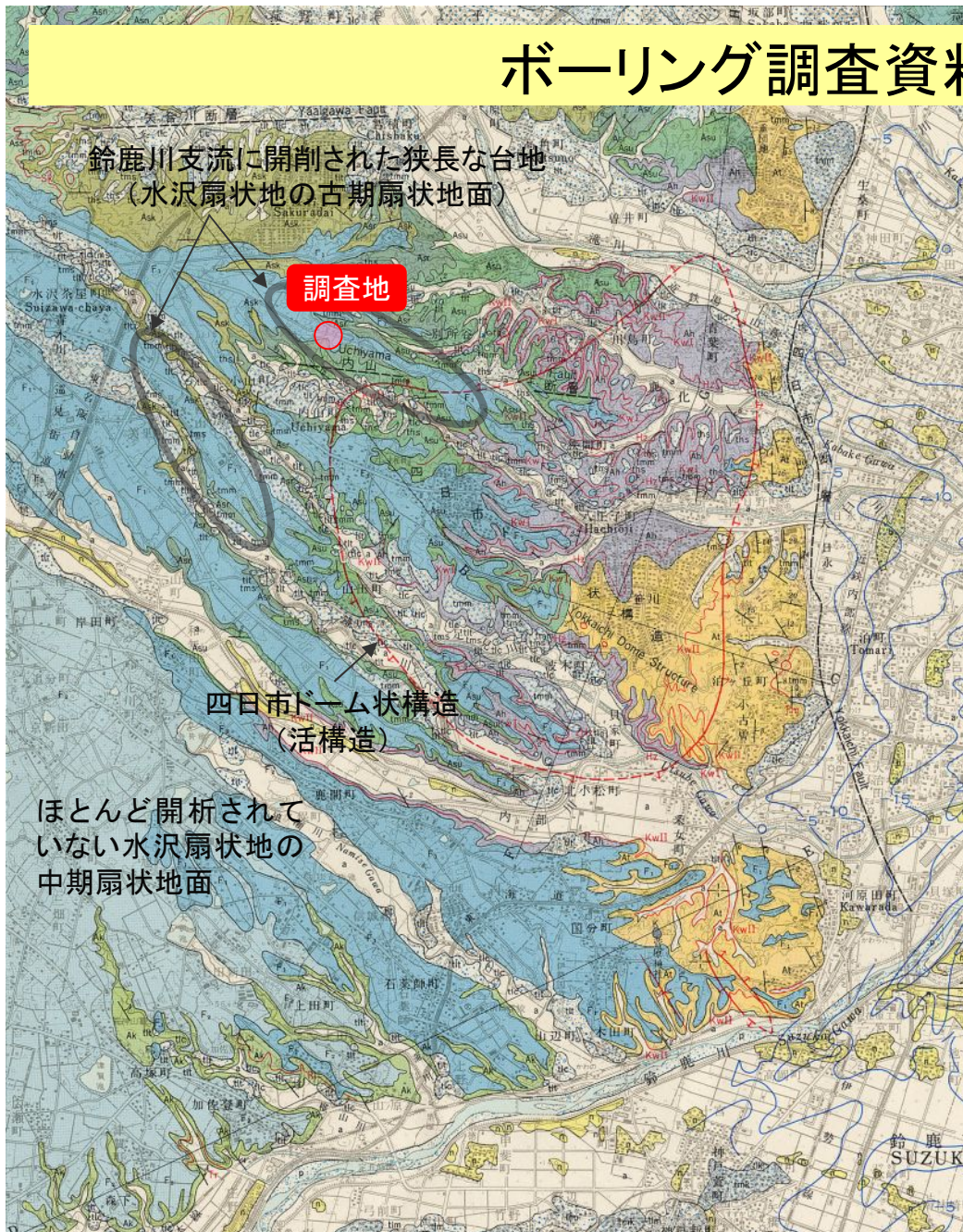


# ボーリング調査資料

資料5-1



砂浜堆積物 Sand beach deposits	5	中粒砂 Medium sand
沖積堆積物 Alluvial Beach ridge deposits	6	砂 Sand
自然堤防堆積物 Natural levee deposits	7	砂 Sand
おもに後背湿地・三角州平野・谷底平野堆積物 Moist backmarsh, deltaic plain and valley bottom plain deposits	8	砂・泥及び礫 Sand, mud and gravel

