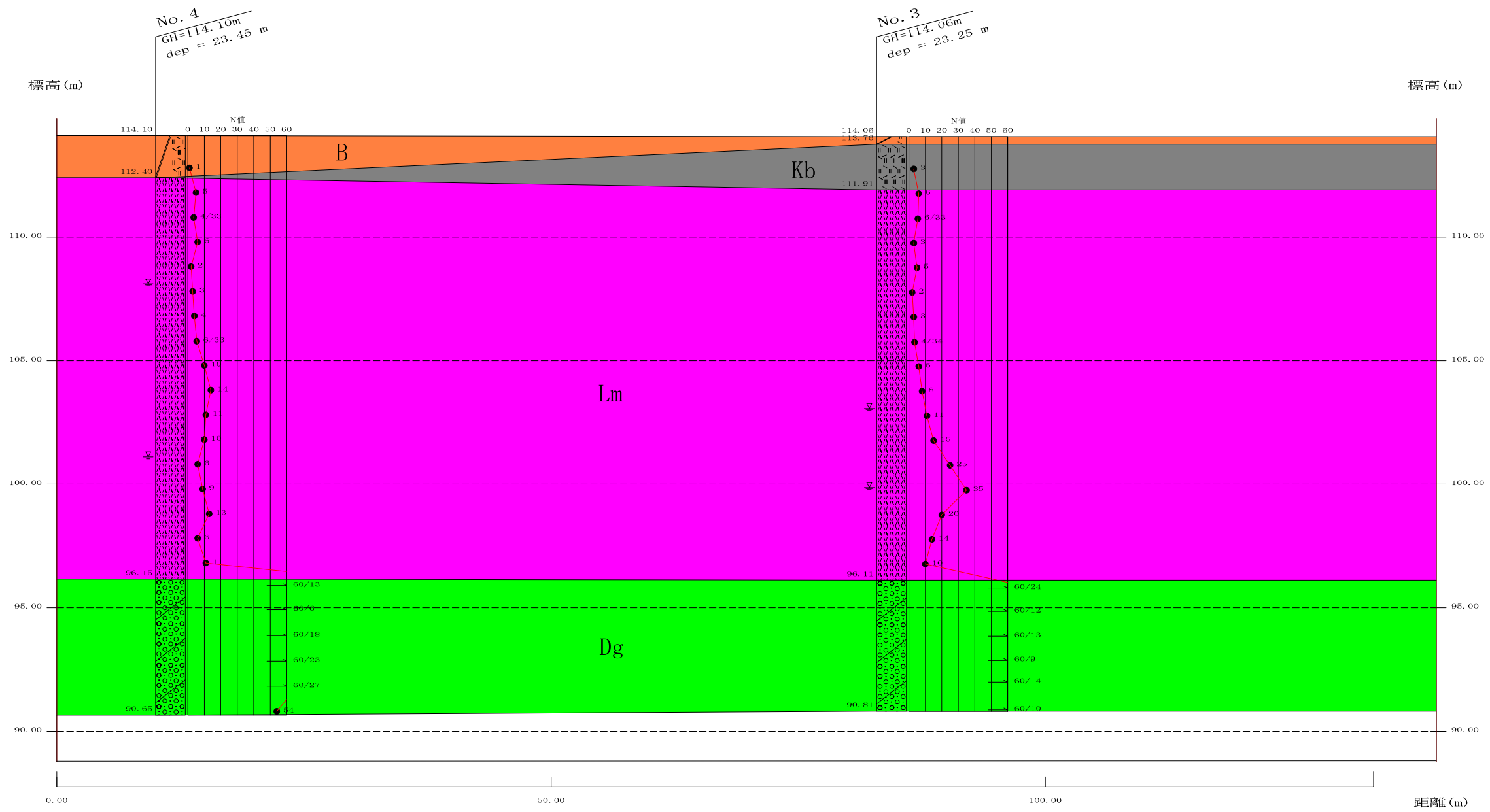
盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

(H=1/500, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図3-3'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	5/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		

