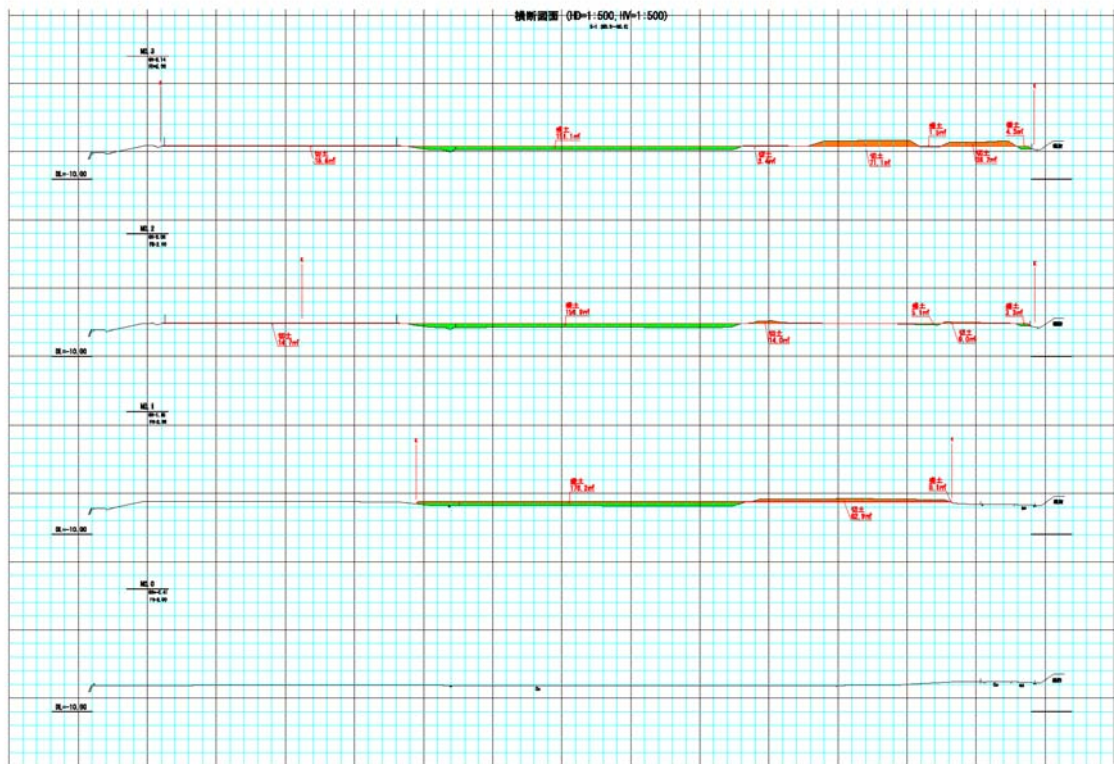
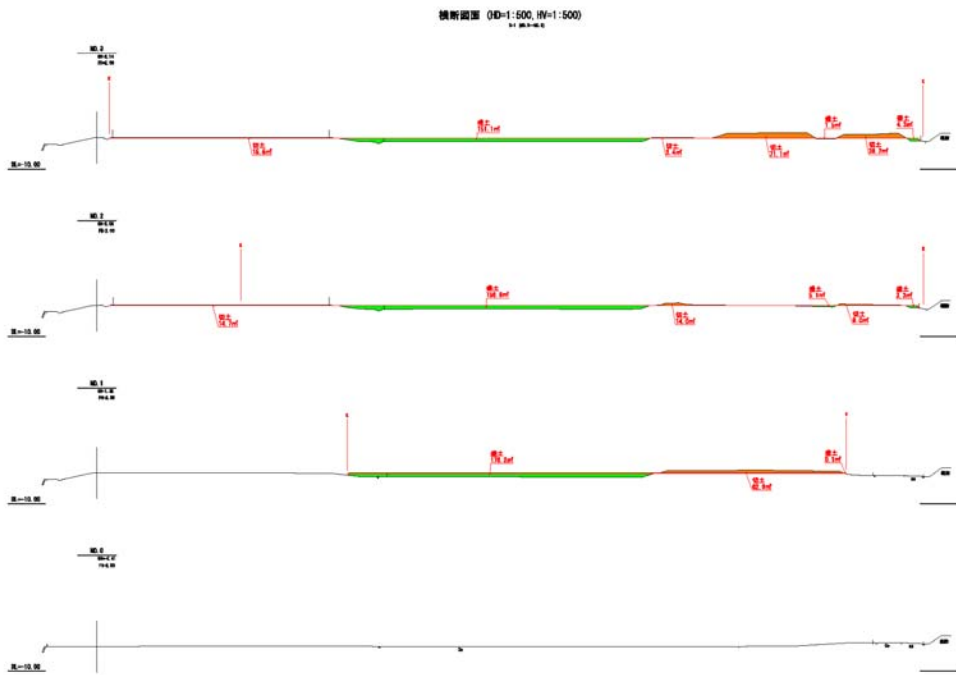
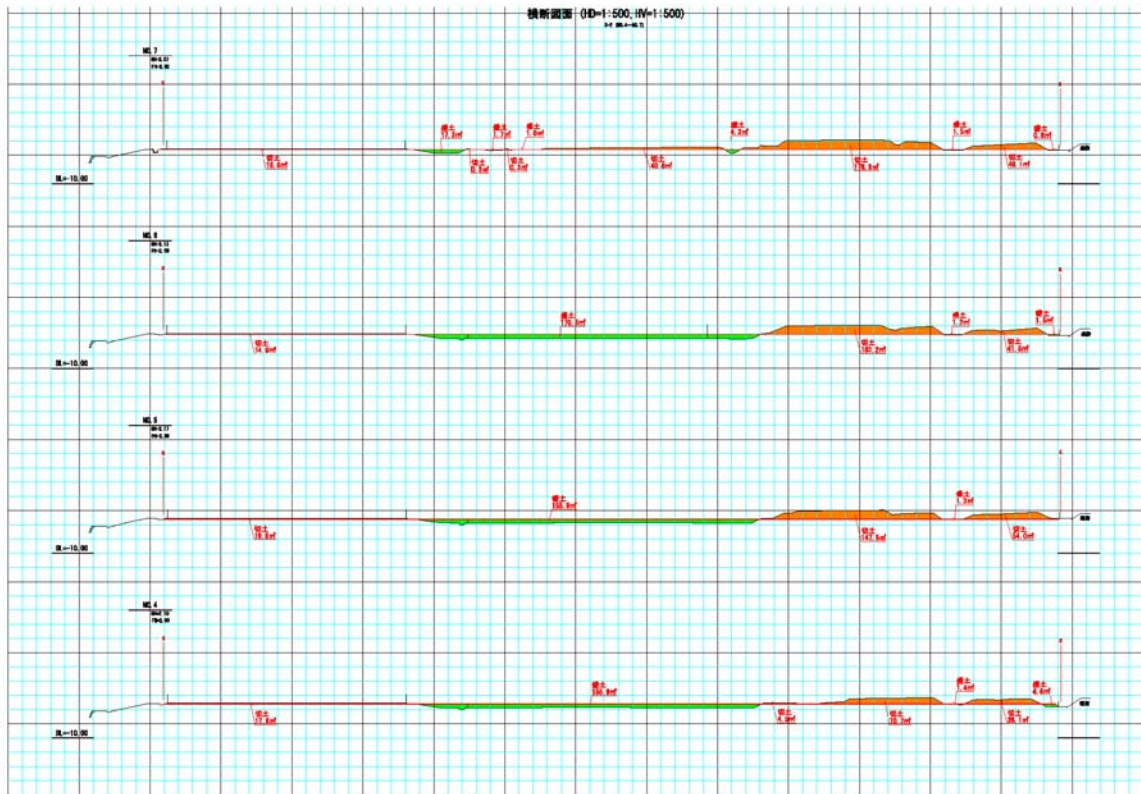
