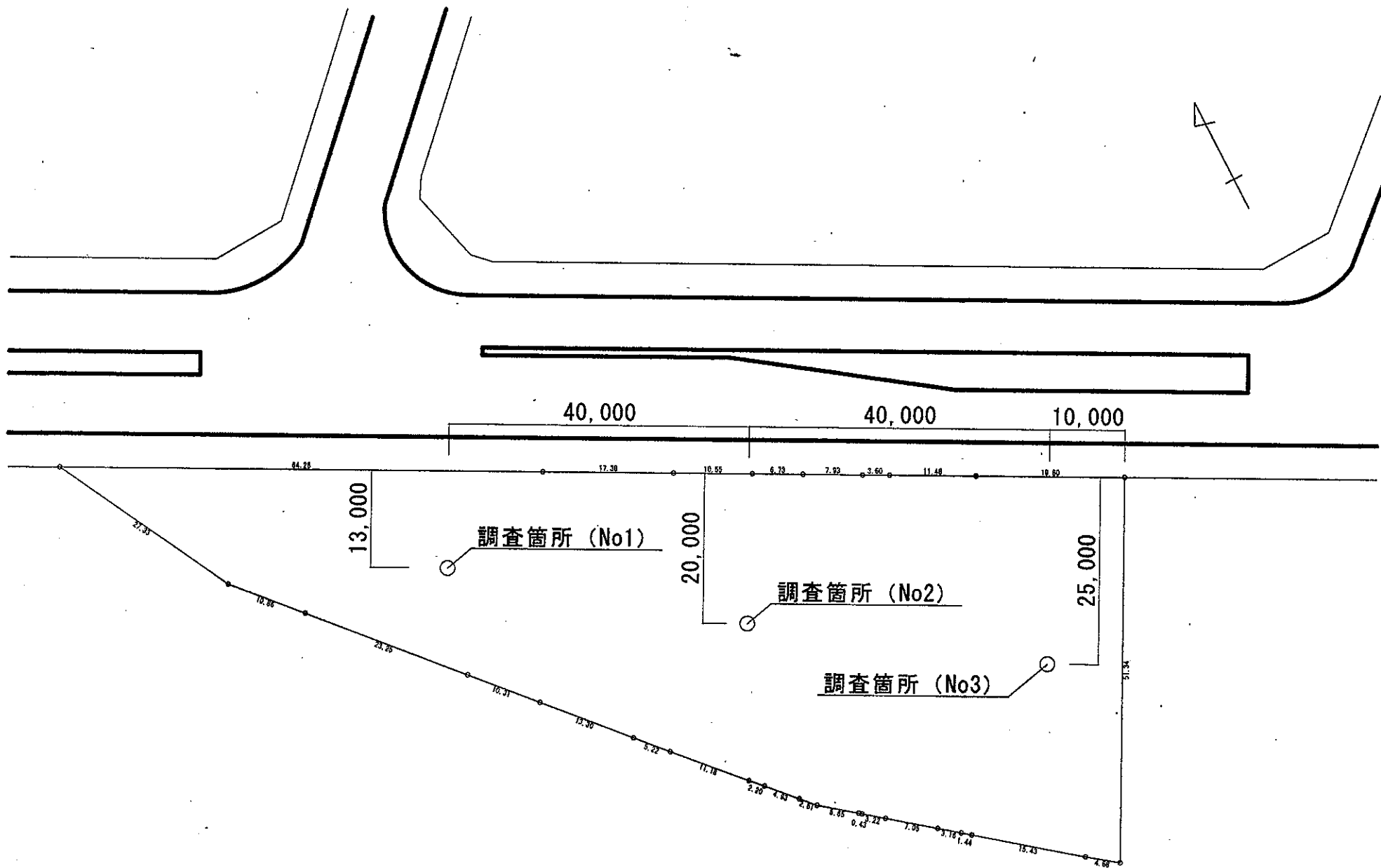




土質調査箇所図

< 新庁舎敷地 >

【別添資料 2】土質柱状図

ボーリング柱状図

調 査 名

盛岡中央消防署庁舎建設工事に係る地質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo.