④

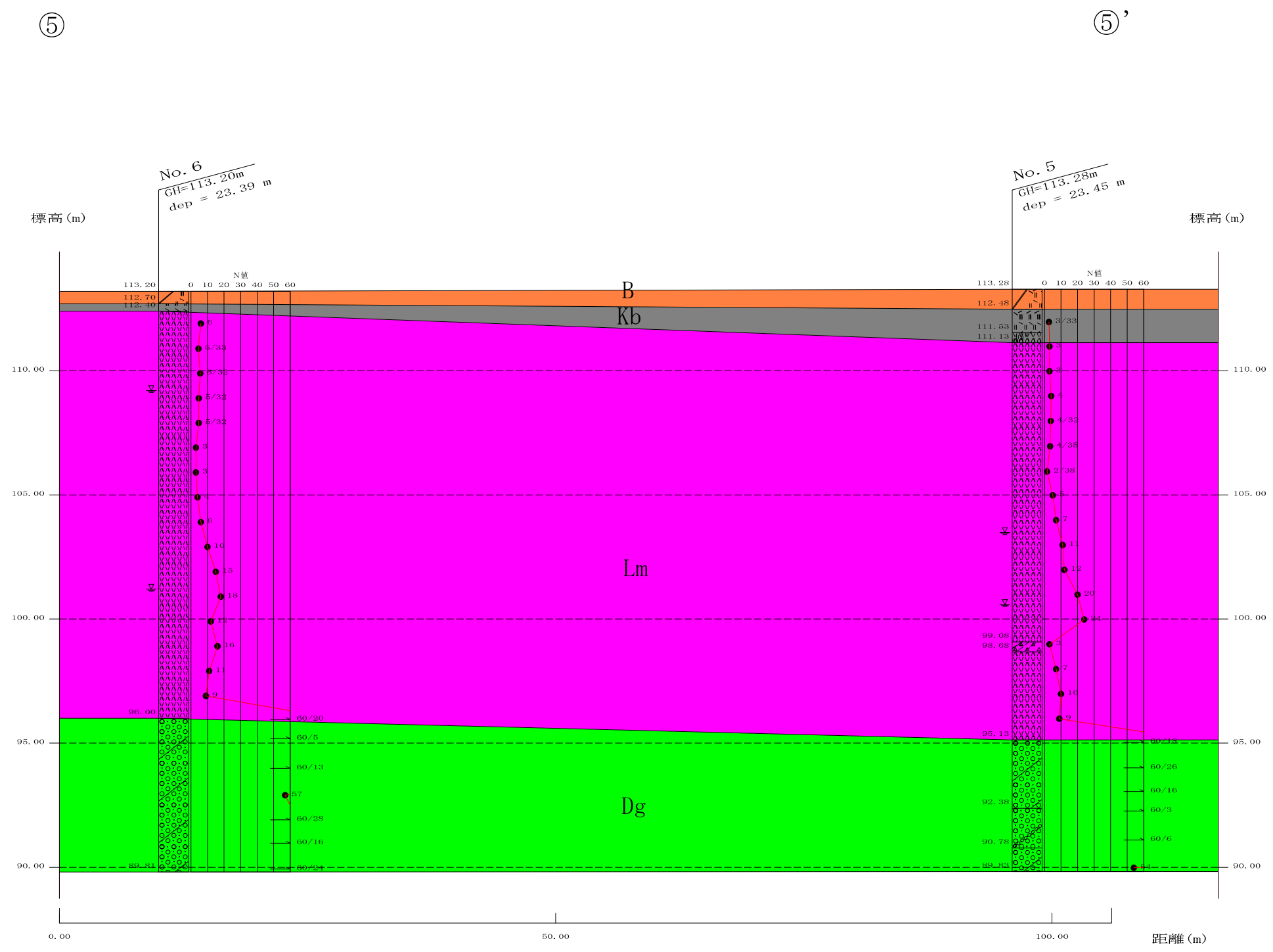
④'



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

(H=1/500, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図4-4'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	6/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

