

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	1	調査位置	豊橋市中島処理場内		北緯
発注機関	豊橋市下水道局		調査期間	平成 1年 9月30日 ~ 1年10月 2日	東経
調査業者名	中日本建設コンサルタント株式会社 主任技師		現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者 森田 勉規
孔口標高	+0.10m	角	180°上 90° 180°下	方	北 270°西 90°東 180°南
総掘進長	27.45m	度	90°	地盤公配	水平
使用機種	試験機	カノウKR100型(100m堀)		ハンマー	コーンブリー
	エンジン	ヤンマーNS75(7.5馬力)		ポンプ	カノウV6型(60l/min)

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対密稠度	相対調度	記	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	掘進月日	
								深 (m)	10cmごとの打撃回数	N 値				
1			シルト混じり砂	黄灰	緩い		上部0.30m付近砂礫(黄褐) φ20~100mm位 1.20mから暗灰 細砂主体で含水量大	1.15	1	3				
2	-2.50	2.60						1.50	1	3				
3			中砂	灰	中位		雲母片若干混入する 貝殻片混じる 粒子不均一 3.00~4.00m貝殻片多く混じる 含水量大	2.15	2	3				
4								2.45	4	5	14			
5	-5.00	2.50						3.15	4	5	14			
6			細砂	暗灰	中位		貝殻片・雲母片多く混じる 5.60m~6.50m層締まってくる	3.45	4	5	13			
7								4.15	4	5	13			
8								4.45	4	4	12			
9	-8.60	3.80						4.45	4	4	12			
10			シルト混じり細砂	暗灰	緩い		10.00m付近雲母片多く混じる 下部シルト多く混じる シルト質細砂状 含水量小	5.15	4	4	12			
11	-10.50	1.90						5.45	5	6	7			
12			砂礫	灰	密な中位		φ2~30mm位 11.70~11.80m砂礫含む 含水多く含む	6.15	5	6	7			
13	-12.00	1.50						6.45	4	5	12			
14			粘土質細砂	黄褐	緩い		雲母片若干混入する φ2~10mm位混入する、含水量中位	7.15	3	4	5			
15	-12.70	6.70						7.45	4	5	14			
16			砂礫	黄褐	非常に密な		φ2~300mm位 粘土少量混じる 含水量中位	8.15	4	5	14			
17	-13.30	1.20						8.45	4	5	14			
18								9.15	1	1	3			
19			シルト混じり細砂	暗灰	中位		雲母片多く混じる 15.00m上部少量混じる (φ5~10mm位) 16.30~16.60m砂礫含む 全体にシルト混じる 23.20m付近からシルト少量少なくなる 25.00~25.30mの細砂礫含む(φ10~15mm位)	9.45	2	2	6			
20								10.15	2	2	6			
21	-25.60	11.70						10.45	13	12	37			
22			シルト質粘土	暗青灰	中位			11.15	5	3	2	10		
23								11.45	18	12	60			
24								12.15	5	3	2	10		
25								12.45	18	12	60			
26								13.15	5	5	15			
27	-27.35	1.75						14.15	6	7	8			
28								14.45	6	7	8			