鈴鹿川以北地域 To the north of the Suzuka Gawa	鈴鹿川以南地域 To the south of the Suzuka Gawa																																
<table border="1"> <tr> <td>低位段丘層 Lower Terrace Deposits</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit</td> <td>神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit</td> <td>田村段丘層 Tamura Terrace Deposit</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>段丘層 Terrace Deposits</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit</td> <td>神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>高位段丘層 Higher Terrace Deposits</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit</td> <td>高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	低位段丘層 Lower Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit</td> <td>神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit</td> <td>田村段丘層 Tamura Terrace Deposit</td> </tr> </table>	新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit	神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit	旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit	田村段丘層 Tamura Terrace Deposit	<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	段丘層 Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit</td> <td>神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit</td> <td></td> </tr> </table>	新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit	神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit	旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit		<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)	礫及び砂 Gravel and sand		高位段丘層 Higher Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit</td> <td>高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期</td> <td></td> </tr> </table>	新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit	高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit	旧期		<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	
低位段丘層 Lower Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit</td> <td>神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit</td> <td>田村段丘層 Tamura Terrace Deposit</td> </tr> </table>	新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit	神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit	旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit	田村段丘層 Tamura Terrace Deposit	<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand																							
新期 智積段丘層 Younger Chishaku Terrace Deposit	神戸新野段丘層 Kambeshinomachi Terrace Deposit																																
旧期 高角段丘層 Older Takatsuno Terrace Deposit	田村段丘層 Tamura Terrace Deposit																																
礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand																																
礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand																																
段丘層 Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit</td> <td>神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit</td> <td></td> </tr> </table>	新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit	神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit	旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit		<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)	礫及び砂 Gravel and sand																								
新期 東部段丘層 Younger Sakabe Terrace Deposit	神戸段丘層 Kambe Terrace Deposit																																
旧期 御館段丘層 Older Mitachi Terrace Deposit																																	
礫及び砂 Gravel and sand	礫・砂及びシルト(一部に海成粘土を挟む) Gravel, sand and silt (partly intercalating marine clay)																																
礫及び砂 Gravel and sand																																	
高位段丘層 Higher Terrace Deposits	<table border="1"> <tr> <td>新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit</td> <td>高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit</td> </tr> <tr> <td>旧期</td> <td></td> </tr> </table>	新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit	高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit	旧期		<table border="1"> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> </tr> <tr> <td>礫及び砂 Gravel and sand</td> <td></td> </tr> </table>	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand																								
新期 桜段丘層 Younger Sakura Terrace Deposit	高位亀山段丘層 Higher Kameyama Terrace Deposit																																
旧期																																	
礫及び砂 Gravel and sand	礫及び砂 Gravel and sand																																
礫及び砂 Gravel and sand																																	

中期 Middle	F <sub>2</sub>	礫及び砂 Gravel and sand	
水沢扇状地堆積物 Suizawa Fan Deposits	古期 Older	F <sub>1</sub>	礫及び砂 Gravel and sand
	最古期 Oldest	F <sub>0</sub>	礫及び砂 Gravel and sand

尾山山麓層相帯 Correlatives of the Kenyama Formation	河原田層相帯 Kawarada Gravel Bed	大谷山層相帯 Ōtani-like Gravel Bed
	蓮花寺層相帯 Rengeji Formation	
		礫及び砂 Gravel and sand

