

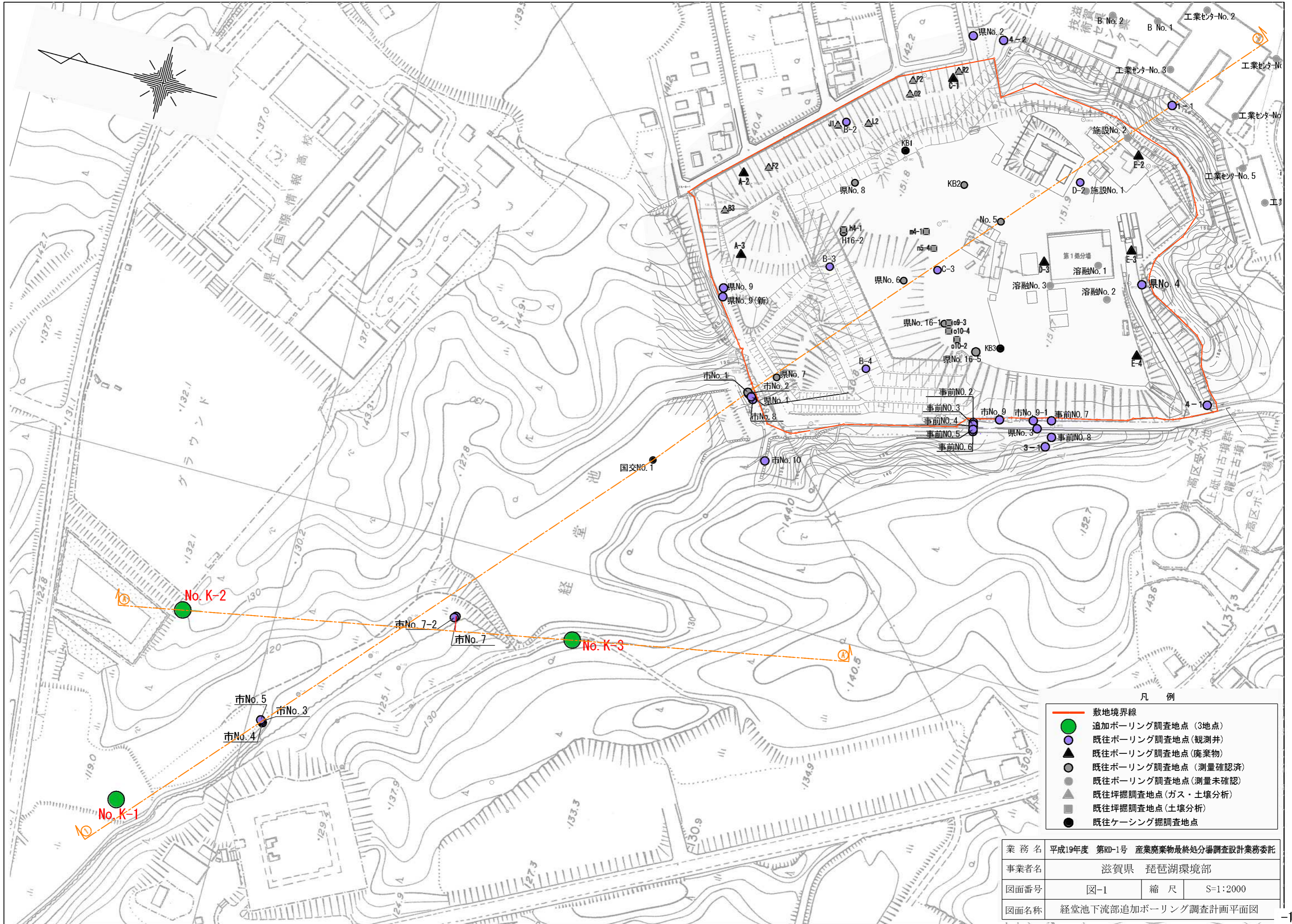
1. 水銀に係る追加調査結果速報

〔第10回対策委員会〕

地質断面図	-2-
地質柱状図とコア写真	-4-