ボーリング柱状図

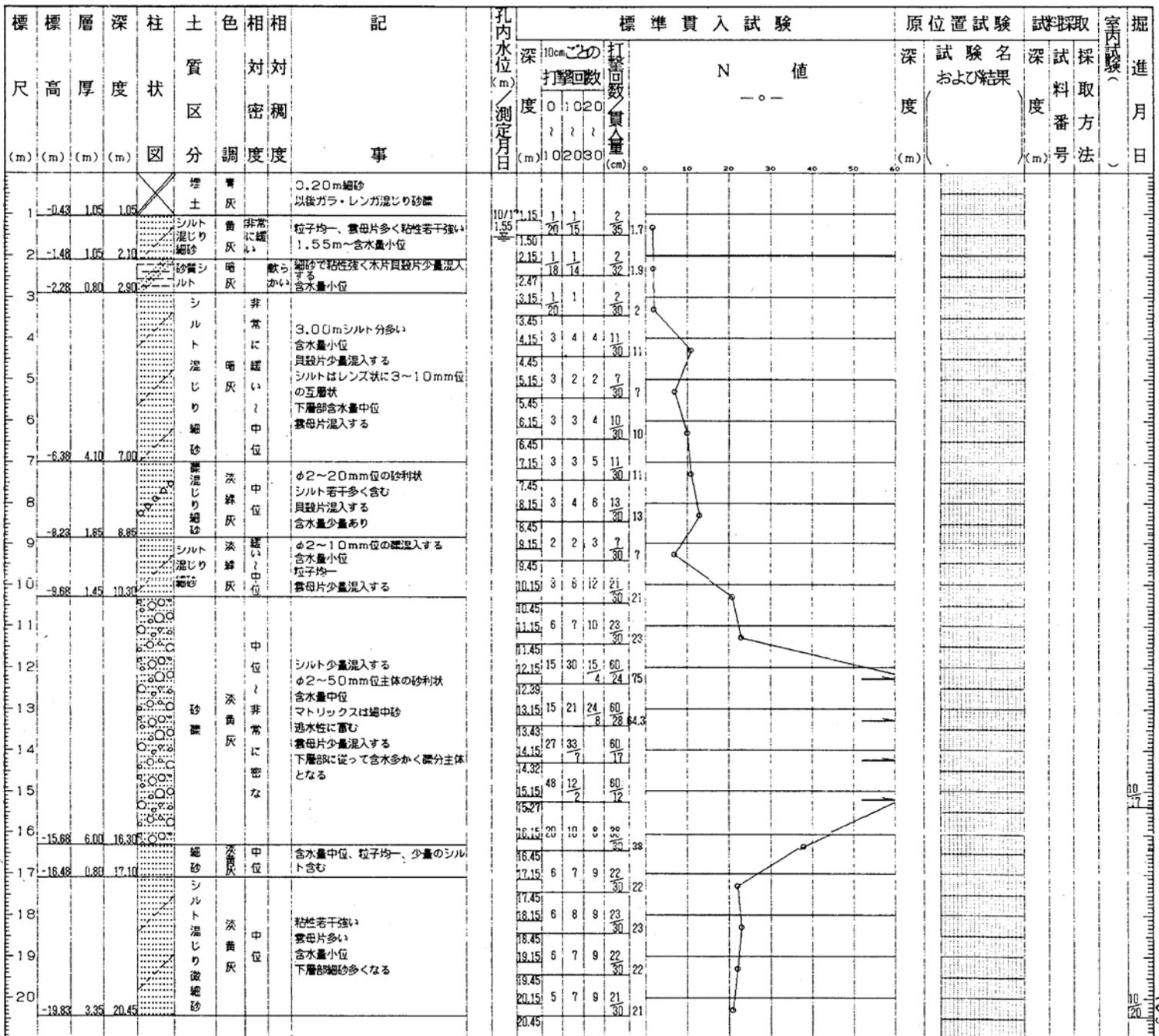
調査名 中島処理場設計業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	2	調査位置	豊橋市中島処理場内			北緯			
発注機関	豊橋市下水道局	調査期間	平成 1年10月17日～ 1年10月20日			東経			
調査業者名	中日本建設コンサルタント株式会社	主任技師	現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者	森田 勉規			
孔口標高	+0.62m	角	180°上	90°	方	北	東	西	南
総掘進長	20.45m	度	下	90°	向	270°	180°	90°	0°
		地盤公配	水平	90°	使用機種	ハンマー落下用具			
		試験機	カノウKR100型(100m機)			ポンプ			
		エンジン	ヤンマーNS75(7.5馬力)			カノウV6型(60l/min)			