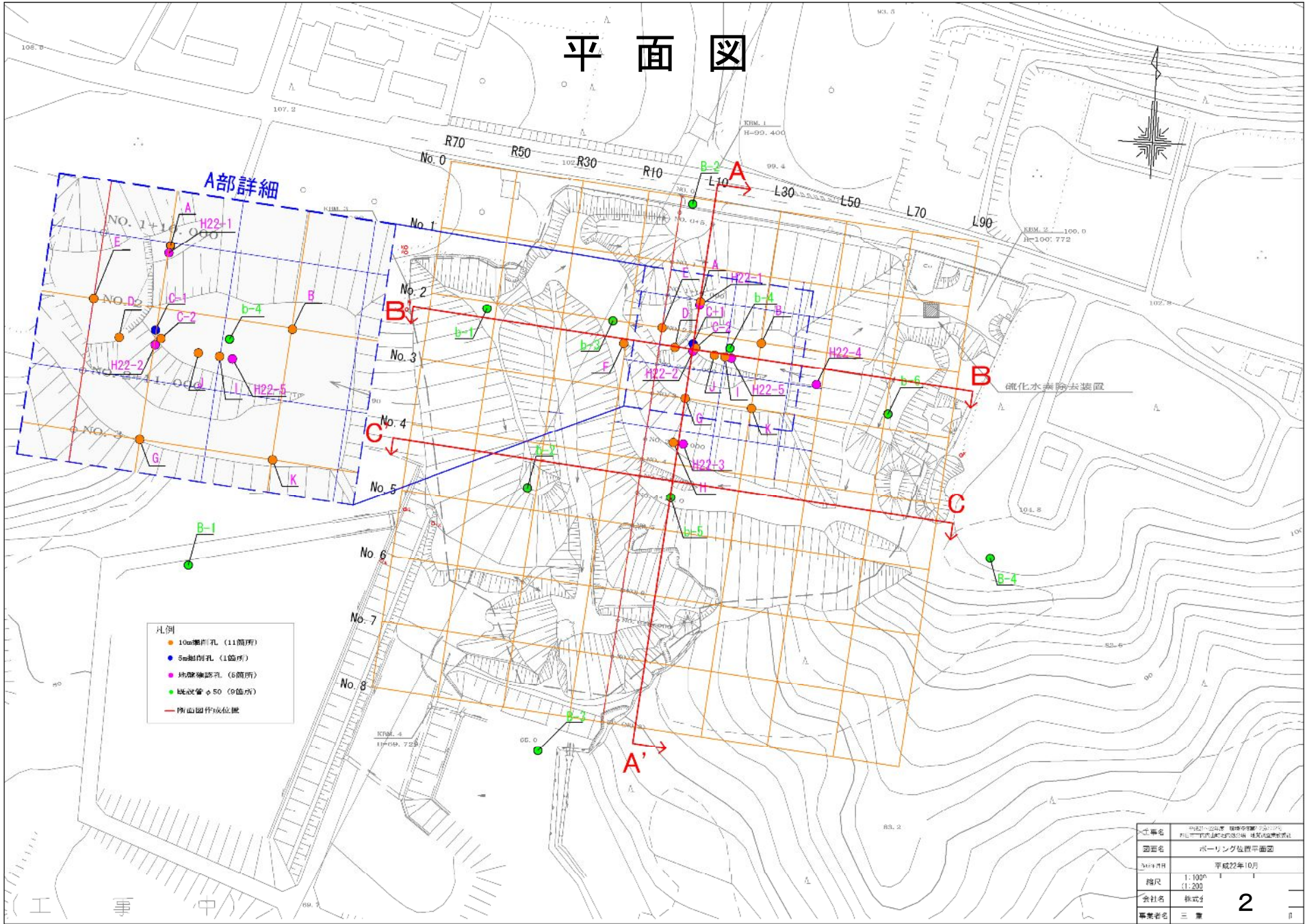
  

西蔵野互層 Nishikonomo Alternation Member	Asn	粗粒(含礫層)一中粒砂・粘土互層及びシルト(一部に礫を挟む) Alternation of coarse (with granule) to medium sand and clay, and silt	大島層相帯 Ōshima Formation	Ao	粗粒(含礫層)一中粒砂・粘土互層及びシルト(一部に礫を挟む) Alternation of coarse (with granule) to medium sand and clay, and silt (partly intercalating gravel)
宿野互層 Shukano Alternation Member	Ass	粘土・中粒-粗粒(含礫層)砂互層及びシルト(火山灰層を挟む) Alternation of clay and medium to coarse (with granule) sand, and silt (intercalating volcanic ash layer)			
桜台砂層 Sakuradai Sand Member	Ask	粗粒(含礫層)一中粒砂(粘土・シルトを挟む) Coarse (with granule) to medium sand (intercalating clay and silt)	泊栗層相帯 Tomari Formation	At	含礫砂-礫(一部に粘土・シルトを挟む) Partly sand to gravel (partly intercalating clay and silt)
乱飛粘土層 Rampi Clay Member	Asr	粘土(砂・シルトを挟む) Clay (intercalating sand and silt)			乱飛粘土層 (乱飛粘土層)
内山互層 Uchiyama Alternation Member	Asu	粗粒(含礫層)一中粒砂・粘土互層及びシルト(一部に礫を挟む) Alternation of coarse (with granule) to medium sand and clay, and silt (partly intercalating gravel)			内山互層 (内山互層)
亀山層相帯 Kameyama Formation	Ak	粘土・粗粒(含礫層)一中粒砂互層及びシルト(火山灰層を挟む) Alternation of clay and coarse (with granule) to medium sand, and silt (intercalating volcanic ash layers)	八王子層相帯 Hachioji Formation	Ah	粘土・粗粒(含礫層)一中粒砂互層及びシルト(火山灰層を挟む) Alternation of clay and coarse (with granule) to medium sand, and silt (intercalating volcanic ash layers)