N

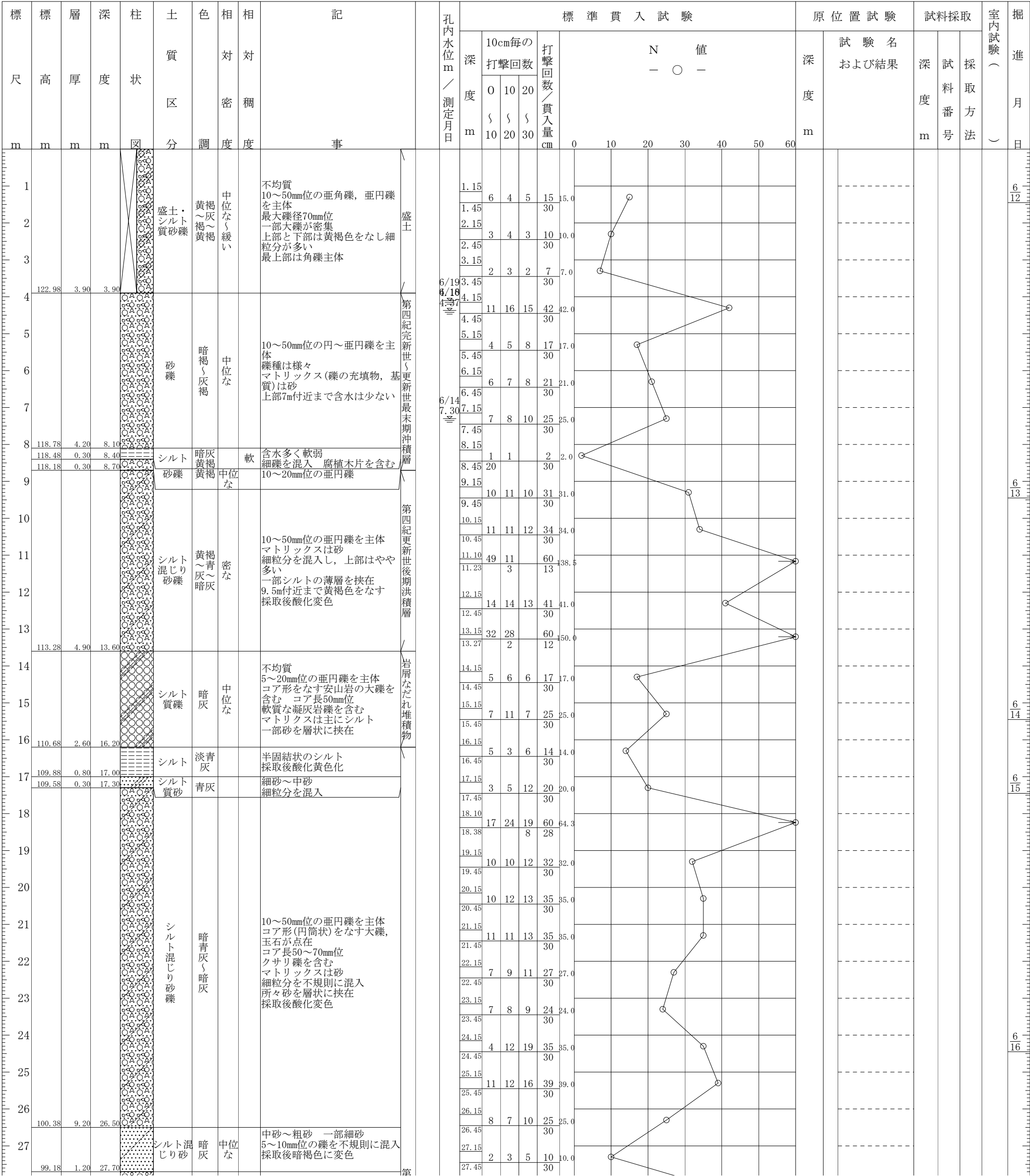
o

.

1

シートNo.

