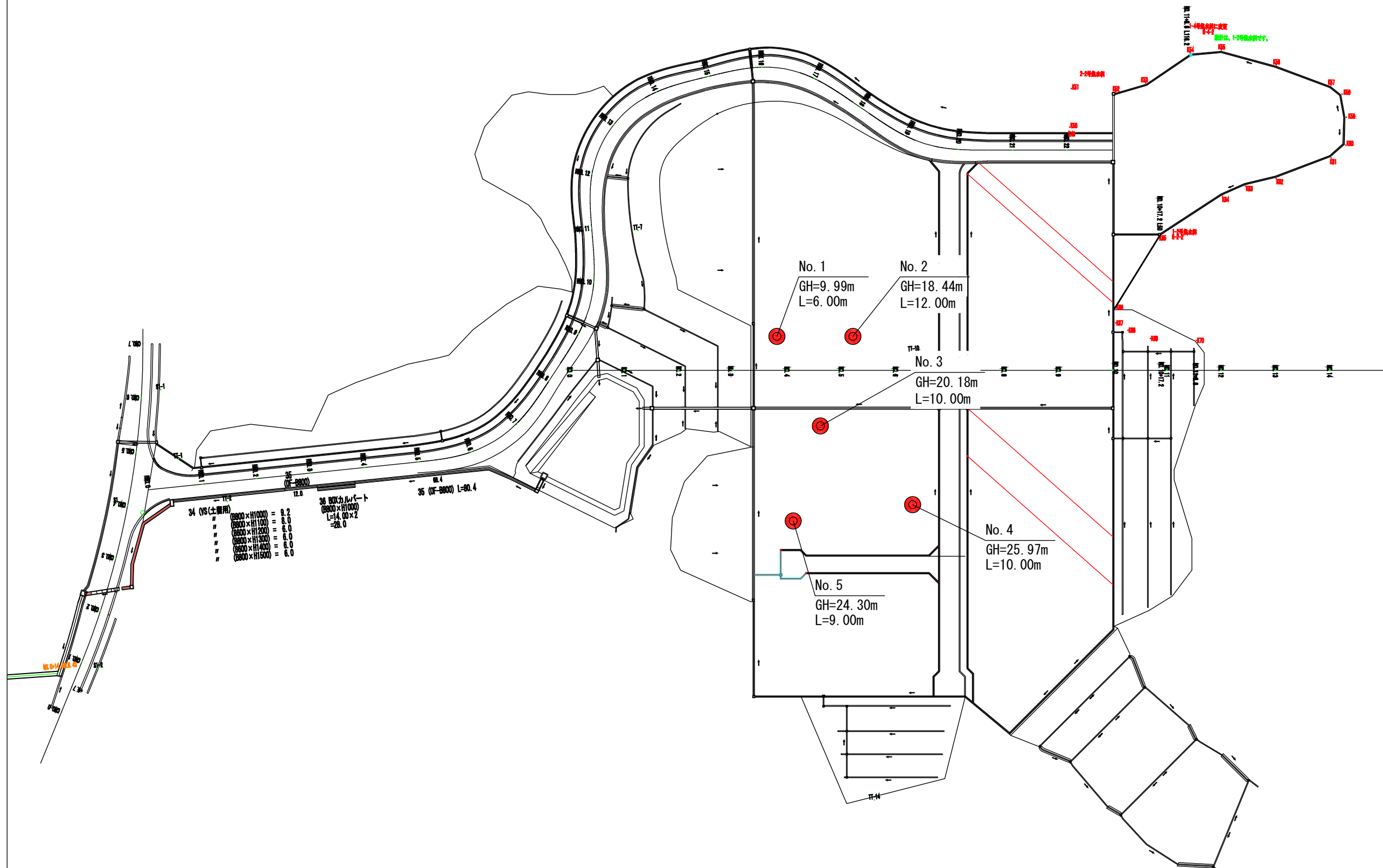
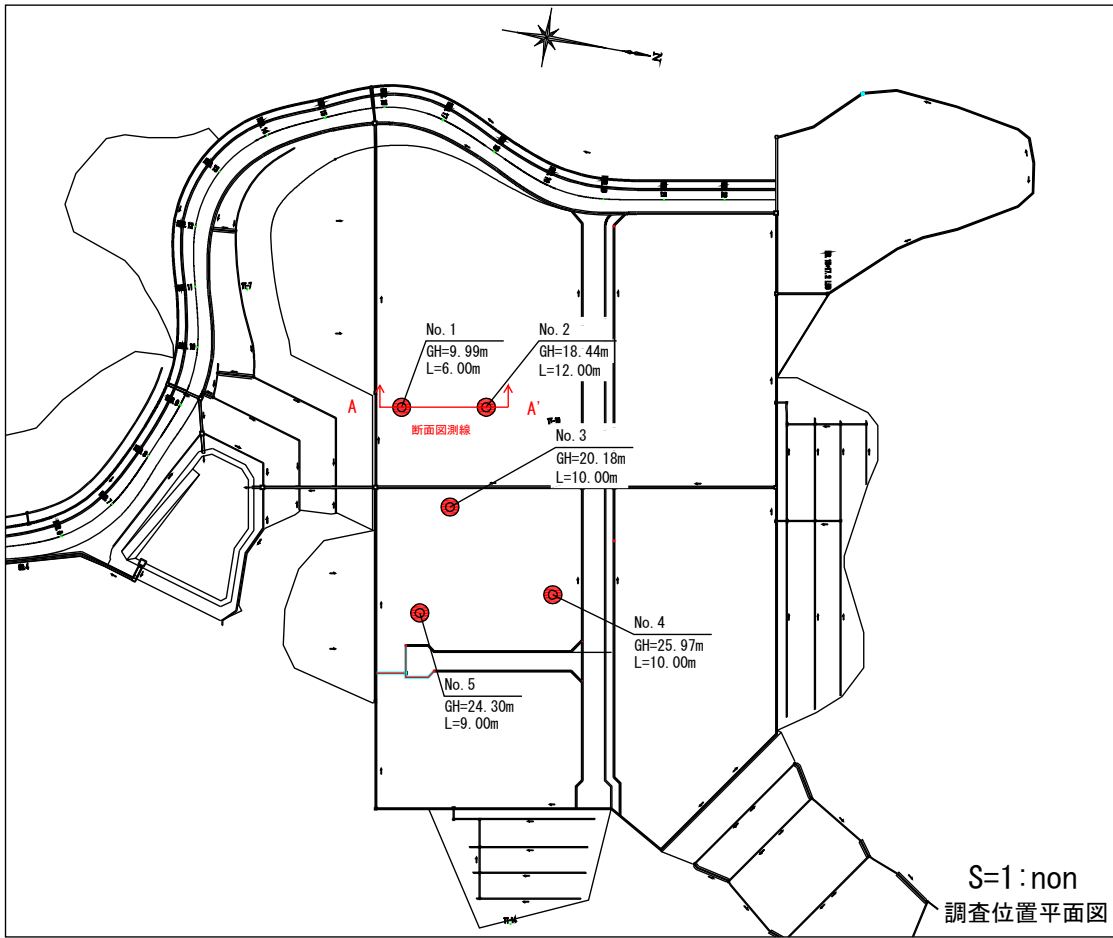