## 広域地質図

吉田史郎：「5万分の1地質図 四日市」,地質調査所, 1984

# 平面図



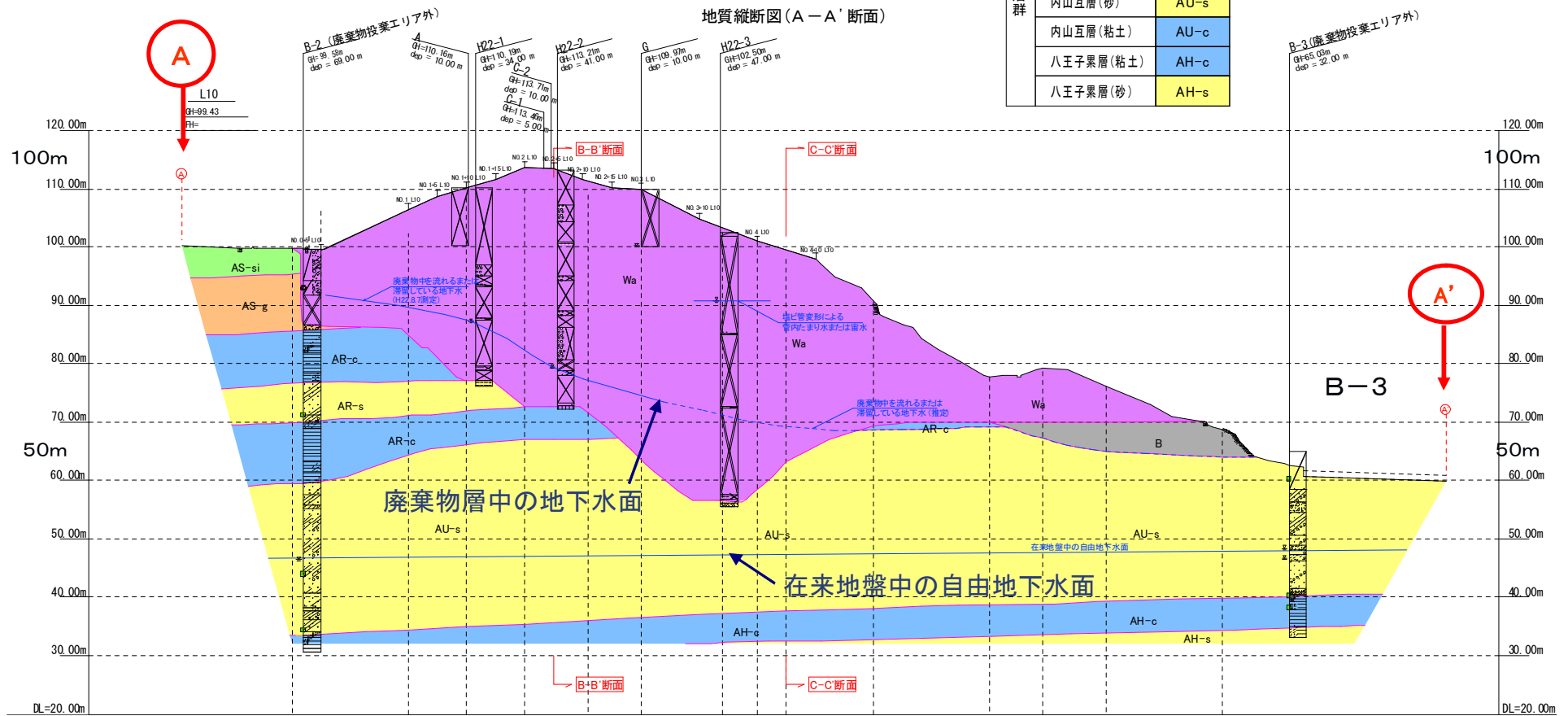
- 凡例
- 10m掘削孔 (11箇所)
  - 5m掘削孔 (1箇所)
  - 地盤確認孔 (6箇所)
  - 埋設管φ50 (9箇所)
  - 断面図作成位置