ボーリング柱状図

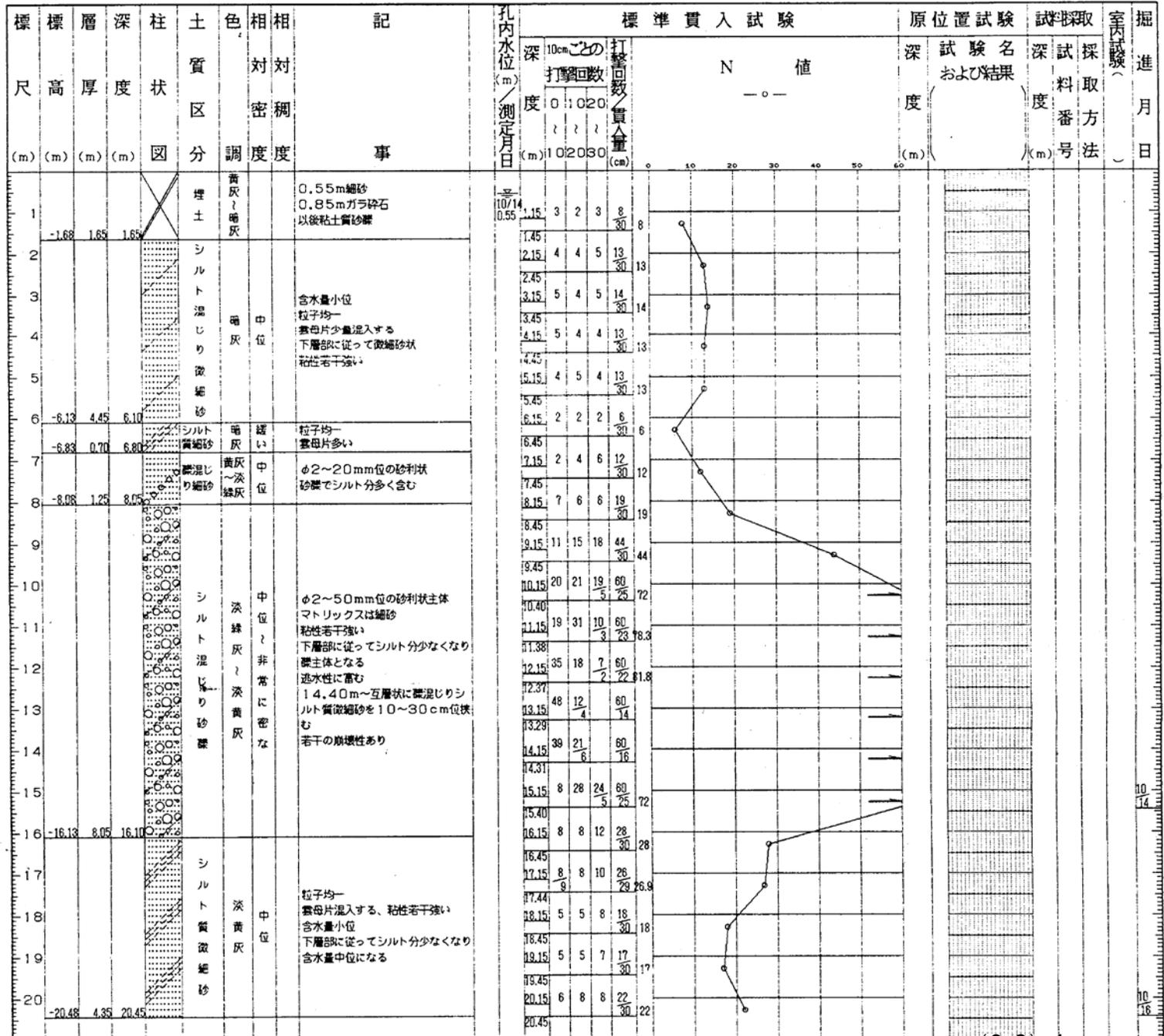
調査名 中島処理場設計業務委託

ボーリングNo. _____

事業・工事名 _____

シートNo. _____

ボーリング名	3		調査位置	豊橋市中島処理場内			北緯
発注機関	豊橋市下水道局			調査期間	平成 1年10月14日～ 1年10月16日		東経
調査業者名	中日本建設コンサルタント株式会社		主任技師	現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者	森田 勉規
孔口標高	-0.03m	角	180°上下0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤公配	水平0°
総掘進長	20.45m	度	90°	使用機種	試錐機	エンジン	ハンマー落下用具
					カノウKR100型(100m堀)	ヤンマーNS75(7.5馬力)	コーンブリー
						ポンプ	カノウV6型(60l/min)



ボーリング名	別紙6-2 ₅ 土質調査結果			豊橋市中島処理場内			北緯
発注機関	豊橋市下水道局			調査期間	平成 1年10月28日～ 1年11月 6日		東経
調査業者名	中日本建設コンサルタント株式会社		主任技師	現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者
孔口標高	+0.47m	角	180° 上下 90°	方	北 270° 西 180° 南 東	地盤公配	コンプレーター
総掘進長	30.38m	度	90°	向	北 270° 西 180° 南 東	使用機種	ハンマー 落下用具
						試験機	エンジン
						エンジン	ポンプ

標尺	層高	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験			原位置試験	採取	室内試験	掘進	
									深	10cm	打撃					深
(m)	(m)	(m)	(m)	区分	調度	調度	調度	事	深	試験名	深	採取	採取	採取	採取	
									0.30m砕石混じり砂礫 混じり粘土、木片・砂混入する							
									へドロ混じりシルト 細砂、碎石、貝殻片少量混入する							
									含水量小位 粒子均一 シルトを部分的に多く含む箇所あり 貝殻片混入する 数母片混入する φ7mm位の礫混入する 微細砂を多く混じる							
									φ2~20mm位主体 細砂多くシルト少量混入する 数母片混入する 9.70m~礫多くなる φ5~30mm位主体となる 12.00m礫小さくなりφ2~20mm位主体となる 13.90m~礫多くなる 14.00m含水量高くなる シルト分少ない							
									17.10~17.55m礫を層状10cm位含む 粒子均一 上層部粘性少ない 数母片多量							
									含水量小位 粒子均一 23.45m付近よりシルト混じり 細砂状になる 所々砂質シルトを5~10cm位含む 数母片少量混入する							
									φ2~30mm位主体、含水量中位							
									含水量小位 数母片少量混入する 粒子均一 少量のシルトを含む 下層部含水量中位になる							
									礫はφ2~20mm位主体の豆砂利状 シルトは粘結状 粘性強い 28.00m~色調変化する							
									粘性強く、φ2~20mm位主体の 豆砂利状 マトリックスは粗中砂主体							

