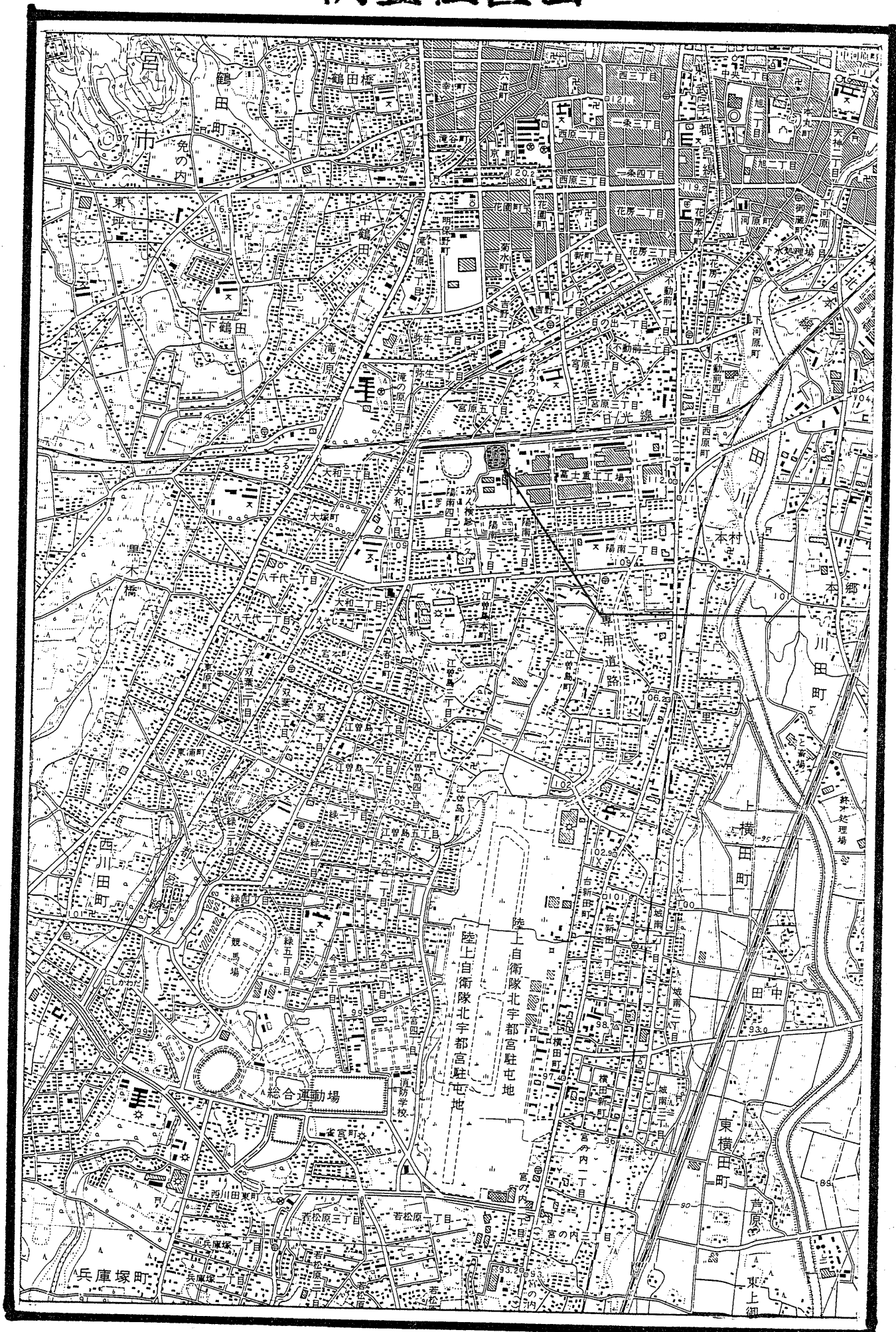