ボーリング名	No. 1			調査位置	盛岡市盛岡駅前西通一丁目127番26外						北 緯	39° 42′ 3.56″	
発 注 機 関	盛岡地区広域消防組合消防本部総務課盛岡中央消防署庁舎建設準備室					調査期間	平成24年5月28日～24年8月31日					東 経	141° 7′ 43.71″
調査業者名	旭ボーリング株式会社 電話 (0197-67-3121)			主任技師	及川 一志		現 場 代理人	折居 康行	コ ア 鑑定者	及川 一志		ボーリン グ責任者	折居 康行
孔口標高	+126.88m	角 180° 上 90° 下 度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 水平 0° 90°	使用機種	試 錐 機	KOKEN KT-100 (O) : 50～150m			ハンマー 落下用具	半自動落下装置		
総掘進長	45.15m					エンジン	YANMAR NFD9 (D) : 6.6kW			ポ ン プ	KOKEN KP-2C (PST) : 40l/min		



ボーリング柱状図

調 査 名盛岡中央消防署庁舎建設工事に係る地質調査業務委託

事業・工事名

ボーリングNo.

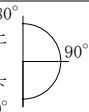
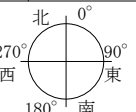
N

o

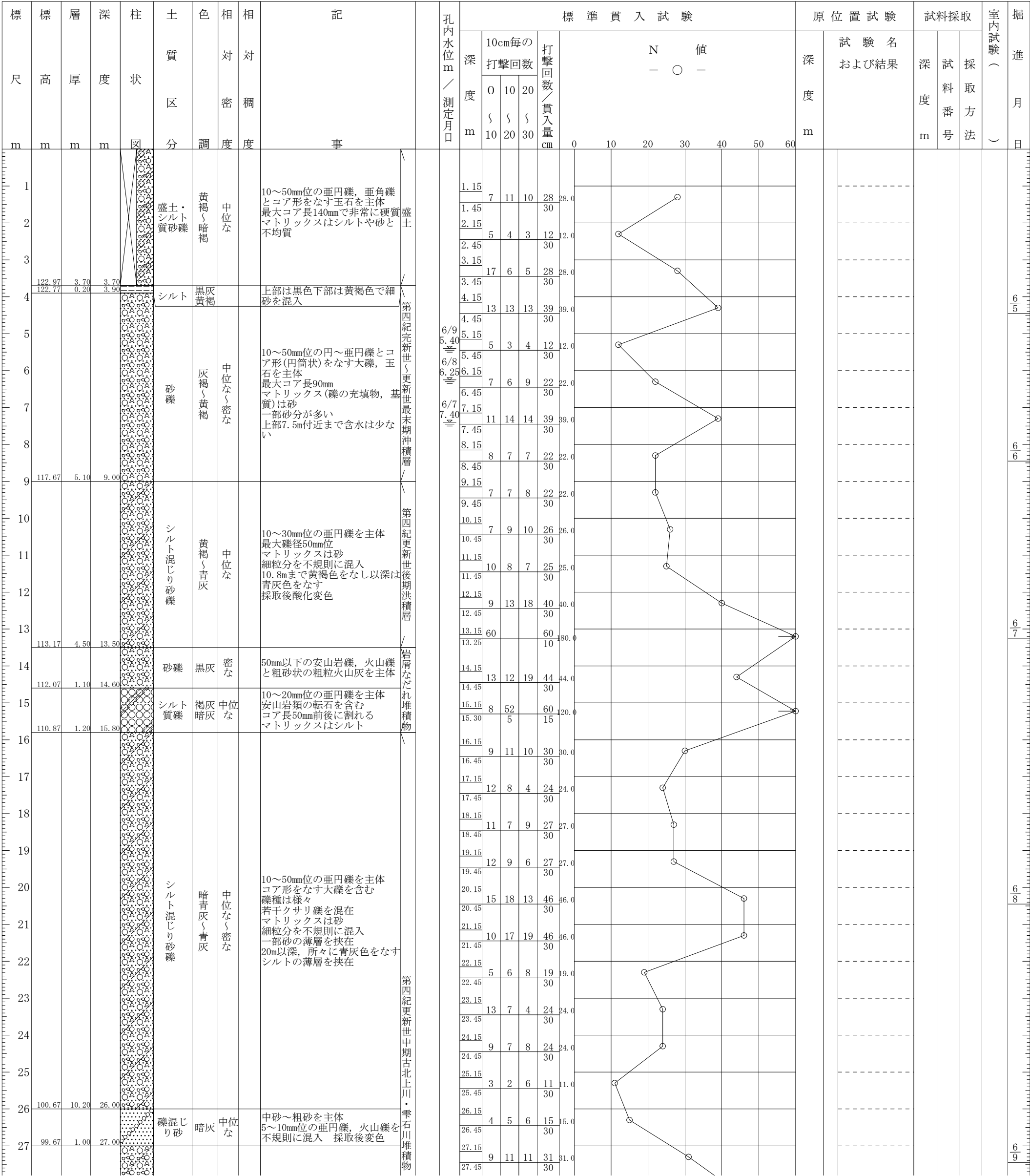
.