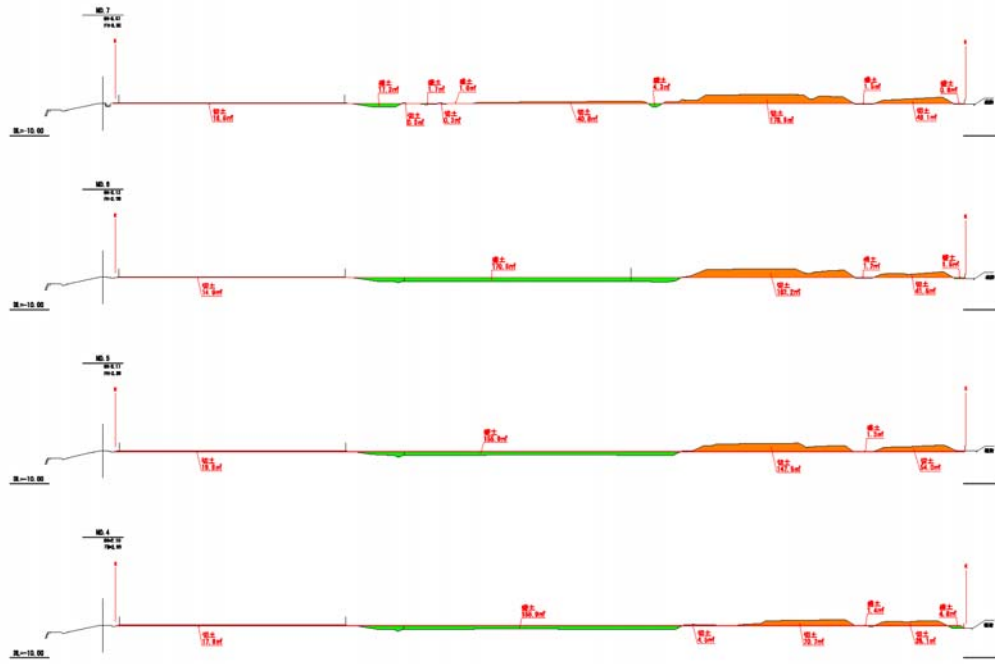
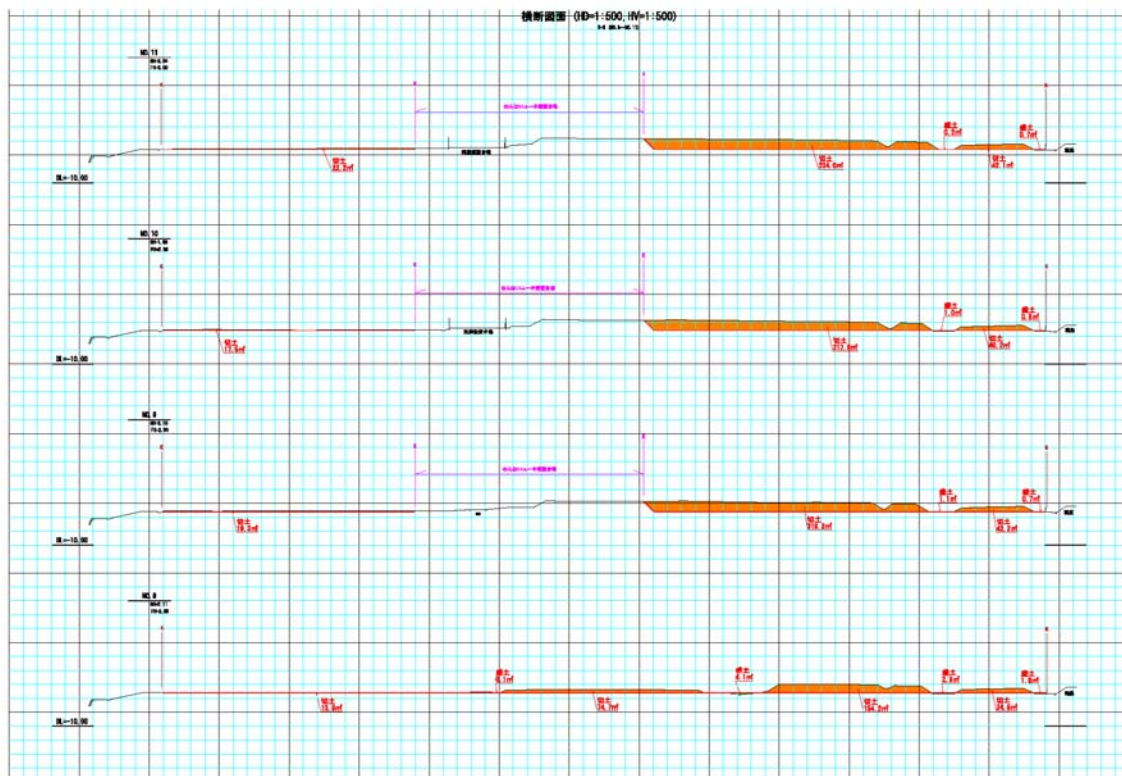
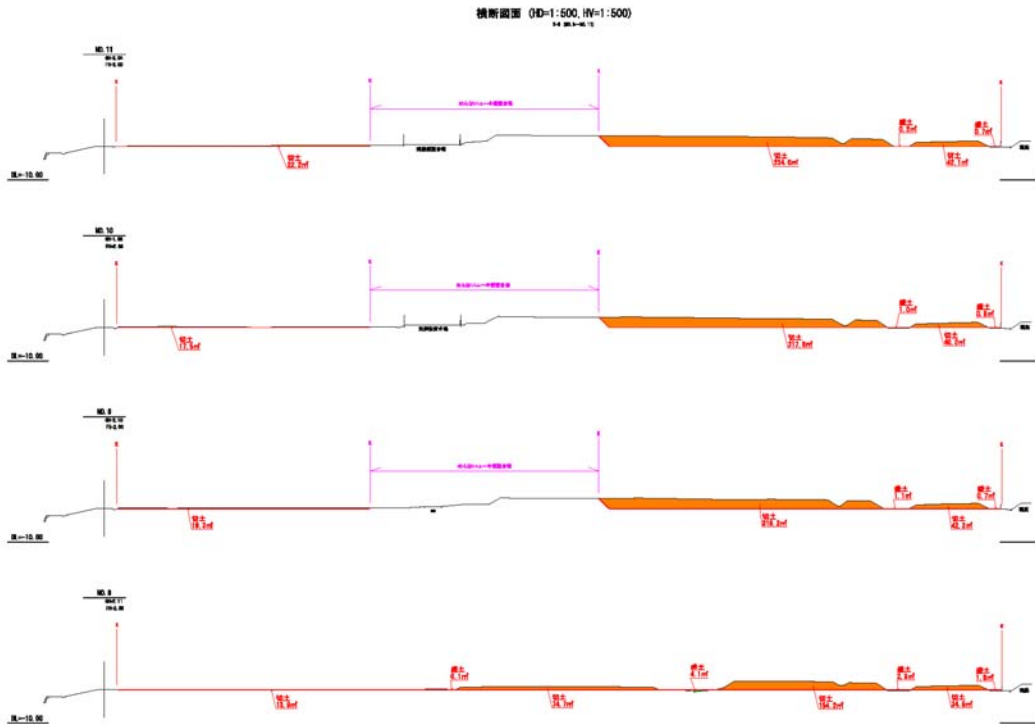


