

処分場周辺の地質調査報告および処分場内の調査速報について

(平成19年9月20日までの結果)

[ 参 考 資 料 ]

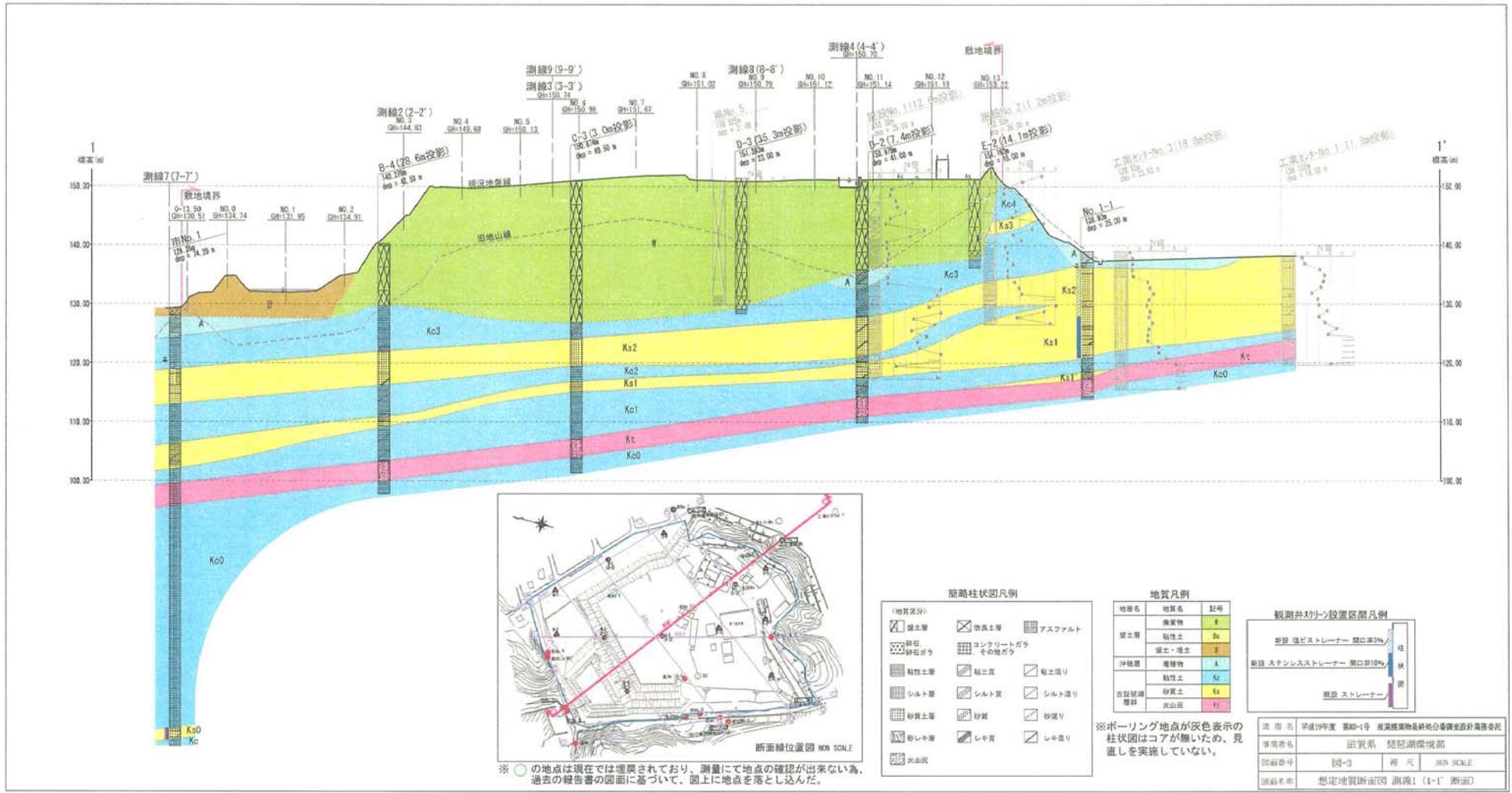
[第5回専門部会]

平成19年10月

滋賀県琵琶湖環境部最終処分場特別対策室

## 参考資料 目次

1 地質断面図(1～9断面)	1
2 堆積柱状図(3測線)	10
3 廃棄物層下面コンター	12
4 廃棄物申請書類による埋立下面コンター図	13
5 廃棄物層土量計算書	14
6 廃棄物層の横断図	15
7 覆土体積計算書	20
8 覆土等平面図	21
9 廃棄物処分状況	22
10 廃棄物土の分析結果	25
11 地下水・浸透水の水質分析結果	28
12 地下水位の一斉測水結果	30
13 経堂池底質及び水質分析結果	35
14 浸透水水位の等高線図	37
15 市No.1および市No.6のボーリング柱状図	38

