

ボーリング柱状図

B-1 ボーリングコア




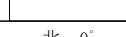

ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井南土地区画整理事業

事業・工事名

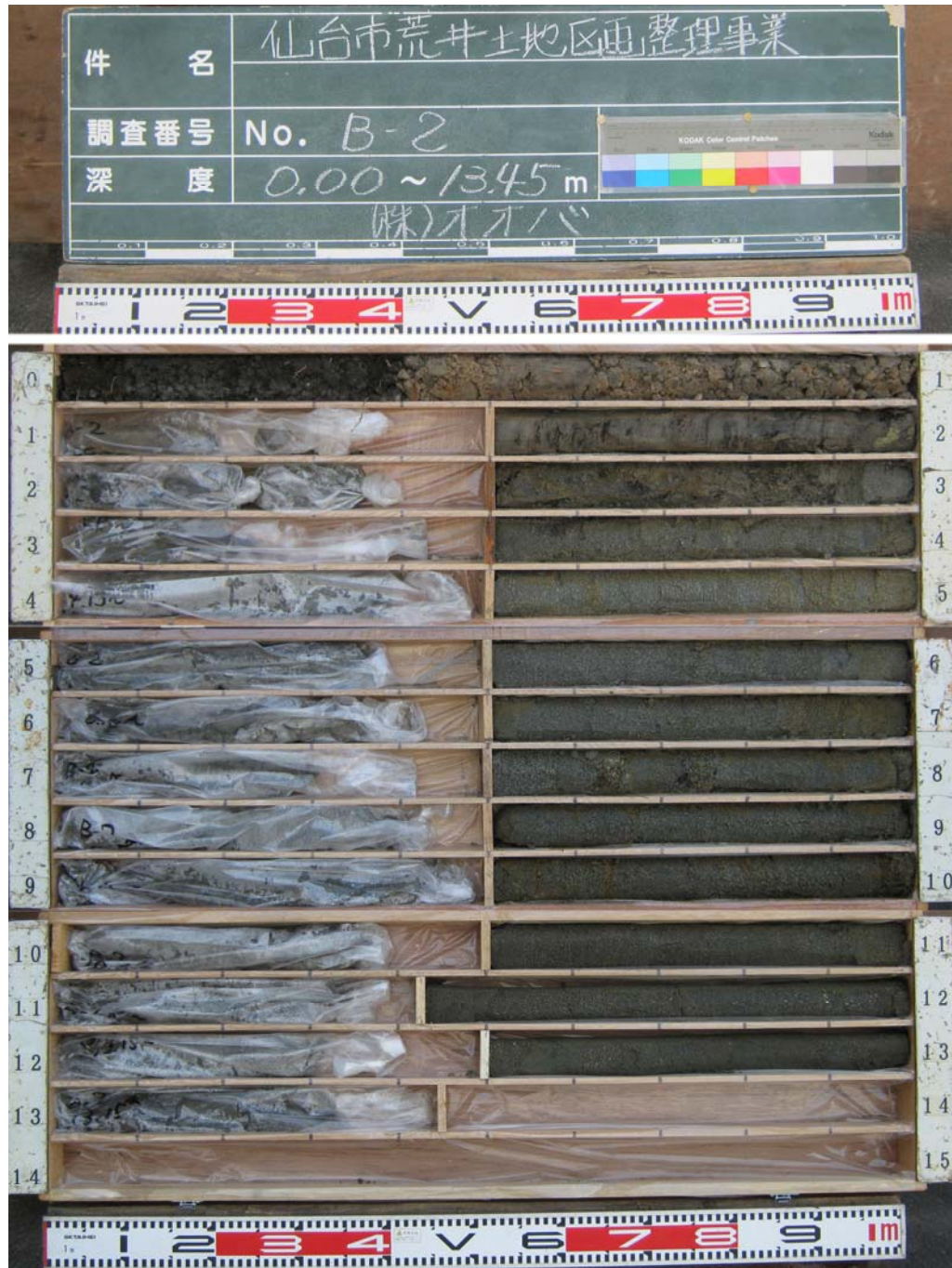
ボーリングNo.