別紙 6 地形・地質条件(参考)

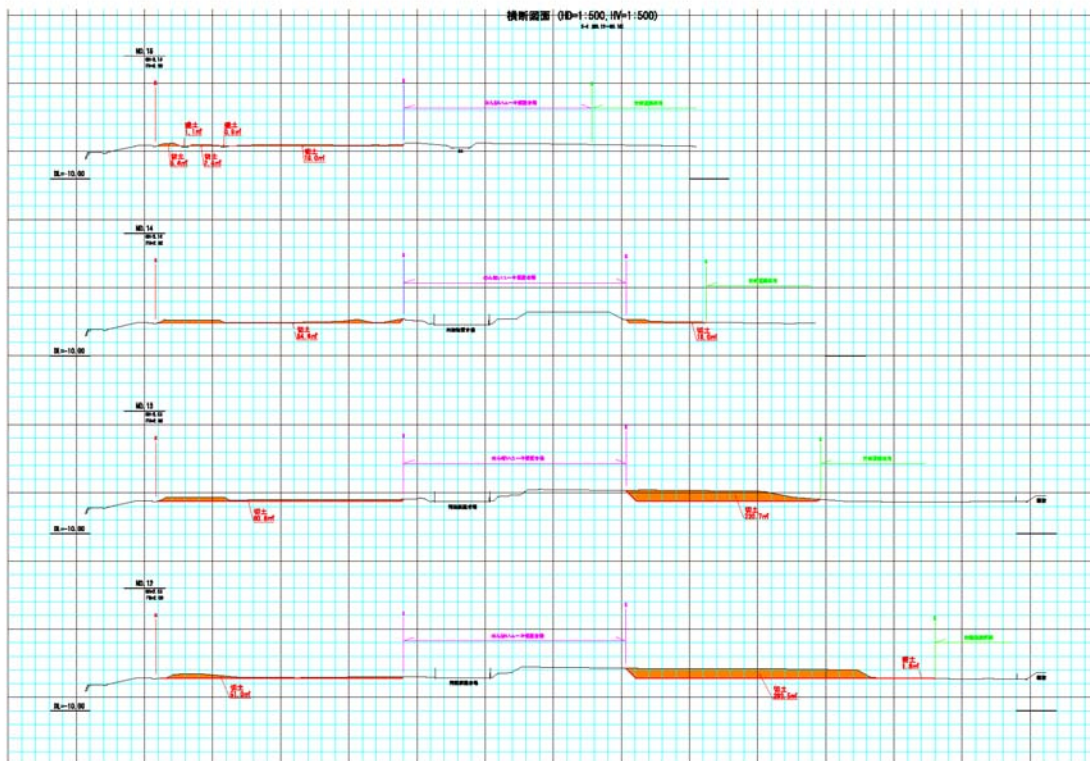
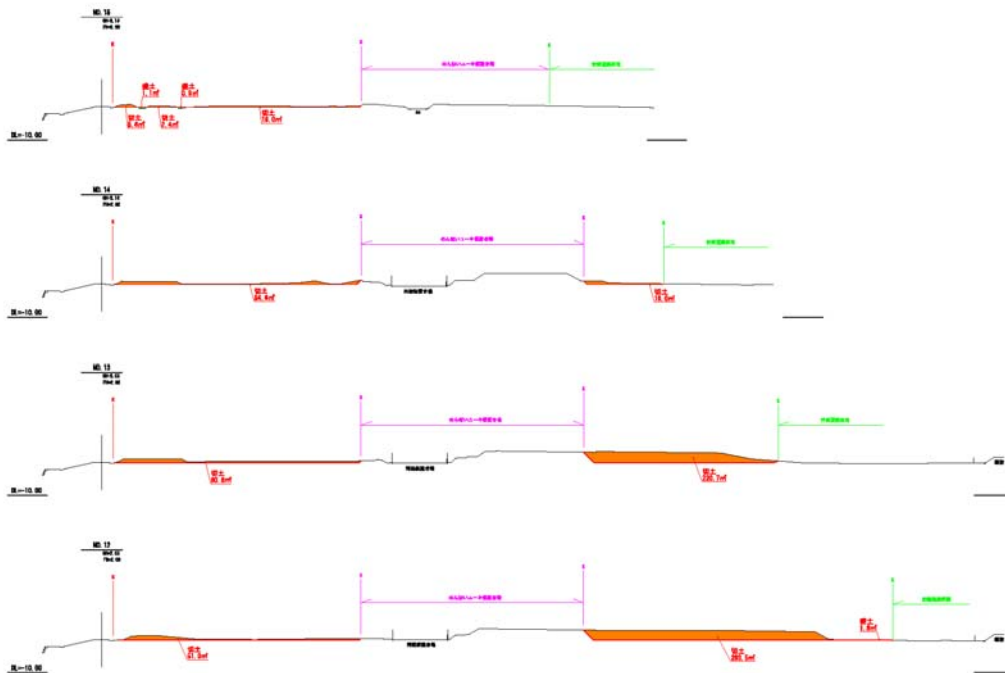