一斉測水結果	-10-
地下水水質分析結果（速報）	-14-

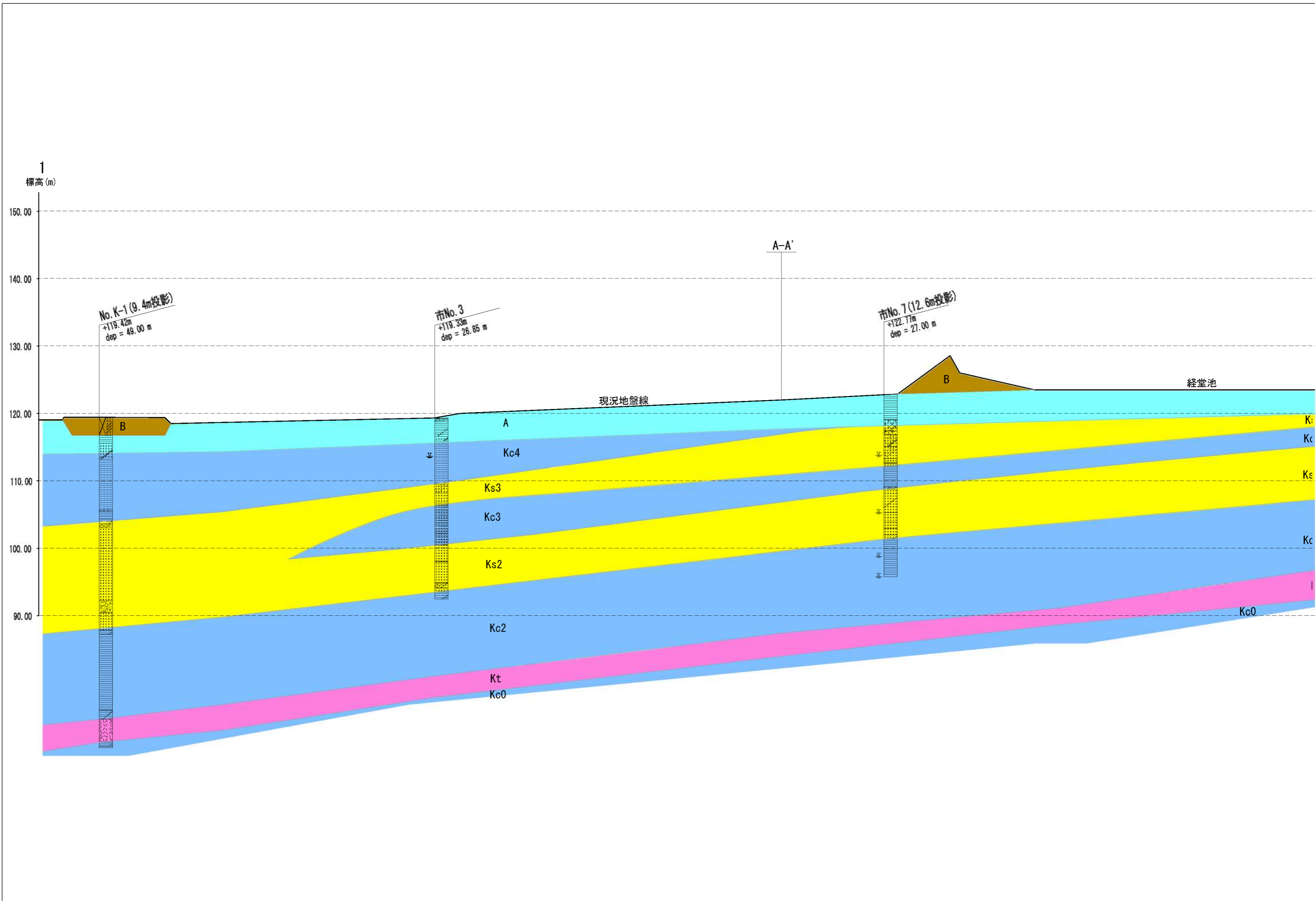
平成19年 12月

