

土 質 柱 状 図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
調 査 件 名 金沢大学移転予定地（角間地区）用地調査										調 査 年 月 日 91年10月 7日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
調 査 地 点 石川県金沢市角間地先										標 高 TP 76.900m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ボーリング孔 No. 1P										孔内水位 GL- 1.00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										調 査 担 当 者 川西英一																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										孔 内 水 位	試 料 採 取 等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				土質記号	土質名	色 調	観 察 記 事	標 本 番 号	深 度 m	打撃数 回 貫入量 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料番号	試験番号	採取方法	現場試験	深 度 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

日 建 設 計 孔内水位はボーリングの作業時に無水掘りを行い、初めて確認された水位を示す。

採取方法 T:シンワールサンプリング D:デニソンサンプリング S:サンドサンプリング P:貫入試験試料
現場試験 K:横方向孔内載荷試験 F:現場透水試験 W:間隙水圧測定

土 質 柱 状 図																											
調 査 件 名 金沢大学角間Ⅱ団地基幹整備（角間川改修その他）工事に伴う地盤調査					調 査 年 月 日 99年 2月 3日																						
調 査 地 点 石川県金沢市角間町					標 高 TP +92.300m ~ 99年 2月 4日																						
ボーリング孔 No. 43					孔内水位 GL - 0.50m 調査担当者 中屋 満雄																						
標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験										孔 内 水 位	試 料 採 取 等								
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	観 察 記 事	標 本 番 号	深 度 m	打撃数 回 貫入量 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試 料 採 取 等	深 度 mm							
												10	20	30	0	10	20	30	40	50	60		試 料 採 取 等	深 度 mm			
	91.300	1.00	1.00		砂 質 粘 土	暗青灰	木根、草根混入。 砂は細砂。	1														▽	1 -T	T	0.00		
1	90.950	1.35	0.35		砂 質 シ ル ト	暗青灰	粘土分含む。草根混入。	2	1.15 1.45	6	1	1	4												0.80		
2					シ ル ト 質 砂	暗青灰	細砂主体。 1.4m付近に砂岩屑混入。 3m付近、φ5~10mmの亜円レキ混入。	3	2.15 2.50	30	10	10	10														
3				3.15 3.45				35	10	10	15																
4	88.300	4.00	2.65	4.15 4.45				30	10	10	10																
5				4.15 4.45				30	10	10	10																
6					砂 質 シ ル ト	暗青灰 暗 灰	砂は細砂主体。 4m付近、腐植物混入。φ2~5mmのレキ混入。 7.5m付近、φ40mm位の亜円レキ混入。含水大。	4	6.15 6.45	6	2	2	2														
7				7.15 7.45				10	3	4	3																
8				8.15 8.45				12	4	4	4																
9	83.100	9.20	5.20	9.15 9.45				30	10	10	10																
10	82.700	9.60	0.40		レキ混り砂質シルト	暗 灰	φ10~40mmの岩屑混入。	5	10.15 10.40	38	11	15	12														
	81.900	10.40	0.80		シ ル ト 質 砂	暗青灰	砂は細砂主体。	6	10.15 10.40	60	17	27	16														

日 建 設 計

採取方法 T: シンウォールサンプリング D: デニソンサンプリング S: サンドサンプリング P: 貫入試験試料
 現場試験 K: 横方向孔内載荷試験 F: 現場透水試験 W: 間隙水圧測定

