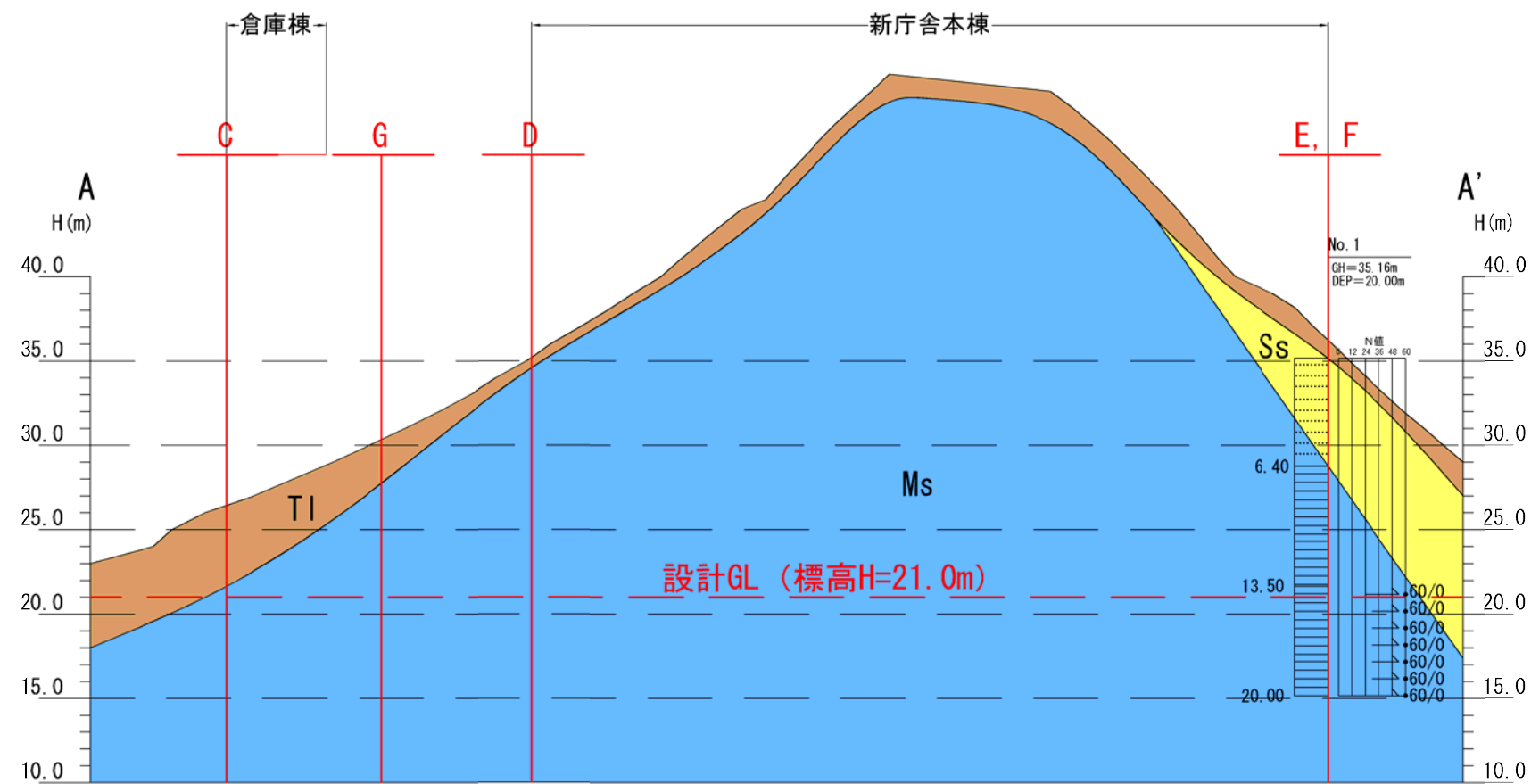


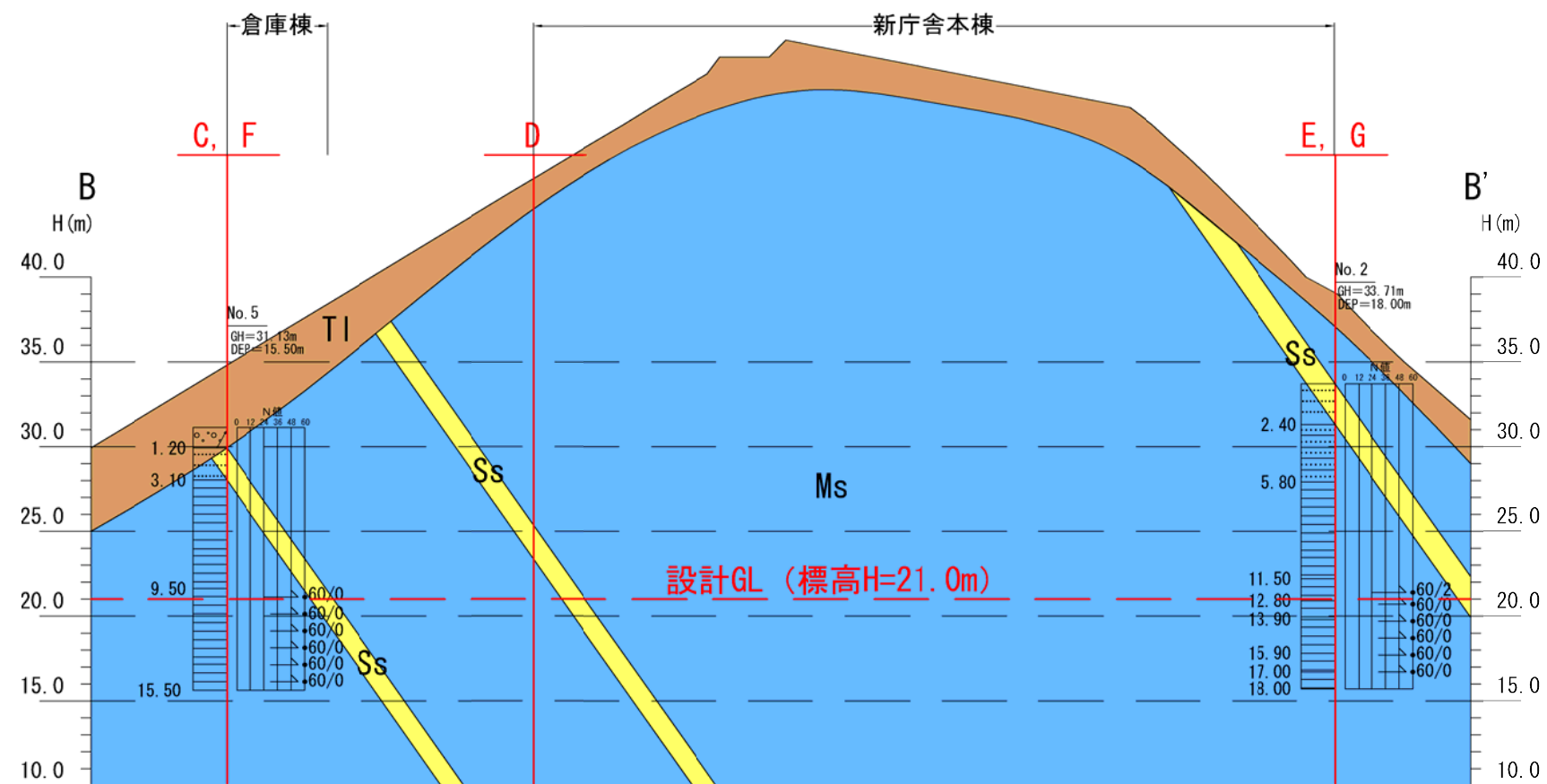
< 卷 末 資 料 >