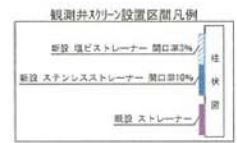


簡略柱状図凡例

地質区分	吹填土層	アスファルト
砕石	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		

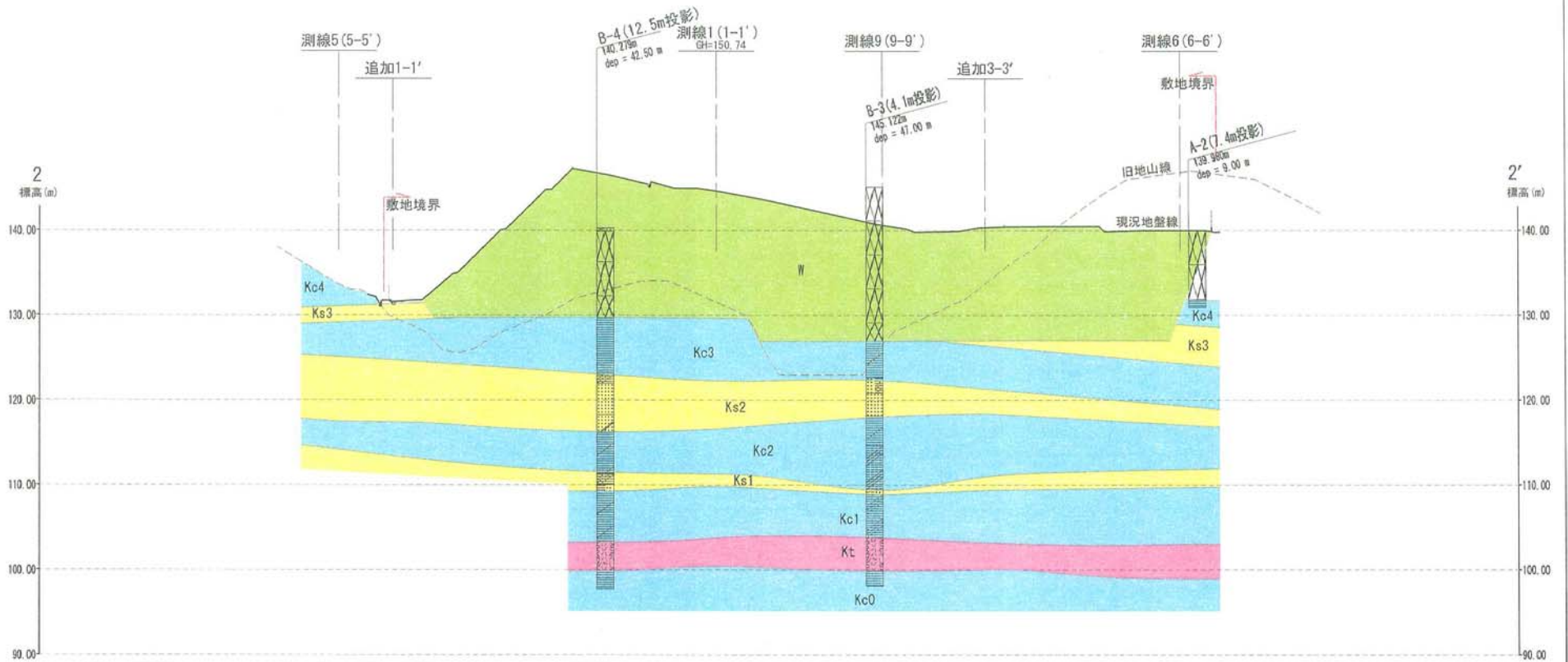
地質凡例

地層名	地質名	記号
埋土層	埋戻物	#
	粘性土	So
	硬土・埋土	S
沖積層	堆積物	A
	粘性土	Kc
古埋戻層	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ため、見直しを実施していない。

調査年	平成19年度	第00-1号	産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託
事業者名	総務局 総務課環境部		
図面番号	図-3	種別	断面図
図面名称	想定地質断面図 測線1 (1-1' 断面)		



※ ○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基いて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

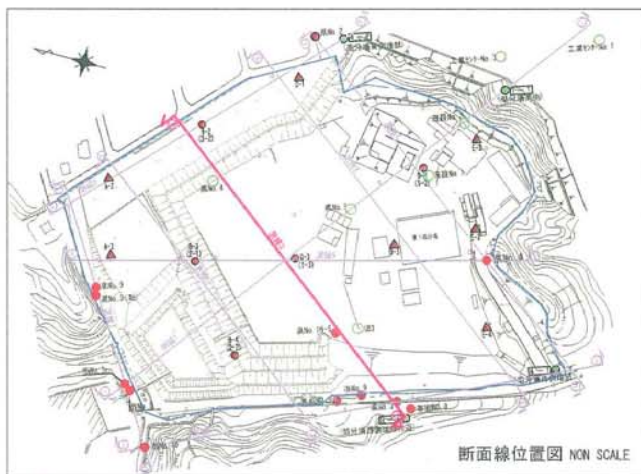
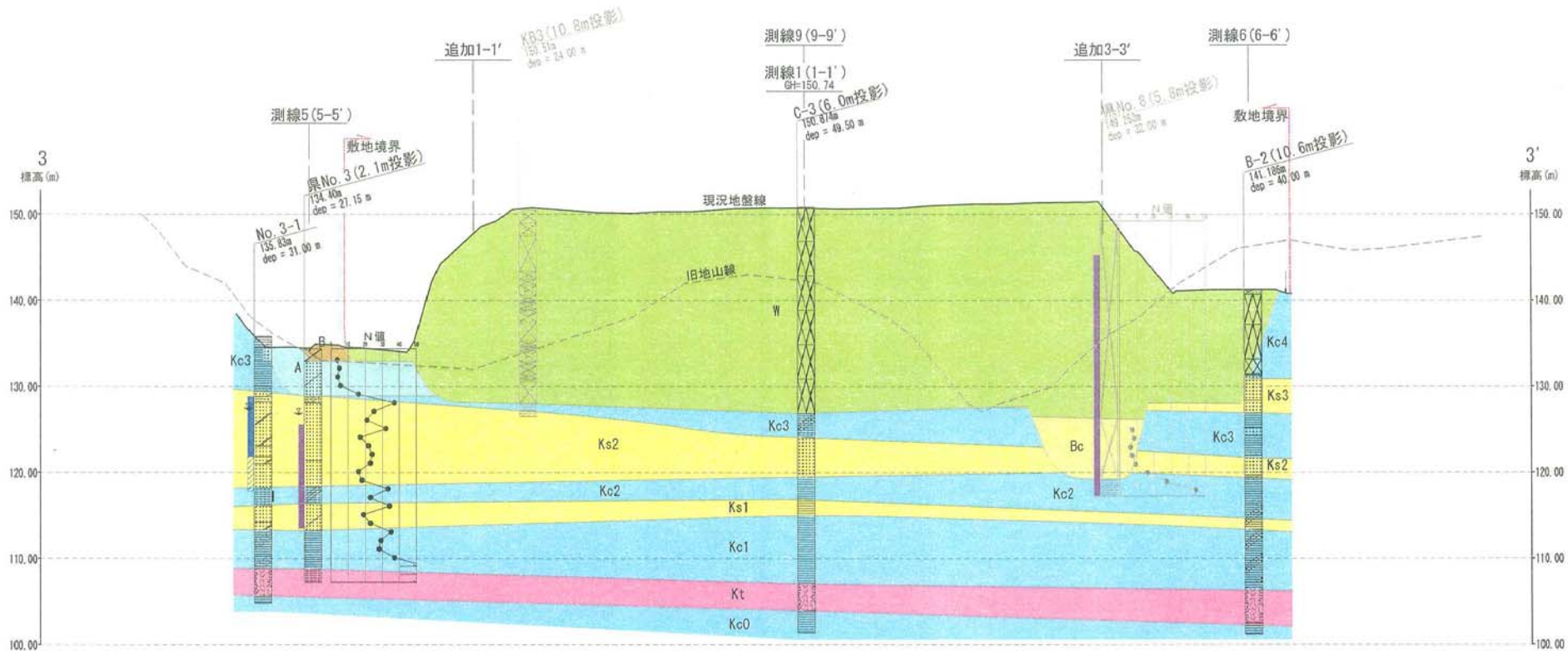
〈地質区分〉		
盛土層	改良土層	アスファルト
砕石、砕石ガラ	コンクリートガラ、その他ガラ	
粘性土層	粘土質	粘土混り
シルト層	シルト質	シルト混り
砂質土層	砂質	砂混り
砂レキ層	レキ質	レキ混り
火山灰		

地質凡例

地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bc
沖積層	盛土・埋土	B
	堆積物	A
古琵琶湖層群	粘性土	Kc
	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為、見直しを実施していない。

業 務 名	平成19年度 第20-1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 測線2 (2-2' 断面)		



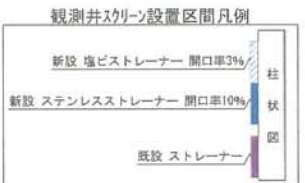
※ ○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基づいて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

