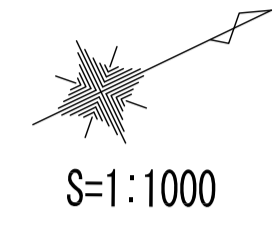


用地の地形現況（現況測量図）

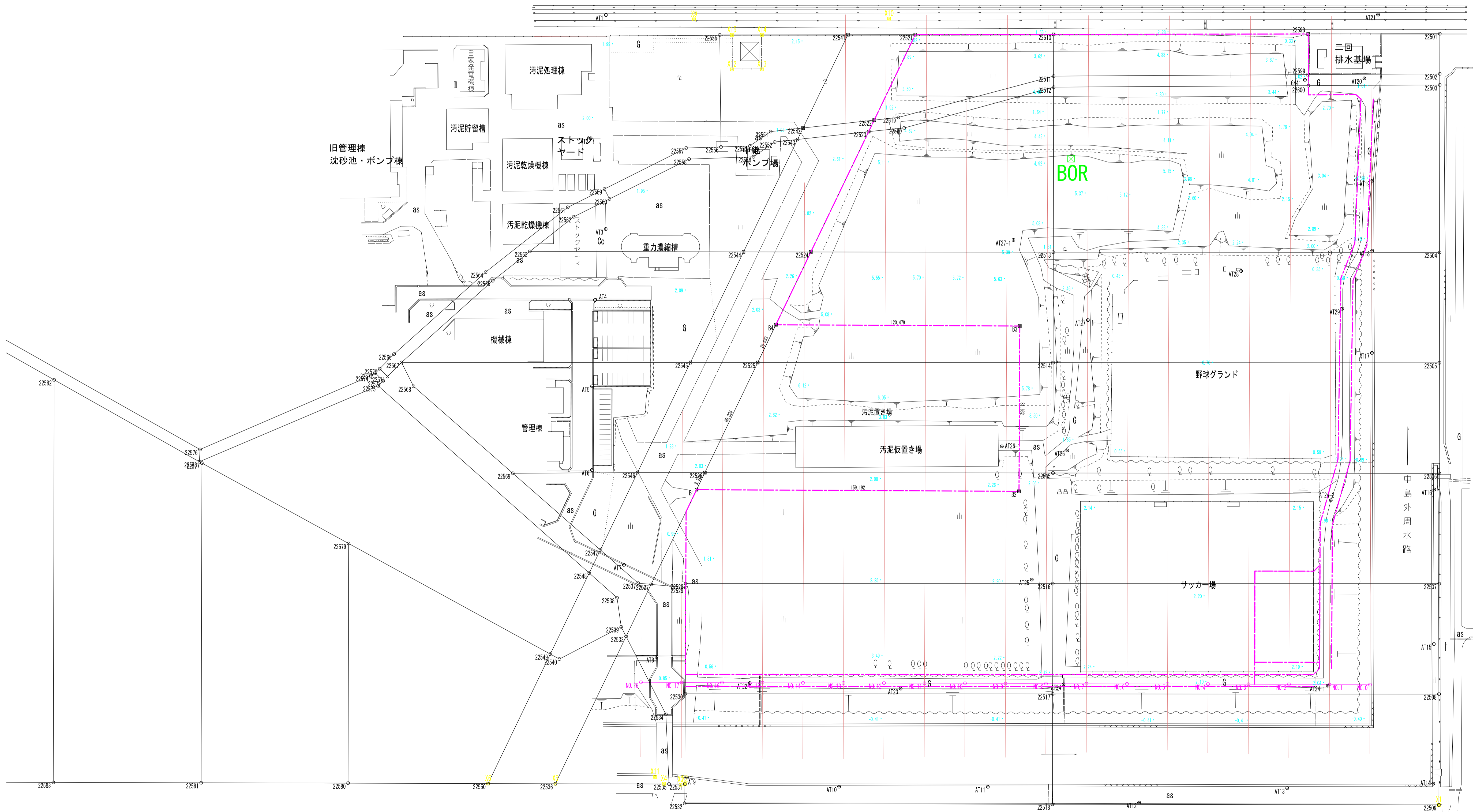
3-002[△]

2-001[△]

3-001[△]