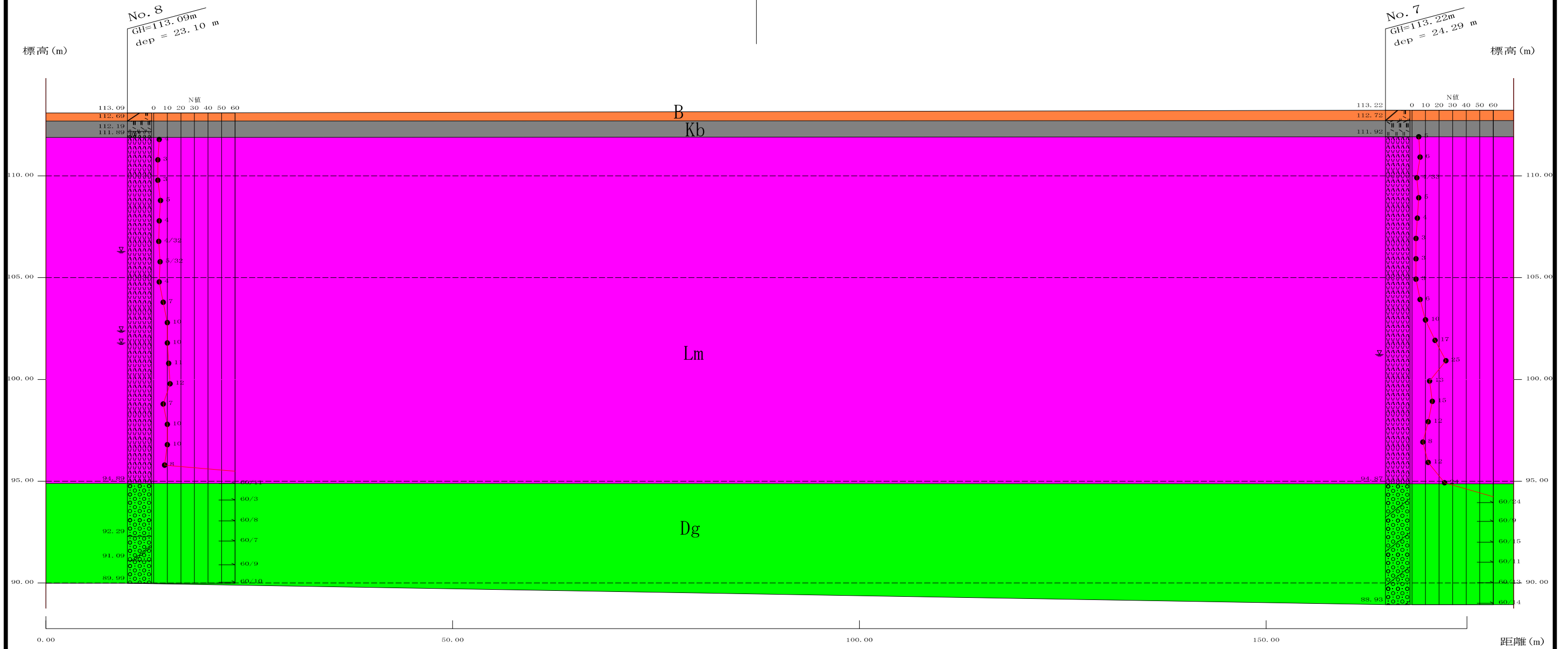
(H=1/500, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図5-5'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	7/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		

⑥

⑥'

8-8' 断面交差



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

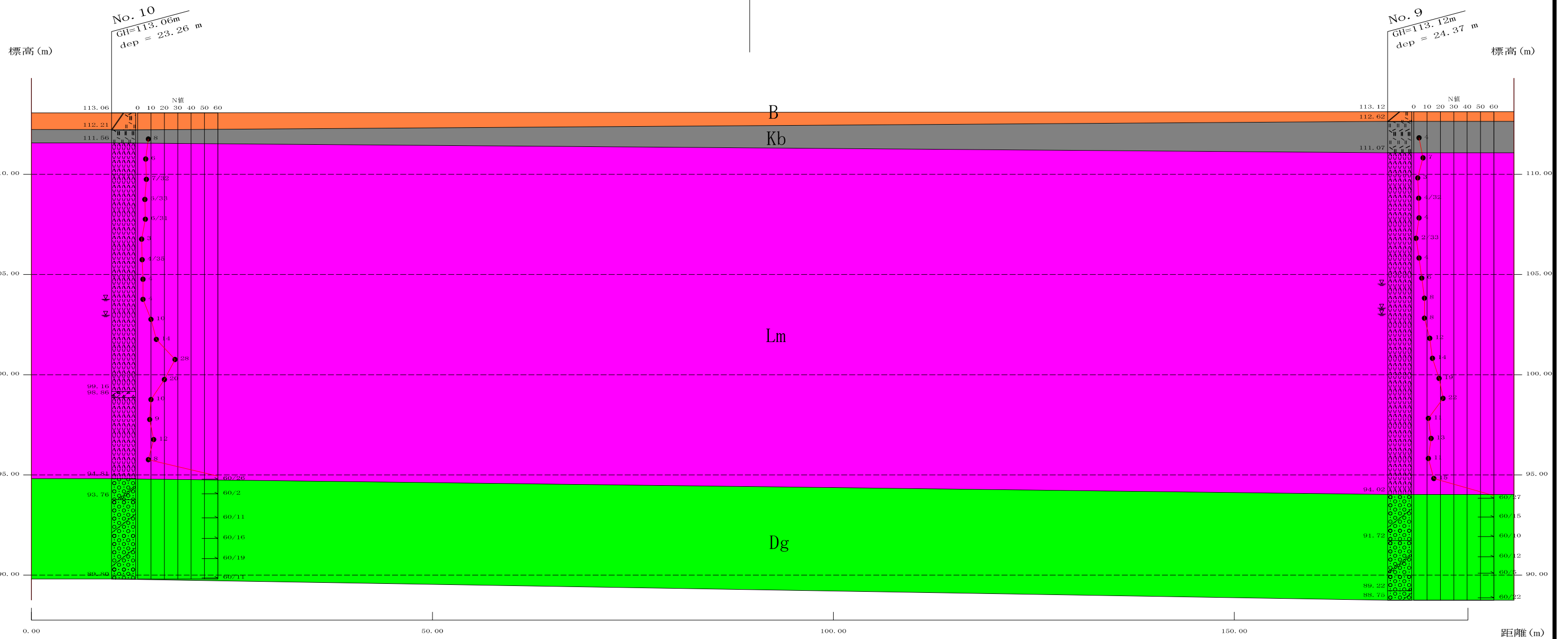
(H=1/500, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図6-6'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	8/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		