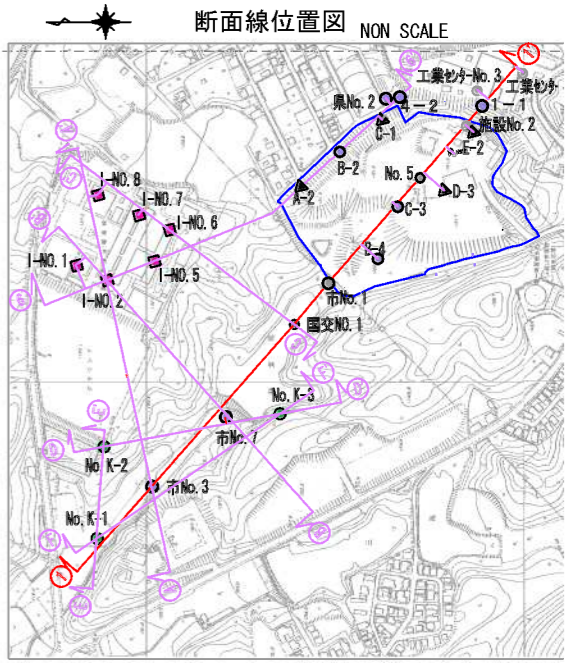
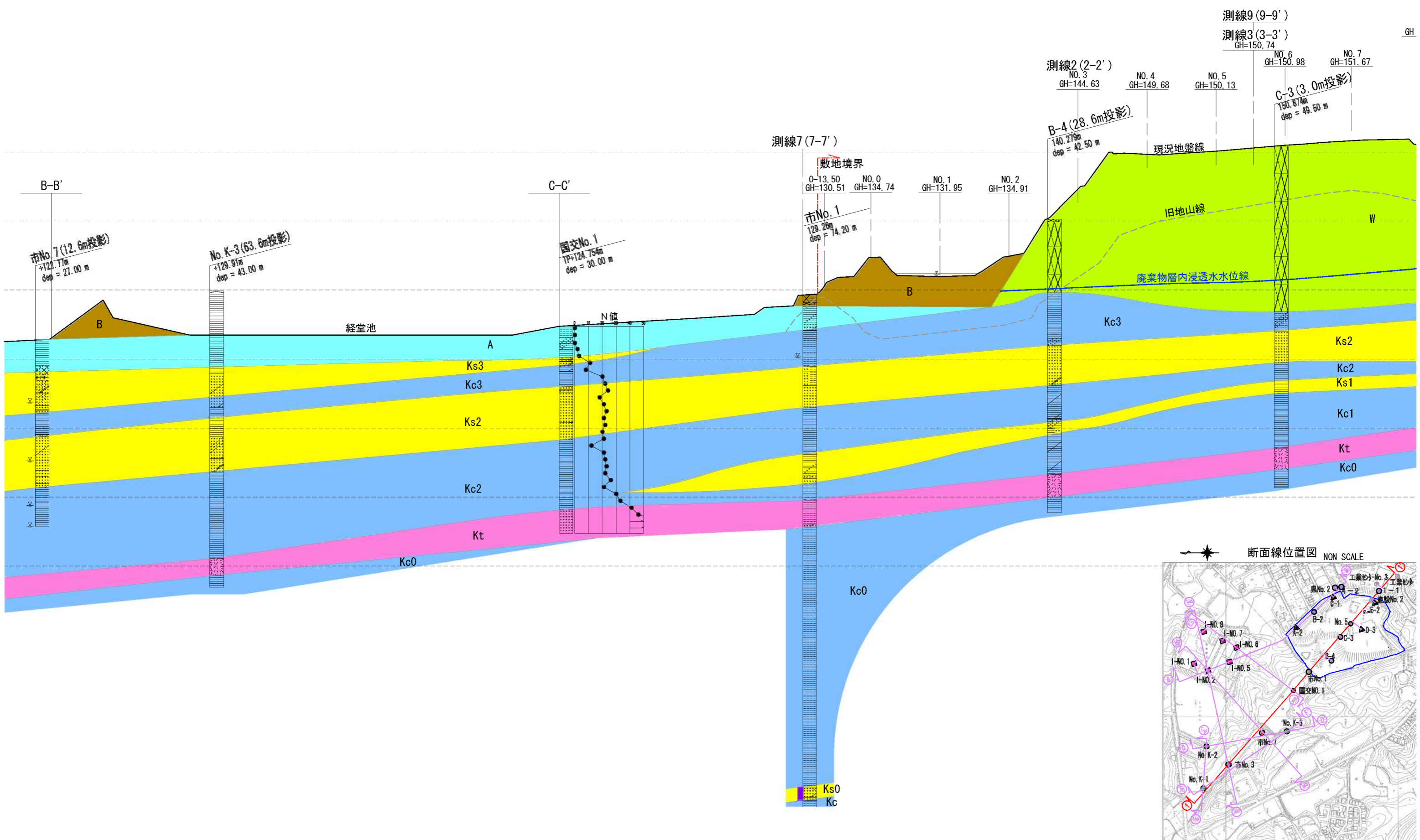
滋賀県琵琶湖環境部最終処分場特別対策室

