

調査地点位置図

# 相模原市地形図



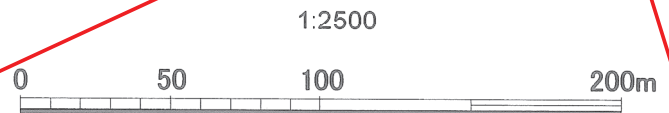
機械ボーリングNo. 2 GH=114.23m, Dep=23.44m  
 機械ボーリングNo. 1 GH=114.79m, Dep=23.27m  
 機械ボーリングNo. 4 GH=114.10m, Dep=23.45m  
 機械ボーリングNo. 3 GH=114.06m, Dep=23.25m  
 機械ボーリングNo. 5 GH=113.28m, Dep=23.45m

令和3年1月29日印刷



記号		
普通建物	△ 25.6 三角点	
堅ろう建物	○ 25.62 水準点	
普通無壁倉	▽ 25.6 多角点(埋石等)	
堅ろう無壁倉	◇ 25.6 公共基準点(三角点)	
	▽ 25.62 (水準点)	
	△ 25.6 埋石しない点	
	△ 25.6 埋石しない点	
	△ 25.6 電子基準点	
官公署	門 門	
裁判所	↑ 扉 扉	
検察庁	↓ 墓 墓	
税務署	記 記念碑	
郵便局	立 立像	
森林管理署	路 路傍祠	
交番・駐在所	灯 灯ろう	
消防署	鳥 鳥居	
農産安定所	ト トンネル・坑口	
役場の支所及び出張所	独 独立樹(広葉樹)	
神社	独 独立樹(針葉樹)	
寺院	油 油井・ガス井	
キリスト教会	起 起重機	
学校	タ 塔	
幼稚園・保育園	煙 煙突	
公会堂・公民館	高 高塔	
老人ホーム	電 電波塔	
保健所	風 風車	
病院	灯 灯台	
銀行	水 水位計測所	
協同組合	灯 灯標	
倉庫	へ いき	
火薬庫	か き	
工場	石 石段	
変電所	地下街・地下鉄等	
橋・排水機場	出 出入口	
ガソリンスタンド	材 材料置場	
駐車場	噴 噴火口・噴気口	
指示点	温 温泉・鉱泉	
	洞 洞	
真備道路	普通鉄道	
庭園路	路面鉄道	
徒歩内側道路	特殊軌道	
(建設中) 建設中の道路	索 索道	
歩道・分離帯	(建設中) 建設中の鉄道	
道路橋	プラットホーム及び跨線橋	
徒 橋	鉄 鉄道橋	
横断歩道橋	鉄道の雪覆い等	
道路の管覆い等	路面鉄道及び停留所	
並 木	送 送電線	
人工斜面	植 植生界	
土堤等	耕 耕地界	
区域界		
都 都界	町 町村・指定都市の区界	
郡 郡界	大 大字・町(丁)界	
市 市界	小 小字界	
田	果樹園	園 園庭
畑	その他の樹木畑	荒 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	やし利樹林
茶畑	竹林	湿地

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

調査地点位置図 S=1/2500

## 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				現場代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者	
孔口標高	GH=114.23m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
総掘進長	23.44m		度	0° 0°		向	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
			地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°		使用機種	試錐機 カノーKR50C		
						エンジン	ヤンマーNFD8		
						ハンマー落下用具	半自動落下装置		
						ポンプ	カノーV6		

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	標準貫入試験					原位置試験	試料採取	室内試験	掘進			
										深	10cmごとの打撃回数			打撃回数/貫入量					深	試験名	深
										(m)	0	10	20	30	(cm)	(m)	番号	方法	(m)	日	
113.63	0.60	0.60			盛土(黒土)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						
								中位	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						
								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						
								非常に軟らかい	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	1	2	1/6	4/30	4						
								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						
								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						
								軟らかい	約GL-7m付近、粘土質	4.45	2	3	3	8/32	8						
								軟らかい	約GL-8.60m以深、硬質	5.15	2	3	3	8/32	8						
								軟らかい	約GL-12m付近、粘土質	5.47	2	2	2	6/32	6						
								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						
								軟らかい	約GL-14m付近、軽石が多く混在	6.47	2	2	2	6/32	6						
								軟らかい	約GL-16m付近、粘性やや強い	7.15	2	2	2	4/32	4						
								軟らかい		7.47	2	2	2	6/33	5						
								軟らかい		8.15	2	2	2	6/33	5						
								軟らかい		8.48	3	3	4	10/30	10						
								軟らかい		9.15	3	3	3	9/30	9						
								軟らかい		10.15	3	3	3	9/30	9						
								軟らかい		10.45	2	3	3	8/30	8						
								軟らかい		11.15	2	3	3	8/30	8						
								軟らかい		11.45	2	2	2	6/32	6						
								軟らかい		12.15	2	2	2	6/32	6						
								軟らかい		12.47	3	4	4	11/30	11						
								軟らかい		13.15	3	4	4	11/30	11						
								軟らかい		13.45	2	3	4	9/30	9						
								軟らかい		14.15	2	3	4	9/30	9						
								軟らかい		14.45	2	2	1	5/31	5						
								軟らかい		15.15	2	2	1	5/31	5						
								軟らかい		15.46	3	2	3	8/30	8						
								軟らかい		16.15	3	2	3	8/30	8						
								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	茶褐黄灰暗茶褐		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		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		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						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						
								非常に密な	約φ30~50mmの径主体	19.30	25	35		60/20	90						
								非常に密な	マトリックスは粘土混じり細砂主体	20.10	60			60/10	180						
								非常に密な	砂質粘土を含む	20.15	15	19	26	60/29	62						
								非常に密な	約GL-21.0~21.5m間、送泥水が約半分逸水する	21.15	15	19	26	60/29	62						
								非常に密な		21.35	60			60/10	180						
								非常に密な		22.15	60			60/10	180						
								非常に密な		22.25	60			60/10	180						
								非常に密な		23.15	15	19	26	60/29	62						
								非常に密な		23.44	15	19	26	60/29	62						
90.79	2.54	23.44						非常に密な													

# 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	主任技師			現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者					
孔口標高	GH=114.06m	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	試錐機 YBM-05DA-2	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	23.25m	度	0°	向				エンジン	ヤンマーTF90M	ポンプ	カノーV4

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	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					N 値	原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	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)	0	10								20					
113.76	0.30	0.30			盛土(しじり)主体 黒ボク	黒褐 黒灰			上部、芝礫は約φ10~50mmの径主体 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	1/7 11.00	1.15	1/20	2	3/30	3													
111.91	1.85	2.15							中位~軟らかい~中位~非常に軟らかい~中位~非常に硬い~固結~非常に硬い~硬い	1/7 11.00	2.15	2	2	2	6/30	6												
									水分中位 粘性中位 全体に軽石、スコリア混在 GL-3.45mまで無水掘削するが、孔内自然水位は認めず 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 11.00	3.15	2	2	2	6/33	5												
										1/8 14.20	4.15	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	4.45	1	2	2	5/30	5												
										1/8 14.20	5.15	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	5.45	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	6.15	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	6.45	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	7.15	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	7.45	1	1	1	3/30	3												
										1/8 14.20	8.15	1	1	2	4/34	4												
										1/8 14.20	8.49	2	2	2	6/30	6												
										1/8 14.20	9.15	2	2	2	6/30	6												
										1/8 14.20	9.45	2	3	3	8/30	8												
										1/8 14.20	10.15	2	3	3	8/30	8												
										1/8 14.20	10.45	3	4	4	11/30	11												
										1/8 14.20	11.15	3	4	4	11/30	11												
										1/8 14.20	11.45	4	5	6	15/30	15												
										1/8 14.20	12.15	4	5	6	15/30	15												
										1/8 14.20	12.45	6	8	11	25/30	25												
										1/8 14.20	13.15	6	8	11	25/30	25												
										1/8 14.20	13.45	8	12	15	35/30	35												
										1/8 14.20	14.15	8	12	15	35/30	35												
										1/8 14.20	14.45	6	6	8	20/30	20												
										1/8 14.20	15.15	6	6	8	20/30	20												
										1/8 14.20	15.45	3	4	7	14/30	14												
										1/8 14.20	16.15	3	4	7	14/30	14												
										1/8 14.20	16.45	2	3	5	10/30	10												
										1/8 14.20	17.15	2	3	5	10/30	10												
										1/8 14.20	17.45	15	35	10	60/24	75												
										1/8 14.20	18.15	15	35	10	60/24	75												
										1/8 14.20	18.39	48	12	2	60/12	150												
										1/8 14.20	19.15	48	12	2	60/12	150												
										1/8 14.20	19.27	42	18	3	60/13	138												
										1/8 14.20	20.15	60	9	9	60/9	200												
										1/8 14.20	20.28	60	9	9	60/9	200												
										1/8 14.20	21.15	42	18	4	60/14	129												
										1/8 14.20	21.24	42	18	4	60/14	129												
										1/8 14.20	22.00	60	9	9	60/10	180												
										1/8 14.20	22.14	60	9	9	60/10	180												
										1/8 14.20	23.15	60	9	9	60/10	180												
										1/8 14.20	23.25	60	9	9	60/10	180												