A. 図 面 集

地質断面図-1 S=1:200



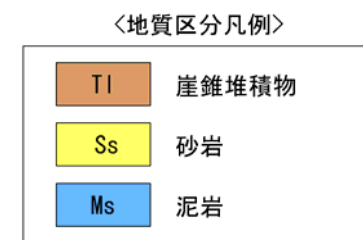
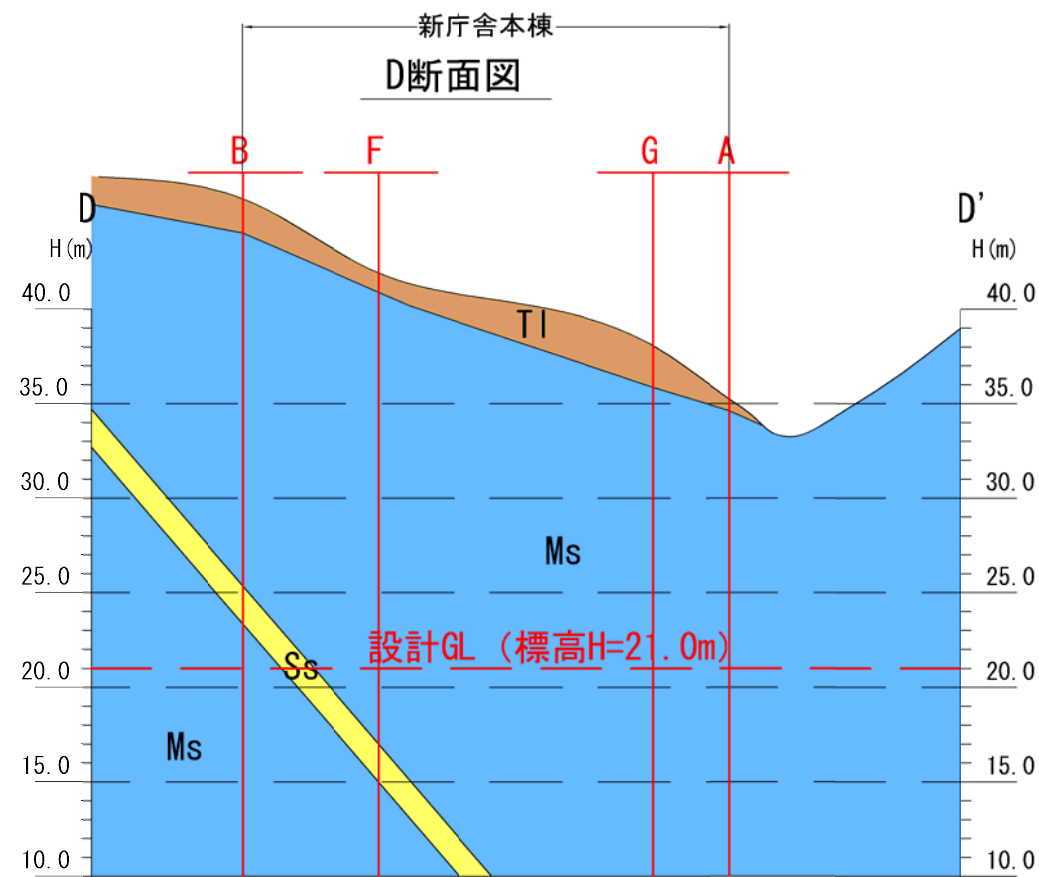
