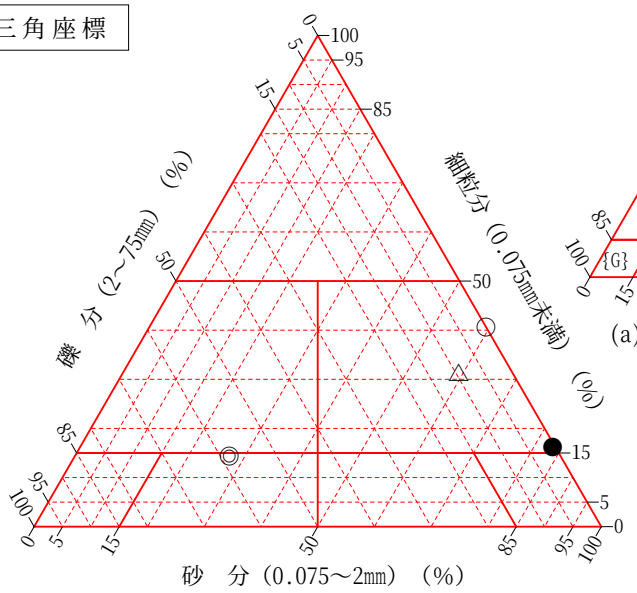
JGS　0051	地盤材料の工学的分類	

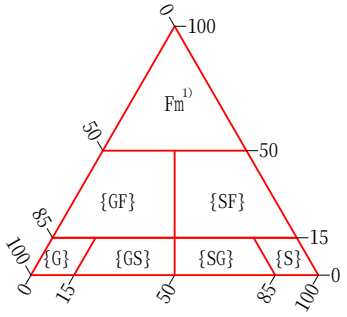
調査件名　○○地区土質調査　　試験年月日

試　験　者　　地盤 太郎

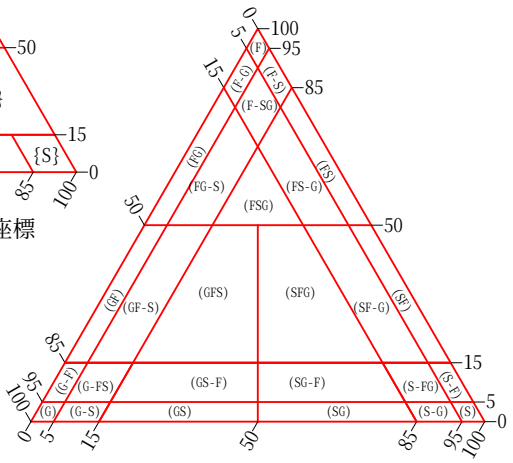
試料番号 （深さ）	T1-1 (1.00～1.80m)	T1-2 (2.00～2.80m)	D1-1 (5.00～5.80m)	D1-2 (6.60～7.30m)		
石　分(75mm以上)　%	37.6					
礫　分(2～75mm)　%	0.0	58.4	0.5	9.5		
砂　分(0.075～2mm)　%	59.4	27.3	83.4	59.2		
細粒分(0.075mm未満)　%	40.6	14.3	16.1	31.3		
シルト分(0.005～0.075mm)%	21.3	8.8	8.4	21.4		
粘土分(0.005mm未満)　%	19.3	5.5	7.7	9.9		
最大粒径　mm	2.00	53	4.75	26.5		
均等係数 U_c	*	329.16	34.66	153.88		
液性限界 w_L　%	32.2	49.9				
塑性限界 w_p　%	25.2	27.1				
塑性指数 I_p	7.0	22.8				
地盤材料の分類名	粘土まじり砂	シルトまじり砂質礫	細粒分質砂	礫まじり細粒分質砂		
分類記号	(SG-C)	(GS-M)	(SF)	(SF-G)		
凡例記号	○	◎	●	△		

三角座標

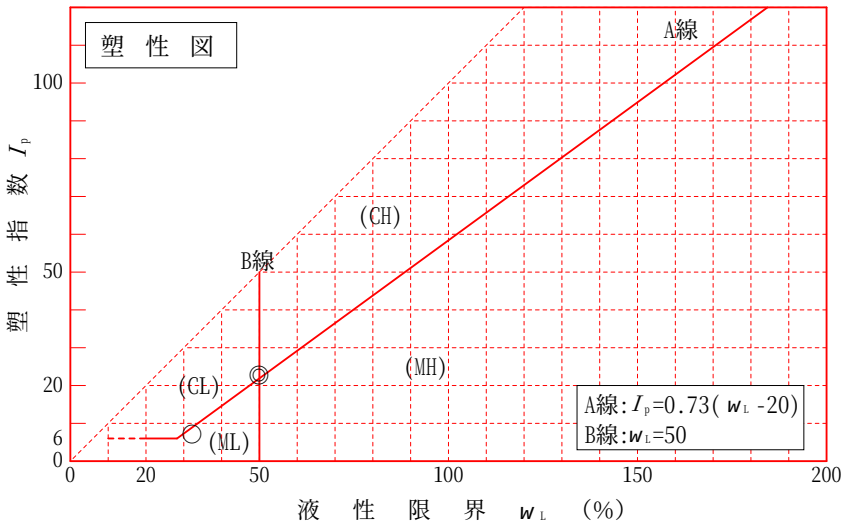




(a) 中分類用三角座標



(b) 粗粒土の小分類および細粒土の細分類用三角座標

特記事項　1) 主に観察と塑性図で判別分類

塑性図