# 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. 4		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' 12.03"	
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 8日 ~ 3年 1月 12日			東経	139° 22' 49.64"	
調査業者名			現場代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者		
孔口標高	GH=114.10m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
総掘進長	23.45m		度	0° 0°		向	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
試験機	YBM-05DA-2		使用機種	ハンマー落下用具		半自動落下装置			
エンジン	ヤンマーTF90M		ポンプ		カノーV4				

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	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	室内試験 (月日)	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	0						
112.40	1.70	1.70		盛土 (黒ボク主体)	黒褐 ~ 暗褐灰	非常に軟らかい		上部、芝 水分少ない 粘性やや弱い 約φ300mmの玉石、GL-0.30m付近に含む 層下部は暗褐色で下部から10~20cm間は地山(黒ボク~有機質ローム)の可能性がある	1/9 6.00	1.15	1/30	1/30	1							
										2.15	1	2	5/30	5						
										3.15	1	1	2/13	4						
										4.15	2	2	6/30	6						
										5.15	1/17	1/13	2/30	2						
										6.15	1	1	3/30	3						
										7.15	1	1	4/30	4						
										8.15	2/13	2/11	2/9	6/33	5					
										9.15	3	3	10/30	10						
										10.15	5	4	14/30	14						
										11.15	3	4	11/30	11						
										12.15	3	3	10/30	10						
										13.15	2	2	6/30	6						
										14.15	4	3	9/30	9						
										15.15	4	4	13/30	13						
										16.15	2	2	6/30	6						
										17.15	3	4	11/30	11						
96.15	16.25	17.95								17.95	32	28	60/13	138						
										18.28	60		60/6	300						
										19.15	60		60/6	300						
										20.15	32	28	60/18	100						
										21.15	17	33	10/23	60/23						
										22.15	15	22	23/7	60/27						
										23.15	23	17	54/30	54						
90.65	5.50	23.45								23.45				54						

# ボーリング柱状図

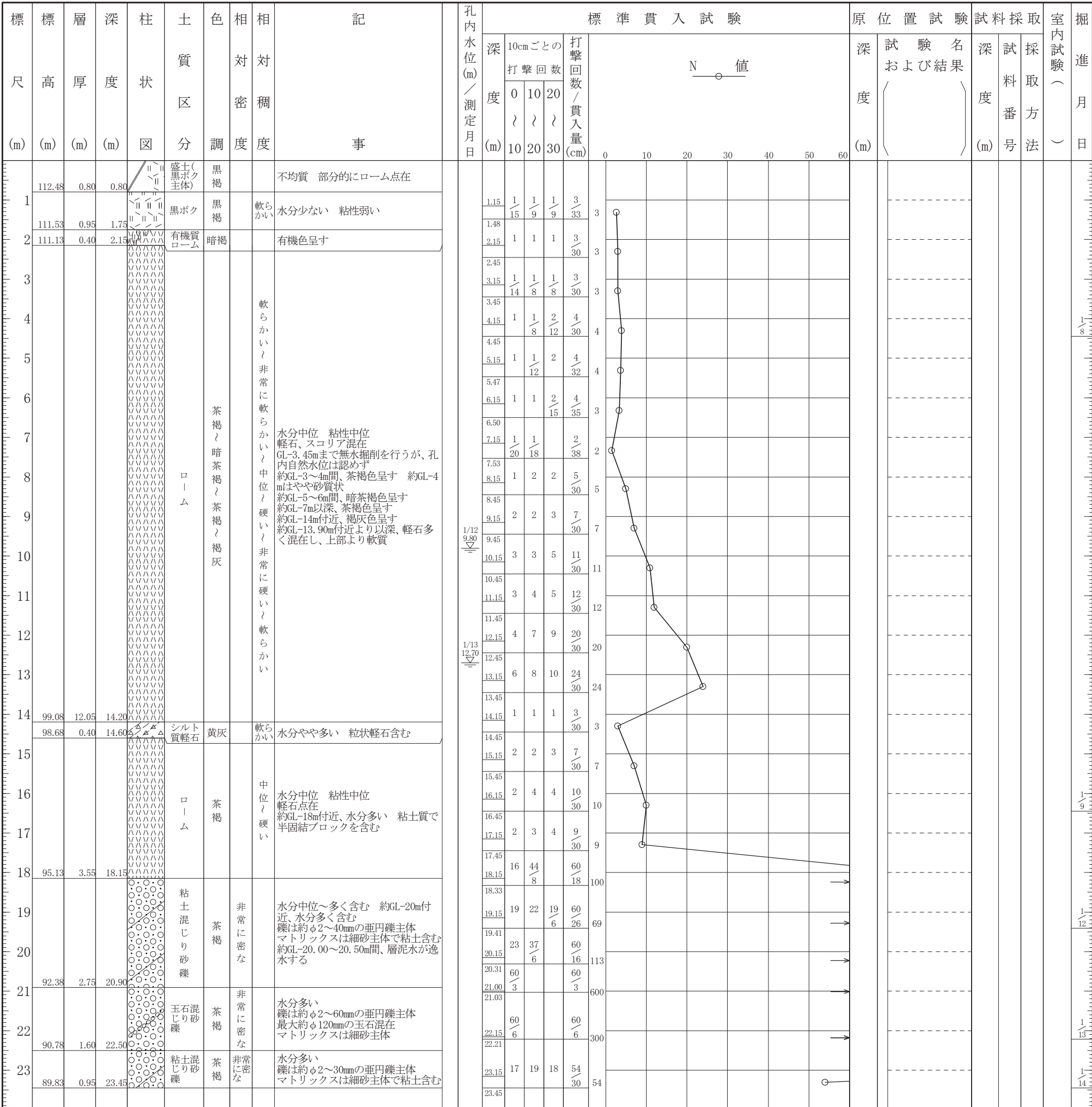
調査名 県営上溝団地 地質調査業務委託

ボーリングNo					
---------	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 5	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' 10.97"		
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8日 ~ 3年1月14日			東経	139° 22' 54.80"	
調査業者名		主任技師	現場代理人		コア鑑定者	ボーリング責任者			
孔口標高	GH=113.28m	角 180° 上 90° 下 度	方 北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配 鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機	YH-1	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	23.45m	度	向		エンジン	久保田鉄工所 EA8	ポンプ	YBM SP-40B	





# 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. 6		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' 8.78"									
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 15日 ~ 3年 1月 18日			東経	139° 22' 52.81"							
調査業者名					現場代理人					ボーリング責任者							
孔口標高	GH= 113.20m		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°		使用機種	試錐機 YBM-05DA-2		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	23.39m		度	0°		向			エンジン	ヤンマーTF90M		ポンプ	カノーV4				