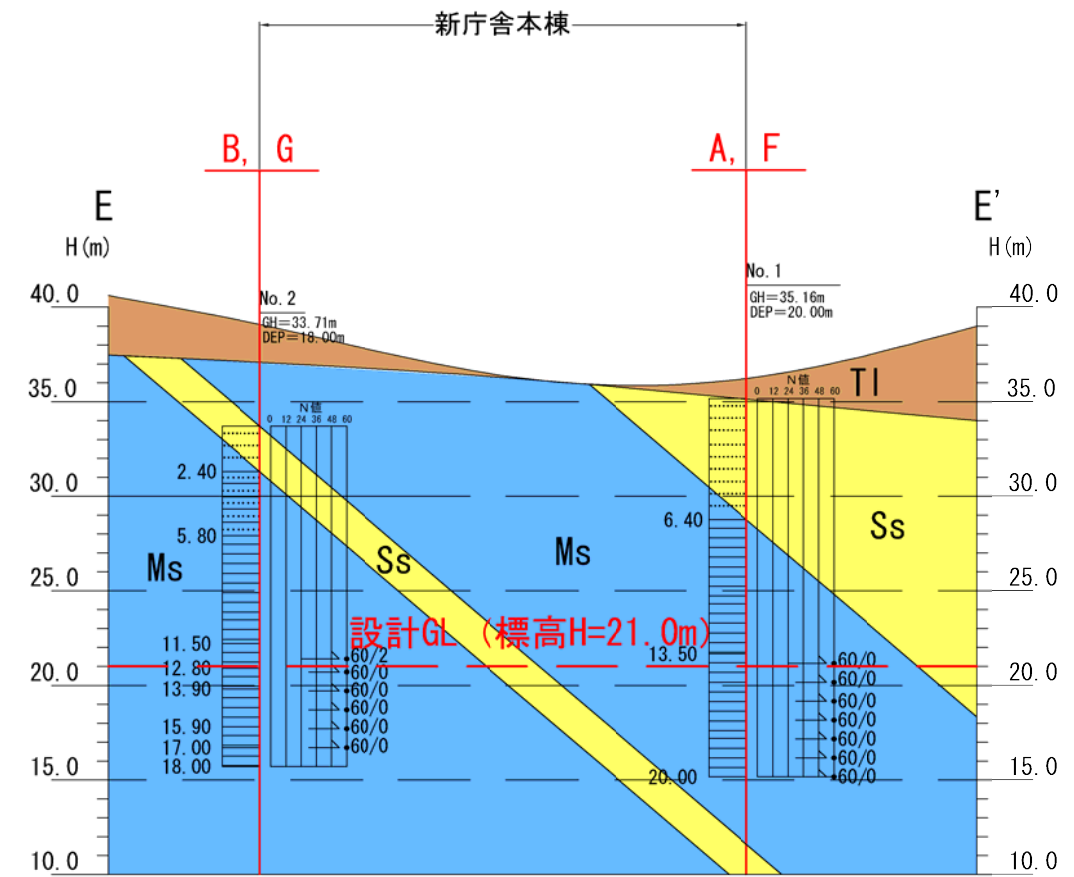
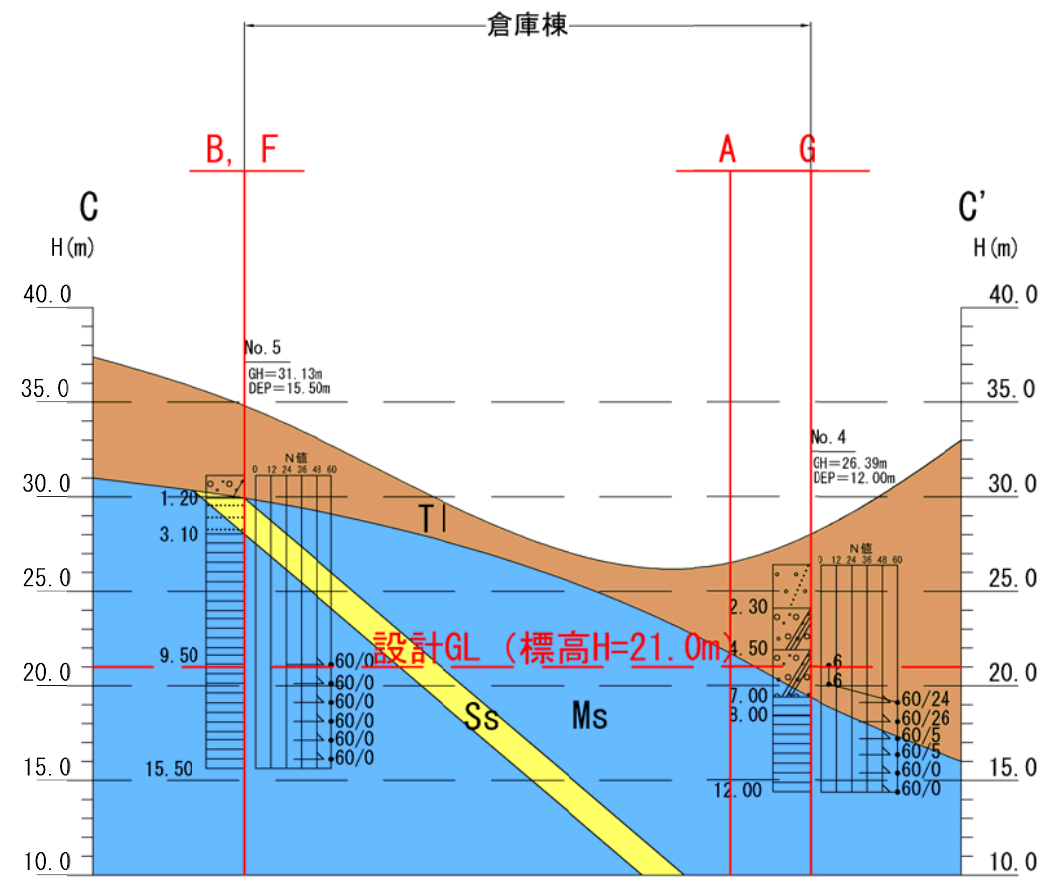
B断面図