調査位置平面図



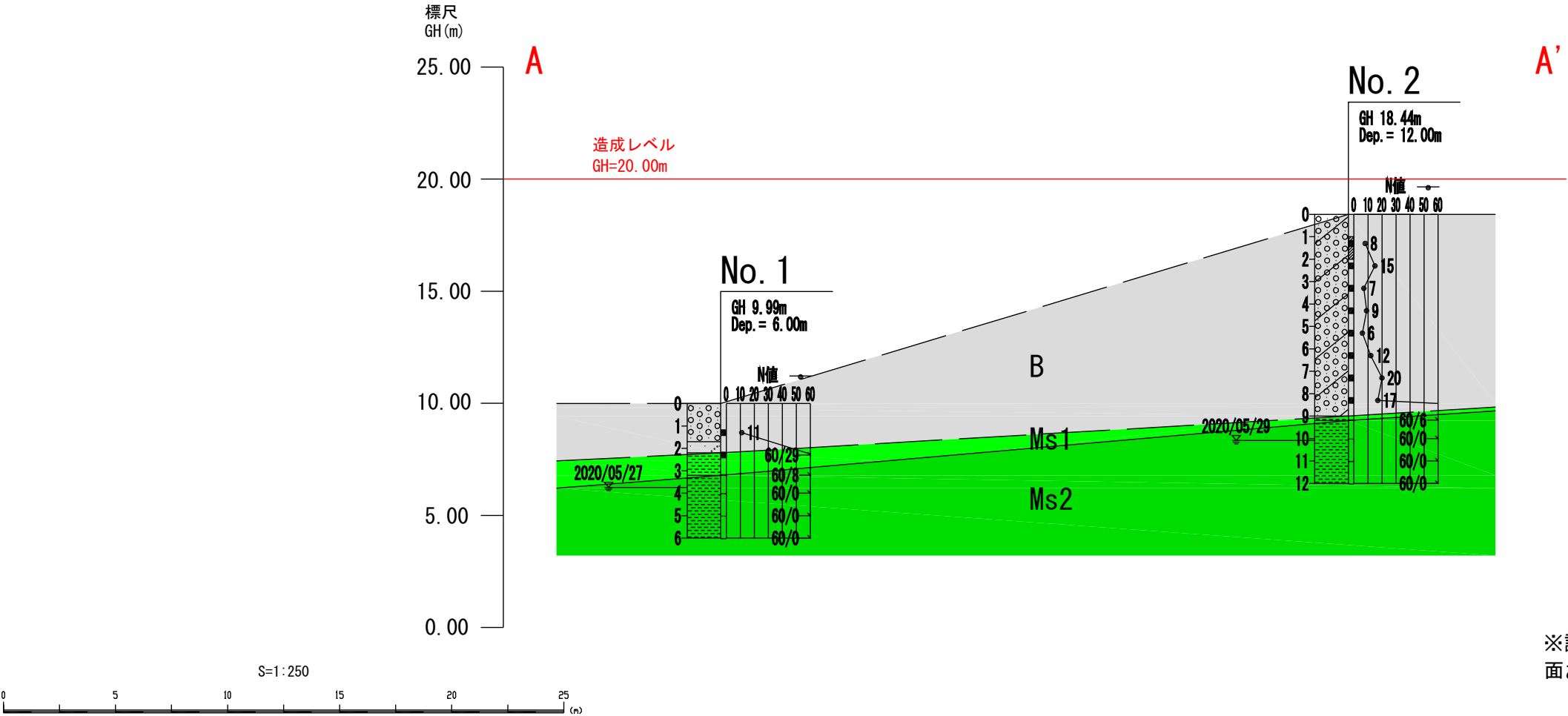
調査位置平面図

地質推定断面図



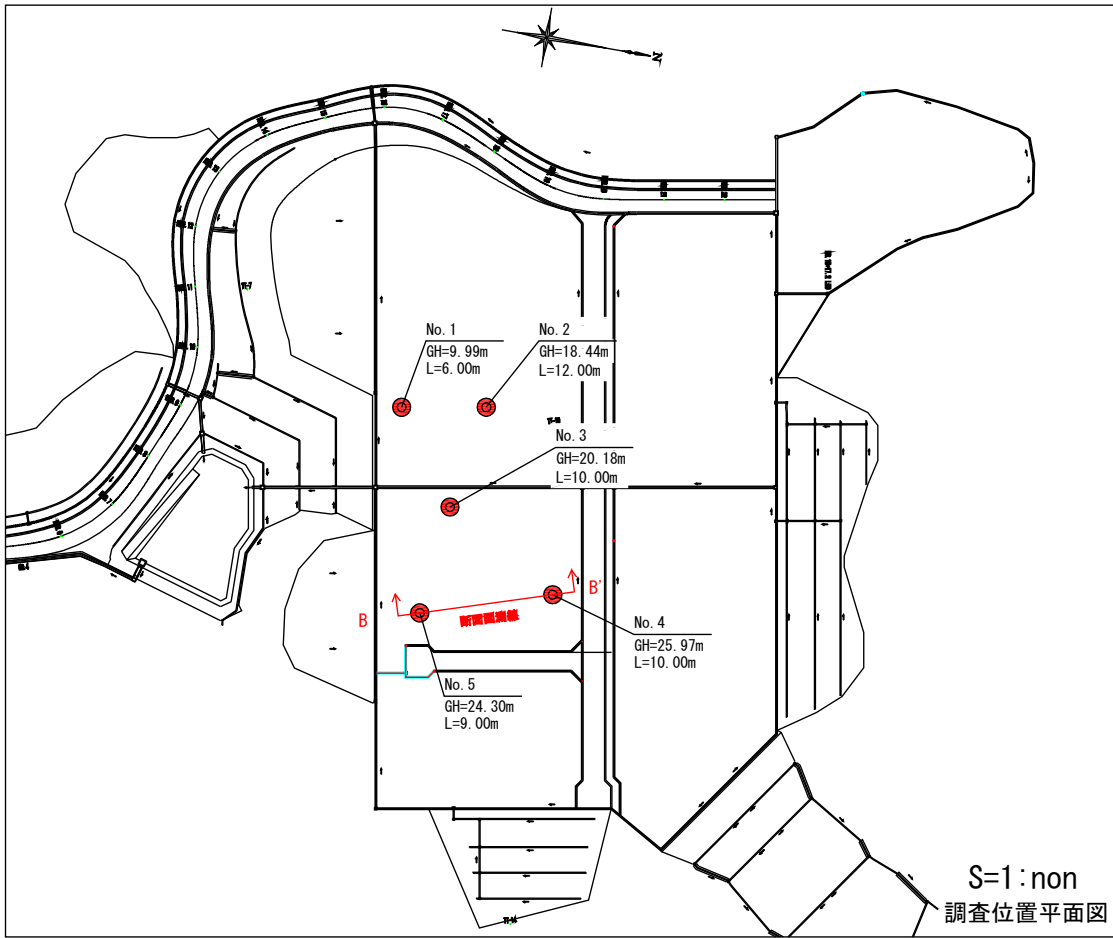
地 層・岩 体 区 分 凡 例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現 世	盛土	B	-	3～20	9	粘土混じり砂礫
②	新 生 代 古 第 三 紀 暁 新 世 ～ 始 新 世	基盤岩1	Ms1	DH	59～300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



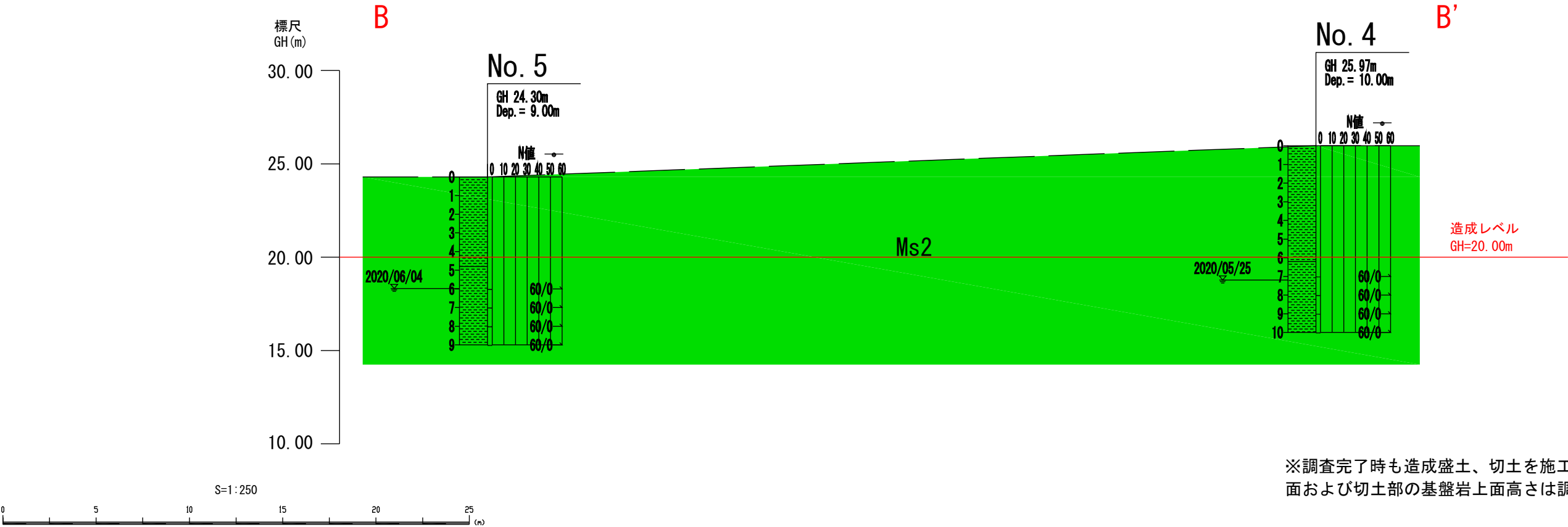
※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図 (A-A')