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	記事	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	室内試験 (月/日)	掘進 (月/日)	
									深 (m)	10cmごとの 打撃回数	0	10	20							打撃回数 / 貫入量 (cm)
112.70 112.40	0.50 0.30	0.50 0.80		盛土(黒ボク主体) 黒ボク	黒灰			上部、芝草根混在	1.15	2	2	2	6/30	6						
					黒灰			水分やや少ない 粘性中位 スコリア混在 層下部は暗褐色呈す	1.45											
								中位 軟らかい	2.15	2	2	1	5/33	5						
								中位 硬い	2.48											
								中位 非常に硬い	3.15	2	2	2	6/32	6						
								中位 非常に硬い	3.47											
								中位 非常に硬い	4.15	2	2	1	5/32	5						
								中位 非常に硬い	4.47											
								中位 非常に硬い	5.15	2	2	1	5/32	5						
								中位 非常に硬い	5.47											
								中位 非常に硬い	6.15	1	1	1	3/30	3						
								中位 非常に硬い	6.45											
								中位 非常に硬い	7.15	1	1	1	3/30	3						
								中位 非常に硬い	7.45											
								中位 非常に硬い	8.15	2	2		4/30	4						
								中位 非常に硬い	8.45											
								中位 非常に硬い	9.15	2	2	2	6/30	6						
								中位 非常に硬い	9.45											
								中位 非常に硬い	10.15	3	3	4	10/30	10						
								中位 非常に硬い	10.45											
								中位 非常に硬い	11.15	4	5	6	15/30	15						
								中位 非常に硬い	11.45											
								中位 非常に硬い	12.15	5	6	7	18/30	18						
								中位 非常に硬い	12.45											
								中位 非常に硬い	13.15	3	4	5	12/30	12						
								中位 非常に硬い	13.45											
								中位 非常に硬い	14.15	5	5	6	16/30	16						
								中位 非常に硬い	14.45											
								中位 非常に硬い	15.15	3	4	4	11/30	11						
								中位 非常に硬い	15.45											
								中位 非常に硬い	16.15	2	3	4	9/30	9						
								中位 非常に硬い	16.45											
								中位 非常に硬い	17.15	3	57		60/20	90						
								中位 非常に硬い	17.35											
								中位 非常に硬い	18.00	60/5			60/5	360						
								中位 非常に硬い	18.05											
								中位 非常に硬い	19.15	44	16/3		60/13	138						
								中位 非常に硬い	19.28											
								中位 非常に硬い	20.15	26	23	8	57/30	57						
								中位 非常に硬い	20.45											
								中位 非常に硬い	21.15	18	23	19/8	60/28	64						
								中位 非常に硬い	21.43											
								中位 非常に硬い	22.15	26	34/6		60/16	113						
								中位 非常に硬い	22.31											
								中位 非常に硬い	23.15	29	21	10/4	60/24	75						
								中位 非常に硬い	23.39											
								粘土混じり砂礫												
								水分少ない~中位 礫は約φ5~50mmの亜円礫主体 最大径約φ80mmを部分的に含む マトリックスは細砂主体で粘土を含む 約GL-18m付近、玉石点在												
96.00 89.81	16.40 6.19	17.20 23.39																		

# 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. 7		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' 8.13"			
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 12日 ~ 3年 1月 14日		東経	139° 22' 56.76"		
調査業者名				主任師	現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高	GH=113.22m		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	24.29m		度	0°		向			使用機種	試錐機 YBM-05DA-2	
									エンジン	ヤンマーTF90M	
									ハンマー落下用具	半自動落下装置	
									ポンプ	カノーV4	

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	記事	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	試料採取番号	採取方法	室内試験 (月日)	掘進月日										
										深度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)																			
112.72	0.50	0.50	盛土(黒ボク主体)	黒灰				上部、芝		1.15	2/14	2/11	1/5	5/30	5																
111.92	0.80	1.30	黒ボク	黒灰暗褐色				軟らかい		1.45	2	2	2	6/30	6																
111.92	0.80	1.30	黒ボク	黒灰暗褐色				軟らかい		2.15	2	2	2	6/30	6																
								中位		2.45																					
								中位		3.15	1	1	2/13	4/33	4																
								中位		3.48																					
								中位		4.15	2	2	1/5	5/30	5																
								中位		4.45																					
								中位		5.15	2	2		4/30	4																
								中位		5.45																					
								中位		6.15	1	1	1	3/30	3																
								中位		6.45																					
								中位		7.15	1	1	1	3/30	3																
								中位		7.45																					
								中位		8.15	1	1	1	3/30	3																
								中位		8.45																					
								中位		8.85																					
								中位		9.15	2	2	2	6/30	6																
								中位		9.45																					
								中位		10.15	2	4	4	10/30	10																
								中位		10.45																					
								中位		11.15	4	6	7	17/30	17																
								中位		11.45																					
								中位		12.15	7	8	10	25/30	25																
								中位		12.45																					
								中位		13.15	4	4	5	13/30	13																
								中位		13.45																					
								中位		14.15	4	5	6	15/30	15																
								中位		14.45																					
								中位		15.15	3	4	5	12/30	12																
								中位		15.45																					
								中位		16.15	2	3	3	8/30	8																
								中位		16.45																					
								中位		17.15	3	4	5	12/30	12																
								中位		17.45																					
								中位		18.15	2	6	16	24/30	24																
								中位		18.45																					
								中位		19.15	23	26	11/4	60/24	75																
								中位		19.39																					
								中位		20.15	60/9			60/9	200																
								中位		20.24																					
								中位		21.15	34	26/5		60/15	120																
								中位		21.30																					
								中位		22.15	48	12/1		60/11	164																
								中位		22.26																					
								中位		23.15	41	19/3		60/13	138																
								中位		23.28																					
								中位		24.15	31	29/4		60/14	129																
								中位		24.29																					

# 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. 8		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' 5.59"	
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 27日 ~ 3年 1月 30日			東経	139° 22' 51.52"	
調査業者名			現場代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者		
孔口標高	GH=113.09m		角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
総掘進長	23.10m		度	0°		向	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		
使用機種	YH-1		試験機	ハンマー落下用具		半自動落下装置			
エンジン	久保田鉄工所 EA8		ポンプ	YBM SP-40B					

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	試料採取番号	採取方法	室内試験 (月日)	掘進 (月日)	
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)								N 値
112.69	0.40	0.40	0.40	盛土(黒ボク主体)	黒褐				部分的にφ100mm以上の玉石点在	1.15	1	1	2	4/30	4					
112.19	0.50	0.90	0.90	黒ボク有機質ローム	黒褐				粘性弱い	1.45	1	1	1	3/30	3					
111.89	0.30	1.20	1.20	黒ボク有機質ローム	暗褐				軟らかい	2.15	1	1	1	3/30	3					
									中位	2.45	1	1	1	3/30	3					
									軟らかい	3.15	1	1	1	3/30	3					
									中位	3.45	1	1	1	3/30	3					
									軟らかい	4.15	1/6	2/14	2	5/30	5					
									中位	4.45	1	1	2	4/30	4					
									軟らかい	5.15	1	1	2	4/30	4					
									中位	5.45	1	1/7	2/15	4/32	4					
									軟らかい	6.15	1	1/8	2/13	5/32	5					
									中位	6.47	1/8	2/13	2/11	5/32	5					
									軟らかい	7.15	1	1/7	2/13	4/30	4					
									中位	7.47	1	1/7	2/13	4/30	4					
									軟らかい	8.15	1	1/7	2/13	4/30	4					
									中位	8.45	2	2	3	7/30	7					
									軟らかい	9.15	2	2	3	7/30	7					
									中位	9.45	2	3	5	10/30	10					
									軟らかい	10.15	2	3	5	10/30	10					
									中位	10.45	3	3	4	10/30	10					
									軟らかい	11.15	3	3	4	10/30	10					
									中位	11.45	3	3	5	11/30	11					
									軟らかい	12.15	3	3	5	11/30	11					
									中位	12.45	3	4	5	12/30	12					
									軟らかい	13.15	3	2	2	7/30	7					
									中位	13.45	2	3	5	10/30	10					
									軟らかい	14.15	3	3	4	10/30	10					
									中位	14.45	3	3	4	10/30	10					
									軟らかい	15.15	2	3	3	8/30	8					
									中位	15.45	3	3	4	10/30	10					
									軟らかい	16.15	3	3	4	10/30	10					
									中位	16.45	2	3	3	8/30	8					
									軟らかい	17.15	2	3	3	8/30	8					
									中位	17.45	53	7/1		60/11	164					
									軟らかい	18.15	60/3			60/3	600					
									中位	18.26	60/3			60/3	600					
									軟らかい	19.00	60/8			60/8	225					
									中位	20.00	60/7			60/7	257					
									軟らかい	21.00	60/9			60/9	200					
									中位	21.07	60			60/10	180					
									軟らかい	22.15	60			60/10	180					
									中位	22.24	60			60/10	180					
									軟らかい	23.00	60			60/10	180					
									中位	23.10	60			60/10	180					

# 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. 9	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' 5.74"				
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 16日 ~ 3年 1月 20日			東経	139° 22' 57.99"				
調査業者名			現場代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者					
孔口標高	GH=113.12m	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	試錐機	YH-1	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	24.37m	度	0°	向				エンジン	久保田鉄工所 EA8	ポンプ	YBM SP-40B	