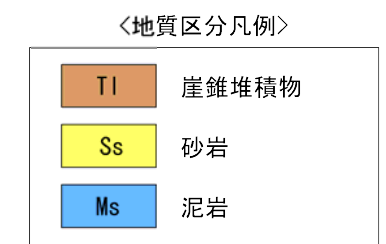
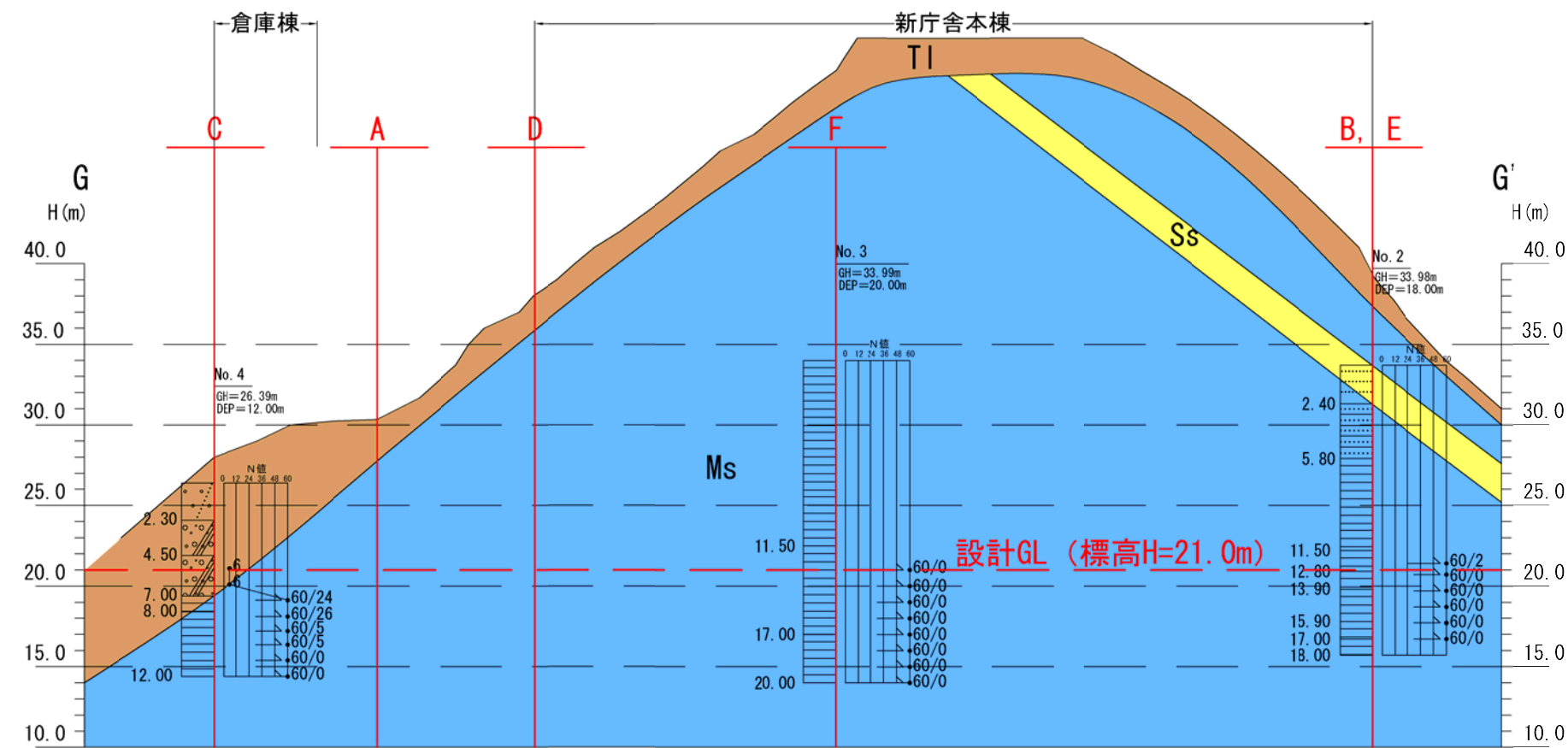
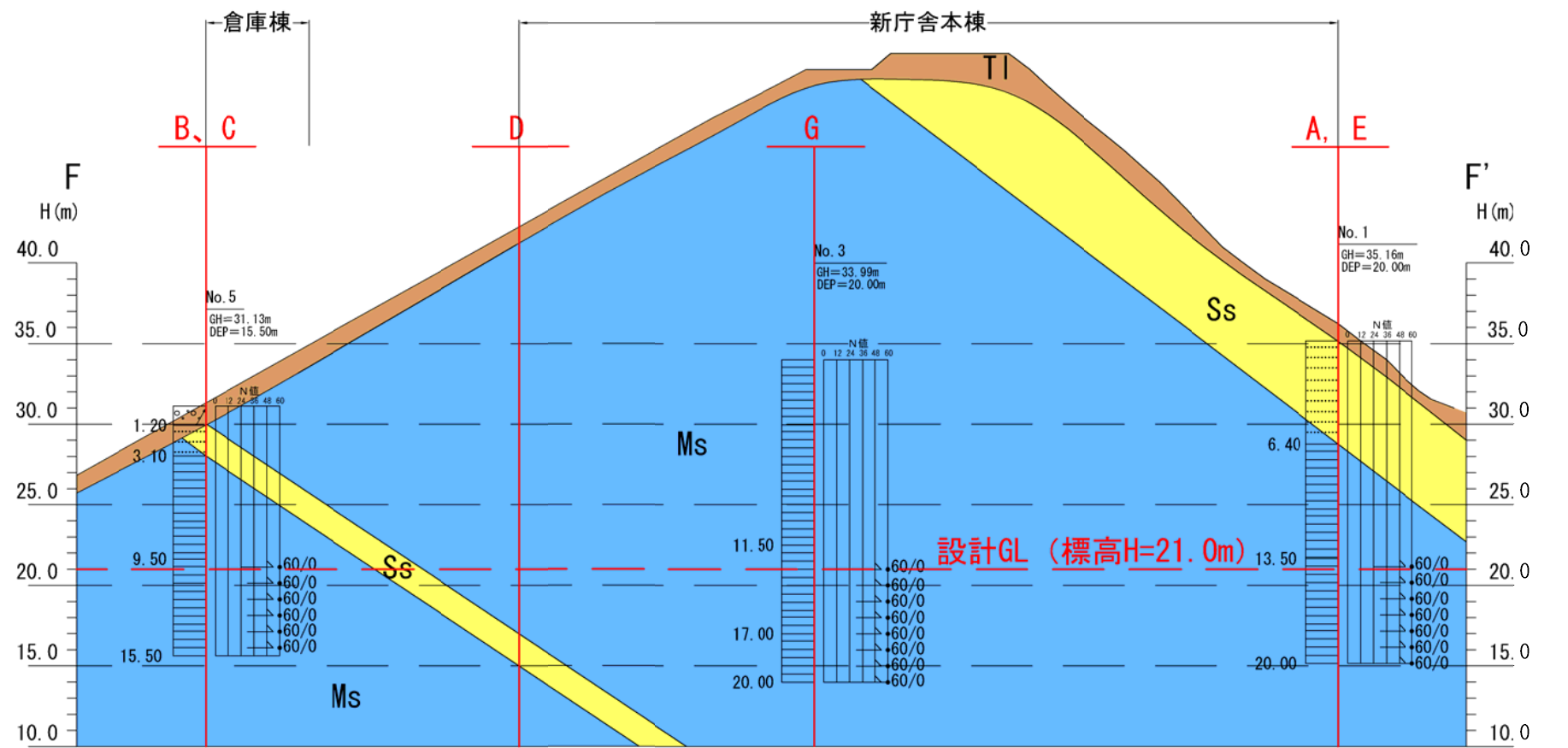
〈地質区分凡例〉

TI	崖錐堆積物
Ss	砂岩
Ms	泥岩

地質断面図-2 S=1:200



地質断面図-3 S=1:200



B. ボーリング柱状図及びコア写真



ボーリング柱状図

調査名

宿毛市新庁舎建設基本設計・実施設計業務

地質調査業務

ボーリングNo.