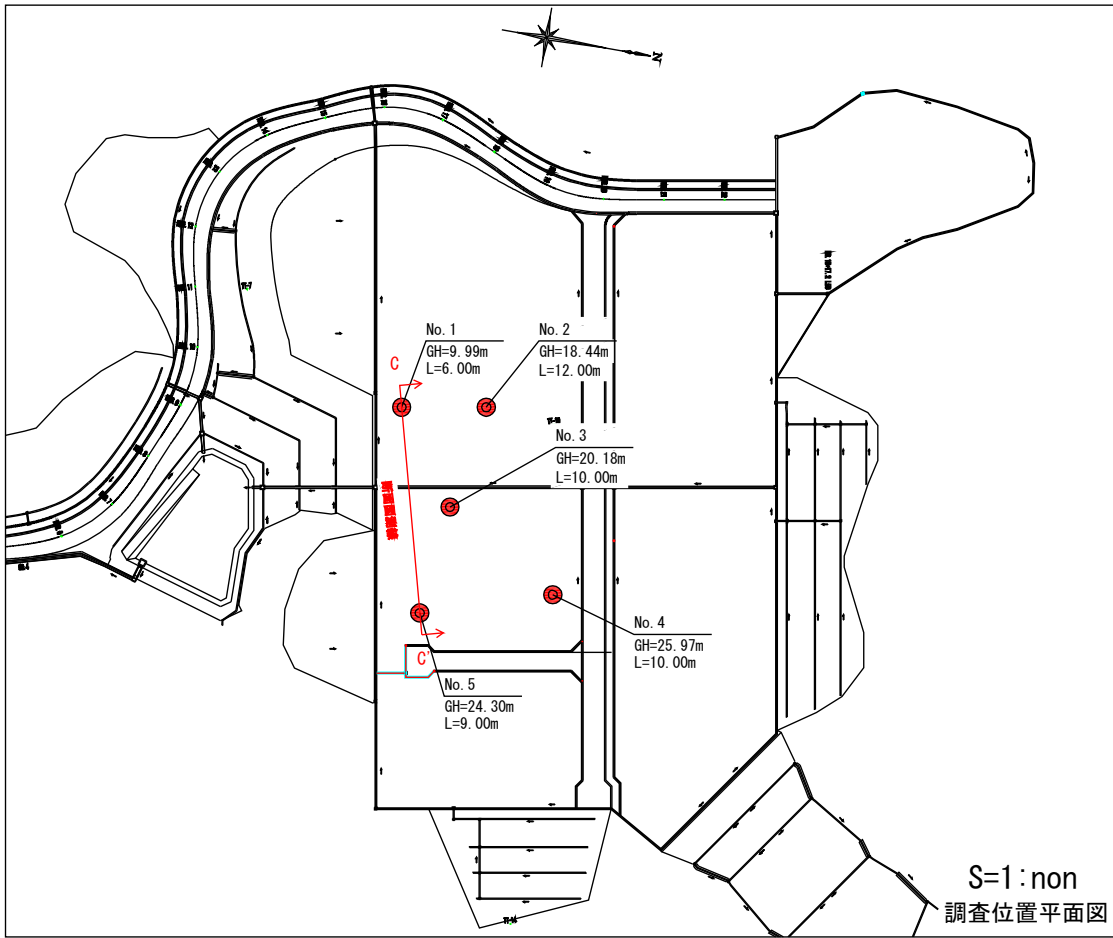
地層・岩体区分凡例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現世	盛土	B	-	3~20	9	粘土混じり砂礫
②	新生代 古第三紀 暁新世～始新世	基盤岩1	Ms1	DH	59~300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



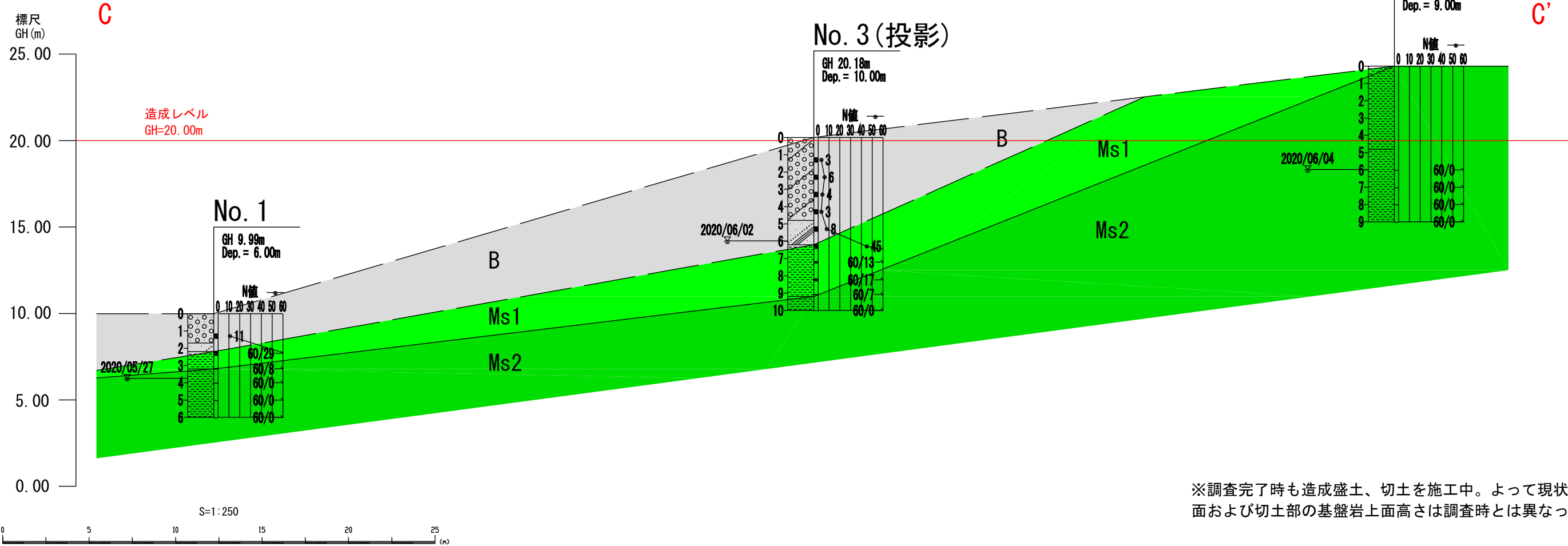
※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図(B-B')



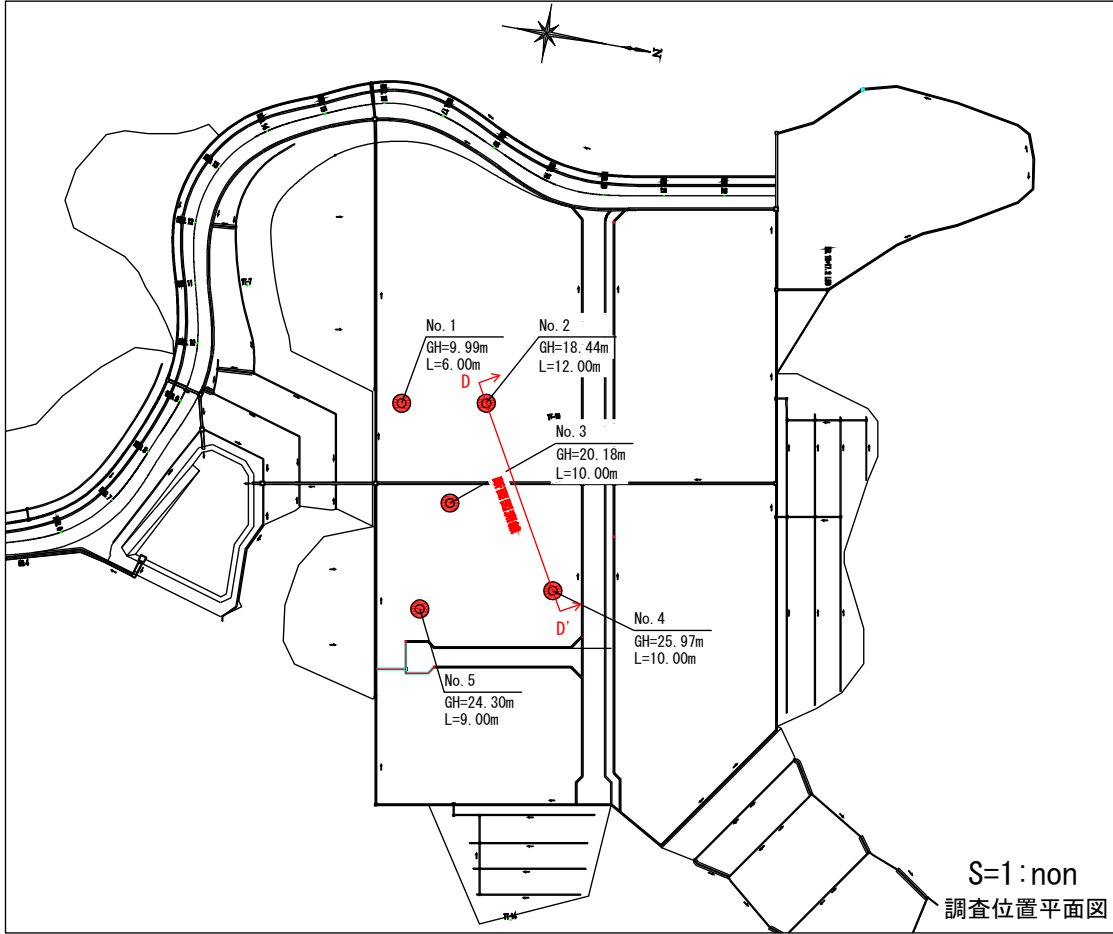
地層・岩体区分凡例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現世	盛土	B	-	3~20	9	粘土混じり砂礫
②	新生代 古第三紀 暁新世～始新世	基盤岩1	Ms1	DH	59~300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