横断面图 (D=1:500, H=1:500)  
 4.4 断面图

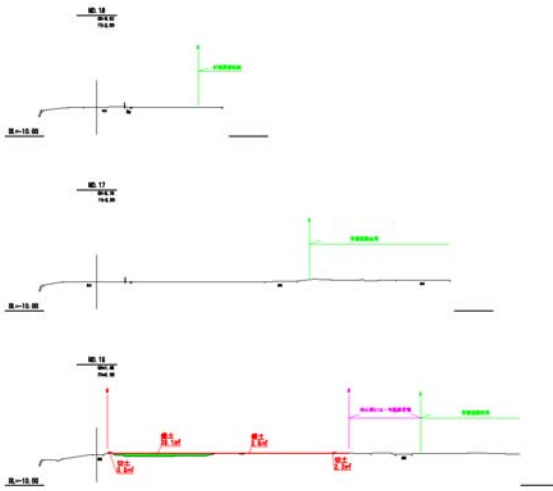




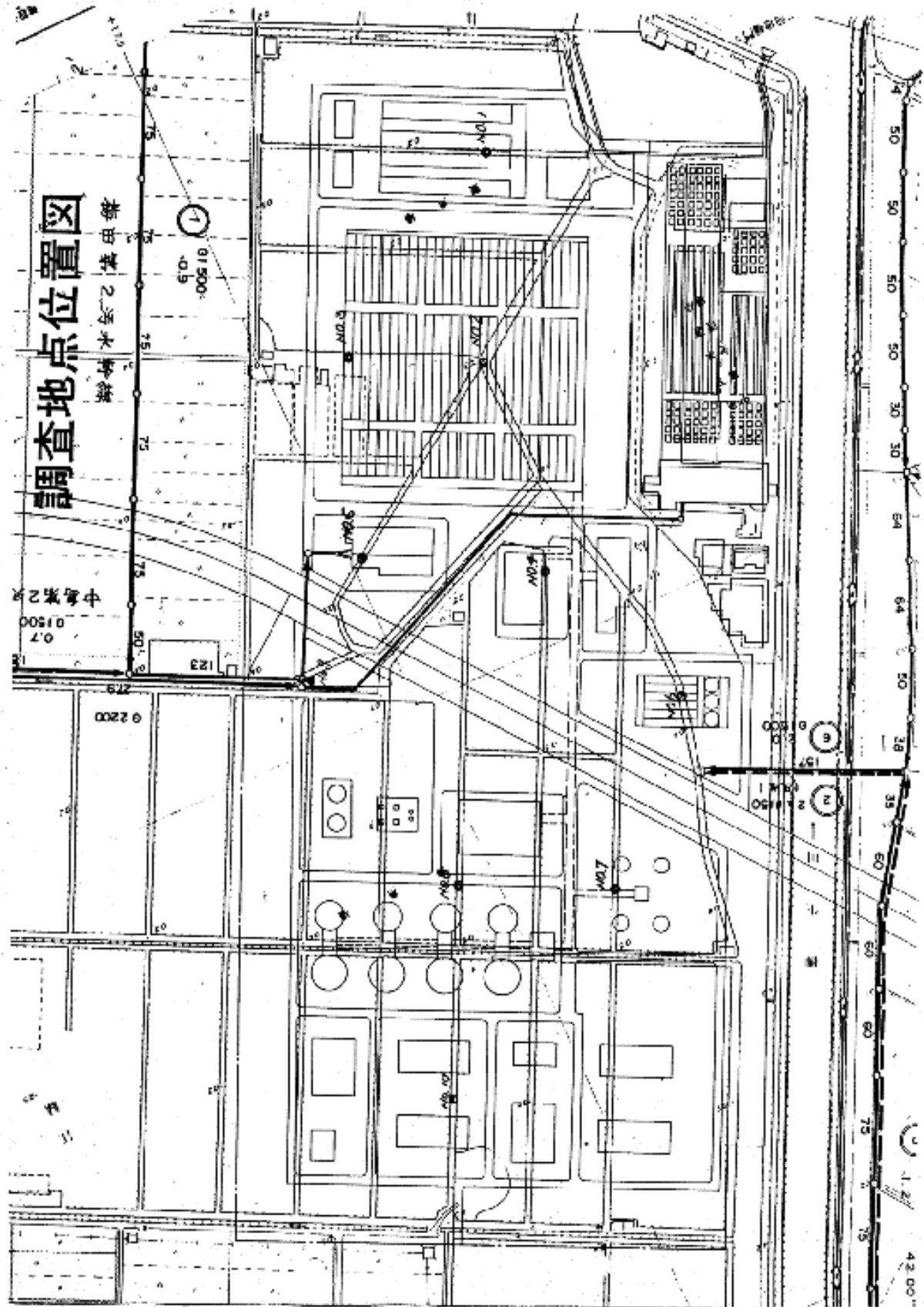
横断面图 (D=1:500, H=1:500)  
 4.4 断面图



橫斷圖 (D=1:500, IV=1:500)  
4.4 断面图













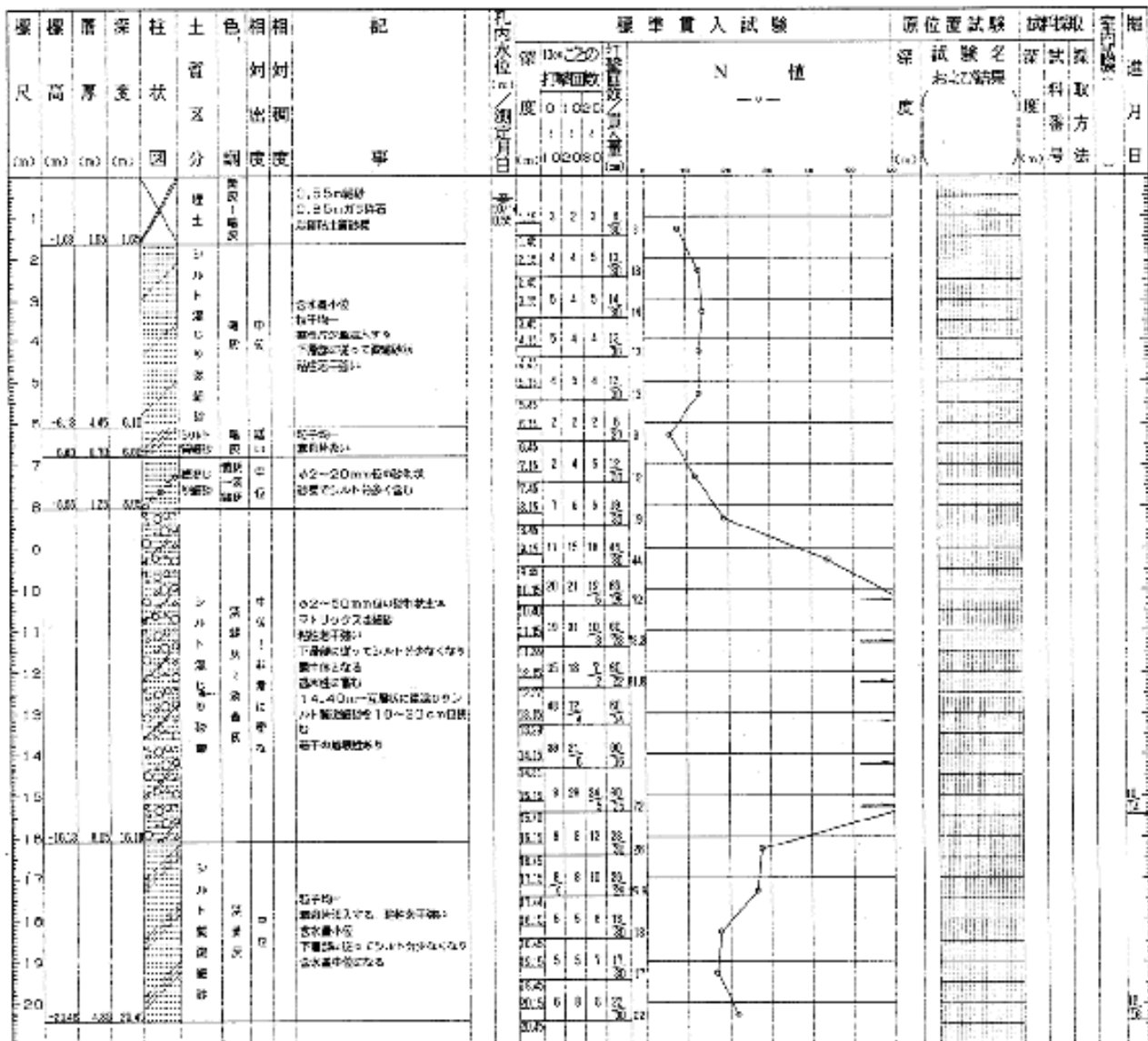
# ボーリング柱状図

調査名 千葉県建設局 調査設計事務所

事業・工事名

ボーリング									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ボーリング名	調査位置		実施年月日		北緯
発注機関	千葉県建設局		調査期間		平成 18年10月14日 - 18年10月16日
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	コヤマ 隆定	ボーリング責任者
孔口標高	-10.0	角	方	試験機	エンジンヤンマーNS15(7.5馬力)
総掘進長	22.4	径	φ	ポンプ	ポンプV6型:60l/min





事業・工事名

ボーリング名	5		調査位置	豊橋市中島町地内		北緯	
発注機関	豊橋市下水道局		調査期間	平成11年10月28日～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	代理人	フアア		ボーリング責任者	白田 勲
孔口標高	42.5m	角度	試錐機	カナタKX100型(100mm)		コーンブーリー	
総掘進長	30.0m	方位	エンジン	ヤマハ-N575(7.5馬力)		ポンプ	ユノヤマ製(60l/min)

掘進月日	深度(m)	層厚(m)	柱状図	土質区分	色相対照	相対密度	相対含水量	記号	標準貫入試験		原位置試験	試験名および結果	試験採取方法	試験番号
									深さ(m)	値(N)				
1	0.00	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	0.30m時を以て砂質土、粘土、砂質土とする	10	10				
2	0.05	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
3	0.10	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
4	0.15	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
5	0.20	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
6	0.25	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
7	0.30	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
8	0.35	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
9	0.40	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
10	0.45	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
11	0.50	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
12	0.55	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
13	0.60	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
14	0.65	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
15	0.70	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
16	0.75	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
17	0.80	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
18	0.85	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
19	0.90	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
20	0.95	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
21	1.00	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
22	1.05	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
23	1.10	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
24	1.15	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
25	1.20	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
26	1.25	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
27	1.30	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
28	1.35	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
29	1.40	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				
30	1.45	0.05	シルト質粘土	シルト質粘土	黄褐色	1.0	20	砂質土を以て多く含む砂質土とする	10	10				