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	記事	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	試料採取 番号	採取方法	室内試験 (月日)	掘進日				
										深 度 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数 / 貫入量 (cm)								N 値			
											0 ~ 10	10 ~ 20	20 ~ 30												
112.62	0.50	0.50	1	盛土(黒ボク)主体	黒褐色				粘性弱い、部分的に礫混在	1.15	1	2	4	30	4										
111.07	1.55	2.05	2	黒ボク	黒褐色				軟らかい 約GL-1m付近、粘性弱い 約GL-2m付近、粘性強い	1.45	2	3	7	30	7										
			3						中位 ~ 軟らかい ~ 非常に軟らかい ~ 軟らかい ~ 軟らかい ~ 中位 ~ 硬い ~ 非常に硬い ~ 硬い  水分中位 粘性中位 軽石、スコリア混在 GL-3.45mまで無水掘削を行うが、孔内自然水位は認めず 約GL-2m付近、暗褐色呈す 約GL-3m付近、茶褐色呈す 約GL-4~6m付近、暗褐色呈す 約GL-7m、暗茶褐色~茶褐色呈す 水分やや多く含む 約GL-8m以深、茶褐色呈す 約GL-9~10m間、半固結状ブロックを含む 約GL-13.50~14.00m間、掘進感覚にて他深度と比べ軟質 軽石と考えられる 約GL-14m付近、暗茶褐色呈す 約GL-17~19m間、半固結状ブロックを含む	2.45	2	3	7	30	7										
			4							4.15	1	2	4	32	4										
			5							5.15	1	2	4	30	4										
			6							6.15	1	1	2	33	2										
			7							7.15	1	1	2	30	4										
			8							8.15	1	2	3	30	6										
			9							9.15	3	2	3	30	8										
			10							10.15	2	2	4	30	8										
			11							11.15	3	4	5	30	12										
			12							12.15	5	4	5	30	14										
			13							13.15	5	6	8	30	19										
			14							14.15	5	7	10	30	22										
			15							15.15	3	3	5	30	11										
			16						16.15	4	4	5	30	13											
			17						17.15	4	3	4	30	11											
			18						18.15	4	5	6	30	15											
			19						19.15	18	29	13	27	67											
94.02	17.05	19.10	20	粘土混じり砂礫	茶褐色				水分多い 礫は約φ2~50mmの亜円礫主体 マトリックスは粘土混じり細砂主体	19.42	34	26	60	15											
			21							20.15	60		60	10											
91.72	2.30	21.40	22	玉石混じり砂礫	茶褐色				水分多い 礫は約φ2~80mmの亜円礫、玉石主体、約φ120mmの玉石採取 マトリックスは粘土混じり細砂主体	21.15	24	36	60	12											
			23						約GL-21.40m以深、玉石混在 約GL-22~23m間、送泥水が逸水する	22.27	60		60	5											
			24							23.00			60	5											
89.22	2.50	23.90		粘土混じり砂礫	茶褐色				水分多い 礫は約φ2~50mmの亜円礫主体 マトリックスは粘土混じり細砂主体	24.15	24	29	7	22											
88.75	0.47	24.37								24.37															

# 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

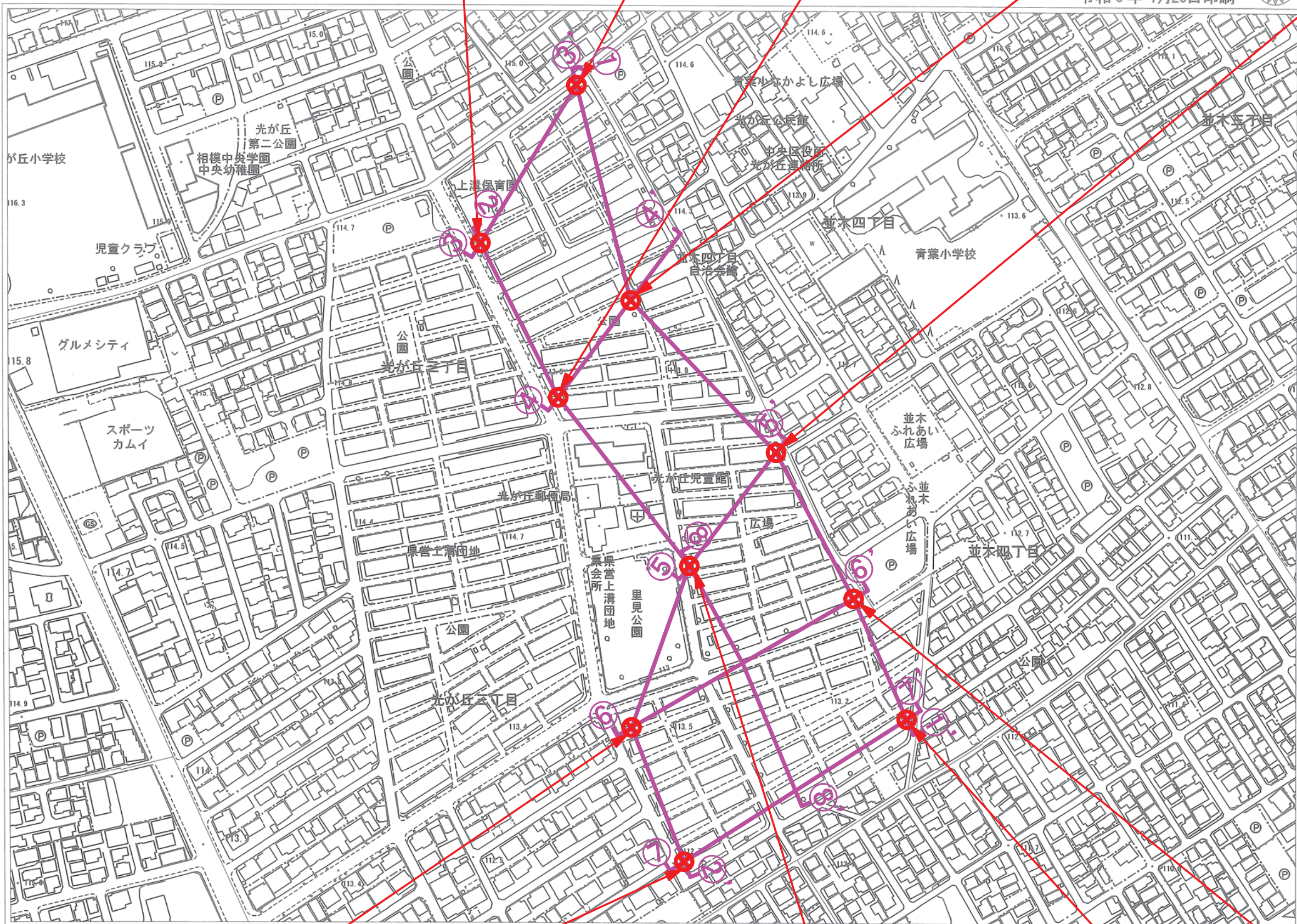
ボーリング名	No. 10	調査位置	神奈川県相模原市中央区光が丘三丁目地内			北緯	35° 33' 3.02"						
発注機関	神奈川県 住宅営繕事務所	県営住宅部	住宅整備課	調査期間	令和 3年 1月 20日 ~ 3年 1月 23日			東経	139° 22' 52.71"				
調査業者名	主任技師			現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者						
孔口標高	GH=113.06m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	カノーKR50C	ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	23.26m	度	0°	向	0°			エンジン	ヤンマーNFD8	ポンプ	カノーV6		

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	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		室内試験 (月日)	掘進 (月日)	
										深	10cmごとの打撃回数			N 値	深	試験名および結果	深			採取方法
			0	10	20															
112.21	0.85	0.85		盛土(黒ボク)主体	黒褐			水分や多い 粘性中位 ローム粒混在		1.15	2	3	3	8						1/20
111.56	0.65	1.50		黒ボク	黒褐			水分少ない 粘性やや弱い スコリア混在		1.45										
								水分少ない 粘性やや弱い 軽石、スコリア混在 GL-3.45mまで無水掘削を行うが、孔内自然水位は認めず 約GL-2~3m間、茶褐色呈す 約GL-4m, 6m, 暗褐色呈す 約GL-5.80~6.60m間、粘土分多く含む 水分中位 約GL-9.70m付近より以深、上部より硬質で半固結状ブロックを含む	1/22 9.30	2.15	2	2	2	6						
								中位～軟らかい～硬い～非常に硬い	1/23 10.10	2.45	2	2	3	7						
										3.15	2	2	3	7						
										3.47										
										4.15	2	2	2	6						
										4.48										
										5.15	2	2	2	6						
										5.46	2	2	2	6						
										6.15	1	1	1	3						
										6.45	1	1	1	3						
										7.15	1	1	2	4						
										7.50										
										8.15	1	1	2	4						
										8.45	1	1	2	4						
										9.15	1	2	1	4						
										9.45	3	3	4	10						
										10.15	3	3	4	10						
										10.45										
										11.15	3	5	6	14						
										11.45										
										12.15	7	10	11	28						
										12.45										
										13.15	5	7	8	20						
										13.45										
99.16	12.40	13.90		シルト質軽石	橙灰			粘性土化した軽石主体 水分中位 粘性やや弱い		14.15	3	3	4	10						
98.86	0.30	14.20								14.45										
										15.15	2	3	4	9						
										15.45										
										16.15	4	4	4	12						
										16.45										
										17.15	2	3	3	8						
										17.45										
94.81	4.05	18.25		玉石混じり砂	褐灰	非常に密な		礫は約φ2~120mmの亜円礫、亜角礫主体 玉石混在 マトリックスは粘土質細砂主体		18.15	6	25	29	60						
										18.41	60									
93.76	1.05	19.30		粘土混じり砂礫	褐灰	非常に密な		水分少ない 礫は全体に約φ2~60mmの亜円礫、亜角礫含む マトリックスは粘土混じり細砂主体 約GL-20.90~21.80m間、送泥水が逸水する 約GL-20.90m以深、礫径約φ20~30m主体となる 約GL-21.80m以深、粘土分多く含む		19.00										
										19.02										
										20.15	42	18		60						
										20.26										
										21.15	39	21		60						
										21.31										
										22.15	27	33		60						
										22.34										
89.80	3.96	23.26								23.15	54	6		60						
										23.26										