49323526001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		No.1		調査位置		高知県幡多郡宿毛市錦		北緯32° 56′ 09.1000″									
発注機関		株式会社 大建設計		調査期間		令和2年 4月17日～ 令和2年 4月23日		東経132° 42′ 02.1900″									
調査業者名		株式会社 地研		主任技師		山中 仁人		現場代理人		宮下 卓弥		ボーリング責任者		熊谷 信之			
GH		電話		088-822-1535		方角		北0° 270°西 90°東 180°南		地盤勾配		0°水平0°鉛直90°		使用機種			
孔口標高		35.16m								試験機		東邦地下工機 D1-P型		ハンマール落下用具			
総掘進長		20.00m								エンジン		ヤンマーディーゼル NFD10型		ポンプ		東邦地下工機 BG-3型	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試験採取方法	室内試験	掘進月日										
												深度	10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	深度	試験結果													
m	m	m	m						事			m	0	10	20	30	40	50	60													
1					砂岩	暗褐			ノンコア																							
2																																
3																																
4																																
5																																
6	28.76	6.40	6.40																													
7					泥岩	暗灰			ノンコア																							
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13	21.66	7.10	13.50																													
14																設計GL-21.0m (GH+14.16) 全体的に新鮮な泥岩。 コアは棒～短柱状を呈する。 岩質は硬質であり、ハンマーの強打撃により割れる。 全体に20cm程度の間隔で亀裂が発達する。 割れ目はやや分離しているが、褐色化は認められない。 亀裂の傾斜角度は約30°程度である。 GL-13.5～14.0m、16.5～16.7m区間は岩片状コアを挟む。 GL-15.7～15.72m、17.0～17.2m、18.5～18.6m区間は礫状コアを挟む。																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20	15.16	6.50	20.00																													
21																																
22																																
23																																
24																																



ボーリング柱状図

調査名

宿毛市新庁舎建設基本設計・実施設計業務

地質調査業務

ボーリングNo.

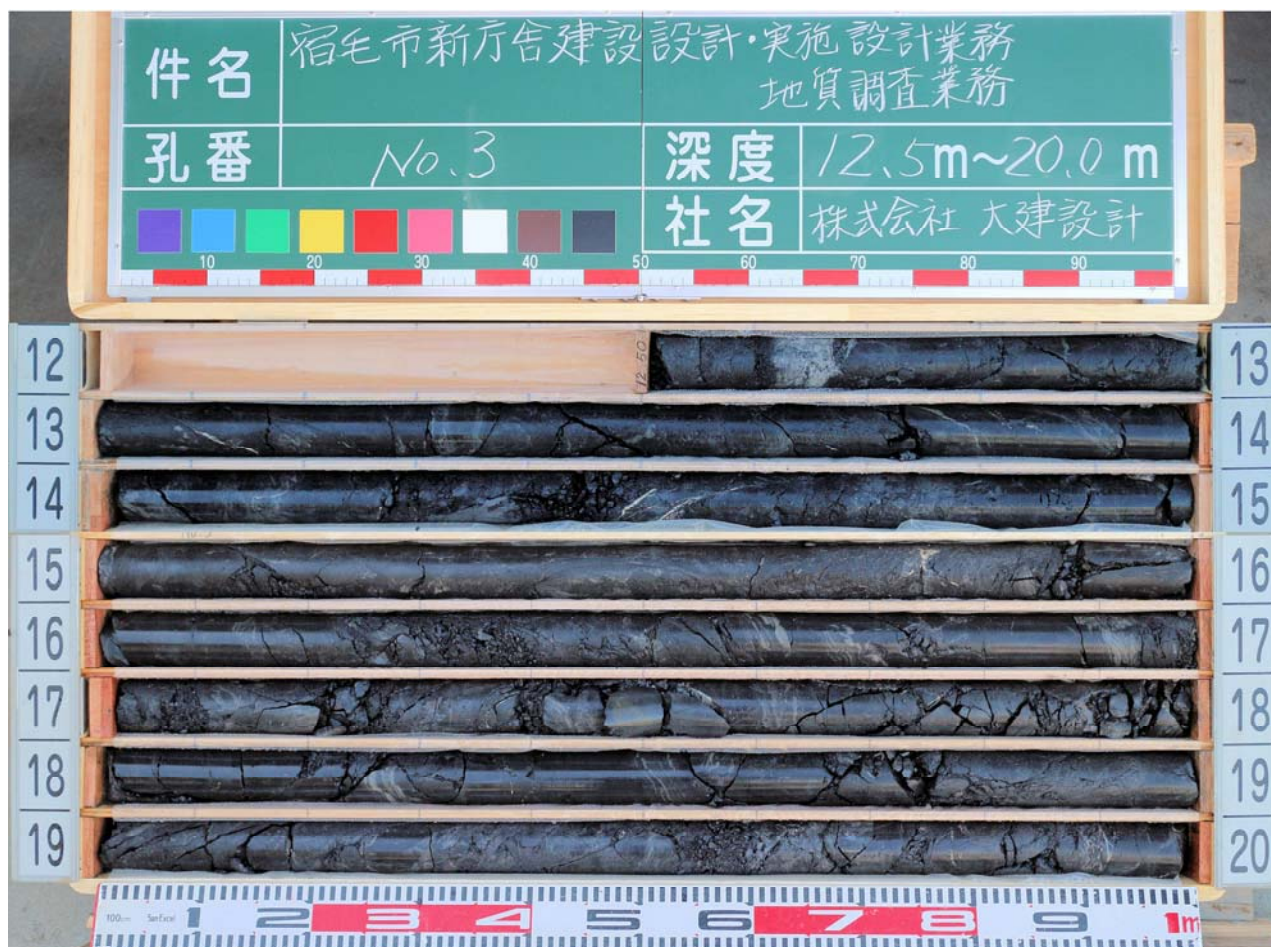
49323526001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		No.2		調査位置		高知県幡多郡宿毛市錦		北緯		32° 56′ 08.9200″					
発注機関		株式会社 大建設計		調査期間		令和2年 4月21日～ 令和2年 4月23日		東経		132° 42′ 02.1900″					
調査業者名		株式会社 地研		主任技師		山中 仁人		現場代理人		宮下 卓弥		ボーリング責任者		熊谷 信之	
電話		088-822-1535		方角		<div><div>北0°</div><div>270°西</div><div>90°東</div><div>180°南</div></div>		使用機種		試験機		東邦地下工機 D1-P型		ハンマール落下用具	
GH		33.98m		度		0°		深		m		0		60	
総掘進長		18.00m		度		0°		深		m		0		60	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						原位置試験			試験採取	室内試験	掘進																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												深度	10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1				砂岩	褐				ノンコア			深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	31.58	2.40	2.40									10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3				砂岩・泥岩互層	暗灰				ノンコア			深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4												10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5												深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	28.18	3.40	5.80									10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7												深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8												10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9				泥岩	暗灰				ノンコア			深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10												10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	22.48	5.70	11.50									深度	0	10	20	30	40	50	60	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12												10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	21.18	1.30	12.80	泥岩	暗灰				設計GL-21.0m (GH-12.707m) 全体的に新鮮な泥岩。 コアは短柱～岩片状を呈する。 岩質はやや硬質であり、ハンマーのふつつう～強打撃により割れる。 全体的に風化が進行した泥岩。 コアは礫状（一部、岩片状）主体。 岩質はやや軟質であり、ハンマーのふつつう打撃により割れる。			12.30	25	35	1	60	2	500±																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