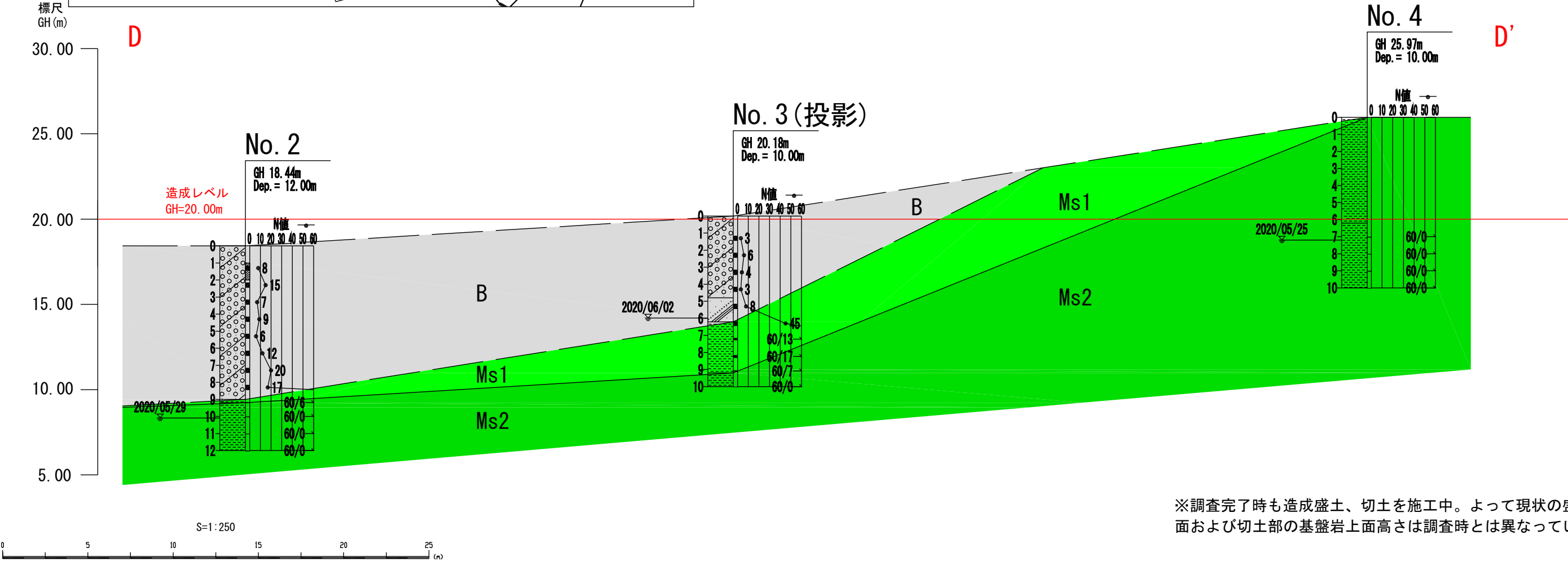
※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図(C-C')



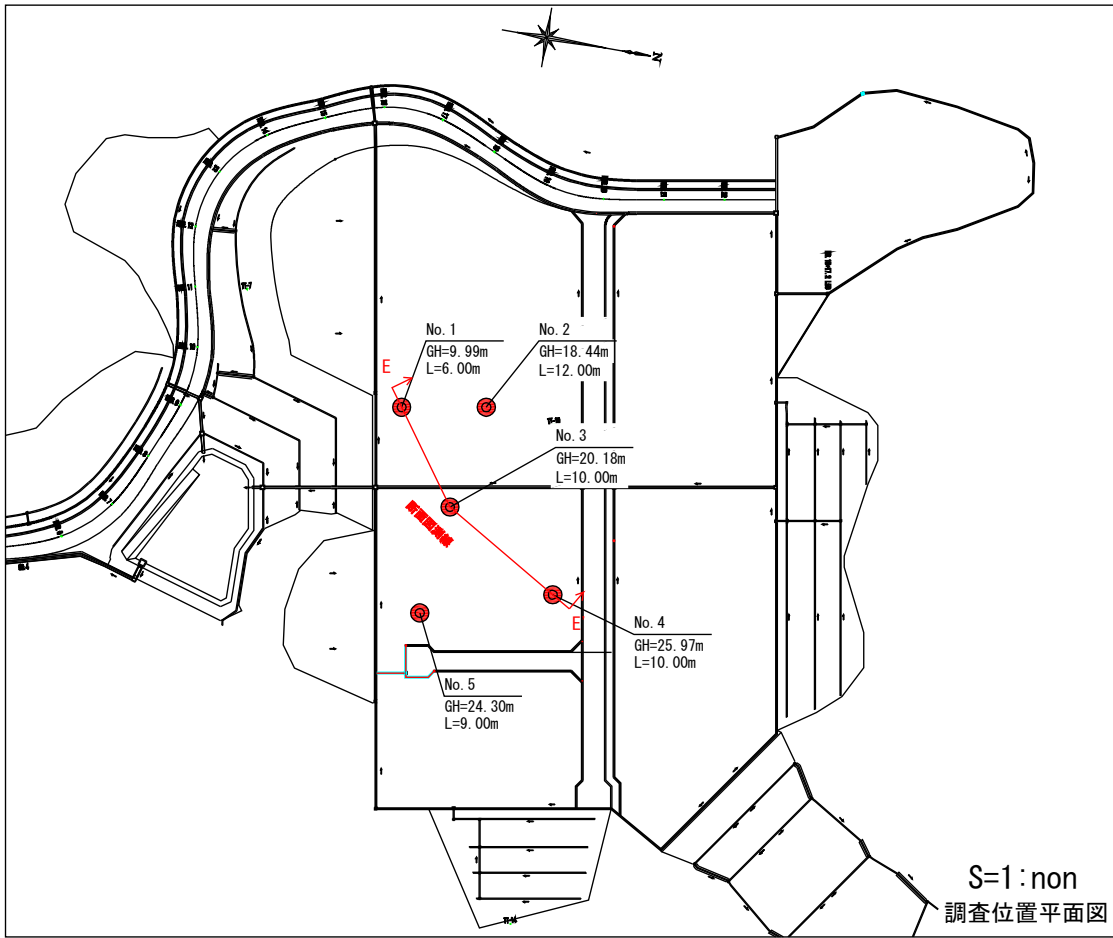
地 層・岩 体 区 分 凡 例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現 世	盛土	B	-	3～20	9	粘土混じり砂礫
②	新 生 代 古 第 三 紀 暁 新 世 ～ 始 新 世	基盤岩1	Ms1	DH	59～300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