## 推定地層断面図

# 相模原市地形図

令和3年1月29日印刷

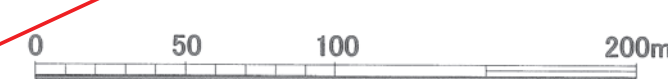


機械ボーリングNo. 5  
GH=113.28m, Dep=23.45m

記号		
普通建物	△ 25.0 三角点	
空ろ建物	○ 25.02 水準点	
普通無壁倉	▽ 25.0 多角点(埋石等)	
空ろ無壁倉	▽ 25.02 公共基準点(三角点)	
	▽ 25.0 埋石をしない水準点	
	▽ 25.0 埋石をしない電子基準点	
官公署	門	
裁判所	庭	
検察庁	門	
税務署	記念碑	
郵便局	立像	
森林管理署	路傍祠	
交番・駐在所	灯ろう	
消防署	鳥居	
農産支所	トンネル・坑口	
児童福祉施設	独立樹(広葉樹)	
神社	独立樹(針葉樹)	
寺院	油井・ガス井	
キリスト教会	起重機	
学校	タンク	
幼稚園・保育園	煙突	
公会堂・公民館	高塔	
老人ホーム	電波塔	
保健所	風車	
病院	灯台	
銀行	水位観測所	
協同組合	灯標	
倉庫	へい	
火薬庫	かき	
工場	石段	
変電所	地下街・地下鉄等	
橋・排水機場	出入口	
ガソリンスタンド	材料置場	
駐車場	噴火口・噴気口	
指示点	温泉・源泉	
真横道路	普通鉄道	
庭園路	路面鉄道	
従来歩道	特殊軌道	
(建設中) 建設中の道路	索道	
歩道・分道帯	(建設中) 建設中の鉄道	
道路橋	プラットホーム及び跨線橋	
徒歩橋	鉄道橋	
横断歩道橋	鉄道の管線等	
道路の管線等	路面鉄道及び停留所	
並木	送電線	
人工斜面	植生界	
土堤等	耕地界	
区域界		
郡界	町村・指定都市の区界	
都市特別区界	大字・町(丁目)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
パイナップル畑	広葉樹	しの地
桑畑	針葉樹	やし利樹林
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