<ul style="list-style-type: none"> <li>盛土層</li> <li>砕石、砕石ガラ</li> <li>粘性土層</li> <li>シルト層</li> <li>砂質土層</li> <li>砂レキ層</li> <li>火山灰</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>改良土層</li> <li>コンクリートガラ</li> <li>その他ガラ</li> <li>粘土質</li> <li>シルト質</li> <li>砂質</li> <li>レキ質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アスファルト</li> <li>粘土混り</li> <li>シルト混り</li> <li>砂混り</li> <li>レキ混り</li> </ul>
---	---	--

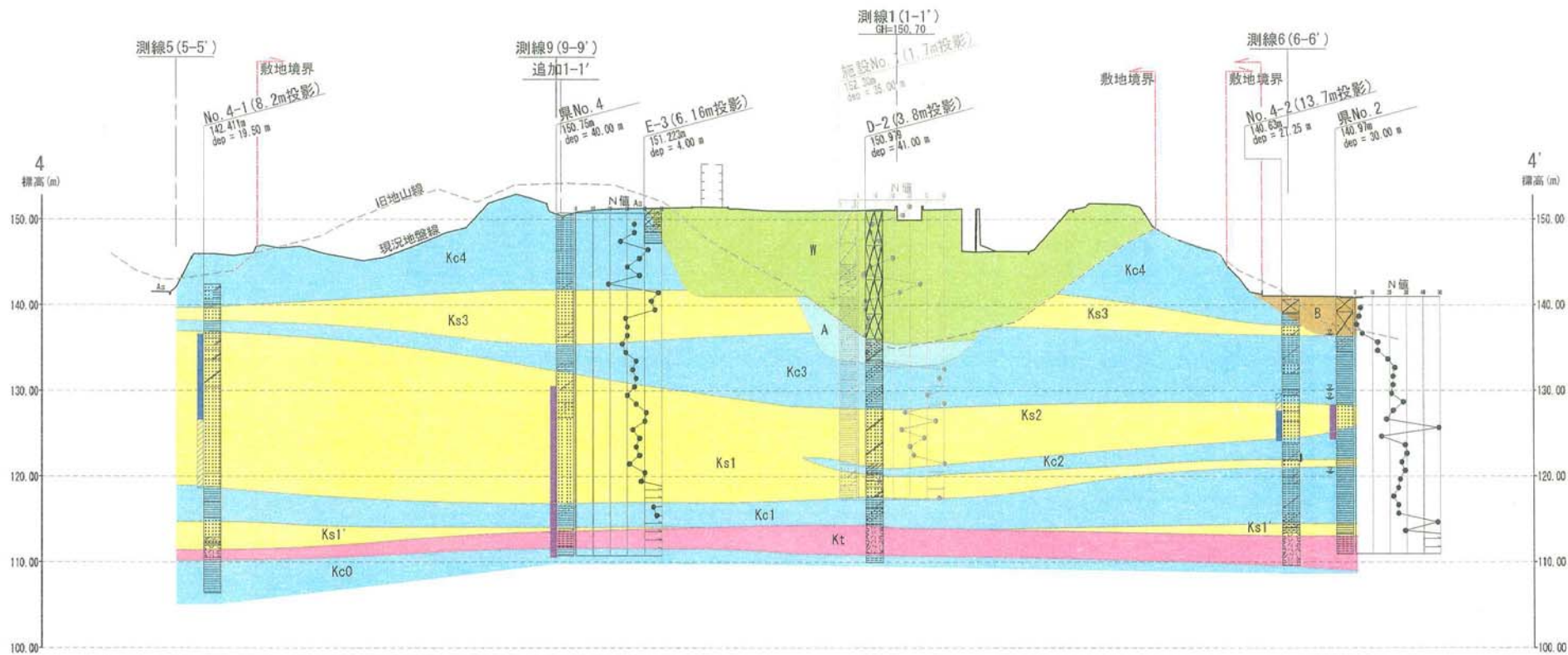
地質凡例

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
古湖沼層群	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為、見直しを実施していない。

業 務 名	平成19年度 第20-1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-4	縮 尺	V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線3 (3-3' 断面)		



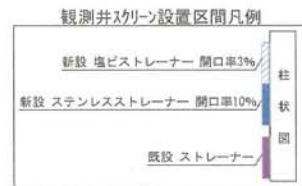
※ ○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基づいて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

〈地質区分〉	改良土層	アスファルト
堆土層	コンクリートガラ	その他ガラ
砕石	砕石ガラ	
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		

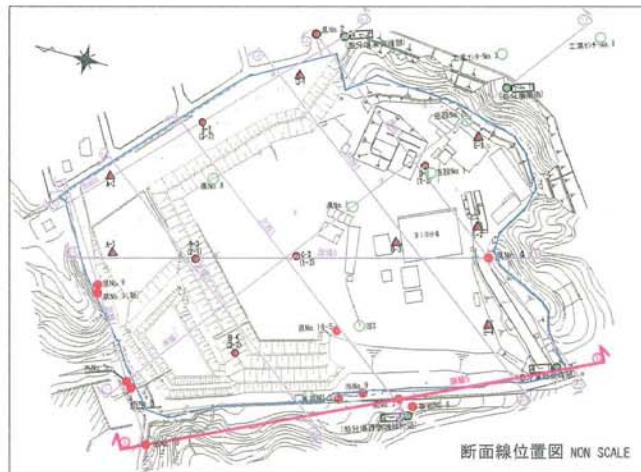
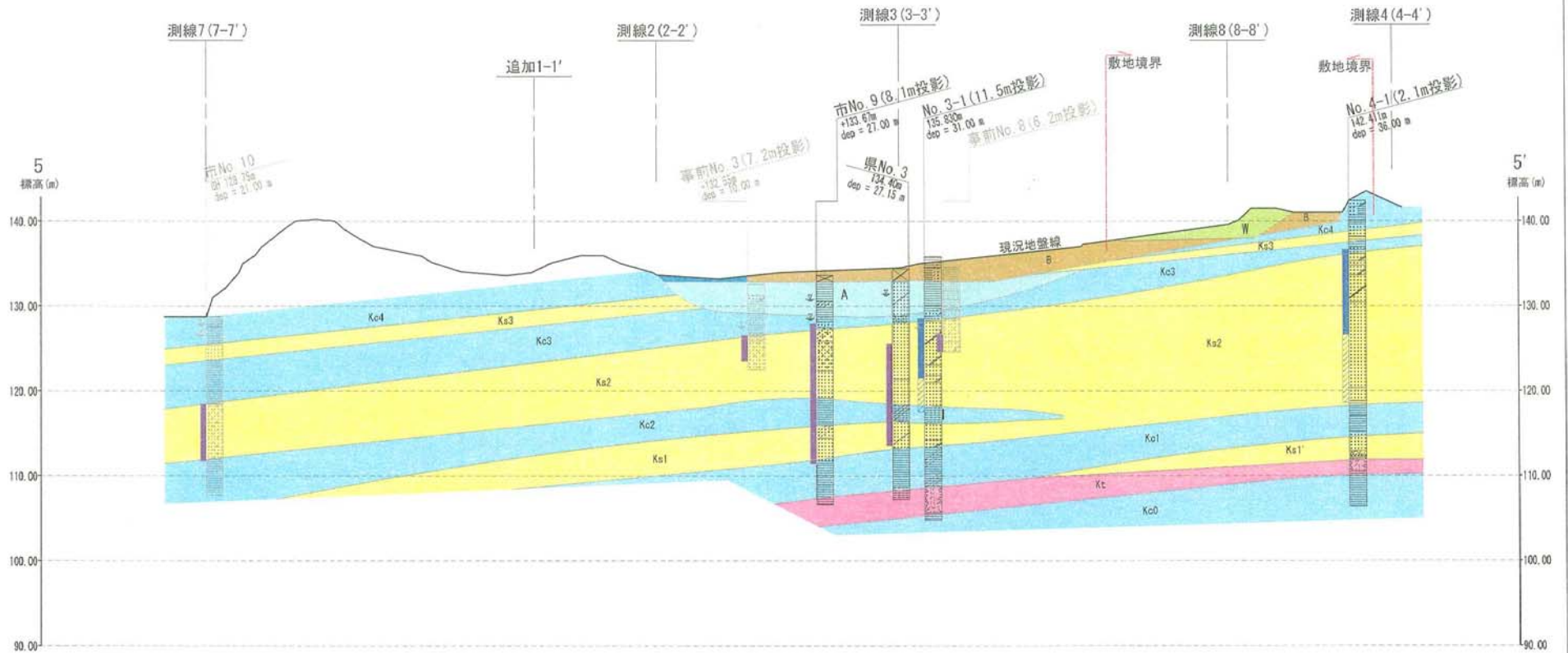
地質凡例