工事名	〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇
図面名	ボーリング位置平面図
発行年月	平成22年10月
縮尺	1:100 (1:200)
会社名	株式会社
事業者名	三 重

# 縦断図(A-A'断面)

## 凡例

掩盖層群	桜台砂層(シルト)	AS-si	廃棄物層 (廃棄物+土砂)	Wa
	桜台砂層(砂礫)	AS-g	盛土層 (造成に伴う盛土)	B
	乱飛粘土層(粘土)	AR-c	水沢扇状地堆積物(礫)	Sfd-g
	乱飛粘土層(砂)	AR-s		
	内山互層(砂)	AU-s		
	内山互層(粘土)	AU-c		
	八王子累層(粘土)	AH-c		
	八王子累層(砂)	AH-s		



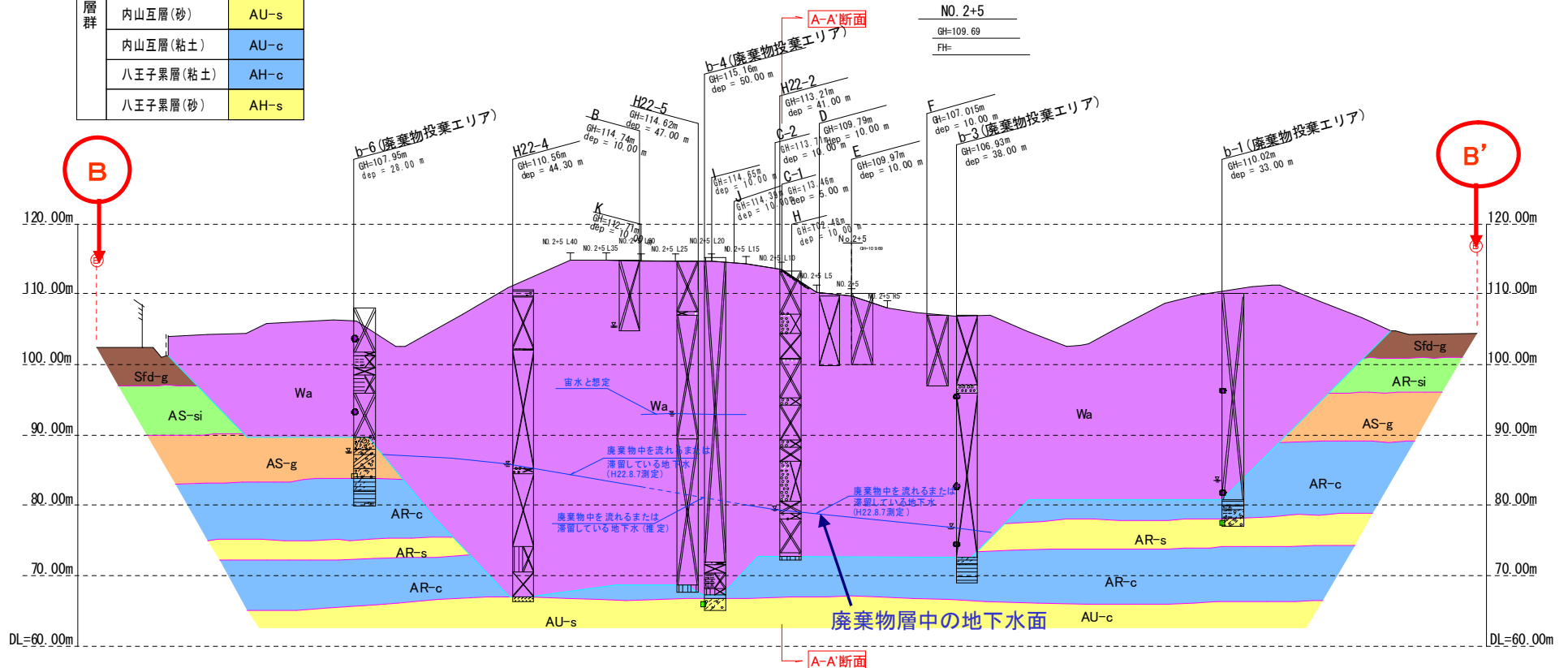
地盤高	460	455	450	445	440	435	430	425	420	415	410	405	400	395	390	385	380	375	370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	300	
追加距離	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	
単距離	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	
測点																																		
曲線																																		