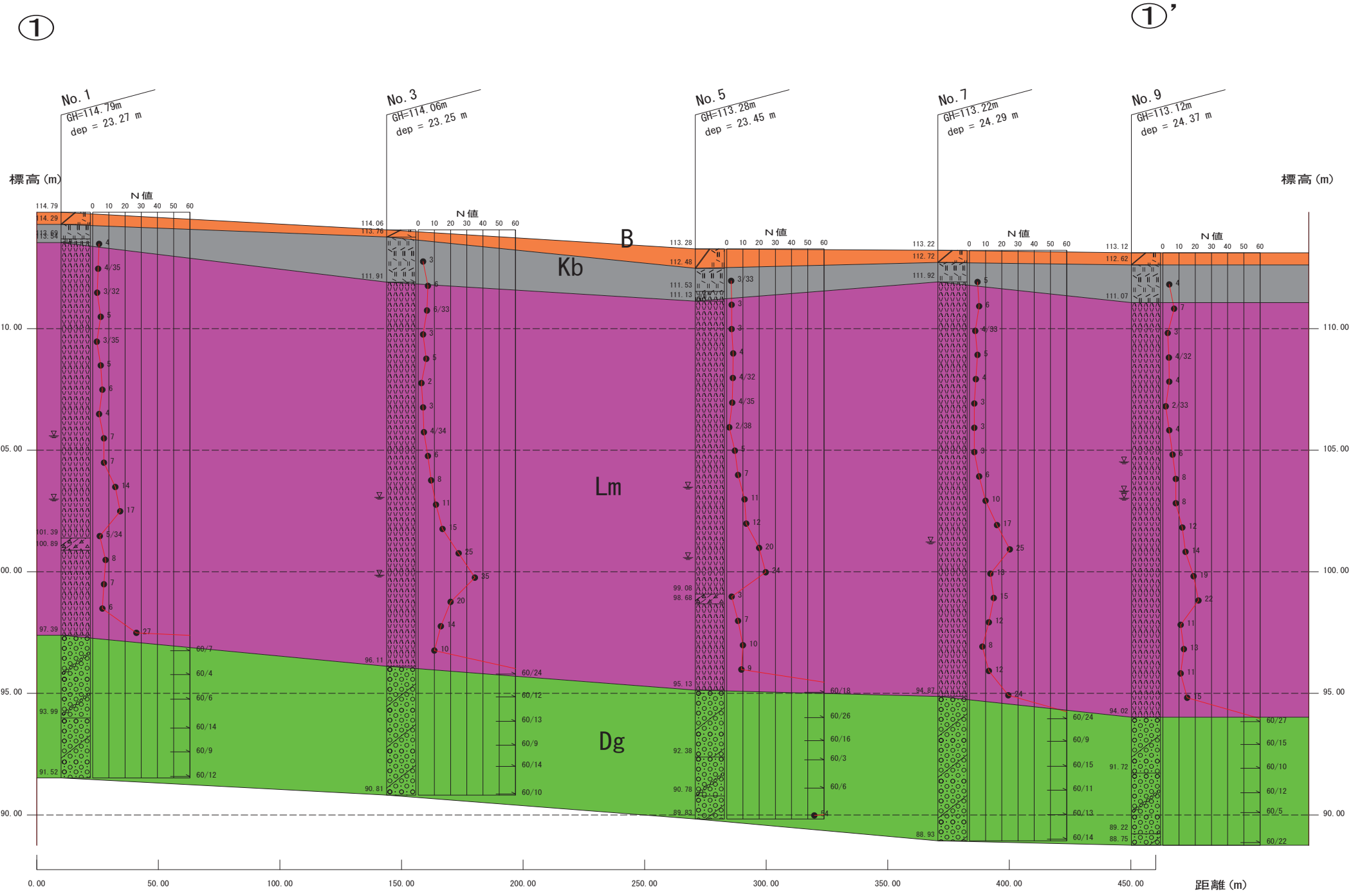
機械ボーリングNo. 6  
GH=113.20m, Dep=23.39m

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

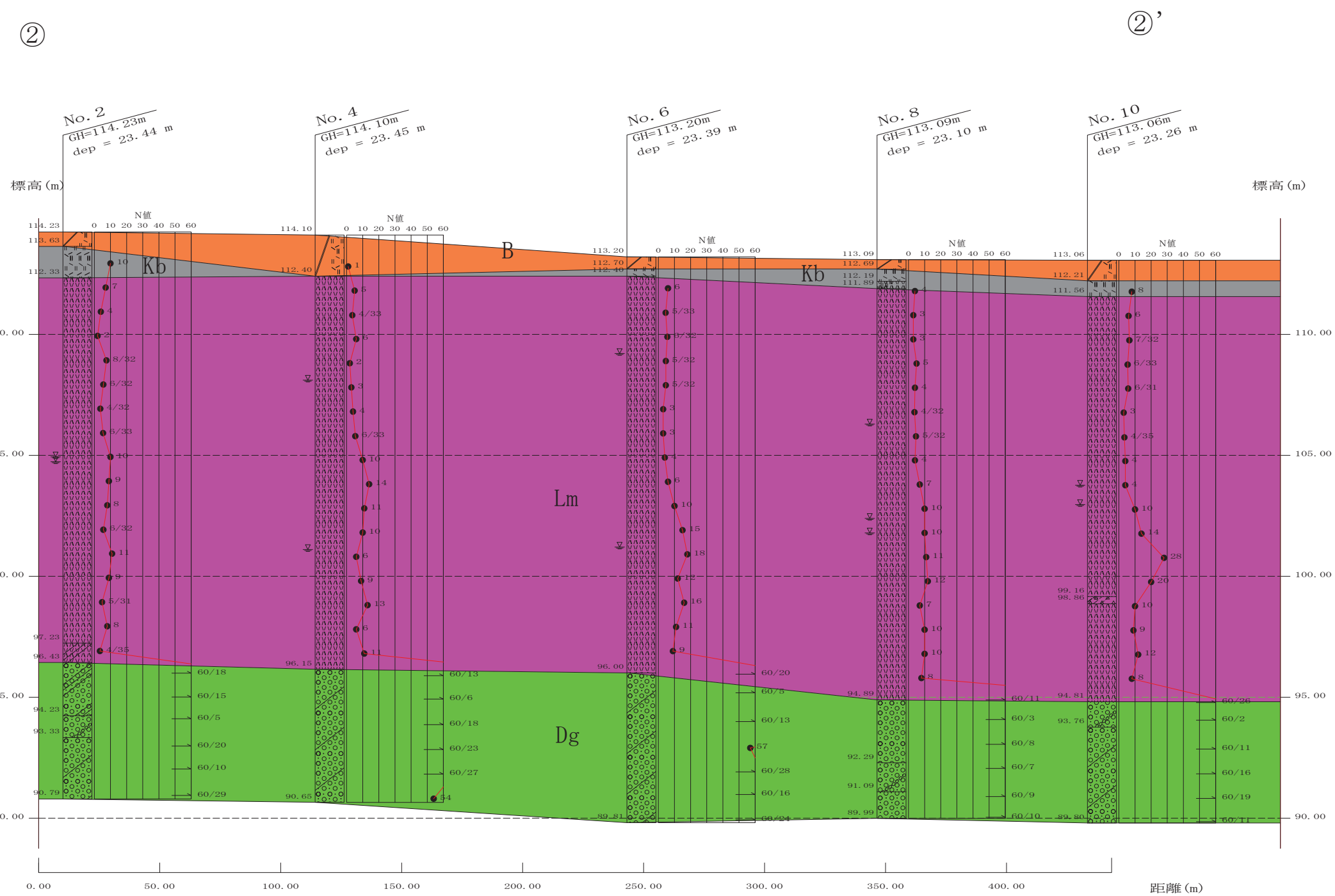


盛土層 B     
  黒ボク・有機質ローム層 Kb     
  新期ローム層 Lm     
  相模野礫層 Dg

(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		

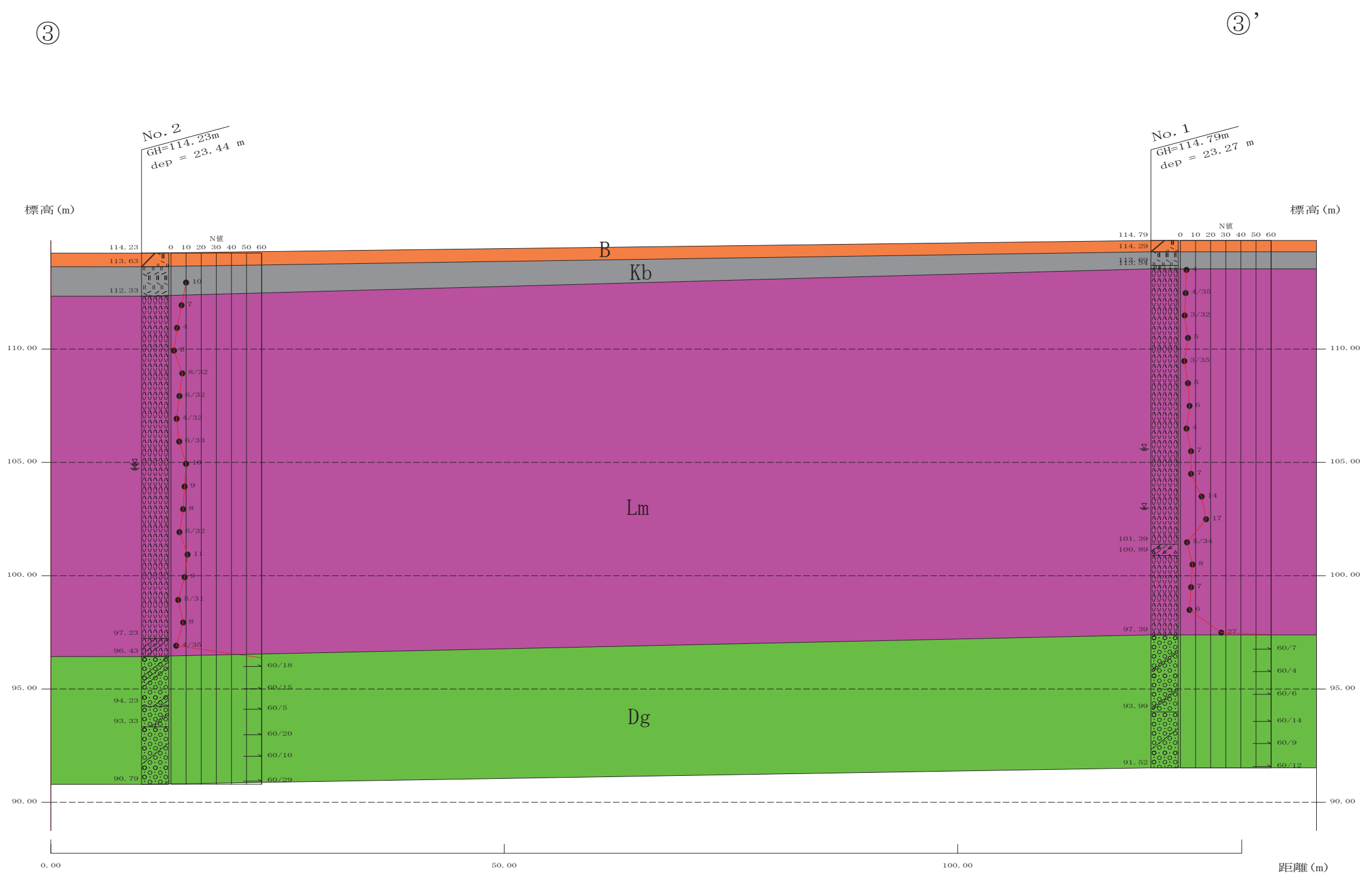




盛土層 B      黒ボク・有機質ローム層 Kb      新期ローム層 Lm      相模野礫層 Dg