93

ボーリング柱状図

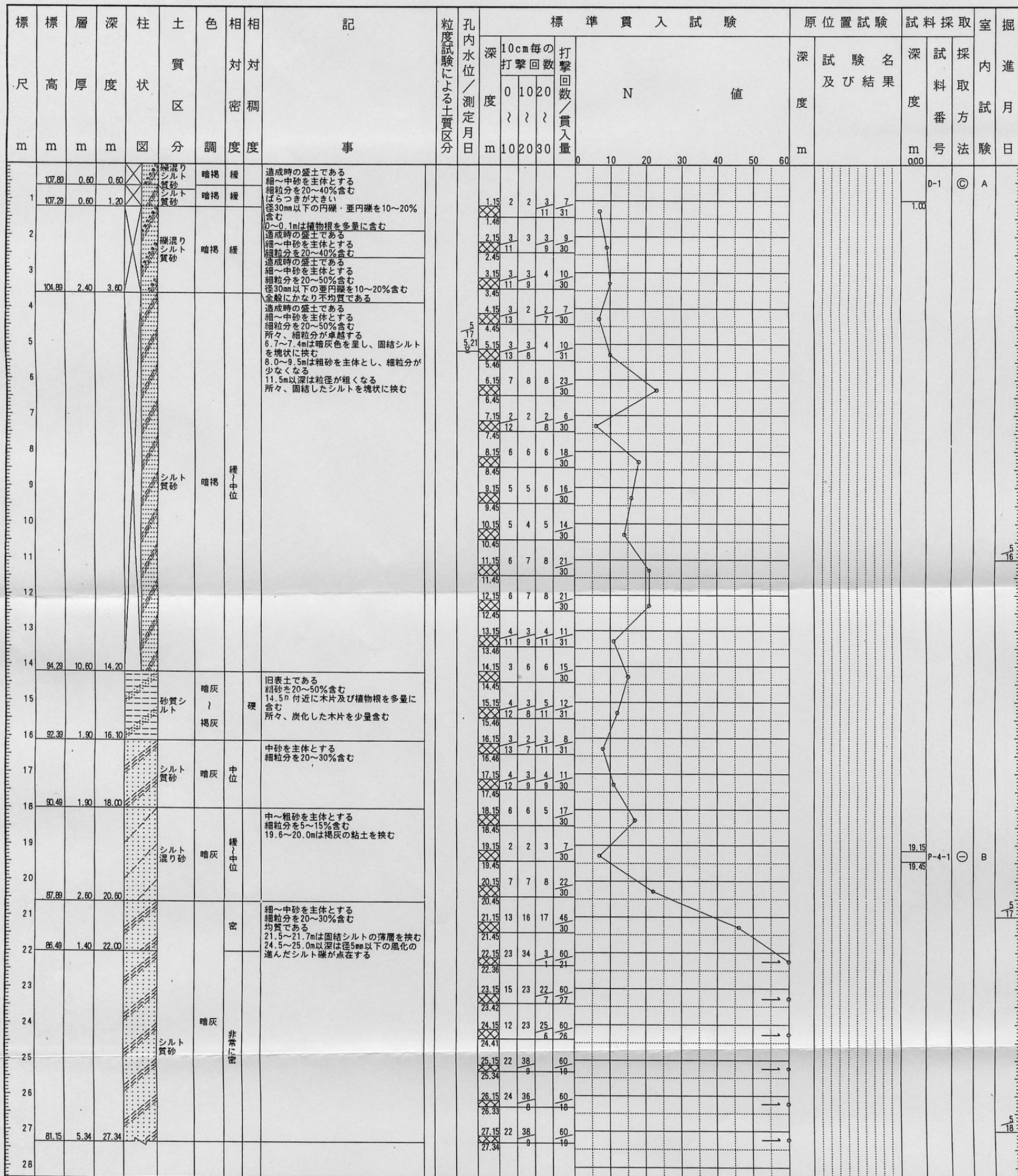
調査名 金沢大学（角間II）総合研究棟IV新営に伴う地盤調査

ボーリングNo. 0000000000

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	NO.4-1	調査位置	金沢市角間町（金沢大学角間II団地構内）	X	60246.867
発注機関	金沢大学施設部建築課	調査期間	平成14年 5月16日～平成14年 5月18日	Y	-40989.724
調査業者名	中部地下開発株式会社 電話 076-237-5000	主任技師	牧 正人	現代理人	大田 武志
孔口標高	108.49m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	27.00m	度	0°	向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
		地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	試錐機 YH-1 エンジン ヤンマーNFAD-7
				ハンマー落下用具	オートハンマー
				ポンプ	VP-5



試料採取方法 (○) : 標準貫入試験による (◎) : ボーリングコアによる

試料採取方法	⊖	標準貫入試験による
室内試験	B	含水比，密度，粒度試験

ボーリング柱状図

調 査 名 金沢大学（角間Ⅱ）総合研究棟Ⅳ新営に伴う地盤調査

事業・工事名

[illegible]

シート No.

ボーリング名	N O . 4 - 3		調 査 位 置	金沢市角間町（金沢大学角間Ⅱ団地構内）				X	60219.867		
発 注 機 関	金沢大学施設部建築課					調 査 期 間	平成14年 5月17日～平成14年 5月24日			Y	-40967.624
調 査 業 者 名	中部地下開発株式会社 電 話 076-237-5000		主任技師	牧 正 人		現 代 場 人	大田 武志	コ 鑑 定 者	大田 武志	ボーリング責任者	酒井 裕平
孔 口 標 高	110.49m	角 180° 上下 90° 0° 方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 地盤勾配 鉛直 90° 水平 0° 使用機種	試 錐 機 YBM-05				ハンマー落下用具	オートハンマー			
総掘進長	28.00m		度	エ ン ジ ン ヤンマーNFDA-8				ポ ン プ	MS-410		

[illegible]

試料採取方法 …… (一) : 標準貫入試験による
室内試験 …… B : 含水比, 密度, 粒度試験