# 横断図(B-B'断面)

## 凡例

掩盖層群	桜台砂層(シルト)	AS-si	廃棄物層 (廃棄物+土砂)	Wa
	桜台砂層(砂礫)	AS-g	盛土層 (造成に伴う盛土)	B
	乱飛粘土層(粘土)	AR-c	水沢扇状地堆積物(礫)	Sfd-g
	乱飛粘土層(砂)	AR-s		
	内山互層(砂)	AU-s		
	内山互層(粘土)	AU-c		
	八王子累層(粘土)	AH-c		
	八王子累層(砂)	AH-s		

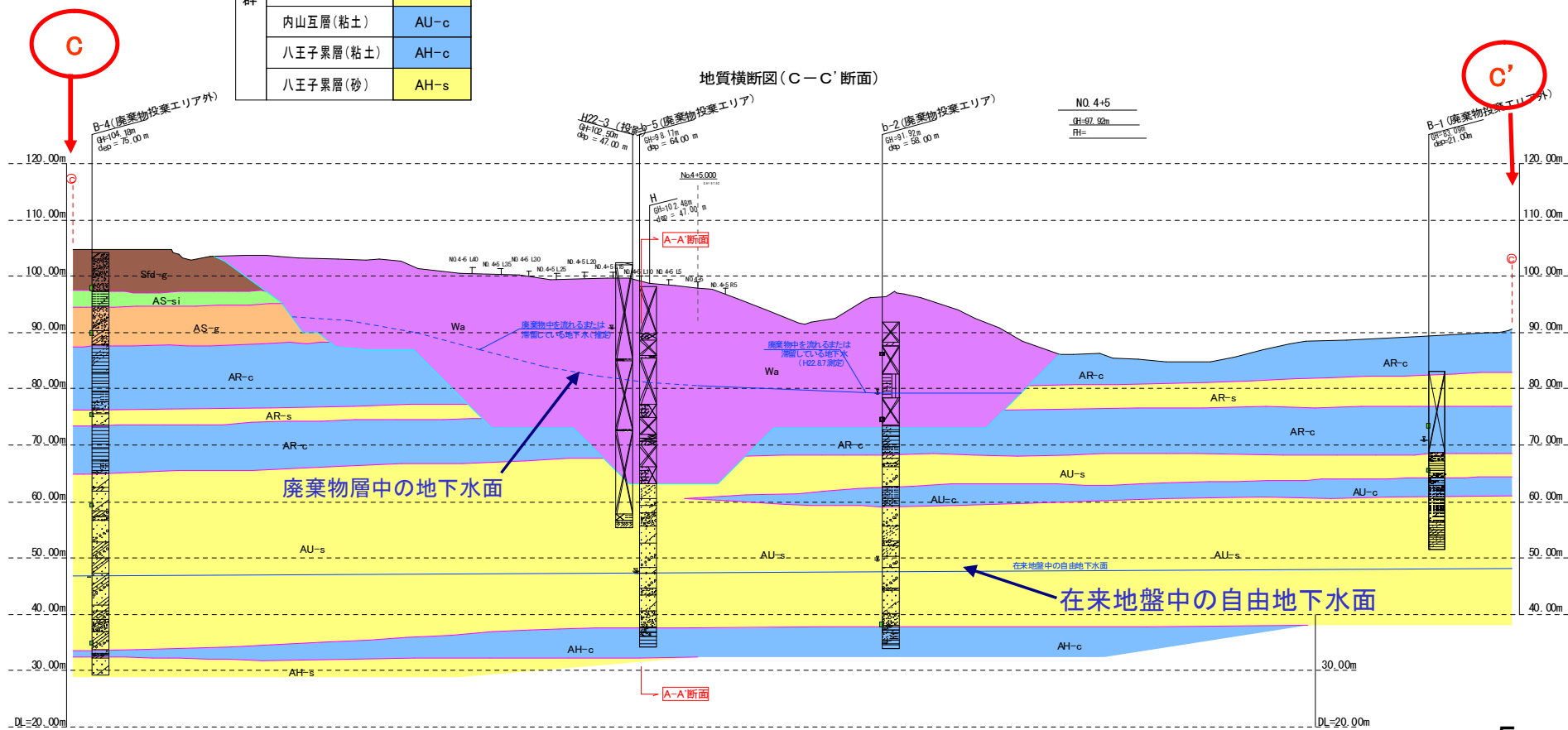
地質横断図(B-B'断面)