(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		



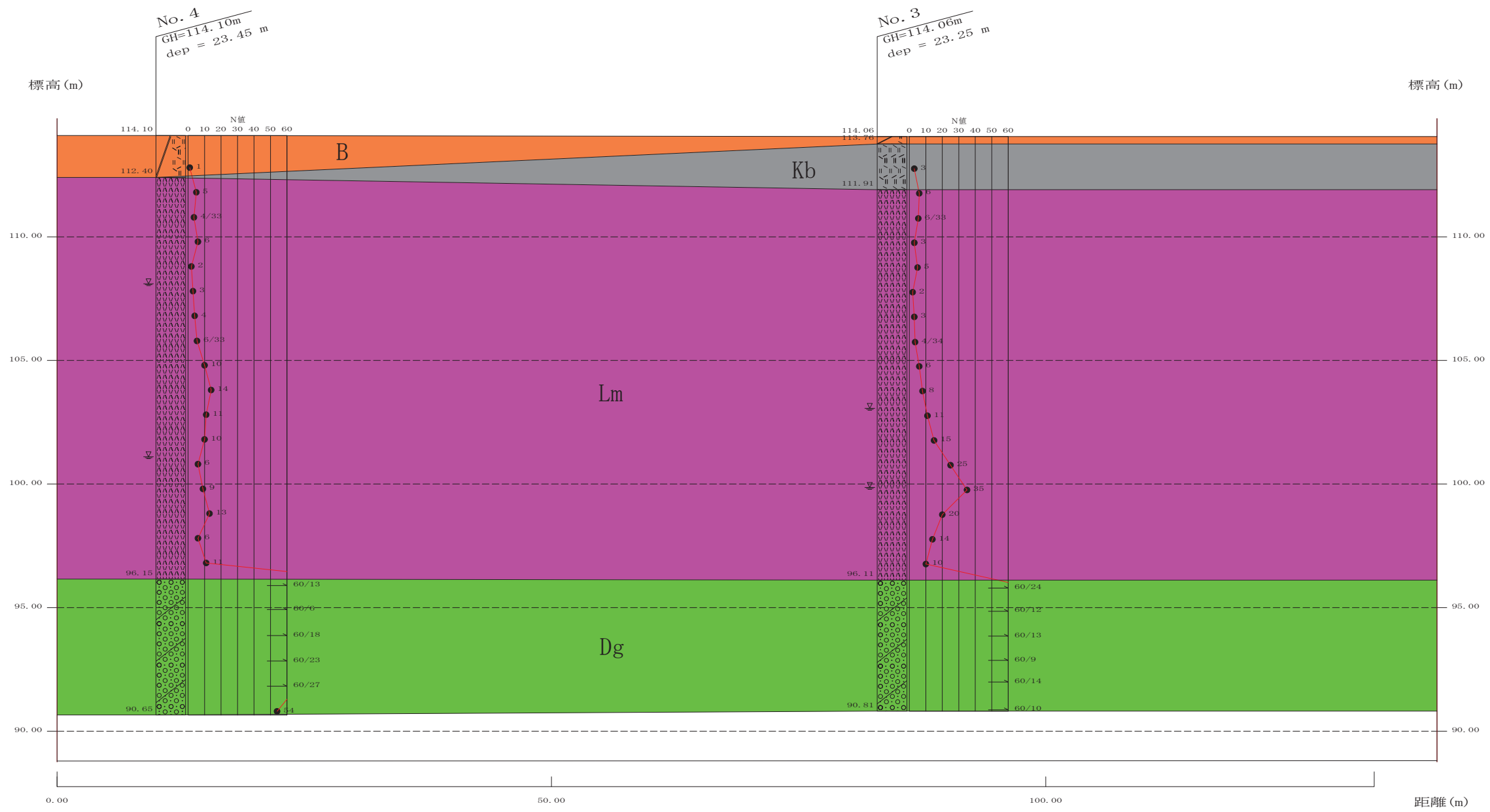
盛土層 B
  黒ボク・有機質ローム層 Kb
  新期ローム層 Lm
  相模野礫層 Dg

(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

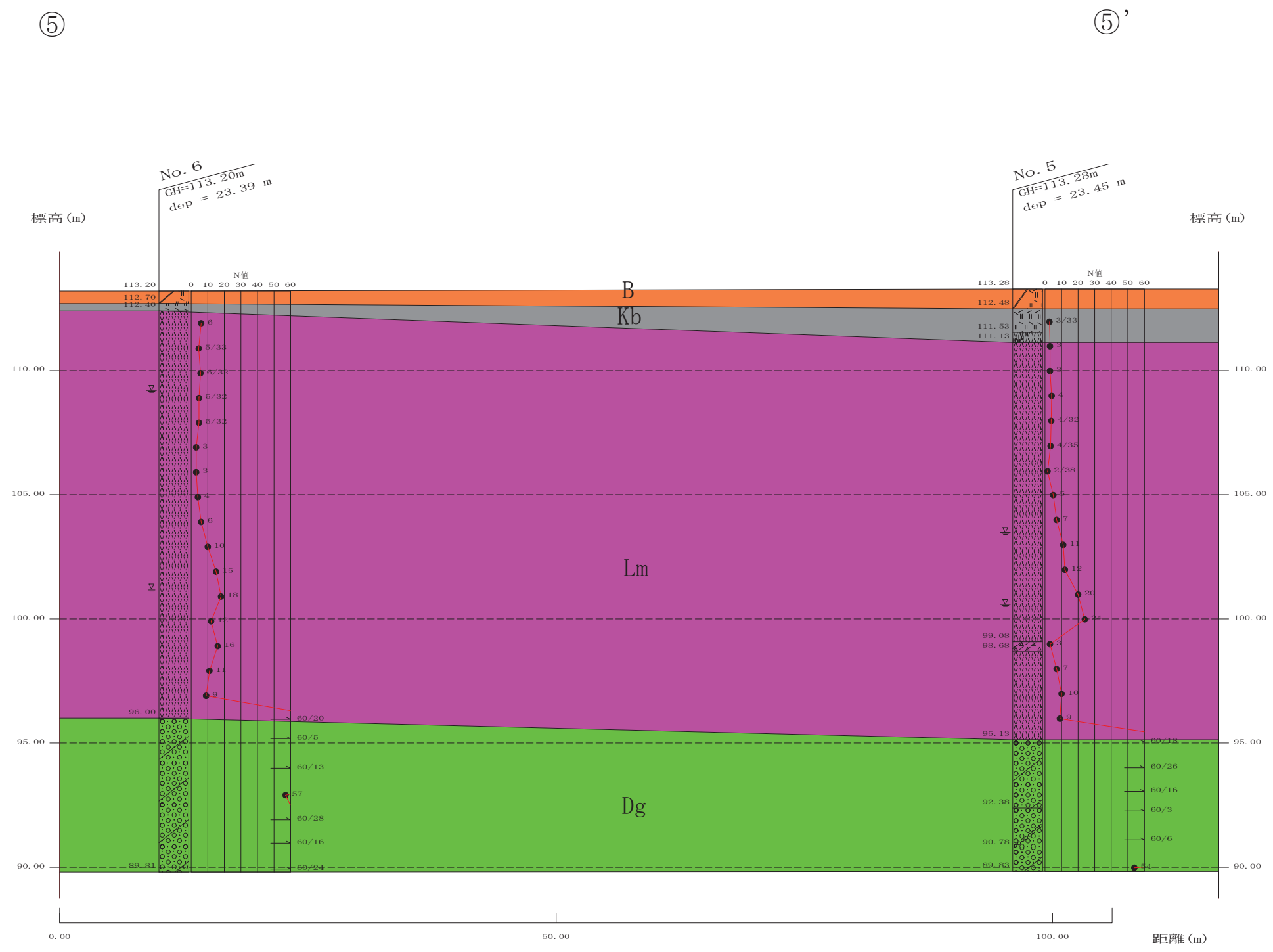
④'



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

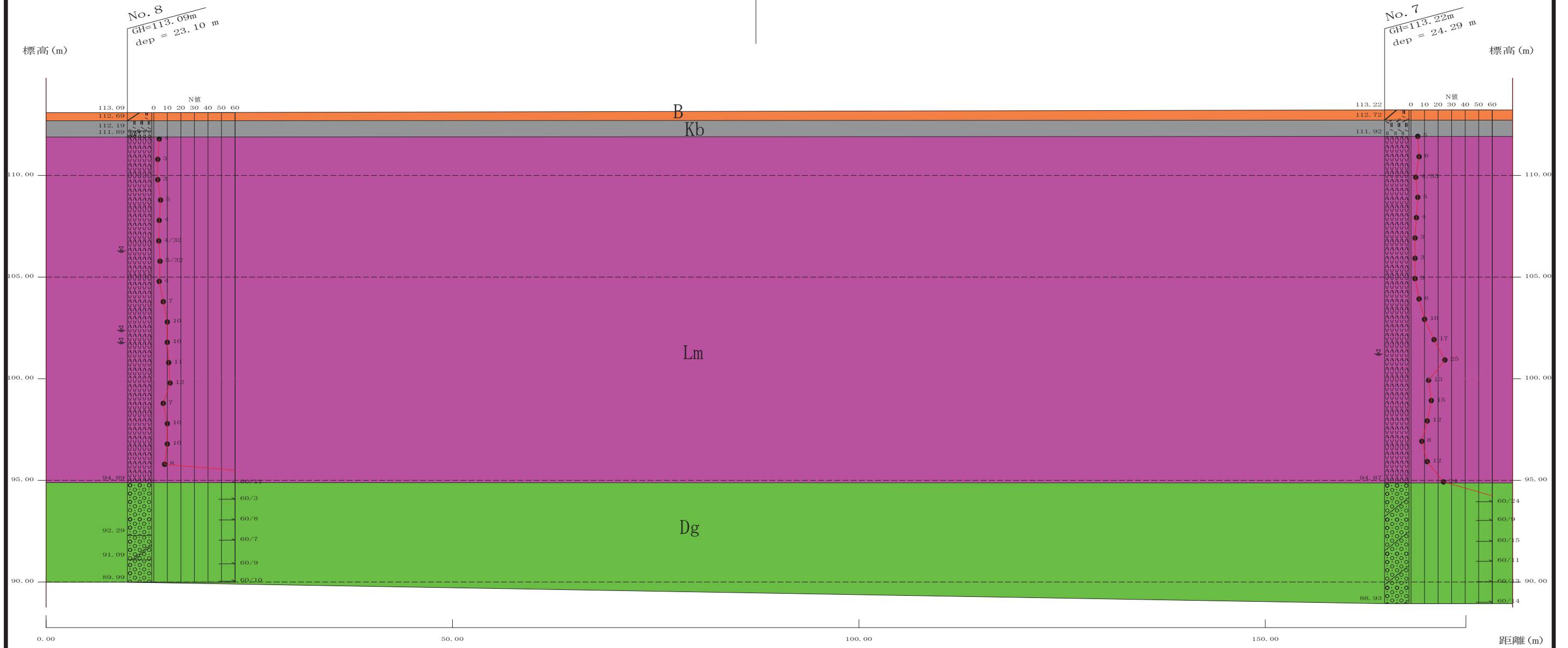
(H=1/500, V=1/200)