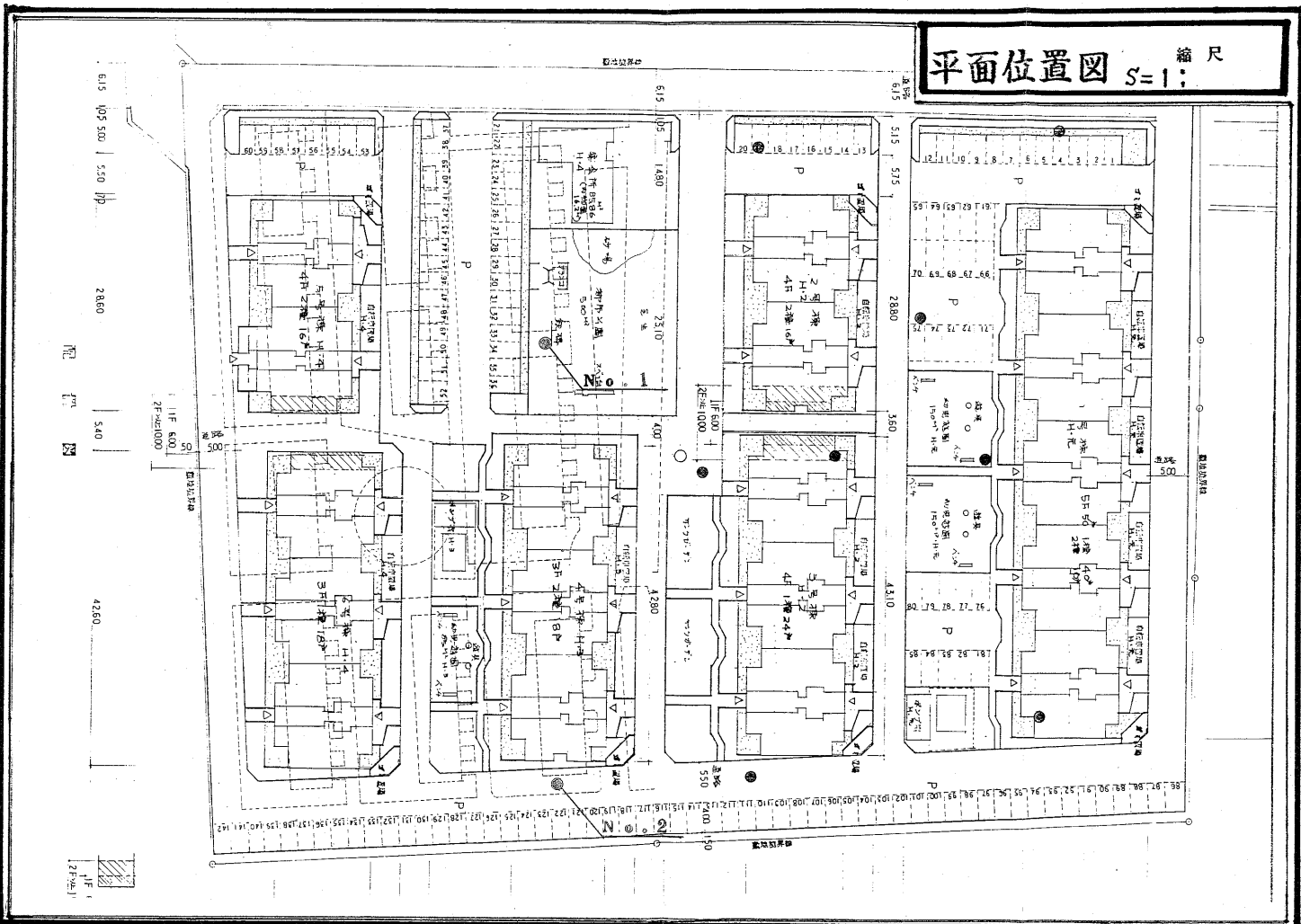