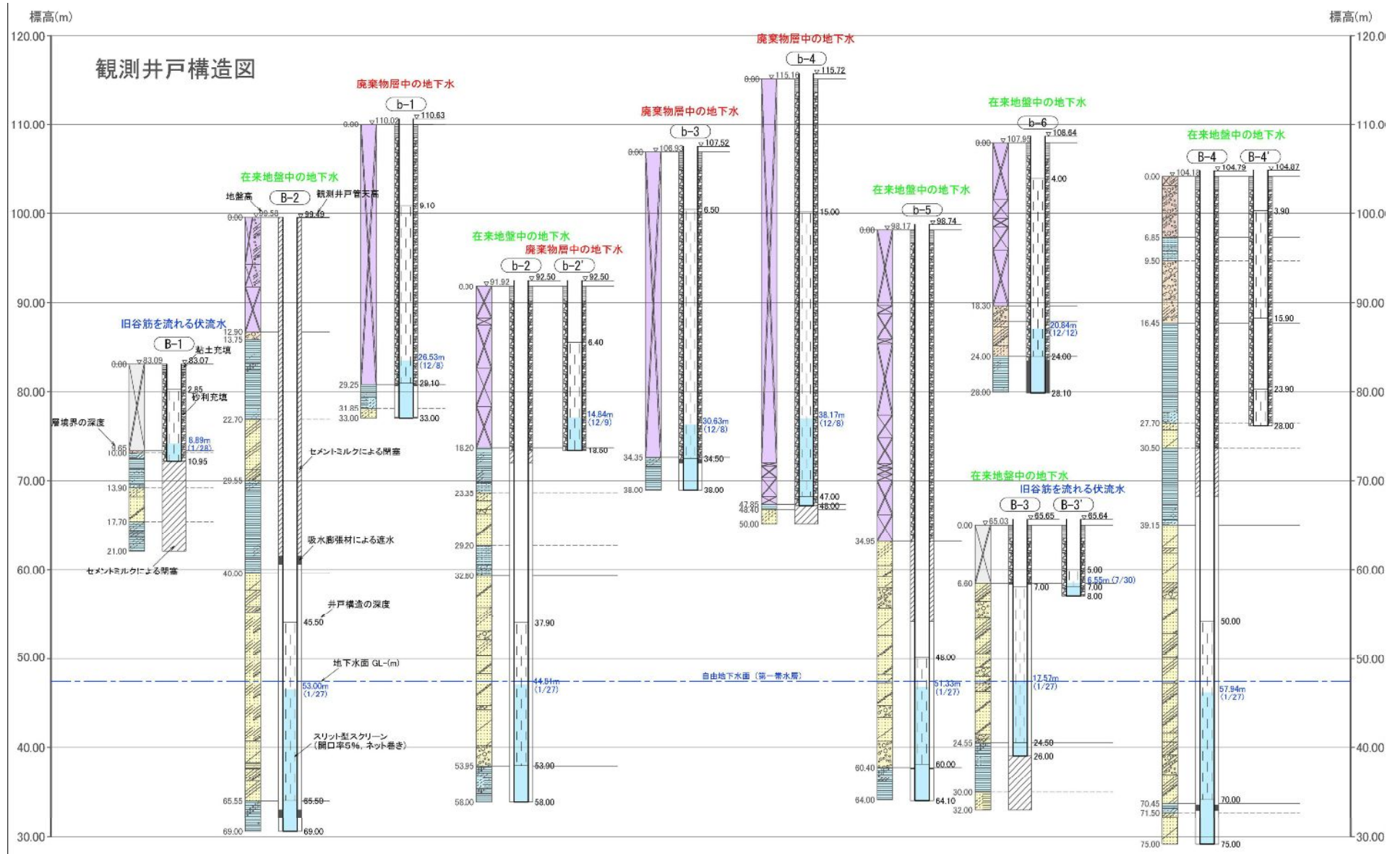
# 横断図(C-C'断面)