# ボーリング柱状図

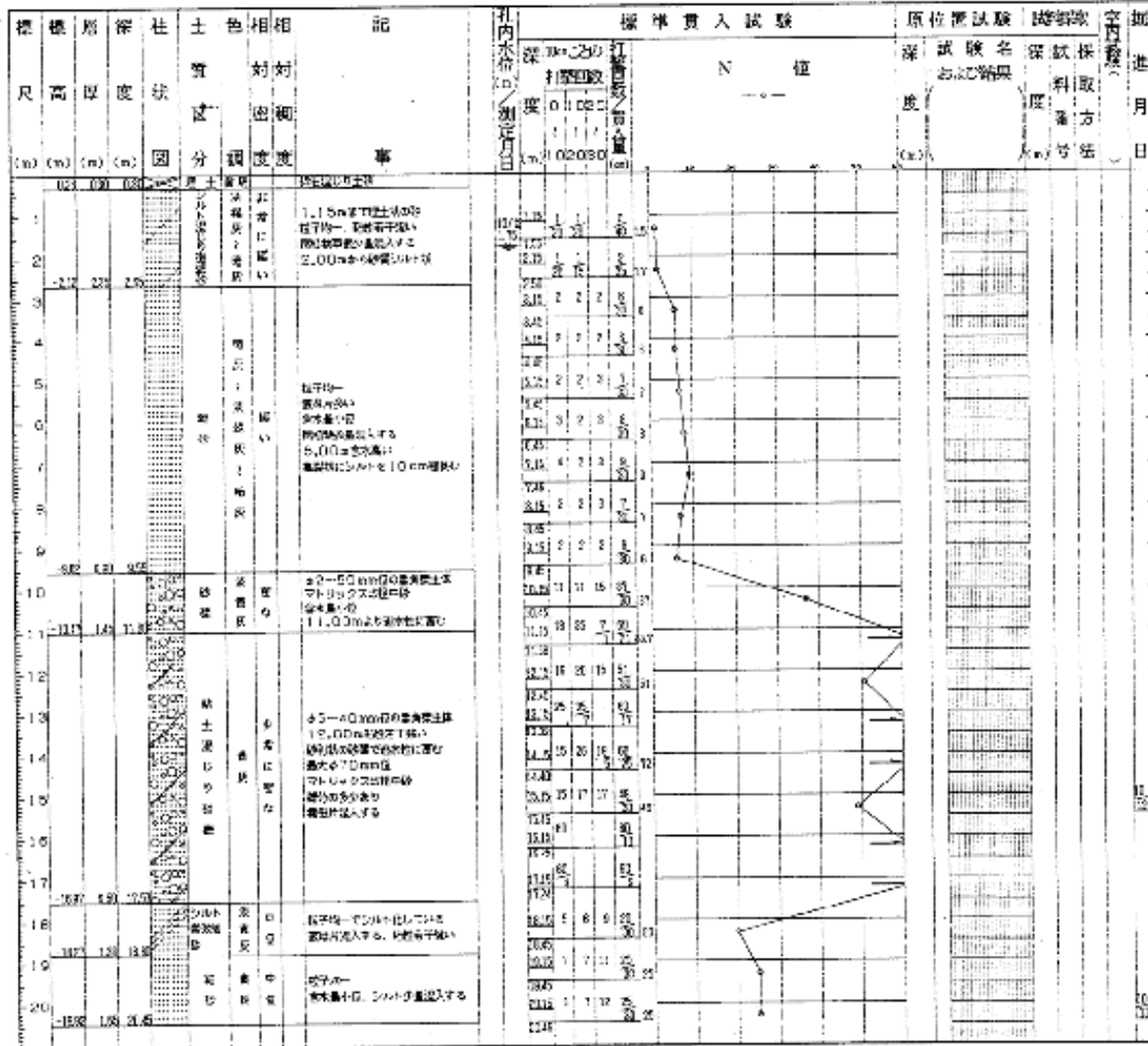
訂 号 名 中 国 地 理 構 造 計 画 院 第 25

ボーリング

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	C		調査位置	直轄水中島築港用地		北 緯
発注機関	曹達下工業		調査期間	平成 10 年 12 月 1 日 - 12 月 13 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	周 理 人	コノフ	ボーリング主任者	岩田 勲
孔口標高	0.50	角 度	試 験 機	コノフ KR-00 型 (100kN)	ハンマー	コーンパーシ
総掘進長	20.00	方 向	エンジン	ホンダ NS75 (7.5馬力)	ポンプ	N/2V6 型 (6.0 l/min)



事業・工事名

ボーリング名	1	調査位置	豊島区中島地区地盤調査	北緯	
発注機関	豊島区下水道局		調査期間	平成 14年 5月 5日～(予定)10月31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	代理人	コアラ 鑑定者	ボーリング 計測者
孔口標高	10m	角	方	試錘種	コーンブーラー
総掘進長	27.0m	度	向	エンジン	ポンプ カノVモーター(30V/30A)

標尺	層厚	柱状	土質	色相	相対	記	標準貫入試験		原位置試験	採取	年月日
							深	N 値			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	地盤面	0.0	0.0			
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	粘土層	1.5	1.5			
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	粘土層	2.5	2.5			
1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	粘土層	3.5	3.5			
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	粘土層	4.5	4.5			
2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	粘土層	5.5	5.5			
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	粘土層	6.5	6.5			
3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	粘土層	7.5	7.5			
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	粘土層	8.5	8.5			
4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	粘土層	9.5	9.5			
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	粘土層	10.5	10.5			
5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	粘土層	11.5	11.5			
6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	粘土層	12.5	12.5			
6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	粘土層	13.5	13.5			
7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	粘土層	14.5	14.5			
7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	粘土層	15.5	15.5			
8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	粘土層	16.5	16.5			
8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	粘土層	17.5	17.5			
9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	粘土層	18.5	18.5			
9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	粘土層	19.5	19.5			
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	粘土層	20.5	20.5			
10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	粘土層	21.5	21.5			
11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	粘土層	22.5	22.5			
11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	粘土層	23.5	23.5			
12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	粘土層	24.5	24.5			
12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	粘土層	25.5	25.5			
13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	粘土層	26.5	26.5			
13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	粘土層	27.5	27.5			
14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	粘土層	28.5	28.5			
14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	粘土層	29.5	29.5			
15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	粘土層	30.5	30.5			
15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	粘土層	31.5	31.5			
16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	粘土層	32.5	32.5			
16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	16.50	粘土層	33.5	33.5			
17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	粘土層	34.5	34.5			
17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	粘土層	35.5	35.5			
18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	粘土層	36.5	36.5			
18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	粘土層	37.5	37.5			
19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	粘土層	38.5	38.5			
19.50	19.50	19.50	19.50	19.50	19.50	粘土層	39.5	39.5			
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	粘土層	40.5	40.5			
20.50	20.50	20.50	20.50	20.50	20.50	粘土層	41.5	41.5			
21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	粘土層	42.5	42.5			
21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	21.50	粘土層	43.5	43.5			
22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	粘土層	44.5	44.5			
22.50	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50	粘土層	45.5	45.5			
23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	粘土層	46.5	46.5			
23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	粘土層	47.5	47.5			
24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	粘土層	48.5	48.5			
24.50	24.50	24.50	24.50	24.50	24.50	粘土層	49.5	49.5			
25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	粘土層	50.5	50.5			
25.50	25.50	25.50	25.50	25.50	25.50	粘土層	51.5	51.5			
26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	粘土層	52.5	52.5			
26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	粘土層	53.5	53.5			
27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	粘土層	54.5	54.5			