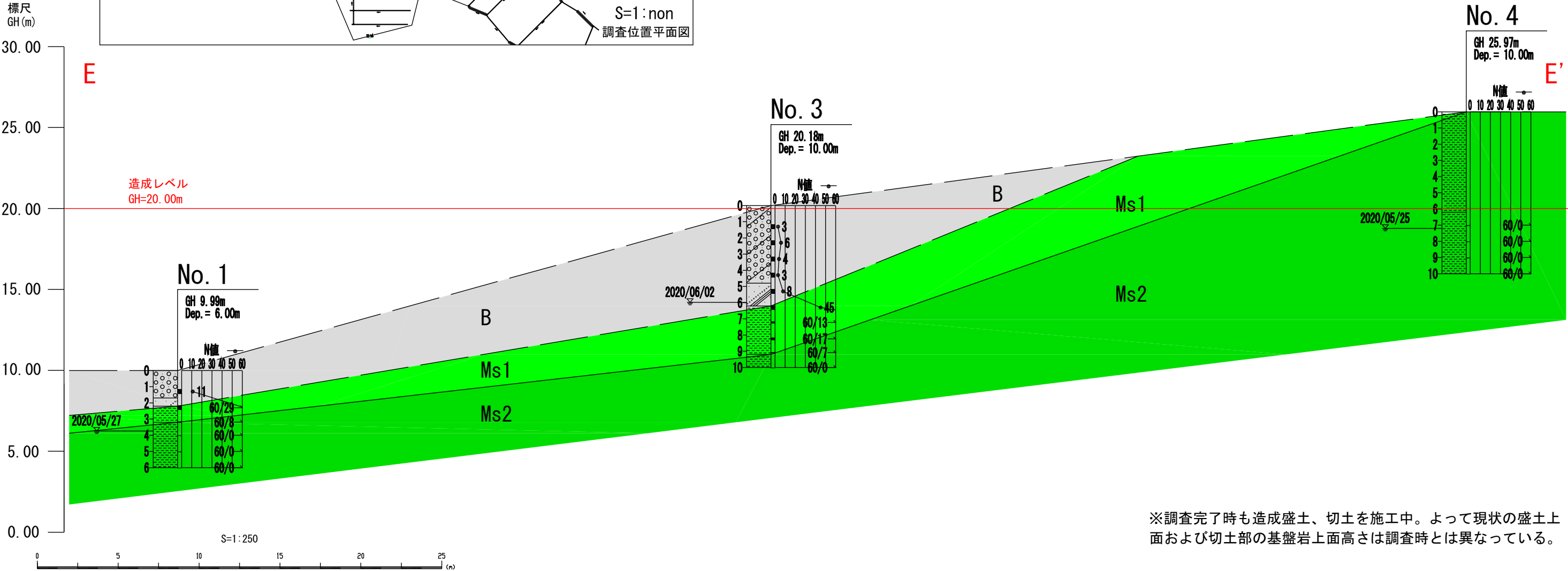
※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図(D-D')



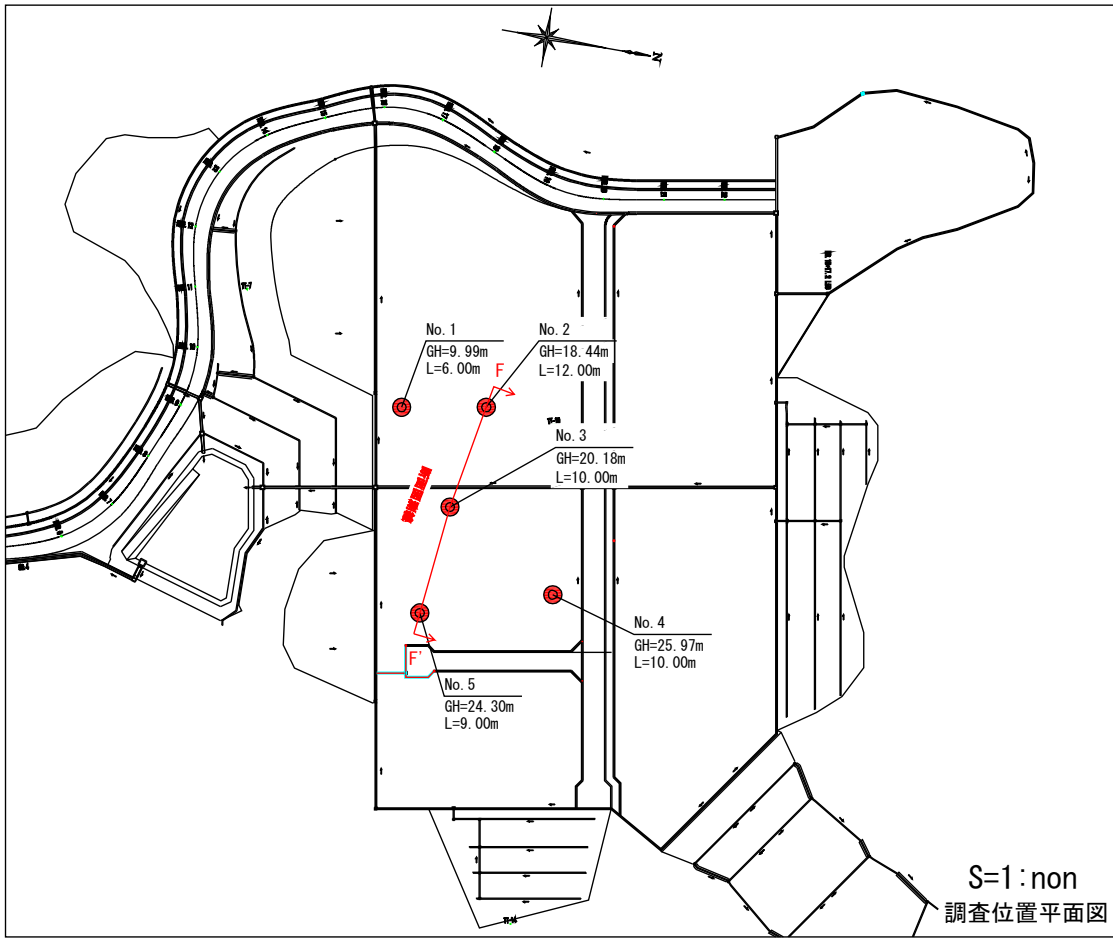
地層・岩体区分凡例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現世	盛土	B	-	3~20	9	粘土混じり砂礫
②	新生代 古第三紀 暁新世～始新世	基盤岩1	Ms1	DH	59~300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



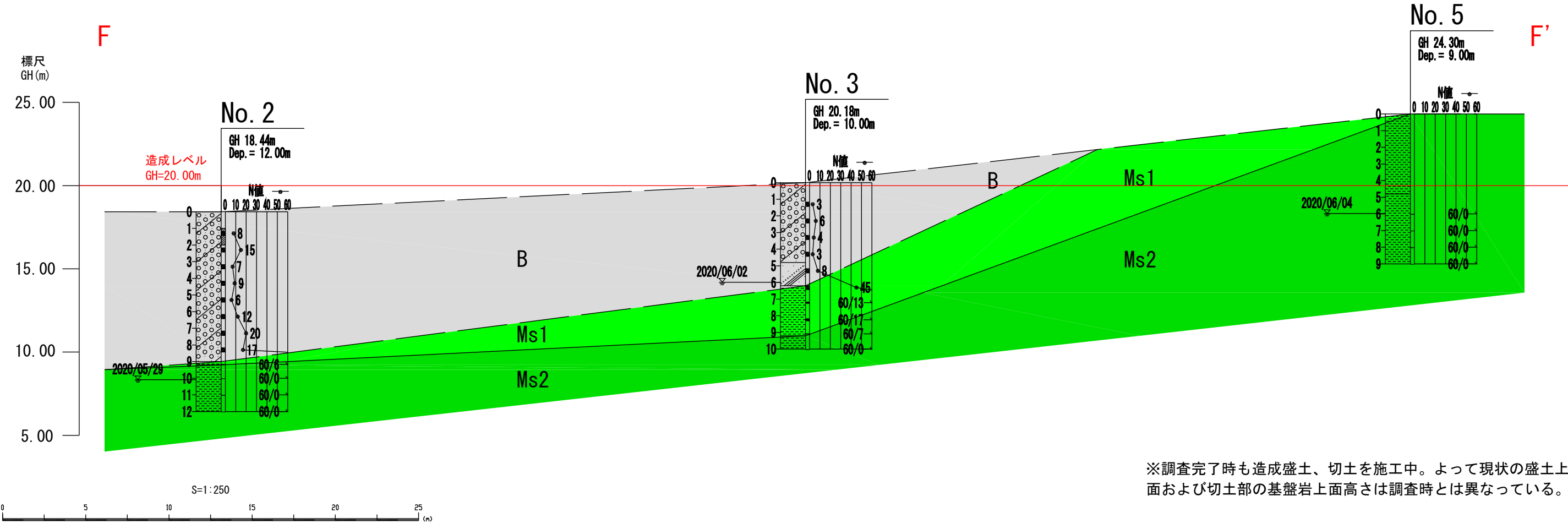
※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図 (E-E')