地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bc
沖積層	盛土・埋土	B
	堆積物	A
古琵琶湖層群	粘性土	Kc
	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為、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-5 縮尺 V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線4 (4-4' 断面)



※ 〇の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基ついて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

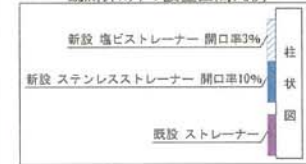
〈地質区分〉		
盛土層	改良土層	アスファルト
砕石、砕石ガラ	コンクリートガラ、その他ガラ	
粘性土層	粘土質	粘土混り
シルト層	シルト質	シルト混り
砂質土層	砂質	砂混り
砂レキ層	レキ質	レキ混り
火山灰		

地質凡例

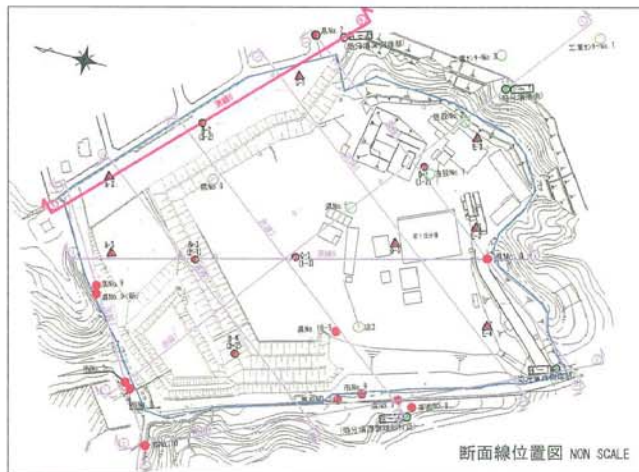
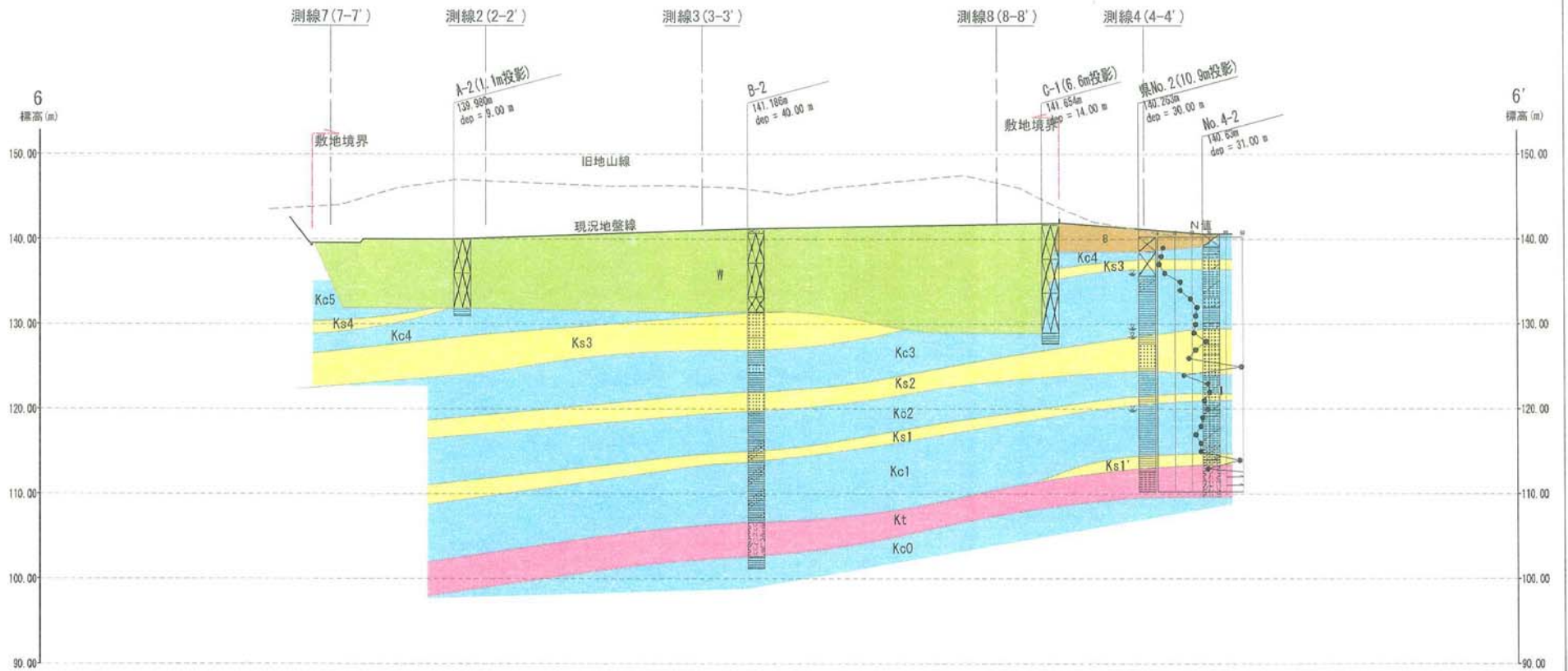
地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bo
	盛土・埋土	B
沖積層	堆積物	A
古琵琶湖層群	粘性土	Ko
	砂質土	Ks
	火山灰	Kt

※ボーリング地点が灰色表示の柱状図はコアが無い為、見直しを実施していない。

観測井スクリーン設置区間凡例



業 務 名	平成19年度 第00-1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-6 縮 尺 V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線5 (5-5' 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		