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'

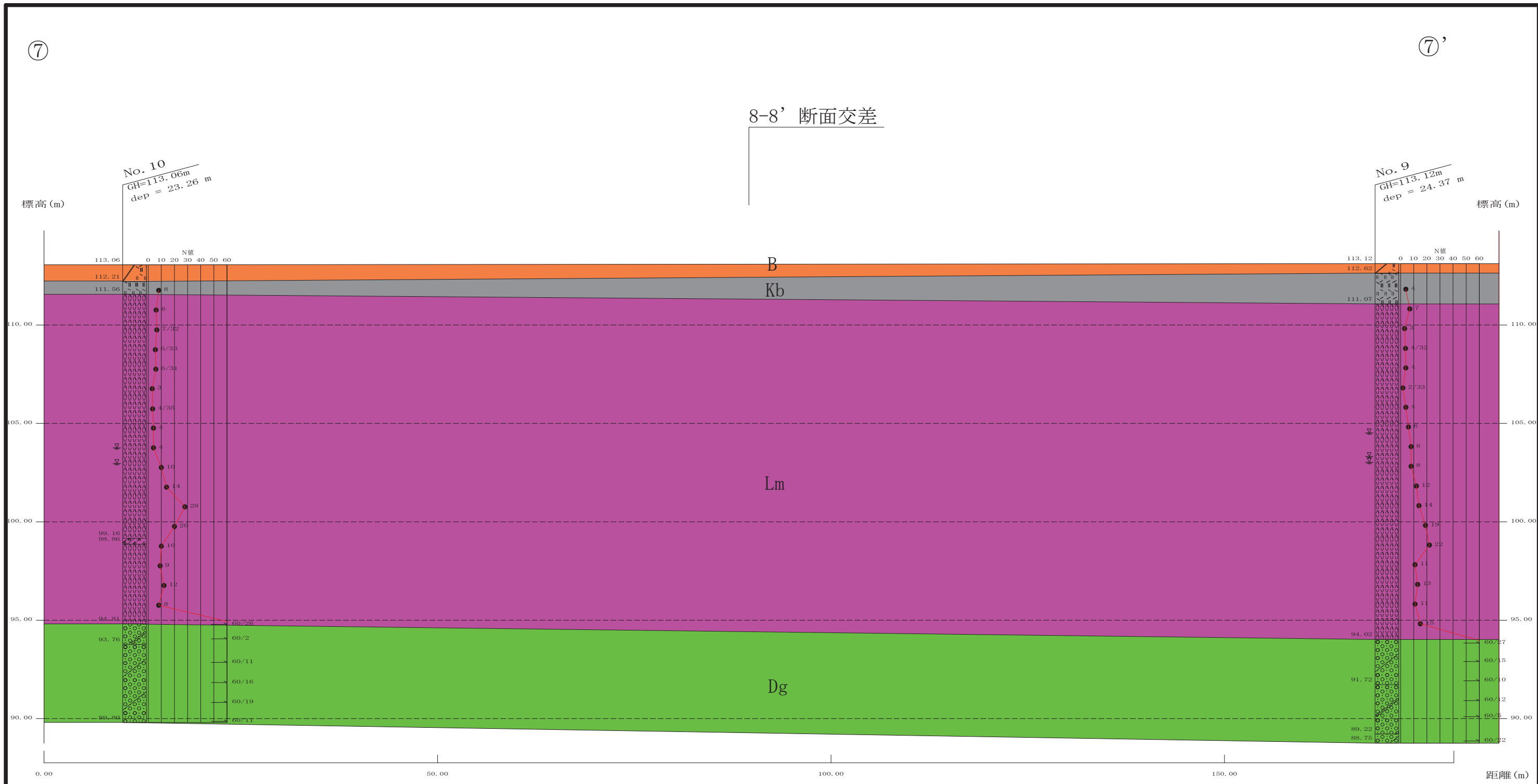
8-8' 断面交差



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		



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)

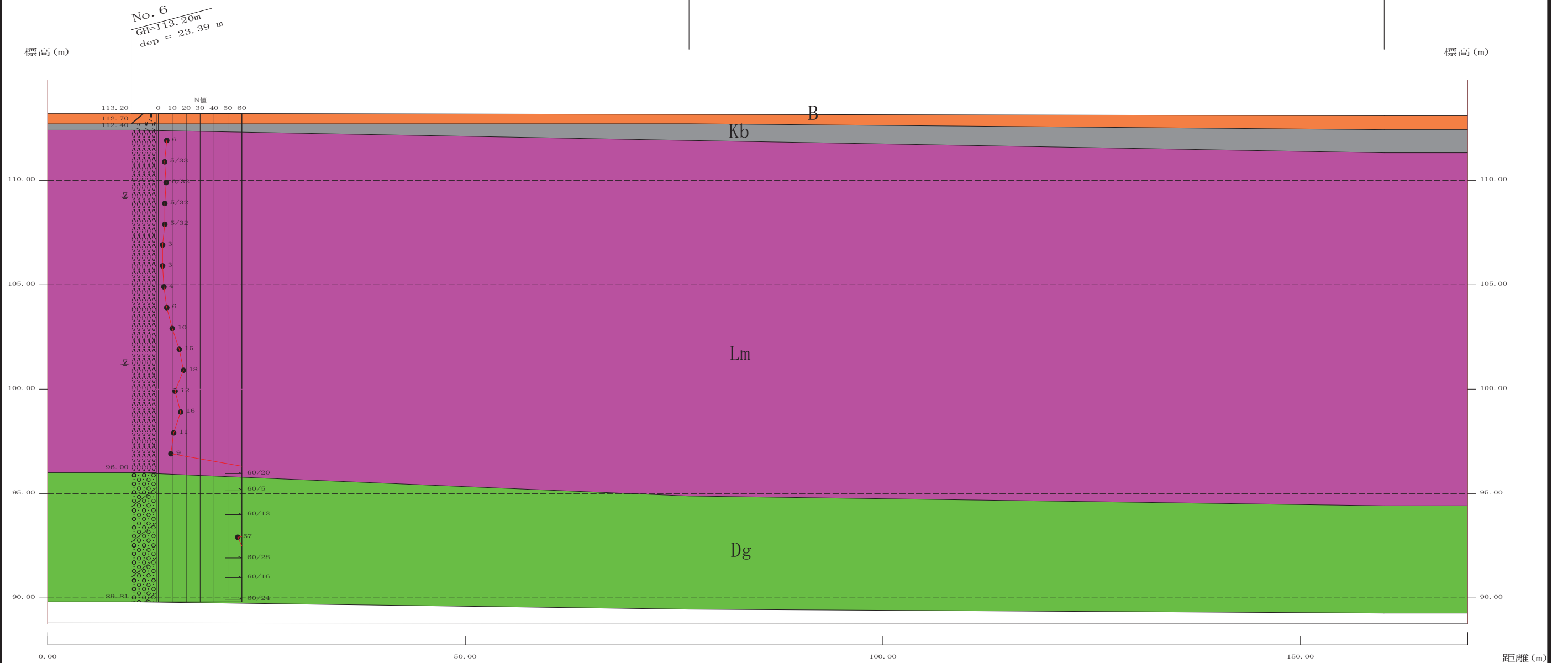
業務名	県営上溝団地 地質調査業務委託		
区域名	県営上溝団地		
業務箇所	相模原市中央区光が丘三丁目地内		
図面名	推定地層断面図7-7'		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	9/10
事業者名	神奈川県住宅営繕事務所		

⑧

⑧'

6-6' 断面交差

7-7' 断面交差



(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		