地 層・岩 体 区 分 凡 例

区分	地質時代	地層・岩体名	記号	岩級区分	N値	平均N値	代表的な土質名等
①	現 世	盛土	B	-	3~20	9	粘土混じり砂礫
②	新 生 代 古 第 三 紀 暁 新 世 ~ 始 新 世	基盤岩1	Ms1	DH	59~300	164	泥岩
③		基盤岩2	Ms2	CL	貫入不能	貫入不能	泥岩



※調査完了時も造成盛土、切土を施工中。よって現状の盛土上面および切土部の基盤岩上面高さは調査時とは異なっている。

地質推定断面図(F-F')

ボーリング柱状図

ボーリング柱状図

B20128-1

調 査 名宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

事業・工事名

ボーリング名	No. 1			調査位置	高知県宿毛市小深浦、錦						北 緯	32° 55′ 58.98″			
発 注 機 関	株式会社内藤建築事務所				調査期間	令和2年5月25日～令和2年5月27日						東 経	132° 42′ 5.87″		
調査業者名	田村ボーリング株式会社 電話 (087-813-7770)			主任技師	石指 翔平		現 場 代 理 人	石指 翔平		コ ア 鑑 定 者	石指 翔平		ボーリング責任者	豊永 哲也	
孔 口 標 高	GH 9.99m	<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上下</div><div>0°</div><div>0.00°</div><div>90°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0°00°</div><div>270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>0°00°</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機製 D1-C					ハンマー落下用具	半自動型		
総 掘 進 長	6.00m					エンジン	ヤンマー製 TF-120M					ポ ン プ	東邦地下工機製 BG-3CL		

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	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	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	深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法							
												0	10	20												
1	8.29	1.70	1.70		砂礫	茶灰く黒生		中ぐらい	盛土。泥岩質。 植物根混入。	05/27 3.74	1.15	4	3	4	11	11			1.15	P1-1	⊖	05/26				
2	7.79	0.50	2.20		礫混じり砂	茶褐灰			木片混入。旧表土と推定。		1.45						62		2.20	P1-2	⊕					
3	6.79	1.00	3.20		泥岩	暗灰			コアは砂礫状を呈する。 泥岩主体で砂岩が部分的に混じる。 岩級区分：DH級で一部CL級		2.15	18	22	20	60	29			2.40	P1-3	⊕					
4					泥岩	暗灰く暗黄灰く黒灰			コアは岩片状～短棒状を呈する。 泥岩主体で砂岩が部分的に混じる。 割れ目風化して褐色化。 亀裂多く、ハンマーで叩くと割れる。 岩級区分：CL級で一部CM級		2.44	60			60				2.44							
5											3.15	8			8		225		3.15	P1-4	⊖					
6	3.99	2.80	6.00								3.23	60			60				3.23							
											4.00	0			0		貫入不能		4.00	A1-5	Ⓐ					
											4.00	60			60		貫入不能		4.05							
											5.00	0			0		貫入不能		5.00	A1-6	Ⓐ					
											5.00						貫入不能		5.05							
											6.00	0			60		貫入不能		6.00	A1-7	Ⓐ					
											6.00						貫入不能		6.05							


ボーリング柱状図

B20128-2

調 査 名宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

事業・工事名

ボーリング名	No. 2			調査位置	高知県宿毛市小深浦、錦						北 緯	32° 55′ 59.87″			
発 注 機 関	株式会社内藤建築事務所				調査期間	令和2年5月27日～令和2年5月29日						東 経	132° 42′ 5.66″		
調査業者名	田村ボーリング株式会社 電話 (087-813-7770)			主任技師	石指 翔平		現 場 代 理 人	石指 翔平		コ ア 鑑 定 者	石指 翔平		ボーリング責任者	豊永 哲也	
孔 口 標 高	GH 18.44m		<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上下</div><div>0°</div><div>0.00°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0°00°</div><div>270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>0°00°</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機製 D1-C				ハンマー落下用具	半自動型		
総 掘 進 長	12.00m						エンジン	ヤンマー製 TF-120M				ポ ン プ	東邦地下工機製 BG-3CL		

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	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	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	深 度 (m)	試 料 番 号			採 取 方 法		
												0 〜 10	10 〜 20	20 〜 30										
1					粘土混じり砂礫	暗灰〜暗黄灰〜黒灰			盛土。 主に泥岩質で所々砂岩質。 部分的に細粒分が多量に混入。 削孔水の100%逸水が確認される。		1.15	3	3	2	8	8	1.00	1.15	P2-1	⊖	粒度試験	05/27		
2											1.45					15								1.45
3											2.15	4	5	6	15	15				2.15	P2-3		⊖	粒度試験
4											2.45					7				2.45				
5											3.15	2	1	4	7	7				3.15	P2-5		⊖	粒度試験
6											3.45					9				3.45				
7											4.15	3	2	4	9	9				4.15	P2-7		⊖	粒度試験
8											4.45					6				4.45				
9	9.44 9.24	9.00 0.20	9.00 9.20								5.15	2	2	2	6	6				5.15	P2-9		⊖	粒度試験
											5.45					12				5.45				
10				6.15	3	4	5	12	12				6.15	P2-11	⊖	粒度試験								
11				6.45					20				6.45				P2-12	⊖	粒度試験					
12	6.44	2.80	12.00	7.15	10	6	4	20	20				7.15	P2-13	⊖	粒度試験								
				7.45					17				7.45				P2-14	⊖	粒度試験					
				8.15	6	7	4	17	17				8.15	P2-15	⊖	粒度試験								
				8.45					300				8.45				P2-16	⊖	粒度試験					
				9.15	60 6			60 6	貫入不能				9.15	A2-17	⊖	粒度試験								
				9.21	60 0			60 0	貫入不能	05/29			9.21				A2-18	⊖	粒度試験					
				10.00					貫入不能	10.09			10.00	A2-19	⊖	粒度試験								
				10.00	60 0			60 0	貫入不能				10.00				A2-20	⊖	粒度試験					
				11.00					貫入不能				11.00	A2-21	⊖	粒度試験								
				11.00	60 0			60 0	貫入不能				11.00				A2-22	⊖	粒度試験					
				12.00					貫入不能				12.00	A2-23	⊖	粒度試験								
				12.00					貫入不能				12.00				A2-24	⊖	粒度試験					
														A2-25	⊖	粒度試験								
																	A2-26	⊖	粒度試験					
														A2-27	⊖	粒度試験								
																	A2-28	⊖	粒度試験					
														A2-29	⊖	粒度試験								
																	A2-30	⊖	粒度試験					
														A2-31	⊖	粒度試験								
																	A2-32	⊖	粒度試験					
														A2-33	⊖	粒度試験								
																	A2-34	⊖	粒度試験					
														A2-35	⊖	粒度試験								
																	A2-36	⊖	粒度試験					
														A2-37	⊖	粒度試験								
																	A2-38	⊖	粒度試験					
														A2-39	⊖	粒度試験								
																	A2-40	⊖	粒度試験					
														A2-41	⊖	粒度試験								
																	A2-42	⊖	粒度試験					
														A2-43	⊖	粒度試験								
																	A2-44	⊖	粒度試験					
														A2-45	⊖	粒度試験								
																	A2-46	⊖	粒度試験					
														A2-47	⊖	粒度試験								
																	A2-48	⊖	粒度試験					
														A2-49	⊖	粒度試験								
																	A2-50	⊖	粒度試験					
														A2-51	⊖	粒度試験								
																	A2-52	⊖	粒度試験					
														A2-53	⊖	粒度試験								
																	A2-54	⊖	粒度試験					
														A2-55	⊖	粒度試験								
																	A2-56	⊖	粒度試験					
														A2-57	⊖	粒度試験								
																	A2-58	⊖	粒度試験					
														A2-59	⊖	粒度試験								
																	A2-60	⊖	粒度試験					
														A2-61	⊖	粒度試験								
																	A2-62	⊖	粒度試験					
														A2-63	⊖	粒度試験								
																	A2-64	⊖	粒度試験					
														A2-65	⊖	粒度試験								
																	A2-66	⊖	粒度試験					
														A2-67	⊖	粒度試験								
																	A2-68	⊖	粒度試験					
														A2-69	⊖	粒度試験								
																	A2-70	⊖	粒度試験					
														A2-71	⊖	粒度試験								
																	A2-72	⊖	粒度試験					
														A2-73	⊖	粒度試験								
																	A2-74	⊖	粒度試験					
														A2-75	⊖	粒度試験								
																	A2-76	⊖	粒度試験					
														A2-77	⊖	粒度試験								
																	A2-78	⊖	粒度試験					
														A2-79	⊖	粒度試験								
																	A2-80	⊖	粒度試験					
														A2-81	⊖	粒度試験								
																	A2-82	⊖	粒度試験					
														A2-83	⊖	粒度試験								
																	A2-84	⊖	粒度試験					
														A2-85	⊖	粒度試験								
																	A2-86	⊖	粒度試験					
														A2-87	⊖	粒度試験								
																	A2-88	⊖	粒度試験					
														A2-89	⊖	粒度試験								
																	A2-90	⊖	粒度試験					
														A2-91	⊖	粒度試験								
																	A2-92	⊖	粒度試験					
														A2-93	⊖	粒度試験								
																	A2-94	⊖	粒度試験					
														A2-95	⊖	粒度試験								
																	A2-96	⊖	粒度試験					
														A2-97	⊖	粒度試験								
																	A2-98	⊖	粒度試験					
														A2-99	⊖	粒度試験								
																	A2-100	⊖	粒度試験					
														A2-101	⊖	粒度試験								
																	A2-102	⊖	粒度試験					
														A2-103	⊖	粒度試験								
																	A2-104	⊖	粒度試験					
														A2-105	⊖	粒度試験								
																	A2-106	⊖	粒度試験					
														A2-107	⊖	粒度試験								
																	A2-108	⊖	粒度試験					
														A2-109	⊖	粒度試験								
																	A2-110	⊖	粒度試験					
														A2-111	⊖	粒度試験								
																	A2-112	⊖	粒度試験					
														A2-113	⊖	粒度試験								
																	A2-114	⊖	粒度試験					
														A2-115	⊖	粒度試験								
																	A2-116	⊖	粒度試験					
														A2-117	⊖	粒度試験								
																	A2-118	⊖	粒度試験					
														A2-119	⊖	粒度試験								
																	A2-120	⊖	粒度試験					