シート No.

ボーリング名	B-1			調査位置	仙台市若林区荒井字遠藤西地内					北緯	° ’ ”				
発注機関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会					調査期間	平成22年 4月14日～平成22年 4月16日					東経	° ’ ”		
調査業者名	株式会社 オオバ東北支店 電話 022-217-1453			管理技術者	佐々木 功夫		現場代理人	佐々木 功夫		コ 鑑 定 者	中島 誠一		ボーリング グ責任者	及川 由啓	
孔口標高	H=4.58m		角 度	180° 上 下 0° 	方 向		地 盤 勾 配		使用 機種	試錐機	東邦D-1型		ハンマー 落下用具	半自動型	
総掘進長	21.42m									エンジン	ヤンマーNFD-13型		ポンプ	東邦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	記号 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		試料採取			掘 進 月 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
												深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃 回数／貫入量	N 値	深 度 m	試 験 名 及 び 結 果	深 度 m	試 料 番 号		採 取 方 法	室内進 行 試 験																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													0	10	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		3.88	0.70	0.70		黄褐 暗褐 褐灰			深度0.35m以浅は、山砂を材料とする。深度0.35～0.5mに、アスファルト片密集する。 深度0.5m以深は、有機物混じりシルトを材料とし、径3cm.以下の礫・コンクリート片を混入する。 腐植物、未分解の植物繊維を多く混入するシルトである。 深度1.8m以深は粘土質シルトの土質を示す。 径1cm以下の亜円礫を点在する。 砂粒子にバラツキがあり、径1cm以下の亜円礫を混入する。 深度2.7～3.7mは、腐植物、未分解の植物繊維を少量混入する、均質なシルト質粘土である。 深度3.7m以深は、腐植物、未分解の植物繊維を多量に混入し、有機質土の土質を示す。 細粒分を少量含む細砂であり、腐植物、未分解の植物繊維を少量混入する。		4/14 2/30				1.00	T1-1	①	物理三軸圧密	4 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1					有機物混りシルト	黒褐		軟らかい				1.15	1	1	1	3/30	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

B-2 ボーリングコア




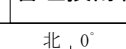

ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井南土地区画整理事業

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-2			調査位置	仙台市若林区荒井字遠藤西地内				北緯	° ’ ”					
発注機関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会				調査期間	平成23年 4月 4日～平成23年 4月 5日				東経	° ’ ”				
調査業者名	株式会社 オオバ東北支店 電 話 022-217-1453			管理技術者	佐々木 功夫		現場代理人	佐々木 功夫	コ 鑑 定 者	中島 誠一		ボーリング グ責任者	佐々木 知之		
孔口標高	H=3.07m		角 度		方 向		地 盤 勾 配		使用 機種	試錐機	東邦D-1型		ハンマー 落下用具	半自動型	
総掘進長	13.45m									エンジン	ヤンマーNFD-13型		ポンプ	東邦BG-3型	

[illegible]

B-3 ボーリングコア



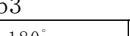
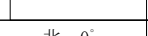

ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井南土地地区画整理事業

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-3			調査位置	仙台市若林区荒井字遠藤西 地内					北緯	° ’ ”				
発注機関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会					調査期間	平成22年 4月 5日～平成22年 4月 7日				東経	° ’ ”			
調査業者名	株式会社 オオバ東北支店 電 話 022-217-1453			管理技術者	佐々木 功夫		現場代理人	佐々木 功夫		コ 鑑 定 者	中島 誠一		ボーリング グ責任者	及川 由啓	
孔口標高	H=2.95m	角 度		方 向		地 盤 勾 配		使用 機種	試錐機	東邦D-1型		ハンマー 落下用具	半自動型		
総掘進長	11.45m								エンジン	ヤンマーNFD-13型		ポンプ	東邦BG-3型		

[illegible]

B-4 ボーリングコア




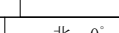

ボーリング柱状図

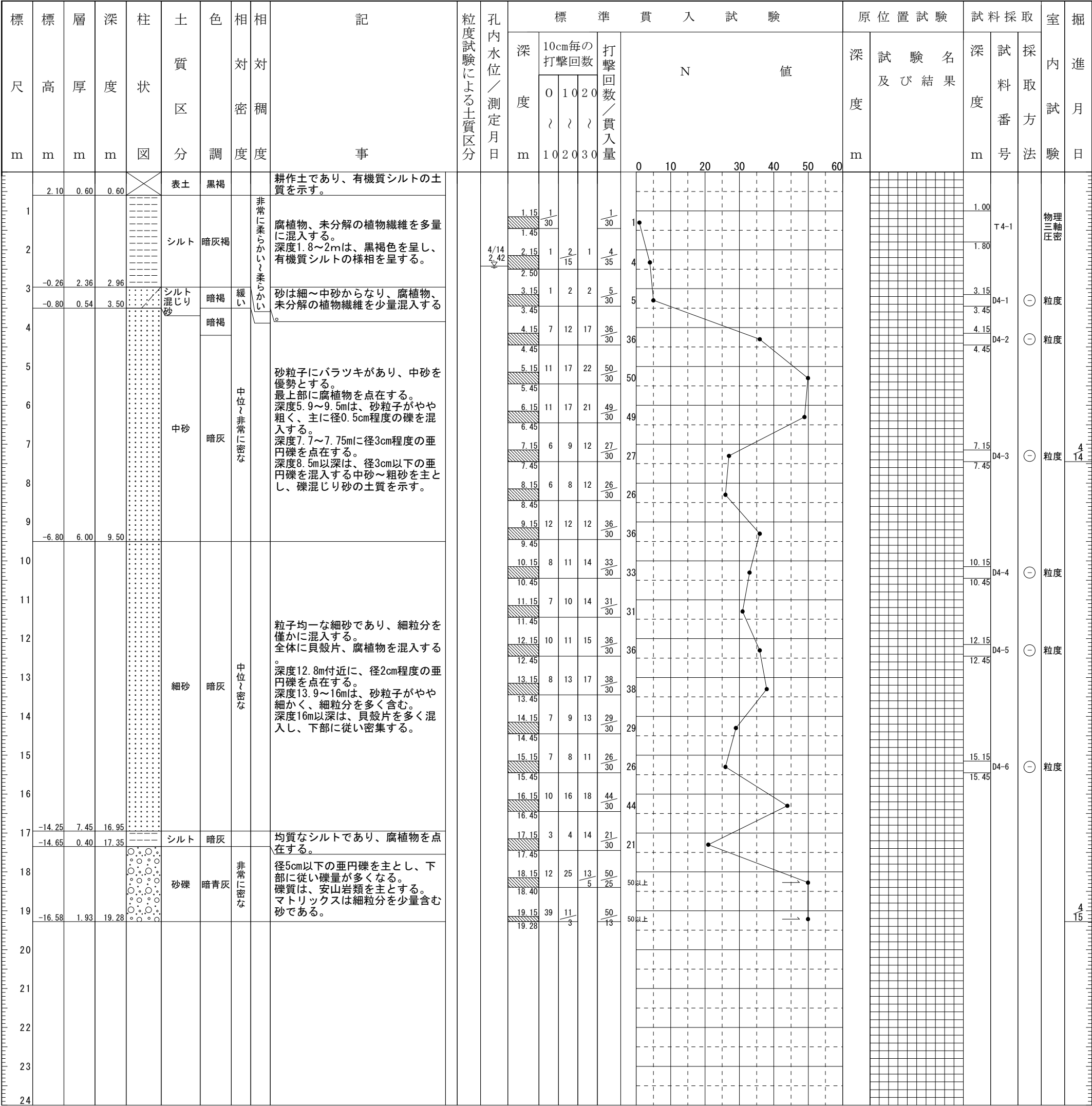
調査名 仙台市荒井南土地区画整理事業

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	B-4			調査位置	仙台市若林区荒井字遠藤西地内					北緯	° ’ ”				
発注機関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会				調査期間	平成23年 4月14日～平成23年 4月15日					東経	° ’ ”			
調査業者名	株式会社 オオバ東北支店 電話 022-217-1453			管理技術者	佐々木 功夫		現場代理人	佐々木 功夫		コ鑑定者	中島 誠一		ボーリング グ責任者	佐々木 知之	
孔口標高	H=2.70m		角  度	方  向	地盤勾配  使用機種	試錐機	東邦D-1型			ハンマー 落下用具	半自動型				
総掘進長	19.28m					エンジン	ヤンマーNFD-13型			ポンプ	東邦BG-3型				



B-5 ボーリングコア



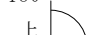
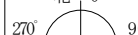

ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井南土地区画整理事業

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-5				調 査 位 置				仙台市若林区荒井字遠藤西地内				北 緯		° , "							
発 注 機 関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会						調 査 期 間		平成23年 4月 6日～平成23年 4月 8日				東 経		° , "							
調 査 業 者 名	株式会社 オオハ東北支店 電 話 022-217-1453				管理技術者		佐々木 功夫		現場代理人		佐々木 功夫		コ 鑑 定 者		ア 者		中島 誠一		ボーリング グ 責 任 者		佐々木 知之	
孔 口 標 高	H= 2.72m		角 度	<div>180° 上 下 0° </div>	方 向	<div>北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 </div>	地 盤 勾 配	<div>鉛 直 0° 90° </div>	使用 機種	試 錐 機				東邦D-1型		ハン マー 落 下 用 具		半自動型				
総 掘 進 長	21.35m									エ ン ジ ン				ヤンマーNFD-13型				ポ ン プ		東邦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		試料採取			室掘進 月日		
												深 度 m	10cm毎の打撃回数			打撃回数／貫入量	N 値	深 度 m	試験名及び結果	深 度 m	試料番号		採取方法	内 試 験
													0	10	20									
	2.22	0.50	0.50		表土	黒褐			耕作土であり、有機物混じりシルトの土質を示す。															
1					有機質シルト	暗灰褐			全体に、腐植物、未分解の植物繊維を多量に混入する。 深度1.5m以深は黒褐色となり、所々で有機質シルトの土質を示す。			1.15	0	35	0	35		1.00	T5-1			物理三軸圧密		
2						黒褐							1.50						1.80					
	0.09	2.13	2.63		シルト質細砂	暗褐				腐植物を少量混入する。 深度2.8m付近にナイロン紐を混入する。		4 / 6 3.15	2.15	1	35	1	35		3.15	D5-1	○		粒度	
3	-0.08	0.17	2.80									2.50						3.45						
4					中砂			中位～非常に密な	砂粒子にバラツキがあり、中砂を優勢とする。 径0.5cm程度の小礫を少量混入し、稀に、径3cm程度の垂円礫を含む。 深度4.9m付近に、シルトの薄層を介在する。 深度7.9～8.5mは、砂粒子が粗く、小礫を多く含む。 深度8.75～9mは、砂粒子が粗く、小礫を多く含み、径3cm程度の円礫を点在する。			3.45						3.7						
5														4.15	13	19	18	50	29	50以上				
6														4.44										
7														5.15	9	11	13	33	30	33				
8														5.45										
9														6.15	13	15	16	44	30	44				
10														6.45										
11														7.15	9	11	13	33	30	33				
12														7.45										
13														8.15	10	15	17	42	30	42				
14												8.45												
15												9.15	10	17	18	45	30	45						
16												9.45												
17	-7.28	7.20	10.00									10.15	7	13	15	35	30	35						
18					細砂	暗灰		中位～密な	深度10～12.5mは、砂粒子にややバラツキがあり、深度12.5m以深は均一となる。粒子均一な細砂であり、細粒分を僅かに含む。 細粒分を僅かに含む。 全体に貝殻片、腐植物を少量混入する。 深度14m付近は、細粒分を多く含む。			10.45												
19														11.15	10	12	16	38	30	38				
20														11.45										
21														12.15	11	14	19	44	30	44				
22														12.45										
23														13.15	8	13	17	38	30	38				
24														13.45										
25														14.15	4	5	10	19	30	19				
26														14.45										
27														15.15	10	15	19	44	30	44				
28												15.45												
29	-13.18	5.90	15.90		砂礫	暗灰		非常に密な	径3cm以下の垂円礫を主とする。 粘土化した軽石、貝殻片を少量混入する。 マトリックスは砂である。			16.15	29	21		50	20	50以上						
30	-14.08	0.90	16.80										16.35											
31					シルト	暗緑灰		硬い	概ね均質なシルトであり、所々に砂を含む。 腐植物を点在する。 深度17.5～17.6mに砂を含む。 深度18m付近に貝殻片を点在する。 深度20.7m以深は、砂を少量含む。			17.15	4	4	5	13	30	13						
32														17.45										
33														18.15	4	4	6	14	30	14				
34														18.45										
35														19.15	4	4	5	13	30	13				
36												19.45												
37												20.15	3	4	5	12	30	12						
38												20.45												
39	-18.13	4.05	20.85		砂礫	暗青灰		非常に密な	径3cm以下の垂円礫を主とする。 礫質は、安山岩類を主とする。 マトリックスは細粒分を少量含む砂である。 粘土化した軽石を少量混入する。			21.15	22	28		50	20	50以上						
40	-18.63	0.50	21.35										21.35											
41																								
42																								
43																								
44																								

B-6 ボーリングコア



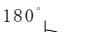
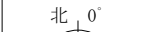

ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井南土地地区画整理事業

ボーリングNo.

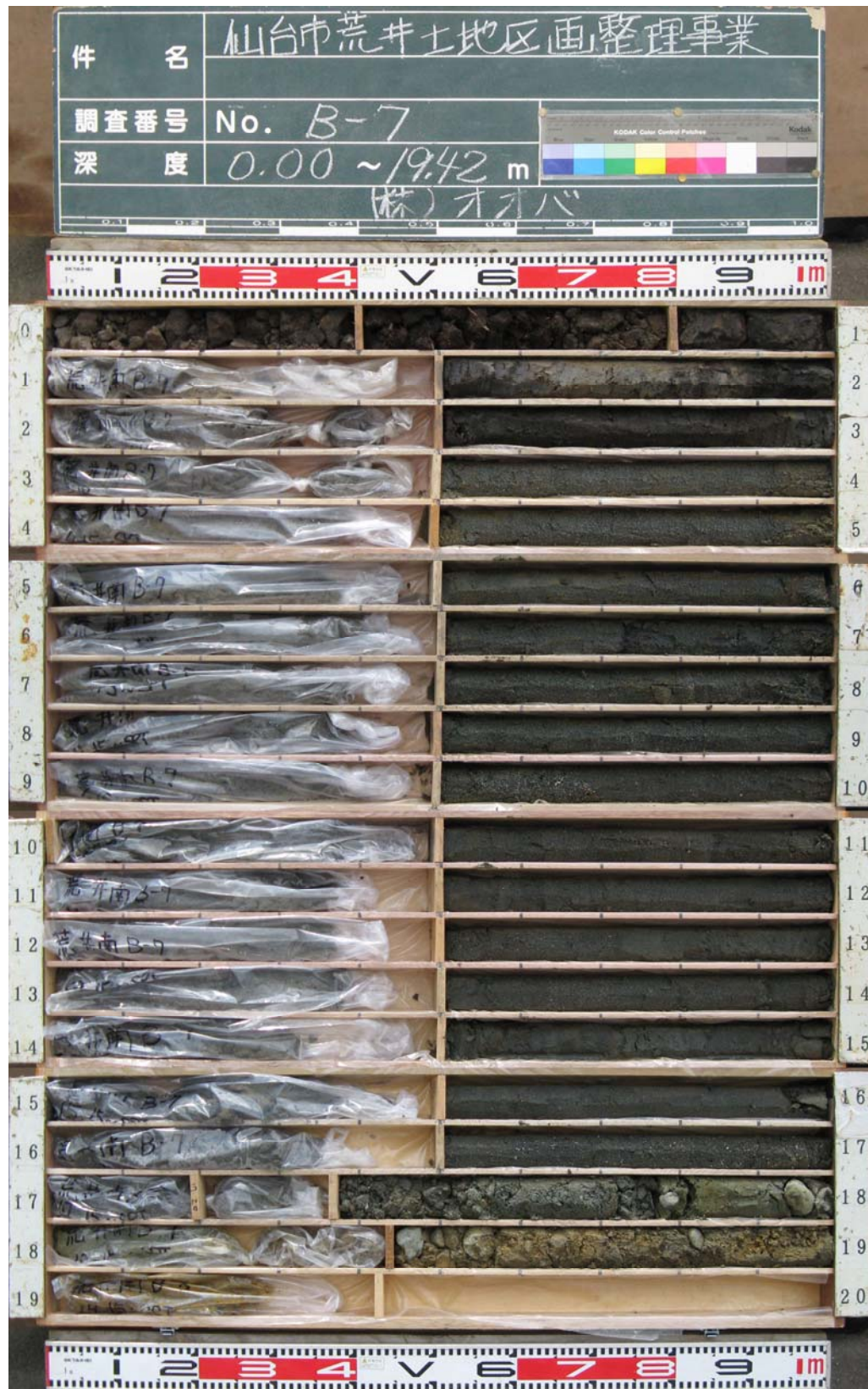
事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B-6			調 査 位 置		仙台市若林区荒井字遠藤西地内				北 緯		° , "							
発 注 機 関	仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会					調 査 期 間		平成23年 4月11日～平成23年 4月12日				東 経		° , "					
調 査 業 者 名	株式会社 オオバ東北支店 電 話 022-217-1453			管理技術者		佐々木 功夫		現場代理人		佐々木 功夫		コ 鑑 定 者		中島 誠一		ボ ー リ ン グ 責 任 者		佐々木 知之	
孔 口 標 高	H= 2.60m		角 度		方 向		地 盤 勾 配		使用 機 種	試 錐 機		東邦D-1型		ハン マ ー 落 下 用 具		半自動型			
総 掘 進 長	11.45m									エ ン ジ ン		ヤンマーNFD-13型		ポ ン プ		東邦BG-3型			

[illegible]

B-7 ボーリングコア



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井南土地区画整理事業

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名B-7

調査位置仙台市若林区荒井字遠藤西地内

北緯° ’ ”

発注機関仙台市荒井南土地区画整理事業組合設立準備委員会

調査期間平成22年 4月 8日～平成22年 4月13日

東経° ’ ”

調査業者名株式会社 オオバ東北支店
電話 022-217-1453

管理技術者佐々木 功夫

現場代理人佐々木 功夫

コ鑑定者中島 誠一

ボーリング責任者及川 由啓

孔口標高H=2.54m

角180°
上
下
0°

方北0°
西270°東90°南180°

地盤勾配鉛直90°
水平0°

使用機種

試錐機東邦D-1型

ハンマー落下用具

エンジンヤンマーNFD-12型

ポンプ

東邦GB-3B

総掘進長19.42m

度

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	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			掘進 月日
												深 度 m	10cm毎の 打撃回数	打撃回数／貫入量	N 値	深 度 m	試験名 及び結果	深 度 m	試料 番号	採取 方法	室内試験	
													0	10	20	30	40	50	60			
1	2.14	0.40	0.40		表土 有機質土	暗褐			耕作土であり、砂混りシルトの土質を示す。 腐植物、未分解の植物繊維を多量に混入する。 深度0.7～0.8mは、シルト混り砂からなる。			1.00	0	0	50	0		1.00	T7-1	①	物理三軸圧密	
2	1.74	0.40	0.80		有機質土	暗灰褐		非常に柔らかい	腐植物、未分解の植物繊維を多量に混入する。 深度1.9m以深は、黒褐色を呈し、部分的に有機質土の土質を示す。 腐植物、未分解の植物繊維を少量混入する。		4/8 2.70	1.50	0	1	25	45		1.85				
3	0.14	1.60	2.40		シルト混り砂	黒褐						2.00	0	1	25	45		3.15	D7-1	⊖	粒度	
4	-0.36	0.50	2.90		中砂	暗褐						2.45	4	5	7	16	30	4.00 k7-1	3.45			
5					中砂	暗灰	中位～密な		砂粒子にバラツキがあり、中砂を優勢とする。 径0.5cm程度の礫を少量混入し、稀に、径3cm位の垂円礫を含む。 深度2.9～3.4mは、細砂を多く含む。 深度5m付近は、砂粒子がやや粗い。			3.15				16		現場透水				
6					中砂	暗灰	中位～密な					3.45	9	13	14	36	30	4.50	6.15	D7-2	⊖	粒度
7					中砂	暗灰	中位～密な					4.15				36			6.45			
8					中砂	暗灰	中位～密な		深度6.75m付近に、厚さ1cm程度の腐植物の薄層を介在する。 深度8m以深は、砂粒子が粗く、下部に従い粗砂を多く含む。 深度9m以深は、貝殻片を混入する。			4.45				36			8.15	D7-3	⊖	粒度
9					中砂	暗灰	中位～密な					5.15	11	13	16	40	30		8.45			
10	-7.16	6.80	9.70		中砂	暗灰	中位～密な					5.45				40			10.15	D7-4	⊖	粒度
11					中砂	暗灰	中位～密な					6.15	10	11	12	33	30		10.45			
12					中砂	暗灰	中位～密な					6.45				33						
13					中砂	暗灰	中位～密な		深度6.75m付近に、厚さ1cm程度の腐植物の薄層を介在する。 深度8m以深は、砂粒子が粗く、下部に従い粗砂を多く含む。 深度9m以深は、貝殻片を混入する。			7.15	8	9	13	30	30		8.15	D7-3	⊖	粒度
14					中砂	暗灰	中位～密な					7.45				24			8.45			
15					中砂	暗灰	中位～密な					8.15	8	8	8	24	30		9.15			
16					中砂	暗灰	中位～密な					8.45				24			9.45			
17	-14.66	7.50	17.20		中砂	暗灰	中位～密な					9.15	8	9	12	29	30		10.15	D7-4	⊖	粒度
18					中砂	暗灰	中位～密な					9.45				29			10.45			
19	-16.88	2.22	19.42		中砂	暗灰	中位～密な		粒子均一な細砂であり、細粒分を僅かに含む。 全体に、貝殻片を混入し、腐植物点在する。 深度10.8m.付近に、径1cm程度の垂円礫を点在する。 深度11m以深は、やや砂粒子が粗い。 深度16.5m以深は、貝殻片を多く混入する。			10.15	8	8	12	28	30		13.15	D7-5	⊖	粒度
20					中砂	暗灰	中位～密な					10.45				28			13.45			
21					中砂	暗灰	中位～密な					11.15	10	13	16	39	30					
22					中砂	暗灰	中位～密な					11.45				39						
23					中砂	暗灰	中位～密な					12.15	10	12	15	37	30		16.15	D7-6	⊖	粒度
24					中砂	暗灰	中位～密な					12.45				37			16.45			