柳生川



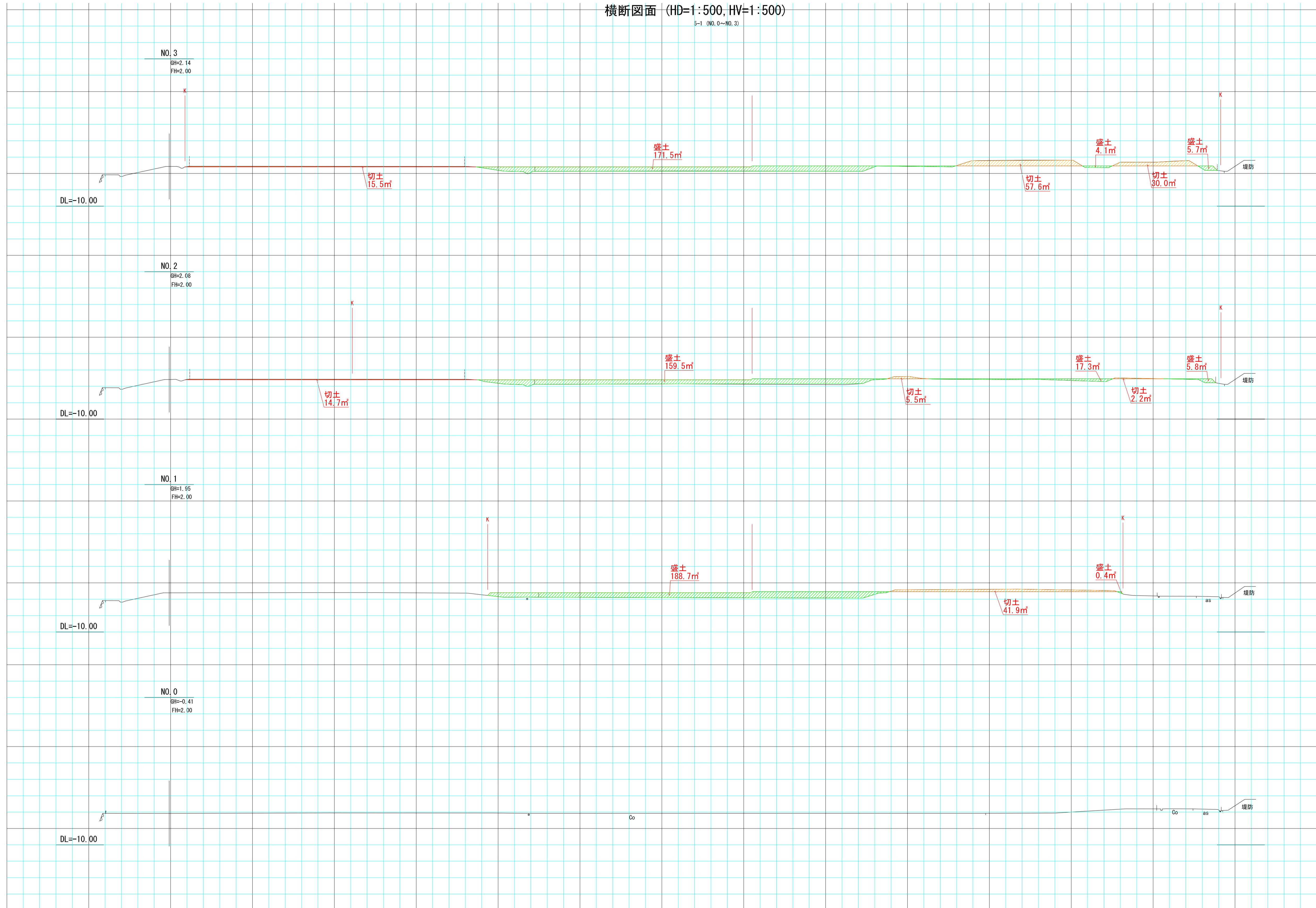
面積 (座 標 法) 計 算 書

地 番 : 地区

測点名	[1] X(i)	[2] X(i+1)-X(i-1)	[3] Y(i)	[4] Y(i+1)-Y(i-1)	[2]*[3]	[1]*[4]	方向角	夾 角	距 離
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			
				坪数	22687.63	22687.63			

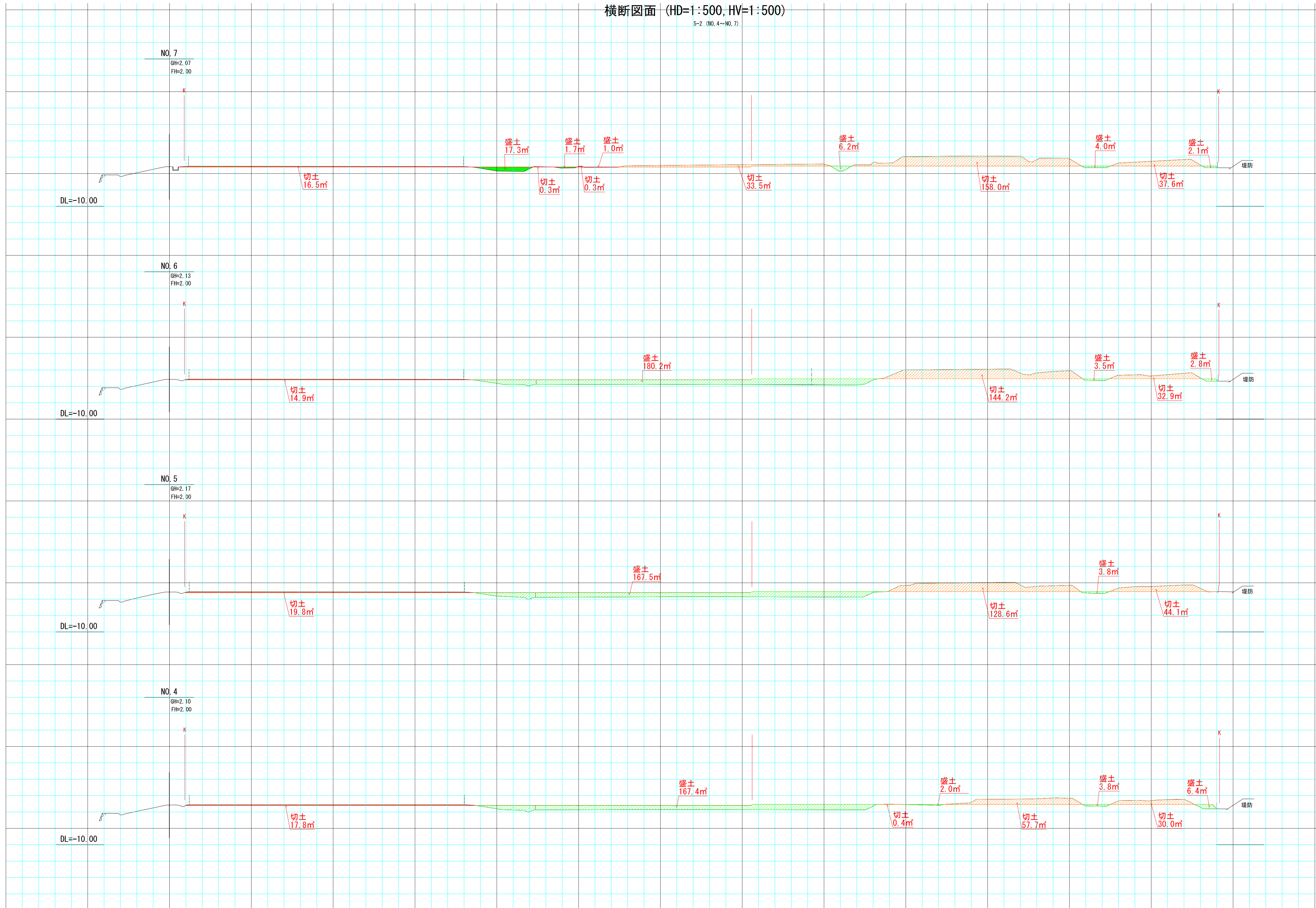
横断面 (HD=1:500, HV=1:500)

5-1 (NO.0~NO.3)



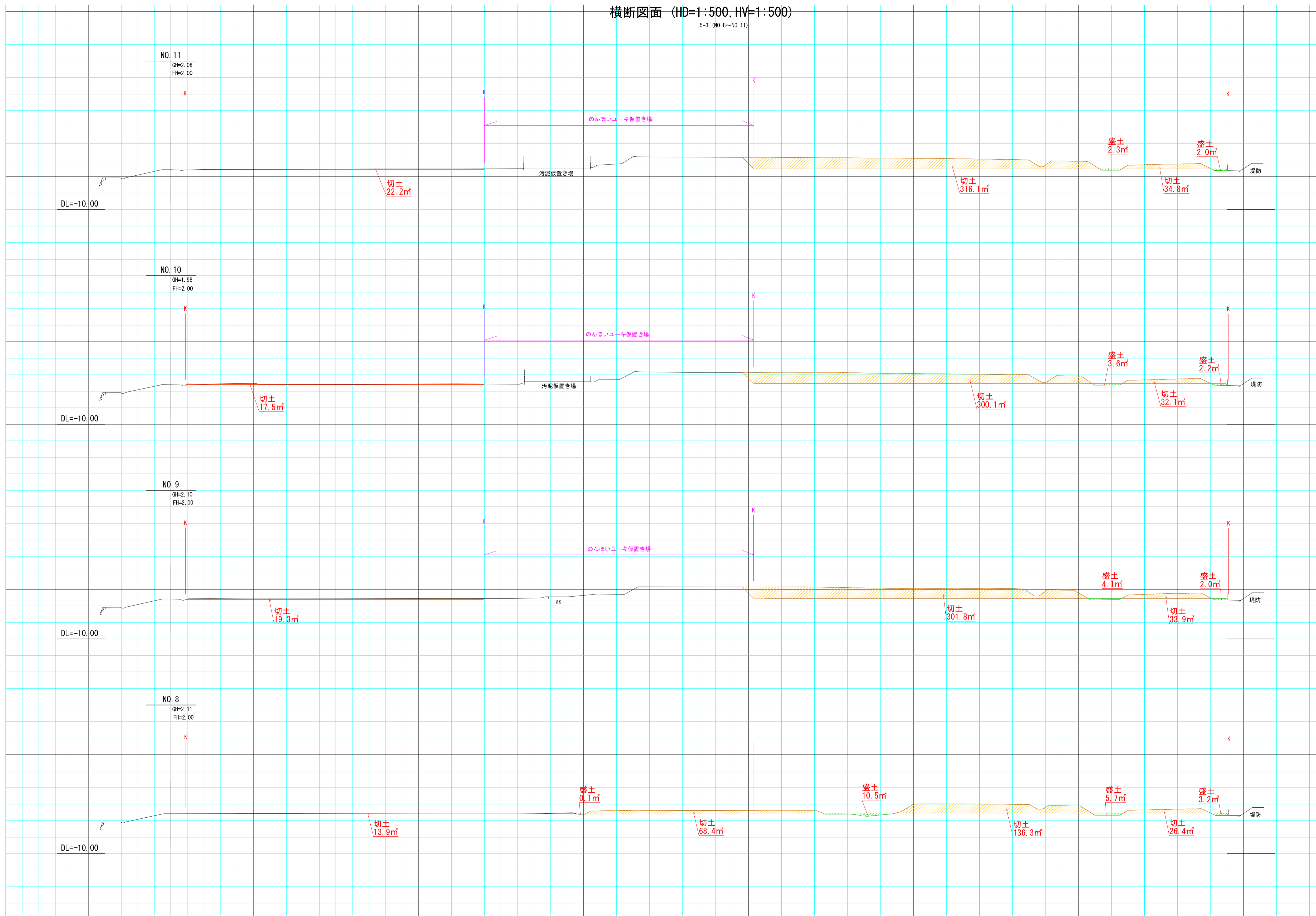
横断面図面 (HD=1:500, HV=1:500)

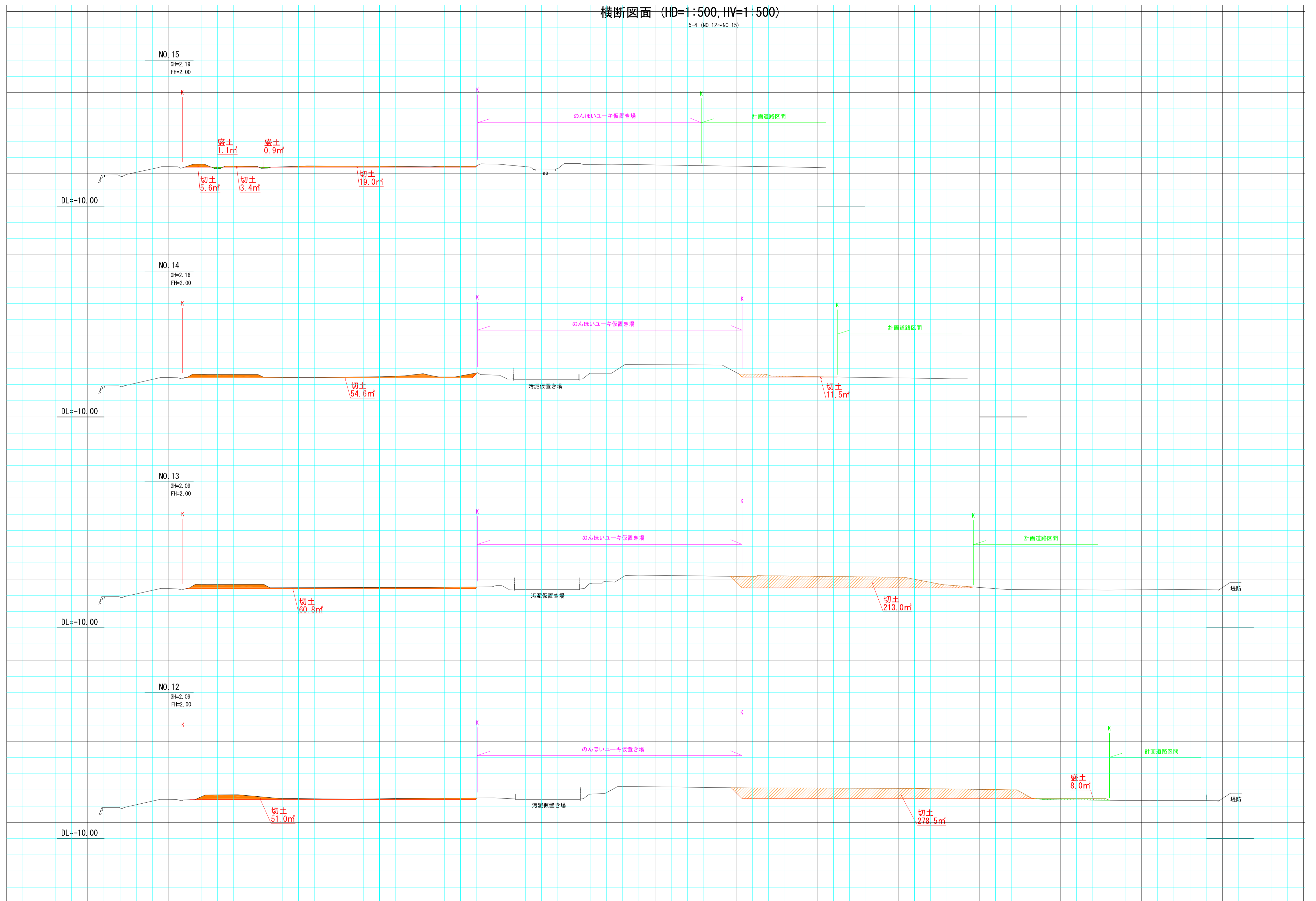
5-2 (NO.4~NO.7)



横断面図面 (HD=1:500, HV=1:500)

5-3 (NO.8~NO.11)





横断面図面 (HD=1:500, HV=1:500)

5-5 (NO.16~NO.18)



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	41.9	20.95	419.0	189.1	94.55	1891.0			
NO. 2	20.0	22.4	32.15	643.0	182.6	185.85	3717.0			
NO. 3	20.0	103.1	62.75	1255.0	181.3	181.95	3639.0			
NO. 4	20.0	105.9	104.50	2090.0	179.6	180.45	3609.0			
NO. 5	20.0	192.5	149.20	2984.0	171.3	175.45	3509.0			
NO. 6	20.0	192.0	192.25	3845.0	186.5	178.90	3578.0			
NO. 7	20.0	246.2	219.10	4382.0	32.3	109.40	2188.0			
NO. 8	20.0	245.0	245.60	4912.0	19.5	25.90	518.0			
NO. 9	20.0	355.0	300.00	6000.0	6.1	12.80	256.0			
NO. 10	20.0	349.7	352.35	7047.0	5.8	5.95	119.0			
NO. 11	20.0	373.1	361.40	7228.0	4.3	5.05	101.0			
NO. 12	20.0	329.5	351.30	7026.0	8.0	6.15	123.0			
NO. 13	20.0	273.8	301.65	6033.0	0.0	4.00	80.0			
NO. 14	20.0	66.1	169.95	3399.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 15	20.0	28.0	47.05	941.0	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			58538.0			24206.0			