調査位置図

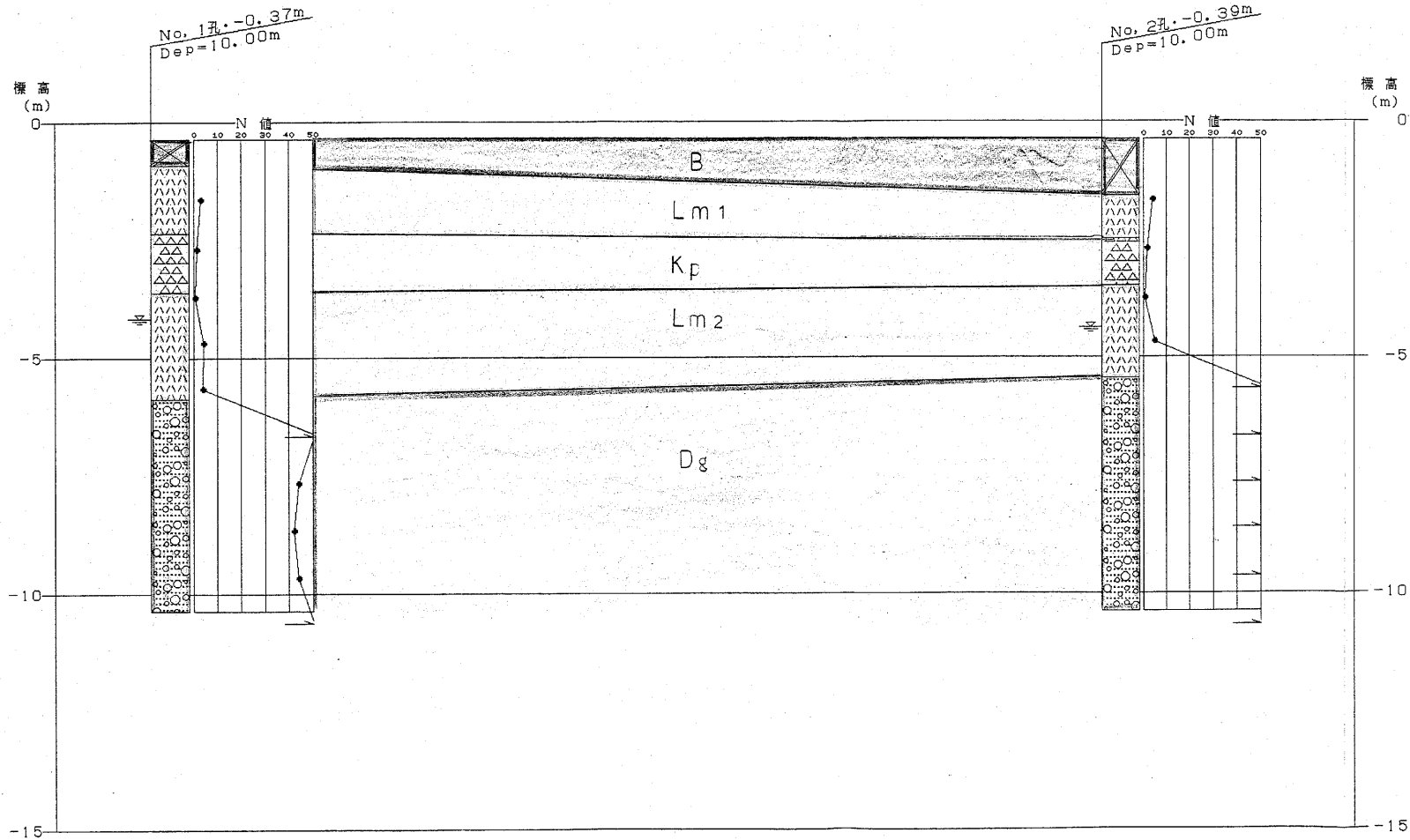


平面位置圖 S=1: 縮尺



想定地層断面図

縮尺: H=1/50, V=1/300



凡例

土質名	記号
盛土	
軽石	
□ - △	
洪積砂礫	

ボーリング柱状図

調査名 宮原市営住宅立替工事に伴う地質調査

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

事業・工事名

ボーリング名	N o . 1 孔	調査位置	宇都宮市陽南4丁目地内			北緯	
発注機関	宇都宮市役所		調査期間	平成 3 年 7 月 8 日 ~ 3 年 7 月 9 日		東経	
調査業者名	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)	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	-0.37m	角	180°上 90°下	方	北 270°西 90°東 180°南	地盤公配	水平
総掘進長	10.00m	度		使用機種	試錐機 KR-100	ハンマー落下用具	コーンブリー
				エンジン	NS-8	ポンプ	カノV6-S

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験		採取方法	掘進月日		
									深 (m)	10cmの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値	深 (m)	試験名および結果				
				シルト・ローム等の混合土														
1	0.55	0.55	▲▲▲▲	ローム	茶褐			火山灰質粘性土 比較的均質な層相を呈する	1.15	1	1	3/30	3	1.15	1	○		
2	1.45	2.00	▲▲▲▲	軽石	黄褐			鹿沼軽石 粒径φ1~5mm 若干の風化を帯びる	1.45					1.35				
3	1.25	3.25	▲▲▲▲	ローム	茶褐		軟らかい	粘性大でより含水上位 深度4.70m付近より砂質を呈する	2.15	1/20	1/18	2/38	2	2.15	2	○		
4			▲▲▲▲	砂	灰茶褐		密な	粒径Maxφ100mm程度の大礫を希に混じりφ10~30mm程度の亜円礫~面角礫を主にマトリックス(基質部)は粗粒砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英斑岩・流紋岩・安山岩等で構成される	2.53					2.53				
5	2.25	5.50	○●○●						3.15	1/40		1/40	1	3.15	3	○		
6			○●○●						3.55					3.50				
7			○●○●						4.15	2/12	1/8	2/14	5/34	4	4.15	4	○	
8			○●○●						4.49					4.49				
9			○●○●						5.15	1	1	2/30	4	5.15	5	○		
10	4.50	10.00	○●○●						5.45					5.45				
			○●○●						6.15	17	19	14/8	50/28	54	6.15	6	○	
			○●○●						6.43					6.43				
			○●○●						7.15	13	14	17/30	44	7.15	7	○		
			○●○●						7.45					7.45				
			○●○●						8.15	19	12	11	42/30	42	8.15	8	○	
			○●○●						8.45					8.45				
			○●○●						9.15	16	14	14	44/30	44	9.15	9	○	
			○●○●						9.45					9.45				
			○●○●						10.15	14	28	10	50/21	44	10.15	10	○	
			○●○●						10.35					10.35				

ボーリング柱状図

調査名 宮原市営住宅立替工事に伴う地質調査

事業・工事名

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

ボーリング名	No. 2 孔		調査位置	宇都宮市陽南4丁目地内			北緯	
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成 3年 7月 5日 ~ 3年 7月 6日		東経	
調査業者名	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)		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	-0.39m	角	180° 上	方	北 270° 西	東 90° 南 180°	地盤公配	使用機種
総掘進長	10.00m	度	90° 下	向	北 270° 西	東 90° 南 180°	水平	試錐機
								KR-100
								エンジン
								NS-8
								ハンマー 落下用具
								ポンプ
								コーンブリー
								カノV6-S

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠度	相対密度	記号	標準貫入試験				原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	採取 深 (m)	採取 番号	採取 方法	室内 試験	掘進 月日
									深 (m)	10cm の 打撃回数	打撃 回数 の 貫入量 (cm)	N 値							
1	-1.59	1.20	XXXX	盛土	黒灰			シルト・ロームの混合土	1.15	2	1	1	4	30	1.15	1	○		
2	-2.49	0.90	AAAA AAAA AAAA	ローム	黄褐			火山灰質粘性土 比較的均質な層相を呈する	1.45						1.45				
3	-3.49	1.00	AAAA AAAA AAAA	軽石	黄褐			鹿児島石 粒径φ1~5mm程度	2.15	1	20	1	15	2	2.15	2	○		
4			AAAA AAAA AAAA	ローム	茶褐			軟らかい 粘性に富み、含水上位である 比較均質な層相を呈する	2.50	1	45	1	45	1	2.50				
5	-5.44	1.95	AAAA AAAA AAAA	ローム	茶褐			軟らかい 粘性に富み、含水上位である 比較均質な層相を呈する	3.15	1	45	1	45	1	3.15				
6			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	3.60	2	1	2	5	30	3.60				
7			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	4.15	2	1	2	5	30	4.15				
8			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	4.45	19	17	14	50	27	4.45				
9			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	5.15	19	17	14	50	27	5.15				
10	-10.38	4.95	AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	5.42	18	20	12	50	27	5.42				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	6.15	18	20	12	50	27	6.15				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	6.42	25	22	3	50	22	6.42				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	7.15	25	22	3	50	22	7.15				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	7.37	27	23	4	50	14	7.37				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	8.15	27	23	4	50	14	8.15				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	8.29	18	28	4	50	21	8.29				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	9.15	18	28	4	50	21	9.15				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	9.36	15	10	25	50	26	9.36				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	10.15	15	10	25	50	26	10.15				
			AAAA AAAA AAAA	砂	茶灰			粒径Maxφ100~120mm程度 の大礫を希に介在し、粒径φ10 ~40mm程度の細円礫~亜角礫を 主にマトリックス(基質部)は粗粒 砂にて埋められる 礫種はチャート・粘板岩・石英岩 ・流紋岩等で構成される	10.41						10.41				

