

Hole Name		05ME06-S		Depth		269.00m ~ 274.00m		Logged by		Matsunaga, Sugiyama		Reviewed by		Begun		2005/12/12		Finished		2005/12/12		Scale		1/20															
Depth (mabh)	Lithofacies	Rock name	Texture	Phenocryst: classification and size	Color index	Alteration	Rock mass classification	RQD(Core recovery)	Fracture description																Remarks														
									Fracture Density (n/m)	Fracture column	Number	Depth	Dip angle (degree)	Type	Striation (angle)	Cause for occurrence	Fault rock		Wallrock alteration					Fracture fillings															
																	Classification	Thickness range	Width (mm)	Sericitization	Chloritization	Hematitization	Argilization	Fe-oxyhydroxide/hydroxide		Leaching	Width (mm)	Materials (volume %)											
269		altered medium grain granite	equigranular	quartz φ 1 ~ 5(3)mm pl/kfd φ 2 ~ 10 (4)mm	10GY5/2	3P pl kfd bio	Cm	0 (100)	15+ (17+)	080-070	26-57	120	56	wr	-	s	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	chl(3) carb(2), qz(1)	fg:pg clay, sc								
180-220										26-58	220	87	wr	-	s	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	<1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
265-275										26*-7	265	20	pr	-	t or s	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fg:pg clay, sc
350-330										26*-8	400	63	pf	-	s or t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fg:pg clay, sc
485-515										26-60	445	74	pf	-	s	fg	15	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fg:pg clay, white clay, sc
550-600										26-61	500	27	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
640-635										26-62	580	60	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
685-600										26-63	630	17	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770-735										26-64	670	55	pr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850-865										26-65	720	44	pr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										26-66	775	85	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										26-67	800	56	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										26-68	840	50	wr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										26-69	890	50	pr	-	t	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270																			000-400	26-70	975	50	pr	-	t	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	pg clay(1)
																			100-145	26-71	995	87	wf	-	t	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-
																			200-185	27-1	103	5	wr	-	d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-
																			320-320	27-2	190	70	pf	-	s	fg	4	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-
																			420-320	27-3	295	80	pf	-	s	fg	7	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-
																			440-310	27-4	310	45	pr	-	t	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-
													495-425	27-5	465	50	pf	-	t	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													500-425	27-6	500	50	ps	-	s	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													590-645	27*-1	590	80	pf	-	-	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													650-645	27-7	625	40	wf	-	t	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													690-710	27-8	630	55	wr	-	d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													720-710	27-9	715	40	ps	-	s	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													755-770	27-10	755	50	pr	-	t or d	fg	3	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													810-790	27-11	780	65	pr	-	t or s	fg	5	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													900-900	27-12	800	65	pr	-	t or s	fg	5	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
271													070-150	27-13	900	0	pr	-	d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													455-495	27-14	110	85	ps	-	s	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													515-570	27-15	410	65	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													570-610	27-16	500	10	wr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													610-645	27-17	520	85	ps	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													645-680	27*-3	530	90	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													800-835	27-18	613	55	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													835-850	27-19	648	50	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													885-925	27-20	650	80	ps	-	s	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													995-000	27-21	660	0	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
272													000-015	27-22	800	5	wr	-	d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													105-135	27-23	825	10	wr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													185-210	27-24	870	25	wr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													290-210	27-25	930	5	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													415-480	27-26	998	10	pr	-	t or d	-	-	-	3(pl)	3(bio)	-	3(P:10GY5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													480-550	27-27	007	20	pr	-	t or d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													515-570	27-28	080	40	pr	-	t or d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													570-610	27-29	110	30	pr	-	t or d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													610-645	27*-4	133	10	pr	-	t or d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													680-720	27-30	150	55	pr	-	t	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
													720-710	27-31	240	70	ps	ST(90)	s	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-						
										790-720	27-32	272	0	pr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										835-885	27-33	415	0	wr	-	-	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										885-910	27-34	455	70	ps	ST(90)	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										910-930	27-35	485	20	wr	-	t or d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										930-950	27-36	560	55	pr	-	t or s	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										950-970	27-37	570	80	pr	-	t or s	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										970-990	27-38	613	5	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										990-1010	27-39	715	0	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										1010-1030	27-40	830	25	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										1030-1050	27-41	845	5	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										1050-1070	27-42	885	5	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										1070-1090	27-43	910	0	wr	-	d	-	-	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
273										1090-1110	27-44	030	85	pr	-	s	fg	2	-	2(pl)	3(bio)	-	2-3(P:5G5/2)	-	-	-	-	-	-	-									
										1110-1130	27-45	055																											