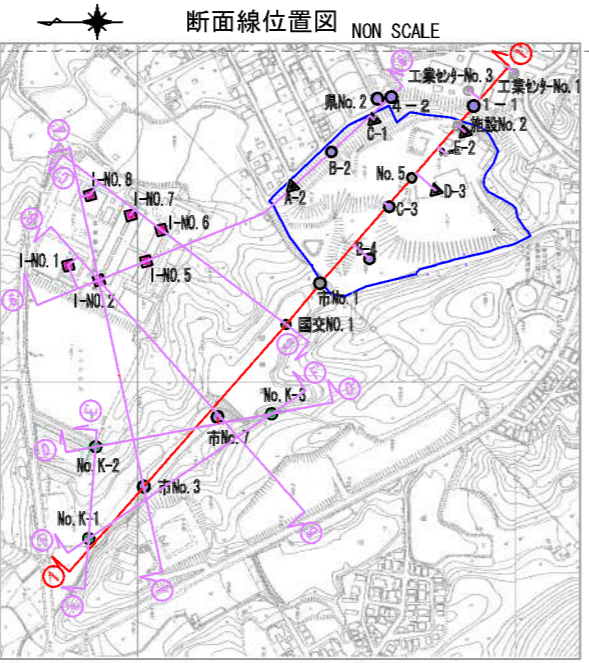
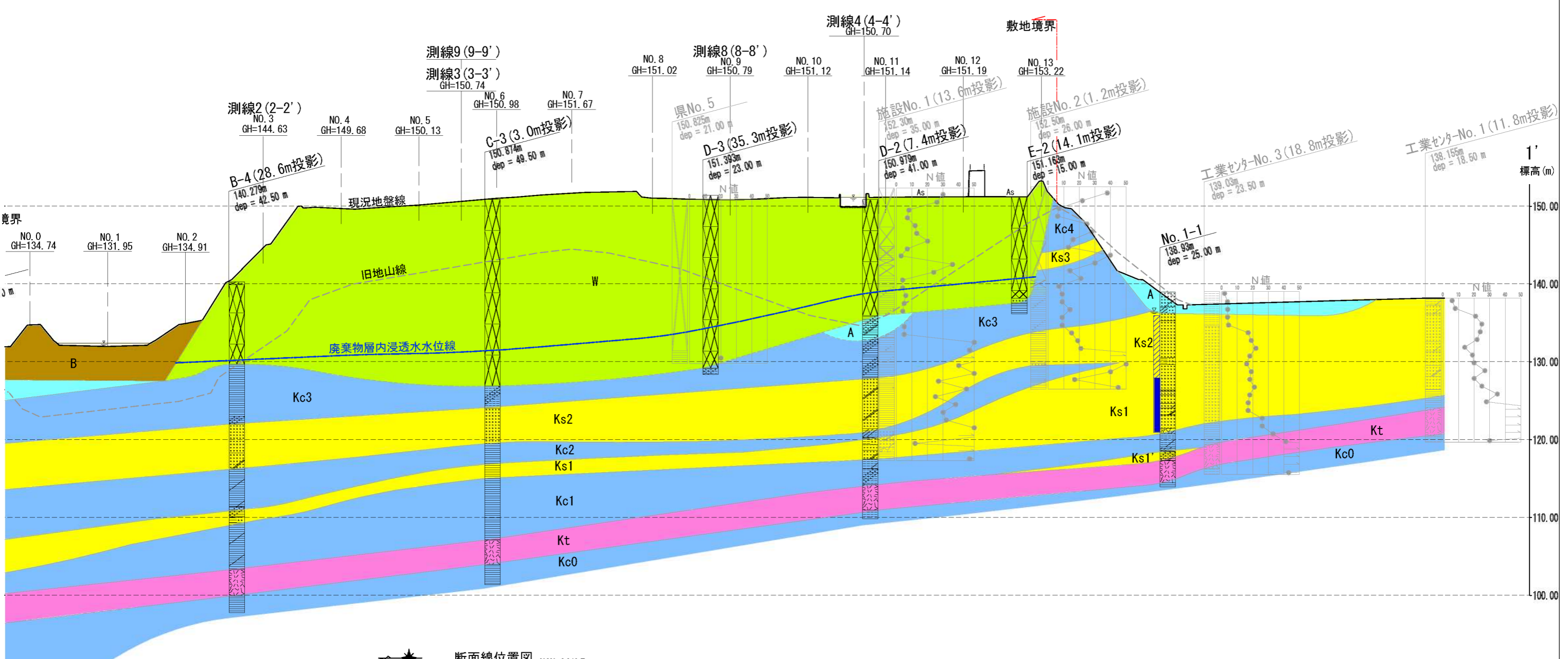