2

シートNo.

ボーリング名	No. 2			調査位置	盛岡市盛岡駅前西通一丁目127番26外						北 緯	39° 42' 2.73"	
発 注 機 関	盛岡地区広域消防組合消防本部総務課盛岡中央消防署庁舎建設準備室					調査期間	平成24年5月28日～24年8月31日					東 経	141° 7' 45.04"
調査業者名	旭ボーリング株式会社 電話 (0197-67-3121)			主任技師	及川 一志		現 場 代理人	折居 康行	コ ア 鑑定者	及川 一志	ボーリン グ責任者	折居 康行	
孔口標高	+126.67m	角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試 錐 機	KOKEN KT-100 (O) : 50～150m		ハンマー 落下用具	半自動落下装置			
総掘進長	34.25m					度	向	エンジン	YANMAR NFD9 (D) :6.6kW		ポ ン プ	KOKEN KP-2C (PST) : 40l/min	

シートNo.



[illegible]

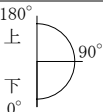
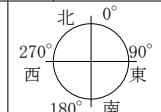
ボーリング柱状図

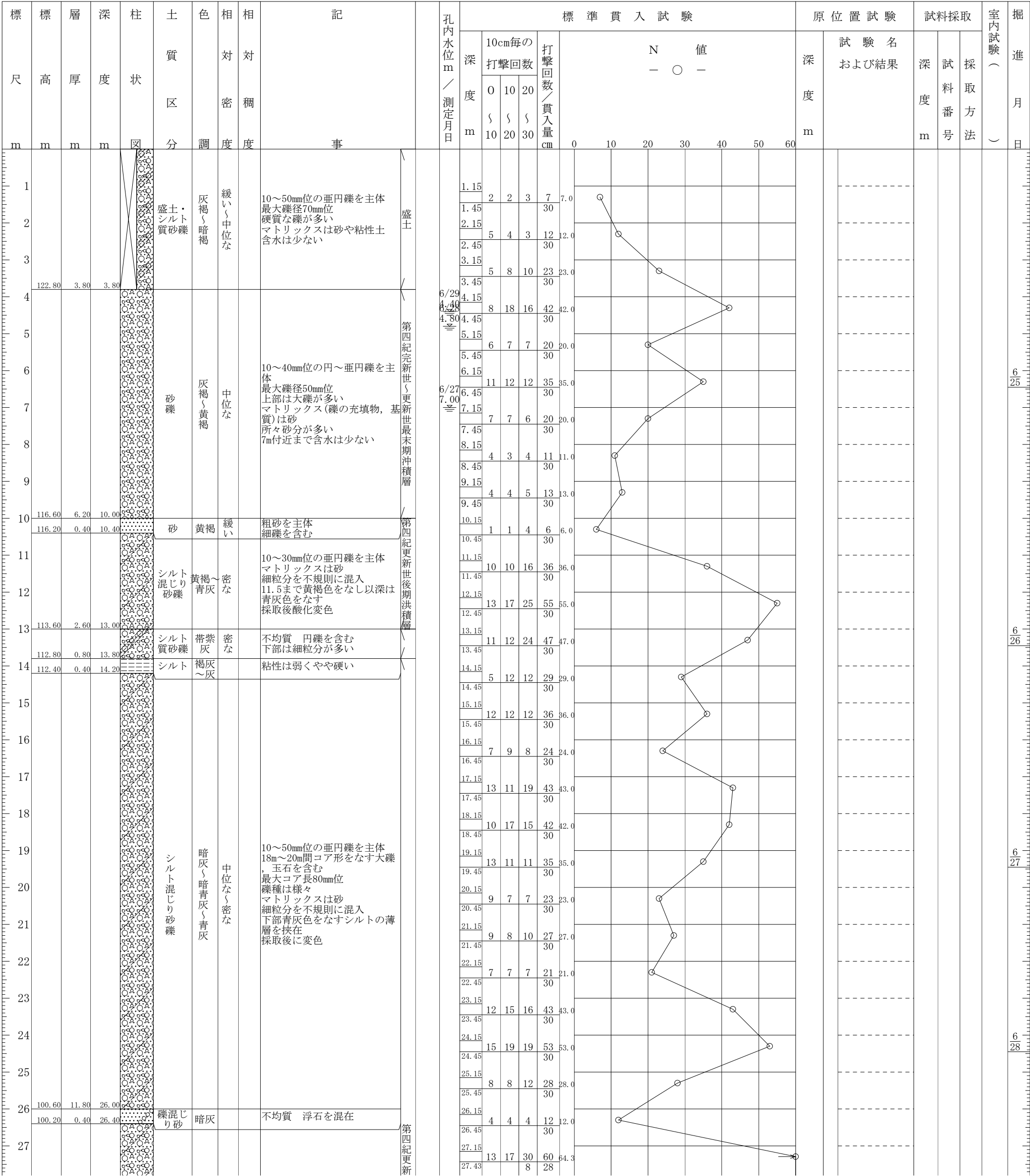
調 査 名盛岡中央消防署庁舎建設工事に係る地質調査業務委託

事業・工事名

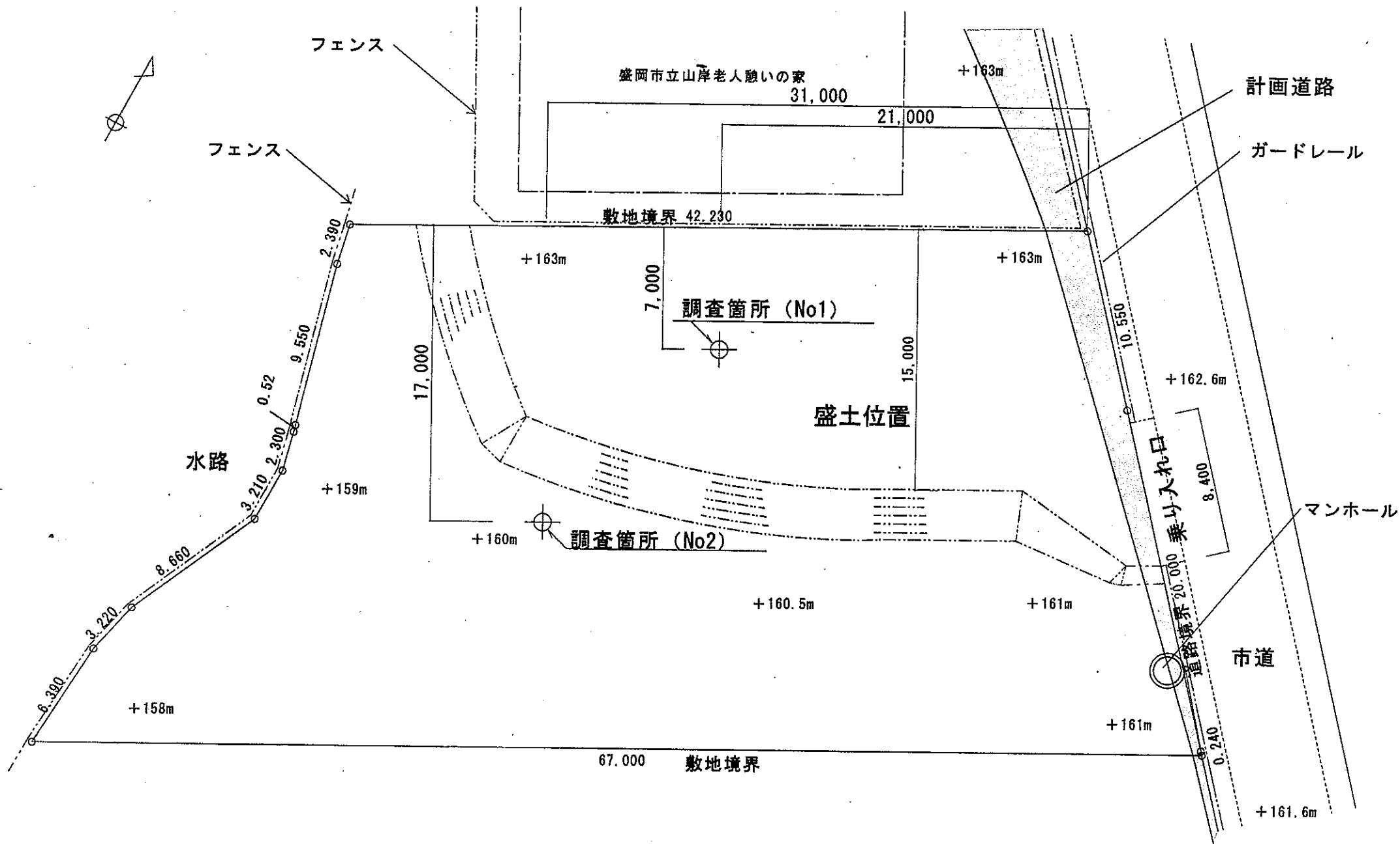
ボーリングNo.