ボーリング柱状図

調査名

宿毛市新庁舎建設基本設計・実施設計業務

地質調査業務

ボーリングNo.

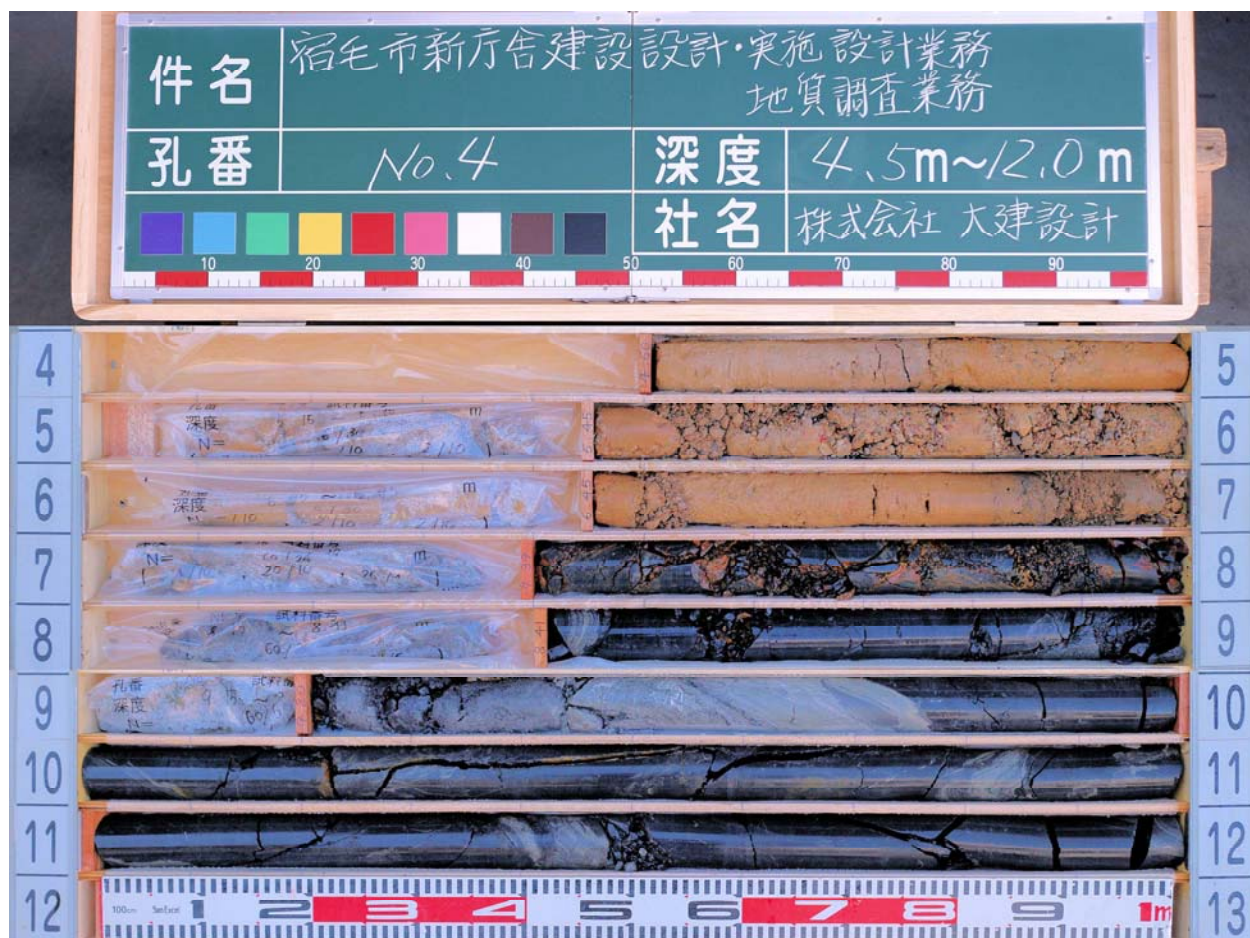
49323526001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		No.3		調査位置		高知県幡多郡宿毛市錦		北緯32°56′08.9200″							
発注機関		株式会社 大建設計		調査期間		令和2年 4月14日～ 令和2年 4月16日									
調査業者名		株式会社 地研		主任技師		山中 仁人		現場代理人		宮下 卓弥		ボーリング責任者		熊谷 信之	
電話		088-822-1535		方角		北0° 270°西 180°南		地盤勾配		0°水平0°鉛直90°		使用機種		ハンマー落下用具	
孔口標高		GH 33.99m		度		180°上下0°		エンジン		東邦地下工機 D1-P型		ポンプ		東邦地下工機 BG-3型	
総掘進長		20.00m		度		0°		エンジン		ヤンマーディーゼル NFD10型		ポンプ		東邦地下工機 BG-3型	