- 凡例
- 敷地境界線
 - 追加ボーリング調査地点 (3地点)
 - 既往ボーリング調査地点 (観測井)
 - ▲ 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
 - ▲ 既往坪掘調査地点 (ガス・土壌分析)
 - 既往坪掘調査地点 (土壌分析)
 - 既往ケーシング掘調査地点

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-1	縮尺	S=1:2000
図面名称	経堂池下部追加ボーリング調査計画平面図		





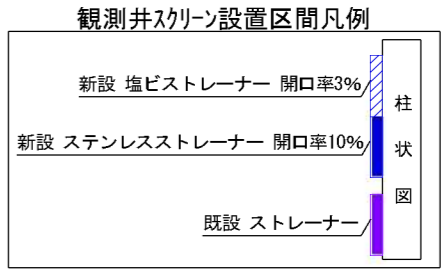


簡略柱状図凡例

＜地質区分＞		
盛土層	改良土層	アスファルト
砕石、砕石ガラ	コンクリートガラ、その他ガラ	
粘性土層	粘土質	粘土混り
シルト層	シルト質	シルト混り
砂質土層	砂質	砂混り
砂レキ層	レキ質	レキ混り
火山灰		

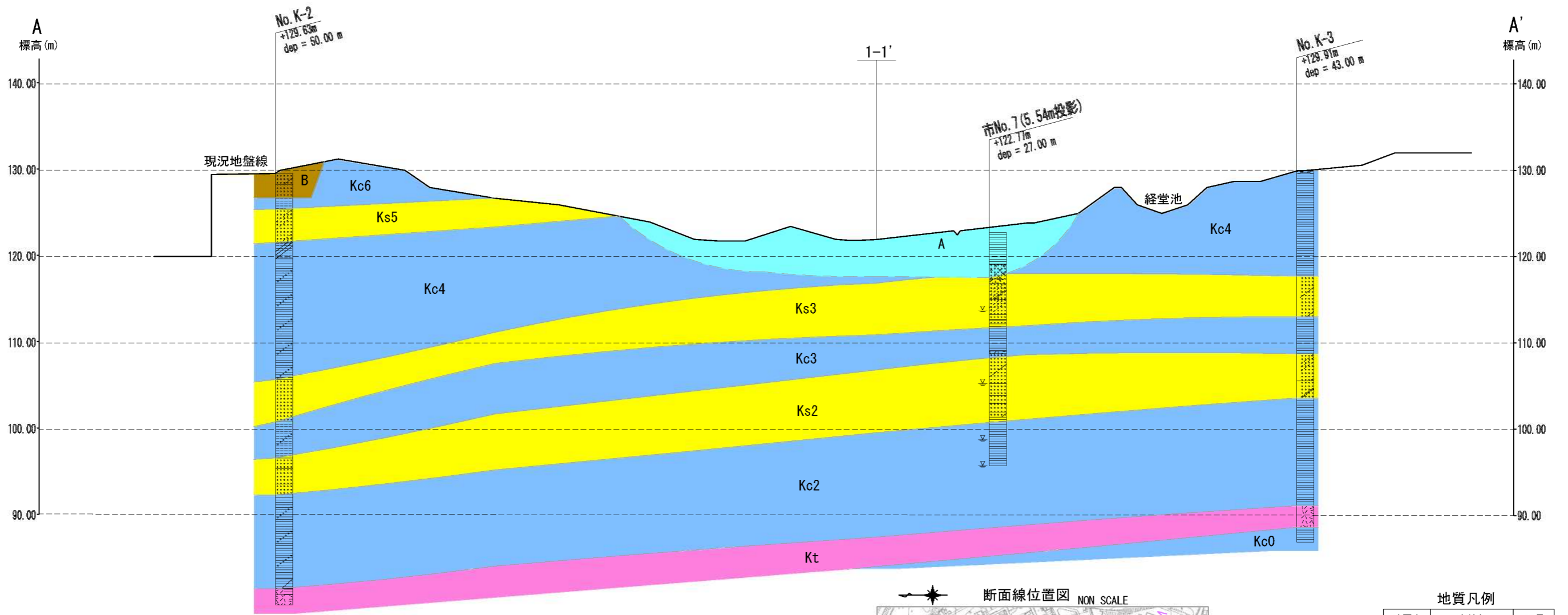
地質凡例

地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bc
	盛土・埋土	B
沖積層	堆積物	A
	粘性土	Kc
古琵琶湖層群	砂質土	Ks
	火山灰	Kt



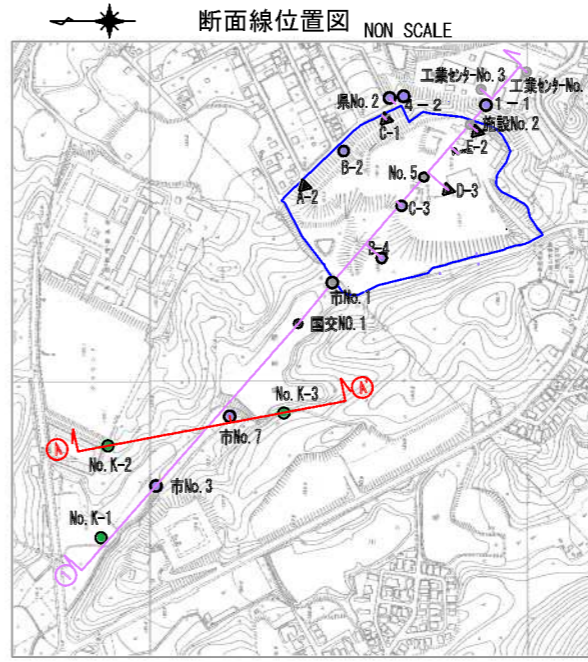
※ボーリング地点が灰色表示の柱状図はコアが無いいため、見直しを実施していない。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-2	縮尺	V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線1 (1-1' 断面)		



簡略柱状図凡例

〈地質区分〉		
盛土層	改良土層	アスファルト
砕石、砕石ガラ	コンクリートガラ、その他ガラ	
粘性土層	粘土質	粘土混り
シルト層	シルト質	シルト混り
砂質土層	砂質	砂混り
砂レキ層	レキ質	レキ混り
火山灰		



地質凡例

地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bc
	盛土・埋土	B
沖積層	堆積物	A
古琵琶湖層群	粘性土	Kc
	砂質土	Ks
	火山灰	Kt

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-3	縮尺	V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 (A-A' 断面)		

ボーリング柱状図

調査名 平成19年度第RD-1号産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	K-1		調査位置	滋賀県栗東市小野地先					北緯					
発注機関	滋賀県					調査期間	平成19年11月26日～19年12月10日			東経				
調査業者名	応用地質株式会社 電話		主任技師	大洞輝雄		現場代理人	中島俊		コ鑑定者	茂呂直美		ボーリング責任者	梶木俊之	
孔口標高	TP 119.42m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配 鉛直90° 水平0°	使用機種	YBM-05			ハンマー落下用具	その他（不明を含む）				
総掘進長	49.00m				試験機				エンジン					