⑦

⑦'

8-8' 断面交差



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

(H=1/500, V=1/200)

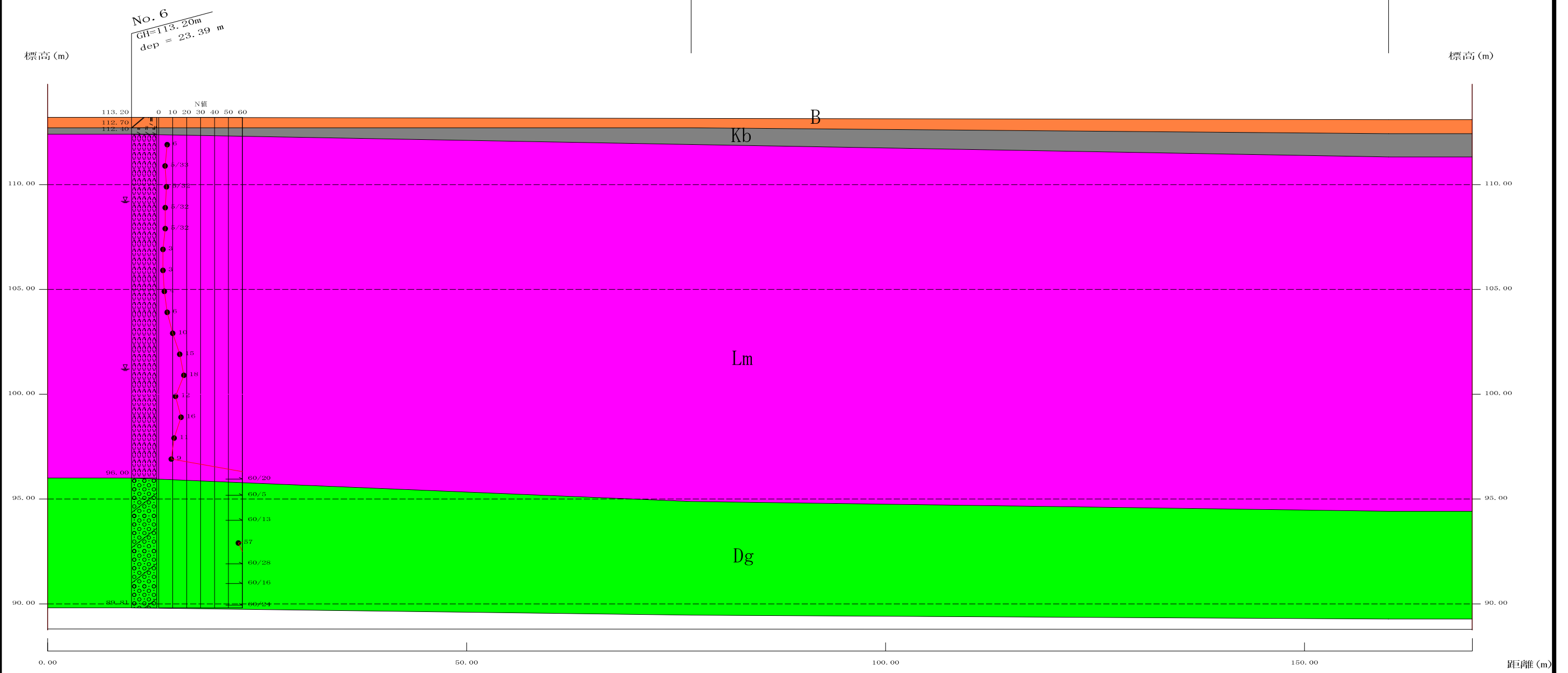
業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図7-7'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	9/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		

⑧

⑧'

6-6' 断面交差

7-7' 断面交差



盛土層 B
 黒ボク・有機質ローム層 Kb
 新期ローム層 Lm
 相模野礫層 Dg

(H=1/500, V=1/200)

業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図8-8'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	10/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		