ボーリング柱状図

B20128-3

調 査 名宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

事業・工事名

ボーリング名	No. 3			調査位置	高知県宿毛市小深浦、錦					北 緯	32° 55′ 59.68″				
発 注 機 関	株式会社内藤建築事務所				調査期間	令和2年5月29日～令和2年6月2日					東 経	132° 42′ 6.99″			
調査業者名	田村ボーリング株式会社 電話 (087-813-7770)			主任技師	石指 翔平		現 場 代 理 人	石指 翔平		コ ア 鑑 定 者	石指 翔平		ボーリング責任者	豊永 哲也	
孔 口 標 高	GH 20.18m		<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上下</div><div>0°</div><div>90°</div><div>0.00°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0°00°</div><div>270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>0°00°</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機製 D1-C			ハンマー落下用具	半自動型			
総 掘 進 長	10.00m						エンジン	ヤンマー製 TF-120M			ポ ン プ	東邦地下工機製 BG-3CL			

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記事	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	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	深 度 (m)	試料番号			採取方法
												0 5 10	10 20 30	20 30								
1					粘土混じり砂礫	茶褐灰			盛土。 泥岩質。 植物根混入。	06/02 5.98	1.15	1	1	1	3	3	1.15	P3-1	⊖			
2											1.45					6	6	1.45	P3-2	⊖		
3											2.15	2	2	2	6		4	2.15	P3-3	⊖		
4											2.45						3	2.45	P3-4	⊖		
	15.38	4.80	4.80								3.15	1	1	2	4		3	3.15				
					礫混じり粘土質砂	暗黄灰	緩い		細～中砂主体。 植物根混入。 旧表土と推定。		3.45						3	4.15	P3-5	⊖		
5											4.15	1	1	1	3		8	4.15				
6	13.98	1.40	6.20								4.45						45	4.45	P3-6	⊖		
											5.15	2	3	3	8		45	5.15	P3-7	⊖		
											5.45						138	5.45				
7					泥岩	黄灰／暗灰			コアは砂礫状を呈する。 泥岩主体で砂岩が部分的に混じる。 割れ目強風化して褐色化。 指圧で崩壊する。 岩級区分：DH級		6.15	7	14	24	45		6.20	P3-8	⊖			
											6.45	42	18	60		106	6.45					
8											7.15		3	13			106	7.15				
											7.28						257	7.28				
											8.15	27	33	60			257	8.15	P3-9	⊖		06/01
9	10.98	3.00	9.20		泥岩	暗灰			コアは短棒状を呈する。 泥岩主体で砂岩が部分的に混じる。 亀裂多くハンマーの打撃で割れる。 岩級区分：CL級		8.32	60		60			9.05	P3-10	⊖			
											9.05	7		7			10.00	9.05				
											9.12			60			貫入不能	9.12				
10	10.18	0.80	10.00								10.00	0		0				10.00	A3-11	Ⓐ		06/02
																		10.00				

ボーリング柱状図

B20128-4

調 査 名宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

事業・工事名

ボーリング名	No. 4			調査位置	高知県宿毛市小深浦、錦					北 緯	32° 56′ 0.94″				
発 注 機 関	株式会社内藤建築事務所				調査期間	令和2年5月20日～令和2年5月25日					東 経	132° 42′ 7.85″			
調査業者名	田村ボーリング株式会社 電話 (087-813-7770)			主任技師	石指 翔平		現 場 代 理 人	石指 翔平		コ ア 鑑 定 者	石指 翔平		ボーリング責任者	豊永 哲也	
孔 口 標 高	GH 25.97m		<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上下</div><div>0°</div><div>0.00°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0°00°</div><div>270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>0°00°</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機製 D1-C			ハンマー落下用具	半自動型			
総 掘 進 長	10.00m						エンジン	ヤンマー製 TF-120M			ポ ン プ	東邦地下工機製 BG-3CL			

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記事	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	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	深 度 (m)	試料番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												0 5 10	10 20 30	20 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1					泥岩	暗灰			コアは岩片状～短棒状を呈する。 亀裂多い。 岩級区分：CL級		05/25 7.20	7.00	60 0		60 0	貫入不能													05/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2																		7.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

ボーリング柱状図

B20128-5

調 査 名 宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

事業・工事名

ボーリング名	No. 5			調査位置	高知県宿毛市小深浦、錦					北 緯	32° 55′ 59.57″				
発 注 機 関	株式会社内藤建築事務所				調査期間	令和2年6月2日～令和2年6月5日					東 経	132° 42′ 8.39″			
調査業者名	田村ボーリング株式会社 電話 (087-813-7770)			主任技師	石指 翔平		現 場 代 理 人	石指 翔平		コ ア 鑑 定 者	石指 翔平		ボーリング 責 任 者	豊永 哲也	
孔 口 標 高	GH 24.30m		<div>角 度</div> <div><div>180°</div><div>上下</div><div>0°</div><div>0.00°</div></div>	<div>方 向</div> <div><div>北 0°00°</div><div>270° 西 90° 東 180° 南</div></div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直</div><div>0°00°</div><div>90°</div></div>	<div>使用機種</div>	試 錐 機	東邦地下工機製 D1-C			ハンマー落下用具	半自動型			
総 掘 進 長	9.00m						エンジン	ヤンマー製 TF-120M			ポ ン プ	東邦地下工機製 BG-3CL			

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	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	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												深 度 (m)			試料番号	採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												0 5 10	10 20	20 30		————●————																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1					泥岩	暗灰／黄灰／灰			コアは岩片状～短棒状を呈する。 泥岩主体で砂岩が部分的に混じる。 岩級区分：CL級で一部DH級		06/04 5.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

孔内載荷試験データ

図 孔内水平載荷試験整理図

調 査 名 ・ 地 点 : 宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)

試験孔(測点)番号: No. 2'