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験							原位置試験 深 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 (m)	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			N 値	深 (m)	深 (m)								深 (m)	深 (m)	深 (m)	深 (m)
										0	10	20														
1					盛土(粘土質砂)	茶褐			盛土。表層50cm淡褐色。含水小。 φ5-50mm位の角礫多く含む。 2.00-2.70m 粘土分多い。													11/26				
2	116.72	2.70	2.70																							
3		115.57	1.15	3.85	粘土	暗青灰			含水中位。細砂不規則に混入。腐植物含む。																	
4									含水大。一部砂礫層状の所あり。																	
5									φ5-10mm垂円礫主体、6.10m付近に最大φ15mm含む。																	
6	113.22	2.35	6.20		礫混り粗砂	淡青灰			粗砂を主体とし、細中砂も多く混入。Pt点在。																	
7									5.20-5.30m、5.60-5.70m粘性土挟む。																	
8									5.25m 腐植物含む。																	
9									上部60cm位 砂混り、含水中位で柔らかい。以深含水少なく固結状。																	
10									7.60-7.90m 腐植質。																	
11					シルト	青灰			10.00m以深 クラック多い。																	
12									12.50m付近よりPt質混入。																	
13	105.72	7.50	13.70						13.10m 炭化木片含む。																	
14	105.42	0.30	14.00																							
15	104.42	1.00	15.00		砂質粘土	暗青灰			細砂多く混入。																	
16	103.52	0.90	15.90						全体に腐植物片含む。																	
17	103.02	0.50	16.40		粘土	暗青灰			14.5m以深 暗色呈し腐植質。																	
18									下位程砂混入する粘土。																	
19					砂混り粘土	暗青灰			上部 腐植物片多く含む。																	
20					砂質粘土	黄褐			15.40m 炭化木片。																	
21									褐色呈し、砂多く含む。																	
22									細砂主体。全体に黄灰～茶灰、所々酸化褐色呈す。																	
23									20.10-20.70m 淡青灰色呈す。																	
24					細砂	黄褐			22.50-23.50m 中～粗砂主体。																	
25									24.50m以深 わずかに礫を混入する細砂。																	
26									酸化褐色層、黒色腐植物層認められる。																	
27	92.22	10.80	27.20																							
28									φ2-3cmチャート垂円礫多く含む。																	
29	90.42	1.80	29.00		砂礫	黄灰			マトリクスは粘土質細砂、下部は粘土多くなる。																	
30									28.60-28.95m 灰白色粘土多く含む。																	
31	87.87	2.55	31.55						細砂主体。																	
32	87.22	0.65	32.20		砂	黄灰			29.50-30.00m φ2-3mm円礫含む。																	
33									黒褐色～赤褐色斑呈す粘土。																	
34					砂混り粘土	茶褐			32.00-32.10m 細砂挟む。																	
35									全体に青灰～暗灰色呈し、比較的硬質な粘土。																	
36									32.20-32.90m 暗色呈し、腐植質。																	
37									33.80mまで 茶褐色の腐植物片多く含む。																	
38																										
39					粘土	青灰			39.20-41.00m 暗色呈し、腐植質。																	
40																										
41																										
42									41.60m ガラス質の結晶含む。																	
43	75.97	11.25	43.45						41.00-42.00m 固結した粘土。																	
44																										
45	74.62	1.35	44.80		火山灰混り粘土	淡緑灰			上部 白色火山灰と粘土の細互層。																	
46									下部 灰色火山灰多く含み、やや軟質。																	
47									上部 弱い層理示す。																	
48	71.20	3.42	48.22		火山灰	灰			46.20-47.10m やや紫色帯びる塊状火山灰。																	
49	70.72	0.48	48.70						47.50-48.20m 縞状に暗緑色呈す。																	
50	70.24	0.46	49.16						下端部3cm やや粗粒な白色火山灰。																	
51					砂混り粘土	暗灰			砂を混入する粘土。																	
52					粘土	黒褐			腐植質粘土。Pt含み、上部10cm粗砂混る。旧表土と思われる。																	

件名	平成19年度第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
孔番	K-1	深度	0.00m~49.00m
		社名	応用地質株式会社