標尺	m	標高	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	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験				原位置試験 深度 m	試験 及び結果	試験採取方法	室内試験	掘進 月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																深度 m	10cm毎の 打撃回数	打撃回数／貫入量	N 値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1									泥岩	暗灰			ノンコア			0	1	0	2	0	3	0	0	10	20	30	40	50	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11		22.49	11.50	11.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12									泥岩	暗灰			設計GL-21.0m (GH-12.989m) 全体的に新鮮な泥岩。 コアは短柱状を呈する。 岩質はやや硬質であり、ハンマーのふつつう～強打撃により割れる。 亀裂は発達しており、褐色化は認められない。 割れ目はやや密着している。 GL-14.3～14.5m、16.3～16.4m区間は、細礫状となる。 亀裂の傾斜角度は約30°程度である。			13.00	貫入不能	60	500±	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</



ボーリング柱状図

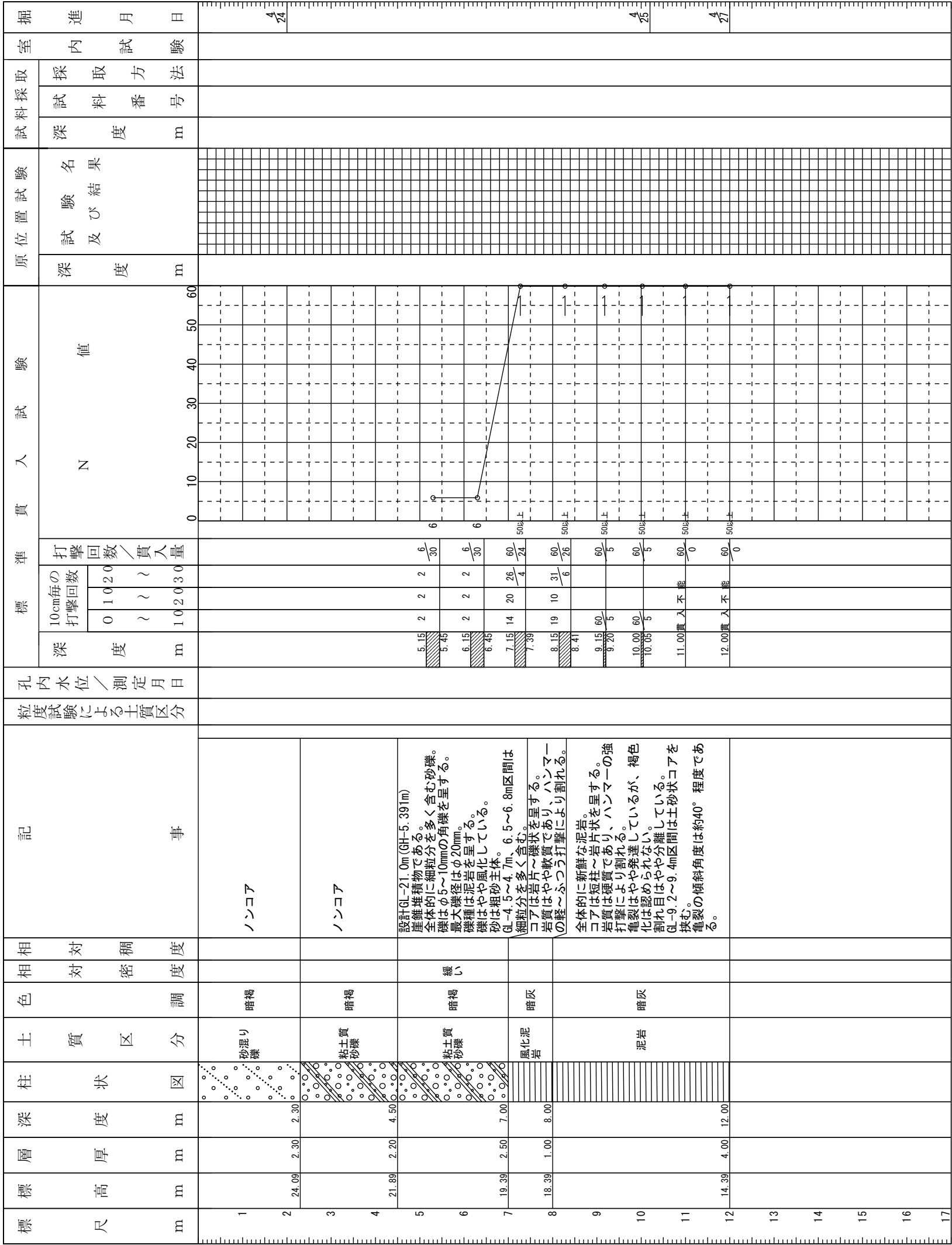
調査名宿毛市新庁舎建設基本設計・実施設計業務地質調査業務

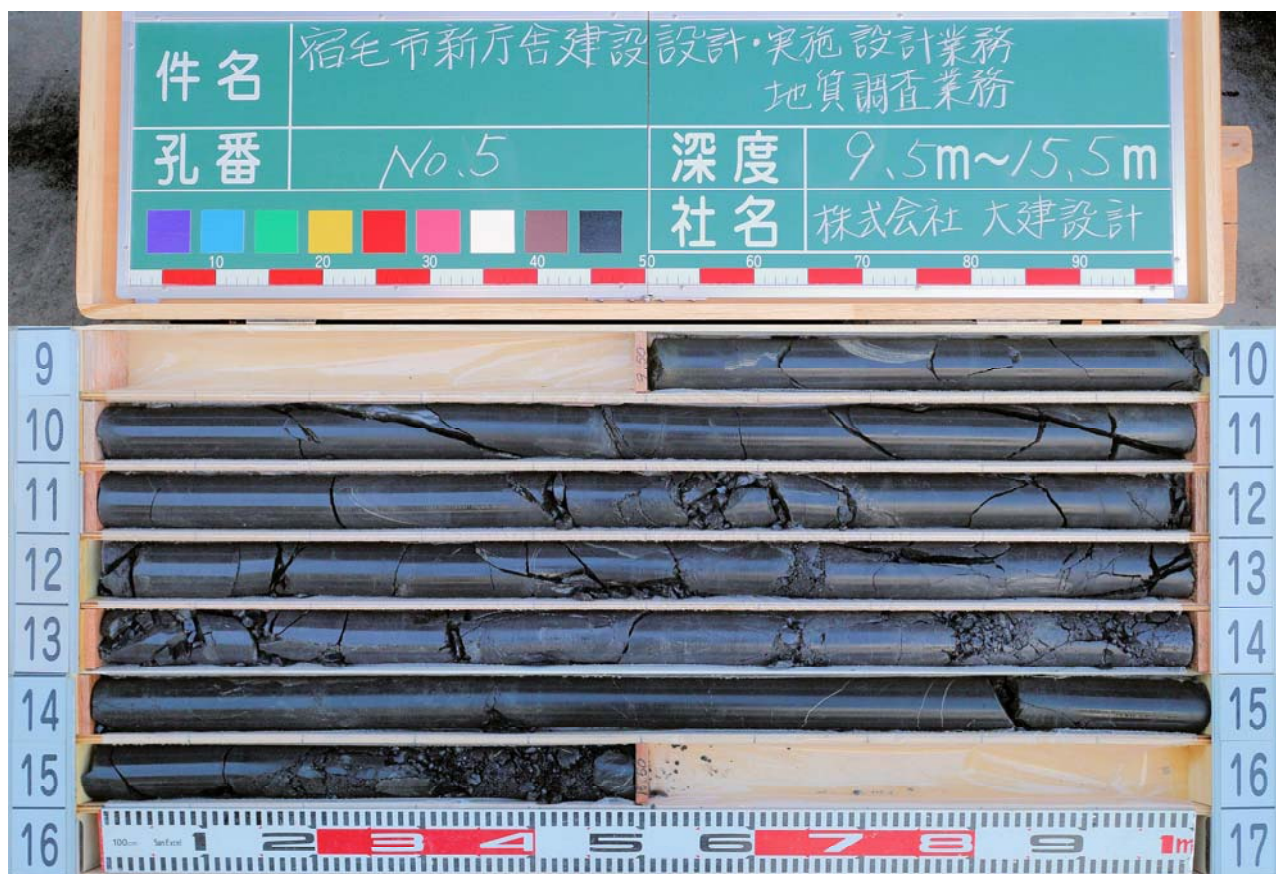
ボーリングNo.49323526001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名No. 4		調査位置高知県幡多郡宿毛市錦		北緯32° 56′ 09.0600″			
発注機関株式会社 大建設計		調査期間令和2年 4月24日～ 令和2年 4月27日		東経132° 42′ 01.2900″			
調査業者名株式会社 地研電話 088-822-1535		主任技師山中 仁人		現場代理人宮下 卓弥		ボーリング責任者熊谷 信之	
孔口標高GH26.39m	角180°上下0°		方北0°270°西90°東180°南	地盤勾配0°水平0°鉛直90°	使用機種		
	度						
総掘進長12.00m		エンジン		ヤンマーディーゼル NFD10型		ポンプ東邦地下工機 BG-3型	





ボーリング柱状図

調査名宿毛市新庁舎建設基本設計・実施設計業務地質調査業務

ボーリングNo.49323526001

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		No.5		調査位置		高知県幡多郡宿毛市錦		北緯32°56′08.7000″							
発注機関		株式会社 大建設計		調査期間		令和2年 4月28日～ 令和2年 4月29日		東経132°42′01.2900″							