測定深度(中心深度): G L 1.50 m

試 験 者 氏 名 : 豊永哲也

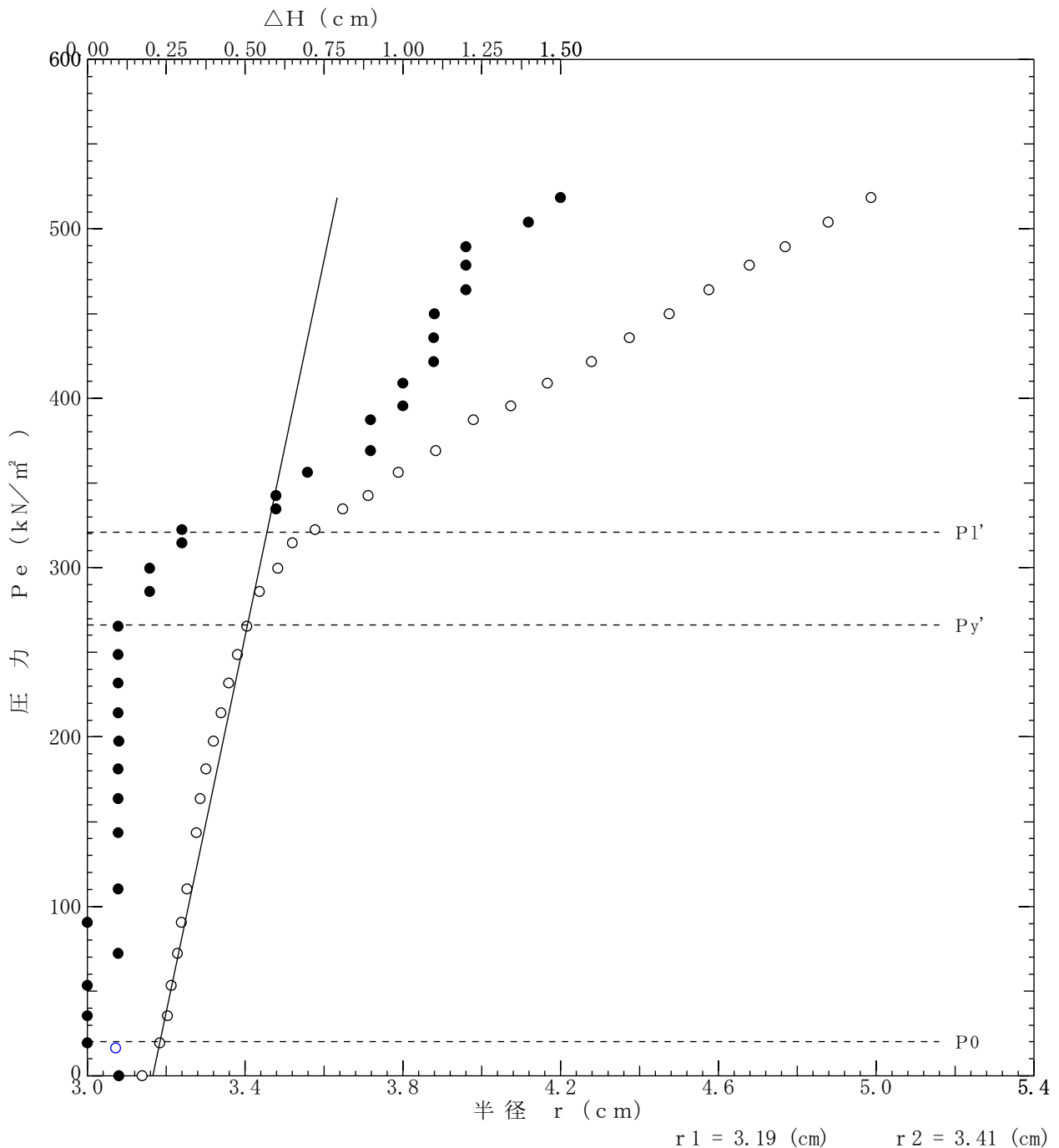
試 験 年 月 日 : 2020年5月29日

自 然 水 位 : G L 0.00 m

孔 内 水 位 : G L 0.00 m

【 備 考 】

静止土圧 P ₀ kN/m ²	降伏圧 P _y kN/m ²	破壊圧 P _l kN/m ²	地盤係数 K _m MN/m ³	弾性係数 E _m MN/m ²	中間半径 r _m c m
19.76	246.11	300.90	110.884	4.751	3.30



孔内水平載荷試験結果一覧表	記録用紙
---------------	------

調査名・地点	宿毛市統合保育園新築工事設計業務委託(地質調査)		
試験孔(測点)番号	No. 2'	初期スタンドパイプ水位 H0	0.30 (cm)
測定深度(中心深度)	GL 1.50 (m)	挿入後スタンドパイプ水位 H0'	1.70 (cm)
試験者氏名	豊永哲也	初期ゴムチューブ半径	3.00 (cm)
試験年月日	2020年5月29日	ゴムチューブ有効長さ	60.00 (cm)
自然水位	GL 0.00 (m)	容積計内断面積	59.74 (cm ²)
孔内水位	GL 0.00 (m)	試験方式	等分布荷重方式(1室型)
タンク高さ	1.32 (m)	ポアソン比	0.30 P _s = 26.25 (kN/m ²)

セル水圧 kN/m ²	ガス圧 kN/m ²	スタンドパイプよみH' (cm)				△H cm	H cm	P _G kN/m ²	P _G -P kN/m ²	P _e kN/m ²	r cm
		15秒	30秒	60秒	120秒						
				1.70			1.40	10.00	10.00	16.25	3.07
5.00	20.00	2.50	2.90	3.00		0.10	2.70	31.25	26.25	0.00	3.14
35.00	40.00	3.80	3.90	3.90		0.00	3.60	42.00	7.00	19.25	3.18
55.00	60.00	4.30	4.30	4.30		0.00	4.00	46.00	-9.00	35.25	3.20
75.00	80.00	4.50	4.50	4.50		0.00	4.20	48.00	-27.00	53.25	3.21
97.00	100.00	4.70	4.70	4.80		0.10	4.50	51.00	-46.00	72.25	3.23
117.00	120.00	5.00	5.00	5.00		0.00	4.70	53.00	-64.00	90.25	3.24
140.00	140.00	5.20	5.20	5.30		0.10	5.00	56.00	-84.00	110.25	3.25
178.00	180.00	5.60	5.70	5.80		0.10	5.50	60.91	-117.09	143.34	3.28
200.00	200.00	5.90	5.90	6.00		0.10	5.70	62.73	-137.27	163.52	3.29
220.00	220.00	6.20	6.20	6.30		0.10	6.00	65.45	-154.55	180.80	3.30
240.00	240.00	6.50	6.60	6.70		0.10	6.40	69.09	-170.91	197.16	3.32
260.00	260.00	6.90	7.00	7.10		0.10	6.80	72.00	-188.00	214.25	3.34
280.00	280.00	7.30	7.40	7.50		0.10	7.20	74.67	-205.33	231.58	3.36
300.00	300.00	7.80	7.90	8.00		0.10	7.70	78.00	-222.00	248.25	3.38
320.00	320.00	8.30	8.40	8.50		0.10	8.20	81.25	-238.75	265.00	3.41
345.00	340.00	8.90	9.00	9.20		0.20	8.90	85.62	-259.37	285.62	3.44
365.00	360.00	9.70	10.00	10.20		0.20	9.90	91.87	-273.12	299.37	3.48
385.00	380.00	10.50	10.70	11.00		0.30	10.70	96.87	-288.12	314.37	3.52
400.00	400.00	11.80	12.00	12.30		0.30	12.00	104.00	-296.00	322.25	3.58
420.00	420.00	13.00	13.30	13.90		0.60	13.60	111.90	-308.10	334.35	3.65
435.00	440.00	14.50	14.80	15.40		0.60	15.10	119.05	-315.95	342.20	3.71
455.00	460.00	16.10	16.50	17.20		0.70	16.90	125.33	-329.67	355.92	3.79
475.00	480.00	18.00	18.60	19.50		0.90	19.20	132.50	-342.50	368.75	3.88
500.00	500.00	20.30	21.00	21.90		0.90	21.60	139.17	-360.83	387.08	3.98
515.00	520.00	22.80	23.30	24.30		1.00	24.00	146.00	-369.00	395.25	4.08
535.00	540.00	25.20	25.70	26.70		1.00	26.40	152.50	-382.50	408.75	4.17
555.00	560.00	27.90	28.60	29.70		1.10	29.40	160.00	-395.00	421.25	4.28
575.00	580.00	30.50	31.20	32.30		1.10	32.00	165.78	-409.22	435.47	4.38
595.00	600.00	33.20	34.00	35.10		1.10	34.80	171.76	-423.24	449.49	4.48
615.00	620.00	36.00	36.80	38.00		1.20	37.70	177.45	-437.55	463.80	4.58
635.00	640.00	39.00	39.80	41.00		1.20	40.70	182.79	-452.21	478.46	4.68
650.00	660.00	41.90	42.50	43.70		1.20	43.40	187.21	-462.79	489.04	4.77
670.00	680.00	44.70	45.60	47.00		1.40	46.70	192.58	-477.42	503.67	4.88
690.00	700.00	48.00	48.90	50.40		1.50	50.10	198.06	-491.94	518.19	4.99

備考: