

< 巻 末 資 料 >

- ・ ボーリング柱状図およびコア写真
- ・ スウェーデン式サウンディング試験結果
- ・ 室内土質試験結果
- ・ 液状化判定計算結果
- ・ 沈下・安定計算データシート
- ・ 現 場 写 真

- ・ボーリング柱状図およびコア写真

ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 1			調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 0 . 7 ”		
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平成 24年 4月 20日 ~ 24年 4月 26日					東 経	140° 55’ 35.2”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	久 能 勝 也	
孔 口 標 高	4.75m	角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機			ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式			
総 掘 進 長	18.45m					度	向		エンジン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0			ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B

標尺	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 <div><div></div></div>	深度 (m)	試験名 および結果 <div><div></div></div>	深度 (m)	試料 番号		採取 方法	
												0 〃 10	10 〃 20	20 〃 30									
1	4.35	0.40	0.40		表土	暗褐			0.20mまで耕作土を主体とし、草根を多く混入する。 全般に砂質シルトを主体とする。	4/21 3.60	1.15	1/35			1/35								
2					粘土質シルト	淡褐灰～暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。 0.70～0.90m間に砂質シルトを挟む。 全般に腐植物を多く混入する。 所々腐植土の薄層を挟む。 含水高く軟らかい。		1.50							2.00	T1-1	①	物理一軸圧密		
3					有機質シルト	淡褐灰～暗灰			全般に不均質な有機質シルトからなる。 全般に腐植物を多く混入する。 所々腐植土の薄層を挟む。		2.15	1/34			1/34			2.80					
4	1.25	3.10	3.50		シルト質細砂	暗灰			砂は均一な細砂を主体とする。 少量の腐植物を混入する。		2.49							4.00	T1-2	①	物理一軸圧密		
5	-0.25	1.50	5.00		シルト	暗灰			全般に腐植物を混入する。		3.15	1/16	1/8	1/9	3/33			4.80					
6	-0.75	0.50	5.50		砂質粘土	暗青灰			全般に不均質な有機質シルトからなる。 全般に腐植物を多く混入する。 所々腐植土の薄層を挟む。		3.48				2/31			6.50	T1-3	①	物理一軸圧密		
7	-1.55	0.80	6.30		細砂	暗青灰			不均一な細砂を主体とする。		4.15	1/15	1/16		2/31			7.30					
8	-2.75	1.20	7.50		シルト質細砂	暗青灰			均質な砂質シルトからなる。 腐植物を混入する。		4.46				4/33								
9	-3.10	0.35	7.85		砂	暗青灰			不均一で少量の細礫を混入する。		5.15	2/14	2/19		4/33								
10	-3.85	0.75	8.60		シルト質細砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		5.48												
11	-4.05	0.20	8.80		砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		6.15	1/11	1/9	2/11	4/31								
12	-6.40	2.35	11.15		砂質シルト	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		6.46												
13					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		7.15	2	2	3/11	7/31								
14					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		7.46				9/30								
15					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		8.15	2	3	4	9/30								
16					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		8.45												
17					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		9.15	1	2	3	6/30								
18					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		9.45												
19					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		10.15	2	2	3/12	7/32								
20					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		10.47	18	32/9		50/19								
21					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		11.15												
22					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		11.34	32	18/6		50/16								
23					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		12.15												
24					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		12.31												
25					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		13.15	16	13	10	39/30								
26					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		13.45												
27					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		14.15	6	2	9	17/30								
28					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		14.45												
29					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		15.15	11	12	15	38/30								
30					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		15.45												
31					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		16.15	19	16	15	50/30								
32					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		16.45												
33					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		17.15	15	16	19/9	50/29								
34					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		17.44												
35					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		18.15	8	14	14	36/30								
36					砂	暗青灰			所々に砂分を多く混入する。 全般に少量の腐植物を混入する。 9.0m付近に木片を混入する。		18.45												

Bo-1 コア写真



ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo															
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

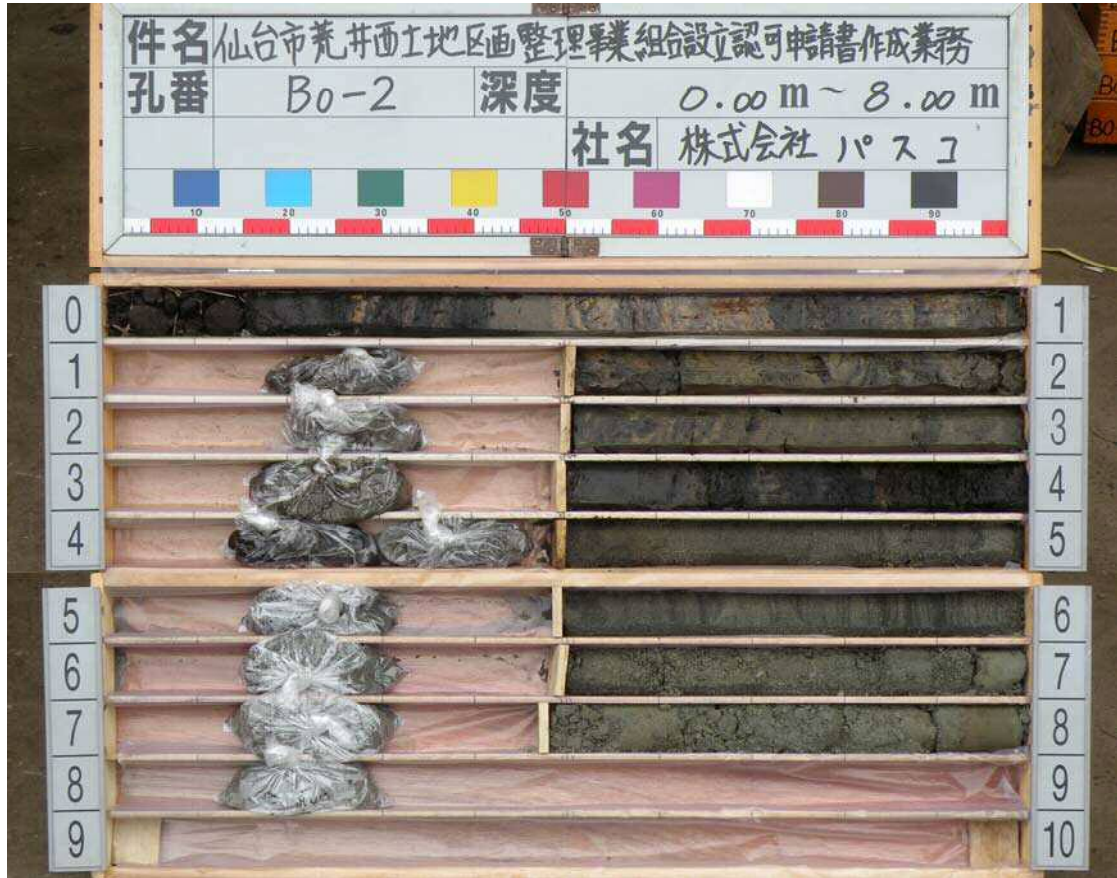
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 2		調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内					北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 1 5 . 5 ”				
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平 成 2 4 年 4 月 1 8 日 ～ 2 4 年 4 月 1 9 日				東 経	1 4 0 ° 5 5 ’ 5 1 . 1 ”			
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)		主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範		コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	久 能 勝 也	
孔 口 標 高	3. 82m	角 度	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	方 向	<div><div>北 0°</div><div>270°</div><div>0°</div><div>90°</div><div>180°</div><div>南</div></div>	地 盤 勾 配	<div><div>鉛直</div><div>90°</div><div>水平</div><div>0°</div></div>	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式	
総 掘 進 長	8. 45m								エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B	

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						原位試験		試験採取			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)	試験名 および結果	深度 (m)	試験番号	採取方法	
												0 〃 10	10 〃 20	20 〃 30								
		3.57	0.25	0.25		表土 暗褐灰			耕作土を主体とし、草根を混入する。	4/18 3.70	1.15 〃 33			〃 33					0.80	T2-1	①	物理一軸圧密
1					粘土質シルト	褐灰～暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。 全般に腐植物を混入する。 含水が高く軟らかい。		1.48								1.60			
2	1.82	1.75	2.00		砂混じりシルト	暗灰			全般に不規則に砂を混入する。 腐植物を混入する。		2.15 〃 15	〃 17		2 〃 32					3.00			
3	0.82	1.00	3.00		有機質シルト	暗灰			全般に腐植物を多く混入する。 所々腐植土状を呈する。		2.47											
											3.15 〃 15	〃 15		2 〃 30								
4	-0.53	1.35	4.35		細砂	暗灰			全般に均一な細砂からなる。 所々黒灰色の縞模様が見られる。		3.45								3.80			
											4.15	2	3	3 〃 30								
5					礫混じり砂	暗灰			砂は不均一な細～中砂を主体とする。 6.80～8.45m間に礫を多く混入する。 礫はφ2～20mm程度の円礫を主体とする。		4.45											
											5.15	13	14	17 〃 30					5.15			⊖
6	-2.18	1.65	6.00								5.45								5.45			
											6.15	12	13	14 〃 30								
7						暗灰					6.45											
											7.15	12	14	18 〃 30								
8	-4.63	2.45	8.45								7.45											
											8.15	14	15	17 〃 30								
9											8.45											
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						

Bo-2 コア写真



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 3			調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 1 2 . 3 ”		
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平成 24年 4月 12日 ～ 24年 4月 17日					東 経	1 4 0 ° 5 6 ’ 3 . 1 ”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範	コ 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	久 能 勝 也	
孔 口 標 高	3. 38m	角  度	方  向	地盤勾配  鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機			ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式			
総 掘 進 長	18. 37m					エンジン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0			ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B			

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	3.13	0.25	0.25		表土	暗褐灰			耕作土を主体とし、草根を混入する。 全般に不均質な粘土質シルトからなる。 全般に腐植物を混入する。 所々灰色を呈する。	4/12 L25	1.15	1/20	1	2/30				0.50	T3-1	㊦	物理一軸圧密	
2	1.98	1.15	1.40		粘土質シルト	暗灰			全般に不均質な細砂を主体とする。 φ2～5mmの円礫を混入する。 下部に従い粗粒となる。		1.45							1.30				
3	0.93	1.05	2.45		細砂	暗灰			全般に不均質な有機質シルトからなる。 所々繊維質な腐植土を挟む。		2.15	1/16	1/16	2/32				2.15	P3-2	㊶	粒度	
4	-0.12	1.05	3.50		有機質シルト	暗灰			全般に不均質な細砂からなる。 少量の貝殻片を混入する。		2.47							2.47				
5	-2.42	2.30	5.80		細砂	暗青灰			φ2～15mmの礫を混入する。		2.50							2.50	T3-2	㊦	物理一軸圧密	
6	-3.12	0.70	6.50		細砂	暗灰			全般に均一な細砂を主体とする。 4.50m以浅繊維質な腐植物を多く混入する。 上部所々にシルトの薄層を挟む。		3.30							3.30				
7	-3.62	0.50	7.00		粗砂	暗灰			全般に不均一な粗砂を主体とする。 少量の貝殻片を混入する。		4.15	3	4	7	14/30			4.15	P3-4	㊶	粒度	
8	-4.12	0.50	7.50		礫混じり砂	暗灰			全般に不均一な粗砂を主体とする。 少量の貝殻片を混入する。		4.45							4.45				
9	-6.62	2.50	10.00		細砂	暗灰			均一な細砂からなる。		5.15	8	8	9	25/30							
10	-7.12	0.50	10.50		細砂	暗灰			φ2～15mmの礫を混入する。		5.45											
11	-11.52	4.40	14.90		細砂	暗灰			全般に均一な細砂からなる。 所々少量の円礫を混入する。 9.70m付近にφ40mm大の円礫を混入する。 所々に腐植物を混入する。		6.15	7	9	10	26/30							
12					細砂	暗灰			全般に均一な細砂からなる。 所々少量の円礫を混入する。 9.70m付近にφ40mm大の円礫を混入する。 所々に腐植物を混入する。		6.45											
13					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		7.15	7	8	11	26/30							
14					細砂	暗灰			全般に均一な細砂からなる。 所々少量の円礫を混入する。 9.70m付近にφ40mm大の円礫を混入する。 所々に腐植物を混入する。		7.45											
15					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		8.15	7	9	13	29/30							
16					細砂	暗灰			全般に均一な細砂からなる。 所々少量の円礫を混入する。 9.70m付近にφ40mm大の円礫を混入する。 所々に腐植物を混入する。		8.45											
17					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		9.15	6	9	9	24/30			9.15	P3-9	㊶	粒度	
18					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		9.45							9.45				
19					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		10.15	6	7	8	21/30							
20					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		10.45											
21					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		11.15	2	3	4	9/30			11.15	P3-11	㊶	粒度	
22					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		11.45							11.45				
23					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		12.15	5	7	9	21/30							
24					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		12.45											
25					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		13.15	6	7	10	23/30							
26					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		13.45											
27					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		14.15	3	5	8	16/30							
28					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		14.45											
29					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		15.15	10	13	16	39/30							
30					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		15.45											
31					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		16.15	15	12	13	40/30							
32					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		16.45											
33					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		17.15	17	23	10/5	50/25							
34					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		17.40											
35					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		18.15	22	22	6/2	50/22							
36					細砂	暗灰			φ2～3mmの細礫を混入する。		18.37											

B0-3 コア写真



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 4		調査位置		(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内					北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 8 . 7 ”		
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平成 24年 4月 21日 ～ 24年 4月 26日				東 経	140° 55’ 29.3”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)		主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	鎌 田 丈 広	
孔 口 標 高	6. 02m	角 	方		地盤勾配		使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 0 型 試 錐 機	ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式		
総 掘 進 長	20. 35m		度		向		エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0	ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B			

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状 図	土質 区分	色相 調度	相対 稠度	記 事	孔内水位 (m)／測定月日	標準貫入試験					原位試験		試験採取		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)	深 度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)	試験 番号		採取 方法	
											0 〃 10	10 〃 20	20 〃 30								
		5.67	0.35	0.35		表土	暗褐		0.20mまで耕作土からなり、草根を混入する。	4/21 1.20	1.15	1/30		1/30							
1					粘土質シルト	褐灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。 全般に繊維質な腐植物を混入する。 0.70～0.95m間に褐灰色の砂質シルトを挟む。	1.45								1.50	T4-1	①	物理一軸圧密
2										2.15	1/35		1/35					2.30			
3										2.50											
4		2.62	3.05	3.40						3.15	1/30		1/30								
4		1.77	0.85	4.25		シルト混じり砂	暗灰		全般に不均一な細砂を主体とする。 細礫を少量混入する。	3.45											
5										4.15	1/30		1/30								
6										4.45											
7										5.15	0	1/20	1/30					5.00	T4-2	①	物理一軸圧密
8		-0.48	2.25	6.50		有機質シルト	暗灰		全般に不均質な有機質シルトからなる。 所々腐植土状を呈する。 所々に砂の薄層やブロックを介在する。	5.45				0/30				5.80			
9		-0.98	0.50	7.00		粘土	暗灰		粘性大。全般に腐植物を混入する。	6.15											
10										6.45											
11										7.15	1/20	1	2/30								
12										7.45											
13										8.15	1	1	1	3/30							
14										8.45											
15		-3.03	2.05	9.05		砂質粘土	緑青灰		全般に不均質な砂質粘土からなる。 所々砂分を多く混入する。 8m以深粘性が強く硬い。	9.15	8	9	11	28/30							
16										9.45											
17										10.15	15	14	14	43/30							
18										10.45											
19										11.15	5	1	1	7/30							
20										11.45											
21		-5.88	2.85	11.90		砂質シルト	緑青灰		不均質な砂質シルトからなる。	12.15	1	2	9	12/30							
22		-6.33	0.45	12.35						12.45											
23										13.15	20	14	13	47/30							
24										13.45											
25										14.15	8	10	9	27/30							
26										14.45											
27										15.15	25	16	9/6	50/26							
28										15.41											
29										16.15	19	26	5/2	50/22							
30										16.37											
31		-11.08	4.75	17.10		粘土質砂	茶褐灰		含水が高く緩い。	17.15	1	1	2	4/30							
32		-11.63	0.55	17.65						17.45											
33										18.15	8	8	3	19/30							
34										18.45											
35										19.15	23	27		50/20							
36										19.35											
37										20.15	18	32		50/20							
38		-14.33	2.70	20.35						20.35											

Bo-4 コア写真



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo														
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 5		調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 4 . 6 ”			
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調 査 期 間	平 成 2 4 年 4 月 1 2 日 ～ 2 4 年 4 月 1 6 日					東 経	1 4 0 ° 5 5 ’ 4 5 . 2 ”		
調 査 業 者 名	(株) パ ス コ 、 (株) 三 洋 設 計 共 同 企 業 体 電 話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)		主 任 技 師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範		コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボ ー リ ン グ 責 任 者	三 浦 光 郎	
孔 口 標 高	4 . 7 4 m	角 度	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	方 向	<div><div>北 0°</div><div>270° 90°</div><div>西 東</div><div>180° 南</div></div>	地 盤 勾 配	<div><div>鉛 直 0°</div><div>水平</div><div>90°</div></div>	使 用 機 種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式	
総 掘 進 長	10 . 4 5 m								エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 2		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B	

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)	試験名および結果	深度 (m)	試験料番号		採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												0	10	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Bo-5 コア写真



ボーリング柱状図

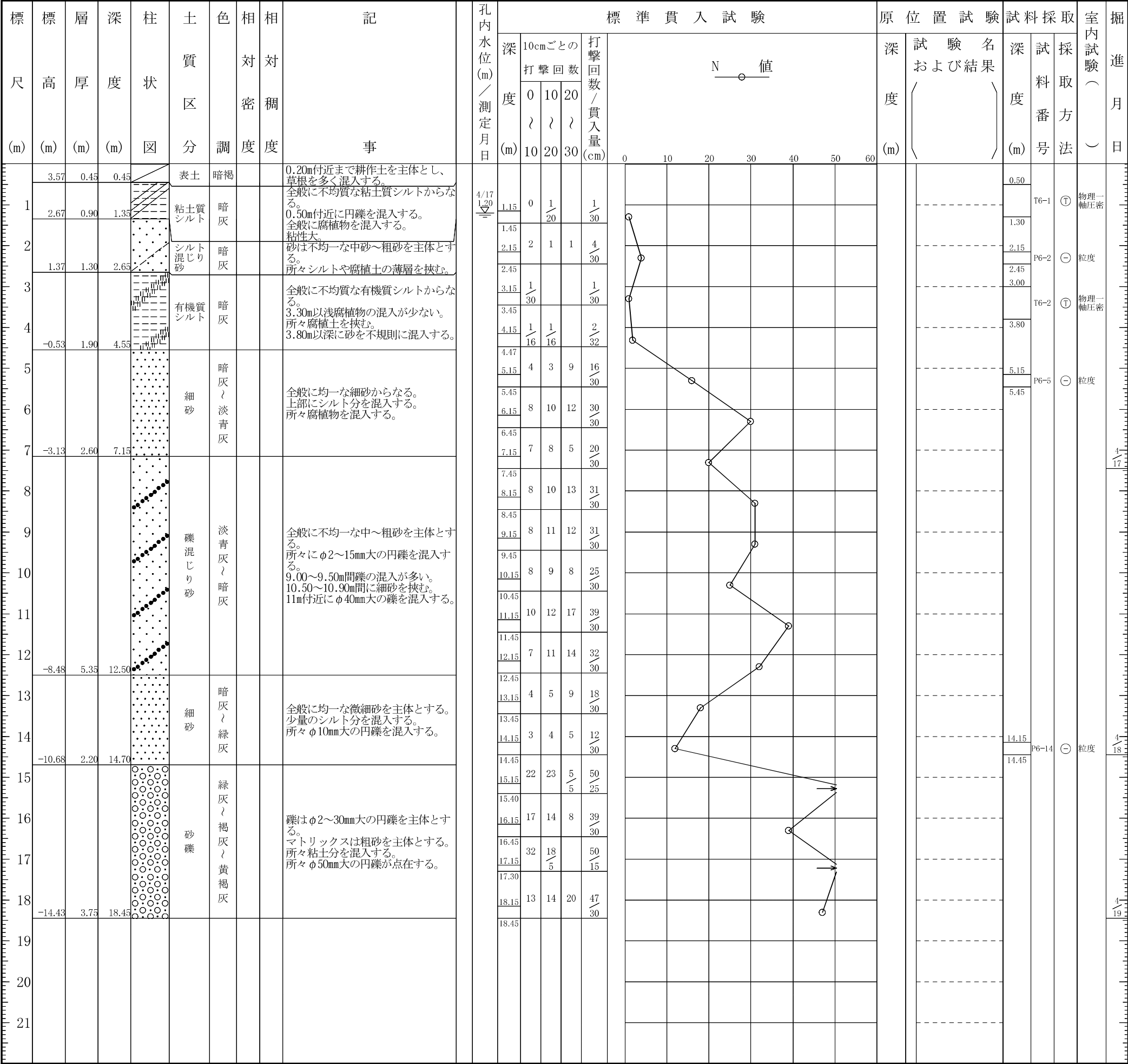
調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 6			調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 0 . 6 ”		
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平成 24年 4月 17日 ~ 24年 4月 20日					東 経	1 4 0 ° 5 6 ’ 0 . 5 ”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	鎌 田 丈 広	
孔 口 標 高	4. 02m	角 度	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	方 向	<div><div>北 0°</div><div>270°</div><div>90°</div><div>東</div><div>180°</div><div>南</div></div>	地盤勾配	<div><div>鉛直</div><div>90°</div><div>水平0°</div></div>	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 0 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式	
総 掘 進 長	18. 45m								エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B	



Bo-6 コア写真



ボーリング柱状図

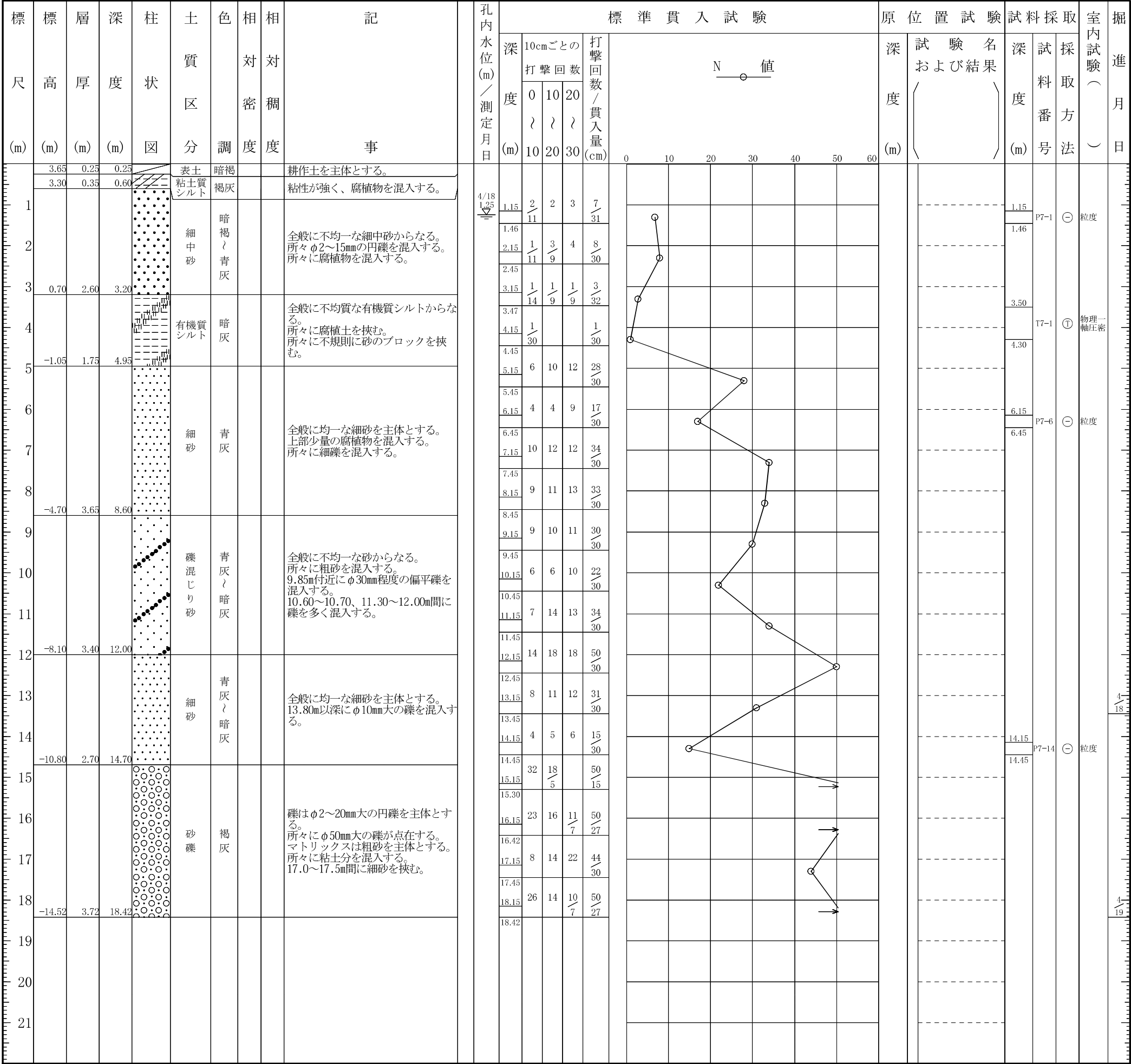
調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

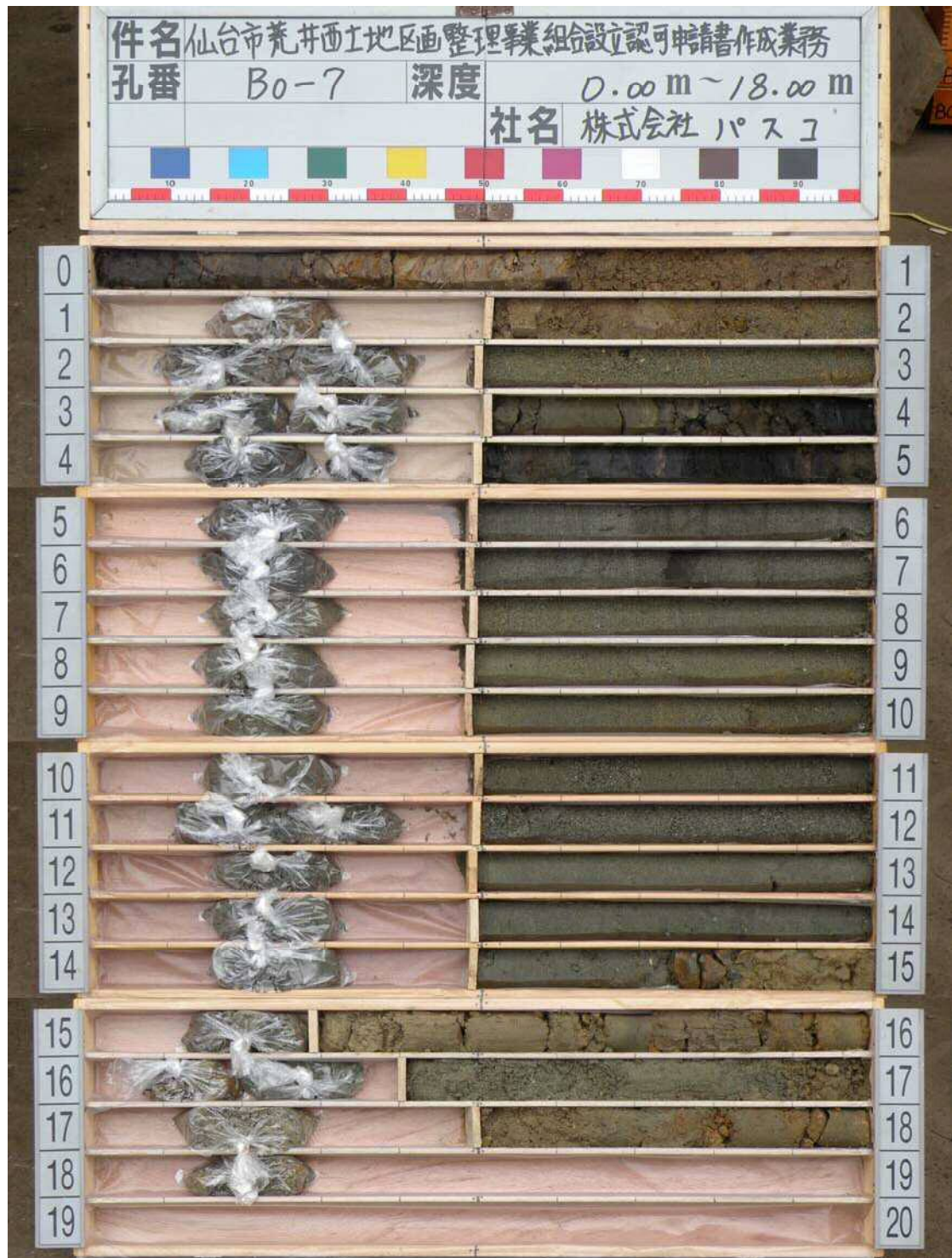
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 7			調査位置		(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内					北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 3 . 1 ”				
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間		平成 24年 4月 17日 ~ 24年 4月 20日				東 経	1 4 0 ° 5 6 ’ 5 . 1 ”				
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師		長 谷 川 正 範		現 代 理 人		長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者		菅 原 勝 也	ボーリング責任者	鶉 橋 一	
孔 口 標 高	3. 90m		角 度 	方 向 	地 盤 勾 配 	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機			ハンマー落下用具		半 自 動 落 下 式			
総 掘 進 長	18. 42m						エンジン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0			ポ ン プ		東 邦 製 B G - 3 B			



Bo-7 コア写真



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 8			調査位置		(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内					北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 3 3 . 2 ”			
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会					調査期間		平成 24年 4月 日 ~ 24年 4月 日			東 経	140° 55’ 39.2”			
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師		長 谷 川 正 範		現 代 理 人		長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也	ボーリング責任者	鵜 橋 一	
孔 口 標 高	5.23m	角 度	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	方 向	<div><div>北 0°</div><div>270°西</div><div>90°東</div><div>180°南</div></div>	地 盤 勾 配	<div><div>鉛直 0°</div><div>水平 90°</div></div>	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式		
総 掘 進 長	13.45m								エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B		

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)	試験名および結果	深度 (m)	試験番号	採取方法				
												0	10	20											
	5.03	0.20	0.20		表土	暗褐			耕作土からなり、草根を混入する。	4/14 1.23	1.15				0	35									
1					粘土質シルト	褐灰～暗灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。 全般に腐植物を混入する。 所々に砂の薄層やブロックを挟む。 含水が高く軟らかい。		1.50								1.50	T8-1	①	物理一軸圧密			
2											2.15	0	1		1	35									2.30
3											2.50														
4											3.15	1	1	1	3	45									
5											3.60														
	0.73	4.30	4.50		腐植土	黒灰			全般に繊維質な腐植土からなる。 所々にシルトの薄層を挟む。		4.15	0	1		1	35			4.50	T8-2	①	物理一軸圧密			
6											4.50														5.30
7					有機質シルト	暗灰			全般に不均質な有機質シルトからなる。 所々に砂をブロック状に挟む。 6.35～6.80m間に砂分を多く混入する。 7.35m以深に礫を混入する。		5.15	1			1	35			5.50	T8-3	①	物理一軸圧密			
8											5.50														6.30
9											6.15	1	1	1	3	31									
10					砂礫	暗灰～茶褐灰			礫はφ2～30mm程度の円礫を主体とする。 マトリックスは粗砂を主体とする。 所々に粘土分を混入する。 12.00m以深茶褐灰色を呈する。 12.70m付近にφ50mm大(短棒状)の安山岩玉石を混入する。 礫は硬質礫を主体とする。		6.46														
11											7.15	1	1		2	30									
12											7.45														
13											8.15	3	4	4	11	30									
14											8.45														
15											9.15	9	11	7	27	30									
16											9.45														
17											10.15	9	11	12	32	30									
18											10.45														
19											11.15	10	10	10	30	30									
20											11.45														
21											12.15	13	16	16	45	30									
								12.45																	
								13.15	9	12	12	33	30												
	-8.22	6.10	13.45					13.45																	

Bo-8 コア写真



ボーリング柱状図

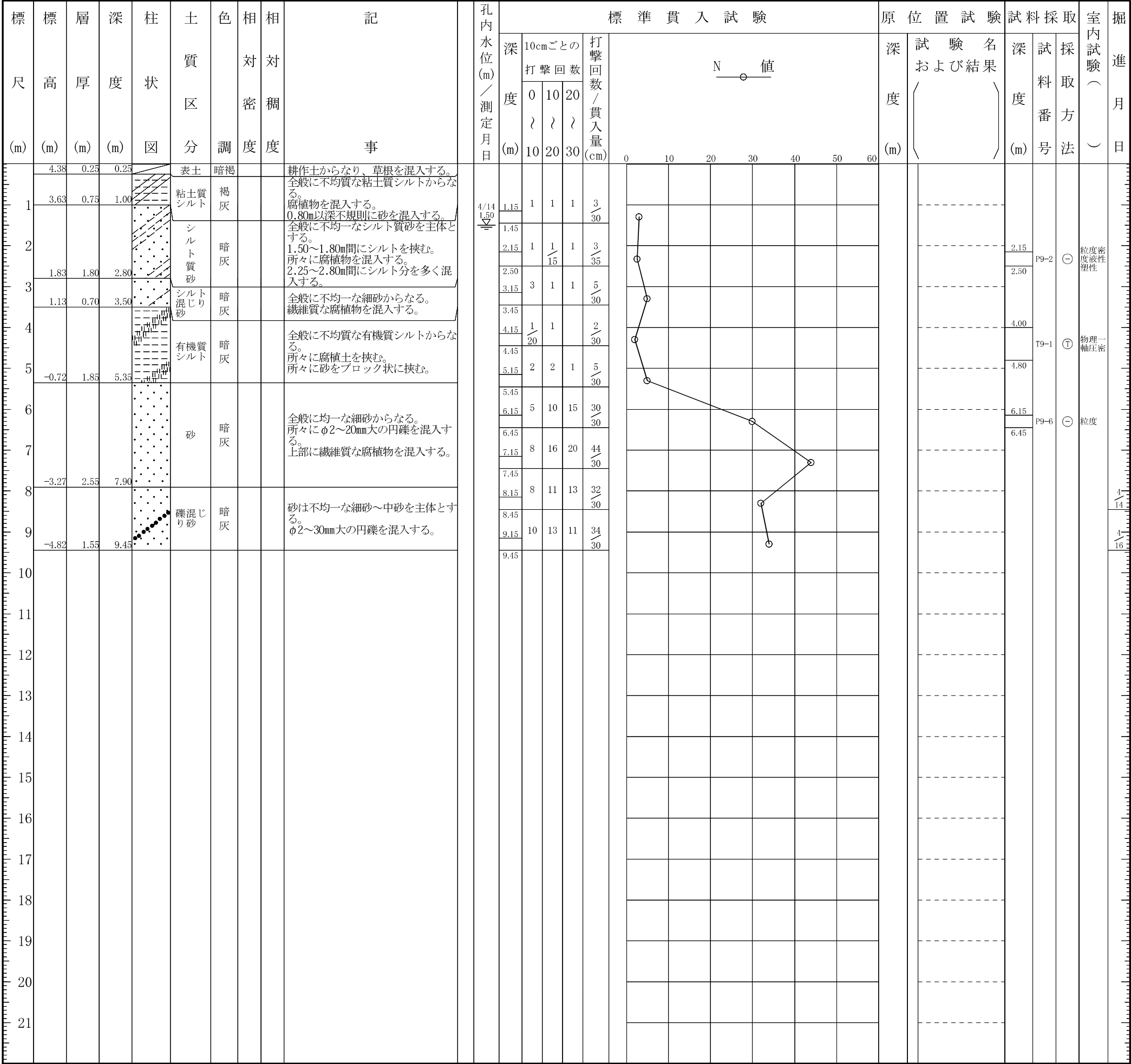
調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 9		調査位置		(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内					北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 8 . 8 ”		
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平成 24年 4月 14日 ~ 24年 4月 16日				東 経	140° 55' 55.8”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)		主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範	コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	鎌 田 丈 広	
孔 口 標 高	4. 63m	角 180° 上 90° 下 0° 度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 0° 水平 90°	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 0 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式			
総 掘 進 長	9. 45m					エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B			



Bo-9 コア写真



ボーリング柱状図

調査名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo															
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

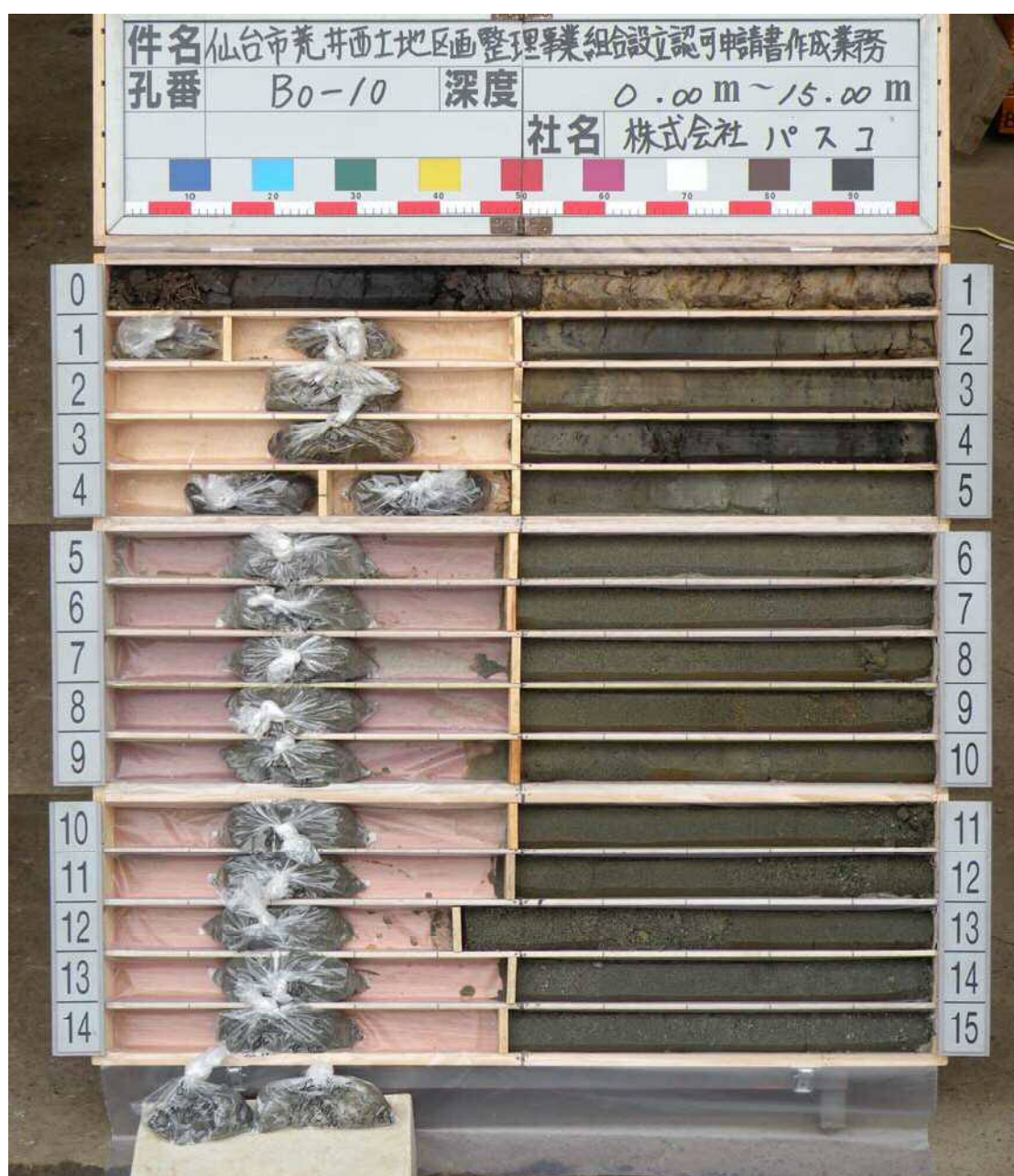
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 1 0			調査位置		(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 2 5 . 5 ”					
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会					調査期間		平 成 2 4 年 4 月 1 2 日 ～ 2 4 年 4 月 2 3 日				東 経	1 4 0 ° 5 6 ’ 1 0 . 0 ”					
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)			主任技師		長 谷 川 正 範		現 代 場 人		長 谷 川 正 範		コ ア 鑑 定 者		菅 原 勝 也		ボーリング責任者	鶉 橋 一	
孔 口 標 高	3. 95m		角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試 錐 機		東 邦 製 D - 1 型 試 錐 機		ハンマー落下用具		半 自 動 落 下 式					
総 掘 進 長	15. 45m						度	向	エンジン		ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ		東 邦 製 B G - 3 B			

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					原位試験		試験採取		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)	深度 (m)	試験名 および結果	深度 (m)	試験番号		採取方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												0 〃 10	10 〃 20	20 〃 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Bo-10 コア写真



ボーリング柱状図

調 査 名 仙台市荒井西土地区画整理組合設立認可申請書作成業務

ボーリングNo															
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B o - 1 1		調査位置	(仮) 仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 事 業 地 内						北 緯	3 8 ° 1 4 ’ 3 4 . 1 ”			
発 注 機 関	仙 台 市 荒 井 西 土 地 区 画 整 理 組 合 設 立 準 備 委 員 会				調査期間	平 成 2 4 年 4 月 2 3 日 ～ 2 4 年 4 月 2 5 日					東 経	1 4 0 ° 5 5 ’ 4 9 . 2 ”		
調 査 業 者 名	(株)パスコ、(株)三洋設計共同企業体 電話 (0 2 2 - 2 9 9 - 9 5 2 1)		主任技師	長 谷 川 正 範		現 代 理 人	長 谷 川 正 範		コ ア 鑑 定 者	菅 原 勝 也		ボーリング責任者	秋 山 友 一	
孔 口 標 高	4.96m	角 度	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div>	方 向	<div><div>北 0°</div><div>270°</div><div>0°</div><div>90°</div><div>東</div><div>180°</div><div>南</div></div>	地 盤 勾 配	<div><div>鉛直</div><div>90°</div><div>水平</div><div>0°</div></div>	使用機種	試 錐 機	東 邦 製 D - 0 型 試 錐 機		ハンマー落下用具	半 自 動 落 下 式	
総 掘 進 長	10.45m								エ ン ジ ン	ヤ ン マ ー 製 N F D - 1 0		ポ ン プ	東 邦 製 B G - 3 B	

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	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位試験		試料採取		室内試験(掘進)				
											深度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	N値	深度	試験名および結果	深度		試料番号	採取方法		
												0	10	20									(m)	
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	度	事	(m)／測定月日	(m)	0	10	20	30	(cm)	(m)	(m)	(m)	号	法	()	月	日
1	4.56	0.40	0.40		表土	暗褐			0.20mまで耕作土からなり、草根を混入する。	4/23 0.81	1.15					0			1.00			①	物理一軸圧密	
2					粘土質シルト	褐灰			全般に不均質な粘土質シルトからなる。 全般に繊維質な腐植物を混入する。 少量の砂分を混入する。		1.50	ハンマー自沈				0			1.80					
3	2.26	2.30	2.70		シルト混じり細砂	暗灰			全般に不均一なシルト混じり細砂を主体とする。 繊維質な腐植物を混入する。 少量の細礫を混入する。		2.15	1	1		2			3.15			㊷	粒度		
4	1.06	1.20	3.90		有機質シルト				全般に不均質な有機質シルトからなる。 所々に繊維質な腐植土を挟む。 所々に砂の薄層やブロックを挟む。 5.80～5.90m間にシルトを挟む。		2.50				2			3.50						
5						暗灰					3.15	1	1		2			4.80			①	物理一軸圧密		
6											4.15	1			1			5.60						
7	-1.99	3.05	6.95		細砂	青灰			全般に均一な細砂からなる。 所々シルト分を混入する。		5.15	1			1			7.15			㊷	粒度		
8	-3.04	1.05	8.00								5.50	1	1	1	3			7.45						
9					礫混じり砂	暗青灰			砂は不均一な中砂を主体とする。 所々φ2～30mm大の円礫を混入する。 8.0～8.50m間に礫を多く混入する。		6.15	1	1	1	3									
10	-5.49	2.45	10.45								6.45	8	12	14	34									
11											7.15													
12											7.45													
13											8.15	9	13	17	39									
14											8.45													
15											9.15	9	14	14	37									
16											9.45													
17											10.15	11	15	16	42									
18											10.45													
19																								
20																								
21																								

Bo-11 コア写真



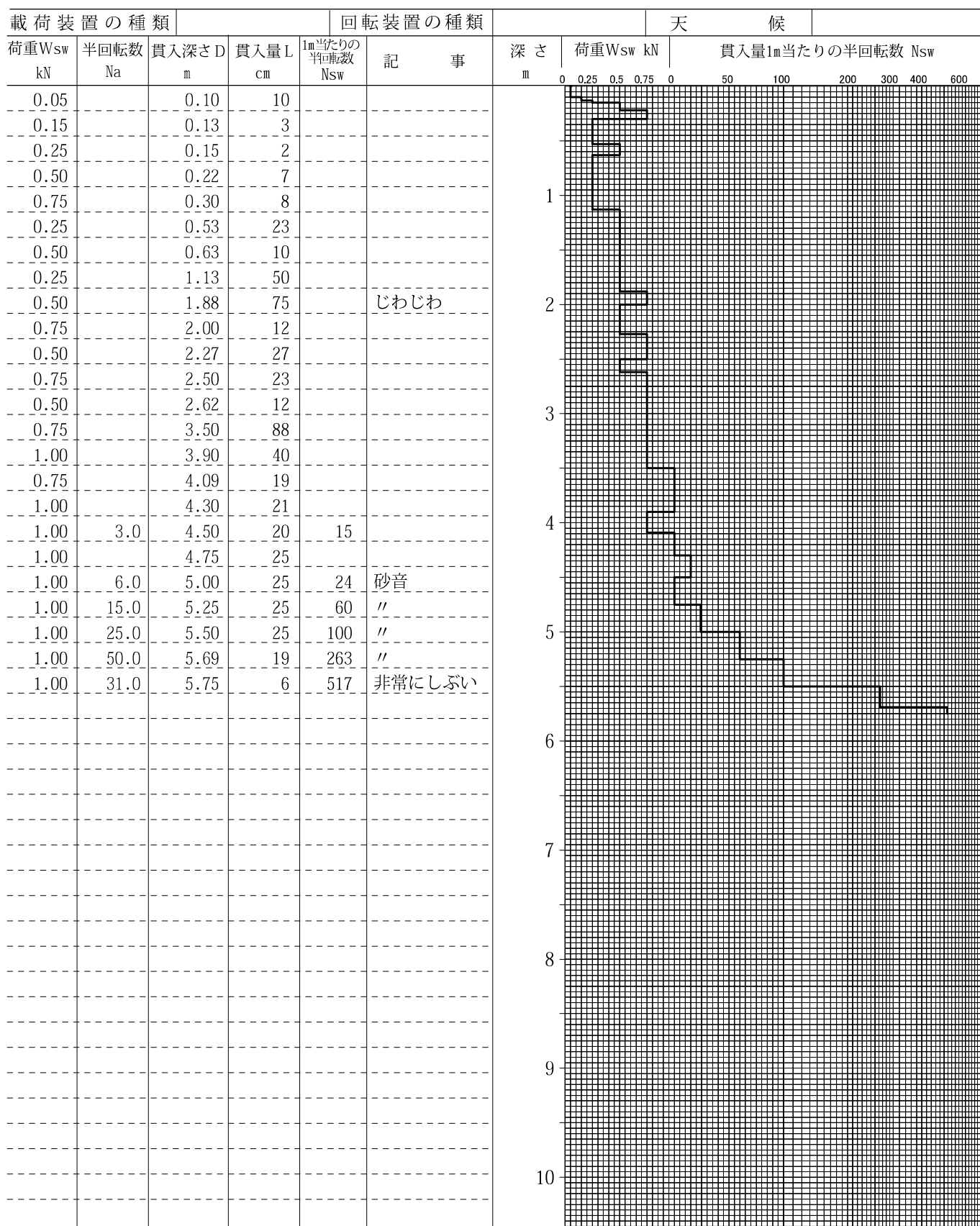
- ・ スウェーデン式サウンディング試験結果

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月24日

地点番号 (地盤高) S-1(4.19)

試 験 者 鵜橋一



特記事項

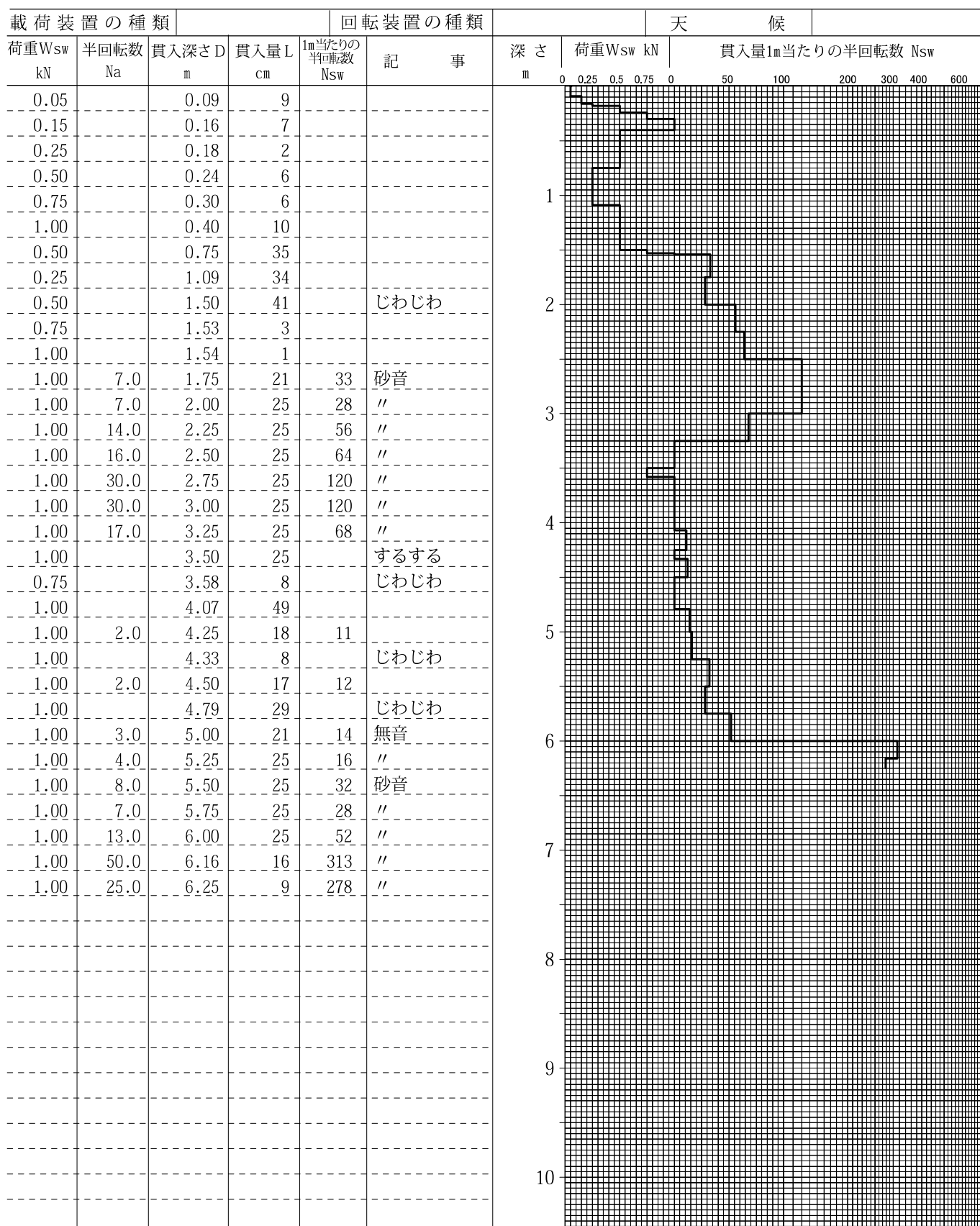
[1kN ≡ 102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月24日

地点番号 (地盤高) S-2(3.80)

試 験 者 鵜橋一



特記事項

[1kN ≡ 102kgf]

JIS A 1221	スウェーデン式サウンディング試験	
------------	------------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月24日

地点番号（地盤高） S-3(5.14)

試験者 鵜橋一

載荷装置の種類				回転装置の種類		天 候		
荷重W _{sw} kN	半回転数 N _a	貫入深さD m	貫入量L cm	1m当たりの 半回転数 N _{sw}	記 事	深 さ m	荷重W _{sw} kN	貫入量1m当たりの半回転数 N _{sw}
0.05		0.08	8				0 0.25 0.5 0.75 0	0 50 100 200 300 400 600
0.15		0.11	3					
0.25		0.13	2					
0.50		0.18	5					
0.75		0.40	22			1		
0.50		0.75	35					
0.25		1.14	39					
0.50		1.25	11					
0.75		1.46	21		じわじわ	2		
1.00		1.55	9					
1.00	1.0	1.60	5	20				
1.00		1.84	24					
1.00	2.0	2.00	16	13		3		
1.00	2.0	2.25	25	8				
1.00	2.0	2.50	25	8				
0.75		3.82	132					
1.00		4.39	57			4		
1.00	2.0	4.50	11	18				
1.00		4.69	19		するする			
1.00	1.0	4.75	6	17	じわじわ	5		
1.00	5.0	5.00	25	20				
1.00		5.05	5					
1.00	4.0	5.25	20	20				
1.00	9.0	5.50	25	36				
1.00	8.0	5.75	25	32				
1.00	45.0	6.00	25	180	非常にしぶい	6		
1.00	32.0	6.25	25	128	"			
1.00	7.0	6.50	25	28				
1.00		6.54	4		"			
1.00	11.0	6.75	21	52	"			
1.00	13.0	7.00	25	52	"	7		
1.00	17.0	7.25	25	68	しぶい			
1.00	26.0	7.50	25	104	"			
1.00	30.0	7.75	25	120	"			
1.00	24.0	8.00	25	96	"	8		
1.00	23.0	8.25	25	92	"			
1.00	28.0	8.50	25	112	"			
1.00	44.0	8.75	25	176	"			
1.00	23.0	9.00	25	92	"	9		
1.00	21.0	9.25	25	84				
1.00	34.0	9.50	25	136				
1.00	19.0	9.75	25	76				
1.00	20.0	10.00	25	80		10		

特記事項

[1kN≒102kgf]

調査件名

仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務

試験年月日

2012年4月24日

地点番号（地盤高）

S-3(5.14)

試験者

鵜橋一

載荷装置の種類					回転装置の種類	天候	
荷重Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さD m	貫入量L cm	1m当たりの 半回転数 Nsw	記 事	深 さ m	貫入量1m当たりの半回転数 Nsw
1.00	22.0	10.25	25	88			
1.00	45.0	10.50	25	180	10.45より硬い		
1.00	50.0	10.53	3	1667	礫音		
						11	
						12	
						13	
						14	
						15	
						16	
						17	
						18	
						19	
						20	

特記事項

[1kN≒102kgf]

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月24日

地点番号（地盤高） S-4(4.42)

試験者 鵜橋一

載 荷 装 置 の 種 類				回 転 装 置 の 種 類		天 候											
荷重Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さD m	貫入量L cm	1m ^{あたり} の 半回転数 Nsw	記 事	深 さ m	荷重Wsw kN	貫入量1m当たりの半回転数 Nsw									
0.05		0.09	9				0	0.25	0.5	0.75	0	50	100	200	300	400	600
0.15		0.13	4														
0.25		0.15	2														
0.50		0.19	4														
0.75		0.21	2				1										
1.00		0.25	4														
1.00	3.0	0.50	25	12													
1.00		0.75	25														
0.75		1.00	25		じわじわ	2											
1.00	2.0	1.25	25	8													
0.75		1.54	29														
1.00		1.60	6														
0.75		2.25	65				3										
1.00		2.58	33														
1.00	2.0	2.75	17	12													
1.00	3.0	3.00	25	12													
0.75		3.15	15				4										
1.00		3.35	20														
1.00	2.0	3.50	15	13													
1.00		3.69	19		じわじわ												
1.00	1.0	3.75	6	17	無音												
1.00	3.0	4.00	25	12	"	5											
1.00	4.0	4.25	25	16	"												
1.00	4.0	4.50	25	16	"												
1.00	5.0	4.75	25	20	"												
1.00	8.0	5.00	25	32	4.90より砂音	6											
1.00	37.0	5.25	25	148	"												
1.00	50.0	5.42	17	294	非常にしぶい												
							7										
							8										
							9										
							10										

特記事項

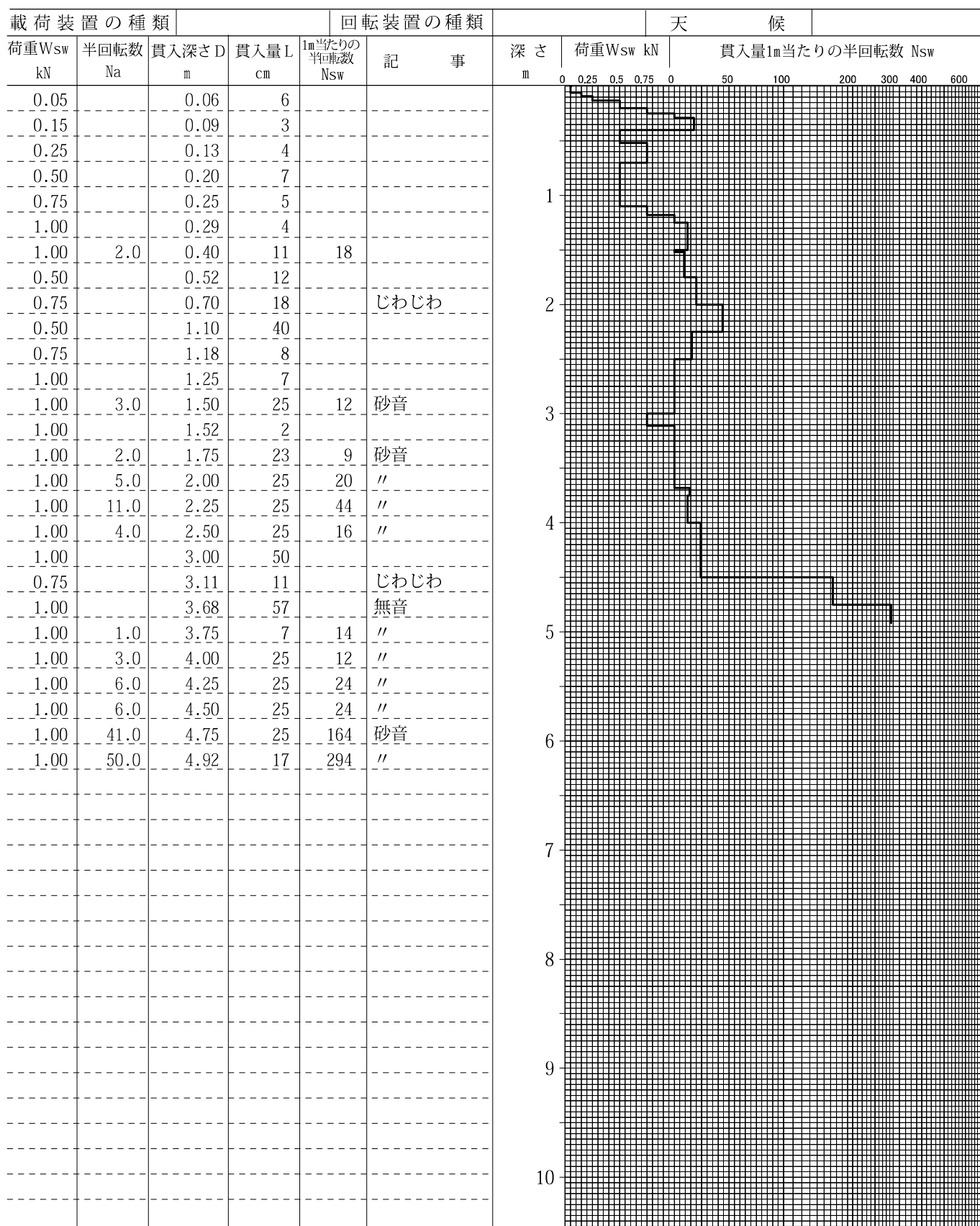
[1kN≒102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月24日

地点番号 (地盤高) S-5(3.73)

試 験 者 鵜橋一



特記事項

[1kN \doteq 102kgf]

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号（地盤高） S-7(6.04)

試験者 鵜橋一

載 荷 装 置 の 種 類				回 転 装 置 の 種 類		天 候											
荷重Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m ² 当たりの 半回転数 Nsw	記 事	深 さ m	荷重Wsw kN	貫入量1m当たりの半回転数 Nsw									
							0	0.25	0.5	0.75	0	50	100	200	300	400	600
0.05		0.07	7														
0.15		0.13	6														
0.25		0.17	4														
0.50		0.24	7														
0.75		0.28	4														
1.00		0.31	3														
1.00	3.0	0.50	19	16													
1.00	3.0	0.75	25	12													
1.00	2.0	0.95	20	10													
0.75		1.08	13		無音												
1.00		1.50	42														
1.00	3.0	1.75	25	12	砂音												
1.00	4.0	2.00	25	16													
1.00	7.0	2.25	25	28	礫												
1.00	6.0	2.50	25	24	〃												
1.00	3.0	2.75	25	12	〃												
1.00		3.03	28		じわじわ												
1.00	3.0	3.25	22	14													
1.00	3.0	3.50	25	12													
0.75		3.55	5		じわじわ												
1.00		3.84	29		〃												
1.00	3.0	4.00	16	19													
1.00		4.05	5		じわじわ												
1.00	4.0	4.25	20	20	無音												
1.00	7.0	4.50	25	28	〃												
1.00		4.53	3		〃												
1.00	7.0	4.75	22	32	無音												
1.00	9.0	5.00	25	36	〃												
1.00	11.0	5.25	25	44	〃												
1.00	11.0	5.50	25	44	〃												
1.00	11.0	5.75	25	44	〃												
1.00	13.0	6.00	25	52	〃												
1.00	12.0	6.25	25	48	〃												
1.00	16.0	6.50	25	64	〃												
1.00	16.0	6.75	25	64	〃												
1.00	23.0	7.00	25	92	〃												
1.00	21.0	7.25	25	84	〃												
1.00	21.0	7.50	25	84	〃												
1.00	24.0	7.75	25	96	〃												
1.00	50.0	7.88	13	385	礫音												
1.00	60.0	7.98	10	600	〃												
	</																

特記事項

[1kN≒102kgf]

調査件名 仙台市荒井西土地地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号（地盤高） S-8(4.82)

試験者 鵜橋一

載 荷 装 置 の 種 類				回 転 装 置 の 種 類		天 候											
荷重Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さD m	貫入量L cm	1m ² 当たりの 半回転数 Nsw	記 事	深 さ m	荷重Wsw kN	貫入量1m当たりの半回転数 Nsw									
							0	0.25	0.5	0.75	0	50	100	200	300	400	600
0.05		0.08	8														
0.15		0.12	4														
0.25		0.14	2														
0.50		0.16	2														
0.75		0.21	5			1											
1.00		0.26	5														
1.00	3.0	0.50	24	13													
0.75		0.60	10														
0.50		1.60	100		じわじわ	2											
0.75		1.77	17		無音												
1.00		1.81	4														
1.00	5.0	2.00	19	26	砂音												
1.00	14.0	2.25	25	56	"												
1.00	17.0	2.50	25	68	"	3											
1.00	25.0	2.75	25	100	"												
1.00	27.0	3.00	25	108	"												
1.00	27.0	3.25	25	108	"												
1.00	36.0	3.50	25	144	礫	4											
1.00	5.0	3.55	5	100													
1.00		4.50	95		じわじわ												
1.00	3.0	4.75	25	12													
1.00	3.0	5.00	25	12		5											
1.00		5.14	14														
1.00	2.0	5.25	11	18	無音												
1.00	5.0	5.50	25	20	"												
1.00	10.0	5.75	25	40	"												
1.00	17.0	6.00	25	68	"	6											
1.00	24.0	6.25	25	96	砂音												
1.00	30.0	6.50	25	120	"												
1.00	50.0	6.64	14	357	"	7											

特記事項

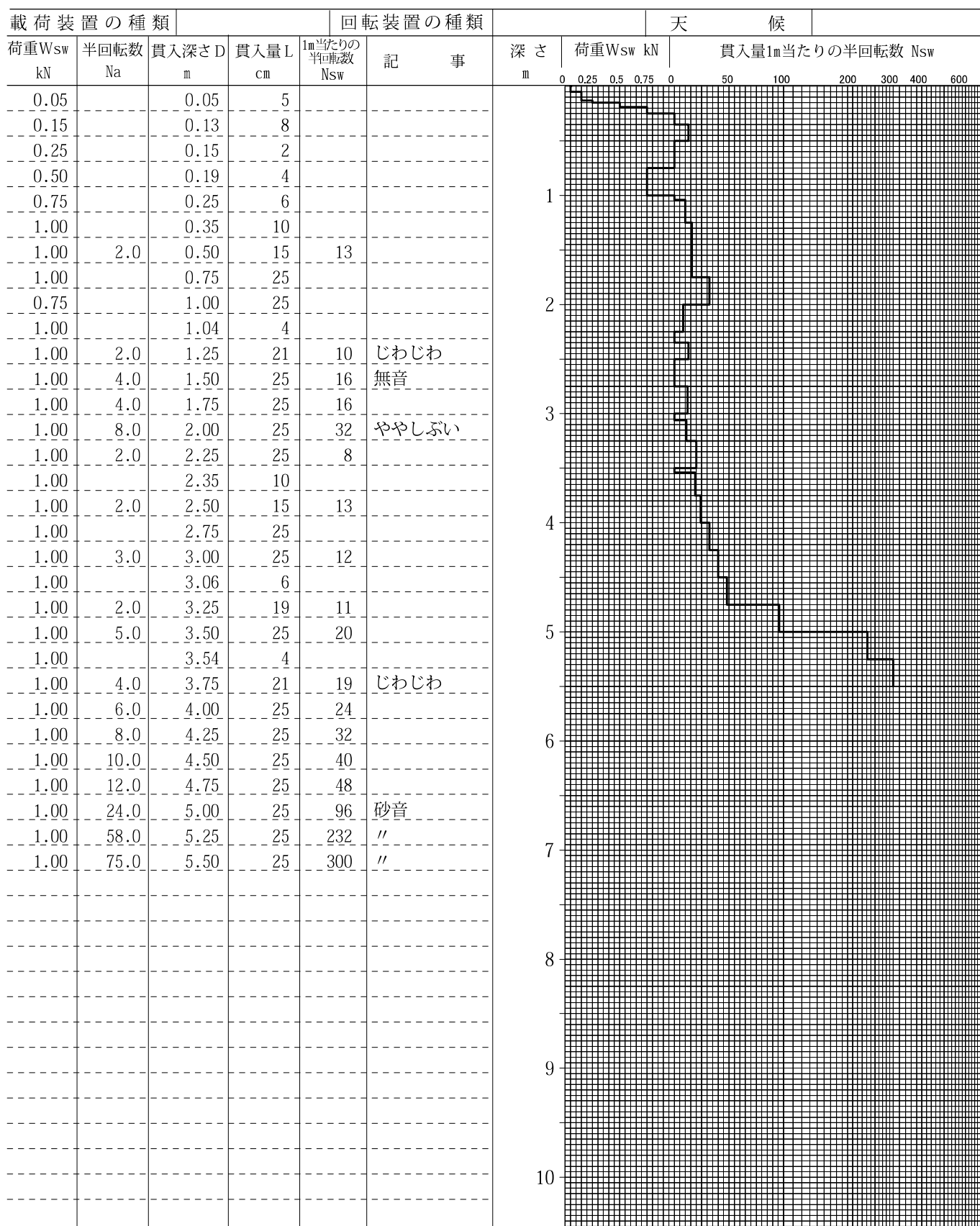
[1kN≒102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号 (地盤高) S-9(4.00)

試 験 者 鵜橋一



特記事項

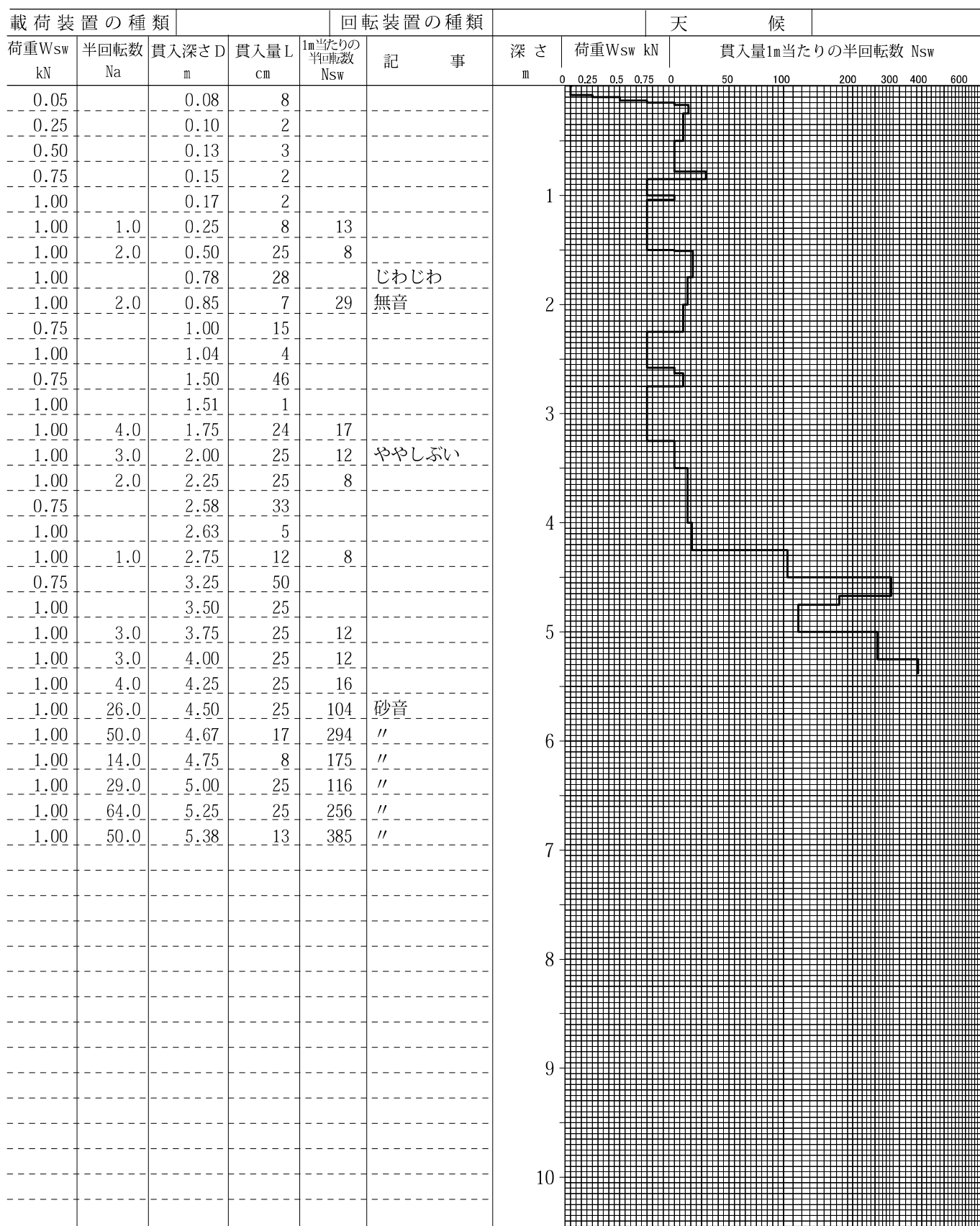
[1kN \doteq 102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号 (地盤高) S-10(3.96)