# ボーリング柱状図

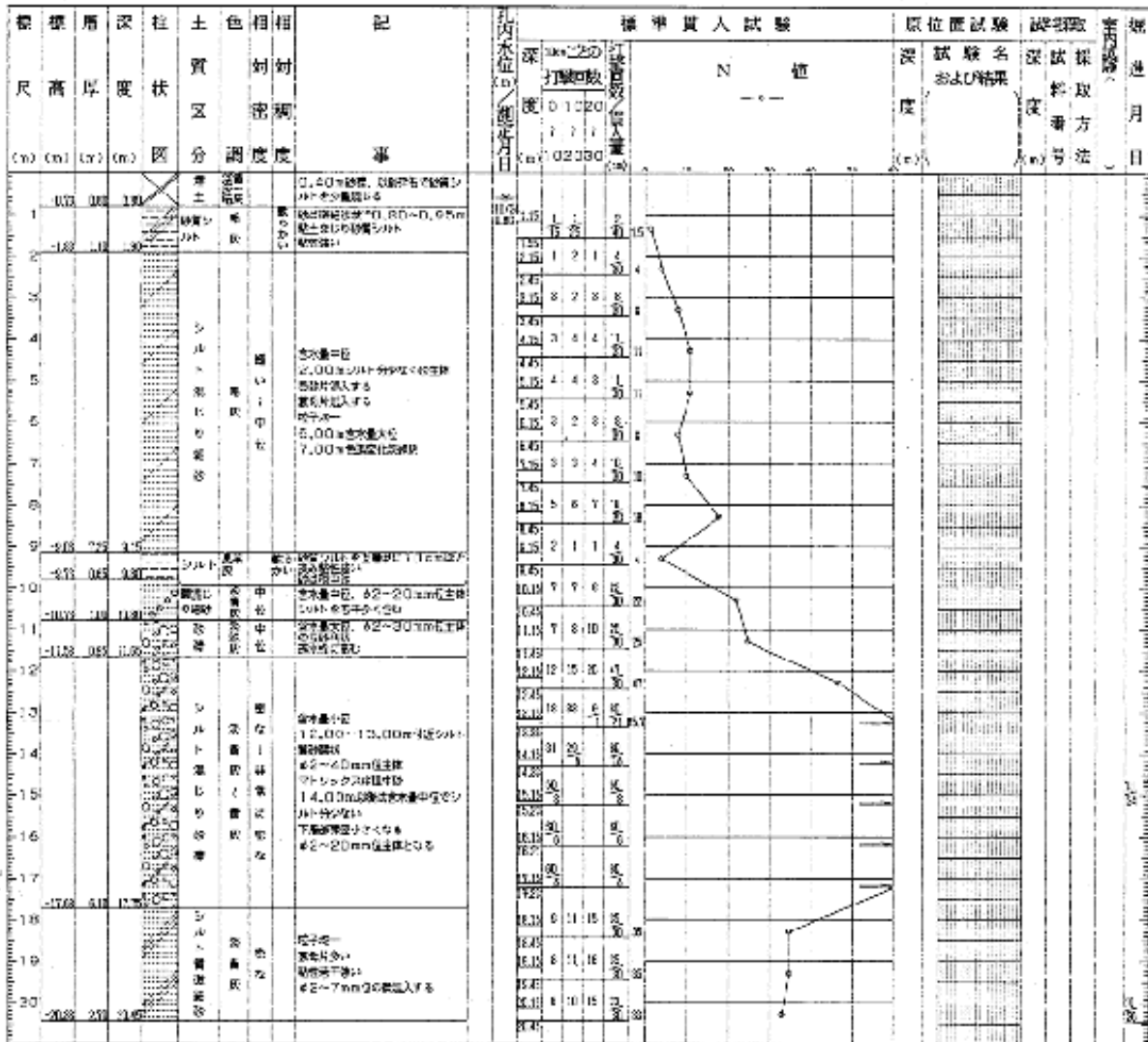
調査会社 中興地産建設計測株式会社

ボーリング機

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	0		調査位置	豊後市口島地区用地内		北緯
発注機関	豊後市下水道局		観測期間	平成11年10月24日～11年10月25日 東経		
調査業者名	中興地産建設計測株式会社	主任技師	現場代理人	コシノ	ボーリング責任者	日田 勲
孔口標高	4.0m	傾度	方角	試錐機	カノFR100型(100mm)	ポンプ
総延長さ	20.0m	角度	間隔	エンジン	ヤマハ-N575(7.5馬力)	ポンプ