No.3

															シートNo.				
ボーリング名	No. 3				調査位置		盛岡市盛岡駅前西通一丁目127番26外							北 緯	39° 42' 1.96"				
発 注 機 関	盛岡地区広域消防組合消防本部総務課盛岡中央消防署庁舎建設準備室						調査期間		平成24年5月28日～24年8月31日					東 経	141° 7' 46.09"				
調査業者名	旭ボーリング株式会社 電話 (0197-67-3121)				主任技師		及川 一志		現 場 代理人		折居 康行		コ ア 鑑定者		及川 一志		ボーリン グ責任者	折居 康行	
孔口標高	+126.60m	角 度		方 向		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	KOKEN KT-100 (0) : 50～150m				ハンマー 落下用具		半自動落下装置			
総掘進長	45.16m								エンジン	YANMAR NFD9 (D) : 6.6kW				ポ ン プ		KOKEN KP-2C (PST) : 40l/min			



[illegible]



土質調査箇所

< 出張所敷地 >

ボーリング柱状図

調査名(仮称)盛岡中央消防署山岸出張所庁舎建設工事に係る地質調査業務委託

ボーリングNo.1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1		調査位置		盛岡市山岸六丁目269番2外						北 緯	39° 43′ 40.7″	
発 注 機 関	盛岡地区広域消防組合消防本部総務課盛岡中央消防署庁舎建設準備室					調査期間	平成24年7月5日～24年8月23日					東 経	141° 10′ 18.5″
調査業者名	旭ボーリング株式会社 電話 (0197-67-3121)		主任技師		及川 一志		現 場 代理人	高橋 幸治	コ ア 鑑定者	及川 一志		ボーリ ング責任者	高橋 幸治
孔口標高	+162.24m	角 180° 上 90° 下 度	方 北 270° 西 0° 東 180° 南 向	地盤 勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用 機種	試 錐 機	KOKEN KT-100 (0) : 50～150m		ハンマー 落下用具	半自動落下装置		
総掘進長	15.06m						エンジン	YANMAR NFD9 (D) :6.6kW		ポ ン プ	KOKEN KP-2C (PST) : 40l/min		