試 験 者 鵜橋一



特記事項

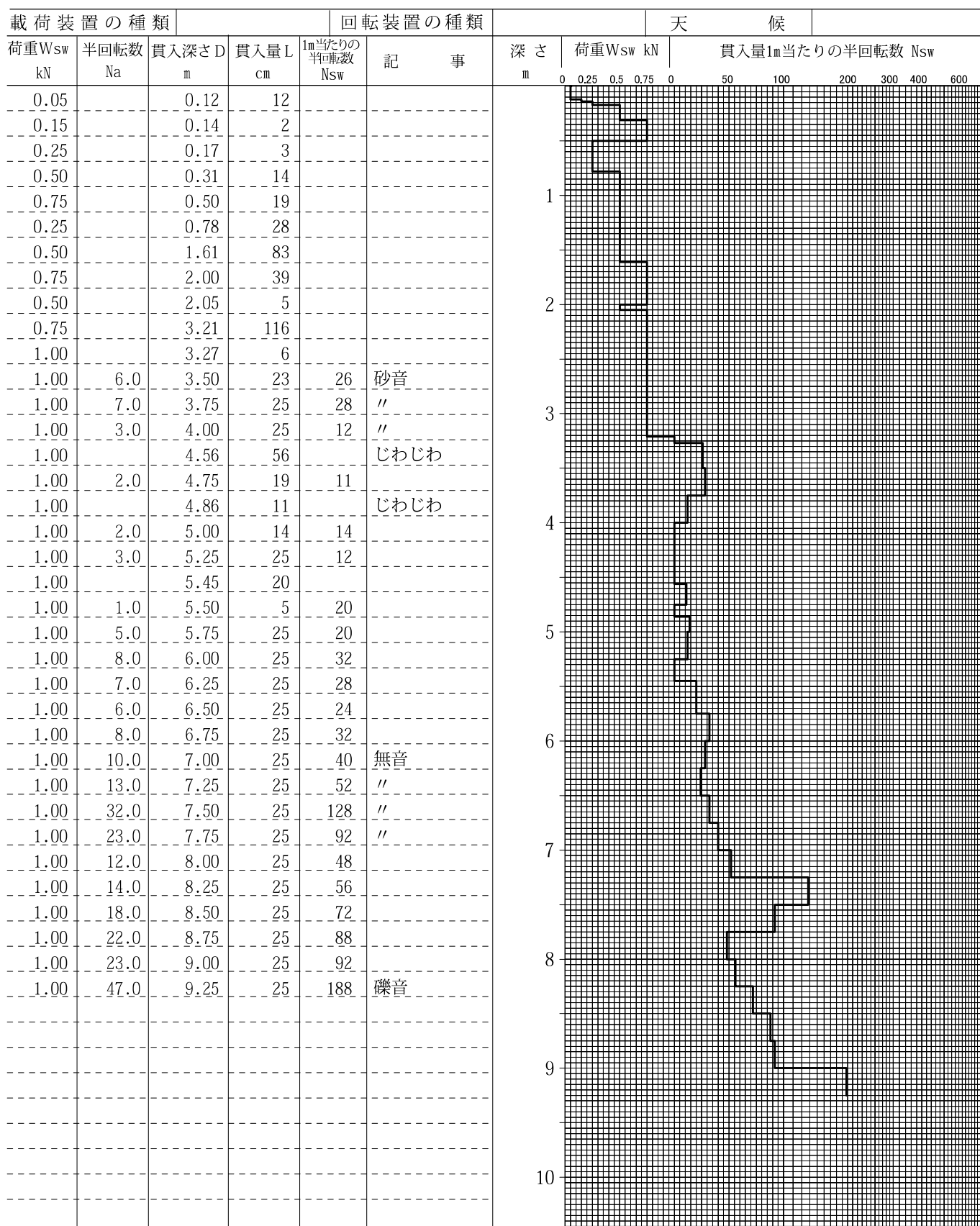
[1kN ≡ 102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号 (地盤高) S-11(5.46)

試 験 者 鵜 橋 一



特記事項

[1kN ≡ 102kgf]

JIS A 1221	スウェーデン式サウンディング試験	
------------	------------------	--

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号（地盤高） S-12(4.85) 試験者 鵜橋一

載荷装置の種類				回転装置の種類		天 候	
荷重Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さD m	貫入量L cm	1m当たりの 半回転数 Nsw	記 事	深 さ m	貫入量1m当たりの半回転数 Nsw
0.05		0.08	8				
0.15		0.10	2				
0.25		0.13	3				
0.50		0.18	5				
0.75		0.29	11			1	
1.00		0.35	6				
0.50		1.31	96		じわじわ	2	
0.75		1.47	16				
1.00		1.53	6				
1.00	3.0	1.75	22	14	無音	2	
1.00	6.0	2.00	25	24			
1.00	8.0	2.25	25	32	無音しぶい	3	
1.00	7.0	2.50	25	28	"		
1.00	10.0	2.75	25	40	"		
1.00	11.0	3.00	25	44	"		
1.00	10.0	3.25	25	40	"		
1.00	20.0	3.50	25	80	"	4	
1.00	20.0	3.75	25	80	"		
1.00	36.0	4.00	25	144	3.85より礫音		
1.00	50.0	4.21	21	238	礫音		
						5	
						6	
						7	
						8	
						9	
						10	

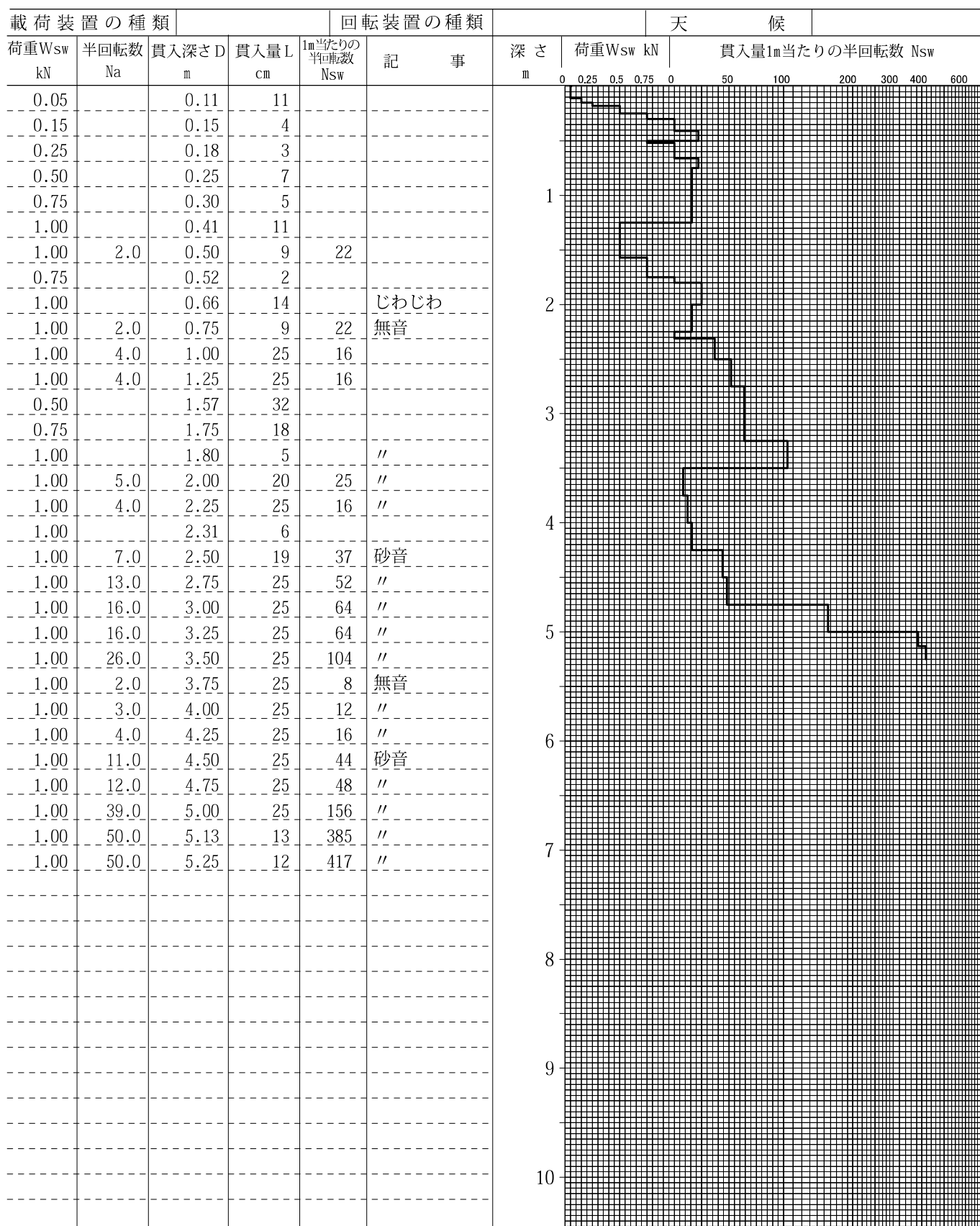
特記事項
[1kN≒102kgf]

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 仙台市荒井西土地区画整理事業組合設立認可申請書作成業務 試験年月日 2012年4月26日

地点番号 (地盤高) S-13(4.04)

試 験 者 鵜 橋 一



特記事項

[1kN ≡ 102kgf]