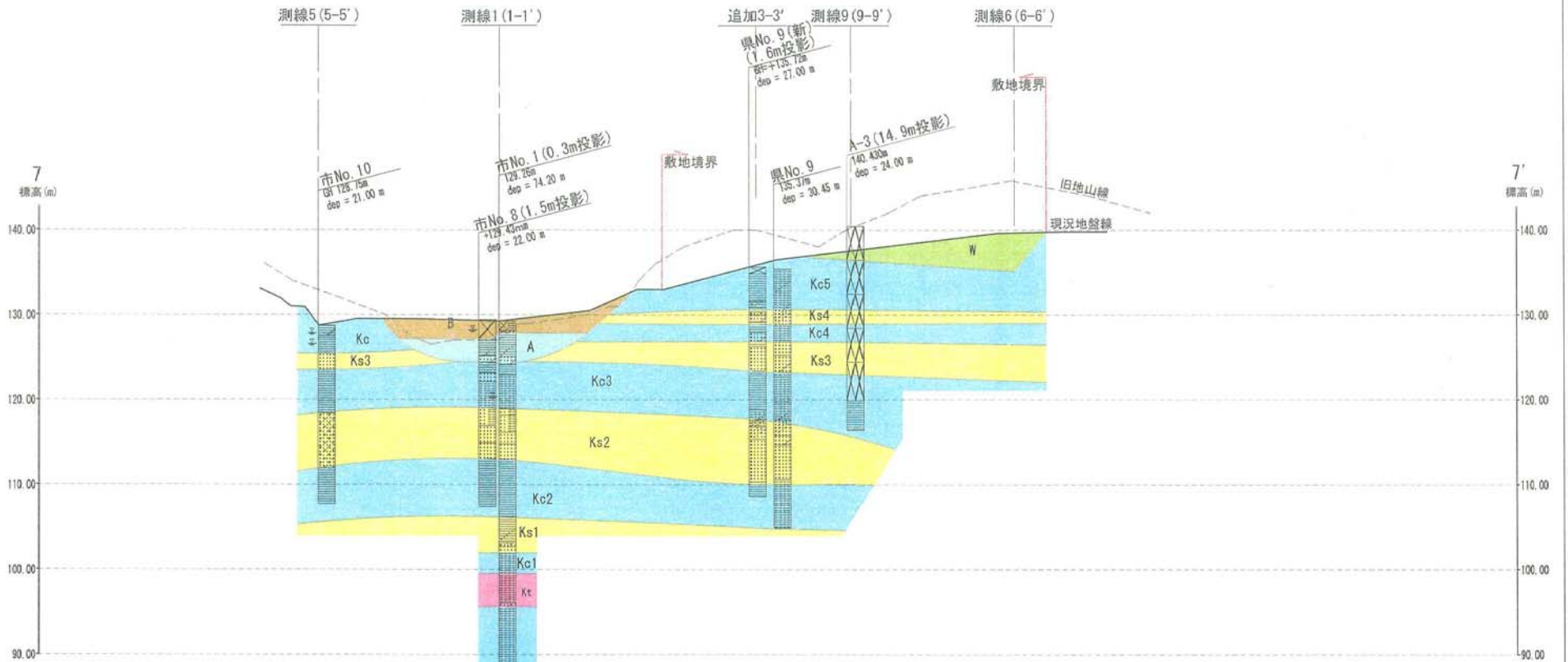
地質凡例

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
	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為、見直しを実施していない。

業務名	平成19年度 第20-1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-7	縮尺	V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線6(6-6')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		



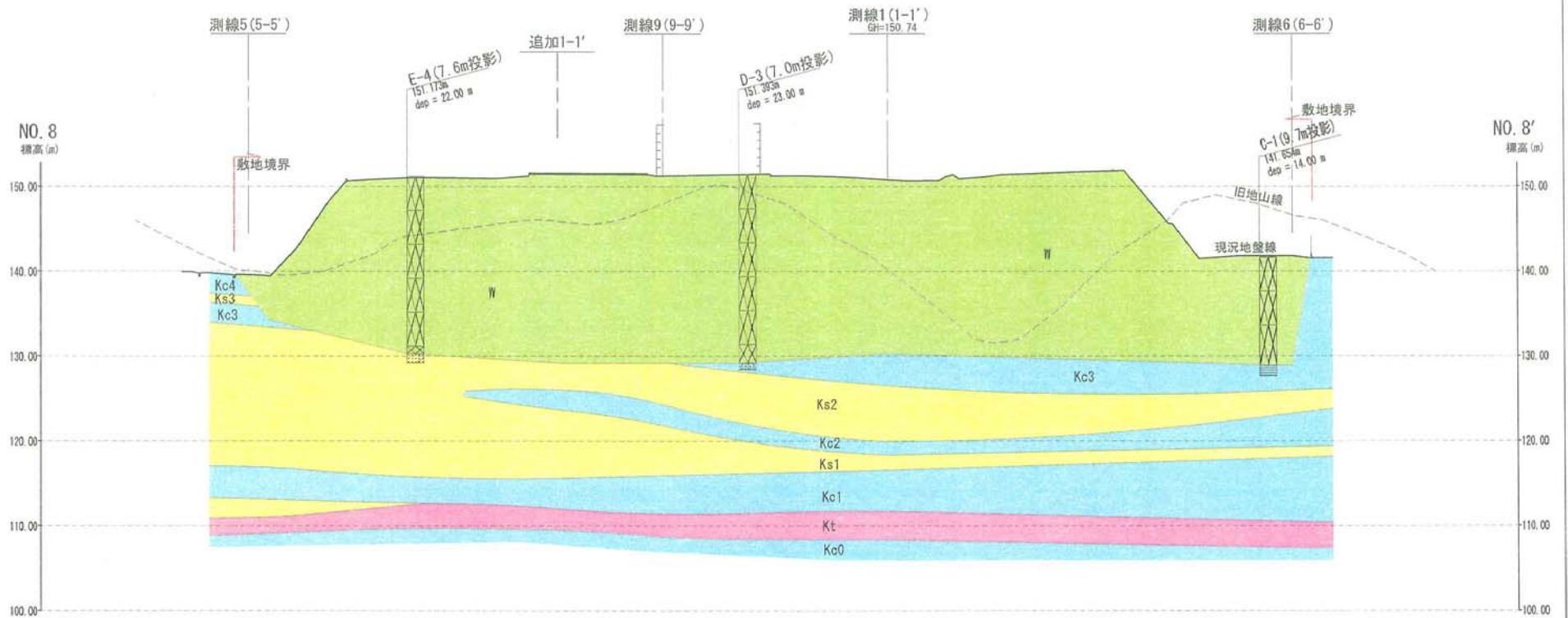
※○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基いて、図上に地点を落とし込んだ。

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	埋植物	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ないため、見直しを実施していない。

業務名	平成19年度 第3D-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-S      縮尺      V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線7 (7-7' 断面)



※ ○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基づいて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