ボーリング柱状図

調査名 中島処理場用地測量等業務

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

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 1		調査位置	愛知県豊橋市神野新田町地内			北緯		
発注機関	豊橋市上下水道局			調査期間	平成 25年 10月 28日 ~ 25年 10月 29日		東経		
調査業者名	東海ジオテック株式会社 電話 (0532-25-7766)		担当者	高橋幸伸		コア鑑定者	小田朋紀		
孔口標高	H=5.31m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	水平0°
総掘進長	25.35m	度			使用機種	YBM-05		ハンマー落下用具	半自動型
					エンジン	NFD9		ポンプ	V-6

標尺 (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					原位置試験	試験名および結果	試料採取	室内試験 (月日)	掘進
										深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	0	10					
1				盛土	淡灰・茶灰			GL-0.03mまで腐植土 GL-2.66mまで礫混じり細砂 含水少ない 径2~30mm程度の円礫混入 GL-1.25m付近で 腐植物及び炭化物混入 GL-3.90mまで砂礫 風化礫主体 径2~50mm程度の円礫混入 GL-3.65m付近で 径150mm程度の玉石混入 以深、粘土混じり砂礫 含水多い 泥礫主体 径2~40mm程度の角礫混入 GL-5.00m付近で100%透水する	10/29 4.83	1.15	1	2	2	5	4				
2										1.50	2	2	4	8					
3										2.15	2	2	4	8					
4										2.45									
5										3.15	9	8	7	24					
6										3.45									
7										4.15	2	2	1	5					
8				細砂	暗灰		中位・緩い	含水少ない GL-7.70m付近より 貝殻片及び腐植物混入 所々シルト分含む		4.50	2	2	2	6					
9										5.15	2	2	2	6					
10				砂礫	暗灰		中位・密な	含水少ない 径2~40mm程度の円礫主体 最大径60mm程度の礫混入 マトリックスは細砂		5.45	2	2	2	6					
11										6.15	2	2	2	6					
12				細砂	暗灰		中位	含水少ない 貝殻片混入		6.45	6	4	5	15					
13				礫混じり 細中砂	暗灰		密な	含水少ない 径2~60mm程度の円礫混入 若干貝殻片混入		7.15	6	4	5	15					
14				砂混じり シルト	暗灰		硬い	含水少ない 細砂分混入 若干貝殻片混入		7.45	3	2	2	7					
15				シルト	暗灰		軟らかい	含水少ない、粘性高い 貝殻片混入		8.15	3	2	2	7					
16				礫混じり シルト	暗灰		非常に硬い	含水少ない 細砂分混入 GL-16.15~16.25m間で 径2~20mm程度の円礫多く混入		8.45	6	6	7	19					
17				砂礫	暗灰		非常に密な	含水中位 径2~30mm程度の円礫主体 最大径40mm程度の礫混入 マトリックスは細砂 GL-17.90~18.60m間で砂を挟在		9.15	6	6	7	19					
18				シルト混 じり砂礫	淡緑灰・ 緑灰		非常に密な	含水少ない 径2~20mm程度の円礫主体 最大径30mm程度の礫混入 マトリックスは細砂 シルト分含む		9.45	10	9	7	26					
19				砂礫	暗灰		非常に密な	含水少ない 径2~30mm程度の円礫主体 最大径40mm程度の礫混入 マトリックスは細砂		10.15	10	11	11	32					
20				細砂	淡青灰		非常に密な	含水少ない 雲母片混入 径2~10mm程度の円礫若干混入		11.15	10	11	11	32					
21										11.45	4	15	8	27					
22										12.15	4	15	8	27					
23										12.45	3	3	3	9					
24										13.15	3	3	3	9					
25										13.45									
										14.15	1	1	1	3					
										14.50	0	2	2	30					
										15.15	0	2	2	30					
										15.45	10	5	4	19					
										16.15	10	5	4	19					
										16.45	38	12	4	50					
										17.15				14					
										17.29				107					
										18.15	45	5	2	50					
										18.27				125					
										19.15	13	20	17	50					
										19.43				54					
										20.15	15	18	17	50					
										20.43				54					
										21.15	36	14	3	50					
										21.28				115					
										22.15	50	5		50					
										22.20				300					
										23.15	14	19	17	50					
										23.43				54					
										24.15	18	22	10	50					
										24.38				65					
										25.15	18	32		50					
										25.35				75					