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	記述	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毎の打撃回数			N 値 — ○ —	深度 m	試験名 および結果	深度 m	試料番号	採取方法				
												0 10	10 20	20 30										
1					盛土・礫混じりシルト	暗褐		軟らかい	不均質 含水は中位 10～30mm位の円～角礫を不規則に混入	7/19 3.00	1.15	1	1	2	2.0	○								
2	160.04	2.20	2.20		有機質シルト	黒褐		軟らかい	植物根を混在 下部は細礫を混入		1.45		20		30	2.0	○							
3	159.44	0.60	2.80		礫混じりシルト	暗褐黄褐		非常に軟い	不均質 含水が多く軟弱 若干植物根を含む		2.15	0	1	1	2	2.0	○							
4	158.74	0.70	3.50		礫混じりシルト質砂	黄褐		非常に緩い	細砂～粗砂と不均質 含水が多くルーズ 礫を不規則に混入 最大礫径40mm位 浮石を混在 シルトの薄層を挟在		3.15	1			1	0.9	○							
5	157.34	1.40	4.90								3.50	35			35									
6					礫混じり砂質青灰シルト	青灰～暗青灰		中位	非常に不均質 砂や10～20mm位の亜角礫を不規則に混入 一部砂を層状に挟在		4.15	1			1	1.1	○							
7	154.64	2.70	7.60								4.43	28			28									
8					玉石混じり砂質シルト	暗灰		中位	不均質 砂や礫を不規則に混入 硬質なチャートや頁岩の玉石を混入 最大90mm位 一部は砂礫状		5.15	2	4	4	10	10.0	○							
9	153.34	1.30	8.90		シルト質礫	青灰		密な	10～20mm位の亜角礫 軟質な砂岩塊を挟在		5.45	3	2	2	7	7.0	○							
10	152.34	1.00	9.90								6.15				30									
11					玉石混じりシルト質礫	黄褐～黄灰		非常に密な	10～50mm位の亜円礫～亜角礫とコア形(円筒状)をなす大礫・玉石 大礫・玉石は、輝緑凝灰岩、チャート、頁岩などで硬質 特にチャートは極硬質 コア長50mm前後に割れる 風化礫を混在 マトリックス(礫の充填物、基質)は粘性土や砂 12m以深は所々膠結し円形コア風化礫岩の様相 非常に密実で無水堀困難 ダイヤモンドにより送水堀		6.45	6	20	3	29	29.0	○							
12											7.15	1	2	2	5	5.0	○							
13											7.45				30									
14											8.15	12	9	10	31	31.0	○							
15	147.18	5.16	15.06								8.45	1	2	2	5	5.0	○							
										9.15				30										
										9.45	12	9	10	31	31.0	○								
										10.15	13	24	23	60	64.3	○								
										10.43				28										
										11.05	60			60	180.0	○								
										11.15				10										
										12.00	60			60	180.0	○								
										12.10				10										
										13.10	33	27		60	12.5	○								
										13.26		6		16										
										14.05	40	20		60	20.0	○								
										14.20		5		15										
										15.00	60			60	300.0	○								
										15.06	6			6										

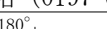
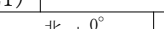
ボーリング柱状図

調 査 名 (仮称)盛岡中央消防署山岸出張所庁舎建設工事に係る地質調査業務委託

ボーリングNo.							N	o	.	2
----------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 2			調査位置		盛岡市山岸六丁目269番2外						北 緯	39° 43' 40.3″					
発 注 機 関	盛岡地区広域消防組合消防本部総務課盛岡中央消防署庁舎建設準備室						調査期間		平成24年7月5日～24年8月23日					東 経	141° 10' 18.4″			
調査業者名	旭ボーリング株式会社 電話 (0197-67-3121)			主任技師		及川 一志		現 場 代理人		高橋 幸治		コ ア 鑑定者		及川 一志		ボーリン グ責任者	高橋 幸治	
孔口標高	+159.30m	角 度		方 向		地 盤 勾 配	 水平 0° 鉛直 90°	使用 機種	試 錐 機	KOKEN KT-100 (O) : 50～150m			ハンマー 落下用具		半自動落下装置			
総掘進長	14.13m								エンジン	YANMAR NFD9 (D) : 6.6kW			ポ ン プ		KOKEN KP-2C (PST) : 40l/min			

[illegible]