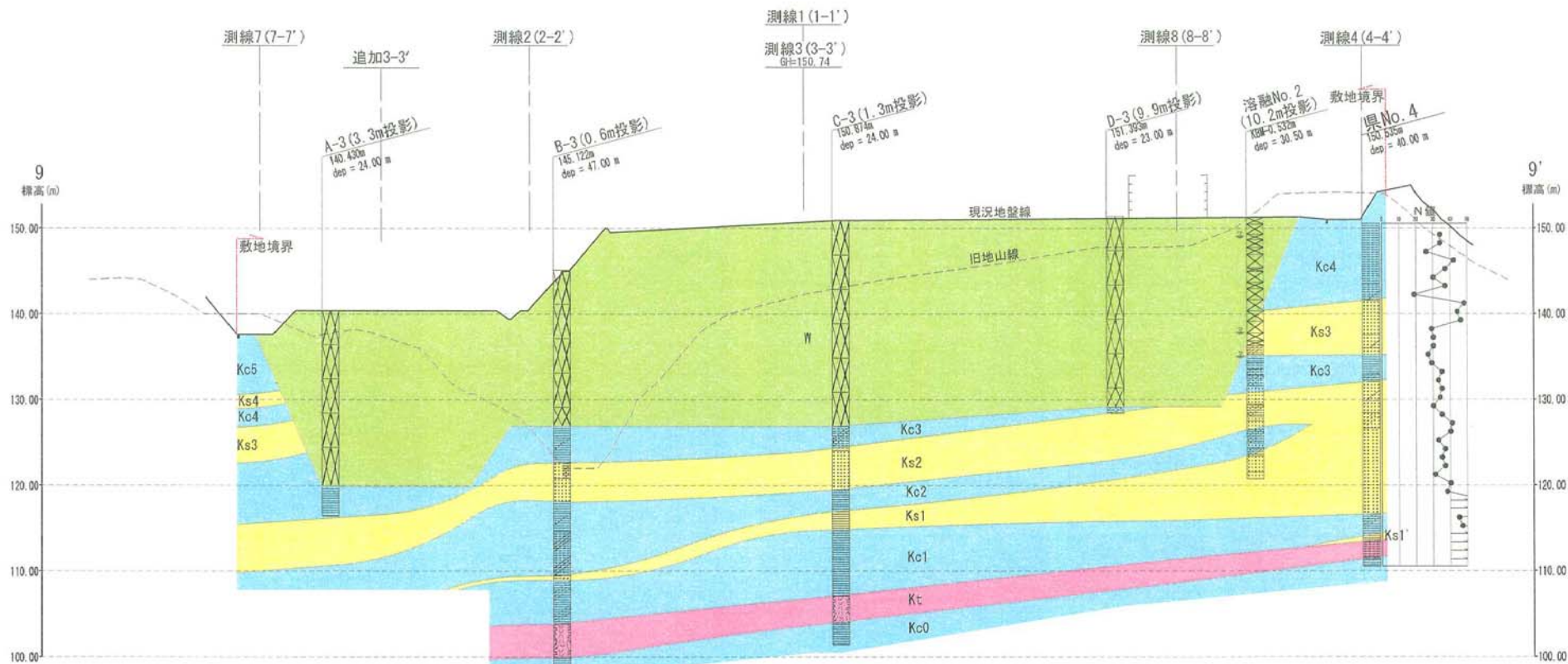
〈地質区分〉		
堆土層	改良土層	アスファルト
砕石、砕石ガラ	コンクリートガラ	その他ガラ
粘性土層	粘土質	粘土混り
シルト層	シルト質	シルト混り
砂質土層	砂質	砂混り
砂れき層	れき質	れき混り
火山灰		

地質凡例

地層名	地質名	記号
盛土層	廃棄物	W
	粘性土	Bc
沖積層	盛土・埋土	B
	堆積物	A
古琵琶湖層群	粘性土	Kc
	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為、見直しを実施していない。

業務名	平成19年度 第20-1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-9	縮尺	V=1:500 H=1:1000
図面名称	想定地質断面図 測線8 (S-8' 断面)		



※ ○の地点は現在では埋戻されており、測量にて地点の確認が出来ない為、過去の報告書の図面に基いて、図上に地点を落とし込んだ。

簡略柱状図凡例

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

※ボーリング地点が灰色表示の柱状図はコアが無い為、見直しを実施していない。

業 務 名	平成19年度 第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	縮 尺	V=1:500 H=1:1000	
図面名称	想定地質断面図 測線9(9-9' 断面)		

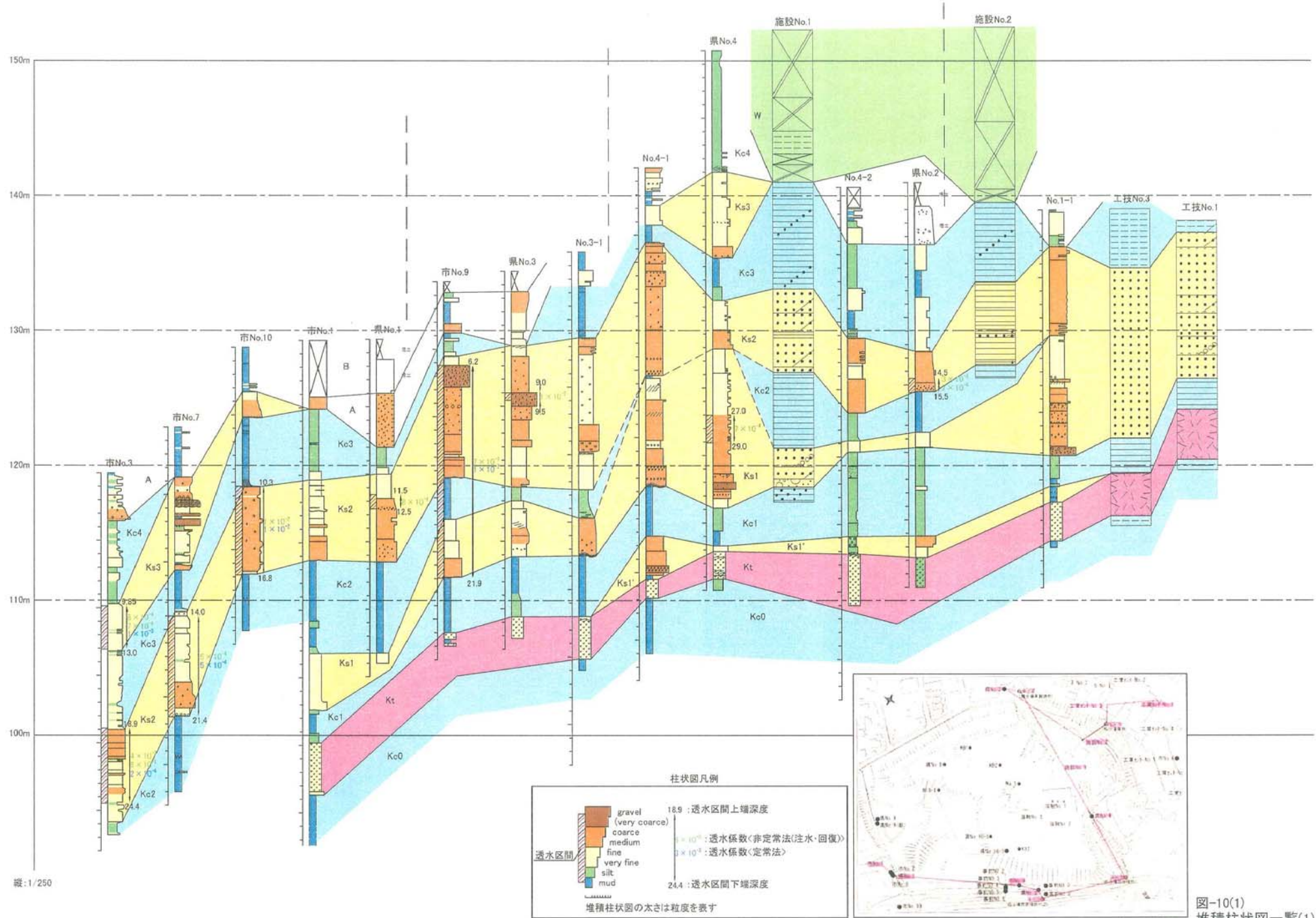
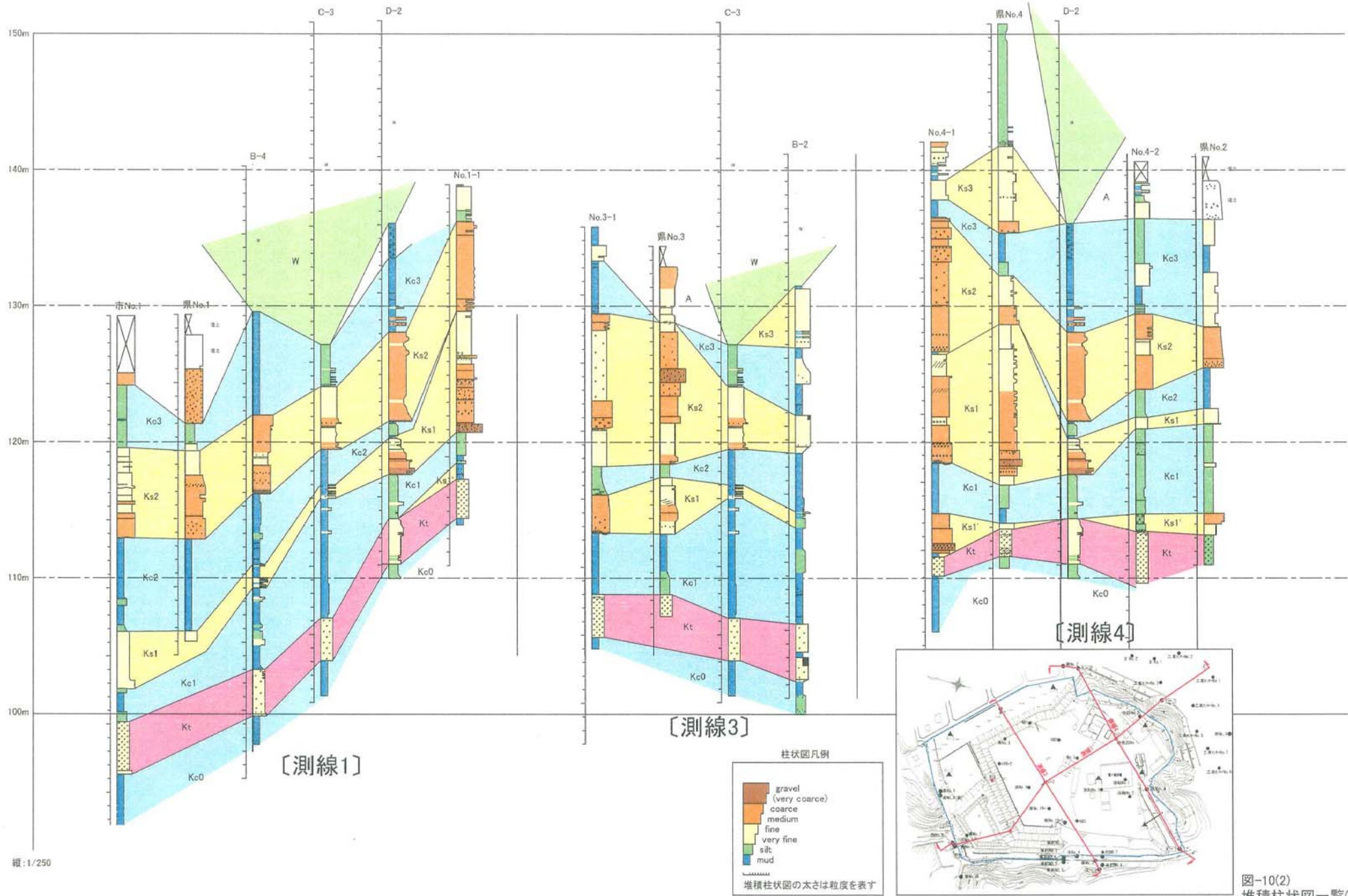
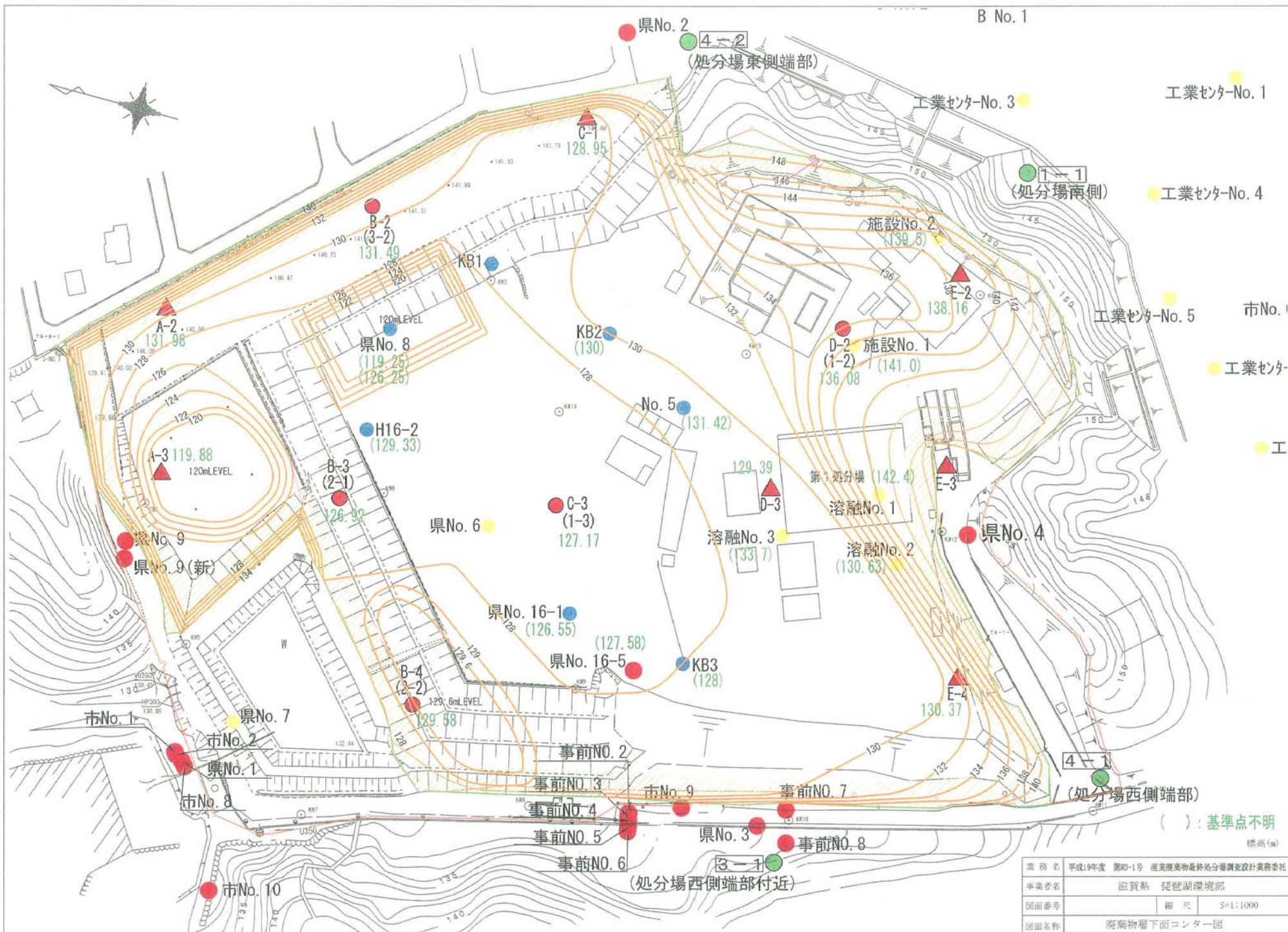
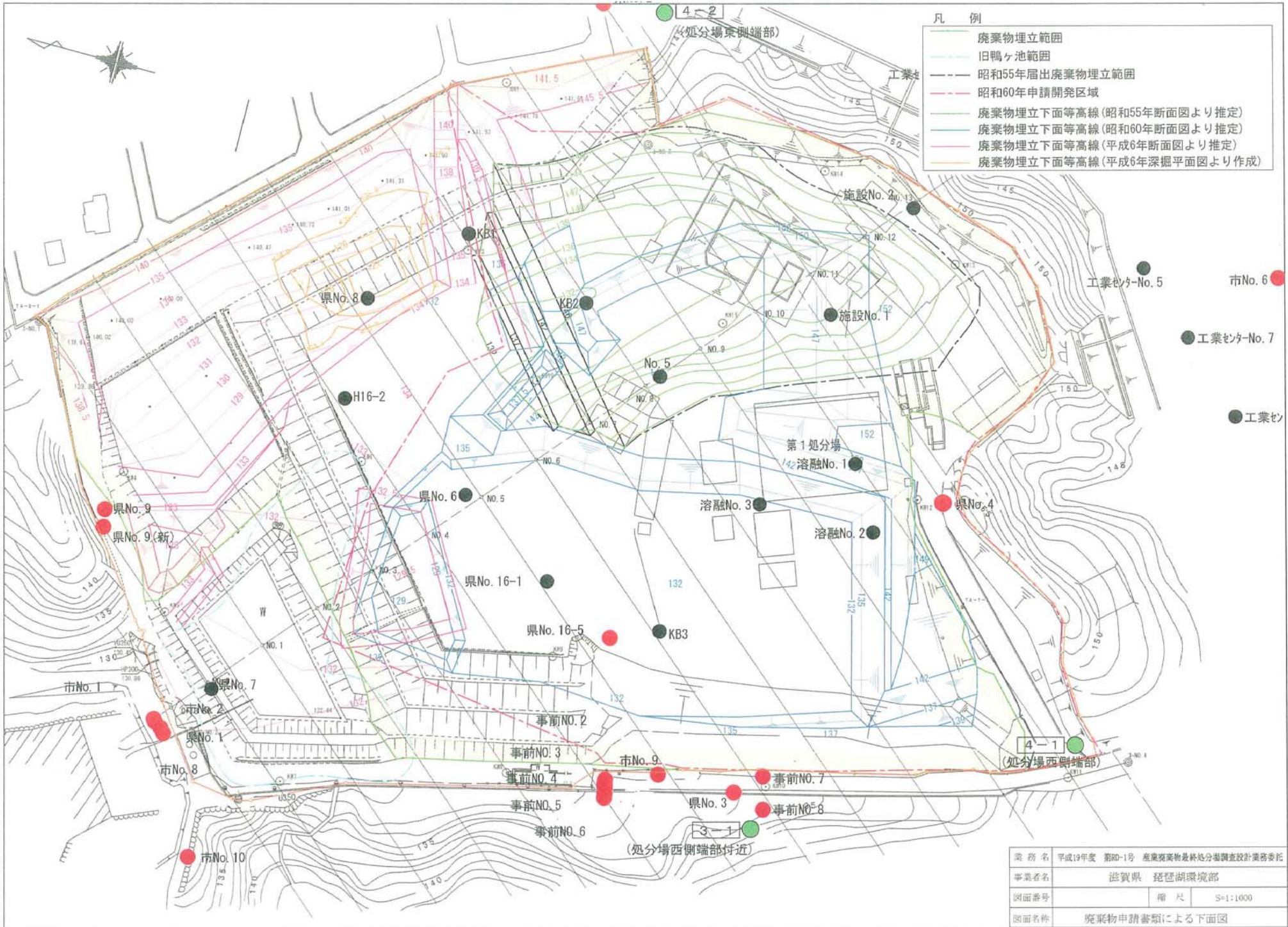


図-10(1) 堆積柱状図一覽(1)





業務名	平成19年度 第00-1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	縮尺	S=1:1000	
図面名称	廃棄物層下面コンター図		



廃棄物量(ボーリング調査)計算書

測点	距離(m)	断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	廃棄物量(m <sup>3</sup> )
NO.0-2.00m	0.00	0.00		
NO.0	2.00	2.25	1.1	2.20
NO.1	20.00	1081.36	541.8	10836.00
NO.2	20.00	1497.86	1289.6	25792.00
NO.3	20.00	2440.13	1969	39380.00
NO.4	20.00	3725.85	3083.0	61660.00
NO.5	20.00	4008.21	3867.0	77340.00
NO.6	20.00	4473.76	4241.0	84820.00
NO.7	20.00	4637.75	4555.8	91116.00
NO.8	20.00	4734.44	4686.1	93722.00
NO.9	20.00	4664.32	4699.4	93988.00
NO.10	20.00	2344.58	3504.5	70090.00
NO.11	20.00	1068.16	1706.4	34128.00
NO.12	20.00	1056.46	1062.3	21246.00
NO.13	20.00	655.93	856.2	17124.00
NO.13+15.60m	15.60	0.00	328.0	5116.80
廃棄物量合計(m <sup>3</sup> )				726361.00