## 凡例

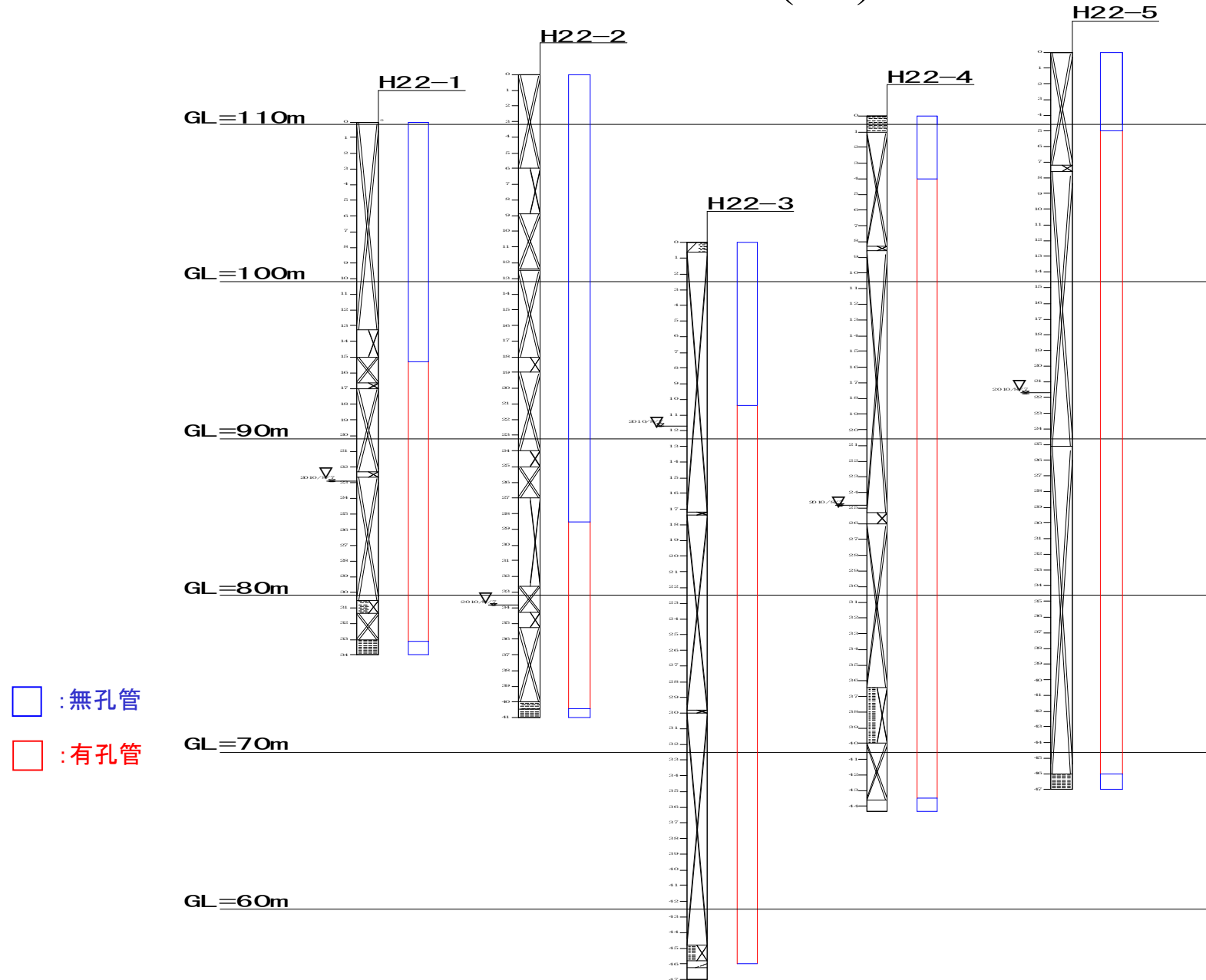
沓芸層群	桜台砂層(シルト)	AS-si	廃棄物層 (廃棄物+土砂)	Wa
	桜台砂層(砂礫)	AS-g	盛土層 (造成に伴う盛土)	B
	乱飛粘土層(粘土)	AR-c	水沢扇状地堆積物(礫)	Sfd-g
	乱飛粘土層(砂)	AR-s		
	内山互層(砂)	AU-s		
	内山互層(粘土)	AU-c		
	八王子累層(粘土)	AH-c		
	八王子累層(砂)	AH-s		



# 観測井戸構造図(1/2)



# 観測井戸構造図(2/2)



# 地下水位変動図