調査業者名		株式会社 地研		主任技師		山中 仁人		現場代理人		宮下 卓弥		ボーリング責任者		熊谷 信之	
電話		088-822-1535		方角		北0° 270°西 90°東 180°南		方角		180°上 90°下 0°		地盤勾配		0°水平0°鉛直90°	
孔口標高		GH 31.13m		度		度		試験機		東邦地下工機 D1-P型		ハンマール落下用具			
総掘進長		15.50m		度		度		エンジン		ヤンマーディーゼル NFD10型		ポンプ		東邦地下工機 BG-3型	

標尺	m	標高	m	層厚	m	深度	m	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	相対度	記	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		室内試験	掘進月日
																	深度	10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	N値	深度	試験及び結果	試験番号	採取方法		
1		29.93	1.20	1.20	1.20		粘土混り砂礫	暗褐					ノンコア													
2							砂岩	暗褐					ノンコア													
3		28.03	1.90	3.10	3.10		泥岩	暗灰					ノンコア													
4							泥岩	暗灰					ノンコア													
5							泥岩	暗灰					ノンコア													
6							泥岩	暗灰					ノンコア													
7							泥岩	暗灰					ノンコア													
8							泥岩	暗灰					ノンコア													
9		21.63	6.40	9.50	9.50		泥岩	暗灰					ノンコア													
10							泥岩	暗灰					ノンコア					10.00貫入不能	60	50%±						
11							泥岩	暗灰					ノンコア					11.00貫入不能	60	50%±						
12							泥岩	暗灰					ノンコア					12.00貫入不能	60	50%±						
13							泥岩	暗灰					ノンコア					13.00貫入不能	60	50%±						
14							泥岩	暗灰					ノンコア					14.00貫入不能	60	50%±						
15		15.63	6.00	15.50	15.50		泥岩	暗灰					ノンコア					15.00貫入不能	60	50%±						
16							泥岩	暗灰					ノンコア													
17							泥岩	暗灰					ノンコア													
18							泥岩	暗灰					ノンコア													
19							泥岩	暗灰					ノンコア													
20							泥岩	暗灰					ノンコア													
21							泥岩	暗灰					ノンコア													