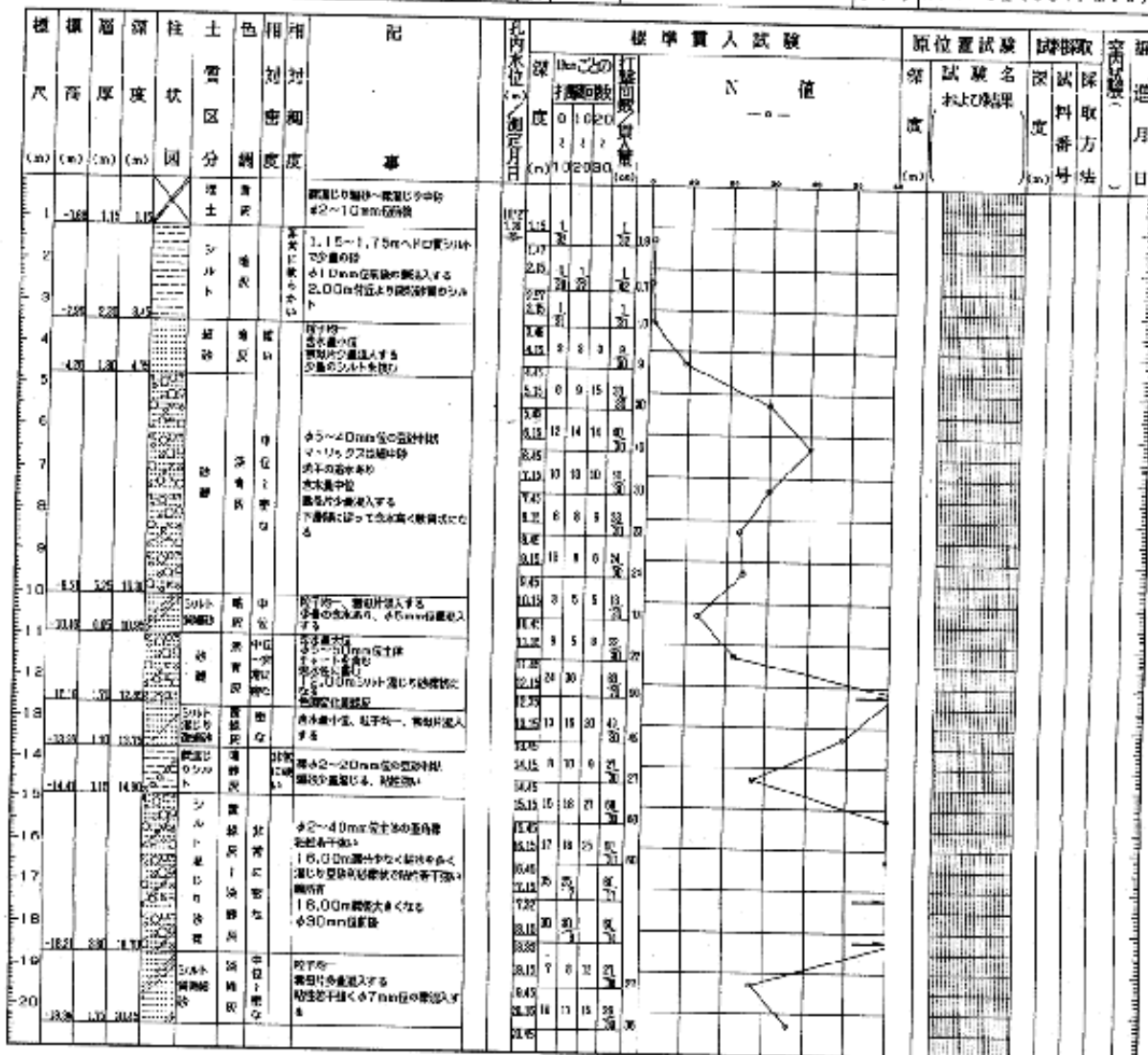


# ボーリング柱状図

調査者名 株式会社 調査位置 豊後市中央地区内

ボーリング機

ボーリング名	10	調査位置	豊後市中央地区内	シートNo.	北 緯
発注機関	豊後市下水道局	調査期間	平成 17年10月27日 ~ 17年10月27日	東 経	
調査業者名	中日本建設コンサルタツト株式会社	主任技師	コア	ボーリング責任者	山本 勉
現地代理人	コア	鑑定者		ボーリング機	ハンマー 落下用機
孔口標高	11.6m	方位		エンジン	ヤマハ-NB75 (7.5馬力)
総掘進長	20.0m	傾斜		ポンプ	カナラV6型 (80l/min)



面積 ( 座標法 ) 計算書

地番 : 地区	[1]	[2]	[3]	[4]	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾角	距離
測点名	X(i)	X(i+1)-X(i-1)	Y(i)	Y(i+1)-Y(i-1)					
22521	-139945.616	-98.203	17049.885	-0.177	-1674349.856655	24770.374032	141-17-52	115-45-37	46.830
22522	-139982.163	-41.463	17079.166	33.220	-708153.459858	-4650207.454860	141-17-52	180-00-00	6.299
22523	-139987.079	-56.384	17083.105	45.176	-963213.792320	-6324056.280904	141-17-52	180-00-00	65.950
22524	-140038.547	-82.590	17124.342	66.173	-1414299.405780	-9266770.770631	141-17-52	180-00-00	39.880
B4	-140069.669	77.233	17149.278	77.609	1324490.187774	-10870666.941421	25-55-32	64-37-40	120.479
B3	-139961.314	72.665	17201.951	126.090	1249979.769415	-17647722.082260	115-55-32	270-00-00	81.632
B2	-139997.004	-178.861	17275.368	3.818	-3089889.595848	-534508.561272	205-55-32	270-00-00	159.192
B1	-140140.175	-152.553	17205.769	-62.082	-2624791.678257	8700182.344350	141-17-52	115-22-20	12.022
B5	-140149.557	-24.881	17213.286	39.495	-428283.768966	-5535206.753715	115-51-27	154-33-35	35.536
22528	-140165.056	-16.360	17245.264	33.750	-282132.519040	-4730570.640000	115-54-56	180-03-29	1.970
22529	-140165.917	-19.625	17247.036	40.352	-338473.081500	-5655975.082784	115-56-11	180-01-15	42.901
B6	-140184.681	234.755	17285.616	160.229	4057884.784080	-22461651.251949	25-38-01	89-41-50	281.195
B14	-139931.162	275.655	17407.265	75.655	4798399.633575	-10586492.061110	295-42-02	90-04-01	51.044
B15	-139909.026	48.393	17361.271	-33.357	840163.987503	4666945.380282	25-42-02	270-00-00	29.140
B16	-139882.769	30.270	17373.908	11.235	525908.195160	-1571582.909715	340-44-39	135-02-37	4.251
B17	-139878.756	12.963	17372.506	-19.870	225199.795278	2779390.881720	295-51-17	135-06-38	20.522
B9	-139869.806	30.628	17354.038	-43.282	531519.475864	6053844.943292	311-08-28	195-17-11	32.950
G1214	-139848.128	61.694	17329.224	-104.852	1069109.145456	14663355.917056	296-33-48	165-25-20	89.484
G1234	-139808.112	53.711	17249.186	-92.642	926471.029246	12952103.111904	317-22-40	200-48-52	18.612
G1243	-139794.417	47.184	17236.582	-75.435	813290.885088	10545391.846395	298-03-25	160-40-45	71.199
B18	-139760.928	32.175	17173.751	-65.872	552565.438425	9206331.849216	246-38-06	128-34-41	3.313
B13	-139762.242	-22.572	17170.710	-13.086	-387577.266120	1828928.698812	205-17-32	138-39-26	23.512
B12	-139783.500	-19.298	17160.665	-14.149	-331166.513170	1977796.741500	295-32-13	270-14-41	4.548
22600	-139781.540	4.311	17156.561	-9.023	73961.934471	1261248.835420	295-32-12	179-59-59	5.452
22599	-139779.189	11.002	17151.642	-23.026	188702.365284	3218555.605914	295-32-13	180-00-01	20.067
22598	-139770.538	-104.771	17133.535	-72.299	-1795097.595485	10105270.126862	205-32-17	90-00-04	125.703
22510	-139883.960	-175.078	17079.343	-83.650	-2990217.213754	11701293.254000	205-32-15	179-59-58	68.332
合計				倍面積	150000.879866	-150000.879866			1462.015
				面積	75000.4399330	75000.4399330			
				坪數	22687.63	22687.63			

土量計算書										
測点	距離	切土			盛土			断面	平均	面積
		断面	平均	面積	断面	平均	面積			
NO. 0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0			
NO. 1	20.0	62.9	31.45	629.0	189.8	94.90	1898.0			
NO. 2	20.0	37.7	50.30	1006.0	165.3	177.55	3551.0			
NO. 3	20.0	128.2	82.95	1659.0	156.4	160.85	3217.0			
NO. 4	20.0	131.1	129.65	2593.0	162.1	159.25	3185.0			
NO. 5	20.0	221.4	176.25	3525.0	157.2	159.65	3193.0			
NO. 6	20.0	219.6	220.50	4410.0	173.2	165.20	3304.0			
NO. 7	20.0	282.9	251.25	5025.0	26.6	99.90	1998.0			
NO. 8	20.0	277.3	280.10	5602.0	8.9	17.75	355.0			
NO. 9	20.0	302.6	289.95	5799.0	1.8	5.35	107.0			
NO. 10	20.0	297.7	300.15	6003.0	1.8	1.80	36.0			
NO. 11	20.0	321.2	309.45	6189.0	1.0	1.40	28.0			
NO. 12	20.0	270.3	295.75	5915.0	1.8	1.40	28.0			
NO. 13	20.0	191.2	230.75	4615.0	0.0	0.90	18.0			
NO. 14	20.0	57.6	124.40	2488.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 15	20.0	28.0	42.80	856.0	2.0	1.00	20.0			
NO. 16	20.0	2.7	15.35	307.0	41.9	21.95	439.0			
NO. 17	20.0	0.0	1.35	27.0	0.0	20.95	419.0			
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
合計	360.0			56648.0			21796.0			